

Appendix 3-7 Hourly Emission Factors in Grams per Mile per Vehicle

YEAR 2021 WITH PROJECT

Road ID	Road Name	Road Type	Time	Total (veh/hr)	Road Length (km)	NOx Emission Factor (g/VKT)													NOx Emission Factor (g/VKT)	NOx Emission (g/hr)			
						PC	TAXI	LGV3	LGV4	LGV6	HGV7	HGV8	PLB	PV4	PV5	NFB6	NFB7	NFB8			FBSD	FDD	MC
1W	Kwai Foo Rd	Urban District Distributor	0	192	0.078	0.021	0.327	0.534	0.420	0.999	1.139	1.868	0.784	0.097	0.681	1.086	2.078	3.059	4.852	3.953	3.988	0.7299	10.9062
1W	Kwai Foo Rd	Urban District Distributor	1	148	0.078	0.021	0.325	0.532	0.419	0.995	1.136	1.862	0.780	0.097	0.678	1.082	2.071	3.049	4.836	3.941	3.986	0.7420	8.5469
1W	Kwai Foo Rd	Urban District Distributor	2	115	0.078	0.021	0.325	0.532	0.419	0.995	1.136	1.862	0.780	0.097	0.678	1.082	2.071	3.049	4.836	3.941	3.986	0.7786	6.9681
1W	Kwai Foo Rd	Urban District Distributor	3	98	0.078	0.021	0.325	0.532	0.419	0.995	1.136	1.862	0.780	0.097	0.678	1.082	2.071	3.049	4.836	3.941	3.986	0.7757	5.9161
1W	Kwai Foo Rd	Urban District Distributor	4	89	0.078	0.021	0.324	0.530	0.417	0.992	1.132	1.856	0.775	0.096	0.676	1.079	2.065	3.039	4.821	3.928	3.984	0.7727	5.8935
1W	Kwai Foo Rd	Urban District Distributor	5	148	0.078	0.021	0.324	0.530	0.417	0.992	1.132	1.856	0.775	0.096	0.676	1.079	2.065	3.039	4.821	3.928	3.984	0.7392	8.5139
1W	Kwai Foo Rd	Urban District Distributor	6	302	0.078	0.021	0.327	0.535	0.421	1.005	1.147	1.880	0.774	0.097	0.677	1.093	2.092	3.079	4.868	3.971	3.986	0.7214	16.9559
1W	Kwai Foo Rd	Urban District Distributor	7	573	0.078	0.021	0.333	0.545	0.428	1.032	1.177	1.930	0.770	0.099	0.681	1.122	2.147	3.161	4.965	4.059	3.990	0.8683	38.7205
1W	Kwai Foo Rd	Urban District Distributor	8	692	0.078	0.021	0.337	0.553	0.435	1.055	1.203	1.973	0.756	0.099	0.678	1.147	2.195	3.231	5.043	4.131	3.989	0.7757	47.8130
1W	Kwai Foo Rd	Urban District Distributor	9	691	0.078	0.022	0.342	0.555	0.437	1.055	1.204	1.974	0.755	0.100	0.686	1.147	2.196	3.233	5.062	4.142	3.995	0.8665	46.5966
1W	Kwai Foo Rd	Urban District Distributor	10	626	0.078	0.021	0.335	0.546	0.429	1.035	1.180	1.935	0.764	0.098	0.677	1.125	2.153	3.169	4.978	4.069	3.985	0.8348	40.6693
1W	Kwai Foo Rd	Urban District Distributor	11	591	0.078	0.021	0.330	0.540	0.425	1.024	1.169	1.916	0.751	0.095	0.669	1.114	2.131	3.137	4.928	4.028	3.979	0.8431	38.7785
1W	Kwai Foo Rd	Urban District Distributor	12	559	0.078	0.021	0.335	0.545	0.429	1.032	1.178	1.931	0.761	0.097	0.676	1.122	2.148	3.162	4.967	4.060	3.984	0.8354	36.3438
1W	Kwai Foo Rd	Urban District Distributor	13	603	0.078	0.022	0.341	0.552	0.434	1.050	1.198	1.965	0.765	0.098	0.681	1.142	2.185	3.217	5.037	4.122	3.989	0.8600	40.3570
1W	Kwai Foo Rd	Urban District Distributor	14	677	0.078	0.021	0.338	0.550	0.433	1.046	1.194	1.957	0.760	0.098	0.678	1.137	2.177	3.204	5.017	4.106	3.986	0.8611	45.3712
1W	Kwai Foo Rd	Urban District Distributor	15	669	0.078	0.021	0.336	0.548	0.431	1.042	1.189	1.949	0.755	0.097	0.674	1.133	2.168	3.192	4.998	4.090	3.984	0.8544	44.4853
1W	Kwai Foo Rd	Urban District Distributor	16	637	0.078	0.021	0.334	0.546	0.429	1.038	1.184	1.941	0.750	0.096	0.671	1.128	2.160	3.179	4.978	4.074	3.982	0.8737	43.3157
1W	Kwai Foo Rd	Urban District Distributor	17	650	0.078	0.021	0.338	0.551	0.434	1.048	1.196	1.961	0.762	0.099	0.679	1.140	2.182	3.211	5.028	4.115	3.988	0.8593	43.4665
1W	Kwai Foo Rd	Urban District Distributor	18	678	0.078	0.021	0.332	0.545	0.429	1.037	1.183	1.940	0.748	0.097	0.670	1.127	2.157	3.176	4.973	4.069	3.981	0.8710	35.4064
1W	Kwai Foo Rd	Urban District Distributor	19	534	0.078	0.021	0.334	0.546	0.429	1.034	1.180	1.935	0.768	0.098	0.680	1.124	2.152	3.168	4.976	4.068	3.988	0.8617	27.4983
1W	Kwai Foo Rd	Urban District Distributor	20	422	0.078	0.021	0.328	0.539	0.424	1.017	1.161	1.903	0.765	0.097	0.675	1.106	2.117	3.116	4.910	4.010	3.984	0.6996	22.9774
1W	Kwai Foo Rd	Urban District Distributor	21	381	0.078	0.021	0.325	0.535	0.421	1.010	1.153	1.890	0.756	0.096	0.669	1.098	2.102	3.084	4.876	3.962	3.979	0.6968	20.9002
1W	Kwai Foo Rd	Urban District Distributor	22	546	0.078	0.021	0.330	0.542	0.425	1.015	1.158	1.905	0.760	0.097	0.675	1.112	2.139	3.109	4.915	4.009	3.992	0.7274	20.3969
1W	Kwai Foo Rd	Urban District Distributor	23	292	0.078	0.021	0.330	0.538	0.423	1.012	1.154	1.892	0.782	0.098	0.683	1.100	2.105	3.099	4.899	3.996	3.990	0.7290	16.5661
1E	Kwai Foo Rd	Urban District Distributor	0	107	0.043	0.021	0.327	0.534	0.420	0.999	1.139	1.868	0.784	0.097	0.681	1.086	2.078	3.059	4.852	3.953	3.988	0.6778	3.1087
1E	Kwai Foo Rd	Urban District Distributor	1	84	0.043	0.021	0.325	0.532	0.419	0.995	1.136	1.862	0.780	0.097	0.678	1.082	2.071	3.049	4.836	3.941	3.986	0.6987	2.5157
1E	Kwai Foo Rd	Urban District Distributor	2	65	0.043	0.021	0.325	0.532	0.419	0.995	1.136	1.862	0.780	0.097	0.678	1.082	2.071	3.049	4.836	3.941	3.986	0.6896	1.9215
1E	Kwai Foo Rd	Urban District Distributor	3	57	0.043	0.021	0.324	0.530	0.417	0.992	1.132	1.856	0.775	0.096	0.676	1.079	2.065	3.039	4.821	3.928	3.984	0.6870	1.6786
1E	Kwai Foo Rd	Urban District Distributor	4	84	0.043	0.021	0.324	0.530	0.417	0.992	1.132	1.856	0.775	0.096	0.676	1.079	2.065	3.039	4.821	3.928	3.984	0.6959	2.5058
1E	Kwai Foo Rd	Urban District Distributor	6	165	0.043	0.021	0.324	0.530	0.417	0.992	1.132	1.856	0.775	0.096	0.676	1.079	2.065	3.039	4.821	3.928	3.984	0.6537	4.6237
1E	Kwai Foo Rd	Urban District Distributor	7	307	0.043	0.021	0.330	0.539	0.424	1.018	1.162	1.905	0.772	0.098	0.679	1.107	2.119	3.119	4.916	4.014	3.988	0.7916	10.4169
1E	Kwai Foo Rd	Urban District Distributor	8	420	0.043	0.021	0.330	0.542	0.426	1.027	1.172	1.921	0.759	0.097	0.674	1.117	2.137	3.146	4.942	4.040	3.984	0.6825	12.2889
1E	Kwai Foo Rd	Urban District Distributor	9	470	0.043	0.021	0.328	0.539	0.424	1.019	1.163	1.899	0.769	0.097	0.678	1.112	2.130	3.146	4.942	4.040	3.984	0.7645	10.3452
1E	Kwai Foo Rd	Urban District Distributor	10	335	0.043	0.021	0.332	0.541	0.426	1.021	1.165	1.910	0.766	0.097	0.675	1.110	2.125	3.128	4.929	4.025	3.983	0.7448	10.6947
1E	Kwai Foo Rd	Urban District Distributor	11	317	0.043	0.021	0.327	0.535	0.421	1.011	1.153	1.891	0.753	0.095	0.667	1.099	2.103	3.096	4.879	3.984	3.977	0.7558	10.2707
1E	Kwai Foo Rd	Urban District Distributor	12	297	0.043	0.021	0.332	0.540	0.425	1.019	1.162	1.906	0.763	0.096	0.674	1.108	2.120	3.121	4.918	4.016	3.982	0.7403	9.4247
1E	Kwai Foo Rd	Urban District Distributor	13	321	0.043	0.021	0.334	0.542	0.426	1.023	1.167	1.913	0.768	0.096	0.677	1.112	2.128	3.133	4.937	4.032	3.984	0.7679	10.3670
1E	Kwai Foo Rd	Urban District Distributor	14	362	0.043	0.021	0.335	0.545	0.429	1.032	1.178	1.931	0.761	0.097	0.676	1.122	2.148	3.162	4.967	4.050	3.984	0.7750	12.0261
1E	Kwai Foo Rd	Urban District Distributor	15	378	0.043	0.021	0.332	0.542	0.426	1.024	1.173	1.924	0.764	0.096	0.675	1.116	2.140	3.156	4.948	4.044	3.982	0.7829	12.0732
1E	Kwai Foo Rd	Urban District Distributor	16	342	0.043	0.021	0.330	0.540	0.425	1.024	1.169	1.916	0.751	0.095	0.669	1.114	2.131	3.137	4.928	4.028	3.979	0.7860	11.5233
1E	Kwai Foo Rd	Urban District Distributor	17	347	0.043	0.021	0.335	0.546	0.429	1.035	1.180	1.935	0.764	0.098	0.677	1.125	2.153	3.169	4.978	4.069	3.985	0.7897	11.8397
1E	Kwai Foo Rd	Urban District Distributor	18	362	0.043	0.021	0.328	0.540	0.425	1.023	1.167	1.914	0.750	0.096	0.668	1.112	2.129	3.124	4.923	4.024	3.978	0.5976	9.2726
1E	Kwai Foo Rd	Urban District Distributor	19	286	0.043	0.021	0.331	0.541	0.425	1.021	1.165	1.909	0.770	0.097	0.678	1.110	2.124	3.127	4.927	4.023	3.986	0.5811	7.1241
1E	Kwai Foo Rd	Urban District Distributor	20	228	0.043	0.021	0.326	0.534	0.420	1.004	1.146	1.879	0.767	0.096	0.673	1.092	2.089	3.075	4.862	3.965	3.991	0.6122	6.0220
1E	Kwai Foo Rd	Urban District Distributor	21	211	0.043	0.021	0.327	0.536	0.421	1.005	1.147	1.880	0.767	0.096	0.674	1.093	2.090	3.075	4.862	3.965	3.991	0.6241	5.8399
1E	Kwai Foo Rd	Urban District Distributor	22	195	0.043	0.021	0.332	0.540	0.425	1.015	1.158	1.899	0.766	0.098	0.676	1.103	2.112	3.109	4.915	4.009	3.992	0.6521	6.5200
1E	Kwai Foo Rd	Urban District Distributor	23	159	0.043	0.021	0.327	0.534	0.420	0.999	1.139	1.868	0.784	0.097	0.681	1.086	2.078	3.059	4.852	3.953	3.988	0.6516	4.4413
2W	Kwai Foo Rd	Urban District Distributor	0	234	0.069	0.021	0.330	0.538	0.423	1.012	1.154	1.892	0.782	0.098	0.683	1.100	2.105	3.099	4.899	3.996	3.990	0.8213	13.2769
2W	Kwai Foo Rd	Urban District Distributor	1	177	0.069	0.021	0.328	0.537	0.422	1.008	1.151	1.886	0.778	0.097	0.680	1.096	2.098	3.089	4.883	3.983	3.988	0.8319	10.1729
2W	Kwai Foo Rd	Urban District Distributor	2	139	0.069	0.021	0.325	0.532	0.419	0.995	1.136	1.862	0.780	0.097	0.678	1.082	2.071	3.049	4.836	3.941	3.986	0.8407	8.0526
2W	Kwai Foo Rd	Urban District Distributor	3	118	0.069	0.021	0.325	0.532	0.419	0.995	1.136	1.862	0.780	0.097	0.678	1.082	2.071	3.049					

Road ID	Road Name	Road Type	Time	Total (veh/hr)	Road Length (km)	Nox Emission Factor (g/VKT)													Nox Emission Factor (g/VKT)	Nox Emission (g/hr)			
						PC	TAXI	LGV3	LGV4	LGV6	HGV7	HGV8	PB0	PV4	PV5	NFB6	NFB7	NFB8			FBSD	FBDD	MC
3W	Kwai Foo Rd	Urban District Distributor	3	109	0.111	0.021	0.325	0.532	0.419	0.995	1.136	1.862	0.780	0.097	0.878	1.082	2.071	3.049	4.836	3.941	0.386	0.8194	9.9410
3W	Kwai Foo Rd	Urban District Distributor	4	109	0.111	0.021	0.324	0.530	0.417	0.992	1.132	1.856	0.778	0.096	0.876	1.079	2.065	3.039	4.821	3.928	0.384	0.8165	9.9060
3W	Kwai Foo Rd	Urban District Distributor	5	161	0.111	0.021	0.327	0.535	0.421	1.005	1.147	1.880	0.774	0.097	0.877	1.093	2.092	3.079	4.868	3.971	0.386	0.7955	14.2664
3W	Kwai Foo Rd	Urban District Distributor	6	334	0.111	0.021	0.333	0.545	0.428	1.032	1.177	1.930	0.770	0.099	0.881	1.122	2.147	3.161	4.965	4.059	0.390	0.7836	29.1312
3W	Kwai Foo Rd	Urban District Distributor	7	638	0.111	0.022	0.347	0.568	0.447	1.089	1.242	2.036	0.764	0.103	0.890	1.184	2.265	3.334	5.172	4.246	0.400	0.9000	63.9152
3W	Kwai Foo Rd	Urban District Distributor	8	875	0.111	0.023	0.357	0.588	0.462	1.142	1.303	2.137	0.750	0.105	0.893	1.242	2.377	3.499	5.366	4.422	0.402	0.8629	84.0418
3W	Kwai Foo Rd	Urban District Distributor	9	782	0.111	0.023	0.357	0.581	0.457	1.114	1.271	2.083	0.769	0.105	0.892	1.211	2.317	3.411	5.275	4.335	0.405	0.8475	73.7668
3W	Kwai Foo Rd	Urban District Distributor	10	725	0.111	0.022	0.348	0.570	0.448	1.091	1.245	2.021	0.767	0.102	0.889	1.179	2.271	3.343	5.186	4.257	0.399	0.8269	64.9881
3W	Kwai Foo Rd	Urban District Distributor	11	668	0.111	0.022	0.345	0.564	0.444	1.081	1.233	2.021	0.745	0.099	0.877	1.175	2.248	3.310	5.134	4.214	0.389	0.8257	61.3971
3W	Kwai Foo Rd	Urban District Distributor	12	624	0.111	0.022	0.346	0.562	0.442	1.074	1.226	2.010	0.757	0.100	0.882	1.168	2.236	3.291	5.121	4.200	0.391	0.8237	57.2151
3W	Kwai Foo Rd	Urban District Distributor	13	678	0.111	0.022	0.352	0.571	0.449	1.093	1.247	2.045	0.760	0.101	0.888	1.189	2.275	3.349	5.195	4.265	0.397	0.8414	63.4956
3W	Kwai Foo Rd	Urban District Distributor	14	767	0.111	0.022	0.353	0.576	0.453	1.104	1.260	2.065	0.754	0.102	0.887	1.200	2.297	3.381	5.229	4.297	0.397	0.8401	71.7227
3W	Kwai Foo Rd	Urban District Distributor	15	758	0.111	0.022	0.351	0.573	0.451	1.100	1.255	2.057	0.749	0.101	0.883	1.196	2.298	3.368	5.208	4.280	0.394	0.8303	70.0533
3W	Kwai Foo Rd	Urban District Distributor	16	720	0.111	0.022	0.348	0.570	0.449	1.095	1.250	2.049	0.744	0.101	0.880	1.191	2.273	3.355	5.188	4.253	0.392	0.8292	67.4424
3W	Kwai Foo Rd	Urban District Distributor	17	732	0.111	0.022	0.353	0.577	0.454	1.106	1.262	2.070	0.756	0.103	0.888	1.203	2.302	3.389	5.241	4.307	0.398	0.8622	70.2487
3W	Kwai Foo Rd	Urban District Distributor	18	745	0.111	0.022	0.343	0.564	0.443	1.079	1.232	2.019	0.744	0.100	0.876	1.174	2.246	3.306	5.129	4.210	0.388	0.7628	63.2570
3W	Kwai Foo Rd	Urban District Distributor	19	589	0.111	0.022	0.341	0.557	0.438	1.062	1.212	1.987	0.765	0.100	0.884	1.155	2.210	3.253	5.078	4.160	0.393	0.7557	49.5435
3W	Kwai Foo Rd	Urban District Distributor	20	462	0.111	0.021	0.336	0.549	0.432	1.044	1.192	1.954	0.762	0.099	0.879	1.136	2.173	3.199	5.009	4.099	0.388	0.7654	39.3583
3W	Kwai Foo Rd	Urban District Distributor	21	431	0.111	0.021	0.332	0.545	0.429	1.037	1.183	1.940	0.753	0.097	0.873	1.128	2.158	3.177	4.975	4.071	0.384	0.7656	36.7237
3W	Kwai Foo Rd	Urban District Distributor	22	396	0.111	0.022	0.342	0.555	0.437	1.056	1.205	1.975	0.781	0.101	0.892	1.148	2.197	3.234	5.064	4.144	0.399	0.7953	35.0577
3W	Kwai Foo Rd	Urban District Distributor	23	321	0.111	0.021	0.333	0.543	0.427	1.025	1.169	1.917	0.780	0.099	0.885	1.114	2.133	3.140	4.948	4.040	0.392	0.7758	27.7210
3E	Kwai Foo Rd	Urban District Distributor	0	174	0.092	0.021	0.330	0.538	0.423	1.012	1.154	1.892	0.782	0.098	0.883	1.100	2.105	3.099	4.899	3.996	0.390	0.6437	10.2604
3E	Kwai Foo Rd	Urban District Distributor	1	131	0.092	0.021	0.325	0.532	0.419	0.995	1.136	1.862	0.780	0.097	0.878	1.082	2.071	3.049	4.836	3.941	0.386	0.6699	8.0395
3E	Kwai Foo Rd	Urban District Distributor	2	102	0.092	0.021	0.325	0.532	0.419	0.995	1.136	1.862	0.780	0.097	0.878	1.082	2.071	3.049	4.836	3.941	0.386	0.6801	6.3556
3E	Kwai Foo Rd	Urban District Distributor	3	88	0.092	0.021	0.324	0.530	0.417	0.992	1.132	1.856	0.778	0.096	0.876	1.079	2.065	3.039	4.821	3.928	0.384	0.6826	4.8362
3E	Kwai Foo Rd	Urban District Distributor	4	86	0.092	0.021	0.324	0.530	0.417	0.992	1.132	1.856	0.775	0.096	0.876	1.079	2.065	3.039	4.821	3.928	0.384	0.6901	5.5637
3E	Kwai Foo Rd	Urban District Distributor	5	131	0.092	0.021	0.324	0.530	0.417	0.992	1.132	1.856	0.775	0.096	0.876	1.079	2.065	3.039	4.821	3.928	0.384	0.6673	8.0087
3E	Kwai Foo Rd	Urban District Distributor	6	272	0.092	0.021	0.330	0.539	0.424	1.018	1.162	1.905	0.772	0.098	0.879	1.107	2.119	3.119	4.916	4.014	0.388	0.6291	15.6773
3E	Kwai Foo Rd	Urban District Distributor	7	510	0.092	0.021	0.337	0.550	0.433	1.046	1.193	1.956	0.768	0.100	0.883	1.137	2.176	3.203	5.015	4.104	0.393	0.7425	34.6935
3E	Kwai Foo Rd	Urban District Distributor	8	700	0.092	0.022	0.345	0.566	0.445	1.084	1.235	2.027	0.753	0.101	0.892	1.178	2.255	3.319	5.148	4.226	0.394	0.7126	45.6953
3E	Kwai Foo Rd	Urban District Distributor	9	623	0.092	0.022	0.342	0.562	0.443	1.072	1.227	2.007	0.760	0.100	0.890	1.168	2.247	3.292	5.126	4.207	0.400	0.7440	42.4200
3E	Kwai Foo Rd	Urban District Distributor	10	560	0.092	0.022	0.342	0.557	0.438	1.063	1.212	1.988	0.761	0.100	0.882	1.155	2.211	3.254	5.080	4.161	0.390	0.7068	36.2597
3E	Kwai Foo Rd	Urban District Distributor	11	532	0.092	0.021	0.337	0.552	0.434	1.052	1.200	1.968	0.748	0.097	0.873	1.144	2.189	3.222	5.029	4.120	0.384	0.7153	34.8613
3E	Kwai Foo Rd	Urban District Distributor	12	500	0.092	0.021	0.338	0.550	0.433	1.046	1.194	1.957	0.760	0.098	0.878	1.137	2.177	3.204	5.017	4.106	0.386	0.7041	32.2509
3E	Kwai Foo Rd	Urban District Distributor	13	540	0.092	0.022	0.344	0.558	0.439	1.064	1.214	1.991	0.763	0.099	0.883	1.157	2.215	3.260	5.088	4.169	0.391	0.7314	36.1846
3E	Kwai Foo Rd	Urban District Distributor	14	611	0.092	0.022	0.346	0.562	0.442	1.074	1.225	2.010	0.757	0.100	0.892	1.168	2.236	3.291	5.121	4.200	0.391	0.7314	40.9383
3E	Kwai Foo Rd	Urban District Distributor	15	670	0.092	0.022	0.348	0.567	0.446	1.091	1.247	2.045	0.760	0.101	0.892	1.189	2.275	3.349	5.195	4.265	0.397	0.7599	46.3899
3E	Kwai Foo Rd	Urban District Distributor	16	573	0.092	0.021	0.337	0.552	0.434	1.052	1.200	1.968	0.748	0.097	0.873	1.144	2.189	3.222	5.029	4.120	0.384	0.7359	38.8292
3E	Kwai Foo Rd	Urban District Distributor	17	586	0.092	0.022	0.342	0.557	0.438	1.063	1.212	1.988	0.761	0.100	0.882	1.155	2.211	3.254	5.080	4.161	0.390	0.7318	39.2849
3E	Kwai Foo Rd	Urban District Distributor	18	592	0.092	0.021	0.335	0.551	0.433	1.051	1.199	1.966	0.747	0.098	0.872	1.142	2.186	3.219	5.024	4.115	0.383	0.6704	36.3600
3E	Kwai Foo Rd	Urban District Distributor	19	467	0.092	0.021	0.338	0.551	0.434	1.048	1.196	1.961	0.766	0.099	0.882	1.139	2.181	3.210	5.027	4.114	0.390	0.6769	28.9155
3E	Kwai Foo Rd	Urban District Distributor	20	371	0.092	0.021	0.332	0.544	0.428	1.031	1.176	1.928	0.764	0.098	0.877	1.121	2.145	3.157	4.959	4.054	0.386	0.6364	21.6312
3E	Kwai Foo Rd	Urban District Distributor	21	318	0.092	0.021	0.330	0.540	0.426	1.024	1.167	1.913	0.765	0.097	0.874	1.113	2.135	3.135	4.926	4.026	0.382	0.6368	18.0108
3E	Kwai Foo Rd	Urban District Distributor	22	318	0.092	0.021	0.335	0.545	0.429	1.028	1.173	1.924	0.785	0.099	0.888	1.118	2.140	3.150	4.964	4.053	0.394	0.6720	19.5760
3E	Kwai Foo Rd	Urban District Distributor	23	262	0.092	0.021	0.333	0.543	0.427	1.025	1.169	1.917	0.780	0.099	0.885	1.114	2.133	3.140	4.948	4.040	0.392	0.6454	15.4906
4W	Hing Ning Rd	Urban Local Distributor	0	59	0.305	0.023	0.364	0.595	0.467	1.155	1.318	2.160	0.769	0.108	0.707	1.256	2.403	3.538	5.426	4.471	0.413	0.5197	9.3448
4W	Hing Ning Rd	Urban Local Distributor	1	47	0.305	0.023	0.362	0.593	0.466	1.151	1.313	2.153	0.765	0.107	0.704	1.252	2.395	3.526	5.409	4.457	0.411	0.5567	7.9741
4W	Hing Ning Rd	Urban Local Distributor	2	38	0.305	0.023	0.362	0.593	0.466	1.151	1.313	2.153	0.765	0.107	0.704	1.252	2.395	3.526	5.409	4.457	0.411	0.5862	6.7644
4W	Hing Ning Rd	Urban Local Distributor	3	33	0.305	0.023	0.362	0.593	0.466	1.151	1.313	2.153	0.765	0.107	0.704	1.252	2.395	3.526	5.409	4.457	0.411	0.6161	6.2001
4W	Hing Ning Rd	Urban Local Distributor	4	33	0.305	0.023	0.360	0.591	0.464	1.147	1.309	2.146	0.761	0.106	0.701	1.248	2.388	3.515	5.391	4.442	0.409	0.6139	6.1744
4W	Hing Ning Rd	Urban Local Distributor	5	47	0.305	0.023	0.360	0.591	0.464	1.147	1.309	2.146	0.761	0.106	0.701	1.248	2.388	3.515	5.391	4.442	0.409	0.5543	7.9995
4W	Hing Ning Rd	Urban Local Distributor	6																				

Road ID	Road Name	Road Type	Time	Total (veh/hr)	Road Length (km)	NOx Emission Factor (g/VKT)													NOx Emission Factor (g/VKT)	NOx Emission (g/hr)			
						PC	TAXI	LGV3	LGV4	LGV6	HGV7	HGV8	ELB	PV4	PV5	NFB6	NFB7	NFB8			FBSD	FBDD	MC
5S	Kwai Yan Rd	Urban Local Distributor	9	238	0.222	0.024	0.374	0.613	0.482	1.217	1.389	2.277	0.767	0.110	0.719	1.323	2.533	3.729	5.683	4.693	0.418	2.0778	109.7946
5S	Kwai Yan Rd	Urban Local Distributor	10	215	0.222	0.023	0.366	0.604	0.472	1.179	1.345	2.205	0.754	0.107	0.703	1.281	2.452	3.610	5.517	4.552	0.407	1.9631	93.7071
5S	Kwai Yan Rd	Urban Local Distributor	11	204	0.222	0.023	0.361	0.594	0.467	1.167	1.331	2.183	0.742	0.104	0.694	1.268	2.428	3.574	5.462	4.506	0.401	1.9703	89.2383
5S	Kwai Yan Rd	Urban Local Distributor	12	192	0.222	0.023	0.366	0.599	0.471	1.176	1.342	2.200	0.752	0.106	0.701	1.279	2.447	3.602	5.505	4.542	0.406	1.8974	80.8828
5S	Kwai Yan Rd	Urban Local Distributor	13	208	0.222	0.023	0.368	0.602	0.473	1.181	1.347	2.208	0.757	0.106	0.705	1.284	2.457	3.616	5.527	4.560	0.408	1.9520	90.1424
5S	Kwai Yan Rd	Urban Local Distributor	14	232	0.222	0.023	0.370	0.608	0.478	1.207	1.377	2.257	0.752	0.107	0.708	1.312	2.511	3.696	5.634	4.652	0.409	2.0620	106.2095
5S	Kwai Yan Rd	Urban Local Distributor	15	228	0.222	0.023	0.363	0.597	0.469	1.171	1.335	2.191	0.747	0.105	0.698	1.274	2.437	3.588	5.484	4.524	0.403	2.0204	102.2718
5S	Kwai Yan Rd	Urban Local Distributor	16	213	0.222	0.023	0.366	0.600	0.472	1.179	1.345	2.205	0.754	0.107	0.703	1.281	2.452	3.610	5.517	4.552	0.407	2.0522	97.7818
5S	Kwai Yan Rd	Urban Local Distributor	17	226	0.222	0.023	0.366	0.600	0.472	1.179	1.345	2.205	0.754	0.107	0.703	1.281	2.452	3.610	5.517	4.552	0.407	1.9424	97.4641
5S	Kwai Yan Rd	Urban Local Distributor	18	244	0.222	0.023	0.363	0.602	0.473	1.196	1.364	2.237	0.741	0.106	0.700	1.300	2.488	3.663	5.584	4.611	0.403	1.4110	76.3741
5S	Kwai Yan Rd	Urban Local Distributor	19	196	0.222	0.023	0.365	0.600	0.472	1.178	1.344	2.204	0.759	0.107	0.706	1.281	2.452	3.609	5.516	4.551	0.410	1.3961	60.7539
5S	Kwai Yan Rd	Urban Local Distributor	20	154	0.222	0.023	0.363	0.598	0.470	1.174	1.340	2.196	0.745	0.107	0.703	1.277	2.443	3.596	5.497	4.535	0.408	1.4694	50.2403
5S	Kwai Yan Rd	Urban Local Distributor	21	145	0.222	0.023	0.354	0.586	0.461	1.138	1.299	2.129	0.746	0.104	0.690	1.237	2.368	3.586	5.348	4.407	0.407	1.4323	46.1092
5S	Kwai Yan Rd	Urban Local Distributor	22	133	0.222	0.023	0.365	0.593	0.469	1.159	1.322	2.167	0.773	0.108	0.710	1.260	2.411	3.549	5.444	4.486	0.415	1.5485	45.1292
5S	Kwai Yan Rd	Urban Local Distributor	23	110	0.222	0.023	0.364	0.595	0.467	1.155	1.318	2.160	0.769	0.108	0.707	1.256	2.403	3.538	5.426	4.471	0.413	1.5303	37.3730
6N	Kwai Yan Rd	Urban Local Distributor	0	34	0.041	0.023	0.364	0.595	0.467	1.155	1.318	2.160	0.769	0.108	0.707	1.256	2.403	3.538	5.426	4.471	0.413	0.5322	0.7486
6N	Kwai Yan Rd	Urban Local Distributor	1	27	0.041	0.023	0.362	0.593	0.466	1.151	1.313	2.153	0.765	0.107	0.704	1.252	2.395	3.526	5.409	4.457	0.411	0.5946	0.6642
6N	Kwai Yan Rd	Urban Local Distributor	2	24	0.041	0.023	0.362	0.593	0.466	1.151	1.313	2.153	0.765	0.107	0.704	1.252	2.395	3.526	5.409	4.457	0.411	0.6519	0.6473
6N	Kwai Yan Rd	Urban Local Distributor	3	22	0.041	0.023	0.362	0.593	0.466	1.151	1.313	2.153	0.765	0.107	0.704	1.252	2.395	3.526	5.409	4.457	0.411	0.6937	0.6314
6N	Kwai Yan Rd	Urban Local Distributor	4	22	0.041	0.023	0.360	0.591	0.464	1.147	1.309	2.146	0.761	0.106	0.701	1.248	2.388	3.515	5.391	4.442	0.409	0.6911	0.6230
6N	Kwai Yan Rd	Urban Local Distributor	5	27	0.041	0.023	0.360	0.591	0.464	1.147	1.309	2.146	0.761	0.106	0.701	1.248	2.388	3.515	5.391	4.442	0.409	0.5923	0.6616
6N	Kwai Yan Rd	Urban Local Distributor	6	46	0.041	0.023	0.360	0.591	0.464	1.147	1.309	2.146	0.761	0.106	0.701	1.248	2.388	3.515	5.391	4.442	0.409	0.4437	0.8445
6N	Kwai Yan Rd	Urban Local Distributor	7	77	0.041	0.023	0.360	0.591	0.464	1.147	1.309	2.146	0.761	0.106	0.701	1.248	2.388	3.515	5.391	4.442	0.409	0.4139	1.3186
6N	Kwai Yan Rd	Urban Local Distributor	8	102	0.041	0.023	0.361	0.596	0.469	1.170	1.335	2.189	0.750	0.106	0.699	1.272	2.435	3.584	5.478	4.519	0.405	0.3487	1.4715
6N	Kwai Yan Rd	Urban Local Distributor	9	123	0.041	0.023	0.363	0.601	0.472	1.182	1.340	2.200	0.754	0.108	0.703	1.281	2.452	3.610	5.517	4.552	0.410	0.3416	1.6416
6N	Kwai Yan Rd	Urban Local Distributor	10	85	0.041	0.023	0.361	0.592	0.465	1.160	1.313	2.152	0.754	0.105	0.697	1.251	2.394	3.524	5.405	4.454	0.404	0.3540	1.2448
6N	Kwai Yan Rd	Urban Local Distributor	11	81	0.041	0.023	0.357	0.586	0.461	1.139	1.299	2.131	0.742	0.103	0.688	1.238	2.370	3.489	5.351	4.410	0.398	0.3486	1.1684
6N	Kwai Yan Rd	Urban Local Distributor	12	76	0.041	0.023	0.362	0.591	0.464	1.148	1.310	2.147	0.752	0.104	0.695	1.248	2.389	3.516	5.394	4.444	0.403	0.3545	1.1146
6N	Kwai Yan Rd	Urban Local Distributor	13	82	0.041	0.023	0.364	0.593	0.466	1.152	1.315	2.156	0.757	0.105	0.699	1.253	2.398	3.530	5.415	4.462	0.405	0.3549	1.2039
6N	Kwai Yan Rd	Urban Local Distributor	14	92	0.041	0.023	0.366	0.599	0.471	1.176	1.342	2.200	0.752	0.106	0.701	1.279	2.447	3.602	5.505	4.542	0.406	0.3463	1.3180
6N	Kwai Yan Rd	Urban Local Distributor	15	92	0.041	0.023	0.368	0.601	0.473	1.182	1.340	2.200	0.754	0.108	0.703	1.281	2.452	3.610	5.517	4.552	0.410	0.3422	1.4329
6N	Kwai Yan Rd	Urban Local Distributor	16	86	0.041	0.023	0.361	0.594	0.467	1.167	1.331	2.183	0.742	0.104	0.694	1.268	2.428	3.574	5.462	4.506	0.401	0.3468	1.2339
6N	Kwai Yan Rd	Urban Local Distributor	17	87	0.041	0.023	0.366	0.600	0.472	1.179	1.345	2.205	0.754	0.107	0.703	1.281	2.452	3.610	5.517	4.552	0.407	0.3479	1.2522
6N	Kwai Yan Rd	Urban Local Distributor	18	89	0.041	0.023	0.359	0.594	0.467	1.166	1.330	2.180	0.741	0.105	0.693	1.267	2.425	3.570	5.457	4.502	0.400	0.3289	1.2110
6N	Kwai Yan Rd	Urban Local Distributor	19	72	0.041	0.023	0.361	0.592	0.465	1.150	1.312	2.151	0.759	0.106	0.700	1.250	2.393	3.523	5.404	4.453	0.407	0.3452	1.0283
6N	Kwai Yan Rd	Urban Local Distributor	20	60	0.041	0.023	0.359	0.593	0.464	1.146	1.308	2.144	0.754	0.105	0.697	1.246	2.385	3.511	5.385	4.437	0.405	0.3873	0.9615
6N	Kwai Yan Rd	Urban Local Distributor	21	67	0.041	0.023	0.359	0.593	0.464	1.146	1.308	2.144	0.754	0.105	0.697	1.246	2.385	3.511	5.385	4.437	0.405	0.4087	0.9210
6N	Kwai Yan Rd	Urban Local Distributor	22	52	0.041	0.023	0.365	0.596	0.469	1.159	1.322	2.167	0.773	0.108	0.710	1.260	2.411	3.549	5.444	4.486	0.415	0.4277	0.9621
6N	Kwai Yan Rd	Urban Local Distributor	23	45	0.041	0.023	0.364	0.595	0.467	1.155	1.318	2.160	0.769	0.108	0.707	1.256	2.403	3.538	5.426	4.471	0.413	0.4569	0.8506
6S	Kwai Yan Rd	Urban Local Distributor	0	134	0.039	0.024	0.372	0.612	0.481	1.214	1.385	2.271	0.769	0.110	0.719	1.320	2.526	3.718	5.668	4.680	0.420	0.9751	5.1013
6S	Kwai Yan Rd	Urban Local Distributor	1	105	0.039	0.023	0.366	0.601	0.472	1.179	1.345	2.206	0.765	0.108	0.710	1.282	2.454	3.612	5.521	4.555	0.414	0.9941	4.0749
6S	Kwai Yan Rd	Urban Local Distributor	2	85	0.039	0.023	0.366	0.601	0.472	1.179	1.345	2.206	0.765	0.108	0.710	1.282	2.454	3.612	5.521	4.555	0.414	0.8982	3.2344
6S	Kwai Yan Rd	Urban Local Distributor	3	73	0.039	0.023	0.363	0.601	0.472	1.179	1.345	2.206	0.765	0.108	0.710	1.282	2.454	3.612	5.521	4.555	0.414	0.9824	2.6866
6S	Kwai Yan Rd	Urban Local Distributor	4	72	0.039	0.023	0.360	0.591	0.464	1.147	1.309	2.146	0.761	0.106	0.701	1.248	2.388	3.515	5.391	4.442	0.409	1.0170	2.8587
6S	Kwai Yan Rd	Urban Local Distributor	5	105	0.039	0.023	0.364	0.595	0.467	1.175	1.341	2.199	0.760	0.108	0.707	1.278	2.446	3.600	5.503	4.540	0.412	0.9903	4.0594
6S	Kwai Yan Rd	Urban Local Distributor	6	210	0.039	0.024	0.373	0.617	0.485	1.239	1.414	2.318	0.761	0.110	0.721	1.347	2.576	3.796	5.776	4.773	0.419	0.9656	7.9162
6S	Kwai Yan Rd	Urban Local Distributor	7	393	0.039	0.025	0.398	0.670	0.526	1.444	1.648	2.702	0.768	0.118	0.769	1.570	3.009	4.425	6.755	5.575	0.437	1.3192	20.2400
6S	Kwai Yan Rd	Urban Local Distributor	8	437	0.039	0.026	0.417	0.721	0.567	1.642	1.876	3.063	0.763	0.122	0.783	1.682	3.213	4.668	7.083	6.413	0.447	1.2632	26.9373
6S	Kwai Yan Rd	Urban Local Distributor	9	470	0.039	0.026	0.416	0.721	0.567	1.642	1.876	3.063	0.763	0.122	0.783	1.682	3.213	4.668	7.083	6.413	0.447	1.5599	28.4599
6S	Kwai Yan Rd	Urban Local Distributor	10	425	0.039	0.026	0.406	0.685	0.537	1.497	1.708	2.811	0.765	0.119	0.778	1.628	3.116	4.586	7.019	5.789	0.436	1.3556	22.4930
6S	Kwai Yan Rd	Urban Local Distributor	11	404	0.039	0.025	0.400	0.678	0.532	1.482	1.691	2.773	0.753	0.116	0.768	1.612	3.084	4.450	6.949	5.730	0.429	1.3728	21.6529
6S	Kwai Yan Rd	Urban Local Distributor	12	379	0.039	0.025																	

Road ID	Road Name	Road Type	Time	Total (veh/hr)	Road Length (km)	NOx Emission Factor (g/VKT)																NOx Emission Factor (g/VKT)	NOx Emission (g/hr)
						PC	TAXI	LGV3	LGV4	LGV6	HGV7	HGV8	ELB	PV4	PV5	NFB6	NFB7	NFB8	FBSD	FBDD	MC		
7S	Kwai Yi Rd	Urban Local Distributor	15	123	0.143	0.023	0.363	0.597	0.469	1.171	1.336	2.191	0.747	0.105	0.698	1.274	2.437	3.588	5.484	4.524	0.403	0.5803	10.1939
7S	Kwai Yi Rd	Urban Local Distributor	16	117	0.143	0.023	0.361	0.594	0.467	1.159	1.331	2.183	0.742	0.104	0.694	1.269	2.428	3.574	5.462	4.506	0.401	0.5822	9.9857
7S	Kwai Yi Rd	Urban Local Distributor	17	119	0.143	0.023	0.366	0.600	0.472	1.179	1.345	2.205	0.754	0.107	0.703	1.281	2.452	3.610	5.517	4.552	0.407	0.5894	10.1861
7S	Kwai Yi Rd	Urban Local Distributor	18	120	0.143	0.023	0.359	0.594	0.467	1.166	1.330	2.180	0.741	0.105	0.693	1.267	2.425	3.570	5.457	4.502	0.400	0.5846	10.0179
7S	Kwai Yi Rd	Urban Local Distributor	19	97	0.143	0.023	0.365	0.600	0.472	1.178	1.344	2.204	0.759	0.107	0.706	1.281	2.452	3.609	5.516	4.551	0.410	0.5956	8.2508
7S	Kwai Yi Rd	Urban Local Distributor	20	76	0.143	0.023	0.359	0.590	0.464	1.146	1.308	2.144	0.754	0.105	0.697	1.246	2.385	3.511	5.385	4.437	0.405	0.6153	6.6780
7S	Kwai Yi Rd	Urban Local Distributor	21	74	0.143	0.022	0.354	0.586	0.461	1.138	1.299	2.129	0.746	0.104	0.690	1.237	2.368	3.486	5.348	4.407	0.400	0.6249	6.6034
7S	Kwai Yi Rd	Urban Local Distributor	22	68	0.143	0.022	0.348	0.580	0.457	1.129	1.292	2.120	0.742	0.103	0.687	1.230	2.359	3.468	5.320	4.415	0.400	0.6320	6.4115
7S	Kwai Yi Rd	Urban Local Distributor	23	57	0.143	0.022	0.364	0.595	0.467	1.155	1.318	2.160	0.769	0.108	0.707	1.256	2.403	3.538	5.426	4.471	0.413	0.6588	5.3623
8N	Kwai Yi Rd	Urban Local Distributor	0	113	0.176	0.023	0.364	0.595	0.467	1.155	1.318	2.160	0.769	0.108	0.707	1.256	2.403	3.538	5.426	4.471	0.413	0.6170	12.2688
8N	Kwai Yi Rd	Urban Local Distributor	1	87	0.176	0.023	0.362	0.593	0.466	1.151	1.313	2.153	0.765	0.107	0.704	1.252	2.395	3.526	5.409	4.457	0.411	0.6236	9.5458
8N	Kwai Yi Rd	Urban Local Distributor	2	68	0.176	0.023	0.362	0.593	0.466	1.151	1.313	2.153	0.765	0.107	0.704	1.252	2.395	3.526	5.409	4.457	0.411	0.6334	7.7875
8N	Kwai Yi Rd	Urban Local Distributor	3	59	0.176	0.023	0.362	0.593	0.466	1.151	1.313	2.153	0.765	0.107	0.704	1.252	2.395	3.526	5.409	4.457	0.411	0.6498	6.7463
8N	Kwai Yi Rd	Urban Local Distributor	4	59	0.176	0.023	0.360	0.591	0.464	1.147	1.309	2.146	0.761	0.106	0.701	1.248	2.388	3.515	5.391	4.442	0.409	0.6471	6.7119
8N	Kwai Yi Rd	Urban Local Distributor	5	87	0.176	0.023	0.360	0.591	0.464	1.147	1.309	2.146	0.761	0.106	0.701	1.248	2.388	3.515	5.391	4.442	0.409	0.6209	9.5048
8N	Kwai Yi Rd	Urban Local Distributor	6	175	0.176	0.023	0.364	0.599	0.471	1.175	1.341	2.199	0.760	0.108	0.707	1.278	2.446	3.600	5.503	4.540	0.412	0.5912	18.2052
8N	Kwai Yi Rd	Urban Local Distributor	7	333	0.176	0.023	0.368	0.608	0.477	1.206	1.376	2.256	0.761	0.109	0.713	1.311	2.510	3.694	5.631	4.650	0.415	0.6214	36.4116
8N	Kwai Yi Rd	Urban Local Distributor	8	457	0.176	0.024	0.374	0.623	0.490	1.269	1.448	2.374	0.752	0.110	0.722	1.380	2.641	3.888	5.911	4.886	0.415	0.5988	48.1843
8N	Kwai Yi Rd	Urban Local Distributor	9	407	0.176	0.024	0.378	0.623	0.489	1.251	1.427	2.340	0.768	0.111	0.726	1.360	2.603	3.831	5.830	4.817	0.421	0.5817	41.6577
8N	Kwai Yi Rd	Urban Local Distributor	10	365	0.176	0.024	0.375	0.618	0.486	1.243	1.418	2.324	0.755	0.109	0.717	1.351	2.586	3.806	5.799	4.786	0.413	0.5791	37.1953
8N	Kwai Yi Rd	Urban Local Distributor	11	347	0.176	0.023	0.370	0.612	0.481	1.230	1.403	2.301	0.743	0.107	0.708	1.327	2.560	3.768	5.734	4.738	0.407	0.5725	34.9549
8N	Kwai Yi Rd	Urban Local Distributor	12	326	0.176	0.023	0.370	0.608	0.478	1.207	1.377	2.257	0.752	0.107	0.708	1.312	2.511	3.696	5.634	4.652	0.409	0.5747	32.9668
8N	Kwai Yi Rd	Urban Local Distributor	13	354	0.176	0.024	0.378	0.620	0.487	1.245	1.420	2.328	0.758	0.109	0.719	1.353	2.590	3.813	5.802	4.794	0.415	0.5765	36.5950
8N	Kwai Yi Rd	Urban Local Distributor	14	397	0.176	0.024	0.375	0.617	0.485	1.240	1.415	2.319	0.753	0.108	0.716	1.348	2.580	3.798	5.779	4.775	0.412	0.5763	40.2588
8N	Kwai Yi Rd	Urban Local Distributor	15	336	0.176	0.024	0.374	0.615	0.484	1.233	1.408	2.313	0.748	0.107	0.714	1.341	2.573	3.786	5.756	4.756	0.410	0.5688	36.4110
8N	Kwai Yi Rd	Urban Local Distributor	16	376	0.176	0.023	0.370	0.612	0.481	1.230	1.403	2.301	0.743	0.107	0.708	1.327	2.560	3.768	5.724	4.738	0.407	0.5744	38.0045
8N	Kwai Yi Rd	Urban Local Distributor	17	383	0.176	0.024	0.375	0.618	0.486	1.243	1.418	2.324	0.755	0.109	0.717	1.351	2.586	3.806	5.792	4.786	0.413	0.5963	40.1856
8N	Kwai Yi Rd	Urban Local Distributor	18	385	0.176	0.023	0.368	0.611	0.480	1.229	1.402	2.299	0.742	0.107	0.707	1.336	2.557	3.764	5.728	4.733	0.406	0.5649	38.2671
8N	Kwai Yi Rd	Urban Local Distributor	19	304	0.176	0.023	0.370	0.609	0.479	1.209	1.379	2.261	0.759	0.109	0.712	1.314	2.515	3.703	5.644	4.661	0.413	0.5674	30.3057
8N	Kwai Yi Rd	Urban Local Distributor	20	241	0.176	0.023	0.363	0.598	0.470	1.174	1.340	2.196	0.754	0.107	0.703	1.277	2.443	3.596	5.497	4.535	0.408	0.5742	24.3505
8N	Kwai Yi Rd	Urban Local Distributor	21	231	0.176	0.023	0.367	0.597	0.467	1.163	1.333	2.187	0.750	0.107	0.705	1.269	2.437	3.579	5.482	4.503	0.409	0.5820	22.9210
8N	Kwai Yi Rd	Urban Local Distributor	22	208	0.176	0.023	0.370	0.605	0.475	1.187	1.354	2.220	0.773	0.109	0.716	1.290	2.470	3.636	5.556	4.584	0.413	0.5938	21.7328
8N	Kwai Yi Rd	Urban Local Distributor	23	170	0.176	0.023	0.364	0.595	0.467	1.155	1.318	2.160	0.769	0.108	0.707	1.256	2.403	3.538	5.426	4.471	0.413	0.5838	17.6082
8S	Kwai Yi Rd	Urban Local Distributor	0	148	0.233	0.023	0.364	0.595	0.467	1.155	1.318	2.160	0.769	0.108	0.707	1.256	2.403	3.538	5.426	4.471	0.413	0.4051	13.9703
8S	Kwai Yi Rd	Urban Local Distributor	1	113	0.233	0.023	0.362	0.593	0.466	1.151	1.313	2.153	0.765	0.107	0.704	1.252	2.395	3.526	5.409	4.457	0.411	0.4198	11.0532
8S	Kwai Yi Rd	Urban Local Distributor	2	87	0.233	0.023	0.362	0.593	0.466	1.151	1.313	2.153	0.765	0.107	0.704	1.252	2.395	3.526	5.409	4.457	0.411	0.4375	8.8688
8S	Kwai Yi Rd	Urban Local Distributor	3	87	0.233	0.023	0.362	0.593	0.466	1.151	1.313	2.153	0.765	0.107	0.704	1.252	2.395	3.526	5.409	4.457	0.411	0.4536	8.8688
8S	Kwai Yi Rd	Urban Local Distributor	4	75	0.233	0.023	0.360	0.591	0.464	1.147	1.309	2.146	0.761	0.106	0.701	1.248	2.388	3.515	5.391	4.442	0.409	0.4517	7.8939
8S	Kwai Yi Rd	Urban Local Distributor	5	113	0.233	0.023	0.360	0.591	0.464	1.147	1.309	2.146	0.761	0.106	0.701	1.248	2.388	3.515	5.391	4.442	0.409	0.4181	11.0076
8S	Kwai Yi Rd	Urban Local Distributor	6	231	0.233	0.023	0.364	0.599	0.471	1.175	1.341	2.199	0.760	0.108	0.707	1.278	2.446	3.600	5.503	4.540	0.412	0.3881	20.8902
8S	Kwai Yi Rd	Urban Local Distributor	7	439	0.233	0.024	0.378	0.626	0.492	1.275	1.455	2.585	0.762	0.112	0.729	1.386	2.653	3.909	5.939	4.908	0.422	0.4847	49.5778
8S	Kwai Yi Rd	Urban Local Distributor	8	598	0.233	0.024	0.388	0.644	0.506	1.348	1.536	2.622	0.754	0.113	0.740	1.466	2.906	4.130	6.294	5.193	0.422	0.4257	59.3636
8S	Kwai Yi Rd	Urban Local Distributor	9	539	0.233	0.024	0.388	0.644	0.506	1.348	1.536	2.622	0.754	0.113	0.740	1.466	2.906	4.130	6.294	5.193	0.422	0.4257	59.3636
8S	Kwai Yi Rd	Urban Local Distributor	10	485	0.233	0.024	0.380	0.628	0.493	1.279	1.459	2.392	0.756	0.111	0.726	1.390	2.660	3.916	5.954	4.921	0.417	0.3810	43.0505
8S	Kwai Yi Rd	Urban Local Distributor	11	459	0.233	0.024	0.375	0.622	0.488	1.266	1.444	2.368	0.744	0.108	0.717	1.376	2.634	3.877	5.894	4.872	0.410	0.3858	41.2615
8S	Kwai Yi Rd	Urban Local Distributor	12	429	0.233	0.024	0.380	0.627	0.492	1.276	1.455	2.386	0.754	0.110	0.724	1.387	2.654	3.908	5.941	4.910	0.416	0.3902	39.0225
8S	Kwai Yi Rd	Urban Local Distributor	13	468	0.233	0.024	0.382	0.629	0.494	1.281	1.461	2.396	0.759	0.110	0.727	1.392	2.665	3.923	5.965	4.930	0.418	0.4091	44.6036
8S	Kwai Yi Rd	Urban Local Distributor	14	528	0.233	0.024	0.382	0.634	0.498	1.314	1.495	2.458	0.761	0.111	0.731	1.428	2.719	4.006	6.028	5.019	0.419	0.3935	48.2829
8S	Kwai Yi Rd	Urban Local Distributor	15	523	0.233	0.024	0.382	0.634	0.498	1.309	1.483	2.449	0.750	0.110	0.729	1.423	2.724	4.010	6.026	5.038	0.418	0.3831	44.8874
8S	Kwai Yi Rd	Urban Local Distributor	16	496	0.233	0.024	0.375	0.622	0.488	1.266	1.444	2.368	0.744	0.108	0.717	1.376	2.634	3.877	5.894	4.872	0.410	0.3883	41.4871
8S	Kwai Yi Rd	Urban Local Distributor	17	505	0.233	0.024	0.380	0.628	0.493	1.279	1.459	2.392	0.756	0.111	0.726	1.390	2.660	3.916	5.954	4.921	0.417	0.4206	49.4910
8S	Kwai Yi Rd	Urban Local Distributor	18																				

Road ID	Road Name	Road Type	Time	Total (veh/hr)	Road Length (km)	NOx Emission Factor (g/VKT)													NOx Emission Factor (g/VKT)	NOx Emission (g/hr)			
						PC	TAXI	LGV3	LGV4	LGV6	HGV7	HGV8	ELB	PV4	PV5	NFB6	NFB7	NFB8			FBSD	FBDD	MC
10S	Hing Fong Rd	Urban District Distributor	21	513	0.080	0.021	0.335	0.551	0.434	1.051	1.199	1.966	0.752	0.098	0.875	1.143	2.187	3.220	5.026	4.117	0.386	0.6943	28.3760
10S	Hing Fong Rd	Urban District Distributor	22	471	0.080	0.022	0.342	0.555	0.437	1.056	1.205	1.975	0.781	0.101	0.876	1.148	2.197	3.234	5.044	4.144	0.389	0.7212	27.0620
10S	Hing Fong Rd	Urban District Distributor	23	381	0.080	0.021	0.337	0.548	0.431	1.039	1.185	1.943	0.779	0.100	0.887	1.129	2.161	3.181	4.997	4.085	0.394	0.7184	21.8039
11S	Hing Fong Rd	Urban District Distributor	0	213	0.021	0.021	0.330	0.538	0.423	1.012	1.154	1.892	0.782	0.098	0.883	1.100	2.105	3.099	4.899	3.996	0.390	0.7977	36.2743
11S	Hing Fong Rd	Urban District Distributor	1	162	0.213	0.021	0.328	0.537	0.422	1.008	1.151	1.886	0.778	0.097	0.880	1.096	2.098	3.089	4.883	3.983	0.388	0.8131	28.1214
11S	Hing Fong Rd	Urban District Distributor	2	126	0.213	0.021	0.325	0.532	0.419	0.995	1.136	1.862	0.780	0.097	0.878	1.082	2.071	3.049	4.836	3.941	0.386	0.8085	21.7478
11S	Hing Fong Rd	Urban District Distributor	3	109	0.213	0.021	0.325	0.532	0.419	0.995	1.136	1.862	0.780	0.097	0.878	1.082	2.071	3.049	4.836	3.941	0.386	0.8240	19.1754
11S	Hing Fong Rd	Urban District Distributor	4	139	0.213	0.022	0.342	0.555	0.437	1.032	1.174	1.956	0.781	0.096	0.876	1.129	2.176	3.234	5.044	4.144	0.389	0.8010	27.6371
11S	Hing Fong Rd	Urban District Distributor	5	160	0.213	0.021	0.327	0.535	0.421	0.995	1.147	1.880	0.774	0.097	0.877	1.093	2.092	3.079	4.868	3.971	0.386	0.8091	27.6371
11S	Hing Fong Rd	Urban District Distributor	6	333	0.213	0.021	0.333	0.545	0.428	1.032	1.177	1.930	0.770	0.099	0.881	1.122	2.147	3.161	4.965	4.059	0.390	0.7988	56.7882
11S	Hing Fong Rd	Urban District Distributor	7	643	0.213	0.022	0.347	0.568	0.447	1.089	1.242	2.036	0.764	0.103	0.890	1.184	2.265	3.344	5.172	4.246	0.400	0.9212	126.4549
11S	Hing Fong Rd	Urban District Distributor	8	780	0.213	0.023	0.357	0.588	0.462	1.142	1.303	2.137	0.750	0.105	0.893	1.242	2.317	3.499	5.366	4.422	0.402	0.8543	160.8705
11S	Hing Fong Rd	Urban District Distributor	9	880	0.213	0.023	0.357	0.588	0.462	1.141	1.271	2.083	0.769	0.105	0.897	1.211	2.317	3.411	5.275	4.355	0.405	0.8107	151.6543
11S	Hing Fong Rd	Urban District Distributor	10	104	0.213	0.022	0.349	0.570	0.448	1.070	1.248	2.092	0.751	0.102	0.886	1.187	2.271	3.343	5.186	4.257	0.398	0.8444	31.4216
11S	Hing Fong Rd	Urban District Distributor	11	667	0.213	0.022	0.345	0.564	0.444	1.081	1.233	2.021	0.745	0.099	0.877	1.175	2.248	3.301	5.134	4.214	0.389	0.8826	125.6801
11S	Hing Fong Rd	Urban District Distributor	12	627	0.213	0.022	0.346	0.562	0.442	1.074	1.226	2.010	0.757	0.100	0.882	1.168	2.236	3.291	5.121	4.200	0.391	0.8630	115.5261
11S	Hing Fong Rd	Urban District Distributor	13	679	0.213	0.022	0.352	0.571	0.449	1.093	1.247	2.045	0.760	0.101	0.888	1.189	2.275	3.349	5.195	4.265	0.397	0.9000	130.4702
11S	Hing Fong Rd	Urban District Distributor	14	765	0.213	0.022	0.353	0.576	0.453	1.104	1.260	2.065	0.754	0.102	0.887	1.200	2.297	3.381	5.229	4.297	0.397	0.9063	148.0139
11S	Hing Fong Rd	Urban District Distributor	15	754	0.213	0.022	0.351	0.573	0.451	1.100	1.255	2.057	0.749	0.101	0.883	1.196	2.288	3.358	5.208	4.280	0.394	0.9062	145.6756
11S	Hing Fong Rd	Urban District Distributor	16	719	0.213	0.022	0.348	0.571	0.449	1.095	1.250	2.049	0.744	0.101	0.880	1.191	2.279	3.355	5.188	4.263	0.392	0.9139	140.2848
11S	Hing Fong Rd	Urban District Distributor	17	734	0.213	0.022	0.353	0.577	0.454	1.106	1.262	2.070	0.756	0.103	0.888	1.203	2.302	3.389	5.241	4.307	0.398	0.9114	142.8131
11S	Hing Fong Rd	Urban District Distributor	18	757	0.213	0.022	0.343	0.564	0.443	1.079	1.232	2.019	0.744	0.100	0.876	1.174	2.246	3.306	5.129	4.210	0.388	0.7377	119.2196
11S	Hing Fong Rd	Urban District Distributor	19	600	0.213	0.022	0.345	0.563	0.443	1.077	1.228	2.014	0.763	0.101	0.886	1.170	2.240	3.297	5.131	4.208	0.396	0.7260	92.9915
11S	Hing Fong Rd	Urban District Distributor	20	463	0.213	0.021	0.336	0.549	0.432	1.044	1.192	1.954	0.762	0.099	0.879	1.136	2.173	3.199	5.009	4.099	0.388	0.7255	76.6539
11S	Hing Fong Rd	Urban District Distributor	21	388	0.213	0.021	0.332	0.545	0.428	1.032	1.183	1.943	0.773	0.099	0.879	1.129	2.161	3.181	4.975	4.071	0.384	0.8010	30.9122
11S	Hing Fong Rd	Urban District Distributor	22	398	0.213	0.022	0.342	0.555	0.437	1.056	1.205	1.975	0.781	0.101	0.892	1.148	2.197	3.234	5.064	4.144	0.399	0.8079	68.8436
11S	Hing Fong Rd	Urban District Distributor	23	322	0.213	0.021	0.337	0.548	0.431	1.039	1.185	1.943	0.779	0.100	0.887	1.129	2.161	3.181	4.997	4.085	0.394	0.8017	55.1119
11N	Hing Fong Rd	Urban District Distributor	0	160	0.291	0.021	0.330	0.538	0.423	1.012	1.154	1.892	0.782	0.098	0.883	1.100	2.105	3.099	4.899	3.996	0.390	0.8520	39.6887
11N	Hing Fong Rd	Urban District Distributor	1	122	0.291	0.021	0.325	0.532	0.419	0.995	1.136	1.862	0.780	0.097	0.878	1.082	2.071	3.049	4.836	3.941	0.386	0.8468	30.0754
11N	Hing Fong Rd	Urban District Distributor	2	96	0.291	0.021	0.325	0.532	0.419	0.995	1.136	1.862	0.780	0.097	0.878	1.082	2.071	3.049	4.836	3.941	0.386	0.8781	24.4010
11N	Hing Fong Rd	Urban District Distributor	3	83	0.291	0.021	0.325	0.532	0.419	0.995	1.136	1.862	0.780	0.097	0.878	1.082	2.071	3.049	4.836	3.941	0.386	0.8826	21.8039
11N	Hing Fong Rd	Urban District Distributor	4	83	0.291	0.021	0.324	0.530	0.417	0.992	1.132	1.856	0.775	0.096	0.876	1.079	2.065	3.039	4.821	3.928	0.384	0.8825	21.3254
11N	Hing Fong Rd	Urban District Distributor	5	122	0.291	0.021	0.324	0.530	0.417	0.992	1.132	1.856	0.775	0.096	0.876	1.079	2.065	3.039	4.821	3.928	0.384	0.8436	29.9634
11N	Hing Fong Rd	Urban District Distributor	6	246	0.291	0.021	0.330	0.539	0.424	1.018	1.162	1.905	0.772	0.098	0.879	1.107	2.119	3.119	4.916	4.014	0.388	0.8341	59.7374
11N	Hing Fong Rd	Urban District Distributor	7	473	0.291	0.021	0.337	0.550	0.433	1.046	1.193	1.956	0.768	0.100	0.883	1.137	2.176	3.203	5.015	4.104	0.393	0.9377	129.1284
11N	Hing Fong Rd	Urban District Distributor	8	649	0.291	0.022	0.345	0.566	0.445	1.084	1.236	2.027	0.753	0.101	0.892	1.178	2.255	3.319	5.148	4.225	0.394	0.8554	163.5069
11N	Hing Fong Rd	Urban District Distributor	9	673	0.291	0.022	0.346	0.568	0.446	1.083	1.235	2.026	0.753	0.102	0.892	1.179	2.256	3.320	5.146	4.227	0.400	0.8622	163.5069
11N	Hing Fong Rd	Urban District Distributor	10	518	0.291	0.022	0.342	0.557	0.438	1.063	1.212	1.988	0.761	0.100	0.882	1.155	2.211	3.254	5.080	4.161	0.390	0.9100	137.3697
11N	Hing Fong Rd	Urban District Distributor	11	489	0.291	0.021	0.337	0.552	0.434	1.052	1.200	1.968	0.748	0.097	0.873	1.144	2.189	3.222	5.029	4.120	0.384	0.9310	132.5365
11N	Hing Fong Rd	Urban District Distributor	12	459	0.291	0.021	0.338	0.550	0.433	1.046	1.194	1.957	0.760	0.098	0.878	1.137	2.177	3.204	5.017	4.106	0.386	0.9066	121.1529
11N	Hing Fong Rd	Urban District Distributor	13	497	0.291	0.022	0.344	0.558	0.439	1.064	1.214	1.991	0.763	0.099	0.883	1.157	2.215	3.260	5.089	4.169	0.391	0.9414	136.2177
11N	Hing Fong Rd	Urban District Distributor	14	562	0.291	0.022	0.346	0.562	0.442	1.074	1.225	2.010	0.757	0.100	0.882	1.168	2.236	3.291	5.121	4.200	0.391	0.9454	154.6746
11N	Hing Fong Rd	Urban District Distributor	15	524	0.291	0.022	0.345	0.560	0.440	1.072	1.222	2.007	0.757	0.099	0.882	1.167	2.235	3.289	5.101	4.183	0.389	0.9505	148.0139
11N	Hing Fong Rd	Urban District Distributor	16	528	0.291	0.021	0.337	0.552	0.434	1.052	1.200	1.968	0.748	0.097	0.873	1.144	2.189	3.222	5.029	4.120	0.384	0.9474	145.6288
11N	Hing Fong Rd	Urban District Distributor	17	541	0.291	0.022	0.342	0.557	0.438	1.063	1.212	1.988	0.761	0.100	0.882	1.155	2.211	3.254	5.080	4.161	0.390	0.9402	148.0809
11N	Hing Fong Rd	Urban District Distributor	18	560	0.291	0.021	0.335	0.551	0.433	1.051	1.199	1.966	0.747	0.098	0.872	1.142	2.186	3.229	5.024	4.115	0.383	0.7600	124.0631
11N	Hing Fong Rd	Urban District Distributor	19	441	0.291	0.021	0.338	0.551	0.434	1.048	1.196	1.961	0.765	0.099	0.882	1.139	2.181	3.210	5.024	4.114	0.390	0.7580	97.0627
11N	Hing Fong Rd	Urban District Distributor	20	337	0.291	0.021	0.332	0.545	0.428	1.032	1.183	1.943	0.773	0.099	0.877	1.129	2.161	3.181	4.975	4.071	0.386	0.8010	30.9122
11N	Hing Fong Rd	Urban District Distributor	21	319	0.291	0.021	0.328	0.540	0.425	1.024	1.168	1.915	0.755	0.097	0.871	1.121	2.143	3.135	4.925	4.026	0.382	0.7991	28.1214
11N	Hing Fong Rd	Urban District Distributor	22	295	0.291	0.021	0.335	0.545	0.429	1.028	1.173	1.924	0.765	0.099	0.888	1.134	2.160	3.150	4.964	4.053	0.394	0.8401	72.1509
11N	Hing Fong Rd	Urban District Distributor	23	239	0.291	0.021	0.333	0.543	0.427	1.025	1.169	1.917											

Road ID	Road Name	Road Type	Time	Total (veh/hr)	Road Length (km)	NOx Emission Factor (g/VKT)														NOx Emission Factor (g/VKT)	NOx Emission (g/hr)		
						PC	TAXI	LGV3	LGV4	LGV6	HGV7	HGV8	PLB	PV4	PV5	NFB6	NFB7	NFB8	FBSD			FBDD	MC
13S	Hing Shing Rd	Urban Local Distributor	3	67	0.215	0.023	0.362	0.593	0.466	1.151	1.313	2.153	0.765	0.107	0.704	1.252	2.395	3.526	5.409	4.457	0.411	0.2196	6.0487
13S	Hing Shing Rd	Urban Local Distributor	4	67	0.215	0.023	0.360	0.591	0.464	1.147	1.309	2.146	0.761	0.106	0.701	1.246	2.388	3.515	5.391	4.442	0.409	0.2186	6.0260
13S	Hing Shing Rd	Urban Local Distributor	5	96	0.215	0.023	0.364	0.599	0.471	1.175	1.341	2.199	0.760	0.108	0.707	1.278	2.446	3.600	5.503	4.470	0.412	0.2193	7.8344
13S	Hing Shing Rd	Urban Local Distributor	6	199	0.215	0.024	0.373	0.617	0.485	1.239	1.414	2.318	0.761	0.110	0.721	1.347	2.579	3.796	5.776	4.743	0.419	0.2519	15.0674
13S	Hing Shing Rd	Urban Local Distributor	7	376	0.215	0.025	0.393	0.659	0.517	1.398	1.595	2.616	0.766	0.116	0.758	1.520	2.909	4.283	6.525	5.389	0.433	0.2730	38.2667
13S	Hing Shing Rd	Urban Local Distributor	8	515	0.215	0.026	0.412	0.706	0.554	1.592	1.816	2.977	0.766	0.121	0.799	1.730	3.312	4.875	7.508	6.179	0.443	0.4314	47.8073
13S	Hing Shing Rd	Urban Local Distributor	9	463	0.215	0.026	0.410	0.689	0.541	1.507	1.720	2.819	0.777	0.121	0.787	1.639	3.136	4.617	7.065	5.827	0.444	0.3735	37.2095
13S	Hing Shing Rd	Urban Local Distributor	10	417	0.215	0.026	0.400	0.672	0.531	1.448	1.652	2.709	0.780	0.117	0.791	1.565	3.014	4.365	6.773	5.590	0.442	0.4579	32.1121
13S	Hing Shing Rd	Urban Local Distributor	11	396	0.215	0.026	0.395	0.665	0.522	1.434	1.636	2.682	0.751	0.114	0.756	1.559	2.983	4.392	6.705	5.534	0.425	0.3681	31.3634
13S	Hing Shing Rd	Urban Local Distributor	12	369	0.215	0.025	0.395	0.659	0.517	1.399	1.596	2.617	0.758	0.114	0.753	1.521	2.911	4.285	6.528	5.392	0.427	0.3649	28.9698
13S	Hing Shing Rd	Urban Local Distributor	13	402	0.215	0.026	0.403	0.674	0.528	1.451	1.655	2.714	0.765	0.116	0.768	1.577	3.019	4.444	6.784	5.599	0.433	0.3899	33.7243
13S	Hing Shing Rd	Urban Local Distributor	14	455	0.215	0.026	0.406	0.683	0.536	1.494	1.705	2.795	0.763	0.117	0.776	1.624	3.109	4.576	7.004	5.776	0.436	0.3762	36.8273
13S	Hing Shing Rd	Urban Local Distributor	15	450	0.215	0.026	0.403	0.683	0.532	1.488	1.698	2.784	0.758	0.117	0.772	1.618	3.097	4.558	6.976	5.753	0.432	0.3616	35.0149
13S	Hing Shing Rd	Urban Local Distributor	16	427	0.215	0.025	0.400	0.678	0.532	1.482	1.691	2.773	0.753	0.116	0.768	1.612	3.084	4.540	6.949	5.730	0.426	0.3451	34.8516
13S	Hing Shing Rd	Urban Local Distributor	17	434	0.215	0.026	0.406	0.685	0.537	1.497	1.708	2.801	0.765	0.119	0.778	1.628	3.116	4.586	7.019	5.789	0.436	0.4182	39.0497
13S	Hing Shing Rd	Urban Local Distributor	18	438	0.215	0.025	0.398	0.677	0.531	1.481	1.689	2.770	0.751	0.116	0.767	1.610	3.081	4.536	6.942	5.725	0.428	0.3601	33.9413
13S	Hing Shing Rd	Urban Local Distributor	19	346	0.215	0.025	0.394	0.660	0.518	1.402	1.599	2.622	0.765	0.116	0.757	1.524	2.916	4.293	6.541	5.402	0.431	0.3452	25.6994
13S	Hing Shing Rd	Urban Local Distributor	20	274	0.215	0.024	0.382	0.636	0.499	1.312	1.497	2.454	0.757	0.112	0.734	1.427	2.730	4.019	6.110	5.050	0.421	0.3351	19.7534
13S	Hing Shing Rd	Urban Local Distributor	21	256	0.215	0.024	0.377	0.631	0.496	1.303	1.487	2.437	0.748	0.111	0.727	1.417	2.711	3.991	6.068	5.015	0.416	0.3519	19.3812
13S	Hing Shing Rd	Urban Local Distributor	22	235	0.215	0.024	0.384	0.633	0.497	1.288	1.469	2.409	0.774	0.114	0.738	1.400	2.679	3.944	5.996	4.956	0.428	0.3526	17.8305
13S	Hing Shing Rd	Urban Local Distributor	23	191	0.215	0.024	0.377	0.621	0.488	1.247	1.423	2.333	0.769	0.112	0.727	1.356	2.595	3.821	5.814	4.804	0.423	0.3530	14.5083
13N	Hing Shing Rd	Urban Local Distributor	0	116	0.214	0.023	0.368	0.603	0.474	1.183	1.350	2.213	0.769	0.109	0.713	1.286	2.462	3.624	5.539	4.570	0.416	0.3935	9.7592
13N	Hing Shing Rd	Urban Local Distributor	1	90	0.214	0.023	0.366	0.601	0.472	1.179	1.345	2.206	0.765	0.108	0.710	1.282	2.454	3.612	5.521	4.555	0.414	0.4129	7.9443
13N	Hing Shing Rd	Urban Local Distributor	2	70	0.214	0.023	0.362	0.593	0.466	1.151	1.313	2.153	0.765	0.107	0.704	1.252	2.395	3.526	5.409	4.457	0.411	0.4313	6.4557
13N	Hing Shing Rd	Urban Local Distributor	3	62	0.214	0.023	0.360	0.591	0.464	1.147	1.309	2.146	0.761	0.107	0.701	1.246	2.388	3.515	5.391	4.442	0.409	0.4478	5.1818
13N	Hing Shing Rd	Urban Local Distributor	4	62	0.214	0.023	0.360	0.591	0.464	1.147	1.309	2.146	0.761	0.106	0.701	1.248	2.388	3.515	5.391	4.442	0.409	0.4461	5.9129
13N	Hing Shing Rd	Urban Local Distributor	5	90	0.214	0.023	0.364	0.599	0.471	1.175	1.341	2.199	0.760	0.108	0.707	1.278	2.446	3.600	5.503	4.540	0.412	0.4113	7.9141
13N	Hing Shing Rd	Urban Local Distributor	6	182	0.214	0.024	0.373	0.617	0.485	1.239	1.414	2.318	0.761	0.110	0.721	1.347	2.579	3.796	5.776	4.773	0.419	0.3854	14.9957
13N	Hing Shing Rd	Urban Local Distributor	7	344	0.214	0.025	0.393	0.659	0.517	1.398	1.595	2.616	0.766	0.116	0.758	1.520	2.909	4.283	6.525	5.389	0.433	0.4971	36.5647
13N	Hing Shing Rd	Urban Local Distributor	8	469	0.214	0.026	0.406	0.693	0.543	1.538	1.754	2.877	0.763	0.120	0.786	1.672	3.200	4.710	7.230	5.996	0.438	0.4596	46.0884
13N	Hing Shing Rd	Urban Local Distributor	9	427	0.214	0.025	0.400	0.683	0.532	1.482	1.691	2.773	0.753	0.119	0.778	1.612	3.084	4.540	6.949	5.730	0.426	0.4001	34.8516
13N	Hing Shing Rd	Urban Local Distributor	10	382	0.214	0.025	0.395	0.660	0.518	1.402	1.600	2.623	0.761	0.115	0.755	1.524	2.917	4.294	6.543	5.404	0.428	0.3854	31.4764
13N	Hing Shing Rd	Urban Local Distributor	11	361	0.214	0.025	0.390	0.654	0.513	1.388	1.583	2.596	0.749	0.113	0.745	1.509	2.888	4.251	6.477	5.350	0.421	0.3912	30.1967
13N	Hing Shing Rd	Urban Local Distributor	12	338	0.214	0.025	0.390	0.648	0.508	1.355	1.546	2.535	0.756	0.113	0.742	1.473	2.820	4.151	6.316	5.219	0.423	0.3909	28.2498
13N	Hing Shing Rd	Urban Local Distributor	13	366	0.214	0.025	0.398	0.662	0.519	1.404	1.602	2.627	0.763	0.115	0.757	1.527	2.922	4.302	6.554	5.413	0.429	0.4062	31.7880
13N	Hing Shing Rd	Urban Local Distributor	14	414	0.214	0.026	0.400	0.671	0.526	1.445	1.649	2.703	0.760	0.116	0.764	1.571	3.007	4.427	6.758	5.578	0.431	0.4028	35.6510
13N	Hing Shing Rd	Urban Local Distributor	15	489	0.214	0.026	0.404	0.688	0.534	1.483	1.692	2.750	0.763	0.115	0.765	1.602	3.089	4.599	7.025	6.029	0.434	0.4284	42.8944
13N	Hing Shing Rd	Urban Local Distributor	16	389	0.214	0.025	0.395	0.665	0.522	1.434	1.636	2.682	0.751	0.114	0.756	1.559	2.983	4.392	6.705	5.534	0.425	0.4011	33.3597
13N	Hing Shing Rd	Urban Local Distributor	17	395	0.214	0.025	0.400	0.672	0.527	1.448	1.652	2.709	0.763	0.117	0.766	1.575	3.014	4.436	6.773	5.590	0.432	0.4306	36.3667
13N	Hing Shing Rd	Urban Local Distributor	18	401	0.214	0.025	0.393	0.665	0.522	1.442	1.634	2.679	0.749	0.115	0.755	1.557	2.980	4.387	6.698	5.528	0.424	0.3901	33.4458
13N	Hing Shing Rd	Urban Local Distributor	19	315	0.214	0.025	0.389	0.649	0.509	1.358	1.549	2.540	0.763	0.114	0.747	1.476	2.825	4.159	6.328	5.229	0.427	0.3818	25.0403
13N	Hing Shing Rd	Urban Local Distributor	20	250	0.214	0.024	0.377	0.626	0.491	1.274	1.453	2.383	0.756	0.111	0.726	1.385	2.650	3.901	5.832	4.903	0.418	0.3605	19.2672
13N	Hing Shing Rd	Urban Local Distributor	21	217	0.214	0.024	0.372	0.623	0.488	1.255	1.443	2.355	0.754	0.109	0.723	1.368	2.632	3.874	5.823	4.874	0.413	0.3895	16.8945
13N	Hing Shing Rd	Urban Local Distributor	22	215	0.214	0.024	0.384	0.633	0.497	1.288	1.469	2.409	0.774	0.114	0.738	1.400	2.679	3.944	5.996	4.956	0.429	0.3854	17.7176
13N	Hing Shing Rd	Urban Local Distributor	23	176	0.214	0.024	0.377	0.621	0.488	1.247	1.423	2.333	0.769	0.112	0.727	1.356	2.595	3.821	5.814	4.804	0.423	0.3869	14.5607
14E	Kwai Fuk Rd	Urban District Distributor	0	168	0.236	0.021	0.333	0.543	0.427	1.025	1.169	1.917	0.780	0.099	0.685	1.114	2.133	3.140	4.948	4.040	0.392	0.4460	17.7171
14E	Kwai Fuk Rd	Urban District Distributor	1	130	0.236	0.021	0.332	0.541	0.426	1.022	1.166	1.911	0.776	0.098	0.682	1.111	2.126	3.129	4.932	4.027	0.390	0.4692	14.4237
14E	Kwai Fuk Rd	Urban District Distributor	2	102	0.236	0.021	0.328	0.537	0.422	1.006	1.151	1.892	0.778	0.097	0.679	1.103	2.098	3.099	4.883	3.985	0.386	0.4861	12.0260
14E	Kwai Fuk Rd	Urban District Distributor	3	87	0.236	0.021	0.328	0.537	0.422	1.005	1.151	1.886	0.778	0.097	0.680	1.096	2.098	3.089	4.883	3.983	0.386	0.5088	10.3027
14E	Kwai Fuk Rd	Urban District Distributor	4	87	0.236	0.021	0.327	0.535	0.421	1.008	1.147	1.880	0.774	0.097	0.677	1.093	2.092	3.079	4.868	3.971	0.386	0.4989	10.2625
14E	Kwai Fuk Rd	Urban District Distributor	5	130	0.236	0.021	0.330	0.539	0.424	1.018	1.162	1.905	0.772	0.098	0.679	1.107	2.119						

Road ID	Road Name	Road Type	Time	Total (veh/hr)	Road Length (km)	Nox Emission Factor (g/VKT)													Nox Emission Factor (g/VKT)	Nox Emission (g/hr)			
						PC	TAXI	LG3	LG4	LG6	HGV7	HGV8	PB9	PV4	PV5	NFB6	NFB7	NFB8			FBSD	FBDD	MC
15E	Kwai Fuk Rd	Urban District Distributor	9	777	0.102	0.023	0.357	0.581	0.457	1.114	1.271	2.083	0.789	0.105	0.897	1.211	2.317	3.411	5.275	4.335	4.005	0.4037	31.9819
15E	Kwai Fuk Rd	Urban District Distributor	10	702	0.102	0.022	0.349	0.574	0.444	1.091	1.245	2.042	0.745	0.102	0.886	1.187	2.271	3.343	5.186	4.257	3.956	0.4037	29.0507
15E	Kwai Fuk Rd	Urban District Distributor	11	660	0.102	0.022	0.341	0.558	0.439	1.066	1.216	1.994	0.747	0.098	0.875	1.159	2.218	3.285	5.081	4.167	3.866	0.3903	26.2622
15E	Kwai Fuk Rd	Urban District Distributor	12	618	0.102	0.022	0.346	0.562	0.442	1.074	1.226	2.010	0.757	0.100	0.882	1.168	2.236	3.291	5.121	4.200	3.911	0.3992	25.1529
15E	Kwai Fuk Rd	Urban District Distributor	13	675	0.102	0.022	0.348	0.564	0.444	1.079	1.231	2.018	0.762	0.100	0.886	1.173	2.245	3.304	5.141	4.216	3.934	0.4133	28.4436
15E	Kwai Fuk Rd	Urban District Distributor	14	764	0.102	0.022	0.349	0.569	0.447	1.089	1.243	2.037	0.755	0.101	0.884	1.184	2.265	3.336	5.174	4.248	3.944	0.4006	31.2061
15E	Kwai Fuk Rd	Urban District Distributor	15	754	0.102	0.022	0.347	0.566	0.445	1.085	1.238	2.029	0.750	0.100	0.881	1.179	2.257	3.323	5.154	4.231	3.932	0.3925	30.1694
15E	Kwai Fuk Rd	Urban District Distributor	16	716	0.102	0.022	0.344	0.564	0.444	1.081	1.241	2.032	0.752	0.100	0.883	1.182	2.261	3.331	5.145	4.214	3.935	0.4042	29.0422
15E	Kwai Fuk Rd	Urban District Distributor	17	729	0.102	0.022	0.349	0.570	0.448	1.091	1.245	2.042	0.757	0.102	0.886	1.187	2.271	3.343	5.186	4.257	3.956	0.4231	31.4458
15E	Kwai Fuk Rd	Urban District Distributor	18	737	0.102	0.022	0.343	0.564	0.443	1.079	1.232	2.019	0.744	0.100	0.876	1.174	2.246	3.306	5.129	4.210	3.888	0.3796	28.5242
15E	Kwai Fuk Rd	Urban District Distributor	19	577	0.102	0.022	0.341	0.557	0.438	1.062	1.212	1.987	0.765	0.100	0.884	1.155	2.210	3.253	5.078	4.160	3.933	0.3711	21.8274
15E	Kwai Fuk Rd	Urban District Distributor	20	454	0.102	0.021	0.336	0.549	0.432	1.044	1.192	1.954	0.762	0.099	0.879	1.136	2.173	3.199	5.009	4.099	3.882	0.3953	18.2967
15E	Kwai Fuk Rd	Urban District Distributor	21	423	0.102	0.021	0.328	0.549	0.425	1.042	1.189	1.915	0.755	0.097	0.871	1.113	2.130	3.195	4.925	4.026	3.836	0.4003	17.2627
15E	Kwai Fuk Rd	Urban District Distributor	22	392	0.102	0.021	0.339	0.550	0.433	1.034	1.189	1.949	0.783	0.100	0.890	1.133	2.168	3.191	5.013	4.098	3.926	0.4212	16.8392
15E	Kwai Fuk Rd	Urban District Distributor	23	315	0.102	0.021	0.333	0.543	0.427	1.025	1.169	1.917	0.780	0.099	0.885	1.114	2.133	3.140	4.948	4.040	3.932	0.4089	13.1305
15W	Kwai Fuk Rd	Urban District Distributor	0	216	0.095	0.021	0.330	0.538	0.423	1.012	1.154	1.892	0.782	0.098	0.883	1.100	2.105	3.099	4.899	3.996	3.900	0.4272	8.7812
15W	Kwai Fuk Rd	Urban District Distributor	1	162	0.095	0.021	0.325	0.532	0.419	0.995	1.136	1.862	0.780	0.097	0.878	1.082	2.071	3.049	4.836	3.941	3.866	0.4356	6.7146
15W	Kwai Fuk Rd	Urban District Distributor	2	129	0.095	0.021	0.325	0.532	0.419	0.995	1.136	1.862	0.780	0.097	0.878	1.082	2.071	3.049	4.836	3.941	3.866	0.4356	5.5890
15W	Kwai Fuk Rd	Urban District Distributor	3	110	0.095	0.021	0.325	0.532	0.419	0.995	1.136	1.862	0.780	0.097	0.878	1.082	2.071	3.049	4.836	3.941	3.866	0.4356	4.9818
15W	Kwai Fuk Rd	Urban District Distributor	4	110	0.095	0.021	0.324	0.530	0.417	0.992	1.132	1.856	0.775	0.096	0.876	1.079	2.065	3.039	4.821	3.928	3.844	0.4741	4.9826
15W	Kwai Fuk Rd	Urban District Distributor	5	162	0.095	0.021	0.324	0.530	0.417	0.992	1.132	1.856	0.775	0.096	0.876	1.079	2.065	3.039	4.821	3.928	3.844	0.4338	6.6882
15W	Kwai Fuk Rd	Urban District Distributor	6	339	0.095	0.021	0.330	0.539	0.424	1.018	1.162	1.905	0.772	0.098	0.879	1.107	2.119	3.119	4.916	4.014	3.888	0.4112	13.2648
15W	Kwai Fuk Rd	Urban District Distributor	7	657	0.095	0.022	0.340	0.562	0.442	1.074	1.225	2.009	0.765	0.102	0.887	1.168	2.235	3.290	5.119	4.198	3.938	0.4883	30.5309
15W	Kwai Fuk Rd	Urban District Distributor	8	899	0.095	0.022	0.352	0.580	0.456	1.113	1.270	2.083	0.750	0.103	0.887	1.211	2.317	3.411	5.258	4.325	3.939	0.4395	37.5983
15W	Kwai Fuk Rd	Urban District Distributor	9	908	0.095	0.022	0.349	0.570	0.448	1.101	1.271	2.083	0.750	0.103	0.887	1.211	2.317	3.411	5.258	4.325	3.939	0.4395	37.8922
15W	Kwai Fuk Rd	Urban District Distributor	10	729	0.095	0.022	0.349	0.570	0.448	1.091	1.245	2.042	0.757	0.102	0.886	1.187	2.271	3.343	5.186	4.257	3.956	0.4003	27.2020
15W	Kwai Fuk Rd	Urban District Distributor	11	690	0.095	0.022	0.345	0.564	0.444	1.081	1.233	2.021	0.745	0.099	0.877	1.175	2.248	3.310	5.134	4.214	3.889	0.4113	27.0059
15W	Kwai Fuk Rd	Urban District Distributor	12	645	0.095	0.022	0.346	0.562	0.442	1.074	1.226	2.010	0.757	0.100	0.882	1.168	2.236	3.291	5.121	4.200	3.911	0.4073	24.9984
15W	Kwai Fuk Rd	Urban District Distributor	13	702	0.095	0.022	0.352	0.571	0.449	1.093	1.247	2.045	0.760	0.101	0.888	1.189	2.275	3.349	5.195	4.265	3.970	0.4235	28.2934
15W	Kwai Fuk Rd	Urban District Distributor	14	793	0.095	0.022	0.353	0.576	0.453	1.104	1.260	2.065	0.754	0.102	0.887	1.200	2.297	3.381	5.229	4.287	3.937	0.4141	31.2482
15W	Kwai Fuk Rd	Urban District Distributor	15	784	0.094	0.022	0.342	0.559	0.447	1.067	1.210	1.983	0.758	0.099	0.880	1.153	2.206	3.247	5.069	4.252	3.934	0.4281	28.0384
15W	Kwai Fuk Rd	Urban District Distributor	16	745	0.095	0.022	0.345	0.564	0.444	1.081	1.233	2.021	0.745	0.099	0.877	1.175	2.248	3.310	5.134	4.214	3.889	0.4113	29.1570
15W	Kwai Fuk Rd	Urban District Distributor	17	758	0.095	0.022	0.349	0.570	0.448	1.091	1.245	2.042	0.757	0.102	0.886	1.187	2.271	3.343	5.186	4.257	3.956	0.4318	31.1473
15W	Kwai Fuk Rd	Urban District Distributor	18	767	0.095	0.022	0.346	0.570	0.449	1.094	1.248	2.047	0.742	0.101	0.879	1.190	2.277	3.352	5.183	4.259	3.911	0.3996	29.1630
15W	Kwai Fuk Rd	Urban District Distributor	19	601	0.095	0.022	0.345	0.563	0.443	1.077	1.228	2.014	0.763	0.101	0.886	1.170	2.240	3.297	5.131	4.208	3.936	0.3853	22.0384
15W	Kwai Fuk Rd	Urban District Distributor	20	470	0.095	0.021	0.336	0.549	0.432	1.044	1.192	1.954	0.762	0.099	0.879	1.136	2.173	3.199	5.009	4.099	3.888	0.4048	18.1074
15W	Kwai Fuk Rd	Urban District Distributor	21	438	0.095	0.021	0.339	0.550	0.433	1.034	1.189	1.949	0.783	0.100	0.890	1.133	2.168	3.191	5.013	4.098	3.936	0.4281	16.7048
15W	Kwai Fuk Rd	Urban District Distributor	22	408	0.095	0.021	0.339	0.550	0.433	1.042	1.189	1.949	0.783	0.100	0.890	1.133	2.168	3.191	5.013	4.098	3.936	0.4302	16.1074
15W	Kwai Fuk Rd	Urban District Distributor	23	329	0.095	0.021	0.333	0.543	0.427	1.025	1.169	1.917	0.780	0.099	0.885	1.114	2.133	3.140	4.948	4.040	3.932	0.4180	13.0855
16E	Kwai Fuk Rd	Urban District Distributor	0	230	0.094	0.021	0.327	0.534	0.420	0.999	1.139	1.868	0.784	0.097	0.881	1.086	2.078	3.059	4.852	3.953	3.888	0.5713	12.3814
16E	Kwai Fuk Rd	Urban District Distributor	1	176	0.094	0.021	0.325	0.532	0.419	0.995	1.136	1.862	0.780	0.097	0.878	1.082	2.071	3.049	4.836	3.941	3.866	0.5796	9.3962
16E	Kwai Fuk Rd	Urban District Distributor	2	133	0.094	0.021	0.325	0.532	0.419	0.995	1.136	1.862	0.780	0.097	0.878	1.082	2.071	3.049	4.836	3.941	3.866	0.5866	7.8557
16E	Kwai Fuk Rd	Urban District Distributor	3	116	0.094	0.021	0.324	0.530	0.417	0.992	1.132	1.856	0.775	0.096	0.876	1.079	2.065	3.039	4.821	3.928	3.844	0.5896	6.8386
16E	Kwai Fuk Rd	Urban District Distributor	4	116	0.094	0.021	0.324	0.530	0.417	0.992	1.132	1.856	0.775	0.096	0.876	1.079	2.065	3.039	4.821	3.928	3.844	0.5960	6.5150
16E	Kwai Fuk Rd	Urban District Distributor	5	173	0.094	0.021	0.324	0.530	0.417	0.992	1.132	1.856	0.775	0.096	0.876	1.079	2.065	3.039	4.821	3.928	3.844	0.5743	9.3616
16E	Kwai Fuk Rd	Urban District Distributor	6	360	0.094	0.021	0.327	0.535	0.421	1.005	1.147	1.880	0.774	0.097	0.877	1.093	2.092	3.079	4.868	3.971	3.866	0.5562	18.8686
16E	Kwai Fuk Rd	Urban District Distributor	7	707	0.094	0.021	0.337	0.550	0.433	1.046	1.193	1.956	0.768	0.100	0.883	1.137	2.176	3.203	5.015	4.104	3.933	0.6009	40.0296
16E	Kwai Fuk Rd	Urban District Distributor	8	968	0.094	0.022	0.340	0.556	0.437	1.060	1.209	1.982	0.761	0.101	0.885	1.142	2.205	3.246	5.066	4.150	3.956	0.5831	37.4743
16E	Kwai Fuk Rd	Urban District Distributor	9	868	0.094	0.022	0.345	0.561	0.441	1.070	1.220	2.001	0.774	0.101	0.890	1.163	2.228	3.276	5.113	4.189	3.937	0.5847	33.7349
16E	Kwai Fuk Rd	Urban District Distributor	10	784	0.094	0.022	0.342	0.557	0.438	1.063	1.212	1.988	0.761	0.100	0.882	1.155	2.211	3.254	5.080	4.161	3.930	0.5322	39.3192
16E	Kwai Fuk Rd	Urban District Distributor	11	741	0.094	0.021	0.334	0.546	0.429	1.038	1.184	1.941	0.750	0.096	0.871	1.128	2.160	3.179	4.978	4.074	3.882		

Road ID	Road Name	Road Type	Time	Total (veh/hr)	Road Length (km)	NOx Emission Factor (g/VKT)														NOx Emission Factor (g/VKT)	NOx Emission (g/hr)		
						PC	TAXI	LGV3	LGV4	LGV6	HGV7	HGV8	ELB	PV4	PV5	NFB6	NFB7	NFB8	FBSD			FBDD	MC
17E	Kwai Fuk Rd	Urban District Distributor	15	962	0.211	0.023	0.359	0.589	0.463	1.143	1.305	2.139	0.747	0.104	0.892	1.243	2.378	3.502	5.372	4.427	0.400	0.6107	123.6909
17E	Kwai Fuk Rd	Urban District Distributor	16	915	0.211	0.022	0.352	0.578	0.458	1.110	1.205	2.077	0.742	0.102	0.882	1.207	2.310	3.401	5.243	4.313	0.395	0.6089	117.2676
17E	Kwai Fuk Rd	Urban District Distributor	17	932	0.211	0.023	0.357	0.584	0.459	1.122	1.280	2.098	0.754	0.104	0.891	1.219	2.334	3.435	5.296	4.357	0.401	0.6218	121.9945
17E	Kwai Fuk Rd	Urban District Distributor	18	985	0.211	0.023	0.355	0.585	0.460	1.138	1.298	2.128	0.741	0.103	0.887	1.237	2.367	3.485	5.346	4.405	0.397	0.5466	109.4275
17E	Kwai Fuk Rd	Urban District Distributor	19	745	0.211	0.022	0.349	0.570	0.448	1.091	1.245	2.041	0.762	0.102	0.889	1.186	2.270	3.342	5.184	4.256	0.398	0.5216	81.8006
17E	Kwai Fuk Rd	Urban District Distributor	20	583	0.211	0.022	0.339	0.555	0.437	1.058	1.208	1.980	0.760	0.100	0.881	1.151	2.202	3.242	5.061	4.146	0.391	0.5508	67.6032
17E	Kwai Fuk Rd	Urban District Distributor	21	542	0.211	0.021	0.335	0.551	0.434	1.051	1.199	1.966	0.752	0.099	0.875	1.143	2.187	3.220	5.026	4.117	0.386	0.5503	62.7920
17E	Kwai Fuk Rd	Urban District Distributor	22	620	0.211	0.022	0.342	0.558	0.442	1.068	1.219	1.995	0.751	0.101	0.882	1.177	2.234	3.301	5.074	4.144	0.393	0.5476	80.4746
17E	Kwai Fuk Rd	Urban District Distributor	23	403	0.211	0.021	0.337	0.548	0.431	1.039	1.185	1.943	0.779	0.100	0.878	1.129	2.161	3.181	4.997	4.085	0.394	0.5693	48.3003
17W	Kwai Fuk Rd	Urban District Distributor	0	304	0.215	0.021	0.330	0.538	0.423	1.012	1.154	1.892	0.782	0.098	0.883	1.100	2.105	3.099	4.899	3.996	0.390	0.4761	31.0548
17W	Kwai Fuk Rd	Urban District Distributor	1	227	0.215	0.021	0.325	0.532	0.419	0.995	1.136	1.862	0.780	0.097	0.878	1.082	2.071	3.049	4.836	3.941	0.386	0.4681	22.7989
17W	Kwai Fuk Rd	Urban District Distributor	2	177	0.215	0.021	0.325	0.532	0.419	0.995	1.136	1.862	0.780	0.097	0.878	1.082	2.071	3.049	4.836	3.941	0.386	0.4841	18.3853
17W	Kwai Fuk Rd	Urban District Distributor	3	152	0.215	0.021	0.325	0.532	0.419	0.995	1.136	1.862	0.780	0.097	0.878	1.082	2.071	3.049	4.836	3.941	0.386	0.5081	16.5714
17W	Kwai Fuk Rd	Urban District Distributor	4	132	0.215	0.021	0.324	0.530	0.417	0.992	1.132	1.856	0.775	0.096	0.876	1.079	2.065	3.039	4.821	3.928	0.384	0.5062	16.5094
17W	Kwai Fuk Rd	Urban District Distributor	5	227	0.215	0.021	0.324	0.530	0.417	0.992	1.132	1.856	0.775	0.096	0.876	1.079	2.065	3.039	4.821	3.928	0.384	0.4663	22.7124
17W	Kwai Fuk Rd	Urban District Distributor	6	482	0.215	0.021	0.330	0.539	0.424	1.108	1.162	1.905	0.772	0.098	0.879	1.107	2.119	3.119	4.916	4.014	0.388	0.4670	48.3025
17W	Kwai Fuk Rd	Urban District Distributor	7	926	0.215	0.022	0.344	0.562	0.442	1.074	1.225	2.009	0.765	0.102	0.887	1.168	2.235	3.290	5.119	4.198	0.398	0.5523	109.7468
17W	Kwai Fuk Rd	Urban District Distributor	8	1273	0.215	0.022	0.348	0.573	0.450	1.098	1.253	2.055	0.751	0.102	0.885	1.194	2.286	3.365	5.203	4.275	0.396	0.4927	134.5839
17W	Kwai Fuk Rd	Urban District Distributor	9	1138	0.215	0.022	0.353	0.574	0.451	1.099	1.254	2.055	0.770	0.104	0.898	1.195	2.295	3.365	5.220	4.285	0.403	0.4794	117.0595
17W	Kwai Fuk Rd	Urban District Distributor	10	1031	0.215	0.022	0.353	0.574	0.448	1.091	1.245	2.042	0.757	0.102	0.886	1.187	2.271	3.343	5.168	4.257	0.395	0.4718	104.3807
17W	Kwai Fuk Rd	Urban District Distributor	11	972	0.215	0.022	0.341	0.558	0.439	1.066	1.216	1.994	0.747	0.102	0.875	1.159	2.218	3.265	5.081	4.167	0.386	0.4723	98.6067
17W	Kwai Fuk Rd	Urban District Distributor	12	911	0.215	0.022	0.346	0.562	0.442	1.074	1.226	2.010	0.757	0.100	0.882	1.168	2.236	3.291	5.121	4.200	0.391	0.4796	93.7478
17W	Kwai Fuk Rd	Urban District Distributor	13	988	0.215	0.022	0.348	0.564	0.444	1.079	1.231	2.018	0.762	0.100	0.886	1.173	2.245	3.304	5.141	4.216	0.394	0.4894	103.7471
17W	Kwai Fuk Rd	Urban District Distributor	14	1118	0.215	0.022	0.349	0.569	0.447	1.089	1.243	2.037	0.755	0.101	0.884	1.184	2.266	3.336	5.174	4.248	0.394	0.4792	114.9528
17W	Kwai Fuk Rd	Urban District Distributor	15	1101	0.215	0.022	0.345	0.564	0.443	1.081	1.238	2.021	0.751	0.100	0.881	1.179	2.259	3.310	5.154	4.231	0.392	0.4699	109.2829
17W	Kwai Fuk Rd	Urban District Distributor	16	1047	0.215	0.022	0.345	0.564	0.444	1.081	1.238	2.021	0.745	0.099	0.877	1.175	2.248	3.310	5.134	4.214	0.389	0.4862	110.2281
17W	Kwai Fuk Rd	Urban District Distributor	17	1068	0.215	0.022	0.349	0.570	0.448	1.091	1.245	2.042	0.757	0.102	0.886	1.187	2.271	3.343	5.186	4.257	0.395	0.5002	114.6367
17W	Kwai Fuk Rd	Urban District Distributor	18	1089	0.215	0.022	0.343	0.564	0.443	1.079	1.232	2.019	0.744	0.100	0.876	1.174	2.246	3.306	5.129	4.210	0.388	0.4329	101.1448
17W	Kwai Fuk Rd	Urban District Distributor	19	852	0.215	0.022	0.341	0.557	0.438	1.062	1.212	1.987	0.765	0.100	0.884	1.155	2.210	3.253	5.078	4.160	0.393	0.4182	76.4472
17W	Kwai Fuk Rd	Urban District Distributor	20	666	0.215	0.021	0.336	0.549	0.432	1.044	1.192	1.954	0.762	0.099	0.879	1.136	2.173	3.199	5.009	4.099	0.388	0.4514	64.5109
17W	Kwai Fuk Rd	Urban District Distributor	21	418	0.215	0.021	0.328	0.537	0.422	1.008	1.151	1.886	0.778	0.097	0.880	1.096	2.098	3.089	4.883	3.983	0.388	0.4549	44.3697
17W	Kwai Fuk Rd	Urban District Distributor	22	573	0.215	0.021	0.339	0.550	0.433	1.042	1.189	1.949	0.783	0.100	0.890	1.133	2.168	3.191	5.013	4.098	0.396	0.4710	57.9083
17W	Kwai Fuk Rd	Urban District Distributor	23	464	0.215	0.021	0.333	0.543	0.437	1.025	1.169	1.917	0.780	0.099	0.885	1.114	2.133	3.140	4.948	4.040	0.392	0.4749	47.2850
18E	Kwai Fuk Rd	Urban District Distributor	0	190	0.268	0.021	0.337	0.548	0.431	1.039	1.185	1.943	0.779	0.100	0.887	1.129	2.161	3.181	4.997	4.085	0.394	0.4075	20.7725
18E	Kwai Fuk Rd	Urban District Distributor	1	144	0.268	0.021	0.332	0.541	0.426	1.022	1.166	1.911	0.776	0.098	0.882	1.111	2.126	3.129	4.932	4.027	0.390	0.4262	16.4637
18E	Kwai Fuk Rd	Urban District Distributor	2	113	0.268	0.021	0.328	0.537	0.422	1.008	1.151	1.886	0.778	0.097	0.880	1.096	2.098	3.089	4.883	3.983	0.388	0.4629	14.0331
18E	Kwai Fuk Rd	Urban District Distributor	3	51	0.268	0.021	0.328	0.537	0.422	1.008	1.151	1.886	0.778	0.097	0.880	1.096	2.098	3.089	4.883	3.983	0.388	0.4549	4.3697
18E	Kwai Fuk Rd	Urban District Distributor	4	97	0.268	0.021	0.327	0.535	0.421	1.005	1.147	1.880	0.774	0.097	0.877	1.093	2.092	3.079	4.868	3.971	0.386	0.4531	11.0939
18E	Kwai Fuk Rd	Urban District Distributor	5	143	0.268	0.021	0.330	0.539	0.424	1.018	1.162	1.905	0.772	0.098	0.879	1.107	2.119	3.119	4.916	4.014	0.388	0.4220	16.1894
18E	Kwai Fuk Rd	Urban District Distributor	6	299	0.268	0.022	0.344	0.562	0.442	1.074	1.225	2.009	0.765	0.102	0.887	1.168	2.235	3.290	5.119	4.198	0.398	0.4045	32.4459
18E	Kwai Fuk Rd	Urban District Distributor	7	557	0.268	0.023	0.368	0.608	0.477	1.206	1.376	2.256	0.761	0.109	0.713	2.110	3.694	5.631	4.650	4.415	0.5623	84.0243	
18E	Kwai Fuk Rd	Urban District Distributor	8	758	0.268	0.025	0.389	0.655	0.515	1.392	1.596	2.604	0.756	0.115	0.751	1.513	2.936	4.263	6.495	5.365	0.426	0.5213	107.4045
18E	Kwai Fuk Rd	Urban District Distributor	9	888	0.268	0.025	0.385	0.605	0.506	1.318	1.480	2.337	0.744	0.114	0.744	1.428	2.851	4.061	6.174	4.928	0.428	0.4807	95.7032
18E	Kwai Fuk Rd	Urban District Distributor	10	623	0.268	0.024	0.375	0.618	0.486	1.243	1.418	2.324	0.755	0.109	0.717	1.351	2.586	3.806	5.792	4.786	0.413	0.4791	80.0676
18E	Kwai Fuk Rd	Urban District Distributor	11	587	0.268	0.023	0.365	0.603	0.474	1.197	1.366	2.239	0.743	0.105	0.701	1.302	2.491	3.667	5.589	4.616	0.404	0.4800	75.5876
18E	Kwai Fuk Rd	Urban District Distributor	12	547	0.268	0.023	0.366	0.599	0.471	1.176	1.342	2.200	0.752	0.106	0.701	1.279	2.447	3.602	5.505	4.542	0.406	0.4653	68.2736
18E	Kwai Fuk Rd	Urban District Distributor	13	598	0.268	0.024	0.378	0.620	0.487	1.245	1.420	2.328	0.758	0.109	0.719	1.353	2.590	3.813	5.802	4.794	0.415	0.5126	82.2306
18E	Kwai Fuk Rd	Urban District Distributor	14	674	0.268	0.024	0.380	0.627	0.489	1.276	1.458	2.396	0.754	0.110	0.727	1.387	2.637	3.905	5.914	4.910	0.416	0.4991	85.2801
18E	Kwai Fuk Rd	Urban District Distributor	15	666	0.268	0.024	0.380	0.624	0.490	1.271	1.450	2.377	0.749	0.109	0.720	1.382	2.644	3.895	5.918	4.891	0.413	0.4733	80.2801
18E	Kwai Fuk Rd	Urban District Distributor	16	630	0.268	0.023	0.370	0.612	0.481	1.230	1.403	2.301	0.743	0.107	0.708	1.337	2.560	3.768	5.734	4.738	0.407	0.4993	84.3485
18E	Kwai Fuk Rd	Urban District Distributor	17	644	0.268	0.024	0.380	0.628	0.493	1.279	1.459	2.392	0.756	0.111	0.726	1.390	2.660	3.916					

Road ID	Road Name	Road Type	Time	Total (veh/hr)	Road Length (km)	NOx Emission Factor (g/VKT)													NOx Emission Factor (g/VKT)	NOx Emission (g/hr)			
						PC	TAXI	LGV3	LGV4	LGV6	HGV7	HGV8	ELB	PV4	PV5	NFB6	NFB7	NFB8			FBSD	FBDD	MC
19E	JO Hing Fong Rd / Kwai Fuk Rd	Urban District Distributor	21	58	0.046	0.020	0.319	0.526	0.414	0.984	1.123	1.841	0.780	0.094	0.865	1.070	2.048	3.015	4.782	3.896	0.375	0.6857	1.8173
19E	JO Hing Fong Rd / Kwai Fuk Rd	Urban District Distributor	22	55	0.046	0.021	0.329	0.536	0.421	1.002	1.143	1.874	0.788	0.098	0.884	1.089	2.085	3.069	4.838	3.956	0.380	0.7185	1.8056
19E	JO Hing Fong Rd / Kwai Fuk Rd	Urban District Distributor	23	46	0.046	0.021	0.327	0.534	0.420	0.999	1.139	1.868	0.784	0.097	0.881	1.086	2.078	3.059	4.852	3.953	0.388	0.7164	1.5058
19W	JO Hing Fong Rd / Kwai Fuk Rd	Urban District Distributor	0	115	0.034	0.021	0.327	0.534	0.420	0.999	1.139	1.868	0.784	0.097	0.881	1.086	2.078	3.059	4.852	3.953	0.388	0.5259	2.0360
19W	JO Hing Fong Rd / Kwai Fuk Rd	Urban District Distributor	1	86	0.034	0.021	0.325	0.532	0.419	0.995	1.136	1.862	0.780	0.097	0.878	1.082	2.071	3.049	4.836	3.941	0.386	0.5339	1.5458
19W	JO Hing Fong Rd / Kwai Fuk Rd	Urban District Distributor	2	69	0.034	0.021	0.325	0.532	0.419	0.995	1.136	1.862	0.780	0.097	0.878	1.082	2.071	3.049	4.836	3.941	0.386	0.5339	1.2856
19W	JO Hing Fong Rd / Kwai Fuk Rd	Urban District Distributor	3	60	0.034	0.021	0.325	0.532	0.419	0.995	1.136	1.862	0.780	0.097	0.878	1.082	2.071	3.049	4.836	3.941	0.386	0.5630	1.1372
19W	JO Hing Fong Rd / Kwai Fuk Rd	Urban District Distributor	4	50	0.034	0.021	0.325	0.532	0.419	0.995	1.136	1.862	0.780	0.097	0.878	1.082	2.071	3.049	4.836	3.941	0.386	0.5776	1.0273
19W	JO Hing Fong Rd / Kwai Fuk Rd	Urban District Distributor	5	86	0.034	0.021	0.324	0.530	0.417	0.992	1.132	1.856	0.775	0.096	0.876	1.079	2.065	3.039	4.821	3.928	0.384	0.5120	1.5403
19W	JO Hing Fong Rd / Kwai Fuk Rd	Urban District Distributor	6	176	0.034	0.021	0.327	0.535	0.421	1.005	1.147	1.880	0.774	0.097	0.877	1.093	2.092	3.079	4.868	3.971	0.386	0.5015	2.9714
19W	JO Hing Fong Rd / Kwai Fuk Rd	Urban District Distributor	7	336	0.034	0.021	0.330	0.539	0.424	1.018	1.162	1.905	0.772	0.098	0.879	1.107	2.119	3.119	4.916	4.014	0.388	0.5289	5.9823
19W	JO Hing Fong Rd / Kwai Fuk Rd	Urban District Distributor	8	461	0.034	0.021	0.334	0.547	0.431	1.041	1.188	1.947	0.775	0.098	0.876	1.132	2.166	3.188	4.992	4.085	0.386	0.4933	7.6559
19W	JO Hing Fong Rd / Kwai Fuk Rd	Urban District Distributor	9	419	0.034	0.021	0.338	0.553	0.432	1.041	1.188	1.949	0.777	0.099	0.896	1.152	2.167	3.190	5.011	4.096	0.392	0.4666	6.5817
19W	JO Hing Fong Rd / Kwai Fuk Rd	Urban District Distributor	10	378	0.034	0.021	0.335	0.546	0.429	1.035	1.180	1.935	0.764	0.098	0.871	1.125	2.153	3.169	4.978	4.069	0.385	0.4550	5.7894
19W	JO Hing Fong Rd / Kwai Fuk Rd	Urban District Distributor	11	356	0.034	0.021	0.330	0.540	0.425	1.024	1.169	1.916	0.751	0.095	0.869	1.114	2.131	3.137	4.928	4.028	0.379	0.4698	5.6298
19W	JO Hing Fong Rd / Kwai Fuk Rd	Urban District Distributor	12	332	0.034	0.021	0.332	0.540	0.425	1.019	1.162	1.906	0.763	0.096	0.874	1.108	2.120	3.121	4.918	4.016	0.382	0.4693	5.2454
19W	JO Hing Fong Rd / Kwai Fuk Rd	Urban District Distributor	13	361	0.034	0.021	0.337	0.547	0.430	1.036	1.182	1.939	0.766	0.097	0.879	1.127	2.156	3.174	4.987	4.076	0.387	0.4803	5.8371
19W	JO Hing Fong Rd / Kwai Fuk Rd	Urban District Distributor	14	411	0.034	0.021	0.335	0.545	0.429	1.032	1.178	1.931	0.761	0.097	0.876	1.122	2.148	3.162	4.967	4.060	0.384	0.4657	6.4439
19W	JO Hing Fong Rd / Kwai Fuk Rd	Urban District Distributor	15	404	0.034	0.021	0.333	0.543	0.427	1.028	1.173	1.924	0.756	0.096	0.872	1.118	2.140	3.150	4.948	4.044	0.382	0.4639	6.3093
19W	JO Hing Fong Rd / Kwai Fuk Rd	Urban District Distributor	16	386	0.034	0.021	0.330	0.540	0.425	1.024	1.169	1.916	0.751	0.095	0.868	1.114	2.131	3.137	4.928	4.028	0.379	0.4706	6.1136
19W	JO Hing Fong Rd / Kwai Fuk Rd	Urban District Distributor	17	392	0.034	0.021	0.335	0.546	0.429	1.035	1.180	1.935	0.764	0.098	0.877	1.125	2.153	3.169	4.978	4.069	0.385	0.4867	6.4230
19W	JO Hing Fong Rd / Kwai Fuk Rd	Urban District Distributor	18	397	0.034	0.021	0.328	0.540	0.425	1.023	1.167	1.914	0.750	0.096	0.868	1.112	2.129	3.134	4.923	4.024	0.378	0.4599	6.1463
19W	JO Hing Fong Rd / Kwai Fuk Rd	Urban District Distributor	19	310	0.034	0.021	0.331	0.541	0.425	1.021	1.165	1.909	0.750	0.097	0.878	1.110	2.124	3.127	4.927	4.023	0.386	0.4540	4.7376
19W	JO Hing Fong Rd / Kwai Fuk Rd	Urban District Distributor	20	241	0.034	0.021	0.326	0.534	0.420	1.004	1.146	1.878	0.767	0.096	0.873	1.092	2.089	3.075	4.862	3.966	0.381	0.4810	3.9027
19W	JO Hing Fong Rd / Kwai Fuk Rd	Urban District Distributor	21	226	0.034	0.021	0.327	0.534	0.420	1.004	1.146	1.878	0.767	0.096	0.873	1.092	2.089	3.075	4.862	3.966	0.381	0.4837	3.8377
19W	JO Hing Fong Rd / Kwai Fuk Rd	Urban District Distributor	22	209	0.034	0.021	0.332	0.540	0.425	1.015	1.158	1.899	0.786	0.098	0.886	1.103	2.112	3.109	4.915	4.009	0.392	0.5039	3.5456
19W	JO Hing Fong Rd / Kwai Fuk Rd	Urban District Distributor	23	171	0.034	0.021	0.330	0.538	0.423	1.012	1.154	1.892	0.782	0.098	0.883	1.100	2.105	3.099	4.899	3.996	0.390	0.5085	2.9271
19S	JO Hing Fong Rd / Kwai Fuk Rd	Urban District Distributor	0	62	0.040	0.021	0.327	0.534	0.420	0.999	1.139	1.868	0.784	0.097	0.881	1.086	2.078	3.059	4.852	3.953	0.388	0.9287	2.2938
19S	JO Hing Fong Rd / Kwai Fuk Rd	Urban District Distributor	1	49	0.040	0.021	0.325	0.532	0.419	0.995	1.136	1.862	0.780	0.097	0.878	1.082	2.071	3.049	4.836	3.941	0.386	0.9466	1.8477
19S	JO Hing Fong Rd / Kwai Fuk Rd	Urban District Distributor	2	41	0.040	0.021	0.325	0.532	0.419	0.995	1.136	1.862	0.780	0.097	0.878	1.082	2.071	3.049	4.836	3.941	0.386	1.0132	1.6548
19S	JO Hing Fong Rd / Kwai Fuk Rd	Urban District Distributor	3	36	0.040	0.021	0.328	0.534	0.421	1.002	1.143	1.874	0.788	0.098	0.884	1.089	2.085	3.069	4.838	3.953	0.388	0.9187	1.8494
19S	JO Hing Fong Rd / Kwai Fuk Rd	Urban District Distributor	4	36	0.040	0.021	0.324	0.530	0.417	0.992	1.132	1.856	0.775	0.096	0.876	1.079	2.065	3.039	4.821	3.928	0.384	1.0458	1.4997
19S	JO Hing Fong Rd / Kwai Fuk Rd	Urban District Distributor	5	49	0.040	0.021	0.324	0.530	0.417	0.992	1.132	1.856	0.775	0.096	0.876	1.079	2.065	3.039	4.821	3.928	0.384	0.9433	1.8412
19S	JO Hing Fong Rd / Kwai Fuk Rd	Urban District Distributor	6	92	0.040	0.021	0.327	0.535	0.421	1.005	1.147	1.880	0.774	0.097	0.877	1.093	2.092	3.079	4.868	3.971	0.386	0.8744	3.2046
19S	JO Hing Fong Rd / Kwai Fuk Rd	Urban District Distributor	7	170	0.040	0.021	0.333	0.545	0.428	1.032	1.177	1.930	0.770	0.099	0.881	1.122	2.147	3.161	4.965	4.059	0.390	0.8907	6.0317
19S	JO Hing Fong Rd / Kwai Fuk Rd	Urban District Distributor	8	229	0.040	0.021	0.334	0.547	0.431	1.041	1.188	1.947	0.775	0.098	0.876	1.132	2.166	3.188	4.992	4.085	0.386	0.8289	7.5618
19S	JO Hing Fong Rd / Kwai Fuk Rd	Urban District Distributor	9	204	0.040	0.021	0.335	0.546	0.429	1.035	1.180	1.935	0.764	0.098	0.877	1.125	2.153	3.169	4.978	4.069	0.385	0.8422	6.7445
19S	JO Hing Fong Rd / Kwai Fuk Rd	Urban District Distributor	10	185	0.040	0.021	0.334	0.546	0.429	1.035	1.180	1.935	0.764	0.098	0.877	1.125	2.153	3.169	4.978	4.069	0.385	0.8252	6.2216
19S	JO Hing Fong Rd / Kwai Fuk Rd	Urban District Distributor	11	175	0.040	0.021	0.330	0.540	0.425	1.024	1.169	1.916	0.751	0.095	0.869	1.114	2.131	3.137	4.928	4.028	0.379	0.8606	5.9997
19S	JO Hing Fong Rd / Kwai Fuk Rd	Urban District Distributor	12	165	0.040	0.021	0.335	0.545	0.429	1.032	1.178	1.931	0.761	0.097	0.876	1.122	2.148	3.162	4.967	4.060	0.384	0.8635	5.6759
19S	JO Hing Fong Rd / Kwai Fuk Rd	Urban District Distributor	13	178	0.040	0.021	0.337	0.547	0.430	1.036	1.182	1.939	0.766	0.097	0.879	1.127	2.156	3.174	4.987	4.076	0.387	0.8678	6.1537
19S	JO Hing Fong Rd / Kwai Fuk Rd	Urban District Distributor	14	199	0.040	0.021	0.338	0.550	0.433	1.046	1.194	1.957	0.760	0.098	0.878	1.137	2.177	3.204	5.017	4.106	0.386	0.8727	6.9191
19S	JO Hing Fong Rd / Kwai Fuk Rd	Urban District Distributor	15	182	0.040	0.021	0.332	0.542	0.427	1.024	1.169	1.916	0.751	0.095	0.874	1.114	2.131	3.137	4.928	4.028	0.379	0.8429	6.1849
19S	JO Hing Fong Rd / Kwai Fuk Rd	Urban District Distributor	16	188	0.040	0.021	0.330	0.540	0.425	1.024	1.169	1.916	0.751	0.095	0.869	1.114	2.131	3.137	4.928	4.028	0.379	0.8601	6.4411
19S	JO Hing Fong Rd / Kwai Fuk Rd	Urban District Distributor	17	192	0.040	0.021	0.335	0.546	0.429	1.035	1.180	1.935	0.764	0.098	0.877	1.125	2.153	3.169	4.978	4.069	0.385	0.8632	6.6026
19S	JO Hing Fong Rd / Kwai Fuk Rd	Urban District Distributor	18	195	0.040	0.021	0.328	0.540	0.425	1.023	1.167	1.914	0.750	0.096	0.868	1.112	2.129	3.134	4.923	4.024	0.378	0.7548	5.8633
19S	JO Hing Fong Rd / Kwai Fuk Rd	Urban District Distributor	19	158	0.040	0.021	0.331	0.541	0.425	1.021	1.165	1.909	0.750	0.097	0.878	1.110	2.124	3.127	4.927	4.023	0.386	0.7749	4.8774
19S	JO Hing Fong Rd / Kwai Fuk Rd	Urban District Distributor	20	115	0.040	0.021	0.327	0.534	0.420	1.004	1.146	1.878	0.767	0.096	0.873	1.092	2.089	3.075	4.862	3.966	0.381	0.8484	3.8434
19S	JO Hing Fong Rd / Kwai Fuk Rd	Urban District Distributor	21	115	0.040	0.021	0.325	0.532	0.419	1.010	1.153	1.890	0.756	0.096	0.869	1.098	2.102	3.094	4.876	3.982	0.379	0.8214	3.7631
19S	JO Hing Fong Rd / Kwai Fuk Rd	Urban District Distributor	22	107	0.040	0.021	0.332	0.540	0.425	1.													

Road ID	Road Name	Road Type	Time	Total (veh/hr)	Road Length (km)	Nox Emission Factor (g/VKT)															Nox Emission Factor (g/VKT)	Nox Emission (g/hr)	
						PC	TAXI	LGV3	LGV4	LGV6	HGV7	HGV8	ELSB	PV4	PV5	NFB6	NFB7	NFB8	FBSD	FBDD			MC
20W	JO Kwai Fuk Rd / Kwai Yan Rd / Container Port Rd	Urban District Distributor	3	106	0.054	0.021	0.325	0.532	0.419	0.995	1.136	1.862	0.780	0.097	0.878	1.082	2.071	3.049	4.836	3.941	0.386	0.6274	3.6225
20W	JO Kwai Fuk Rd / Kwai Yan Rd / Container Port Rd	Urban District Distributor	4	106	0.054	0.021	0.324	0.530	0.417	0.992	1.132	1.856	0.775	0.096	0.876	1.079	2.065	3.043	4.821	3.928	0.384	0.6252	3.6094
20W	JO Kwai Fuk Rd / Kwai Yan Rd / Container Port Rd	Urban District Distributor	5	162	0.054	0.021	0.327	0.535	0.421	1.005	1.147	1.880	0.774	0.097	0.877	1.093	2.092	3.079	4.868	3.971	0.386	0.6129	5.4082
20W	JO Kwai Fuk Rd / Kwai Yan Rd / Container Port Rd	Urban District Distributor	6	332	0.054	0.021	0.330	0.539	0.424	1.018	1.162	1.905	0.772	0.098	0.879	1.107	2.119	3.119	4.916	4.014	0.388	0.6018	10.8831
20W	JO Kwai Fuk Rd / Kwai Yan Rd / Container Port Rd	Urban District Distributor	7	641	0.054	0.022	0.347	0.568	0.447	1.089	1.242	2.036	0.764	0.103	0.890	1.184	2.265	3.334	5.172	4.246	0.400	0.7162	25.0039
20W	JO Kwai Fuk Rd / Kwai Yan Rd / Container Port Rd	Urban District Distributor	8	883	0.054	0.022	0.352	0.580	0.456	1.113	1.270	2.083	0.750	0.103	0.887	1.211	2.317	3.411	5.258	4.325	0.399	0.7672	32.5210
20W	JO Kwai Fuk Rd / Kwai Yan Rd / Container Port Rd	Urban District Distributor	9	792	0.054	0.023	0.357	0.581	0.457	1.114	1.271	2.083	0.769	0.105	0.891	1.211	2.317	3.411	5.275	4.335	0.405	0.6469	27.9050
20W	JO Kwai Fuk Rd / Kwai Yan Rd / Container Port Rd	Urban District Distributor	10	176	0.054	0.022	0.349	0.570	0.443	1.091	1.245	2.042	0.765	0.102	0.889	1.179	2.271	3.343	5.186	4.257	0.393	0.6337	14.3736
20W	JO Kwai Fuk Rd / Kwai Yan Rd / Container Port Rd	Urban District Distributor	11	672	0.054	0.022	0.341	0.558	0.439	1.066	1.216	1.994	0.747	0.098	0.875	1.159	2.218	3.265	5.081	4.167	0.386	0.6369	23.1108
20W	JO Kwai Fuk Rd / Kwai Yan Rd / Container Port Rd	Urban District Distributor	12	635	0.054	0.022	0.346	0.562	0.442	1.074	1.226	2.010	0.757	0.100	0.882	1.168	2.236	3.291	5.121	4.200	0.391	0.6543	22.6298
20W	JO Kwai Fuk Rd / Kwai Yan Rd / Container Port Rd	Urban District Distributor	13	681	0.054	0.022	0.352	0.571	0.449	1.093	1.247	2.045	0.760	0.101	0.888	1.189	2.275	3.349	5.195	4.265	0.397	0.6474	24.0152
20W	JO Kwai Fuk Rd / Kwai Yan Rd / Container Port Rd	Urban District Distributor	14	773	0.054	0.022	0.353	0.576	0.453	1.104	1.260	2.065	0.754	0.102	0.887	1.200	2.297	3.381	5.229	4.297	0.397	0.6469	27.2363
20W	JO Kwai Fuk Rd / Kwai Yan Rd / Container Port Rd	Urban District Distributor	15	763	0.054	0.022	0.347	0.576	0.445	1.085	1.238	2.029	0.750	0.099	0.881	1.179	2.257	3.323	5.124	4.231	0.393	0.6524	27.1121
20W	JO Kwai Fuk Rd / Kwai Yan Rd / Container Port Rd	Urban District Distributor	16	728	0.054	0.022	0.349	0.570	0.444	1.091	1.244	2.042	0.745	0.099	0.877	1.175	2.248	3.310	5.134	4.214	0.386	0.6411	25.4209
20W	JO Kwai Fuk Rd / Kwai Yan Rd / Container Port Rd	Urban District Distributor	17	740	0.054	0.022	0.349	0.570	0.448	1.091	1.245	2.042	0.757	0.102	0.886	1.187	2.271	3.343	5.186	4.257	0.395	0.6697	26.9934
20W	JO Kwai Fuk Rd / Kwai Yan Rd / Container Port Rd	Urban District Distributor	18	752	0.054	0.022	0.343	0.564	0.443	1.079	1.232	2.019	0.744	0.100	0.876	1.174	2.246	3.306	5.129	4.210	0.388	0.6054	24.7973
20W	JO Kwai Fuk Rd / Kwai Yan Rd / Container Port Rd	Urban District Distributor	19	591	0.054	0.022	0.341	0.557	0.438	1.062	1.212	1.987	0.765	0.100	0.884	1.155	2.210	3.253	5.078	4.160	0.393	0.5869	18.8918
20W	JO Kwai Fuk Rd / Kwai Yan Rd / Container Port Rd	Urban District Distributor	20	457	0.054	0.021	0.336	0.549	0.432	1.044	1.192	1.954	0.762	0.099	0.879	1.136	2.173	3.199	5.009	4.099	0.388	0.6282	15.6381
20W	JO Kwai Fuk Rd / Kwai Yan Rd / Container Port Rd	Urban District Distributor	21	425	0.054	0.021	0.332	0.545	0.429	1.037	1.183	1.940	0.753	0.097	0.873	1.128	2.158	3.177	4.975	4.071	0.384	0.6252	14.4736
20W	JO Kwai Fuk Rd / Kwai Yan Rd / Container Port Rd	Urban District Distributor	22	392	0.054	0.021	0.335	0.550	0.433	1.042	1.189	1.949	0.783	0.100	0.890	1.133	2.168	3.191	5.013	4.098	0.396	0.6484	13.8434
20W	JO Kwai Fuk Rd / Kwai Yan Rd / Container Port Rd	Urban District Distributor	23	316	0.054	0.021	0.333	0.543	0.427	1.025	1.169	1.917	0.780	0.099	0.885	1.114	2.133	3.140	4.948	4.040	0.392	0.6427	11.0623
20N	JO Kwai Fuk Rd / Kwai Yan Rd / Container Port Rd	Urban District Distributor	0	296	0.061	0.021	0.333	0.543	0.427	1.025	1.169	1.917	0.780	0.099	0.885	1.114	2.133	3.140	4.948	4.040	0.392	0.4707	8.5241
20N	JO Kwai Fuk Rd / Kwai Yan Rd / Container Port Rd	Urban District Distributor	1	225	0.061	0.021	0.328	0.537	0.422	1.008	1.151	1.886	0.778	0.099	0.880	1.096	2.098	3.089	4.883	3.983	0.388	0.4609	6.3445
20N	JO Kwai Fuk Rd / Kwai Yan Rd / Container Port Rd	Urban District Distributor	2	171	0.061	0.021	0.328	0.537	0.422	1.008	1.151	1.886	0.778	0.097	0.880	1.096	2.098	3.089	4.883	3.983	0.388	0.4645	4.8592
20N	JO Kwai Fuk Rd / Kwai Yan Rd / Container Port Rd	Urban District Distributor	3	147	0.061	0.021	0.328	0.537	0.422	1.008	1.151	1.886	0.778	0.097	0.880	1.096	2.098	3.089	4.883	3.983	0.388	0.4679	4.2679
20N	JO Kwai Fuk Rd / Kwai Yan Rd / Container Port Rd	Urban District Distributor	4	147	0.061	0.021	0.328	0.530	0.417	0.992	1.132	1.856	0.775	0.096	0.876	1.079	2.065	3.039	4.821	3.928	0.384	0.4679	4.2679
20N	JO Kwai Fuk Rd / Kwai Yan Rd / Container Port Rd	Urban District Distributor	5	226	0.061	0.021	0.327	0.535	0.421	1.005	1.147	1.880	0.774	0.097	0.877	1.093	2.092	3.079	4.868	3.971	0.386	0.4606	6.3677
20N	JO Kwai Fuk Rd / Kwai Yan Rd / Container Port Rd	Urban District Distributor	6	470	0.061	0.021	0.337	0.550	0.433	1.046	1.193	1.956	0.768	0.100	0.883	1.137	2.176	3.203	5.015	4.104	0.393	0.4556	13.1003
20N	JO Kwai Fuk Rd / Kwai Yan Rd / Container Port Rd	Urban District Distributor	7	901	0.061	0.023	0.355	0.583	0.458	1.119	1.276	2.092	0.761	0.105	0.894	1.216	2.328	3.426	5.282	4.345	0.402	0.5814	32.0484
20N	JO Kwai Fuk Rd / Kwai Yan Rd / Container Port Rd	Urban District Distributor	8	1245	0.061	0.023	0.370	0.614	0.482	1.234	1.407	2.308	0.751	0.109	0.714	1.341	2.567	3.779	5.750	4.751	0.412	0.5587	42.5523
20N	JO Kwai Fuk Rd / Kwai Yan Rd / Container Port Rd	Urban District Distributor	9	176	0.061	0.023	0.360	0.597	0.473	1.200	1.382	2.267	0.749	0.110	0.892	1.200	2.297	3.381	5.229	4.297	0.397	0.4707	11.0623
20N	JO Kwai Fuk Rd / Kwai Yan Rd / Container Port Rd	Urban District Distributor	10	1003	0.061	0.023	0.361	0.592	0.465	1.150	1.313	2.152	0.754	0.105	0.897	1.251	2.394	3.524	5.405	4.454	0.404	0.4939	30.3025
20N	JO Kwai Fuk Rd / Kwai Yan Rd / Container Port Rd	Urban District Distributor	11	951	0.061	0.023	0.357	0.586	0.461	1.139	1.299	2.131	0.742	0.103	0.888	1.238	2.370	3.489	5.351	4.410	0.398	0.5025	29.2343
20N	JO Kwai Fuk Rd / Kwai Yan Rd / Container Port Rd	Urban District Distributor	12	893	0.061	0.023	0.357	0.583	0.458	1.119	1.277	2.093	0.752	0.103	0.889	1.217	2.329	3.428	5.285	4.347	0.400	0.5099	27.8555
20N	JO Kwai Fuk Rd / Kwai Yan Rd / Container Port Rd	Urban District Distributor	13	964	0.061	0.023	0.364	0.593	0.466	1.152	1.315	2.156	0.757	0.105	0.899	1.253	2.398	3.500	5.415	4.462	0.405	0.5108	30.1239
20N	JO Kwai Fuk Rd / Kwai Yan Rd / Container Port Rd	Urban District Distributor	14	1089	0.061	0.023	0.366	0.599	0.471	1.176	1.342	2.200	0.752	0.106	0.701	1.279	2.447	3.602	5.505	4.542	0.406	0.5053	33.6654
20N	JO Kwai Fuk Rd / Kwai Yan Rd / Container Port Rd	Urban District Distributor	15	1075	0.061	0.023	0.360	0.594	0.467	1.150	1.313	2.152	0.754	0.105	0.898	1.251	2.394	3.524	5.405	4.454	0.404	0.5123	32.1562
20N	JO Kwai Fuk Rd / Kwai Yan Rd / Container Port Rd	Urban District Distributor	16	1026	0.061	0.023	0.361	0.594	0.467	1.157	1.331	2.183	0.742	0.104	0.894	1.268	2.428	3.574	5.462	4.506	0.401	0.5024	32.6594
20N	JO Kwai Fuk Rd / Kwai Yan Rd / Container Port Rd	Urban District Distributor	17	1042	0.061	0.023	0.366	0.600	0.472	1.179	1.345	2.205	0.754	0.107	0.703	1.281	2.452	3.610	5.517	4.552	0.407	0.5427	34.5970
20N	JO Kwai Fuk Rd / Kwai Yan Rd / Container Port Rd	Urban District Distributor	18	1058	0.061	0.023	0.359	0.594	0.467	1.166	1.330	2.180	0.741	0.105	0.893	1.267	2.425	3.570	5.457	4.502	0.400	0.4818	31.1827
20N	JO Kwai Fuk Rd / Kwai Yan Rd / Container Port Rd	Urban District Distributor	19	829	0.061	0.022	0.353	0.577	0.454	1.106	1.262	2.069	0.760	0.104	0.891	1.203	2.301	3.388	5.239	4.305	0.401	0.4447	22.5452
20N	JO Kwai Fuk Rd / Kwai Yan Rd / Container Port Rd	Urban District Distributor	20	648	0.061	0.022	0.343	0.561	0.441	1.073	1.224	2.007	0.759	0.101	0.893	1.166	2.232	3.286	5.113	4.193	0.393	0.4729	18.7458
20N	JO Kwai Fuk Rd / Kwai Yan Rd / Container Port Rd	Urban District Distributor	21	425	0.061	0.022	0.343	0.561	0.441	1.073	1.224	2.007	0.759	0.101	0.893	1.166	2.232	3.286	5.113	4.193	0.393	0.4729	18.7458
20N	JO Kwai Fuk Rd / Kwai Yan Rd / Container Port Rd	Urban District Distributor	22	558	0.061	0.022	0.346	0.561	0.441	1.100	1.221	2.002	0.779	0.102	0.894	1.163	2.226	3.277	5.116	4.191	0.401	0.4953	16.9084
20N	JO Kwai Fuk Rd / Kwai Yan Rd / Container Port Rd	Urban District Distributor	23	449	0.061	0.022	0.340	0.554	0.435	1.052	1.201	1.969	0.777	0.101	0.889	1.144	2.190	3.224	5.048	4.131	0.397	0.4877	13.9592
21N	Kwai Hai St	Urban Local Distributor	0	83	0.086	0.023	0.368	0.603	0.474	1.183	1.350	2.213	0.769	0.109	0.713	1.286	2.462	3.624	5.539	4.570	0.416	0.8955	6.4112
21N	Kwai Hai St	Urban Local Distributor	1	64	0.086	0.023	0.362	0.593	0.466	1.151	1.313	2.153	0.765	0.107	0.704	1.252	2.395	3.526	5.409	4.457	0.411	0.8949	4.9406
21N	Kwai Hai St	Urban Local Distributor	2	44	0.086	0.023	0.362	0.593	0.466	1.151	1.313	2.153	0.765	0.107	0.704	1.252	2.395	3.526	5.409	4.457	0.411	0.9006	3.4501
21N	Kwai Hai St	Urban Local Distributor	3	44	0.086	0.023	0.360	0.591	0.464	1.147	1.309	2.146	0.761	0.106	0.701	1.248	2.388	3.515	5.				

Road ID	Road Name	Road Type	Time	Total (veh/hr)	Road Length (km)	NOx Emission Factor (g/VKT)													NOx Emission Factor (g/VKT)	NOx Emission (g/hr)			
						PC	TAXI	LGV3	LGV4	LGV6	HGV7	HGV8	PB9	PV4	PV5	NFB6	NFB7	NFB8			FBSD	FBDD	MC
22S	Kwai Hei St	Urban Local Distributor	9	426	0.093	0.024	0.383	0.632	0.497	1.287	1.468	2.407	0.789	0.113	0.735	1.399	2.678	3.942	5.994	4.954	0.426	0.4289	16.9161
22S	Kwai Hei St	Urban Local Distributor	10	386	0.093	0.024	0.375	0.618	0.486	1.243	1.418	2.324	0.755	0.109	0.717	1.351	2.586	3.806	5.792	4.786	0.413	0.4338	14.7876
22S	Kwai Hei St	Urban Local Distributor	11	365	0.093	0.023	0.370	0.612	0.481	1.230	1.403	2.301	0.743	0.107	0.708	1.337	2.560	3.768	5.734	4.738	0.407	0.4237	14.3171
22S	Kwai Hei St	Urban Local Distributor	12	342	0.093	0.024	0.375	0.617	0.485	1.240	1.415	2.319	0.753	0.108	0.716	1.348	2.580	3.798	5.779	4.775	0.412	0.4344	13.7554
22S	Kwai Hei St	Urban Local Distributor	13	371	0.093	0.024	0.378	0.620	0.487	1.245	1.420	2.328	0.758	0.109	0.719	1.353	2.590	3.813	5.802	4.794	0.415	0.4400	15.1177
22S	Kwai Hei St	Urban Local Distributor	14	419	0.093	0.024	0.375	0.617	0.485	1.240	1.415	2.319	0.753	0.108	0.716	1.348	2.580	3.798	5.779	4.775	0.412	0.4320	16.4870
22S	Kwai Hei St	Urban Local Distributor	15	415	0.093	0.024	0.372	0.615	0.483	1.235	1.409	2.310	0.748	0.107	0.712	1.343	2.570	3.783	5.756	4.756	0.410	0.4182	16.0674
22S	Kwai Hei St	Urban Local Distributor	16	394	0.093	0.024	0.375	0.618	0.486	1.243	1.418	2.324	0.755	0.109	0.717	1.351	2.586	3.806	5.792	4.786	0.413	0.4268	14.7876
22S	Kwai Hei St	Urban Local Distributor	17	400	0.093	0.024	0.375	0.618	0.486	1.243	1.418	2.324	0.755	0.109	0.717	1.351	2.586	3.806	5.792	4.786	0.413	0.4268	16.8205
22S	Kwai Hei St	Urban Local Distributor	18	406	0.093	0.023	0.368	0.611	0.480	1.229	1.402	2.299	0.742	0.107	0.707	1.336	2.557	3.764	5.728	4.733	0.406	0.4120	15.4860
22S	Kwai Hei St	Urban Local Distributor	19	319	0.093	0.023	0.370	0.609	0.479	1.209	1.379	2.261	0.759	0.109	0.712	1.314	2.515	3.703	5.644	4.661	0.413	0.4022	11.8776
22S	Kwai Hei St	Urban Local Distributor	20	250	0.093	0.023	0.363	0.598	0.470	1.174	1.340	2.196	0.754	0.107	0.703	1.277	2.443	3.596	5.497	4.535	0.408	0.4178	9.6709
22S	Kwai Hei St	Urban Local Distributor	21	233	0.093	0.023	0.359	0.593	0.467	1.166	1.330	2.181	0.746	0.105	0.696	1.268	2.426	3.571	5.458	4.503	0.403	0.4286	9.2463
22S	Kwai Hei St	Urban Local Distributor	22	216	0.093	0.023	0.370	0.605	0.475	1.187	1.354	2.220	0.773	0.109	0.716	1.290	2.470	3.836	5.556	4.584	0.418	0.4469	8.3364
22S	Kwai Hei St	Urban Local Distributor	23	177	0.093	0.023	0.368	0.603	0.474	1.183	1.350	2.213	0.769	0.109	0.713	1.286	2.462	3.624	5.539	4.570	0.416	0.4540	7.4406
22W	Kwai Hei St	Urban Local Distributor	0	194	0.118	0.023	0.368	0.603	0.474	1.183	1.350	2.213	0.769	0.109	0.713	1.286	2.462	3.624	5.539	4.570	0.416	0.5754	13.1385
22W	Kwai Hei St	Urban Local Distributor	1	150	0.118	0.023	0.362	0.593	0.466	1.151	1.313	2.153	0.765	0.107	0.704	1.252	2.395	3.526	5.409	4.457	0.411	0.5752	10.1549
22W	Kwai Hei St	Urban Local Distributor	2	121	0.118	0.023	0.362	0.593	0.466	1.151	1.313	2.153	0.765	0.107	0.704	1.252	2.395	3.526	5.409	4.457	0.411	0.6060	8.8312
22W	Kwai Hei St	Urban Local Distributor	3	105	0.118	0.023	0.362	0.593	0.466	1.151	1.313	2.153	0.765	0.107	0.704	1.252	2.395	3.526	5.409	4.457	0.411	0.6175	7.6320
22W	Kwai Hei St	Urban Local Distributor	4	105	0.118	0.023	0.360	0.591	0.464	1.147	1.309	2.146	0.761	0.106	0.701	1.248	2.388	3.515	5.391	4.442	0.409	0.6153	7.6044
22W	Kwai Hei St	Urban Local Distributor	5	150	0.118	0.023	0.360	0.591	0.464	1.147	1.309	2.146	0.761	0.106	0.701	1.248	2.388	3.515	5.391	4.442	0.409	0.5731	10.1178
22W	Kwai Hei St	Urban Local Distributor	6	298	0.118	0.023	0.368	0.608	0.477	1.206	1.376	2.256	0.761	0.109	0.713	1.311	2.510	3.694	5.631	4.650	0.415	0.5502	19.2976
22W	Kwai Hei St	Urban Local Distributor	7	567	0.118	0.024	0.382	0.637	0.500	1.314	1.499	2.457	0.763	0.113	0.738	1.428	2.733	4.024	6.117	5.056	0.426	0.6243	41.6652
22W	Kwai Hei St	Urban Local Distributor	8	774	0.118	0.025	0.395	0.667	0.524	1.438	1.640	2.690	0.758	0.116	0.762	1.563	2.992	4.404	6.724	5.549	0.430	0.6103	55.9966
22W	Kwai Hei St	Urban Local Distributor	9	696	0.118	0.025	0.390	0.662	0.520	1.431	1.634	2.680	0.757	0.117	0.761	1.554	2.973	4.383	6.704	5.529	0.429	0.6503	52.4326
22W	Kwai Hei St	Urban Local Distributor	10	831	0.118	0.025	0.390	0.649	0.510	1.358	1.550	2.541	0.759	0.114	0.744	1.477	2.826	4.160	6.330	5.230	0.424	0.6296	59.9369
22W	Kwai Hei St	Urban Local Distributor	11	596	0.118	0.024	0.384	0.642	0.504	1.345	1.534	2.515	0.747	0.111	0.735	1.462	2.798	4.118	6.266	5.178	0.417	0.5379	37.7376
22W	Kwai Hei St	Urban Local Distributor	12	558	0.118	0.024	0.385	0.637	0.500	1.314	1.499	2.458	0.755	0.111	0.733	1.429	2.734	4.025	6.120	5.058	0.419	0.5365	35.2394
22W	Kwai Hei St	Urban Local Distributor	13	604	0.118	0.025	0.392	0.650	0.510	1.361	1.552	2.545	0.761	0.113	0.746	1.479	2.911	4.167	6.341	5.239	0.426	0.5537	39.3632
22W	Kwai Hei St	Urban Local Distributor	14	685	0.118	0.025	0.395	0.659	0.517	1.399	1.596	2.617	0.758	0.114	0.753	1.521	2.931	4.285	6.528	5.392	0.427	0.5538	44.6504
22W	Kwai Hei St	Urban Local Distributor	15	674	0.118	0.025	0.395	0.659	0.517	1.399	1.596	2.617	0.758	0.114	0.753	1.521	2.931	4.285	6.528	5.392	0.427	0.5538	42.0829
22W	Kwai Hei St	Urban Local Distributor	16	643	0.118	0.024	0.384	0.642	0.504	1.345	1.534	2.515	0.747	0.111	0.735	1.462	2.798	4.118	6.266	5.178	0.417	0.5440	41.1690
22W	Kwai Hei St	Urban Local Distributor	17	655	0.118	0.025	0.390	0.649	0.510	1.358	1.534	2.515	0.747	0.114	0.744	1.477	2.826	4.160	6.330	5.230	0.424	0.5711	44.0270
22W	Kwai Hei St	Urban Local Distributor	18	662	0.118	0.024	0.382	0.642	0.504	1.343	1.532	2.513	0.745	0.112	0.734	1.460	2.795	4.114	6.260	5.173	0.416	0.5278	41.1247
22W	Kwai Hei St	Urban Local Distributor	19	522	0.118	0.024	0.384	0.638	0.501	1.317	1.502	2.463	0.761	0.113	0.737	1.431	2.740	4.033	6.132	5.068	0.423	0.5163	31.7247
22W	Kwai Hei St	Urban Local Distributor	20	407	0.118	0.024	0.372	0.616	0.484	1.238	1.412	2.315	0.755	0.109	0.717	1.345	2.576	3.792	5.770	4.768	0.414	0.5340	25.5793
22W	Kwai Hei St	Urban Local Distributor	21	281	0.118	0.024	0.372	0.616	0.484	1.238	1.412	2.315	0.755	0.109	0.717	1.345	2.576	3.792	5.770	4.768	0.414	0.5340	24.0404
22W	Kwai Hei St	Urban Local Distributor	22	352	0.118	0.024	0.379	0.623	0.489	1.251	1.428	2.341	0.773	0.112	0.730	1.361	2.604	3.833	5.833	4.819	0.425	0.5583	23.1306
22W	Kwai Hei St	Urban Local Distributor	23	289	0.118	0.024	0.372	0.612	0.481	1.214	1.385	2.271	0.769	0.110	0.719	1.320	2.526	3.718	5.668	4.680	0.420	0.5565	18.9305
22N	Slip Rd from Tsuen Wan Rd to Kwai Hei St	Urban Local Distributor	0	76	0.039	0.023	0.364	0.595	0.467	1.155	1.318	2.160	0.769	0.108	0.707	1.256	2.403	3.538	5.426	4.471	0.413	0.6993	2.0742
22N	Slip Rd from Tsuen Wan Rd to Kwai Hei St	Urban Local Distributor	1	59	0.039	0.023	0.362	0.593	0.466	1.151	1.313	2.153	0.765	0.107	0.704	1.252	2.395	3.526	5.409	4.457	0.411	0.7190	1.6556
22N	Slip Rd from Tsuen Wan Rd to Kwai Hei St	Urban Local Distributor	2	48	0.039	0.023	0.362	0.593	0.466	1.151	1.313	2.153	0.765	0.107	0.704	1.252	2.395	3.526	5.409	4.457	0.411	0.7375	1.4104
22N	Slip Rd from Tsuen Wan Rd to Kwai Hei St	Urban Local Distributor	3	49	0.039	0.023	0.362	0.593	0.466	1.151	1.313	2.153	0.765	0.107	0.704	1.252	2.395	3.526	5.409	4.457	0.411	0.7375	1.4104
22N	Slip Rd from Tsuen Wan Rd to Kwai Hei St	Urban Local Distributor	4	43	0.039	0.023	0.360	0.591	0.464	1.147	1.309	2.146	0.761	0.106	0.701	1.248	2.388	3.515	5.391	4.442	0.409	0.7578	1.2718
22N	Slip Rd from Tsuen Wan Rd to Kwai Hei St	Urban Local Distributor	5	59	0.039	0.023	0.360	0.591	0.464	1.147	1.309	2.146	0.761	0.106	0.701	1.248	2.388	3.515	5.391	4.442	0.409	0.7165	1.6498
22N	Slip Rd from Tsuen Wan Rd to Kwai Hei St	Urban Local Distributor	6	117	0.039	0.023	0.364	0.599	0.471	1.175	1.341	2.199	0.760	0.108	0.707	1.278	2.446	3.600	5.503	4.540	0.412	0.6829	3.1184
22N	Slip Rd from Tsuen Wan Rd to Kwai Hei St	Urban Local Distributor	7	221	0.039	0.024	0.378	0.626	0.492	1.275	1.455	2.385	0.762	0.112	0.729	1.386	2.633	3.906	5.939	4.908	0.422	0.7260	6.2618
22N	Slip Rd from Tsuen Wan Rd to Kwai Hei St	Urban Local Distributor	8	266	0.039	0.024	0.385	0.634	0.495	1.314	1.499	2.458	0.755	0.112	0.733	1.429	2.734	4.025	6.120	5.058	0.419	0.7110	8.2966
22N	Slip Rd from Tsuen Wan Rd to Kwai Hei St	Urban Local Distributor	9	270	0.039	0.025	0.388	0.643	0.505	1.326	1.513	2.480	0.770	0.114	0.744	1.442	2.759	4.061	6.174	5.103	0.428	0.6571	8.4438
22N	Slip Rd from Tsuen Wan Rd to Kwai Hei St	Urban Local Distributor	10	245	0.039	0.024	0.380	0.628	0.493	1.279	1.459	2.392	0.756	0.111	0.736	1.390	2.660	3.916	5.954	4.921	0.417	0.6341	6.0629
22N	Slip Rd from Tsuen Wan Rd to Kwai Hei St	Urban Local Distributor	11	231	0.03																		

Road ID	Road Name	Road Type	Time	Total (veh/hr)	Road Length (km)	NOx Emission Factor (g/VKT)													NOx Emission Factor (g/VKT)	NOx Emission (g/hr)			
						PC	TAXI	LGV3	LGV4	LGV6	HGV7	HGV8	PLB	PV4	PV5	NFB6	NFB7	NFB8			FBSD	FBDD	MC
23W	Kwai Hai St	Urban Local Distributor	15	619	0.192	0.027	0.427	0.737	0.577	1.709	1.950	3.197	0.720	0.124	0.826	1.858	3.556	5.234	8.124	6.668	0.449	0.6766	80.5195
23W	Kwai Hai St	Urban Local Distributor	16	590	0.192	0.027	0.418	0.719	0.563	1.643	1.875	3.074	0.762	0.121	0.808	1.487	3.419	5.033	7.781	6.395	0.442	0.6624	75.1446
23W	Kwai Hai St	Urban Local Distributor	17	598	0.192	0.027	0.430	0.741	0.581	1.719	1.962	3.216	0.777	0.126	0.832	1.869	3.578	5.267	8.174	6.709	0.454	0.7162	82.3444
23W	Kwai Hai St	Urban Local Distributor	18	604	0.192	0.027	0.422	0.733	0.574	1.700	1.940	3.181	0.764	0.124	0.821	1.849	3.538	5.208	8.084	6.635	0.446	0.6734	78.2057
23W	Kwai Hai St	Urban Local Distributor	19	477	0.192	0.026	0.411	0.698	0.547	1.548	1.767	2.897	0.772	0.121	0.793	1.683	3.222	4.743	7.280	5.998	0.443	0.6084	55.7931
23W	Kwai Hai St	Urban Local Distributor	20	369	0.192	0.025	0.392	0.658	0.516	1.397	1.593	2.613	0.760	0.115	0.754	1.518	2.906	4.278	6.518	5.383	0.429	0.6177	43.8231
23W	Kwai Hai St	Urban Local Distributor	21	343	0.192	0.025	0.387	0.653	0.513	1.387	1.582	2.595	0.752	0.114	0.747	1.508	2.886	4.248	6.473	5.346	0.424	0.6087	40.1403
23W	Kwai Hai St	Urban Local Distributor	22	317	0.192	0.025	0.394	0.674	0.513	1.369	1.574	2.579	0.757	0.113	0.751	1.487	2.864	4.205	6.375	5.267	0.426	0.6150	37.4326
23W	Kwai Hai St	Urban Local Distributor	23	257	0.192	0.024	0.387	0.641	0.503	1.322	1.508	2.473	0.771	0.115	0.744	1.437	2.751	4.058	6.157	5.089	0.430	0.6020	29.7201
24E	Kwai Lok St	Urban Local Distributor	0	82	0.199	0.023	0.368	0.603	0.474	1.183	1.350	2.213	0.769	0.109	0.713	1.286	2.462	3.624	5.539	4.570	0.416	0.9019	14.6826
24E	Kwai Lok St	Urban Local Distributor	1	64	0.199	0.023	0.362	0.593	0.466	1.151	1.313	2.153	0.765	0.107	0.704	1.252	2.395	3.526	5.409	4.457	0.411	0.8949	11.3709
24E	Kwai Lok St	Urban Local Distributor	2	51	0.199	0.023	0.362	0.593	0.466	1.151	1.313	2.153	0.765	0.107	0.704	1.252	2.395	3.526	5.409	4.457	0.411	0.9006	9.1187
24E	Kwai Lok St	Urban Local Distributor	3	44	0.199	0.023	0.362	0.593	0.466	1.151	1.313	2.153	0.765	0.107	0.704	1.252	2.395	3.526	5.409	4.457	0.411	0.9060	7.9406
24E	Kwai Lok St	Urban Local Distributor	4	44	0.199	0.023	0.360	0.591	0.464	1.147	1.309	2.146	0.761	0.106	0.701	1.248	2.388	3.515	5.391	4.442	0.409	0.9060	7.9139
24E	Kwai Lok St	Urban Local Distributor	5	64	0.199	0.023	0.360	0.591	0.464	1.147	1.309	2.146	0.761	0.106	0.701	1.248	2.388	3.515	5.391	4.442	0.409	0.9199	11.3327
24E	Kwai Lok St	Urban Local Distributor	6	124	0.199	0.023	0.368	0.608	0.477	1.206	1.376	2.256	0.761	0.109	0.713	1.311	2.510	3.694	5.631	4.650	0.415	0.9102	22.4071
24E	Kwai Lok St	Urban Local Distributor	7	240	0.199	0.024	0.382	0.637	0.500	1.314	1.499	2.457	0.763	0.113	0.738	1.428	2.733	4.024	6.117	5.056	0.426	0.9158	43.6376
24E	Kwai Lok St	Urban Local Distributor	8	326	0.199	0.025	0.388	0.655	0.515	1.392	1.588	2.604	0.756	0.115	0.751	1.513	2.896	4.263	6.495	5.365	0.426	0.9342	60.4642
24E	Kwai Lok St	Urban Local Distributor	9	296	0.199	0.025	0.388	0.643	0.505	1.326	1.513	2.430	0.770	0.114	0.744	1.441	2.759	4.061	6.174	5.103	0.428	0.8849	50.8245
24E	Kwai Lok St	Urban Local Distributor	10	287	0.199	0.024	0.384	0.638	0.501	1.317	1.503	2.464	0.757	0.112	0.735	1.432	2.741	4.034	6.134	5.070	0.420	0.8476	44.8309
24E	Kwai Lok St	Urban Local Distributor	11	252	0.199	0.024	0.379	0.632	0.496	1.304	1.488	2.439	0.745	0.110	0.725	1.418	2.713	3.994	6.072	5.019	0.414	0.8648	43.2674
24E	Kwai Lok St	Urban Local Distributor	12	238	0.199	0.024	0.385	0.637	0.500	1.314	1.499	2.458	0.755	0.111	0.733	1.429	2.734	4.025	6.120	5.058	0.419	0.8670	40.9685
24E	Kwai Lok St	Urban Local Distributor	13	256	0.199	0.025	0.387	0.640	0.502	1.319	1.505	2.468	0.760	0.112	0.736	1.434	2.745	4.041	6.144	5.078	0.422	0.8739	44.4140
24E	Kwai Lok St	Urban Local Distributor	14	289	0.199	0.024	0.388	0.637	0.500	1.314	1.499	2.458	0.755	0.111	0.733	1.429	2.734	4.025	6.120	5.058	0.419	0.8658	49.1585
24E	Kwai Lok St	Urban Local Distributor	15	285	0.199	0.024	0.388	0.637	0.500	1.314	1.499	2.458	0.755	0.111	0.733	1.429	2.734	4.025	6.120	5.058	0.419	0.8629	48.8209
24E	Kwai Lok St	Urban Local Distributor	16	274	0.199	0.024	0.379	0.632	0.496	1.304	1.488	2.439	0.745	0.110	0.725	1.418	2.713	3.994	6.072	5.019	0.414	0.8629	46.4405
24E	Kwai Lok St	Urban Local Distributor	17	277	0.199	0.025	0.390	0.649	0.510	1.358	1.550	2.541	0.759	0.114	0.744	1.477	2.826	4.160	6.330	5.230	0.424	0.8928	49.0969
24E	Kwai Lok St	Urban Local Distributor	18	279	0.199	0.024	0.382	0.642	0.504	1.343	1.532	2.513	0.745	0.112	0.734	1.460	2.795	4.114	6.260	5.173	0.416	0.8742	48.4205
24E	Kwai Lok St	Urban Local Distributor	19	223	0.199	0.024	0.379	0.628	0.493	1.278	1.458	2.391	0.760	0.111	0.728	1.390	2.659	3.915	5.952	4.920	0.420	0.8371	37.0595
24E	Kwai Lok St	Urban Local Distributor	20	170	0.199	0.024	0.372	0.616	0.484	1.238	1.412	2.316	0.755	0.109	0.717	1.346	2.576	3.792	5.770	4.768	0.414	0.9175	30.9652
24E	Kwai Lok St	Urban Local Distributor	21	161	0.199	0.024	0.382	0.631	0.491	1.247	1.461	2.325	0.755	0.110	0.728	1.354	2.585	3.805	5.785	4.785	0.409	0.9040	28.4409
24E	Kwai Lok St	Urban Local Distributor	22	146	0.199	0.024	0.374	0.614	0.482	1.218	1.389	2.278	0.773	0.111	0.722	1.324	2.534	3.730	5.686	4.686	0.422	0.9150	26.5225
24E	Kwai Lok St	Urban Local Distributor	23	121	0.199	0.024	0.372	0.612	0.481	1.214	1.385	2.271	0.769	0.110	0.719	1.320	2.526	3.718	5.668	4.680	0.420	0.9062	21.7701
25S	Tsuen Wan Rd slip rd linking Kwai Tsing INT	Urban Local Distributor	0	387	0.120	0.024	0.372	0.612	0.481	1.214	1.385	2.271	0.769	0.110	0.719	1.320	2.526	3.718	5.668	4.680	0.420	0.6656	30.9030
25S	Tsuen Wan Rd slip rd linking Kwai Tsing INT	Urban Local Distributor	1	296	0.120	0.023	0.366	0.601	0.472	1.179	1.345	2.206	0.765	0.108	0.710	1.282	2.454	3.612	5.521	4.555	0.414	0.6726	23.8834
25S	Tsuen Wan Rd slip rd linking Kwai Tsing INT	Urban Local Distributor	2	235	0.120	0.023	0.362	0.593	0.466	1.151	1.313	2.153	0.765	0.107	0.704	1.252	2.395	3.526	5.409	4.457	0.411	0.6755	19.0444
25S	Tsuen Wan Rd slip rd linking Kwai Tsing INT	Urban Local Distributor	3	213	0.120	0.023	0.362	0.593	0.466	1.151	1.313	2.153	0.765	0.107	0.704	1.252	2.395	3.526	5.409	4.457	0.411	0.6755	16.6912
25S	Tsuen Wan Rd slip rd linking Kwai Tsing INT	Urban Local Distributor	4	203	0.120	0.023	0.360	0.591	0.464	1.147	1.309	2.146	0.761	0.106	0.701	1.248	2.388	3.515	5.391	4.442	0.409	0.6947	16.1888
25S	Tsuen Wan Rd slip rd linking Kwai Tsing INT	Urban Local Distributor	5	295	0.120	0.023	0.364	0.599	0.471	1.175	1.341	2.199	0.760	0.108	0.707	1.278	2.446	3.600	5.503	4.540	0.412	0.6685	23.6589
25S	Tsuen Wan Rd slip rd linking Kwai Tsing INT	Urban Local Distributor	6	604	0.120	0.024	0.373	0.617	0.485	1.239	1.414	2.318	0.761	0.110	0.721	1.347	2.579	3.796	5.776	4.773	0.419	0.6519	47.2352
25S	Tsuen Wan Rd slip rd linking Kwai Tsing INT	Urban Local Distributor	7	1164	0.120	0.025	0.398	0.670	0.526	1.444	1.648	2.702	0.768	0.118	0.769	1.570	3.006	4.425	6.755	5.575	0.437	0.7632	106.5778
25S	Tsuen Wan Rd slip rd linking Kwai Tsing INT	Urban Local Distributor	8	1586	0.120	0.026	0.412	0.706	0.554	1.592	1.816	2.977	0.766	0.121	0.798	1.730	3.312	4.875	7.508	6.179	0.443	0.7642	145.4044
25S	Tsuen Wan Rd slip rd linking Kwai Tsing INT	Urban Local Distributor	9	1739	0.120	0.026	0.412	0.706	0.554	1.592	1.816	2.977	0.766	0.121	0.798	1.730	3.312	4.875	7.508	6.179	0.443	0.7642	161.8247
25S	Tsuen Wan Rd slip rd linking Kwai Tsing INT	Urban Local Distributor	10	1297	0.120	0.026	0.406	0.685	0.537	1.497	1.708	2.801	0.765	0.119	0.778	1.628	3.116	4.586	7.019	5.789	0.436	0.6753	105.0762
25S	Tsuen Wan Rd slip rd linking Kwai Tsing INT	Urban Local Distributor	11	1222	0.120	0.025	0.395	0.665	0.522	1.434	1.636	2.682	0.751	0.114	0.756	1.559	2.983	4.392	6.705	5.534	0.425	0.6625	97.1220
25S	Tsuen Wan Rd slip rd linking Kwai Tsing INT	Urban Local Distributor	12	1143	0.120	0.025	0.395	0.659	0.517	1.399	1.596	2.617	0.758	0.114	0.753	1.521	2.911	4.285	6.528	5.392	0.427	0.6552	92.9501
25S	Tsuen Wan Rd slip rd linking Kwai Tsing INT	Urban Local Distributor	13	1237	0.120	0.026	0.403	0.674	0.528	1.451	1.655	2.714	0.765	0.116	0.768	1.577	3.019	4.444	6.784	5.599	0.433	0.6802	100.8381
25S	Tsuen Wan Rd slip rd linking Kwai Tsing INT	Urban Local Distributor	14	1416	0.120	0.026	0.412	0.706	0.554	1.592	1.816	2.977	0.766	0.121	0.798	1.730	3.312	4.875	7.508	6.179	0.443	0.6735	117.5172
25S	Tsuen Wan Rd slip rd linking Kwai Tsing INT	Urban Local Distributor	15	1383	0.120	0.026	0.403	0.681	0.534	1.488	1.698	2.784	0.758	0.117	0.772	1.618	3.216	4.558	6.576	5.753	0.432	0.6788	112.6281
25S	Tsuen Wan Rd slip rd linking Kwai Tsing INT	Urban Local Distributor	16	1319	0.120	0.025	0.400	0.678	0.532	1.482	1.691	2.773	0.753	0.116	0.768	1.612	3.084	4.540	6.949	5.730	0.429	0.6864	108.6152
25S	Tsuen Wan Rd slip rd linking Kwai Tsing INT	Urban Local Distrib																					

Road ID	Road Name	Road Type	Time	Total (veh/hr)	Road Length (km)	NOx Emission Factor (g/VKT)													NOx Emission Factor (g/VKT)	NOx Emission (g/hr)			
						PC	TAXI	LGV3	LGV4	LGV6	HGV7	HGV8	PV4	PV5	NFB6	NFB7	NFB8	FBSD			FBDD	MC	
26S	Tsuen Wan Rd slip rd linking Kwai Tsing INT	Urban Local Distributor	21	625	0.051	0.023	0.368	0.612	0.481	1.229	1.403	2.300	0.746	0.108	0.710	1.337	2.558	3.765	5.730	4.734	4.049	0.6144	19.4137
26S	Tsuen Wan Rd slip rd linking Kwai Tsing INT	Urban Local Distributor	22	573	0.051	0.024	0.373	0.623	0.489	1.251	1.441	2.341	0.773	0.112	0.730	1.361	2.604	3.833	5.833	4.819	4.026	0.6366	18.6023
26S	Tsuen Wan Rd slip rd linking Kwai Tsing INT	Urban Local Distributor	23	469	0.051	0.024	0.372	0.612	0.481	1.214	1.385	2.271	0.769	0.110	0.719	1.320	2.526	3.718	5.688	4.680	4.020	0.6332	15.0136
27E	Kwai Tsing INT	Urban Local Distributor	0	189	0.048	0.024	0.377	0.621	0.488	1.247	1.423	2.333	0.769	0.112	0.727	1.356	2.595	3.821	5.814	4.804	4.129	0.5729	5.1529
27E	Kwai Tsing INT	Urban Local Distributor	1	145	0.048	0.023	0.370	0.610	0.479	1.210	1.381	2.263	0.765	0.110	0.716	1.316	2.518	3.706	5.650	4.665	4.017	0.5923	4.0868
27E	Kwai Tsing INT	Urban Local Distributor	2	112	0.048	0.023	0.366	0.601	0.472	1.179	1.345	2.206	0.765	0.108	0.710	1.282	2.454	3.612	5.521	4.555	4.014	0.5888	3.1385
27E	Kwai Tsing INT	Urban Local Distributor	3	96	0.048	0.023	0.366	0.601	0.472	1.179	1.345	2.206	0.765	0.108	0.710	1.282	2.454	3.612	5.521	4.555	4.014	0.6109	2.7911
27E	Kwai Tsing INT	Urban Local Distributor	4	74	0.048	0.023	0.366	0.601	0.472	1.179	1.345	2.206	0.765	0.108	0.710	1.282	2.454	3.612	5.521	4.555	4.014	0.6081	2.4502
27E	Kwai Tsing INT	Urban Local Distributor	5	144	0.048	0.023	0.368	0.608	0.477	1.206	1.376	2.256	0.761	0.109	0.713	1.311	2.510	3.694	5.631	4.650	4.015	0.5858	4.0145
27E	Kwai Tsing INT	Urban Local Distributor	6	299	0.048	0.025	0.388	0.647	0.508	1.355	1.545	2.534	0.765	0.115	0.748	1.473	2.819	4.149	6.313	5.216	4.029	0.5794	8.2439
27E	Kwai Tsing INT	Urban Local Distributor	7	574	0.048	0.027	0.421	0.724	0.567	1.656	1.889	3.097	0.779	0.125	0.821	1.800	3.445	5.071	7.839	6.443	4.555	0.7442	20.3295
27E	Kwai Tsing INT	Urban Local Distributor	8	787	0.048	0.029	0.451	0.804	0.629	1.969	2.246	3.683	0.790	0.134	0.894	2.141	4.097	6.031	9.529	7.775	4.742	0.7739	28.9847
27E	Kwai Tsing INT	Urban Local Distributor	9	710	0.048	0.028	0.448	0.779	0.610	1.858	2.120	3.476	0.795	0.133	0.874	2.020	3.867	5.692	8.911	7.293	4.979	0.6749	22.8040
27E	Kwai Tsing INT	Urban Local Distributor	10	642	0.048	0.028	0.436	0.745	0.593	1.781	2.032	3.332	0.781	0.128	0.848	1.937	3.701	5.457	8.505	6.571	4.559	0.6515	19.9056
27E	Kwai Tsing INT	Urban Local Distributor	11	605	0.048	0.027	0.424	0.734	0.575	1.702	1.942	3.184	0.765	0.123	0.822	1.851	3.542	5.214	8.092	6.642	4.447	0.6371	18.3426
27E	Kwai Tsing INT	Urban Local Distributor	12	565	0.048	0.027	0.424	0.725	0.568	1.656	1.890	3.098	0.772	0.123	0.816	1.801	3.446	5.073	7.843	6.446	4.448	0.6327	17.0131
27E	Kwai Tsing INT	Urban Local Distributor	13	613	0.048	0.027	0.433	0.743	0.582	1.722	1.965	3.222	0.780	0.126	0.834	1.873	3.584	5.276	8.188	6.721	4.555	0.6621	19.3143
27E	Kwai Tsing INT	Urban Local Distributor	14	696	0.048	0.028	0.443	0.772	0.604	1.842	2.102	3.446	0.783	0.129	0.862	2.003	3.833	5.642	8.933	7.229	4.962	0.6737	22.3153
27E	Kwai Tsing INT	Urban Local Distributor	15	686	0.048	0.028	0.440	0.769	0.602	1.835	2.093	3.432	0.778	0.128	0.858	1.995	3.818	5.620	8.799	7.201	4.959	0.6632	21.6505
27E	Kwai Tsing INT	Urban Local Distributor	16	633	0.048	0.027	0.431	0.750	0.587	1.764	2.012	3.299	0.769	0.125	0.838	1.917	3.610	5.402	8.420	6.901	4.551	0.6667	20.8887
27E	Kwai Tsing INT	Urban Local Distributor	17	686	0.048	0.028	0.436	0.757	0.593	1.781	2.032	3.322	0.781	0.128	0.848	1.937	3.707	5.457	8.505	6.971	4.559	0.6961	21.9643
27E	Kwai Tsing INT	Urban Local Distributor	18	670	0.048	0.027	0.428	0.749	0.586	1.762	2.010	3.296	0.768	0.126	0.837	1.915	3.666	5.396	8.411	6.894	4.550	0.6323	20.1618
27E	Kwai Tsing INT	Urban Local Distributor	19	528	0.048	0.026	0.417	0.711	0.558	1.603	1.828	2.998	0.774	0.123	0.806	1.742	3.335	4.909	7.561	6.222	4.448	0.5976	15.0171
27E	Kwai Tsing INT	Urban Local Distributor	20	412	0.048	0.025	0.397	0.670	0.526	1.443	1.646	2.699	0.762	0.117	0.765	1.569	3.002	4.420	6.747	5.569	4.333	0.5921	11.6096
27E	Kwai Tsing INT	Urban Local Distributor	21	384	0.048	0.025	0.396	0.663	0.524	1.434	1.638	2.689	0.762	0.115	0.760	1.560	2.989	4.400	6.730	5.569	4.333	0.5875	10.5875
27E	Kwai Tsing INT	Urban Local Distributor	22	354	0.048	0.025	0.399	0.665	0.522	1.421	1.611	2.641	0.779	0.118	0.767	1.535	2.938	4.325	6.589	5.442	4.040	0.5875	9.8373
27E	Kwai Tsing INT	Urban Local Distributor	23	288	0.048	0.024	0.387	0.641	0.503	1.322	1.508	2.473	0.771	0.115	0.744	1.437	2.751	4.050	6.157	5.089	4.430	0.5784	7.9279
27S	Kwai Tsing INT	Urban Local Distributor	0	122	0.084	0.023	0.364	0.595	0.467	1.155	1.318	2.160	0.769	0.108	0.707	1.256	2.403	3.538	5.426	4.471	4.013	0.7459	7.7363
27S	Kwai Tsing INT	Urban Local Distributor	1	92	0.084	0.023	0.362	0.593	0.466	1.151	1.313	2.153	0.765	0.107	0.704	1.252	2.395	3.526	5.409	4.457	4.011	0.7630	5.8966
27S	Kwai Tsing INT	Urban Local Distributor	2	74	0.084	0.023	0.362	0.593	0.466	1.151	1.313	2.153	0.765	0.107	0.704	1.252	2.395	3.526	5.409	4.457	4.011	0.7832	4.8684
27S	Kwai Tsing INT	Urban Local Distributor	3	64	0.084	0.023	0.362	0.593	0.466	1.151	1.313	2.153	0.765	0.107	0.704	1.252	2.395	3.526	5.409	4.457	4.011	0.8024	3.9484
27S	Kwai Tsing INT	Urban Local Distributor	4	64	0.084	0.023	0.360	0.591	0.464	1.147	1.309	2.146	0.761	0.106	0.701	1.248	2.388	3.515	5.391	4.442	4.009	0.7994	4.2973
27S	Kwai Tsing INT	Urban Local Distributor	5	92	0.084	0.023	0.360	0.591	0.464	1.147	1.309	2.146	0.761	0.106	0.701	1.248	2.388	3.515	5.391	4.442	4.009	0.7604	5.8763
27S	Kwai Tsing INT	Urban Local Distributor	6	188	0.084	0.023	0.364	0.599	0.471	1.175	1.341	2.199	0.760	0.108	0.707	1.278	2.446	3.600	5.503	4.540	4.012	0.7571	11.9563
27S	Kwai Tsing INT	Urban Local Distributor	7	369	0.084	0.024	0.373	0.617	0.485	1.239	1.414	2.318	0.761	0.110	0.721	1.347	2.579	3.796	5.776	4.773	4.199	0.7808	24.2008
27S	Kwai Tsing INT	Urban Local Distributor	8	500	0.084	0.024	0.374	0.623	0.490	1.269	1.448	2.374	0.752	0.110	0.722	1.360	2.641	3.888	5.911	4.886	4.515	0.7598	31.7338
27S	Kwai Tsing INT	Urban Local Distributor	9	454	0.084	0.024	0.374	0.623	0.490	1.269	1.448	2.374	0.752	0.110	0.722	1.360	2.641	3.888	5.911	4.886	4.515	0.7598	28.4259
27S	Kwai Tsing INT	Urban Local Distributor	10	410	0.084	0.024	0.375	0.618	0.486	1.243	1.418	2.324	0.755	0.109	0.717	1.351	2.586	3.806	5.792	4.786	4.013	0.6958	24.1027
27S	Kwai Tsing INT	Urban Local Distributor	11	386	0.084	0.023	0.370	0.612	0.481	1.230	1.403	2.301	0.743	0.107	0.708	1.337	2.560	3.768	5.734	4.738	4.047	0.7089	22.9853
27S	Kwai Tsing INT	Urban Local Distributor	12	362	0.084	0.024	0.375	0.617	0.485	1.240	1.415	2.319	0.753	0.108	0.716	1.348	2.580	3.798	5.779	4.775	4.012	0.7147	21.7131
27S	Kwai Tsing INT	Urban Local Distributor	13	391	0.084	0.024	0.378	0.620	0.487	1.245	1.420	2.328	0.758	0.109	0.719	1.353	2.590	3.813	5.802	4.794	4.016	0.7207	23.6700
27S	Kwai Tsing INT	Urban Local Distributor	14	442	0.084	0.024	0.380	0.627	0.492	1.276	1.455	2.396	0.754	0.110	0.724	1.387	2.654	3.908	5.941	4.910	4.516	0.7185	26.7134
27S	Kwai Tsing INT	Urban Local Distributor	15	435	0.084	0.024	0.380	0.627	0.492	1.276	1.455	2.396	0.754	0.110	0.724	1.387	2.654	3.908	5.941	4.910	4.516	0.7311	25.4242
27S	Kwai Tsing INT	Urban Local Distributor	16	417	0.084	0.023	0.370	0.612	0.481	1.230	1.403	2.301	0.743	0.107	0.708	1.337	2.560	3.768	5.734	4.738	4.047	0.7054	24.7424
27S	Kwai Tsing INT	Urban Local Distributor	17	425	0.084	0.024	0.375	0.618	0.486	1.243	1.418	2.324	0.755	0.109	0.717	1.351	2.586	3.806	5.792	4.786	4.013	0.7287	26.0129
27S	Kwai Tsing INT	Urban Local Distributor	18	427	0.084	0.024	0.372	0.621	0.488	1.264	1.443	2.365	0.743	0.109	0.715	1.375	2.631	3.873	5.889	4.867	4.019	0.7158	25.6730
27S	Kwai Tsing INT	Urban Local Distributor	19	340	0.084	0.023	0.370	0.609	0.479	1.209	1.379	2.261	0.759	0.109	0.712	1.314	2.515	3.703	5.644	4.661	4.013	0.6837	19.5261
27S	Kwai Tsing INT	Urban Local Distributor	20	237	0.084	0.023	0.363	0.603	0.472	1.205	1.374	2.254	0.760	0.109	0.713	1.304	2.499	3.680	5.625	4.645	4.011	0.7611	16.4537
27S	Kwai Tsing INT	Urban Local Distributor	21	241	0.084	0.023	0.363	0.602	0.474	1.196	1.365	2.238	0.746	0.107	0.703	1.301	2.489	3.665	5.566	4.613	4.006	0.7509	15.2008
27S	Kwai Tsing INT	Urban Local Distributor	22	224	0.084	0.023	0.370	0.605	0.475	1.187	1.354	2.220	0.773	0.109	0.716	1.290	2.470	3.636	5.556	4.584	4.019	0.7655	14.4032
27S	Kwai Tsing INT	Urban Local Distributor	23	181	0.084	0.023	0.368	0.603	0.474	1.183	1.350	2.213	0.769	0.109	0.713								

Road ID	Road Name	Road Type	Time	Total (veh/hr)	Road Length (km)	Nox Emission Factor (g/VKT)													Nox Emission Factor (g/VKT)	Nox Emission (g/hr)			
						PC	TAXI	LGV3	LGV4	LGV6	HGV7	HGV8	PLB	PV4	PV5	NFB6	NFB7	NFB8			FBSD	FBDD	MC
28S	Kwai Tsing INT	Urban Local Distributor	3	88	0.050	0.023	0.366	0.601	0.472	1.179	1.345	2.206	0.765	0.108	0.710	1.282	2.454	3.612	5.521	4.555	0.414	0.7746	3.3962
28S	Kwai Tsing INT	Urban Local Distributor	4	88	0.050	0.023	0.366	0.601	0.472	1.179	1.345	2.206	0.765	0.108	0.710	1.282	2.454	3.612	5.521	4.555	0.414	0.7746	3.3962
28S	Kwai Tsing INT	Urban Local Distributor	5	129	0.050	0.023	0.366	0.608	0.477	1.206	1.376	2.256	0.761	0.109	0.713	1.311	2.510	3.694	5.631	4.650	0.415	0.7563	4.8612
28S	Kwai Tsing INT	Urban Local Distributor	6	266	0.050	0.024	0.382	0.637	0.500	1.174	1.499	2.457	0.763	0.113	0.738	1.428	2.733	4.024	6.117	5.056	0.426	0.7957	9.9537
28S	Kwai Tsing INT	Urban Local Distributor	7	517	0.050	0.026	0.415	0.710	0.556	1.599	1.824	2.991	0.776	0.123	0.807	1.738	3.327	4.897	7.543	6.207	0.450	0.9099	23.4388
28S	Kwai Tsing INT	Urban Local Distributor	8	703	0.050	0.028	0.437	0.768	0.601	1.833	2.091	3.428	0.781	0.129	0.859	1.993	3.814	5.614	8.789	7.193	0.462	0.9447	33.0894
28S	Kwai Tsing INT	Urban Local Distributor	9	635	0.050	0.028	0.434	0.746	0.584	1.731	1.975	3.238	0.790	0.129	0.842	1.882	3.601	5.301	8.228	6.753	0.462	0.8499	26.8896
28S	Kwai Tsing INT	Urban Local Distributor	10	372	0.050	0.027	0.424	0.736	0.569	1.660	1.894	3.107	0.794	0.124	0.818	1.805	3.446	5.085	7.860	6.460	0.449	0.8025	22.4449
28S	Kwai Tsing INT	Urban Local Distributor	11	541	0.050	0.026	0.412	0.704	0.552	1.587	1.811	2.969	0.759	0.119	0.794	1.725	3.302	4.861	7.487	6.161	0.437	0.7929	21.3738
28S	Kwai Tsing INT	Urban Local Distributor	12	508	0.050	0.026	0.412	0.696	0.546	1.545	1.763	2.891	0.765	0.119	0.788	1.680	3.216	4.734	7.267	5.986	0.439	0.7826	19.8086
28S	Kwai Tsing INT	Urban Local Distributor	13	549	0.050	0.027	0.421	0.713	0.559	1.606	1.832	3.004	0.773	0.122	0.805	1.746	3.341	4.919	7.576	6.234	0.446	0.8161	22.3250
28S	Kwai Tsing INT	Urban Local Distributor	14	622	0.050	0.027	0.430	0.740	0.579	1.716	1.957	3.209	0.775	0.125	0.830	1.865	3.570	5.285	8.156	6.694	0.452	0.8454	26.1999
28S	Kwai Tsing INT	Urban Local Distributor	15	614	0.050	0.027	0.427	0.737	0.577	1.709	1.950	3.197	0.770	0.124	0.826	1.859	3.556	5.294	8.124	6.668	0.449	0.8427	25.7185
28S	Kwai Tsing INT	Urban Local Distributor	16	385	0.050	0.027	0.418	0.711	0.563	1.643	1.875	3.074	0.762	0.121	0.808	1.787	3.419	5.033	7.721	6.395	0.442	0.8212	23.9370
28S	Kwai Tsing INT	Urban Local Distributor	17	592	0.050	0.027	0.424	0.726	0.569	1.660	1.894	3.105	0.774	0.124	0.818	1.805	3.454	5.085	7.860	6.460	0.449	0.8458	24.9479
28S	Kwai Tsing INT	Urban Local Distributor	18	599	0.050	0.027	0.422	0.733	0.574	1.700	1.940	3.181	0.764	0.124	0.821	1.849	3.538	5.208	8.084	6.635	0.446	0.8245	24.6085
28S	Kwai Tsing INT	Urban Local Distributor	19	471	0.050	0.026	0.411	0.698	0.547	1.548	1.767	2.897	0.772	0.121	0.793	1.683	3.222	4.743	7.280	5.998	0.443	0.7607	17.8527
28S	Kwai Tsing INT	Urban Local Distributor	20	365	0.050	0.025	0.397	0.670	0.525	1.443	1.646	2.689	0.762	0.117	0.765	1.569	3.002	4.420	6.747	5.569	0.433	0.7946	14.2700
28S	Kwai Tsing INT	Urban Local Distributor	21	341	0.050	0.025	0.387	0.653	0.513	1.387	1.582	2.595	0.752	0.114	0.747	1.509	2.886	4.246	6.473	5.346	0.424	0.7445	12.6497
28S	Kwai Tsing INT	Urban Local Distributor	22	314	0.050	0.025	0.384	0.654	0.513	1.368	1.561	2.559	0.777	0.117	0.757	1.487	2.846	4.190	6.375	5.267	0.436	0.7667	11.9948
28S	Kwai Tsing INT	Urban Local Distributor	23	256	0.050	0.024	0.387	0.641	0.503	1.322	1.508	2.473	0.771	0.115	0.744	1.437	2.751	4.050	6.157	5.089	0.430	0.7579	9.6672
28E	Kwai Tsing INT	Urban Local Distributor	0	111	0.097	0.023	0.368	0.603	0.474	1.183	1.350	2.213	0.769	0.109	0.713	1.286	2.462	3.624	5.539	4.570	0.416	1.4437	15.4729
28E	Kwai Tsing INT	Urban Local Distributor	1	85	0.097	0.023	0.366	0.601	0.472	1.179	1.345	2.206	0.765	0.108	0.710	1.282	2.454	3.612	5.521	4.555	0.414	1.4545	11.9377
28E	Kwai Tsing INT	Urban Local Distributor	2	70	0.097	0.023	0.362	0.593	0.466	1.151	1.313	2.153	0.765	0.107	0.704	1.252	2.395	3.526	5.409	4.457	0.411	1.4403	9.7351
28E	Kwai Tsing INT	Urban Local Distributor	3	61	0.097	0.023	0.362	0.591	0.464	1.137	1.313	2.153	0.765	0.107	0.704	1.252	2.395	3.526	5.409	4.457	0.411	1.4306	8.4261
28E	Kwai Tsing INT	Urban Local Distributor	4	61	0.097	0.023	0.360	0.591	0.464	1.147	1.309	2.146	0.761	0.106	0.701	1.248	2.388	3.515	5.391	4.442	0.409	1.4258	8.3379
28E	Kwai Tsing INT	Urban Local Distributor	5	85	0.097	0.023	0.364	0.599	0.471	1.175	1.341	2.199	0.760	0.108	0.707	1.278	2.446	3.600	5.503	4.540	0.412	1.4497	11.8981
28E	Kwai Tsing INT	Urban Local Distributor	6	173	0.097	0.024	0.373	0.617	0.485	1.239	1.414	2.318	0.761	0.110	0.721	1.347	2.579	3.796	5.776	4.773	0.419	1.4961	24.9907
28E	Kwai Tsing INT	Urban Local Distributor	7	327	0.097	0.025	0.393	0.659	0.517	1.398	1.595	2.616	0.768	0.116	0.758	1.520	2.909	4.283	6.525	5.389	0.433	1.7050	53.8323
28E	Kwai Tsing INT	Urban Local Distributor	8	451	0.097	0.026	0.406	0.693	0.543	1.539	1.754	2.877	0.763	0.120	0.786	1.672	3.200	4.710	7.230	5.996	0.438	1.8149	79.3020
28E	Kwai Tsing INT	Urban Local Distributor	9	482	0.097	0.026	0.406	0.693	0.543	1.539	1.754	2.877	0.763	0.120	0.786	1.672	3.200	4.710	7.230	5.996	0.438	1.8149	79.3020
28E	Kwai Tsing INT	Urban Local Distributor	10	364	0.097	0.025	0.400	0.672	0.527	1.448	1.652	2.709	0.763	0.117	0.766	1.575	3.014	4.436	6.773	5.590	0.432	1.6395	57.6219
28E	Kwai Tsing INT	Urban Local Distributor	11	342	0.097	0.025	0.390	0.654	0.513	1.388	1.583	2.596	0.749	0.113	0.745	1.509	2.888	4.251	6.477	5.350	0.421	1.6021	52.9031
28E	Kwai Tsing INT	Urban Local Distributor	12	322	0.097	0.025	0.395	0.659	0.517	1.399	1.596	2.617	0.758	0.114	0.753	1.521	2.911	4.285	6.528	5.392	0.427	1.6250	50.5226
28E	Kwai Tsing INT	Urban Local Distributor	13	348	0.097	0.026	0.403	0.674	0.528	1.451	1.655	2.714	0.765	0.116	0.768	1.577	3.019	4.444	6.784	5.599	0.433	1.6911	56.8217
28E	Kwai Tsing INT	Urban Local Distributor	14	397	0.097	0.026	0.406	0.683	0.536	1.494	1.705	2.795	0.763	0.117	0.776	1.624	3.109	4.575	7.004	5.776	0.435	1.7213	65.8030
28E	Kwai Tsing INT	Urban Local Distributor	15	389	0.097	0.026	0.406	0.683	0.536	1.494	1.705	2.795	0.763	0.117	0.776	1.624	3.109	4.575	7.004	5.776	0.435	1.7213	65.8030
28E	Kwai Tsing INT	Urban Local Distributor	16	374	0.097	0.025	0.395	0.665	0.522	1.434	1.636	2.682	0.751	0.114	0.756	1.559	2.983	4.392	6.705	5.534	0.425	1.6506	59.6044
28E	Kwai Tsing INT	Urban Local Distributor	17	380	0.097	0.025	0.400	0.672	0.527	1.448	1.652	2.709	0.763	0.117	0.766	1.575	3.014	4.436	6.773	5.590	0.432	1.6948	62.1841
28E	Kwai Tsing INT	Urban Local Distributor	18	382	0.097	0.025	0.393	0.665	0.522	1.442	1.634	2.679	0.749	0.115	0.755	1.557	2.980	4.387	6.698	5.528	0.424	1.6237	59.8895
28E	Kwai Tsing INT	Urban Local Distributor	19	303	0.097	0.025	0.388	0.649	0.509	1.358	1.549	2.540	0.743	0.114	0.747	1.476	2.825	4.159	6.328	5.229	0.427	1.5535	45.4504
28E	Kwai Tsing INT	Urban Local Distributor	20	236	0.097	0.024	0.382	0.636	0.498	1.312	1.497	2.454	0.757	0.112	0.736	1.427	2.730	4.019	6.110	5.060	0.421	1.5433	35.8741
28E	Kwai Tsing INT	Urban Local Distributor	21	215	0.097	0.024	0.382	0.636	0.498	1.312	1.497	2.454	0.757	0.112	0.736	1.427	2.730	4.019	6.110	5.060	0.421	1.5433	35.8741
28E	Kwai Tsing INT	Urban Local Distributor	22	204	0.097	0.024	0.384	0.633	0.497	1.288	1.469	2.409	0.774	0.114	0.738	1.400	2.679	3.944	5.996	4.956	0.429	1.5703	30.9309
28E	Kwai Tsing INT	Urban Local Distributor	23	165	0.097	0.024	0.377	0.621	0.488	1.247	1.423	2.333	0.769	0.112	0.727	1.356	2.595	3.821	5.814	4.804	0.423	1.5141	24.1227
28N	Kwai Tsing INT	Urban Local Distributor	0	103	0.071	0.023	0.364	0.595	0.467	1.155	1.318	2.160	0.769	0.108	0.707	1.256	2.403	3.538	5.426	4.471	0.413	0.7527	5.5227
28N	Kwai Tsing INT	Urban Local Distributor	1	80	0.071	0.023	0.362	0.593	0.466	1.151	1.313	2.153	0.765	0.107	0.704	1.252	2.395	3.526	5.409	4.457	0.411	0.7530	4.2910
28N	Kwai Tsing INT	Urban Local Distributor	2	63	0.071	0.023	0.362	0.593	0.466	1.151	1.313	2.153	0.765	0.107	0.704	1.252	2.395	3.526	5.409	4.457	0.411	0.7530	3.4884
28N	Kwai Tsing INT	Urban Local Distributor	3	56	0.071	0.023	0.362	0.593	0.466	1.151	1.313	2.153	0.765	0.107	0.704	1.252	2.395	3.526	5.409	4.457	0.411	0.7530	3.3896
28N	Kwai Tsing INT	Urban Local Distributor	4	56	0.071	0.023	0.360	0.591	0.464	1.147	1.309	2.146	0.761	0.106	0.701	1.248	2.388	3.515	5.391	4.442	0.409	0.7504	3.3779
28N	Kwai Tsing INT	Urban Local Distributor	5	80	0.071	0.023	0.360	0.591	0.464	1.147	1.309	2.146	0.761	0.106	0.701	1.248	2.388						

Road ID	Road Name	Road Type	Time	Total (veh/hr)	Road Length (km)	NOx Emission Factor (g/VKT)													NOx Emission Factor (g/VKT)	NOx Emission (g/hr)			
						PC	TAXI	LGV3	LGV4	LGV6	HGV7	HGV8	PLB	PV4	PV5	NFB6	NFB7	NFB8			FBSD	FBDD	MC
29N	Kwai Fung Crescent	Urban Local Distributor	9	391	0.403	0.026	0.404	0.677	0.531	1.458	1.863	2.727	0.775	0.119	0.725	1.585	3.034	4.466	6.817	5.627	0.440	0.6146	96.8055
29N	Kwai Fung Crescent	Urban Local Distributor	10	350	0.403	0.025	0.395	0.650	0.518	1.402	1.830	2.623	0.761	0.115	0.725	1.509	2.917	4.294	6.543	5.404	0.428	0.5915	93.3903
29N	Kwai Fung Crescent	Urban Local Distributor	11	311	0.403	0.024	0.384	0.642	0.504	1.345	1.534	2.515	0.747	0.111	0.735	1.462	2.798	4.118	6.266	5.178	0.417	0.5831	87.7428
29N	Kwai Fung Crescent	Urban Local Distributor	12	311	0.403	0.025	0.390	0.648	0.508	1.355	1.546	2.535	0.756	0.113	0.742	1.473	2.820	4.151	6.316	5.219	0.423	0.6069	76.0264
29N	Kwai Fung Crescent	Urban Local Distributor	13	339	0.403	0.025	0.392	0.650	0.510	1.361	1.552	2.545	0.761	0.113	0.746	1.479	2.801	4.167	6.341	5.239	0.426	0.6165	84.1884
29N	Kwai Fung Crescent	Urban Local Distributor	14	383	0.403	0.025	0.400	0.671	0.526	1.445	1.649	2.703	0.760	0.116	0.764	1.571	3.007	4.427	6.758	5.578	0.431	0.6261	96.5900
29N	Kwai Fung Crescent	Urban Local Distributor	15	375	0.403	0.025	0.392	0.656	0.515	1.393	1.590	2.606	0.753	0.113	0.749	1.515	2.899	4.268	6.503	5.371	0.424	0.5990	90.4795
29N	Kwai Fung Crescent	Urban Local Distributor	16	357	0.403	0.024	0.389	0.654	0.513	1.389	1.589	2.603	0.749	0.113	0.745	1.509	2.899	4.264	6.477	5.350	0.421	0.5928	86.2684
29N	Kwai Fung Crescent	Urban Local Distributor	17	365	0.403	0.025	0.395	0.660	0.518	1.402	1.600	2.623	0.761	0.115	0.755	1.524	2.917	4.294	6.543	5.404	0.428	0.6233	91.6396
29N	Kwai Fung Crescent	Urban Local Distributor	18	370	0.403	0.025	0.387	0.653	0.513	1.386	1.582	2.594	0.747	0.113	0.744	1.507	2.885	4.247	6.471	5.344	0.420	0.5982	89.1617
29N	Kwai Fung Crescent	Urban Local Distributor	19	291	0.403	0.024	0.384	0.638	0.501	1.317	1.502	2.463	0.761	0.113	0.737	1.431	2.740	4.033	6.132	5.068	0.423	0.5730	67.1631
29N	Kwai Fung Crescent	Urban Local Distributor	20	226	0.403	0.024	0.377	0.626	0.491	1.274	1.453	2.383	0.756	0.111	0.725	1.385	2.650	3.901	5.932	4.903	0.418	0.5998	54.6082
29N	Kwai Fung Crescent	Urban Local Distributor	21	212	0.403	0.023	0.368	0.616	0.481	1.229	1.403	2.300	0.746	0.108	0.710	1.337	2.558	3.765	5.730	4.734	0.409	0.5911	50.4831
29N	Kwai Fung Crescent	Urban Local Distributor	22	195	0.403	0.024	0.379	0.623	0.489	1.251	1.428	2.341	0.743	0.112	0.730	1.361	2.604	3.833	5.833	4.819	0.421	0.6123	48.0934
29N	Kwai Fung Crescent	Urban Local Distributor	23	159	0.403	0.024	0.372	0.612	0.481	1.214	1.385	2.271	0.769	0.110	0.719	1.320	2.526	3.718	5.668	4.680	0.420	0.6075	38.1000
30N	Container Port Rd	Urban Local Distributor	0	236	0.029	0.023	0.368	0.603	0.474	1.183	1.350	2.213	0.769	0.109	0.713	1.286	2.462	3.624	5.539	4.670	0.416	0.5028	3.4835
30N	Container Port Rd	Urban Local Distributor	1	179	0.029	0.023	0.366	0.601	0.472	1.179	1.345	2.206	0.765	0.108	0.710	1.282	2.454	3.612	5.521	4.555	0.414	0.5112	2.6860
30N	Container Port Rd	Urban Local Distributor	2	138	0.029	0.023	0.362	0.593	0.466	1.151	1.313	2.153	0.765	0.107	0.704	1.282	2.395	3.526	5.409	4.457	0.411	0.5112	2.0707
30N	Container Port Rd	Urban Local Distributor	3	120	0.029	0.023	0.362	0.593	0.466	1.151	1.313	2.153	0.765	0.107	0.704	1.282	2.395	3.526	5.409	4.457	0.411	0.5246	1.8479
30N	Container Port Rd	Urban Local Distributor	4	120	0.029	0.023	0.362	0.593	0.466	1.147	1.309	2.146	0.761	0.106	0.701	1.248	2.388	3.515	5.391	4.442	0.409	0.5226	1.8409
30N	Container Port Rd	Urban Local Distributor	5	179	0.029	0.023	0.364	0.599	0.471	1.175	1.341	2.199	0.760	0.108	0.707	1.248	2.446	3.600	5.503	4.540	0.412	0.5093	2.6760
30N	Container Port Rd	Urban Local Distributor	6	373	0.029	0.024	0.373	0.617	0.485	1.239	1.414	2.318	0.761	0.110	0.721	1.347	2.579	3.796	5.776	4.773	0.419	0.5090	5.5730
30N	Container Port Rd	Urban Local Distributor	7	725	0.029	0.025	0.393	0.659	0.517	1.398	1.595	2.616	0.766	0.116	0.758	1.520	2.909	4.283	6.525	5.389	0.433	0.6224	13.2452
30N	Container Port Rd	Urban Local Distributor	8	995	0.029	0.026	0.406	0.693	0.543	1.538	1.754	2.877	0.763	0.120	0.786	1.672	3.200	4.710	7.230	5.956	0.438	0.6040	17.6425
30N	Container Port Rd	Urban Local Distributor	9	1107	0.029	0.027	0.410	0.717	0.557	1.607	1.827	3.011	0.767	0.121	0.787	1.765	3.419	5.177	8.053	6.177	0.444	0.6541	20.5419
30N	Container Port Rd	Urban Local Distributor	10	808	0.029	0.025	0.400	0.672	0.527	1.448	1.652	2.709	0.763	0.117	0.766	1.575	3.014	4.436	6.773	5.590	0.432	0.5217	12.3739
30N	Container Port Rd	Urban Local Distributor	11	764	0.029	0.025	0.390	0.654	0.513	1.388	1.583	2.596	0.749	0.113	0.745	1.509	2.888	4.251	6.477	5.350	0.421	0.5174	11.6043
30N	Container Port Rd	Urban Local Distributor	12	715	0.029	0.025	0.395	0.659	0.517	1.399	1.596	2.617	0.758	0.114	0.753	1.521	2.911	4.285	6.528	5.392	0.427	0.5359	11.2477
30N	Container Port Rd	Urban Local Distributor	13	777	0.029	0.026	0.403	0.674	0.528	1.451	1.655	2.714	0.765	0.116	0.768	1.577	3.019	4.444	6.784	5.599	0.433	0.5547	12.6521
30N	Container Port Rd	Urban Local Distributor	14	877	0.029	0.026	0.406	0.683	0.536	1.494	1.705	2.795	0.763	0.117	0.776	1.624	3.109	4.575	7.004	5.776	0.435	0.5425	13.9662
30N	Container Port Rd	Urban Local Distributor	15	868	0.029	0.026	0.406	0.683	0.536	1.494	1.705	2.795	0.763	0.117	0.776	1.624	3.109	4.575	7.004	5.776	0.435	0.5425	13.9662
30N	Container Port Rd	Urban Local Distributor	16	824	0.029	0.025	0.395	0.665	0.522	1.434	1.636	2.682	0.751	0.114	0.756	1.559	2.983	4.392	6.705	5.344	0.425	0.5348	12.9357
30N	Container Port Rd	Urban Local Distributor	17	836	0.029	0.025	0.400	0.672	0.527	1.448	1.652	2.709	0.763	0.117	0.766	1.575	3.014	4.436	6.773	5.590	0.432	0.5592	13.7230
30N	Container Port Rd	Urban Local Distributor	18	846	0.029	0.025	0.393	0.665	0.522	1.432	1.634	2.679	0.749	0.115	0.755	1.557	2.980	4.387	6.698	5.528	0.424	0.5262	13.0666
30N	Container Port Rd	Urban Local Distributor	19	665	0.029	0.025	0.389	0.649	0.509	1.358	1.549	2.540	0.763	0.114	0.747	1.476	2.826	4.159	6.328	5.229	0.427	0.4909	9.5831
30N	Container Port Rd	Urban Local Distributor	20	518	0.029	0.024	0.382	0.636	0.499	1.312	1.497	2.454	0.757	0.113	0.734	1.427	2.730	4.019	6.110	5.060	0.421	0.5249	7.9816
30N	Container Port Rd	Urban Local Distributor	21	485	0.029	0.024	0.382	0.636	0.499	1.312	1.497	2.454	0.757	0.113	0.734	1.427	2.730	4.019	6.110	5.060	0.421	0.5249	7.9816
30N	Container Port Rd	Urban Local Distributor	22	446	0.029	0.024	0.384	0.633	0.497	1.288	1.469	2.409	0.774	0.114	0.738	1.400	2.679	3.944	5.996	4.956	0.422	0.5361	7.0192
30N	Container Port Rd	Urban Local Distributor	23	360	0.029	0.024	0.377	0.621	0.488	1.247	1.423	2.333	0.769	0.112	0.727	1.356	2.595	3.821	5.814	4.804	0.423	0.5205	5.4999
30S	Container Port Rd	Urban Local Distributor	0	153	0.025	0.023	0.364	0.595	0.467	1.155	1.318	2.160	0.769	0.108	0.707	1.256	2.403	3.538	5.426	4.471	0.413	0.7369	2.7917
30S	Container Port Rd	Urban Local Distributor	1	115	0.025	0.023	0.362	0.593	0.466	1.151	1.313	2.153	0.765	0.107	0.704	1.252	2.395	3.526	5.409	4.457	0.411	0.7363	2.0966
30S	Container Port Rd	Urban Local Distributor	2	90	0.025	0.023	0.362	0.593	0.466	1.151	1.313	2.153	0.765	0.107	0.704	1.252	2.395	3.526	5.409	4.457	0.411	0.7456	1.6615
30S	Container Port Rd	Urban Local Distributor	3	79	0.025	0.023	0.362	0.593	0.466	1.151	1.313	2.153	0.765	0.107	0.704	1.252	2.395	3.526	5.409	4.457	0.411	0.7456	1.6615
30S	Container Port Rd	Urban Local Distributor	4	79	0.025	0.023	0.360	0.591	0.464	1.147	1.309	2.146	0.761	0.106	0.701	1.248	2.388	3.515	5.391	4.442	0.409	0.7606	1.4877
30S	Container Port Rd	Urban Local Distributor	5	115	0.025	0.023	0.360	0.591	0.464	1.147	1.309	2.146	0.761	0.106	0.701	1.248	2.388	3.515	5.391	4.442	0.409	0.7337	2.0892
30S	Container Port Rd	Urban Local Distributor	6	235	0.025	0.023	0.364	0.599	0.471	1.175	1.341	2.199	0.760	0.108	0.707	1.278	2.446	3.600	5.503	4.540	0.412	0.7315	4.2564
30S	Container Port Rd	Urban Local Distributor	7	465	0.025	0.024	0.378	0.626	0.492	1.275	1.455	2.385	0.762	0.112	0.729	1.386	2.653	3.906	5.939	4.908	0.422	0.7793	8.7924
30S	Container Port Rd	Urban Local Distributor	8	623	0.025	0.025	0.388	0.643	0.505	1.326	1.530	2.480	0.770	0.113	0.744	1.466	2.840	4.300	6.284	5.133	0.422	0.7929	12.0944
30S	Container Port Rd	Urban Local Distributor	9	569	0.025	0.025	0.388	0.643	0.505	1.326	1.530	2.480	0.770	0.113	0.744	1.466	2.840	4.300	6.284	5.133	0.422	0.7929	12.0944
30S	Container Port Rd	Urban Local Distributor	10	511	0.025	0.024	0.384	0.638	0.501	1.317	1.503	2.464	0.757	0.112	0.735	1.432	2.741	4.034	6.134	5.070	0.420	0.7124	9.0140
30S	Container Port Rd	Urban Local Distributor	11	485	0.025	0.024	0.375	0.622	0.488	1.266	1.444	2.368	0.744	0.108	0.717	1.376	2.634	3.877	5.894	4.872			

Road ID	Road Name	Road Type	Time	Total (veh/hr)	Road Length (km)	NOx Emission Factor (g/VKT)													NOx Emission Factor (g/VKT)	NOx Emission (g/hr)			
						PC	TAXI	LGV3	LGV4	LGV6	HGV7	HGV8	PB5	PV4	PV5	NFB6	NFB7	NFB8			FBSD	FBDD	MC
31S	Container Port Rd	Urban Local Distributor	15	561	0.107	0.024	0.392	0.634	0.498	1.309	1.493	2.449	0.750	0.110	0.729	1.423	2.724	4.010	6.096	5.038	4.216	0.6734	40.3878
31S	Container Port Rd	Urban Local Distributor	16	536	0.107	0.024	0.373	0.632	0.496	1.304	1.488	2.439	0.745	0.110	0.725	1.418	2.713	3.994	6.072	5.019	4.214	0.6736	38.6026
31S	Container Port Rd	Urban Local Distributor	17	546	0.107	0.024	0.384	0.638	0.501	1.317	1.503	2.464	0.757	0.112	0.735	1.432	2.741	4.034	6.134	5.070	4.240	0.6912	40.3468
31S	Container Port Rd	Urban Local Distributor	18	549	0.107	0.024	0.377	0.631	0.496	1.303	1.486	2.437	0.744	0.110	0.724	1.416	2.710	3.990	6.066	5.014	4.213	0.6597	38.7231
31S	Container Port Rd	Urban Local Distributor	19	434	0.107	0.024	0.379	0.628	0.493	1.278	1.458	2.391	0.760	0.111	0.728	1.390	2.659	3.915	5.952	4.920	4.240	0.6477	30.0528
31S	Container Port Rd	Urban Local Distributor	20	332	0.107	0.024	0.372	0.616	0.484	1.288	1.412	2.316	0.755	0.109	0.717	1.346	2.576	3.972	5.770	4.768	4.214	0.6862	24.3559
31S	Container Port Rd	Urban Local Distributor	21	310	0.107	0.023	0.363	0.602	0.474	1.196	1.365	2.238	0.746	0.107	0.703	1.301	2.489	3.665	5.586	4.613	4.206	0.6683	22.1506
31S	Container Port Rd	Urban Local Distributor	22	222	0.107	0.023	0.368	0.603	0.474	1.183	1.350	2.213	0.769	0.109	0.713	1.286	2.462	3.624	5.539	4.570	4.216	0.6227	16.0058
31S	Container Port Rd	Urban Local Distributor	23	234	0.107	0.023	0.368	0.603	0.474	1.183	1.350	2.213	0.769	0.109	0.713	1.286	2.462	3.624	5.539	4.570	4.216	0.6438	13.1399
32N	Container Port Rd	Urban Local Distributor	0	238	0.119	0.023	0.368	0.603	0.474	1.183	1.350	2.213	0.769	0.109	0.713	1.286	2.462	3.624	5.539	4.570	4.216	0.4638	13.1399
32N	Container Port Rd	Urban Local Distributor	1	182	0.119	0.023	0.366	0.601	0.472	1.179	1.345	2.206	0.765	0.108	0.710	1.282	2.454	3.612	5.521	4.555	4.214	0.4782	10.3622
32N	Container Port Rd	Urban Local Distributor	2	141	0.119	0.023	0.362	0.593	0.466	1.151	1.313	2.153	0.765	0.107	0.704	1.252	2.395	3.526	5.409	4.457	4.211	0.4729	7.9386
32N	Container Port Rd	Urban Local Distributor	3	122	0.119	0.023	0.362	0.593	0.466	1.151	1.313	2.153	0.765	0.107	0.704	1.252	2.395	3.526	5.409	4.457	4.211	0.4911	7.1331
32N	Container Port Rd	Urban Local Distributor	4	122	0.119	0.023	0.360	0.591	0.464	1.147	1.309	2.146	0.761	0.106	0.701	1.248	2.388	3.515	5.391	4.442	4.209	0.4892	7.1036
32N	Container Port Rd	Urban Local Distributor	5	182	0.119	0.023	0.364	0.599	0.471	1.175	1.341	2.199	0.760	0.108	0.707	1.278	2.446	3.600	5.503	4.540	4.212	0.4764	10.3231
32N	Container Port Rd	Urban Local Distributor	6	139	0.119	0.024	0.373	0.617	0.485	1.239	1.414	2.318	0.761	0.110	0.721	1.347	2.579	3.796	5.776	4.773	4.219	0.4732	21.3503
32N	Container Port Rd	Urban Local Distributor	7	736	0.119	0.025	0.393	0.659	0.517	1.398	1.595	2.616	0.766	0.116	0.758	1.520	2.909	4.283	6.525	5.389	4.433	0.5959	52.2155
32N	Container Port Rd	Urban Local Distributor	8	1007	0.119	0.026	0.406	0.693	0.543	1.538	1.754	2.877	0.763	0.120	0.786	1.672	3.200	4.710	7.230	5.956	4.938	0.5636	67.5661
32N	Container Port Rd	Urban Local Distributor	9	906	0.119	0.026	0.410	0.689	0.541	1.507	1.720	2.819	0.777	0.121	0.787	1.639	3.136	4.617	7.065	5.827	4.444	0.5033	54.2821
32N	Container Port Rd	Urban Local Distributor	10	820	0.119	0.025	0.400	0.672	0.527	1.448	1.652	2.709	0.763	0.117	0.766	1.575	3.014	4.436	6.773	5.590	4.432	0.4869	47.8905
32N	Container Port Rd	Urban Local Distributor	11	774	0.119	0.025	0.395	0.665	0.522	1.434	1.636	2.682	0.751	0.114	0.756	1.559	2.983	4.392	6.705	5.534	4.425	0.4914	45.2790
32N	Container Port Rd	Urban Local Distributor	12	723	0.119	0.025	0.395	0.659	0.517	1.399	1.596	2.617	0.758	0.114	0.753	1.521	2.911	4.285	6.528	5.392	4.427	0.4968	42.7608
32N	Container Port Rd	Urban Local Distributor	13	787	0.119	0.026	0.403	0.674	0.528	1.451	1.655	2.714	0.765	0.116	0.768	1.577	3.019	4.444	6.784	5.599	4.433	0.5154	48.2867
32N	Container Port Rd	Urban Local Distributor	14	892	0.119	0.026	0.406	0.683	0.536	1.494	1.705	2.795	0.763	0.117	0.776	1.624	3.109	4.576	7.004	5.776	4.435	0.5092	54.0880
32N	Container Port Rd	Urban Local Distributor	15	876	0.119	0.026	0.406	0.683	0.536	1.494	1.705	2.795	0.763	0.117	0.776	1.624	3.109	4.576	7.004	5.776	4.435	0.4935	54.0880
32N	Container Port Rd	Urban Local Distributor	16	835	0.119	0.025	0.395	0.665	0.522	1.434	1.636	2.682	0.751	0.114	0.756	1.559	2.983	4.392	6.705	5.534	4.425	0.4958	49.0635
32N	Container Port Rd	Urban Local Distributor	17	850	0.119	0.025	0.400	0.672	0.527	1.448	1.652	2.709	0.763	0.117	0.766	1.575	3.014	4.436	6.773	5.590	4.432	0.5270	53.9262
32N	Container Port Rd	Urban Local Distributor	18	860	0.119	0.025	0.398	0.677	0.531	1.481	1.689	2.770	0.751	0.116	0.767	1.610	3.081	4.536	6.942	5.725	4.428	0.4981	50.9928
32N	Container Port Rd	Urban Local Distributor	19	676	0.119	0.025	0.389	0.649	0.509	1.358	1.549	2.540	0.763	0.114	0.747	1.476	2.826	4.159	6.328	5.229	4.427	0.4638	37.3257
32N	Container Port Rd	Urban Local Distributor	20	527	0.119	0.024	0.382	0.636	0.499	1.312	1.497	2.454	0.757	0.112	0.734	1.427	2.730	4.019	6.110	5.080	4.221	0.4844	30.3904
32N	Container Port Rd	Urban Local Distributor	21	432	0.119	0.024	0.372	0.614	0.489	1.238	1.412	2.316	0.755	0.110	0.721	1.346	2.576	3.922	5.770	4.768	4.214	0.4732	21.3503
32N	Container Port Rd	Urban Local Distributor	22	454	0.119	0.024	0.384	0.633	0.497	1.288	1.469	2.409	0.774	0.114	0.738	1.400	2.679	3.944	5.996	4.956	4.429	0.4981	26.9237
32N	Container Port Rd	Urban Local Distributor	23	365	0.119	0.024	0.377	0.621	0.488	1.247	1.423	2.333	0.769	0.112	0.727	1.356	2.595	3.821	5.814	4.804	4.423	0.4780	20.7695
32S	Container Port Rd	Urban Local Distributor	0	155	0.116	0.023	0.364	0.595	0.467	1.155	1.318	2.160	0.769	0.108	0.707	1.256	2.403	3.538	5.426	4.471	4.213	0.4752	12.1761
32S	Container Port Rd	Urban Local Distributor	1	118	0.116	0.023	0.362	0.593	0.466	1.151	1.313	2.153	0.765	0.107	0.704	1.252	2.395	3.526	5.409	4.457	4.211	0.4879	9.4443
32S	Container Port Rd	Urban Local Distributor	2	93	0.116	0.023	0.362	0.593	0.466	1.151	1.313	2.153	0.765	0.107	0.704	1.252	2.395	3.526	5.409	4.457	4.211	0.5092	7.4572
32S	Container Port Rd	Urban Local Distributor	3	81	0.116	0.023	0.362	0.593	0.466	1.151	1.313	2.153	0.765	0.107	0.704	1.252	2.395	3.526	5.409	4.457	4.211	0.4879	6.8577
32S	Container Port Rd	Urban Local Distributor	4	80	0.116	0.023	0.360	0.591	0.464	1.147	1.309	2.146	0.761	0.106	0.701	1.248	2.388	3.515	5.391	4.442	4.209	0.4787	6.5911
32S	Container Port Rd	Urban Local Distributor	5	118	0.116	0.023	0.360	0.591	0.464	1.147	1.309	2.146	0.761	0.106	0.701	1.248	2.388	3.515	5.391	4.442	4.209	0.4854	9.4106
32S	Container Port Rd	Urban Local Distributor	6	241	0.116	0.023	0.368	0.608	0.477	1.206	1.376	2.256	0.761	0.109	0.713	1.311	2.510	3.694	5.631	4.650	4.415	0.6896	19.3354
32S	Container Port Rd	Urban Local Distributor	7	473	0.116	0.024	0.378	0.626	0.492	1.275	1.455	2.385	0.762	0.112	0.729	1.386	2.653	3.906	5.939	4.908	4.422	0.7347	40.4346
32S	Container Port Rd	Urban Local Distributor	8	644	0.116	0.024	0.384	0.644	0.506	1.348	1.536	2.522	0.754	0.113	0.740	1.466	2.806	4.130	6.294	5.193	4.223	0.7143	53.5251
32S	Container Port Rd	Urban Local Distributor	9	581	0.116	0.025	0.388	0.649	0.513	1.388	1.583	2.596	0.749	0.113	0.745	1.443	2.806	4.130	6.294	5.193	4.223	0.7063	51.7144
32S	Container Port Rd	Urban Local Distributor	10	524	0.116	0.024	0.384	0.638	0.501	1.317	1.503	2.464	0.757	0.112	0.735	1.432	2.741	4.034	6.134	5.070	4.240	0.6558	39.9803
32S	Container Port Rd	Urban Local Distributor	11	496	0.116	0.024	0.375	0.622	0.488	1.266	1.444	2.368	0.744	0.108	0.717	1.376	2.634	3.877	5.894	4.872	4.210	0.6580	37.7413
32S	Container Port Rd	Urban Local Distributor	12	464	0.116	0.024	0.380	0.627	0.492	1.276	1.455	2.386	0.754	0.110	0.724	1.387	2.654	3.908	5.941	4.910	4.416	0.6605	35.6598
32S	Container Port Rd	Urban Local Distributor	13	504	0.116	0.024	0.382	0.629	0.494	1.281	1.461	2.396	0.759	0.110	0.727	1.392	2.665	3.923	5.965	4.930	4.418	0.6672	39.1286
32S	Container Port Rd	Urban Local Distributor	14	527	0.116	0.024	0.384	0.634	0.496	1.304	1.489	2.437	0.755	0.111	0.730	1.428	2.705	4.026	6.058	5.042	4.223	0.6678	40.2086
32S	Container Port Rd	Urban Local Distributor	15	561	0.116	0.024	0.382	0.634	0.498	1.309	1.493	2.448	0.750	0.110	0.729	1.423	2.724	4.010	6.066	5.038	4.216	0.6812	42.0019
32S	Container Port Rd	Urban Local Distributor	16	536	0.116	0.024	0.379	0.632	0.496	1.304	1.488	2.439	0.745	0.110	0.725	1.418	2.713	3.994	6.072	5.019	4.214	0.6736	38.6026
32S	Container Port Rd	Urban Local Distributor	17	546	0.116	0.024	0.384	0.638	0.501	1.317	1.503	2.464	0.757	0.112	0.735	1.432	2.741	4.034	6.134	5.070			

Road ID	Road Name	Road Type	Time	Total (veh/hr)	Road Length (km)	NOx Emission Factor (g/VKT)														NOx Emission Factor (g/VKT)	NOx Emission (g/hr)		
						PC	TAXI	LGV3	LGV4	LGV6	HGV7	HGV8	ELB	PV4	PV5	NFB6	NFB7	NFB8	FBSD			FBDD	MC
33S	Container Port Rd	Urban Local Distributor	21	397	0.169	0.024	0.372	0.621	0.488	1.265	1.443	2.366	0.747	0.109	0.719	1.375	2.632	3.874	5.891	4.869	0.413	0.7988	53.5207
33S	Container Port Rd	Urban Local Distributor	22	368	0.169	0.024	0.372	0.621	0.488	1.265	1.443	2.366	0.747	0.109	0.719	1.375	2.632	3.874	5.891	4.869	0.413	0.7988	50.0130
33S	Container Port Rd	Urban Local Distributor	23	300	0.169	0.024	0.372	0.612	0.481	1.214	1.385	2.271	0.769	0.110	0.719	1.320	2.526	3.718	5.668	4.680	0.420	0.7884	39.9166
34N	Container Port Rd	Urban Local Distributor	0	248	0.077	0.023	0.368	0.603	0.474	1.183	1.350	2.213	0.769	0.109	0.713	1.286	2.462	3.624	5.539	4.570	0.416	0.5538	10.5596
34N	Container Port Rd	Urban Local Distributor	1	188	0.077	0.023	0.366	0.601	0.472	1.179	1.345	2.206	0.765	0.108	0.710	1.282	2.454	3.612	5.521	4.555	0.414	0.5647	8.1618
34N	Container Port Rd	Urban Local Distributor	2	146	0.077	0.023	0.362	0.593	0.466	1.151	1.313	2.153	0.765	0.107	0.704	1.252	2.395	3.526	5.409	4.457	0.411	0.5642	6.3329
34N	Container Port Rd	Urban Local Distributor	3	126	0.077	0.023	0.362	0.593	0.466	1.151	1.313	2.153	0.765	0.107	0.704	1.252	2.395	3.526	5.409	4.457	0.411	0.5740	5.5605
34N	Container Port Rd	Urban Local Distributor	4	126	0.077	0.023	0.362	0.593	0.466	1.151	1.313	2.153	0.765	0.107	0.704	1.252	2.395	3.526	5.409	4.457	0.411	0.5719	5.409
34N	Container Port Rd	Urban Local Distributor	5	188	0.077	0.023	0.364	0.599	0.471	1.175	1.341	2.199	0.760	0.108	0.707	1.278	2.446	3.600	5.503	4.540	0.412	0.5627	8.1322
34N	Container Port Rd	Urban Local Distributor	6	393	0.077	0.024	0.373	0.617	0.485	1.239	1.414	2.318	0.761	0.110	0.721	1.347	2.579	3.796	5.776	4.773	0.419	0.5690	17.1911
34N	Container Port Rd	Urban Local Distributor	7	767	0.077	0.025	0.398	0.670	0.526	1.444	1.648	2.702	0.768	0.118	0.769	1.570	3.006	4.425	6.755	5.575	0.437	0.6910	40.7435
34N	Container Port Rd	Urban Local Distributor	8	1052	0.077	0.026	0.412	0.706	0.554	1.592	1.816	2.977	0.766	0.121	0.799	1.730	3.312	4.875	7.509	6.179	0.443	0.6789	54.9071
34N	Container Port Rd	Urban Local Distributor	9	950	0.077	0.026	0.416	0.703	0.551	1.559	1.779	2.917	0.780	0.122	0.798	1.695	3.244	4.776	7.331	6.039	0.448	0.6229	45.4958
34N	Container Port Rd	Urban Local Distributor	10	857	0.077	0.026	0.406	0.683	0.537	1.497	1.708	2.801	0.785	0.119	0.778	1.628	3.116	4.586	7.013	5.789	0.446	0.5947	39.1815
34N	Container Port Rd	Urban Local Distributor	11	809	0.077	0.025	0.395	0.665	0.522	1.434	1.636	2.682	0.751	0.114	0.756	1.559	2.983	4.392	6.705	5.534	0.425	0.5888	36.1719
34N	Container Port Rd	Urban Local Distributor	12	756	0.077	0.025	0.395	0.659	0.517	1.399	1.596	2.617	0.758	0.114	0.753	1.521	2.911	4.285	6.528	5.392	0.427	0.5822	33.8348
34N	Container Port Rd	Urban Local Distributor	13	826	0.077	0.026	0.403	0.674	0.528	1.451	1.655	2.714	0.765	0.116	0.768	1.577	3.019	4.444	6.784	5.599	0.433	0.6121	38.7114
34N	Container Port Rd	Urban Local Distributor	14	931	0.077	0.026	0.406	0.683	0.536	1.484	1.705	2.795	0.763	0.117	0.776	1.624	3.109	4.576	7.004	5.776	0.436	0.6029	43.1532
34N	Container Port Rd	Urban Local Distributor	15	919	0.077	0.026	0.403	0.681	0.534	1.488	1.698	2.784	0.758	0.117	0.772	1.618	3.097	4.558	6.976	5.753	0.432	0.6060	42.8147
34N	Container Port Rd	Urban Local Distributor	16	876	0.077	0.025	0.400	0.678	0.532	1.482	1.691	2.773	0.753	0.116	0.768	1.612	3.084	4.540	6.948	5.730	0.429	0.6104	41.1105
34N	Container Port Rd	Urban Local Distributor	17	889	0.077	0.026	0.406	0.685	0.537	1.497	1.708	2.801	0.765	0.119	0.778	1.628	3.116	4.586	7.019	5.789	0.436	0.6342	43.3465
34N	Container Port Rd	Urban Local Distributor	18	900	0.077	0.025	0.398	0.677	0.531	1.481	1.689	2.770	0.751	0.116	0.767	1.610	3.081	4.536	6.942	5.725	0.428	0.6008	41.5695
34N	Container Port Rd	Urban Local Distributor	19	705	0.077	0.025	0.394	0.660	0.518	1.402	1.599	2.622	0.765	0.116	0.757	1.524	2.916	4.293	6.541	5.402	0.431	0.5632	30.5237
34N	Container Port Rd	Urban Local Distributor	20	549	0.077	0.024	0.382	0.636	0.499	1.312	1.497	2.454	0.757	0.112	0.734	1.427	2.730	4.019	6.110	5.050	0.421	0.5862	24.7407
34N	Container Port Rd	Urban Local Distributor	21	473	0.077	0.024	0.382	0.636	0.499	1.312	1.497	2.454	0.757	0.112	0.734	1.427	2.730	4.019	6.110	5.050	0.421	0.5862	23.0626
34N	Container Port Rd	Urban Local Distributor	22	473	0.077	0.024	0.384	0.633	0.497	1.288	1.489	2.409	0.774	0.114	0.738	1.400	2.679	3.944	5.996	5.956	0.429	0.5960	25.8714
34N	Container Port Rd	Urban Local Distributor	23	381	0.077	0.024	0.377	0.621	0.488	1.247	1.423	2.333	0.769	0.112	0.727	1.356	2.595	3.821	5.814	4.804	0.423	0.5732	16.7908
34S	Container Port Rd	Urban Local Distributor	0	164	0.078	0.023	0.368	0.603	0.474	1.183	1.350	2.213	0.769	0.109	0.713	1.286	2.462	3.624	5.539	4.570	0.416	0.8322	10.6791
34S	Container Port Rd	Urban Local Distributor	1	124	0.078	0.023	0.362	0.593	0.466	1.151	1.313	2.153	0.765	0.107	0.704	1.252	2.395	3.526	5.409	4.457	0.411	0.8165	7.9216
34S	Container Port Rd	Urban Local Distributor	2	96	0.078	0.023	0.362	0.593	0.466	1.151	1.313	2.153	0.765	0.107	0.704	1.252	2.395	3.526	5.409	4.457	0.411	0.8267	6.3393
34S	Container Port Rd	Urban Local Distributor	3	84	0.078	0.023	0.362	0.593	0.466	1.151	1.313	2.153	0.765	0.107	0.704	1.252	2.395	3.526	5.409	4.457	0.411	0.8292	5.4539
34S	Container Port Rd	Urban Local Distributor	4	84	0.078	0.023	0.360	0.591	0.464	1.147	1.309	2.146	0.761	0.106	0.701	1.248	2.388	3.515	5.391	4.442	0.409	0.8263	5.4310
34S	Container Port Rd	Urban Local Distributor	5	124	0.078	0.023	0.360	0.591	0.464	1.147	1.309	2.146	0.761	0.106	0.701	1.248	2.388	3.515	5.391	4.442	0.409	0.8136	7.8943
34S	Container Port Rd	Urban Local Distributor	6	258	0.078	0.023	0.368	0.608	0.477	1.206	1.376	2.256	0.761	0.109	0.713	1.311	2.510	3.694	5.631	4.650	0.415	0.8335	16.8260
34S	Container Port Rd	Urban Local Distributor	7	513	0.078	0.024	0.382	0.637	0.500	1.314	1.499	2.457	0.763	0.113	0.738	1.428	2.733	4.024	6.117	5.056	0.426	0.8730	35.0401
34S	Container Port Rd	Urban Local Distributor	8	694	0.078	0.025	0.389	0.655	0.515	1.392	1.588	2.604	0.756	0.115	0.751	1.513	2.896	4.263	6.495	5.365	0.426	0.8726	47.3828
34S	Container Port Rd	Urban Local Distributor	9	657	0.078	0.025	0.389	0.655	0.515	1.392	1.588	2.604	0.756	0.115	0.751	1.513	2.896	4.263	6.495	5.365	0.426	0.8726	45.4582
34S	Container Port Rd	Urban Local Distributor	10	566	0.078	0.024	0.384	0.638	0.501	1.317	1.503	2.464	0.757	0.112	0.735	1.432	2.741	4.034	6.134	5.070	0.420	0.7907	35.0165
34S	Container Port Rd	Urban Local Distributor	11	536	0.078	0.024	0.379	0.632	0.496	1.304	1.488	2.439	0.745	0.110	0.725	1.418	2.713	3.994	6.072	5.019	0.414	0.8016	33.6199
34S	Container Port Rd	Urban Local Distributor	12	502	0.078	0.024	0.380	0.627	0.492	1.276	1.455	2.386	0.754	0.110	0.724	1.387	2.654	3.908	5.941	4.910	0.416	0.7860	30.8712
34S	Container Port Rd	Urban Local Distributor	13	545	0.078	0.025	0.387	0.640	0.502	1.319	1.505	2.468	0.760	0.112	0.736	1.434	2.745	4.041	6.144	5.078	0.422	0.8209	35.0046
34S	Container Port Rd	Urban Local Distributor	14	618	0.078	0.025	0.390	0.648	0.508	1.355	1.546	2.535	0.756	0.113	0.742	1.473	2.820	4.151	6.316	5.219	0.423	0.8164	39.1569
34S	Container Port Rd	Urban Local Distributor	15	618	0.078	0.025	0.390	0.648	0.508	1.355	1.546	2.535	0.756	0.113	0.742	1.473	2.820	4.151	6.316	5.219	0.423	0.8164	39.1569
34S	Container Port Rd	Urban Local Distributor	16	580	0.078	0.024	0.379	0.632	0.496	1.304	1.488	2.439	0.745	0.110	0.725	1.418	2.713	3.994	6.072	5.019	0.414	0.8007	36.3392
34S	Container Port Rd	Urban Local Distributor	17	589	0.078	0.024	0.384	0.638	0.501	1.317	1.503	2.464	0.757	0.112	0.735	1.432	2.741	4.034	6.134	5.070	0.420	0.8184	37.7187
34S	Container Port Rd	Urban Local Distributor	18	592	0.078	0.024	0.377	0.631	0.496	1.303	1.486	2.437	0.744	0.110	0.724	1.416	2.710	3.990	6.066	5.014	0.413	0.7975	36.9408
34S	Container Port Rd	Urban Local Distributor	19	470	0.078	0.024	0.379	0.628	0.493	1.278	1.458	2.391	0.760	0.111	0.728	1.390	2.659	3.915	5.952	4.920	0.420	0.7729	28.4250
34S	Container Port Rd	Urban Local Distributor	20	316	0.078	0.023	0.372	0.616	0.481	1.258	1.442	2.377	0.760	0.110	0.726	1.356	2.576	3.782	5.770	4.768	0.412	0.8412	23.0626
34S	Container Port Rd	Urban Local Distributor	21	333	0.078	0.023	0.381	0.612	0.481	1.259	1.403	2.300	0.746	0.108	0.710	1.337	2.635	3.785	5.730	4.734	0.409	0.8281	23.0626
34S	Container Port Rd	Urban Local Distributor	22	308	0.078	0.024	0.379	0.623	0.489	1.251	1.428	2.341	0.773	0.112	0.730	1.361	2.604	3.833	5.833	4.819	0.425	0.8588	20.6952
34S	Container Port Rd	Urban Local Distributor	23	249	0.078	0.024	0.372	0.612	0.481	1.214	1.385	2.271	0.769	0.110	0.719	1.320	2.526	3.718	5.668	4.680	0.4		

Road ID	Road Name	Road Type	Time	Total (veh/hr)	Road Length (km)	Nox Emission Factor (g/VKT)														Nox Emission Factor (g/VKT)	Nox Emission (g/hr)		
						PC	TAXI	LGV3	LGV4	LGV6	HGV7	HGV8	PLB	PV4	PV5	NFB6	NFB7	NFB8	FBSD			FBDD	MC
37S	Kwai Wo St	Urban Local Distributor	3	21	0.211	0.023	0.362	0.593	0.466	1.151	1.313	2.153	0.765	0.107	0.704	1.252	2.395	3.526	5.409	4.457	0.411	0.9377	4.1466
37S	Kwai Wo St	Urban Local Distributor	4	21	0.211	0.023	0.360	0.591	0.464	1.147	1.309	2.146	0.761	0.106	0.701	1.248	2.388	3.515	5.391	4.442	0.409	0.9345	4.1323
37S	Kwai Wo St	Urban Local Distributor	5	25	0.211	0.023	0.360	0.591	0.464	1.147	1.309	2.146	0.761	0.106	0.701	1.248	2.388	3.515	5.391	4.442	0.409	0.9379	4.1544
37S	Kwai Wo St	Urban Local Distributor	6	40	0.211	0.023	0.360	0.591	0.464	1.147	1.309	2.146	0.761	0.106	0.701	1.248	2.388	3.515	5.391	4.442	0.409	0.9355	4.1466
37S	Kwai Wo St	Urban Local Distributor	7	68	0.211	0.023	0.360	0.591	0.464	1.147	1.309	2.146	0.761	0.106	0.701	1.248	2.388	3.515	5.391	4.442	0.409	0.9379	4.1544
37S	Kwai Wo St	Urban Local Distributor	8	89	0.211	0.023	0.361	0.596	0.469	1.147	1.335	2.189	0.750	0.106	0.699	1.272	2.435	3.584	5.478	4.519	0.405	0.9686	4.2529
37S	Kwai Wo St	Urban Local Distributor	9	82	0.211	0.023	0.365	0.596	0.469	1.158	1.321	2.166	0.767	0.107	0.706	1.259	2.410	3.547	5.441	4.484	0.411	0.9486	4.1989
37S	Kwai Wo St	Urban Local Distributor	10	77	0.211	0.023	0.360	0.591	0.464	1.147	1.309	2.146	0.761	0.106	0.701	1.248	2.388	3.515	5.391	4.442	0.409	0.9379	4.1544
37S	Kwai Wo St	Urban Local Distributor	11	71	0.211	0.023	0.357	0.586	0.461	1.139	1.299	2.131	0.742	0.103	0.688	1.238	2.370	3.489	5.351	4.410	0.398	0.9178	4.0633
37S	Kwai Wo St	Urban Local Distributor	12	67	0.211	0.023	0.362	0.591	0.464	1.148	1.310	2.147	0.752	0.104	0.695	1.248	2.389	3.516	5.394	4.444	0.403	0.9379	4.1544
37S	Kwai Wo St	Urban Local Distributor	13	73	0.211	0.023	0.364	0.593	0.466	1.152	1.315	2.156	0.757	0.105	0.699	1.253	2.398	3.530	5.415	4.462	0.405	0.9610	4.2011
37S	Kwai Wo St	Urban Local Distributor	14	82	0.211	0.023	0.362	0.591	0.464	1.148	1.310	2.147	0.752	0.104	0.695	1.248	2.389	3.516	5.394	4.444	0.403	0.9477	4.1837
37S	Kwai Wo St	Urban Local Distributor	15	90	0.211	0.023	0.359	0.589	0.463	1.143	1.305	2.139	0.747	0.104	0.692	1.243	2.379	3.502	5.372	4.427	0.400	0.9434	4.1883
37S	Kwai Wo St	Urban Local Distributor	16	78	0.211	0.023	0.359	0.589	0.463	1.143	1.305	2.139	0.747	0.103	0.688	1.238	2.370	3.489	5.351	4.410	0.398	0.9487	4.1919
37S	Kwai Wo St	Urban Local Distributor	17	77	0.211	0.023	0.361	0.592	0.465	1.150	1.313	2.152	0.754	0.105	0.697	1.251	2.394	3.524	5.405	4.454	0.404	0.9594	4.2011
37S	Kwai Wo St	Urban Local Distributor	18	78	0.211	0.023	0.355	0.585	0.460	1.138	1.298	2.128	0.741	0.103	0.687	1.237	2.367	3.485	5.346	4.405	0.397	0.9399	4.1509
37S	Kwai Wo St	Urban Local Distributor	19	64	0.211	0.023	0.361	0.592	0.465	1.150	1.312	2.151	0.759	0.106	0.700	1.250	2.393	3.523	5.404	4.453	0.407	0.9706	4.2078
37S	Kwai Wo St	Urban Local Distributor	20	51	0.211	0.023	0.359	0.590	0.464	1.146	1.308	2.144	0.754	0.105	0.697	1.246	2.385	3.511	5.385	4.437	0.405	0.9724	4.2168
37S	Kwai Wo St	Urban Local Distributor	21	50	0.211	0.022	0.354	0.586	0.461	1.138	1.299	2.129	0.746	0.104	0.690	1.237	2.368	3.486	5.348	4.407	0.400	0.9386	4.1509
37S	Kwai Wo St	Urban Local Distributor	22	46	0.211	0.023	0.365	0.596	0.469	1.159	1.322	2.167	0.773	0.108	0.710	1.260	2.411	3.549	5.444	4.486	0.415	0.9736	4.2435
37S	Kwai Wo St	Urban Local Distributor	23	39	0.211	0.023	0.364	0.595	0.467	1.155	1.318	2.160	0.769	0.108	0.707	1.256	2.403	3.538	5.426	4.471	0.413	0.9789	4.2486
38S	Kwai Wo St	Urban Local Distributor	0	49	0.130	0.023	0.364	0.595	0.467	1.155	1.318	2.160	0.769	0.108	0.707	1.256	2.403	3.538	5.426	4.471	0.413	0.7664	4.8957
38S	Kwai Wo St	Urban Local Distributor	1	40	0.130	0.023	0.362	0.593	0.466	1.151	1.313	2.153	0.765	0.107	0.704	1.252	2.395	3.526	5.409	4.457	0.411	0.8073	4.2099
38S	Kwai Wo St	Urban Local Distributor	2	32	0.130	0.023	0.362	0.593	0.466	1.151	1.313	2.153	0.765	0.107	0.704	1.252	2.395	3.526	5.409	4.457	0.411	0.8230	4.3433
38S	Kwai Wo St	Urban Local Distributor	3	29	0.130	0.023	0.363	0.593	0.466	1.151	1.313	2.153	0.765	0.107	0.704	1.252	2.395	3.526	5.409	4.457	0.411	0.8399	4.3765
38S	Kwai Wo St	Urban Local Distributor	4	29	0.130	0.023	0.360	0.591	0.464	1.147	1.309	2.146	0.761	0.106	0.701	1.248	2.388	3.515	5.391	4.442	0.409	0.8370	4.1645
38S	Kwai Wo St	Urban Local Distributor	5	40	0.130	0.023	0.360	0.591	0.464	1.147	1.309	2.146	0.761	0.106	0.701	1.248	2.388	3.515	5.391	4.442	0.409	0.8046	4.1954
38S	Kwai Wo St	Urban Local Distributor	6	74	0.130	0.023	0.360	0.591	0.464	1.147	1.309	2.146	0.761	0.106	0.701	1.248	2.388	3.515	5.391	4.442	0.409	0.7352	4.0924
38S	Kwai Wo St	Urban Local Distributor	7	136	0.130	0.023	0.368	0.608	0.477	1.206	1.376	2.256	0.761	0.109	0.713	1.311	2.510	3.694	5.631	4.650	0.415	0.7431	4.1756
38S	Kwai Wo St	Urban Local Distributor	8	183	0.130	0.023	0.370	0.614	0.482	1.234	1.407	2.308	0.751	0.109	0.714	1.341	2.567	3.779	5.750	4.751	0.412	0.7083	4.1997
38S	Kwai Wo St	Urban Local Distributor	9	181	0.130	0.023	0.381	0.629	0.499	1.270	1.459	2.379	0.759	0.110	0.719	1.379	2.629	3.859	5.883	4.893	0.418	0.7271	4.2119
38S	Kwai Wo St	Urban Local Distributor	10	152	0.130	0.023	0.370	0.609	0.479	1.209	1.380	2.282	0.755	0.108	0.710	1.315	2.516	3.704	5.646	4.663	0.410	0.6889	4.1254
38S	Kwai Wo St	Urban Local Distributor	11	144	0.130	0.023	0.365	0.603	0.474	1.197	1.366	2.239	0.743	0.105	0.701	1.302	2.491	3.667	5.589	4.616	0.404	0.6773	4.1253
38S	Kwai Wo St	Urban Local Distributor	12	135	0.130	0.023	0.370	0.608	0.478	1.207	1.377	2.257	0.752	0.107	0.708	1.312	2.511	3.696	5.634	4.652	0.409	0.6893	4.1308
38S	Kwai Wo St	Urban Local Distributor	13	146	0.130	0.024	0.373	0.610	0.479	1.211	1.382	2.266	0.757	0.108	0.712	1.317	2.521	3.710	5.656	4.671	0.411	0.6919	4.1368
38S	Kwai Wo St	Urban Local Distributor	14	164	0.130	0.023	0.370	0.608	0.478	1.207	1.377	2.257	0.752	0.107	0.708	1.312	2.511	3.696	5.634	4.652	0.409	0.6768	4.1469
38S	Kwai Wo St	Urban Local Distributor	15	157	0.130	0.023	0.368	0.606	0.476	1.202	1.372	2.252	0.750	0.107	0.707	1.307	2.507	3.681	5.612	4.634	0.406	0.6766	4.1469
38S	Kwai Wo St	Urban Local Distributor	16	154	0.130	0.023	0.365	0.603	0.474	1.197	1.366	2.239	0.743	0.105	0.701	1.302	2.491	3.667	5.589	4.616	0.404	0.6862	4.1770
38S	Kwai Wo St	Urban Local Distributor	17	157	0.130	0.023	0.370	0.609	0.479	1.209	1.380	2.282	0.755	0.108	0.710	1.315	2.516	3.704	5.646	4.663	0.410	0.6837	4.1943
38S	Kwai Wo St	Urban Local Distributor	18	158	0.130	0.023	0.363	0.602	0.473	1.196	1.364	2.237	0.741	0.106	0.700	1.300	2.488	3.663	5.584	4.611	0.403	0.6676	4.1750
38S	Kwai Wo St	Urban Local Distributor	19	126	0.130	0.023	0.365	0.600	0.472	1.178	1.344	2.204	0.759	0.107	0.706	1.281	2.452	3.609	5.516	4.551	0.401	0.6619	4.1716
38S	Kwai Wo St	Urban Local Distributor	20	100	0.130	0.023	0.363	0.598	0.470	1.174	1.340	2.196	0.754	0.107	0.703	1.277	2.443	3.596	5.497	4.535	0.408	0.7376	4.3156
38S	Kwai Wo St	Urban Local Distributor	21	93	0.130	0.023	0.363	0.598	0.470	1.174	1.340	2.196	0.754	0.105	0.698	1.272	2.435	3.584	5.473	4.519	0.405	0.7267	4.3046
38S	Kwai Wo St	Urban Local Distributor	22	87	0.130	0.023	0.370	0.605	0.475	1.187	1.354	2.220	0.773	0.109	0.716	1.290	2.470	3.636	5.556	4.584	0.419	0.7609	4.6296
38S	Kwai Wo St	Urban Local Distributor	23	72	0.130	0.023	0.364	0.595	0.467	1.155	1.318	2.160	0.769	0.108	0.707	1.256	2.403	3.538	5.426	4.471	0.413	0.7493	4.3032
38N	Kwai Wo St	Urban Local Distributor	0	32	0.121	0.023	0.364	0.595	0.467	1.155	1.318	2.160	0.769	0.108	0.707	1.256	2.403	3.538	5.426	4.471	0.413	0.8557	4.3040
38N	Kwai Wo St	Urban Local Distributor	1	27	0.121	0.023	0.362	0.593	0.466	1.151	1.313	2.153	0.765	0.107	0.704	1.252	2.395	3.526	5.409	4.457	0.411	0.9005	4.2337
38N	Kwai Wo St	Urban Local Distributor	2	22	0.121	0.023	0.362	0.593	0.466	1.151	1.313	2.153	0.765	0.107	0.704	1.252	2.395	3.526	5.409	4.457	0.411	0.9162	4.2473
38N	Kwai Wo St	Urban Local Distributor	3	22	0.121	0.023	0.363	0.593	0.466	1.151	1.313	2.153	0.765	0.107	0.704	1.252	2.395	3.526	5.409	4.457	0.411	0.9317	4.2611
38N	Kwai Wo St	Urban Local Distributor	4	21	0.121	0.023	0.360	0.591	0.464	1.147	1.309	2.146	0.761	0.106	0.701	1.248	2.388	3.515	5.391	4.442	0.409	0.9345	4.2433
38N	Kwai Wo St	Urban Local Distributor	5	27	0.121	0.023	0.360	0.591	0.464	1.147	1.309	2.146	0.761	0.106	0.701	1.248	2.388	3.515	5.391	4.442	0.409	0.8974	4.2936
38N	Kwai Wo St	Urban Local Distributor	6	45	0.121																		

Road ID	Road Name	Road Type	Time	Total (veh/hr)	Road Length (km)	NOx Emission Factor (g/VKT)														NOx Emission Factor (g/VKT)	NOx Emission (g/hr)		
						PC	TAXI	LGV3	LGV4	LGV6	HGV7	HGV8	PLB	PV4	PV5	NFB6	NFB7	NFB8	FBSD			FBDD	MC
39N	Tsuen Wan Rd	Expressway	9	3679	0.192	0.016	0.272	0.529	0.413	0.759	0.866	1.420	0.800	0.079	0.807	0.825	1.579	2.325	4.009	3.180	0.294	0.4493	316.5699
39N	Tsuen Wan Rd	Expressway	10	3320	0.192	0.016	0.268	0.530	0.413	0.749	0.854	1.400	0.778	0.078	0.599	0.814	1.568	2.293	3.965	3.142	0.288	0.4420	281.0499
39N	Tsuen Wan Rd	Expressway	11	3133	0.192	0.016	0.264	0.524	0.409	0.741	0.845	1.386	0.775	0.076	0.590	0.806	1.542	2.270	3.925	3.111	0.283	0.4449	266.9614
39N	Tsuen Wan Rd	Expressway	12	2928	0.192	0.016	0.268	0.529	0.412	0.747	0.852	1.397	0.786	0.077	0.597	0.812	1.554	2.288	3.956	3.135	0.287	0.4520	253.4496
39N	Tsuen Wan Rd	Expressway	13	3187	0.192	0.016	0.270	0.531	0.414	0.750	0.855	1.403	0.792	0.078	0.601	0.815	1.560	2.297	3.972	3.147	0.289	0.4567	278.7686
39N	Tsuen Wan Rd	Expressway	14	3604	0.192	0.016	0.269	0.525	0.409	0.752	0.858	1.407	0.783	0.077	0.597	0.818	1.566	2.305	3.974	3.152	0.287	0.4480	309.2615
39N	Tsuen Wan Rd	Expressway	15	3553	0.192	0.016	0.267	0.523	0.408	0.749	0.855	1.402	0.778	0.077	0.593	0.815	1.559	2.296	3.959	3.140	0.285	0.4462	303.6415
39N	Tsuen Wan Rd	Expressway	16	3368	0.192	0.016	0.268	0.530	0.413	0.749	0.854	1.400	0.778	0.078	0.599	0.814	1.568	2.293	3.965	3.142	0.288	0.4420	281.0499
39N	Tsuen Wan Rd	Expressway	17	3443	0.192	0.016	0.269	0.526	0.410	0.754	0.860	1.411	0.786	0.078	0.599	0.820	1.569	2.310	3.983	3.159	0.288	0.4464	306.2017
39N	Tsuen Wan Rd	Expressway	18	3477	0.192	0.016	0.264	0.520	0.406	0.746	0.851	1.395	0.770	0.077	0.589	0.811	1.552	2.284	3.939	3.124	0.282	0.4403	293.1786
39N	Tsuen Wan Rd	Expressway	19	2734	0.192	0.016	0.267	0.534	0.416	0.743	0.848	1.390	0.796	0.078	0.602	0.808	1.546	2.276	3.947	3.125	0.290	0.4395	230.1120
39N	Tsuen Wan Rd	Expressway	20	2114	0.192	0.016	0.265	0.536	0.418	0.735	0.839	1.376	0.793	0.078	0.599	0.800	1.530	2.253	3.917	3.099	0.288	0.4653	188.3801
39N	Tsuen Wan Rd	Expressway	21	1968	0.192	0.016	0.261	0.532	0.415	0.730	0.833	1.366	0.783	0.077	0.592	0.794	1.520	2.237	3.890	3.077	0.284	0.4630	174.5130
39N	Tsuen Wan Rd	Expressway	22	1818	0.192	0.016	0.270	0.542	0.422	0.744	0.848	1.391	0.815	0.080	0.612	0.808	1.547	2.277	3.959	3.132	0.294	0.4783	168.3279
39N	Tsuen Wan Rd	Expressway	23	1469	0.192	0.016	0.267	0.545	0.425	0.736	0.840	1.377	0.813	0.080	0.609	0.801	1.532	2.255	3.932	3.108	0.294	0.4752	133.6874
40S	Tsuen Wan Rd	Expressway	0	977	0.532	0.016	0.267	0.545	0.425	0.736	0.840	1.377	0.813	0.080	0.609	0.801	1.532	2.255	3.932	3.108	0.294	0.4467	292.1383
40S	Tsuen Wan Rd	Expressway	1	729	0.532	0.016	0.266	0.543	0.423	0.734	0.837	1.373	0.808	0.079	0.606	0.798	1.527	2.248	3.919	3.098	0.293	0.4430	171.7720
40S	Tsuen Wan Rd	Expressway	2	560	0.532	0.016	0.266	0.543	0.423	0.734	0.837	1.373	0.808	0.079	0.606	0.798	1.527	2.248	3.919	3.098	0.293	0.4508	134.2600
40S	Tsuen Wan Rd	Expressway	3	473	0.532	0.016	0.266	0.543	0.423	0.734	0.837	1.373	0.808	0.079	0.606	0.798	1.527	2.248	3.919	3.098	0.293	0.4561	115.2274
40S	Tsuen Wan Rd	Expressway	4	475	0.532	0.016	0.265	0.541	0.422	0.732	0.835	1.369	0.803	0.079	0.603	0.795	1.522	2.241	3.906	3.088	0.291	0.4544	114.7873
40S	Tsuen Wan Rd	Expressway	5	728	0.532	0.016	0.265	0.541	0.422	0.732	0.835	1.369	0.803	0.079	0.603	0.795	1.522	2.241	3.906	3.088	0.291	0.4419	171.1054
40S	Tsuen Wan Rd	Expressway	6	1562	0.532	0.016	0.265	0.541	0.422	0.732	0.835	1.369	0.803	0.079	0.603	0.795	1.522	2.241	3.906	3.088	0.291	0.4403	365.7762
40S	Tsuen Wan Rd	Expressway	7	3007	0.532	0.016	0.267	0.528	0.412	0.747	0.852	1.397	0.795	0.079	0.602	0.812	1.553	2.287	3.954	3.134	0.291	0.5456	871.4261
40S	Tsuen Wan Rd	Expressway	8	4118	0.532	0.016	0.266	0.518	0.405	0.754	0.861	1.411	0.778	0.078	0.595	0.820	1.570	2.311	3.974	3.154	0.287	0.5114	1120.0245
40S	Tsuen Wan Rd	Expressway	9	3870	0.532	0.016	0.267	0.526	0.413	0.749	0.854	1.400	0.778	0.078	0.599	0.814	1.568	2.293	3.965	3.142	0.288	0.4914	968.7873
40S	Tsuen Wan Rd	Expressway	10	3344	0.532	0.016	0.265	0.530	0.413	0.749	0.854	1.400	0.789	0.078	0.599	0.814	1.568	2.331	3.965	3.142	0.288	0.4829	858.8087
40S	Tsuen Wan Rd	Expressway	11	3154	0.532	0.016	0.264	0.524	0.409	0.741	0.845	1.386	0.775	0.076	0.590	0.806	1.542	2.270	3.925	3.111	0.283	0.4849	813.3277
40S	Tsuen Wan Rd	Expressway	12	2955	0.532	0.016	0.268	0.529	0.412	0.747	0.852	1.397	0.786	0.077	0.597	0.812	1.554	2.288	3.956	3.135	0.287	0.4941	776.5404
40S	Tsuen Wan Rd	Expressway	13	3209	0.532	0.016	0.270	0.531	0.414	0.750	0.855	1.403	0.792	0.078	0.601	0.815	1.560	2.297	3.972	3.147	0.289	0.4990	861.7389
40S	Tsuen Wan Rd	Expressway	14	3634	0.532	0.016	0.269	0.525	0.409	0.752	0.858	1.407	0.783	0.077	0.597	0.818	1.566	2.305	3.974	3.152	0.287	0.4877	942.6520
40S	Tsuen Wan Rd	Expressway	15	2983	0.532	0.016	0.268	0.529	0.412	0.747	0.852	1.397	0.786	0.077	0.597	0.812	1.554	2.288	3.956	3.135	0.287	0.4829	728.0441
40S	Tsuen Wan Rd	Expressway	16	3413	0.532	0.016	0.264	0.524	0.409	0.741	0.845	1.386	0.775	0.076	0.590	0.806	1.542	2.270	3.925	3.111	0.283	0.4890	887.7148
40S	Tsuen Wan Rd	Expressway	17	3469	0.532	0.016	0.269	0.526	0.410	0.754	0.860	1.411	0.786	0.078	0.599	0.820	1.569	2.310	3.983	3.159	0.288	0.5047	931.2237
40S	Tsuen Wan Rd	Expressway	18	3504	0.532	0.016	0.264	0.520	0.406	0.746	0.851	1.395	0.770	0.077	0.589	0.811	1.552	2.284	3.939	3.124	0.282	0.4792	893.0737
40S	Tsuen Wan Rd	Expressway	19	2749	0.532	0.016	0.267	0.534	0.416	0.743	0.848	1.390	0.796	0.078	0.602	0.808	1.546	2.276	3.947	3.125	0.290	0.4784	699.5273
40S	Tsuen Wan Rd	Expressway	20	2128	0.532	0.016	0.265	0.536	0.418	0.735	0.839	1.376	0.793	0.078	0.599	0.800	1.530	2.253	3.917	3.099	0.288	0.5016	567.6937
40S	Tsuen Wan Rd	Expressway	21	1981	0.532	0.016	0.261	0.532	0.415	0.730	0.833	1.366	0.783	0.077	0.592	0.794	1.520	2.237	3.890	3.077	0.284	0.4984	525.8439
40S	Tsuen Wan Rd	Expressway	22	1821	0.532	0.016	0.270	0.542	0.422	0.744	0.848	1.391	0.815	0.080	0.612	0.808	1.547	2.277	3.959	3.132	0.296	0.5150	499.8396
40S	Tsuen Wan Rd	Expressway	23	1474	0.532	0.016	0.267	0.545	0.425	0.736	0.840	1.377	0.813	0.080	0.609	0.801	1.532	2.255	3.932	3.108	0.294	0.5130	402.1353
40N	Tsuen Wan Rd	Expressway	0	802	0.450	0.016	0.267	0.545	0.425	0.736	0.840	1.377	0.813	0.080	0.609	0.801	1.532	2.255	3.932	3.108	0.294	0.4102	147.9708
40N	Tsuen Wan Rd	Expressway	1	596	0.450	0.016	0.266	0.543	0.423	0.734	0.837	1.373	0.808	0.079	0.606	0.798	1.527	2.248	3.919	3.098	0.293	0.4140	110.9659
40N	Tsuen Wan Rd	Expressway	2	454	0.450	0.016	0.266	0.543	0.423	0.734	0.837	1.373	0.808	0.079	0.606	0.798	1.527	2.248	3.919	3.098	0.293	0.4073	83.1669
40N	Tsuen Wan Rd	Expressway	3	386	0.450	0.016	0.266	0.543	0.423	0.734	0.837	1.373	0.808	0.079	0.606	0.798	1.527	2.248	3.919	3.098	0.293	0.4088	71.8822
40N	Tsuen Wan Rd	Expressway	4	386	0.450	0.016	0.265	0.541	0.422	0.732	0.835	1.369	0.803	0.079	0.603	0.795	1.522	2.241	3.906	3.088	0.291	0.4025	69.8688
40N	Tsuen Wan Rd	Expressway	5	595	0.450	0.016	0.265	0.541	0.422	0.732	0.835	1.369	0.803	0.079	0.603	0.795	1.522	2.241	3.906	3.088	0.291	0.4155	111.2014
40N	Tsuen Wan Rd	Expressway	6	1279	0.450	0.016	0.265	0.541	0.422	0.732	0.835	1.369	0.803	0.079	0.603	0.795	1.522	2.241	3.906	3.088	0.291	0.4094	255.5273
40N	Tsuen Wan Rd	Expressway	7	2465	0.450	0.016	0.266	0.532	0.415	0.741	0.846	1.387	0.798	0.079	0.602	0.806	1.542	2.271	3.937	3.118	0.291	0.5124	568.0787
40N	Tsuen Wan Rd	Expressway	8	3374	0.450	0.016	0.267	0.526	0.413	0.749	0.854	1.400	0.778	0.078	0.599	0.814	1.568	2.293	3.965	3.142	0.288	0.4765	921.4870
40N	Tsuen Wan Rd	Expressway	9	3045	0.450	0.016	0.271	0.533	0.416	0.743	0.860	1.409	0.803	0.079	0.608	0.818	1.568	2.308	3.931	3.163	0.284	0.4523	626.3336
40N	Tsuen Wan Rd	Expressway	10	2745	0.450	0.016	0.267	0.534	0.416	0.743	0.848	1.390	0.791	0.078	0.599	0.808	1.547	2.277	3.948	3.126	0.288	0.4491	554.4928
40N	Tsuen Wan Rd	Expressway	11	2591	0.450	0.016	0.264	0.528	0.412	0.736	0.839	1.376	0.777	0.076	0.590	0.800							

Road ID	Road Name	Road Type	Time	Total (veh/hr)	Road Length (km)	Nox Emission Factor (g/VKT)															Nox Emission Factor (g/VKT)	Nox Emission (g/hr)	
						PC	TAXI	LGV3	LGV4	LGV6	HGV7	HGV8	PLB	PV4	PV5	NFB6	NFB7	NFB8	FBSD	FBDD			MC
41N	Kwai Tsing INT downramp	Urban District Distributor	15	725	0.176	0.022	0.351	0.573	0.451	1.100	1.255	2.057	0.749	0.101	0.683	1.196	2.288	3.368	5.208	4.280	0.394	0.772	99.1281
41N	Kwai Tsing INT downramp	Urban District Distributor	16	683	0.176	0.022	0.345	0.564	0.444	1.081	1.233	2.021	0.745	0.099	0.677	1.175	2.248	3.310	5.134	4.214	0.389	0.766	94.6879
41N	Kwai Tsing INT downramp	Urban District Distributor	17	705	0.176	0.022	0.349	0.570	0.448	1.091	1.245	2.042	0.757	0.102	0.686	1.187	2.271	3.343	5.186	4.257	0.395	0.792	99.1228
41N	Kwai Tsing INT downramp	Urban District Distributor	18	712	0.176	0.022	0.346	0.570	0.449	1.094	1.248	2.047	0.742	0.101	0.679	1.190	2.277	3.352	5.183	4.259	0.391	0.768	96.3005
41N	Kwai Tsing INT downramp	Urban District Distributor	19	562	0.176	0.022	0.345	0.563	0.443	1.077	1.228	2.014	0.763	0.101	0.686	1.170	2.240	3.297	5.131	4.208	0.396	0.763	75.6199
41N	Kwai Tsing INT downramp	Urban District Distributor	20	437	0.176	0.021	0.336	0.549	0.432	1.044	1.192	1.954	0.762	0.099	0.679	1.136	2.173	3.199	5.009	4.099	0.388	0.755	60.3946
41N	Kwai Tsing INT downramp	Urban District Distributor	21	409	0.176	0.021	0.332	0.545	0.429	1.037	1.183	1.940	0.753	0.097	0.673	1.128	2.158	3.177	4.975	4.071	0.384	0.770	55.9109
41N	Kwai Tsing INT downramp	Urban District Distributor	22	322	0.176	0.021	0.333	0.543	0.433	1.042	1.189	1.939	0.748	0.100	0.680	1.133	2.161	3.183	5.013	4.098	0.386	0.766	34.6126
41N	Kwai Tsing INT downramp	Urban District Distributor	23	311	0.176	0.021	0.337	0.548	0.431	1.039	1.185	1.943	0.779	0.100	0.687	1.129	2.161	3.181	4.997	4.085	0.384	0.825	45.0576
42N	Tsuen Wan Rd	Expressway	0	892	0.094	0.016	0.267	0.545	0.425	0.736	0.840	1.377	0.813	0.080	0.609	0.801	1.532	2.255	3.932	3.108	0.294	0.444	37.2719
42N	Tsuen Wan Rd	Expressway	1	666	0.094	0.016	0.266	0.543	0.423	0.734	0.837	1.373	0.808	0.079	0.606	0.798	1.527	2.248	3.919	3.098	0.293	0.479	28.0750
42N	Tsuen Wan Rd	Expressway	2	512	0.094	0.016	0.266	0.543	0.423	0.734	0.837	1.373	0.808	0.079	0.606	0.798	1.527	2.248	3.919	3.098	0.293	0.425	21.3199
42N	Tsuen Wan Rd	Expressway	3	437	0.094	0.016	0.266	0.543	0.423	0.734	0.837	1.373	0.808	0.079	0.606	0.798	1.527	2.248	3.919	3.098	0.293	0.452	18.5939
42N	Tsuen Wan Rd	Expressway	4	437	0.094	0.016	0.266	0.543	0.423	0.734	0.837	1.373	0.808	0.079	0.606	0.798	1.527	2.248	3.919	3.098	0.293	0.452	18.5939
42N	Tsuen Wan Rd	Expressway	5	666	0.094	0.016	0.265	0.541	0.422	0.732	0.835	1.369	0.803	0.079	0.603	0.795	1.522	2.241	3.906	3.088	0.291	0.462	27.9693
42N	Tsuen Wan Rd	Expressway	6	1418	0.094	0.016	0.265	0.541	0.422	0.732	0.835	1.369	0.803	0.079	0.603	0.795	1.522	2.241	3.906	3.088	0.291	0.436	58.2640
42N	Tsuen Wan Rd	Expressway	7	2738	0.094	0.016	0.265	0.537	0.418	0.736	0.840	1.377	0.801	0.079	0.603	0.801	1.532	2.255	3.921	3.102	0.291	0.520	134.1257
42N	Tsuen Wan Rd	Expressway	8	3745	0.094	0.016	0.264	0.530	0.413	0.738	0.842	1.380	0.786	0.077	0.595	0.802	1.535	2.260	3.919	3.103	0.286	0.484	170.5859
42N	Tsuen Wan Rd	Expressway	9	3377	0.094	0.016	0.270	0.537	0.419	0.748	0.854	1.400	0.806	0.079	0.608	0.813	1.557	2.282	3.974	3.146	0.294	0.459	148.0753
42N	Tsuen Wan Rd	Expressway	10	3044	0.094	0.016	0.267	0.538	0.419	0.748	0.842	1.381	0.794	0.078	0.600	0.803	1.536	2.281	3.932	3.111	0.288	0.588	131.4279
42N	Tsuen Wan Rd	Expressway	11	2875	0.094	0.016	0.263	0.533	0.415	0.731	0.834	1.367	0.780	0.076	0.591	0.795	1.521	2.239	3.892	3.079	0.282	0.461	124.8115
42N	Tsuen Wan Rd	Expressway	12	2689	0.094	0.016	0.267	0.537	0.418	0.737	0.840	1.378	0.791	0.077	0.598	0.801	1.533	2.256	3.923	3.104	0.287	0.469	118.7739
42N	Tsuen Wan Rd	Expressway	13	2925	0.094	0.016	0.269	0.539	0.420	0.740	0.844	1.383	0.797	0.078	0.601	0.804	1.539	2.265	3.938	3.116	0.289	0.475	130.6198
42N	Tsuen Wan Rd	Expressway	14	3306	0.094	0.016	0.268	0.533	0.415	0.742	0.846	1.387	0.789	0.077	0.597	0.806	1.543	2.272	3.939	3.119	0.287	0.463	144.1710
42N	Tsuen Wan Rd	Expressway	15	3263	0.094	0.016	0.266	0.531	0.414	0.743	0.843	1.387	0.783	0.077	0.593	0.803	1.543	2.272	3.939	3.119	0.287	0.463	144.1710
42N	Tsuen Wan Rd	Expressway	16	3108	0.094	0.016	0.263	0.533	0.415	0.741	0.834	1.387	0.780	0.076	0.591	0.795	1.521	2.239	3.892	3.079	0.282	0.458	136.2582
42N	Tsuen Wan Rd	Expressway	17	3159	0.094	0.016	0.267	0.534	0.416	0.743	0.848	1.390	0.791	0.078	0.599	0.808	1.547	2.277	3.948	3.126	0.288	0.479	142.6141
42N	Tsuen Wan Rd	Expressway	18	3190	0.094	0.016	0.262	0.528	0.411	0.745	0.839	1.375	0.776	0.076	0.589	0.799	1.529	2.252	3.904	3.091	0.282	0.458	136.8492
42N	Tsuen Wan Rd	Expressway	19	2606	0.094	0.016	0.266	0.538	0.419	0.738	0.842	1.381	0.798	0.078	0.602	0.802	1.536	2.261	3.930	3.110	0.280	0.458	107.7370
42N	Tsuen Wan Rd	Expressway	20	1935	0.094	0.016	0.264	0.541	0.421	0.731	0.834	1.367	0.796	0.078	0.599	0.795	1.521	2.238	3.902	3.084	0.280	0.472	87.2605
42N	Tsuen Wan Rd	Expressway	21	1745	0.094	0.016	0.268	0.543	0.423	0.734	0.837	1.373	0.808	0.079	0.609	0.803	1.537	2.263	3.942	3.117	0.283	0.474	83.8510
42N	Tsuen Wan Rd	Expressway	22	1666	0.094	0.016	0.269	0.547	0.426	0.739	0.843	1.382	0.818	0.080	0.612	0.803	1.537	2.263	3.944	3.118	0.296	0.494	77.5554
42N	Tsuen Wan Rd	Expressway	23	1344	0.094	0.016	0.267	0.545	0.425	0.736	0.840	1.377	0.813	0.080	0.609	0.801	1.532	2.255	3.932	3.108	0.294	0.447	62.4262
43N	Tsuen Wan Rd	Urban Trunk Road	0	119	0.373	0.016	0.267	0.545	0.425	0.736	0.840	1.377	0.813	0.080	0.609	0.801	1.532	2.255	3.932	3.108	0.294	0.570	25.931
43N	Tsuen Wan Rd	Urban Trunk Road	1	93	0.373	0.016	0.266	0.543	0.423	0.734	0.837	1.373	0.808	0.079	0.606	0.798	1.527	2.248	3.919	3.098	0.293	0.602	20.8814
43N	Tsuen Wan Rd	Urban Trunk Road	2	7	0.373	0.016	0.266	0.543	0.423	0.734	0.837	1.373	0.808	0.079	0.606	0.798	1.527	2.248	3.919	3.098	0.293	0.649	17.1747
43N	Tsuen Wan Rd	Urban Trunk Road	3	63	0.373	0.016	0.266	0.543	0.423	0.734	0.837	1.373	0.808	0.079	0.606	0.798	1.527	2.248	3.919	3.098	0.293	0.637	14.9627
43N	Tsuen Wan Rd	Urban Trunk Road	4	63	0.373	0.016	0.265	0.541	0.422	0.732	0.835	1.369	0.803	0.079	0.603	0.795	1.522	2.241	3.906	3.088	0.291	0.638	14.9061
43N	Tsuen Wan Rd	Urban Trunk Road	5	92	0.373	0.016	0.265	0.541	0.422	0.732	0.835	1.369	0.803	0.079	0.603	0.795	1.522	2.241	3.906	3.088	0.291	0.628	21.3565
43N	Tsuen Wan Rd	Urban Trunk Road	6	183	0.373	0.016	0.265	0.541	0.422	0.732	0.835	1.369	0.803	0.079	0.603	0.795	1.522	2.241	3.906	3.088	0.291	0.570	39.3587
43N	Tsuen Wan Rd	Urban Trunk Road	7	342	0.373	0.016	0.265	0.541	0.422	0.732	0.835	1.369	0.803	0.079	0.603	0.795	1.522	2.241	3.906	3.088	0.291	0.648	82.6031
43N	Tsuen Wan Rd	Urban Trunk Road	8	465	0.373	0.016	0.262	0.539	0.420	0.728	0.831	1.362	0.791	0.077	0.596	0.792	1.515	2.231	3.888	3.074	0.286	0.607	105.1557
43N	Tsuen Wan Rd	Urban Trunk Road	9	630	0.373	0.016	0.261	0.536	0.419	0.729	0.832	1.362	0.785	0.077	0.593	0.792	1.522	2.241	3.906	3.088	0.291	0.591	124.8115
43N	Tsuen Wan Rd	Urban Trunk Road	10	378	0.373	0.016	0.266	0.543	0.423	0.734	0.837	1.372	0.797	0.078	0.600	0.798	1.526	2.247	3.917	3.096	0.288	0.584	82.3246
43N	Tsuen Wan Rd	Urban Trunk Road	11	355	0.373	0.016	0.263	0.538	0.419	0.726	0.829	1.358	0.783	0.076	0.591	0.790	1.511	2.224	3.877	3.065	0.282	0.587	77.7115
43N	Tsuen Wan Rd	Urban Trunk Road	12	335	0.373	0.016	0.266	0.542	0.422	0.732	0.835	1.369	0.794	0.077	0.598	0.796	1.523	2.242	3.908	3.089	0.286	0.607	75.2503
43N	Tsuen Wan Rd	Urban Trunk Road	13	365	0.373	0.016	0.268	0.544	0.424	0.735	0.838	1.375	0.800	0.078	0.602	0.799	1.529	2.251	3.923	3.101	0.289	0.618	81.8734
43N	Tsuen Wan Rd	Urban Trunk Road	14	414	0.373	0.016	0.266	0.542	0.422	0.732	0.835	1.369	0.794	0.077	0.598	0.796	1.523	2.242	3.908	3.089	0.286	0.591	81.8734
43N	Tsuen Wan Rd	Urban Trunk Road	15	403	0.373	0.016	0.265	0.540	0.420	0.729	0.832	1.364	0.788	0.077	0.595	0.793	1.517	2.233	3.893	3.077	0.284	0.584	87.7501
43N	Tsuen Wan Rd	Urban Trunk Road	16	385	0.373	0.016	0.263	0.538	0.419	0.726	0.829	1.358	0.783	0.076	0.591	0.790	1.511	2.224	3.877	3.065	0.282	0.590	85.0912
43N	Tsuen Wan Rd	Urban Trunk Road	17	391	0.373	0.016	0.266	0.543	0.423	0.734	0.837	1.372	0.797	0.078	0.600	0.798	1.526	2.247	3.91				

Road ID	Road Name	Road Type	Time	Total (veh/hr)	Road Length (km)	NOx Emission Factor (g/VKT)													NOx Emission Factor (g/VKT)	NOx Emission (g/hr)			
						PC	TAXI	LGV3	LGV4	LGV6	HGV7	HGV8	ELB	PV4	PV5	NFB6	NFB7	NFB8			FBSD	FBDD	MC
45N	Kwai Tsing Rd	Urban District Distributor	21	603	0.331	0.021	0.332	0.545	0.429	1.037	1.183	1.940	0.753	0.097	0.873	1.128	2.158	3.177	4.975	4.071	0.384	0.7401	147.8937
45N	Kwai Tsing Rd	Urban District Distributor	22	561	0.331	0.021	0.333	0.550	0.433	0.992	1.189	1.949	0.753	0.100	0.876	1.133	2.168	3.191	5.013	4.098	0.386	0.7701	143.1824
45N	Kwai Tsing Rd	Urban District Distributor	23	453	0.331	0.021	0.333	0.543	0.427	1.025	1.169	1.917	0.780	0.099	0.885	1.114	2.133	3.140	4.948	4.040	0.392	0.7629	114.5345
45S	Kwai Tsing Rd	Urban District Distributor	0	410	0.344	0.021	0.333	0.543	0.427	1.025	1.169	1.917	0.780	0.099	0.885	1.114	2.133	3.140	4.948	4.040	0.392	0.6329	89.2179
45S	Kwai Tsing Rd	Urban District Distributor	1	314	0.344	0.021	0.328	0.537	0.422	1.008	1.151	1.886	0.778	0.097	0.880	1.096	2.098	3.089	4.883	3.983	0.388	0.6392	69.1300
45S	Kwai Tsing Rd	Urban District Distributor	2	243	0.344	0.021	0.328	0.537	0.422	1.008	1.151	1.886	0.778	0.097	0.880	1.096	2.098	3.089	4.883	3.983	0.388	0.6561	54.8146
45S	Kwai Tsing Rd	Urban District Distributor	3	211	0.344	0.021	0.325	0.532	0.419	0.995	1.136	1.862	0.780	0.097	0.878	1.082	2.071	3.049	4.836	3.941	0.386	0.6553	47.5427
45S	Kwai Tsing Rd	Urban District Distributor	4	111	0.344	0.021	0.324	0.530	0.417	0.992	1.132	1.856	0.775	0.096	0.876	1.079	2.065	3.039	4.821	3.928	0.384	0.6310	24.4278
45S	Kwai Tsing Rd	Urban District Distributor	5	313	0.344	0.021	0.327	0.535	0.421	1.005	1.147	1.880	0.774	0.097	0.877	1.093	2.092	3.079	4.868	3.971	0.386	0.6310	68.1175
45S	Kwai Tsing Rd	Urban District Distributor	6	645	0.344	0.021	0.337	0.550	0.433	1.046	1.193	1.956	0.768	0.100	0.883	1.137	2.176	3.203	5.015	4.104	0.393	0.6308	139.8909
45S	Kwai Tsing Rd	Urban District Distributor	7	1261	0.344	0.022	0.351	0.575	0.452	1.103	1.259	2.064	0.762	0.104	0.892	1.200	2.296	3.305	5.227	4.295	0.403	0.7065	306.3122
45S	Kwai Tsing Rd	Urban District Distributor	8	1724	0.344	0.023	0.365	0.605	0.475	1.201	1.370	2.246	0.750	0.107	0.706	1.305	2.498	3.677	5.605	4.629	0.408	0.6905	409.2936
45S	Kwai Tsing Rd	Urban District Distributor	9	1544	0.344	0.023	0.369	0.605	0.475	1.186	1.354	2.219	0.767	0.108	0.712	1.290	2.469	3.634	5.554	4.582	0.415	0.6799	380.9368
45S	Kwai Tsing Rd	Urban District Distributor	10	1394	0.344	0.023	0.359	0.597	0.459	1.122	1.280	2.098	0.754	0.104	0.681	1.219	2.334	3.435	5.296	4.357	0.401	0.6411	307.2653
45S	Kwai Tsing Rd	Urban District Distributor	11	1315	0.344	0.022	0.352	0.578	0.455	1.110	1.267	2.077	0.742	0.102	0.682	1.207	2.310	3.401	5.243	4.313	0.395	0.6497	293.7489
45S	Kwai Tsing Rd	Urban District Distributor	12	1239	0.344	0.022	0.353	0.576	0.453	1.104	1.260	2.065	0.754	0.102	0.687	1.200	2.297	3.381	5.229	4.297	0.397	0.6496	276.7227
45S	Kwai Tsing Rd	Urban District Distributor	13	1342	0.344	0.023	0.360	0.585	0.460	1.123	1.282	2.102	0.757	0.104	0.693	1.221	2.338	3.441	5.305	4.364	0.402	0.6673	307.9062
45S	Kwai Tsing Rd	Urban District Distributor	14	1508	0.344	0.023	0.362	0.591	0.464	1.148	1.310	2.147	0.752	0.104	0.695	1.248	2.389	3.516	5.394	4.444	0.403	0.6594	341.9143
45S	Kwai Tsing Rd	Urban District Distributor	15	1489	0.344	0.023	0.359	0.589	0.463	1.143	1.305	2.139	0.747	0.104	0.692	1.243	2.379	3.502	5.372	4.427	0.400	0.6642	340.0141
45S	Kwai Tsing Rd	Urban District Distributor	16	1421	0.344	0.023	0.357	0.586	0.461	1.139	1.298	2.131	0.742	0.103	0.688	1.238	2.370	3.489	5.351	4.410	0.398	0.6675	326.2986
45S	Kwai Tsing Rd	Urban District Distributor	17	1451	0.344	0.023	0.361	0.592	0.465	1.150	1.313	2.152	0.754	0.105	0.697	1.251	2.394	3.524	5.405	4.454	0.404	0.6833	340.9001
45S	Kwai Tsing Rd	Urban District Distributor	18	1473	0.344	0.023	0.355	0.585	0.460	1.138	1.298	2.128	0.741	0.103	0.687	1.237	2.367	3.485	5.346	4.405	0.397	0.6801	307.9824
45S	Kwai Tsing Rd	Urban District Distributor	19	1161	0.344	0.022	0.353	0.577	0.454	1.106	1.262	2.069	0.760	0.104	0.691	1.203	2.301	3.488	5.239	4.305	0.401	0.6830	232.7204
45S	Kwai Tsing Rd	Urban District Distributor	20	896	0.344	0.022	0.343	0.561	0.441	1.073	1.224	2.007	0.759	0.101	0.683	1.166	2.232	3.286	5.113	4.193	0.393	0.6259	192.8100
45S	Kwai Tsing Rd	Urban District Distributor	21	824	0.344	0.021	0.341	0.558	0.441	1.061	1.213	1.992	0.752	0.101	0.682	1.153	2.217	3.267	5.096	4.177	0.392	0.6142	181.7227
45S	Kwai Tsing Rd	Urban District Distributor	22	775	0.344	0.022	0.346	0.561	0.441	1.070	1.221	2.002	0.779	0.102	0.684	1.163	2.226	3.277	5.116	4.191	0.401	0.6472	172.5827
45S	Kwai Tsing Rd	Urban District Distributor	23	622	0.344	0.022	0.340	0.554	0.435	1.052	1.201	1.969	0.777	0.101	0.689	1.144	2.190	3.224	5.048	4.131	0.397	0.6334	135.4663
46N	JO Kwai King Rd / Kwai Tsing Rd	Urban District Distributor	0	96	0.147	0.021	0.327	0.534	0.420	0.999	1.139	1.868	0.784	0.097	0.881	1.086	2.078	3.059	4.852	3.953	0.388	0.7579	10.6979
46N	JO Kwai King Rd / Kwai Tsing Rd	Urban District Distributor	1	74	0.147	0.021	0.325	0.532	0.419	0.995	1.136	1.862	0.780	0.097	0.878	1.082	2.071	3.049	4.836	3.941	0.386	0.7522	8.4342
46N	JO Kwai King Rd / Kwai Tsing Rd	Urban District Distributor	2	59	0.147	0.021	0.325	0.532	0.419	0.995	1.136	1.862	0.780	0.097	0.878	1.082	2.071	3.049	4.836	3.941	0.386	0.7728	6.7037
46N	JO Kwai King Rd / Kwai Tsing Rd	Urban District Distributor	3	52	0.147	0.021	0.325	0.532	0.419	0.995	1.136	1.862	0.780	0.097	0.878	1.082	2.071	3.049	4.836	3.941	0.386	0.7834	5.3917
46N	JO Kwai King Rd / Kwai Tsing Rd	Urban District Distributor	4	52	0.147	0.021	0.324	0.530	0.417	0.992	1.132	1.856	0.775	0.096	0.876	1.079	2.065	3.039	4.821	3.928	0.384	0.7884	6.0277
46N	JO Kwai King Rd / Kwai Tsing Rd	Urban District Distributor	5	74	0.147	0.021	0.324	0.530	0.417	0.992	1.132	1.856	0.775	0.096	0.876	1.079	2.065	3.039	4.821	3.928	0.384	0.7726	8.4059
46N	JO Kwai King Rd / Kwai Tsing Rd	Urban District Distributor	6	149	0.147	0.021	0.324	0.530	0.417	0.992	1.132	1.856	0.775	0.096	0.876	1.079	2.065	3.039	4.821	3.928	0.384	0.7466	16.3570
46N	JO Kwai King Rd / Kwai Tsing Rd	Urban District Distributor	7	291	0.147	0.021	0.330	0.539	0.424	1.018	1.162	1.905	0.772	0.098	0.879	1.107	2.119	3.119	4.916	4.014	0.388	0.7323	31.3341
46N	JO Kwai King Rd / Kwai Tsing Rd	Urban District Distributor	8	394	0.147	0.021	0.330	0.542	0.426	1.027	1.172	1.921	0.759	0.097	0.874	1.117	2.137	3.146	4.949	4.040	0.384	0.7057	40.3844
46N	JO Kwai King Rd / Kwai Tsing Rd	Urban District Distributor	9	499	0.147	0.021	0.332	0.546	0.429	1.036	1.180	1.935	0.764	0.098	0.881	1.125	2.153	3.169	4.978	4.036	0.389	0.6826	35.1885
46N	JO Kwai King Rd / Kwai Tsing Rd	Urban District Distributor	10	324	0.147	0.021	0.332	0.541	0.426	1.021	1.165	1.910	0.766	0.097	0.875	1.110	2.125	3.128	4.929	4.025	0.383	0.7022	32.0208
46N	JO Kwai King Rd / Kwai Tsing Rd	Urban District Distributor	11	305	0.147	0.021	0.327	0.535	0.421	1.011	1.153	1.891	0.753	0.095	0.867	1.099	2.103	3.096	4.879	3.984	0.377	0.6775	30.3813
46N	JO Kwai King Rd / Kwai Tsing Rd	Urban District Distributor	12	287	0.147	0.021	0.332	0.540	0.425	1.019	1.162	1.906	0.763	0.095	0.874	1.108	2.120	3.121	4.918	4.016	0.382	0.6848	28.8961
46N	JO Kwai King Rd / Kwai Tsing Rd	Urban District Distributor	13	311	0.147	0.021	0.334	0.542	0.426	1.023	1.173	1.913	0.763	0.096	0.877	1.112	2.128	3.133	4.937	4.022	0.384	0.6906	31.6779
46N	JO Kwai King Rd / Kwai Tsing Rd	Urban District Distributor	14	349	0.147	0.021	0.335	0.545	0.429	1.032	1.178	1.931	0.761	0.097	0.876	1.122	2.148	3.162	4.967	4.060	0.384	0.6843	35.1149
46N	JO Kwai King Rd / Kwai Tsing Rd	Urban District Distributor	15	427	0.147	0.021	0.337	0.548	0.432	1.042	1.186	1.946	0.760	0.098	0.879	1.132	2.166	3.186	4.996	4.044	0.385	0.6744	39.2827
46N	JO Kwai King Rd / Kwai Tsing Rd	Urban District Distributor	16	329	0.147	0.021	0.330	0.540	0.425	1.024	1.169	1.916	0.751	0.095	0.869	1.114	2.131	3.137	4.928	4.028	0.379	0.6901	33.3822
46N	JO Kwai King Rd / Kwai Tsing Rd	Urban District Distributor	17	333	0.147	0.021	0.335	0.546	0.429	1.035	1.180	1.935	0.764	0.098	0.877	1.125	2.153	3.169	4.978	4.069	0.385	0.6971	34.1318
46N	JO Kwai King Rd / Kwai Tsing Rd	Urban District Distributor	18	335	0.147	0.021	0.328	0.540	0.425	1.023	1.167	1.914	0.750	0.096	0.868	1.112	2.129	3.134	4.923	4.024	0.378	0.6804	33.5136
46N	JO Kwai King Rd / Kwai Tsing Rd	Urban District Distributor	19	269	0.147	0.021	0.331	0.541	0.425	1.021	1.165	1.909	0.750	0.097	0.878	1.110	2.124	3.127	4.927	4.023	0.386	0.6742	26.6752
46N	JO Kwai King Rd / Kwai Tsing Rd	Urban District Distributor	20	219	0.147	0.021	0.332	0.540	0.425	1.014	1.162	1.897	0.750	0.096	0.876	1.107	2.119	3.120	4.923	4.023	0.386	0.6851	24.4825
46N	JO Kwai King Rd / Kwai Tsing Rd	Urban District Distributor	21	189	0.147	0.021	0.322	0.530	0.417	0.997	1.138	1.865	0.758	0.095	0.867	1.084	2.075	3.054	4.825	3.935	0.377	0.7362	20.7493
46N	JO Kwai King Rd / Kwai Tsing Rd	Urban District Distributor	22	177	0.147	0.021	0.332	0.540	0.425	1.015	1.158	1.899	0.766	0.098	0.886	1.103	2.112	3.109	4.915	4.00			

Road ID	Road Name	Road Type	Time	Total (veh/hr)	Road Length (km)	Nox Emission Factor (g/VKT)														Nox Emission Factor (g/VKT)	Nox Emission (g/hr)		
						PC	TAXI	LGV3	LGV4	LGV6	HGV7	HGV8	ELB	PV4	PV5	NFB6	NFB7	NFB8	FBSD			FBDD	MC
48S	JO Kwai King Rd / Kwai Tsing Rd	Urban District Distributor	3	62	0.049	0.021	0.325	0.532	0.419	0.995	1.136	1.862	0.780	0.097	0.878	1.082	2.071	3.049	4.836	3.941	0.386	0.6405	1.9266
48S	JO Kwai King Rd / Kwai Tsing Rd	Urban District Distributor	4	82	0.049	0.021	0.324	0.530	0.417	0.992	1.132	1.856	0.775	0.096	0.876	1.079	2.065	3.039	4.821	3.928	0.384	0.6383	1.9199
48S	JO Kwai King Rd / Kwai Tsing Rd	Urban District Distributor	5	92	0.049	0.021	0.324	0.530	0.417	0.992	1.132	1.856	0.775	0.096	0.876	1.079	2.065	3.039	4.821	3.928	0.384	0.6173	2.7551
48S	JO Kwai King Rd / Kwai Tsing Rd	Urban District Distributor	6	181	0.049	0.021	0.327	0.535	0.421	1.005	1.147	1.880	0.774	0.097	0.877	1.093	2.092	3.079	4.868	3.971	0.386	0.5906	5.1862
48S	JO Kwai King Rd / Kwai Tsing Rd	Urban District Distributor	7	354	0.049	0.021	0.333	0.545	0.428	1.032	1.177	1.930	0.770	0.099	0.881	1.122	2.147	3.161	4.965	4.059	0.390	0.6164	10.5865
48S	JO Kwai King Rd / Kwai Tsing Rd	Urban District Distributor	8	482	0.049	0.021	0.334	0.547	0.431	1.041	1.188	1.947	0.758	0.098	0.876	1.132	2.166	3.188	4.992	4.085	0.386	0.5814	13.5955
48S	JO Kwai King Rd / Kwai Tsing Rd	Urban District Distributor	9	435	0.049	0.022	0.342	0.555	0.437	1.055	1.204	1.974	0.775	0.100	0.898	1.147	2.196	3.233	5.062	4.142	0.395	0.5489	11.5842
48S	JO Kwai King Rd / Kwai Tsing Rd	Urban District Distributor	10	393	0.049	0.021	0.338	0.546	0.432	1.032	1.180	1.935	0.775	0.099	0.876	1.122	2.153	3.159	4.971	4.069	0.385	0.6369	10.7676
48S	JO Kwai King Rd / Kwai Tsing Rd	Urban District Distributor	11	369	0.049	0.021	0.330	0.540	0.425	1.024	1.169	1.916	0.751	0.095	0.869	1.114	2.131	3.137	4.928	4.028	0.379	0.7228	9.5431
48S	JO Kwai King Rd / Kwai Tsing Rd	Urban District Distributor	12	349	0.049	0.021	0.335	0.545	0.429	1.032	1.178	1.931	0.761	0.097	0.876	1.122	2.148	3.162	4.967	4.060	0.384	0.5622	9.5185
48S	JO Kwai King Rd / Kwai Tsing Rd	Urban District Distributor	13	378	0.049	0.021	0.337	0.547	0.430	1.036	1.182	1.939	0.766	0.097	0.879	1.127	2.156	3.174	4.987	4.076	0.387	0.5633	10.3297
48S	JO Kwai King Rd / Kwai Tsing Rd	Urban District Distributor	14	424	0.049	0.021	0.335	0.545	0.429	1.032	1.178	1.931	0.761	0.097	0.876	1.122	2.148	3.162	4.967	4.060	0.384	0.5386	11.0800
48S	JO Kwai King Rd / Kwai Tsing Rd	Urban District Distributor	15	418	0.049	0.021	0.333	0.543	0.429	1.029	1.173	1.924	0.755	0.096	0.872	1.118	2.140	3.150	4.948	4.044	0.382	0.5452	11.0540
48S	JO Kwai King Rd / Kwai Tsing Rd	Urban District Distributor	16	401	0.049	0.021	0.330	0.540	0.425	1.024	1.169	1.916	0.751	0.095	0.869	1.114	2.131	3.137	4.928	4.028	0.379	0.5431	10.6639
48S	JO Kwai King Rd / Kwai Tsing Rd	Urban District Distributor	17	406	0.049	0.021	0.335	0.546	0.429	1.035	1.180	1.935	0.764	0.098	0.877	1.125	2.153	3.169	4.978	4.069	0.385	0.5595	11.0214
48S	JO Kwai King Rd / Kwai Tsing Rd	Urban District Distributor	18	410	0.049	0.021	0.328	0.540	0.425	1.023	1.167	1.914	0.750	0.096	0.868	1.112	2.129	3.134	4.923	4.024	0.378	0.5408	10.7582
48S	JO Kwai King Rd / Kwai Tsing Rd	Urban District Distributor	19	325	0.049	0.021	0.331	0.541	0.425	1.021	1.165	1.909	0.770	0.097	0.878	1.110	2.124	3.127	4.927	4.023	0.386	0.5258	8.2900
48S	JO Kwai King Rd / Kwai Tsing Rd	Urban District Distributor	20	248	0.049	0.021	0.329	0.539	0.424	1.017	1.161	1.903	0.765	0.097	0.875	1.106	2.117	3.116	4.910	4.010	0.384	0.5804	6.9829
48S	JO Kwai King Rd / Kwai Tsing Rd	Urban District Distributor	21	233	0.049	0.021	0.322	0.530	0.417	0.997	1.138	1.865	0.758	0.095	0.867	1.094	2.075	3.054	4.828	3.939	0.377	0.5736	6.4843
48S	JO Kwai King Rd / Kwai Tsing Rd	Urban District Distributor	22	218	0.049	0.021	0.332	0.540	0.425	1.015	1.158	1.899	0.786	0.098	0.886	1.103	2.112	3.109	4.915	4.009	0.392	0.5967	6.2423
48S	JO Kwai King Rd / Kwai Tsing Rd	Urban District Distributor	23	174	0.049	0.021	0.330	0.538	0.423	1.012	1.154	1.892	0.782	0.098	0.883	1.100	2.105	3.099	4.899	3.996	0.390	0.5949	5.0223
48E	JO Kwai King Rd / Kwai Tsing Rd	Urban District Distributor	0	112	0.040	0.021	0.327	0.534	0.420	0.999	1.139	1.868	0.784	0.097	0.881	1.086	2.078	3.059	4.852	3.953	0.388	0.6095	2.7455
48E	JO Kwai King Rd / Kwai Tsing Rd	Urban District Distributor	1	85	0.040	0.021	0.325	0.532	0.419	0.995	1.136	1.862	0.780	0.097	0.878	1.082	2.071	3.049	4.836	3.941	0.386	0.6230	2.1300
48E	JO Kwai King Rd / Kwai Tsing Rd	Urban District Distributor	2	68	0.040	0.021	0.325	0.532	0.419	0.995	1.136	1.862	0.780	0.097	0.878	1.082	2.071	3.049	4.836	3.941	0.386	0.6375	1.7437
48E	JO Kwai King Rd / Kwai Tsing Rd	Urban District Distributor	3	58	0.040	0.021	0.325	0.532	0.419	0.995	1.136	1.862	0.780	0.097	0.878	1.082	2.071	3.049	4.836	3.941	0.386	0.6403	1.3633
48E	JO Kwai King Rd / Kwai Tsing Rd	Urban District Distributor	4	58	0.040	0.021	0.324	0.530	0.417	0.992	1.132	1.856	0.775	0.096	0.876	1.079	2.065	3.039	4.821	3.928	0.384	0.6381	1.4886
48E	JO Kwai King Rd / Kwai Tsing Rd	Urban District Distributor	5	85	0.040	0.021	0.324	0.530	0.417	0.992	1.132	1.856	0.775	0.096	0.876	1.079	2.065	3.039	4.821	3.928	0.384	0.6209	2.1226
48E	JO Kwai King Rd / Kwai Tsing Rd	Urban District Distributor	6	172	0.040	0.021	0.327	0.535	0.421	1.005	1.147	1.880	0.774	0.097	0.877	1.093	2.092	3.079	4.868	3.971	0.386	0.5957	4.1207
48E	JO Kwai King Rd / Kwai Tsing Rd	Urban District Distributor	7	338	0.040	0.021	0.330	0.539	0.424	1.018	1.162	1.905	0.772	0.098	0.879	1.107	2.119	3.119	4.916	4.014	0.388	0.6125	8.3270
48E	JO Kwai King Rd / Kwai Tsing Rd	Urban District Distributor	8	456	0.040	0.021	0.334	0.547	0.431	1.041	1.188	1.947	0.758	0.098	0.876	1.132	2.166	3.188	4.992	4.085	0.386	0.5766	10.5755
48E	JO Kwai King Rd / Kwai Tsing Rd	Urban District Distributor	9	413	0.040	0.021	0.330	0.543	0.429	1.024	1.169	1.916	0.751	0.096	0.875	1.118	2.140	3.150	4.948	4.044	0.382	0.5479	9.3492
48E	JO Kwai King Rd / Kwai Tsing Rd	Urban District Distributor	10	373	0.040	0.021	0.335	0.546	0.429	1.035	1.180	1.935	0.764	0.098	0.877	1.125	2.153	3.169	4.978	4.069	0.385	0.5425	8.1380
48E	JO Kwai King Rd / Kwai Tsing Rd	Urban District Distributor	11	351	0.040	0.021	0.330	0.540	0.425	1.024	1.169	1.916	0.751	0.095	0.869	1.114	2.131	3.137	4.928	4.028	0.379	0.5485	7.7436
48E	JO Kwai King Rd / Kwai Tsing Rd	Urban District Distributor	12	330	0.040	0.021	0.332	0.540	0.425	1.019	1.162	1.906	0.763	0.096	0.874	1.108	2.120	3.121	4.918	4.016	0.382	0.5456	7.2421
48E	JO Kwai King Rd / Kwai Tsing Rd	Urban District Distributor	13	360	0.040	0.021	0.337	0.547	0.430	1.036	1.182	1.939	0.766	0.097	0.879	1.127	2.156	3.174	4.987	4.076	0.387	0.5689	8.2367
48E	JO Kwai King Rd / Kwai Tsing Rd	Urban District Distributor	14	404	0.040	0.021	0.335	0.545	0.429	1.032	1.178	1.931	0.761	0.097	0.876	1.122	2.148	3.162	4.967	4.060	0.384	0.5467	8.6799
48E	JO Kwai King Rd / Kwai Tsing Rd	Urban District Distributor	15	393	0.040	0.021	0.330	0.540	0.425	1.024	1.169	1.916	0.751	0.096	0.875	1.118	2.140	3.150	4.948	4.044	0.382	0.5477	8.0427
48E	JO Kwai King Rd / Kwai Tsing Rd	Urban District Distributor	16	381	0.040	0.021	0.330	0.540	0.425	1.024	1.169	1.916	0.751	0.095	0.869	1.114	2.131	3.137	4.928	4.028	0.379	0.5489	8.4113
48E	JO Kwai King Rd / Kwai Tsing Rd	Urban District Distributor	17	388	0.040	0.021	0.335	0.546	0.429	1.035	1.180	1.935	0.764	0.098	0.877	1.125	2.153	3.169	4.978	4.069	0.385	0.5665	8.8410
48E	JO Kwai King Rd / Kwai Tsing Rd	Urban District Distributor	18	391	0.040	0.021	0.328	0.540	0.425	1.023	1.167	1.914	0.750	0.096	0.868	1.112	2.129	3.134	4.923	4.024	0.378	0.5470	8.6016
48E	JO Kwai King Rd / Kwai Tsing Rd	Urban District Distributor	19	309	0.040	0.021	0.331	0.541	0.425	1.021	1.165	1.909	0.770	0.097	0.878	1.110	2.124	3.127	4.927	4.023	0.386	0.5319	6.6105
48E	JO Kwai King Rd / Kwai Tsing Rd	Urban District Distributor	20	237	0.040	0.021	0.326	0.534	0.420	1.004	1.148	1.878	0.767	0.096	0.874	1.092	2.095	3.075	4.862	3.966	0.381	0.5812	5.5405
48E	JO Kwai King Rd / Kwai Tsing Rd	Urban District Distributor	21	221	0.040	0.021	0.320	0.530	0.417	0.994	1.138	1.865	0.774	0.095	0.874	1.086	2.074	3.054	4.828	3.939	0.377	0.5812	4.3477
48E	JO Kwai King Rd / Kwai Tsing Rd	Urban District Distributor	22	205	0.040	0.021	0.332	0.540	0.425	1.015	1.158	1.899	0.786	0.098	0.886	1.103	2.112	3.109	4.915	4.009	0.392	0.6000	4.9469
48E	JO Kwai King Rd / Kwai Tsing Rd	Urban District Distributor	23	169	0.040	0.021	0.330	0.538	0.423	1.012	1.154	1.892	0.782	0.098	0.883	1.100	2.105	3.099	4.899	3.996	0.390	0.6077	4.1307
49N	Kwai Chung Rd	Urban Primary Distributor	0	293	0.294	0.017	0.293	0.508	0.399	0.884	1.008	1.653	0.764	0.085	0.814	0.961	1.839	2.706	4.438	3.577	0.308	0.5300	45.7076
49N	Kwai Chung Rd	Urban Primary Distributor	1	219	0.294	0.017	0.292	0.506	0.398	0.881	1.005	1.648	0.759	0.084	0.811	0.958	1.833	2.698	4.423	3.565	0.306	0.5410	34.8683
49N	Kwai Chung Rd	Urban Primary Distributor	2	170	0.294	0.017	0.292	0.506	0.398	0.881	1.005	1.648	0.759	0.084	0.811	0.958	1.833	2.698	4.423	3.565	0.306	0.5415	27.0920
49N	Kwai Chung Rd	Urban Primary Distributor	3	145	0.294	0.017	0.292	0.506	0.398	0.881	1.005	1.648	0.759	0.084	0.811	0.958	1.833	2.698	4.423	3.565	0.306	0.5491	23.1261
49N	Kwai Chung Rd	Urban Primary Distributor	4	145	0.294	0.017	0.290	0.504	0.396	0.878	1.002	1.											

Road ID	Road Name	Road Type	Time	Total (veh/hr)	Road Length (km)	Nox Emission Factor (g/VKT)													Nox Emission Factor (g/VKT)	Nox Emission (g/hr)			
						PC	TAXI	LG3	LG4	LG6	HGV7	HGV8	PLB	PV4	PV5	NFB6	NFB7	NFB8			FBSD	FBDD	MC
50N	Kwai Chung Rd	Urban Primary Distributor	9	800	0.297	0.019	0.323	0.540	0.425	1.014	1.157	1.898	0.741	0.092	0.829	1.103	2.111	3.107	4.913	4.007	0.325	0.5197	123.3884
50N	Kwai Chung Rd	Urban Primary Distributor	7	725	0.297	0.019	0.317	0.532	0.418	0.995	1.135	1.861	0.730	0.090	0.819	1.089	2.070	3.047	4.833	3.938	0.317	0.5124	110.2969
50N	Kwai Chung Rd	Urban Primary Distributor	11	679	0.297	0.018	0.310	0.522	0.411	0.972	1.109	1.819	0.719	0.087	0.809	1.057	2.023	2.978	4.739	3.857	0.309	0.5073	102.2229
50N	Kwai Chung Rd	Urban Primary Distributor	12	639	0.297	0.018	0.312	0.523	0.411	0.968	1.104	1.810	0.731	0.087	0.814	1.052	2.013	2.964	4.732	3.847	0.312	0.5133	97.3292
50N	Kwai Chung Rd	Urban Primary Distributor	13	693	0.297	0.019	0.317	0.529	0.416	0.984	1.122	1.840	0.734	0.089	0.819	1.070	2.047	3.014	4.795	3.903	0.316	0.5218	107.3044
50N	Kwai Chung Rd	Urban Primary Distributor	14	786	0.297	0.019	0.320	0.535	0.421	1.006	1.147	1.881	0.725	0.090	0.819	1.093	2.092	3.080	4.870	3.972	0.318	0.5212	121.5752
50N	Kwai Chung Rd	Urban Primary Distributor	15	772	0.297	0.019	0.318	0.533	0.419	1.002	1.143	1.874	0.720	0.089	0.816	1.089	2.084	3.068	4.851	3.957	0.315	0.5159	118.1894
50N	Kwai Chung Rd	Urban Primary Distributor	16	727	0.297	0.019	0.317	0.532	0.418	0.995	1.135	1.863	0.730	0.090	0.819	1.089	2.070	3.047	4.833	3.938	0.317	0.5124	110.2969
50N	Kwai Chung Rd	Urban Primary Distributor	17	748	0.297	0.019	0.318	0.532	0.418	0.995	1.135	1.861	0.730	0.090	0.816	1.082	2.070	3.047	4.833	3.938	0.317	0.5121	118.1013
50N	Kwai Chung Rd	Urban Primary Distributor	18	757	0.297	0.018	0.311	0.526	0.414	0.984	1.123	1.840	0.715	0.088	0.809	1.070	2.047	3.014	4.780	3.895	0.310	0.5061	113.7004
50N	Kwai Chung Rd	Urban Primary Distributor	19	597	0.297	0.018	0.308	0.521	0.409	0.957	1.092	1.791	0.739	0.088	0.816	1.041	1.992	2.932	4.697	3.815	0.313	0.4981	88.2396
50N	Kwai Chung Rd	Urban Primary Distributor	20	465	0.297	0.018	0.301	0.513	0.403	0.931	1.062	1.741	0.738	0.086	0.810	1.012	1.936	2.850	4.596	3.725	0.308	0.5315	73.3381
50N	Kwai Chung Rd	Urban Primary Distributor	21	431	0.297	0.017	0.295	0.507	0.399	0.913	1.042	1.708	0.731	0.084	0.803	0.993	1.906	2.796	4.524	3.662	0.302	0.5147	65.9365
50N	Kwai Chung Rd	Urban Primary Distributor	22	396	0.297	0.018	0.302	0.514	0.404	0.918	1.048	1.718	0.742	0.087	0.820	0.998	1.910	2.812	4.565	3.692	0.314	0.5252	61.7202
50N	Kwai Chung Rd	Urban Primary Distributor	23	319	0.297	0.017	0.298	0.511	0.401	0.904	1.032	1.692	0.759	0.086	0.816	0.983	1.882	2.770	4.512	3.645	0.310	0.5244	49.6420
50S	Kwai Chung Rd	Urban Primary Distributor	0	181	0.297	0.017	0.293	0.508	0.399	0.884	1.008	1.653	0.764	0.085	0.814	0.961	1.839	2.706	4.438	3.577	0.308	0.5748	30.8526
50S	Kwai Chung Rd	Urban Primary Distributor	1	139	0.297	0.017	0.292	0.506	0.398	0.881	1.005	1.648	0.759	0.084	0.811	0.958	1.833	2.698	4.423	3.565	0.306	0.6083	25.0736
50S	Kwai Chung Rd	Urban Primary Distributor	2	107	0.297	0.017	0.292	0.506	0.398	0.881	1.005	1.648	0.759	0.084	0.811	0.958	1.833	2.698	4.423	3.565	0.306	0.6038	19.1573
50S	Kwai Chung Rd	Urban Primary Distributor	3	94	0.297	0.017	0.292	0.506	0.398	0.881	1.005	1.648	0.759	0.084	0.811	0.958	1.833	2.698	4.423	3.565	0.306	0.6384	17.7994
50S	Kwai Chung Rd	Urban Primary Distributor	4	94	0.297	0.017	0.290	0.504	0.396	0.878	1.002	1.642	0.755	0.084	0.808	0.954	1.827	2.689	4.409	3.554	0.304	0.6362	17.7338
50S	Kwai Chung Rd	Urban Primary Distributor	5	139	0.297	0.017	0.290	0.504	0.396	0.878	1.002	1.642	0.755	0.084	0.808	0.954	1.827	2.689	4.409	3.554	0.304	0.6062	24.9847
50S	Kwai Chung Rd	Urban Primary Distributor	6	284	0.297	0.017	0.292	0.506	0.397	0.888	1.013	1.661	0.753	0.084	0.809	0.966	1.848	2.720	4.445	3.587	0.305	0.5621	47.3354
50S	Kwai Chung Rd	Urban Primary Distributor	7	552	0.297	0.018	0.307	0.519	0.409	0.955	1.090	1.786	0.741	0.088	0.817	1.038	1.987	2.925	4.686	3.806	0.315	0.6229	101.9564
50S	Kwai Chung Rd	Urban Primary Distributor	8	755	0.297	0.018	0.313	0.528	0.415	0.988	1.127	1.848	0.725	0.089	0.815	1.074	2.055	3.025	4.798	3.910	0.315	0.5925	132.6472
50S	Kwai Chung Rd	Urban Primary Distributor	9	878	0.297	0.018	0.317	0.531	0.414	0.988	1.124	1.848	0.726	0.090	0.815	1.075	2.055	3.025	4.798	3.910	0.315	0.5925	132.6472
50S	Kwai Chung Rd	Urban Primary Distributor	10	814	0.297	0.018	0.308	0.521	0.410	0.958	1.093	1.731	0.735	0.087	0.814	1.041	1.993	2.933	4.698	3.816	0.311	0.5398	98.2889
50S	Kwai Chung Rd	Urban Primary Distributor	11	581	0.297	0.018	0.304	0.515	0.405	0.948	1.082	1.773	0.722	0.085	0.805	1.031	1.972	2.904	4.651	3.778	0.305	0.5459	94.0549
50S	Kwai Chung Rd	Urban Primary Distributor	12	545	0.297	0.018	0.306	0.517	0.406	0.944	1.077	1.765	0.734	0.086	0.811	1.026	1.963	2.890	4.645	3.769	0.308	0.5565	89.9346
50S	Kwai Chung Rd	Urban Primary Distributor	13	591	0.297	0.018	0.311	0.522	0.410	0.959	1.094	1.794	0.738	0.087	0.816	1.043	1.996	2.938	4.706	3.822	0.312	0.5690	99.7119
50S	Kwai Chung Rd	Urban Primary Distributor	14	668	0.297	0.018	0.312	0.523	0.411	0.969	1.104	1.810	0.731	0.087	0.814	1.052	2.013	2.964	4.732	3.847	0.312	0.5544	109.8213
50S	Kwai Chung Rd	Urban Primary Distributor	15	636	0.297	0.018	0.312	0.523	0.411	0.969	1.104	1.810	0.731	0.087	0.814	1.052	2.013	2.964	4.732	3.847	0.312	0.5544	109.8213
50S	Kwai Chung Rd	Urban Primary Distributor	16	628	0.297	0.018	0.307	0.519	0.408	0.960	1.095	1.796	0.721	0.086	0.807	1.044	1.998	2.940	4.695	3.817	0.307	0.5563	103.5985
50S	Kwai Chung Rd	Urban Primary Distributor	17	637	0.297	0.018	0.311	0.524	0.412	0.970	1.106	1.814	0.733	0.088	0.816	1.054	2.018	2.970	4.742	3.856	0.313	0.5782	109.2164
50S	Kwai Chung Rd	Urban Primary Distributor	18	643	0.297	0.018	0.305	0.518	0.408	0.959	1.094	1.794	0.719	0.086	0.806	1.043	1.996	2.938	4.690	3.813	0.306	0.5435	103.6394
50S	Kwai Chung Rd	Urban Primary Distributor	19	507	0.297	0.018	0.303	0.515	0.405	0.934	1.065	1.747	0.743	0.086	0.813	1.015	1.943	2.860	4.612	3.738	0.310	0.5338	80.2485
50S	Kwai Chung Rd	Urban Primary Distributor	20	396	0.297	0.017	0.296	0.508	0.400	0.908	1.036	1.699	0.742	0.085	0.808	0.987	1.890	2.782	4.516	3.652	0.305	0.5699	66.9249
50S	Kwai Chung Rd	Urban Primary Distributor	21	365	0.297	0.017	0.297	0.507	0.399	0.897	1.029	1.697	0.743	0.085	0.809	0.987	1.890	2.782	4.516	3.652	0.305	0.5699	66.9249
50S	Kwai Chung Rd	Urban Primary Distributor	22	339	0.297	0.018	0.299	0.512	0.403	0.907	1.035	1.697	0.764	0.086	0.819	0.986	1.888	2.779	4.526	3.656	0.312	0.5901	58.2069
50S	Kwai Chung Rd	Urban Primary Distributor	23	274	0.297	0.017	0.295	0.509	0.400	0.894	1.020	1.672	0.761	0.085	0.815	0.972	1.860	2.738	4.474	3.610	0.309	0.5720	46.4788
51N	Kwai Chung Rd	Urban Primary Distributor	0	505	0.029	0.017	0.293	0.508	0.399	0.884	1.008	1.653	0.764	0.085	0.814	0.961	1.839	2.706	4.438	3.577	0.308	0.5315	17.8339
51N	Kwai Chung Rd	Urban Primary Distributor	1	379	0.029	0.017	0.292	0.506	0.398	0.881	1.005	1.648	0.759	0.084	0.811	0.958	1.833	2.698	4.423	3.565	0.306	0.5424	5.9395
51N	Kwai Chung Rd	Urban Primary Distributor	2	296	0.029	0.017	0.292	0.506	0.398	0.881	1.005	1.648	0.759	0.084	0.811	0.958	1.833	2.698	4.423	3.565	0.306	0.5562	4.8048
51N	Kwai Chung Rd	Urban Primary Distributor	3	253	0.029	0.017	0.290	0.504	0.396	0.878	1.002	1.642	0.755	0.084	0.808	0.954	1.827	2.689	4.409	3.554	0.304	0.5878	4.1183
51N	Kwai Chung Rd	Urban Primary Distributor	4	253	0.029	0.017	0.290	0.504	0.396	0.878	1.002	1.642	0.755	0.084	0.808	0.954	1.827	2.689	4.409	3.554	0.304	0.5558	4.1040
51N	Kwai Chung Rd	Urban Primary Distributor	5	379	0.029	0.017	0.290	0.504	0.396	0.878	1.002	1.642	0.755	0.084	0.808	0.954	1.827	2.689	4.409	3.554	0.304	0.5404	5.9780
51N	Kwai Chung Rd	Urban Primary Distributor	6	794	0.029	0.017	0.290	0.504	0.396	0.878	1.002	1.642	0.755	0.084	0.808	0.954	1.827	2.689	4.409	3.554	0.304	0.5144	11.9211
51N	Kwai Chung Rd	Urban Primary Distributor	7	1549	0.029	0.018	0.302	0.513	0.404	0.932	1.063	1.743	0.745	0.087	0.814	1.013	1.938	2.854	4.601	3.729	0.311	0.5726	25.8820
51N	Kwai Chung Rd	Urban Primary Distributor	8	219	0.029	0.018	0.302	0.513	0.404	0.932	1.063	1.743	0.745	0.087	0.814	1.013	1.938	2.854	4.601	3.729	0.311	0.5726	25.8820
51N	Kwai Chung Rd	Urban Primary Distributor	9	1911	0.029	0.018	0.314	0.528	0.412	0.976	1.114	1.826	0.746	0.090	0.824	1.061	2.031	2.990	4.773	3.851	0.319	0.5155	28.7500
51N	Kwai Chung Rd	Urban Primary Distributor	10	1728	0.029	0.018	0.308	0.521	0.410	0.958	1.093	1.731	0.735	0.087	0.814	1.041	1.993	2.933	4.698	3.816	0.311	0.5043	25.4330
51N	Kwai Chung Rd	Urban Primary Distributor	11	1626	0.029	0.018	0.302	0.512	0.403	0.936	1.068	1.751	0.724	0.085	0.804	1.018	1.948	2.868	4				

Road ID	Road Name	Road Type	Time	Total (veh/hr)	Road Length (km)	NOx Emission Factor (g/VKT)													NOx Emission Factor (g/VKT)	NOx Emission (g/hr)			
						PC	TAXI	LGV3	LGV4	LGV6	HGV7	HGV8	PLB	PV4	PV5	NFB6	NFB7	NFB8			FBSD	FBDD	MC
52N	Kwai Chung Rd	Urban Primary Distributor	15	1337	0.278	0.018	0.309	0.521	0.410	0.964	1.100	1.803	0.726	0.087	0.610	1.048	2.005	2.952	4.713	3.832	0.310	0.5165	192.1479
52N	Kwai Chung Rd	Urban Primary Distributor	16	1274	0.278	0.018	0.307	0.519	0.408	0.960	1.095	1.736	0.721	0.086	0.607	1.044	1.998	2.940	4.696	3.817	0.307	0.5259	186.3919
52N	Kwai Chung Rd	Urban Primary Distributor	17	1295	0.278	0.018	0.311	0.524	0.412	0.970	1.106	1.814	0.733	0.088	0.616	1.054	2.018	2.970	4.742	3.856	0.313	0.5453	196.4849
52N	Kwai Chung Rd	Urban Primary Distributor	18	1307	0.278	0.018	0.305	0.518	0.408	0.959	1.094	1.794	0.719	0.086	0.606	1.043	1.996	2.938	4.690	3.813	0.306	0.5104	185.5871
52N	Kwai Chung Rd	Urban Primary Distributor	19	1028	0.278	0.018	0.303	0.515	0.405	0.934	1.065	1.747	0.743	0.086	0.613	1.015	1.943	2.860	4.612	3.738	0.310	0.5024	143.6978
52N	Kwai Chung Rd	Urban Primary Distributor	20	801	0.278	0.017	0.298	0.510	0.401	0.919	1.049	1.720	0.740	0.085	0.609	0.999	1.913	2.816	4.556	3.688	0.306	0.5214	117.9317
52N	Kwai Chung Rd	Urban Primary Distributor	21	743	0.278	0.017	0.290	0.503	0.395	0.891	1.017	1.667	0.735	0.083	0.600	0.969	1.855	2.730	4.447	3.592	0.299	0.5114	105.7134
52S	Kwai Chung Rd	Urban Primary Distributor	22	636	0.278	0.017	0.293	0.502	0.393	0.884	1.008	1.653	0.733	0.083	0.603	0.964	1.839	2.719	4.426	3.579	0.312	0.5206	93.2619
52S	Kwai Chung Rd	Urban Primary Distributor	23	554	0.278	0.017	0.293	0.508	0.399	0.884	1.008	1.653	0.764	0.085	0.614	0.961	1.839	2.706	4.438	3.577	0.308	0.5248	80.8892
52S	Kwai Chung Rd	Urban Primary Distributor	0	229	0.436	0.017	0.293	0.508	0.399	0.884	1.008	1.653	0.764	0.085	0.614	0.961	1.839	2.706	4.438	3.577	0.308	0.6405	63.9073
52S	Kwai Chung Rd	Urban Primary Distributor	1	174	0.436	0.017	0.292	0.506	0.398	0.881	1.005	1.648	0.759	0.084	0.611	0.958	1.833	2.698	4.423	3.565	0.306	0.6502	49.2953
52S	Kwai Chung Rd	Urban Primary Distributor	2	134	0.436	0.017	0.292	0.506	0.398	0.881	1.005	1.648	0.759	0.084	0.611	0.958	1.833	2.698	4.423	3.565	0.306	0.6607	38.5743
52S	Kwai Chung Rd	Urban Primary Distributor	3	117	0.436	0.017	0.292	0.506	0.398	0.881	1.005	1.648	0.759	0.084	0.611	0.958	1.833	2.698	4.423	3.565	0.306	0.6751	34.4187
52S	Kwai Chung Rd	Urban Primary Distributor	4	117	0.436	0.017	0.290	0.504	0.396	0.878	1.002	1.642	0.755	0.084	0.608	0.954	1.827	2.689	4.409	3.554	0.304	0.6727	34.2964
52S	Kwai Chung Rd	Urban Primary Distributor	5	174	0.436	0.017	0.290	0.504	0.396	0.878	1.002	1.642	0.755	0.084	0.608	0.954	1.827	2.689	4.409	3.554	0.304	0.6479	49.1229
52S	Kwai Chung Rd	Urban Primary Distributor	6	358	0.436	0.017	0.290	0.504	0.396	0.878	1.002	1.642	0.755	0.084	0.608	0.954	1.827	2.689	4.409	3.554	0.304	0.6218	97.0006
52S	Kwai Chung Rd	Urban Primary Distributor	7	703	0.436	0.017	0.297	0.509	0.400	0.909	1.037	1.701	0.749	0.086	0.611	0.989	1.892	2.785	4.521	3.656	0.308	0.6682	204.6711
52S	Kwai Chung Rd	Urban Primary Distributor	8	960	0.436	0.018	0.299	0.511	0.402	0.927	1.058	1.735	0.734	0.085	0.607	1.008	1.930	2.840	4.580	3.712	0.306	0.6321	264.3937
52S	Kwai Chung Rd	Urban Primary Distributor	9	867	0.436	0.018	0.304	0.516	0.406	0.929	1.060	1.738	0.754	0.087	0.618	1.010	1.933	2.845	4.603	3.726	0.312	0.6082	230.1394
52S	Kwai Chung Rd	Urban Primary Distributor	10	782	0.436	0.017	0.298	0.510	0.401	0.912	1.040	1.705	0.743	0.085	0.609	0.991	1.897	2.793	4.533	3.666	0.305	0.5961	202.7645
52S	Kwai Chung Rd	Urban Primary Distributor	11	737	0.436	0.017	0.292	0.503	0.396	0.892	1.018	1.668	0.732	0.082	0.599	0.970	1.856	2.732	4.450	3.594	0.298	0.5917	190.0190
52S	Kwai Chung Rd	Urban Primary Distributor	12	691	0.436	0.017	0.296	0.508	0.399	0.899	1.026	1.682	0.742	0.083	0.606	0.977	1.871	2.754	4.485	3.623	0.302	0.6059	182.4403
52S	Kwai Chung Rd	Urban Primary Distributor	13	753	0.436	0.017	0.298	0.510	0.400	0.902	1.030	1.688	0.747	0.084	0.609	0.981	1.878	2.764	4.502	3.637	0.304	0.6081	199.5068
52S	Kwai Chung Rd	Urban Primary Distributor	14	851	0.436	0.017	0.299	0.509	0.400	0.910	1.038	1.702	0.740	0.084	0.607	0.989	1.893	2.786	4.523	3.658	0.303	0.6008	222.7805
52S	Kwai Chung Rd	Urban Primary Distributor	15	838	0.436	0.017	0.298	0.509	0.400	0.907	1.037	1.697	0.743	0.084	0.609	0.984	1.893	2.785	4.523	3.658	0.303	0.6008	222.7805
52S	Kwai Chung Rd	Urban Primary Distributor	16	801	0.436	0.017	0.294	0.505	0.397	0.903	1.030	1.688	0.730	0.083	0.600	0.981	1.878	2.785	4.488	3.629	0.298	0.6053	211.5418
52S	Kwai Chung Rd	Urban Primary Distributor	17	811	0.436	0.018	0.301	0.512	0.403	0.923	1.053	1.726	0.741	0.085	0.610	1.003	1.920	2.826	4.573	3.702	0.306	0.6234	220.2885
52S	Kwai Chung Rd	Urban Primary Distributor	18	820	0.436	0.017	0.293	0.505	0.397	0.902	1.029	1.687	0.728	0.083	0.599	0.980	1.876	2.762	4.483	3.625	0.298	0.5887	210.3418
52S	Kwai Chung Rd	Urban Primary Distributor	19	646	0.436	0.017	0.296	0.508	0.400	0.901	1.028	1.685	0.749	0.085	0.609	0.979	1.874	2.759	4.493	3.629	0.305	0.5910	166.3400
52S	Kwai Chung Rd	Urban Primary Distributor	20	500	0.436	0.017	0.289	0.504	0.396	0.877	1.000	1.640	0.748	0.083	0.604	0.953	1.825	2.686	4.404	3.550	0.301	0.5817	134.7805
52S	Kwai Chung Rd	Urban Primary Distributor	21	466	0.436	0.017	0.292	0.504	0.396	0.877	1.000	1.640	0.748	0.083	0.604	0.953	1.825	2.686	4.404	3.550	0.301	0.5817	134.7805
52S	Kwai Chung Rd	Urban Primary Distributor	22	428	0.436	0.017	0.295	0.509	0.400	0.886	1.011	1.658	0.768	0.085	0.617	0.964	1.844	2.715	4.452	3.588	0.309	0.6266	116.8613
52S	Kwai Chung Rd	Urban Primary Distributor	23	345	0.436	0.017	0.293	0.508	0.399	0.884	1.008	1.653	0.764	0.085	0.614	0.961	1.839	2.706	4.438	3.577	0.308	0.6244	93.8618
53N	Kwai Chung Rd	Urban Primary Distributor	0	261	0.151	0.017	0.293	0.508	0.399	0.884	1.008	1.653	0.764	0.085	0.614	0.961	1.839	2.706	4.438	3.577	0.308	0.4860	19.1884
53N	Kwai Chung Rd	Urban Primary Distributor	1	194	0.151	0.017	0.292	0.506	0.398	0.881	1.005	1.648	0.759	0.084	0.611	0.958	1.833	2.698	4.423	3.565	0.306	0.5066	14.8064
53N	Kwai Chung Rd	Urban Primary Distributor	2	149	0.151	0.017	0.292	0.506	0.398	0.881	1.005	1.648	0.759	0.084	0.611	0.958	1.833	2.698	4.423	3.565	0.306	0.5092	11.4318
53N	Kwai Chung Rd	Urban Primary Distributor	3	127	0.151	0.017	0.290	0.504	0.396	0.878	1.002	1.642	0.755	0.084	0.608	0.954	1.827	2.689	4.409	3.554	0.304	0.5282	9.5181
53N	Kwai Chung Rd	Urban Primary Distributor	4	127	0.151	0.017	0.290	0.504	0.396	0.878	1.002	1.642	0.755	0.084	0.608	0.954	1.827	2.689	4.409	3.554	0.304	0.5183	9.9169
53N	Kwai Chung Rd	Urban Primary Distributor	5	194	0.151	0.017	0.290	0.504	0.396	0.878	1.002	1.642	0.755	0.084	0.608	0.954	1.827	2.689	4.409	3.554	0.304	0.5047	14.7521
53N	Kwai Chung Rd	Urban Primary Distributor	6	423	0.151	0.017	0.290	0.504	0.396	0.878	1.002	1.642	0.755	0.084	0.608	0.954	1.827	2.689	4.409	3.554	0.304	0.4891	31.1676
53N	Kwai Chung Rd	Urban Primary Distributor	7	827	0.151	0.017	0.297	0.509	0.400	0.909	1.037	1.701	0.749	0.086	0.611	0.989	1.892	2.785	4.521	3.656	0.308	0.5577	69.4831
53N	Kwai Chung Rd	Urban Primary Distributor	8	1196	0.151	0.018	0.302	0.514	0.404	0.939	1.071	1.756	0.732	0.086	0.608	1.021	1.954	2.876	4.622	3.750	0.307	0.5232	89.5458
53N	Kwai Chung Rd	Urban Primary Distributor	9	1024	0.151	0.018	0.306	0.518	0.408	0.937	1.078	1.767	0.735	0.087	0.611	1.022	1.956	2.890	4.644	3.764	0.314	0.5114	81.3225
53N	Kwai Chung Rd	Urban Primary Distributor	10	922	0.151	0.018	0.301	0.512	0.403	0.923	1.053	1.726	0.741	0.085	0.610	1.003	1.920	2.826	4.573	3.702	0.306	0.4800	66.8817
53N	Kwai Chung Rd	Urban Primary Distributor	11	873	0.151	0.017	0.297	0.507	0.399	0.914	1.042	1.709	0.728	0.083	0.601	0.993	1.901	2.798	4.527	3.665	0.300	0.4841	63.6706
53N	Kwai Chung Rd	Urban Primary Distributor	12	814	0.151	0.017	0.299	0.509	0.400	0.910	1.038	1.702	0.740	0.084	0.607	0.989	1.893	2.786	4.523	3.658	0.303	0.4910	60.2197
53N	Kwai Chung Rd	Urban Primary Distributor	13	885	0.151	0.018	0.303	0.514	0.404	0.924	1.055	1.729	0.743	0.085	0.611	1.005	1.923	2.831	4.581	3.708	0.307	0.5023	66.9742
53N	Kwai Chung Rd	Urban Primary Distributor	14	937	0.151	0.018	0.303	0.514	0.404	0.924	1.055	1.729	0.743	0.085	0.611	1.005	1.923	2.831	4.581	3.708	0.307	0.4893	64.3071
53N	Kwai Chung Rd	Urban Primary Distributor	15	987	0.151	0.018	0.301	0.512	0.402	0.928	1.059	1.743	0.737	0.084	0.608	1.009	1.932	2.844	4.586	3.716	0.304	0.4788	61.2009
53N	Kwai Chung Rd	Urban Primary Distributor	16	942	0.151	0.017	0.297	0.507	0.399	0.914	1.042	1.709	0.728	0.083	0.601	0.993	1.901	2.798	4.527	3.665	0.300	0.4881	69.2700
53N	Kwai Chung Rd	Urban Primary Distributor	17	954	0.151	0.018	0.303	0.515	0.405	0.934	1.066	1.747	0.739	0.086	0.611	1.016	1.						

Road ID	Road Name	Road Type	Time	Total (veh/hr)	Road Length (km)	Nox Emission Factor (g/VKT)													Nox Emission Factor (g/VKT)	Nox Emission (g/hr)			
						PC	TAXI	LGV3	LGV4	LGV6	HGV7	HGV8	PB6	PV4	PV5	NFB6	NFB7	NFB8			FBSD	FBDD	MC
54N	Kwai Chung Rd	Urban Trunk Road	21	735	0.477	0.015	0.261	0.537	0.418	0.726	0.828	1.358	0.786	0.077	0.593	0.789	1.510	2.223	3.875	3.063	0.284	0.5058	177.4661
54N	Kwai Chung Rd	Urban Trunk Road	22	676	0.477	0.016	0.263	0.547	0.426	0.739	0.843	1.382	0.818	0.080	0.612	0.795	1.537	2.263	3.944	3.118	0.296	0.5224	188.5765
54N	Kwai Chung Rd	Urban Trunk Road	23	549	0.477	0.016	0.267	0.545	0.425	0.736	0.840	1.377	0.813	0.080	0.609	0.801	1.532	2.255	3.932	3.108	0.294	0.5271	138.1474
55N	Kwai Chung Rd	Urban Trunk Road	0	830	0.361	0.016	0.267	0.545	0.425	0.736	0.840	1.377	0.813	0.080	0.609	0.801	1.532	2.255	3.932	3.108	0.294	0.4488	134.3687
55N	Kwai Chung Rd	Urban Trunk Road	1	622	0.361	0.016	0.266	0.543	0.423	0.734	0.837	1.373	0.808	0.079	0.606	0.798	1.527	2.248	3.919	3.098	0.293	0.4565	102.4138
55N	Kwai Chung Rd	Urban Trunk Road	2	476	0.361	0.016	0.266	0.543	0.423	0.734	0.837	1.373	0.808	0.079	0.606	0.798	1.527	2.248	3.919	3.098	0.293	0.4554	78.1932
55N	Kwai Chung Rd	Urban Trunk Road	3	409	0.361	0.016	0.266	0.543	0.423	0.734	0.837	1.373	0.808	0.079	0.606	0.798	1.527	2.248	3.919	3.098	0.293	0.4651	68.6136
55N	Kwai Chung Rd	Urban Trunk Road	4	308	0.361	0.016	0.265	0.541	0.422	0.732	0.835	1.369	0.803	0.079	0.603	0.795	1.522	2.241	3.906	3.088	0.291	0.4633	54.2521
55N	Kwai Chung Rd	Urban Trunk Road	5	621	0.361	0.016	0.265	0.541	0.422	0.732	0.835	1.369	0.803	0.079	0.603	0.795	1.522	2.241	3.906	3.088	0.291	0.4579	102.5559
55N	Kwai Chung Rd	Urban Trunk Road	6	1316	0.361	0.016	0.265	0.541	0.422	0.732	0.835	1.369	0.803	0.079	0.603	0.795	1.522	2.241	3.906	3.088	0.291	0.4426	210.0692
55N	Kwai Chung Rd	Urban Trunk Road	7	2514	0.361	0.016	0.272	0.510	0.399	0.784	0.894	1.466	0.780	0.080	0.602	0.852	1.631	2.401	4.080	3.251	0.294	0.5619	509.5213
55N	Kwai Chung Rd	Urban Trunk Road	8	3442	0.361	0.017	0.284	0.500	0.393	0.854	0.975	1.598	0.748	0.081	0.599	0.929	1.778	2.617	4.320	3.474	0.296	0.5546	688.5685
55N	Kwai Chung Rd	Urban Trunk Road	9	3161	0.361	0.017	0.282	0.509	0.399	0.822	0.938	1.537	0.771	0.081	0.606	0.893	1.710	2.517	4.223	3.379	0.299	0.5123	573.0564
55N	Kwai Chung Rd	Urban Trunk Road	10	2179	0.361	0.016	0.276	0.503	0.399	0.793	0.905	1.484	0.771	0.079	0.599	0.862	1.650	2.429	4.115	3.292	0.291	0.4964	500.7692
55N	Kwai Chung Rd	Urban Trunk Road	11	2637	0.361	0.016	0.269	0.509	0.398	0.771	0.880	1.443	0.762	0.077	0.590	0.838	1.605	2.362	4.026	3.205	0.284	0.4930	468.9307
55N	Kwai Chung Rd	Urban Trunk Road	12	2469	0.361	0.016	0.272	0.515	0.403	0.771	0.879	1.442	0.776	0.078	0.597	0.838	1.604	2.361	4.035	3.201	0.288	0.5008	445.9626
55N	Kwai Chung Rd	Urban Trunk Road	13	2687	0.361	0.016	0.276	0.512	0.401	0.787	0.898	1.473	0.776	0.079	0.600	0.856	1.638	2.411	4.097	3.265	0.292	0.5109	495.1271
55N	Kwai Chung Rd	Urban Trunk Road	14	3041	0.361	0.016	0.278	0.505	0.396	0.807	0.920	1.509	0.764	0.079	0.598	0.877	1.678	2.470	4.159	3.324	0.291	0.5067	555.7404
55N	Kwai Chung Rd	Urban Trunk Road	15	2995	0.361	0.016	0.276	0.503	0.394	0.803	0.917	1.503	0.758	0.078	0.594	0.873	1.672	2.461	4.142	3.311	0.293	0.5034	543.8658
55N	Kwai Chung Rd	Urban Trunk Road	16	2853	0.361	0.016	0.272	0.504	0.395	0.785	0.896	1.468	0.758	0.077	0.590	0.854	1.634	2.405	4.074	3.249	0.286	0.5042	518.8913
55N	Kwai Chung Rd	Urban Trunk Road	17	2898	0.361	0.016	0.276	0.508	0.398	0.801	0.913	1.498	0.769	0.079	0.599	0.870	1.666	2.452	4.141	3.306	0.292	0.5212	544.8565
55N	Kwai Chung Rd	Urban Trunk Road	18	2930	0.361	0.016	0.271	0.502	0.393	0.792	0.903	1.481	0.754	0.078	0.589	0.861	1.647	2.425	4.095	3.270	0.286	0.4940	522.1072
55N	Kwai Chung Rd	Urban Trunk Road	19	2301	0.361	0.016	0.269	0.522	0.408	0.780	0.867	1.421	0.788	0.079	0.601	0.826	1.581	2.327	4.001	3.176	0.291	0.4822	400.2456
55N	Kwai Chung Rd	Urban Trunk Road	20	1786	0.361	0.016	0.265	0.532	0.415	0.740	0.845	1.385	0.791	0.078	0.598	0.805	1.541	2.268	3.933	3.114	0.288	0.4935	321.7940
55N	Kwai Chung Rd	Urban Trunk Road	21	1181	0.361	0.016	0.263	0.547	0.426	0.739	0.843	1.382	0.818	0.080	0.612	0.795	1.537	2.263	3.944	3.118	0.296	0.5271	188.5765
55N	Kwai Chung Rd	Urban Trunk Road	22	1537	0.361	0.016	0.269	0.547	0.426	0.749	0.843	1.382	0.818	0.080	0.612	0.803	1.532	2.263	3.944	3.118	0.296	0.5126	262.1780
55N	Kwai Chung Rd	Urban Trunk Road	23	1241	0.361	0.016	0.267	0.545	0.425	0.736	0.840	1.377	0.813	0.080	0.609	0.801	1.532	2.255	3.932	3.108	0.294	0.5106	228.5715
56N	Kwai Chung Rd	Urban Trunk Road	0	1185	0.322	0.016	0.267	0.545	0.425	0.736	0.840	1.377	0.813	0.080	0.609	0.801	1.532	2.255	3.932	3.108	0.294	0.4715	179.7010
56N	Kwai Chung Rd	Urban Trunk Road	1	889	0.322	0.016	0.266	0.543	0.423	0.734	0.837	1.373	0.808	0.079	0.606	0.798	1.527	2.248	3.919	3.098	0.293	0.4816	137.6994
56N	Kwai Chung Rd	Urban Trunk Road	2	683	0.322	0.016	0.265	0.543	0.423	0.734	0.837	1.373	0.808	0.079	0.606	0.798	1.527	2.248	3.919	3.098	0.293	0.4815	105.7618
56N	Kwai Chung Rd	Urban Trunk Road	3	493	0.322	0.016	0.265	0.541	0.422	0.732	0.835	1.369	0.803	0.079	0.603	0.795	1.522	2.241	3.906	3.088	0.291	0.4814	92.9354
56N	Kwai Chung Rd	Urban Trunk Road	4	587	0.322	0.016	0.265	0.541	0.422	0.732	0.835	1.369	0.803	0.079	0.603	0.795	1.522	2.241	3.906	3.088	0.291	0.4886	92.4305
56N	Kwai Chung Rd	Urban Trunk Road	5	888	0.322	0.016	0.265	0.541	0.422	0.732	0.835	1.369	0.803	0.079	0.603	0.795	1.522	2.241	3.906	3.088	0.291	0.4826	137.6605
56N	Kwai Chung Rd	Urban Trunk Road	6	1883	0.322	0.016	0.265	0.541	0.422	0.732	0.835	1.369	0.803	0.079	0.603	0.795	1.522	2.241	3.906	3.088	0.291	0.4660	282.2031
56N	Kwai Chung Rd	Urban Trunk Road	7	3626	0.322	0.016	0.268	0.521	0.407	0.758	0.865	1.418	0.790	0.079	0.602	0.824	1.577	2.321	3.992	3.169	0.292	0.5522	643.9587
56N	Kwai Chung Rd	Urban Trunk Road	8	4363	0.322	0.016	0.275	0.502	0.393	0.810	0.925	1.516	0.759	0.079	0.596	0.881	1.686	2.462	4.165	3.332	0.291	0.5371	857.2910
56N	Kwai Chung Rd	Urban Trunk Road	9	4473	0.322	0.016	0.271	0.507	0.393	0.807	0.905	1.503	0.758	0.078	0.594	0.880	1.686	2.462	4.165	3.332	0.291	0.5371	857.2910
56N	Kwai Chung Rd	Urban Trunk Road	10	4038	0.322	0.016	0.275	0.519	0.406	0.766	0.874	1.433	0.781	0.078	0.598	0.833	1.594	2.346	4.023	3.197	0.289	0.4890	695.1027
56N	Kwai Chung Rd	Urban Trunk Road	11	3809	0.322	0.016	0.266	0.517	0.404	0.752	0.858	1.407	0.770	0.076	0.590	0.818	1.565	2.304	3.962	3.146	0.283	0.4893	599.4669
56N	Kwai Chung Rd	Urban Trunk Road	12	3564	0.322	0.016	0.269	0.525	0.409	0.752	0.858	1.407	0.783	0.077	0.597	0.818	1.566	2.305	3.974	3.152	0.287	0.4968	569.3981
56N	Kwai Chung Rd	Urban Trunk Road	13	3877	0.322	0.016	0.272	0.523	0.408	0.761	0.868	1.424	0.786	0.078	0.600	0.828	1.584	2.322	4.009	3.183	0.290	0.5040	628.4161
56N	Kwai Chung Rd	Urban Trunk Road	14	4390	0.322	0.016	0.273	0.513	0.401	0.777	0.887	1.454	0.773	0.078	0.597	0.845	1.617	2.381	4.058	3.230	0.289	0.4979	703.9187
56N	Kwai Chung Rd	Urban Trunk Road	15	4390	0.322	0.016	0.268	0.541	0.422	0.732	0.835	1.369	0.803	0.079	0.603	0.795	1.522	2.241	3.906	3.088	0.291	0.4826	694.4921
56N	Kwai Chung Rd	Urban Trunk Road	16	4117	0.322	0.016	0.268	0.511	0.399	0.765	0.872	1.430	0.765	0.077	0.589	0.831	1.591	2.342	4.004	3.154	0.284	0.4988	660.4282
56N	Kwai Chung Rd	Urban Trunk Road	17	4180	0.322	0.016	0.274	0.511	0.400	0.765	0.872	1.430	0.765	0.077	0.589	0.831	1.591	2.342	4.004	3.154	0.284	0.4988	660.4282
56N	Kwai Chung Rd	Urban Trunk Road	18	4227	0.322	0.016	0.266	0.510	0.399	0.764	0.871	1.429	0.763	0.077	0.588	0.830	1.589	2.340	4.000	3.181	0.283	0.4856	660.2128
56N	Kwai Chung Rd	Urban Trunk Road	19	3320	0.322	0.016	0.267	0.534	0.416	0.743	0.848	1.390	0.796	0.078	0.602	0.808	1.546	2.276	3.947	3.125	0.290	0.4799	512.3866
56N	Kwai Chung Rd	Urban Trunk Road	20	2576	0.322	0.016	0.267	0.534	0.416	0.743	0.848	1.390	0.796	0.078	0.602	0.808	1.546	2.276	3.947	3.125	0.290	0.4799	512.3866
56N	Kwai Chung Rd	Urban Trunk Road	21	2396	0.322	0.015	0.261	0.537	0.418	0.726	0.828	1.358	0.786	0.077	0.583	0.789	1.510	2.223	3.875	3.063	0.284	0.4977	383.5453
56N	Kwai Chung Rd	Urban Trunk Road	22	2213	0.322	0.016	0.269	0.547	0.426	0.739	0.843	1.382	0.818	0.080	0.612	0.803	1.537	2.263	3.944	3.118	0.296	0.5156	366.9654
56N	Kwai Chung Rd	Urban Trunk Road	23	1790	0.322	0.016	0.267	0.545	0.425	0.736	0.840												

Road ID	Road Name	Road Type	Time	Total (veh/hr)	Road Length (km)	NOx Emission Factor (g/VKT)													NOx Emission Factor (g/VKT)	NOx Emission (g/hr)			
						PC	TAXI	LGV3	LGV4	LGV6	HGV7	HGV8	PLB	PV4	PV5	NFB6	NFB7	NFB8			FBSD	FBDD	MC
59S	Lai King Hill Rd	Urban District Distributor	3	44	0.186	0.021	0.325	0.532	0.419	0.995	1.136	1.862	0.780	0.097	0.878	1.082	2.071	3.049	4.836	3.941	0.386	0.9238	7.5445
59S	Lai King Hill Rd	Urban District Distributor	4	44	0.186	0.021	0.324	0.530	0.417	0.992	1.132	1.856	0.775	0.096	0.876	1.079	2.065	3.039	4.821	3.928	0.384	0.9206	7.5186
59S	Lai King Hill Rd	Urban District Distributor	5	60	0.186	0.021	0.324	0.530	0.417	0.992	1.132	1.856	0.775	0.096	0.876	1.079	2.065	3.039	4.821	3.928	0.384	0.8605	9.5828
59S	Lai King Hill Rd	Urban District Distributor	6	118	0.186	0.021	0.327	0.535	0.421	1.005	1.147	1.880	0.774	0.097	0.877	1.093	2.092	3.079	4.868	3.971	0.386	0.8139	17.8259
59S	Lai King Hill Rd	Urban District Distributor	7	217	0.186	0.021	0.337	0.550	0.433	1.046	1.193	1.956	0.768	0.100	0.883	1.137	2.176	3.203	5.015	4.104	0.393	0.7929	37.9229
59S	Lai King Hill Rd	Urban District Distributor	8	293	0.186	0.022	0.341	0.559	0.440	1.069	1.220	2.000	0.754	0.100	0.880	1.162	2.225	3.275	5.095	4.178	0.391	0.8916	48.3893
59S	Lai King Hill Rd	Urban District Distributor	9	264	0.186	0.022	0.345	0.561	0.441	1.070	1.220	2.001	0.774	0.101	0.890	1.163	2.225	3.275	5.113	4.189	0.397	0.8441	41.3619
59S	Lai King Hill Rd	Urban District Distributor	10	340	0.186	0.022	0.344	0.560	0.439	1.072	1.220	2.001	0.774	0.100	0.890	1.163	2.225	3.275	5.113	4.189	0.397	0.8441	41.3619
59S	Lai King Hill Rd	Urban District Distributor	11	226	0.186	0.021	0.335	0.546	0.429	1.038	1.184	1.941	0.750	0.096	0.871	1.128	2.160	3.179	4.978	4.074	0.382	0.8253	34.6194
59S	Lai King Hill Rd	Urban District Distributor	12	211	0.186	0.021	0.338	0.550	0.433	1.046	1.194	1.957	0.760	0.098	0.878	1.137	2.177	3.204	5.017	4.106	0.386	0.8549	33.4811
59S	Lai King Hill Rd	Urban District Distributor	13	231	0.186	0.022	0.341	0.552	0.434	1.050	1.198	1.965	0.765	0.098	0.881	1.142	2.185	3.217	5.037	4.122	0.389	0.8639	37.0384
59S	Lai King Hill Rd	Urban District Distributor	14	259	0.186	0.022	0.342	0.556	0.437	1.060	1.210	1.983	0.758	0.099	0.880	1.153	2.206	3.247	5.069	4.152	0.389	0.8403	40.3963
59S	Lai King Hill Rd	Urban District Distributor	15	255	0.186	0.022	0.340	0.554	0.436	1.056	1.205	1.975	0.753	0.098	0.876	1.149	2.197	3.235	5.049	4.136	0.386	0.8280	39.2356
59S	Lai King Hill Rd	Urban District Distributor	16	244	0.186	0.021	0.331	0.552	0.434	1.052	1.200	1.968	0.748	0.097	0.873	1.144	2.189	3.222	5.029	4.120	0.384	0.8380	37.0514
59S	Lai King Hill Rd	Urban District Distributor	17	248	0.186	0.022	0.342	0.557	0.438	1.063	1.212	1.988	0.761	0.100	0.882	1.155	2.211	3.254	5.080	4.161	0.390	0.8759	40.3173
59S	Lai King Hill Rd	Urban District Distributor	18	251	0.186	0.021	0.335	0.551	0.433	1.051	1.199	1.966	0.747	0.098	0.872	1.142	2.186	3.219	5.024	4.115	0.383	0.8220	38.2935
59S	Lai King Hill Rd	Urban District Distributor	19	198	0.186	0.021	0.338	0.551	0.434	1.048	1.196	1.961	0.766	0.099	0.882	1.139	2.181	3.210	5.027	4.114	0.386	0.8298	30.4938
59S	Lai King Hill Rd	Urban District Distributor	20	159	0.186	0.021	0.332	0.544	0.428	1.031	1.176	1.928	0.764	0.098	0.877	1.121	2.145	3.157	4.959	4.054	0.380	0.8405	24.8053
59S	Lai King Hill Rd	Urban District Distributor	21	147	0.186	0.021	0.325	0.535	0.421	1.010	1.153	1.890	0.756	0.096	0.869	1.098	2.102	3.094	4.876	3.982	0.379	0.8151	22.2399
59S	Lai King Hill Rd	Urban District Distributor	22	139	0.186	0.021	0.328	0.545	0.429	1.028	1.173	1.924	0.785	0.099	0.888	1.118	2.140	3.150	4.964	4.053	0.384	0.8546	22.0475
59S	Lai King Hill Rd	Urban District Distributor	23	114	0.186	0.021	0.330	0.538	0.423	1.012	1.154	1.892	0.782	0.098	0.883	1.100	2.105	3.099	4.899	3.996	0.390	0.8622	18.3283
60S	Lai King Hill Rd	Urban District Distributor	0	257	0.233	0.022	0.344	0.559	0.440	1.067	1.217	1.995	0.775	0.102	0.891	1.160	2.219	3.267	5.099	4.177	0.399	0.4970	29.7738
60S	Lai King Hill Rd	Urban District Distributor	1	193	0.233	0.021	0.335	0.546	0.430	1.035	1.181	1.937	0.774	0.099	0.884	1.126	2.154	3.171	4.981	4.072	0.392	0.5028	22.6178
60S	Lai King Hill Rd	Urban District Distributor	2	150	0.233	0.021	0.332	0.541	0.426	1.022	1.166	1.911	0.776	0.098	0.882	1.111	2.126	3.129	4.932	4.027	0.390	0.5115	17.8844
60S	Lai King Hill Rd	Urban District Distributor	3	130	0.233	0.021	0.331	0.541	0.426	1.012	1.166	1.911	0.776	0.098	0.882	1.111	2.126	3.129	4.932	4.027	0.390	0.5232	15.8527
60S	Lai King Hill Rd	Urban District Distributor	4	130	0.233	0.021	0.330	0.539	0.424	1.018	1.162	1.905	0.772	0.098	0.879	1.107	2.119	3.119	4.916	4.014	0.388	0.5232	15.8527
60S	Lai King Hill Rd	Urban District Distributor	5	193	0.233	0.021	0.333	0.545	0.428	1.032	1.177	1.930	0.770	0.099	0.881	1.122	2.147	3.161	4.965	4.059	0.390	0.5008	22.6297
60S	Lai King Hill Rd	Urban District Distributor	6	408	0.233	0.022	0.351	0.575	0.452	1.103	1.259	2.064	0.762	0.104	0.892	1.200	2.296	3.380	5.227	4.295	0.403	0.5150	48.9781
60S	Lai King Hill Rd	Urban District Distributor	7	767	0.233	0.025	0.393	0.659	0.517	1.398	1.595	2.616	0.766	0.116	0.758	1.520	2.909	4.283	6.525	5.389	0.433	0.7663	137.0071
60S	Lai King Hill Rd	Urban District Distributor	8	1053	0.233	0.030	0.466	0.844	0.659	2.115	2.414	3.957	0.800	0.138	0.931	2.300	4.402	6.480	10.337	8.407	0.483	0.9445	231.8144
60S	Lai King Hill Rd	Urban District Distributor	9	794	0.233	0.025	0.395	0.662	0.524	1.438	1.640	2.690	0.758	0.116	0.762	1.563	2.992	4.403	6.724	5.549	0.430	0.8479	147.0139
60S	Lai King Hill Rd	Urban District Distributor	10	851	0.233	0.026	0.406	0.685	0.537	1.497	1.708	2.801	0.765	0.119	0.778	1.628	3.116	4.586	7.019	5.789	0.436	0.6986	138.5738
60S	Lai King Hill Rd	Urban District Distributor	11	803	0.233	0.025	0.390	0.654	0.513	1.388	1.583	2.596	0.749	0.113	0.745	1.509	2.888	4.251	6.477	5.350	0.421	0.6966	125.5325
60S	Lai King Hill Rd	Urban District Distributor	12	752	0.233	0.025	0.390	0.648	0.508	1.355	1.546	2.535	0.756	0.113	0.742	1.473	2.820	4.151	6.316	5.219	0.423	0.6544	114.7162
60S	Lai King Hill Rd	Urban District Distributor	13	817	0.233	0.026	0.403	0.674	0.528	1.451	1.655	2.714	0.765	0.116	0.768	1.577	3.019	4.444	6.784	5.599	0.433	0.7095	135.1184
60S	Lai King Hill Rd	Urban District Distributor	14	924	0.233	0.027	0.430	0.740	0.579	1.716	1.957	3.209	0.775	0.125	0.830	1.865	3.570	5.255	8.156	6.894	0.452	0.8140	175.3185
60S	Lai King Hill Rd	Urban District Distributor	15	812	0.233	0.026	0.406	0.691	0.524	1.438	1.640	2.690	0.758	0.116	0.762	1.563	2.992	4.403	6.724	5.549	0.430	0.8479	147.0139
60S	Lai King Hill Rd	Urban District Distributor	16	867	0.233	0.026	0.406	0.691	0.524	1.438	1.640	2.690	0.758	0.116	0.762	1.563	2.992	4.403	6.724	5.549	0.430	0.8479	147.0139
60S	Lai King Hill Rd	Urban District Distributor	17	881	0.233	0.026	0.417	0.712	0.558	1.603	1.829	2.999	0.771	0.122	0.804	1.743	3.336	4.911	7.563	6.224	0.445	0.7886	161.9398
60S	Lai King Hill Rd	Urban District Distributor	18	902	0.233	0.026	0.416	0.718	0.563	1.642	1.873	3.071	0.760	0.122	0.807	1.785	3.416	5.028	7.773	6.389	0.441	0.6537	137.4310
60S	Lai King Hill Rd	Urban District Distributor	19	709	0.233	0.024	0.384	0.638	0.501	1.317	1.502	2.463	0.761	0.113	0.737	1.431	2.740	4.033	6.132	5.068	0.423	0.5337	88.0782
60S	Lai King Hill Rd	Urban District Distributor	20	557	0.233	0.023	0.367	0.607	0.477	1.205	1.374	2.254	0.754	0.108	0.708	1.311	2.507	3.690	5.625	4.645	0.411	0.5365	69.8682
60S	Lai King Hill Rd	Urban District Distributor	21	480	0.233	0.023	0.365	0.596	0.469	1.159	1.322	2.167	0.773	0.108	0.710	1.260	2.411	3.549	5.444	4.486	0.415	0.5515	61.7084
60S	Lai King Hill Rd	Urban District Distributor	22	480	0.233	0.023	0.365	0.596	0.469	1.159	1.322	2.167	0.773	0.108	0.710	1.260	2.411	3.549	5.444	4.486	0.415	0.5515	61.7084
60S	Lai King Hill Rd	Urban District Distributor	23	392	0.233	0.023	0.355	0.579	0.455	1.111	1.267	2.078	0.770	0.105	0.698	1.207	2.311	3.402	5.424	4.323	0.407	0.5494	50.1974
60N	Lai King Hill Rd	Urban District Distributor	0	207	0.234	0.021	0.337	0.548	0.431	1.039	1.185	1.943	0.779	0.100	0.887	1.129	2.161	3.181	4.997	4.085	0.394	0.5540	26.8267
60N	Lai King Hill Rd	Urban District Distributor	1	156	0.234	0.021	0.332	0.541	0.426	1.022	1.166	1.911	0.776	0.098	0.882	1.111	2.126	3.129	4.932	4.027	0.390	0.5487	20.0228
60N	Lai King Hill Rd	Urban District Distributor	2	123	0.234	0.021	0.331	0.541	0.426	1.012	1.166	1.911	0.776	0.098	0.882	1.111	2.126	3.129	4.932	4.027	0.390	0.5680	16.8684
60N	Lai King Hill Rd	Urban District Distributor	3	105	0.234	0.021	0.328	0.537	0.422	1.008	1.151	1.886	0.778	0.097	0.880	1.096	2.098	3.089	4.883	3.983	0.388	0.5658	13.8456
60N	Lai King Hill Rd	Urban District Distributor	4	105	0.234	0.021	0.327	0.535	0.421	1.005	1.147	1.880	0.774	0.097	0.877	1.093	2.092	3.079	4.868	3.971	0.386	0.5656	13.8922
60N	Lai King Hill Rd	Urban District Distributor	5	156	0.234	0.021	0.330	0.539	0.424	1.018	1.162	1.905	0.772	0.09									

Road ID	Road Name	Road Type	Time	Total (veh/hr)	Road Length (km)	NOx Emission Factor (g/VKT)													NOx Emission Factor (g/VKT)	NOx Emission (g/hr)			
						PC	TAXI	LG3	LG4	LG6	HGV7	HGV8	ELB	PV4	PV5	NFB6	NFB7	NFB8			FBSD	FBDD	MC
61N	Lai King Hill Rd	Urban District Distributor	9	214	0.524	0.022	0.342	0.555	0.437	1.055	1.204	1.974	0.775	0.100	0.898	1.147	2.196	3.233	5.062	4.142	0.395	0.6687	75.0284
61N	Lai King Hill Rd	Urban District Distributor	10	196	0.524	0.021	0.335	0.546	0.429	1.035	1.180	1.935	0.764	0.098	0.877	1.124	2.153	3.167	4.978	4.069	0.385	0.6440	66.1883
61N	Lai King Hill Rd	Urban District Distributor	11	182	0.524	0.021	0.330	0.540	0.425	1.024	1.169	1.916	0.751	0.095	0.869	1.114	2.131	3.137	4.928	4.028	0.379	0.6508	62.1036
61N	Lai King Hill Rd	Urban District Distributor	12	174	0.524	0.021	0.335	0.545	0.429	1.032	1.178	1.931	0.761	0.097	0.876	1.122	2.148	3.162	4.967	4.060	0.384	0.6436	58.7202
61N	Lai King Hill Rd	Urban District Distributor	13	186	0.524	0.021	0.337	0.547	0.430	1.036	1.182	1.939	0.766	0.097	0.879	1.127	2.156	3.174	4.987	4.076	0.387	0.6669	65.0372
61N	Lai King Hill Rd	Urban District Distributor	14	211	0.524	0.021	0.335	0.545	0.429	1.032	1.178	1.931	0.761	0.097	0.876	1.122	2.148	3.162	4.967	4.060	0.384	0.6520	72.1321
61N	Lai King Hill Rd	Urban District Distributor	15	207	0.524	0.021	0.333	0.543	0.427	1.028	1.173	1.924	0.756	0.096	0.872	1.118	2.140	3.150	4.948	4.044	0.382	0.6360	69.0337
61N	Lai King Hill Rd	Urban District Distributor	16	199	0.524	0.021	0.330	0.540	0.425	1.024	1.169	1.916	0.751	0.095	0.869	1.114	2.131	3.137	4.928	4.028	0.379	0.6508	66.1883
61N	Lai King Hill Rd	Urban District Distributor	17	203	0.524	0.021	0.335	0.546	0.429	1.035	1.180	1.935	0.764	0.098	0.877	1.125	2.153	3.169	4.978	4.069	0.385	0.6798	72.2535
61N	Lai King Hill Rd	Urban District Distributor	18	210	0.524	0.021	0.328	0.540	0.425	1.023	1.167	1.914	0.750	0.096	0.868	1.112	2.129	3.134	4.923	4.024	0.378	0.5189	57.1380
61N	Lai King Hill Rd	Urban District Distributor	19	166	0.524	0.021	0.331	0.541	0.425	1.021	1.165	1.909	0.750	0.097	0.878	1.110	2.124	3.127	4.927	4.023	0.386	0.5303	46.1550
61N	Lai King Hill Rd	Urban District Distributor	20	133	0.524	0.021	0.329	0.539	0.424	1.017	1.161	1.903	0.765	0.097	0.875	1.117	2.116	3.116	4.910	4.010	0.384	0.5732	39.9742
61N	Lai King Hill Rd	Urban District Distributor	21	124	0.524	0.021	0.322	0.530	0.423	1.015	1.138	1.865	0.758	0.095	0.867	1.084	2.075	3.054	4.828	3.959	0.377	0.5568	36.2024
61N	Lai King Hill Rd	Urban District Distributor	22	116	0.524	0.021	0.332	0.540	0.425	1.017	1.158	1.899	0.766	0.098	0.868	1.103	2.112	3.109	4.915	4.009	0.392	0.6284	38.2234
61N	Lai King Hill Rd	Urban District Distributor	23	96	0.524	0.021	0.330	0.538	0.423	1.012	1.154	1.892	0.782	0.098	0.883	1.100	2.105	3.099	4.899	3.996	0.390	0.6627	33.3577
62S	Lai King Hill Rd	Urban District Distributor	0	86	0.246	0.021	0.330	0.538	0.423	1.012	1.154	1.892	0.782	0.098	0.883	1.100	2.105	3.099	4.899	3.996	0.390	0.4911	10.3861
62S	Lai King Hill Rd	Urban District Distributor	1	69	0.246	0.021	0.325	0.532	0.419	0.995	1.136	1.862	0.780	0.097	0.878	1.082	2.071	3.049	4.836	3.941	0.386	0.5655	9.9595
62S	Lai King Hill Rd	Urban District Distributor	2	53	0.246	0.021	0.325	0.532	0.419	0.995	1.136	1.862	0.780	0.097	0.878	1.082	2.071	3.049	4.836	3.941	0.386	0.5859	7.6364
62S	Lai King Hill Rd	Urban District Distributor	3	48	0.246	0.021	0.325	0.532	0.419	0.995	1.136	1.862	0.780	0.097	0.878	1.082	2.071	3.049	4.836	3.941	0.386	0.6321	7.4611
62S	Lai King Hill Rd	Urban District Distributor	4	48	0.246	0.021	0.324	0.530	0.417	0.992	1.132	1.856	0.775	0.096	0.876	1.079	2.065	3.039	4.821	3.928	0.384	0.6298	7.4342
62S	Lai King Hill Rd	Urban District Distributor	5	46	0.246	0.021	0.324	0.530	0.417	0.992	1.132	1.856	0.775	0.096	0.876	1.079	2.065	3.039	4.821	3.928	0.384	0.5634	9.5601
62S	Lai King Hill Rd	Urban District Distributor	6	134	0.246	0.021	0.330	0.539	0.424	1.018	1.162	1.905	0.772	0.098	0.879	1.107	2.119	3.119	4.916	4.014	0.388	0.4566	15.0452
62S	Lai King Hill Rd	Urban District Distributor	7	246	0.246	0.021	0.330	0.550	0.433	1.046	1.193	1.956	0.768	0.100	0.883	1.137	2.176	3.203	5.015	4.104	0.393	0.5542	33.5279
62S	Lai King Hill Rd	Urban District Distributor	8	335	0.246	0.022	0.341	0.559	0.440	1.069	1.220	2.000	0.754	0.100	0.880	1.162	2.225	3.275	5.095	4.178	0.391	0.4821	39.7148
62S	Lai King Hill Rd	Urban District Distributor	9	303	0.246	0.022	0.342	0.557	0.438	1.063	1.218	1.993	0.761	0.100	0.880	1.162	2.225	3.275	5.095	4.178	0.391	0.4807	40.0700
62S	Lai King Hill Rd	Urban District Distributor	10	272	0.246	0.022	0.342	0.557	0.438	1.063	1.218	1.988	0.761	0.100	0.882	1.155	2.211	3.254	5.080	4.161	0.390	0.4590	30.7014
62S	Lai King Hill Rd	Urban District Distributor	11	260	0.246	0.021	0.337	0.552	0.434	1.052	1.200	1.968	0.748	0.097	0.873	1.144	2.189	3.222	5.029	4.120	0.384	0.4789	30.6215
62S	Lai King Hill Rd	Urban District Distributor	12	241	0.246	0.021	0.338	0.550	0.433	1.046	1.194	1.957	0.760	0.098	0.878	1.137	2.177	3.204	5.017	4.106	0.386	0.4800	28.4510
62S	Lai King Hill Rd	Urban District Distributor	13	263	0.246	0.022	0.344	0.558	0.439	1.064	1.214	1.991	0.763	0.099	0.883	1.157	2.215	3.260	5.088	4.169	0.391	0.4800	31.5642
62S	Lai King Hill Rd	Urban District Distributor	14	297	0.246	0.022	0.342	0.556	0.437	1.060	1.210	1.983	0.758	0.099	0.880	1.153	2.206	3.247	5.069	4.152	0.389	0.4780	34.3264
62S	Lai King Hill Rd	Urban District Distributor	15	279	0.246	0.021	0.337	0.552	0.434	1.052	1.200	1.968	0.748	0.097	0.873	1.144	2.189	3.222	5.029	4.120	0.384	0.4826	33.1113
62S	Lai King Hill Rd	Urban District Distributor	16	279	0.246	0.022	0.342	0.557	0.438	1.063	1.212	1.988	0.761	0.100	0.882	1.155	2.211	3.254	5.080	4.161	0.390	0.5007	34.8440
62S	Lai King Hill Rd	Urban District Distributor	17	283	0.246	0.021	0.337	0.552	0.434	1.052	1.200	1.968	0.748	0.097	0.873	1.144	2.189	3.222	5.029	4.120	0.384	0.4826	33.1113
62S	Lai King Hill Rd	Urban District Distributor	18	288	0.246	0.021	0.335	0.551	0.433	1.051	1.199	1.966	0.747	0.098	0.872	1.142	2.186	3.219	5.024	4.115	0.383	0.4222	29.9001
62S	Lai King Hill Rd	Urban District Distributor	19	230	0.246	0.021	0.338	0.551	0.434	1.048	1.196	1.961	0.766	0.099	0.882	1.139	2.181	3.210	5.027	4.114	0.390	0.4339	24.5404
62S	Lai King Hill Rd	Urban District Distributor	20	181	0.246	0.021	0.332	0.544	0.428	1.031	1.176	1.928	0.764	0.098	0.877	1.121	2.145	3.147	4.959	4.064	0.386	0.4489	19.3835
62S	Lai King Hill Rd	Urban District Distributor	21	159	0.246	0.021	0.335	0.545	0.429	1.028	1.173	1.924	0.765	0.098	0.878	1.121	2.145	3.147	4.959	4.064	0.386	0.4478	18.9274
62S	Lai King Hill Rd	Urban District Distributor	22	157	0.246	0.021	0.335	0.545	0.429	1.028	1.173	1.924	0.765	0.098	0.878	1.118	2.140	3.150	4.964	4.053	0.394	0.4817	18.5977
62S	Lai King Hill Rd	Urban District Distributor	23	129	0.246	0.021	0.333	0.543	0.427	1.025	1.169	1.917	0.780	0.099	0.885	1.114	2.133	3.140	4.948	4.040	0.392	0.4958	15.7284
62N	Lai King Hill Rd	Urban District Distributor	0	44	0.248	0.021	0.327	0.534	0.420	0.999	1.139	1.868	0.784	0.097	0.881	1.086	2.078	3.059	4.852	3.953	0.388	0.7109	7.7605
62N	Lai King Hill Rd	Urban District Distributor	1	36	0.248	0.021	0.325	0.532	0.419	0.995	1.136	1.862	0.780	0.097	0.878	1.082	2.071	3.049	4.836	3.941	0.386	0.7031	6.2801
62N	Lai King Hill Rd	Urban District Distributor	2	30	0.248	0.021	0.325	0.532	0.419	0.995	1.136	1.862	0.780	0.097	0.878	1.082	2.071	3.049	4.836	3.941	0.386	0.7548	5.8414
62N	Lai King Hill Rd	Urban District Distributor	3	28	0.248	0.021	0.324	0.530	0.417	0.992	1.132	1.856	0.775	0.096	0.876	1.079	2.065	3.039	4.821	3.928	0.384	0.7555	5.7555
62N	Lai King Hill Rd	Urban District Distributor	4	28	0.248	0.021	0.324	0.530	0.417	0.992	1.132	1.856	0.775	0.096	0.876	1.079	2.065	3.039	4.821	3.928	0.384	0.8256	5.7349
62N	Lai King Hill Rd	Urban District Distributor	5	35	0.248	0.021	0.324	0.530	0.417	0.992	1.132	1.856	0.775	0.096	0.876	1.079	2.065	3.039	4.821	3.928	0.384	0.7096	6.1621
62N	Lai King Hill Rd	Urban District Distributor	6	62	0.248	0.021	0.324	0.530	0.417	0.992	1.132	1.856	0.775	0.096	0.876	1.079	2.065	3.039	4.821	3.928	0.384	0.5713	8.7883
62N	Lai King Hill Rd	Urban District Distributor	7	108	0.248	0.021	0.327	0.535	0.421	1.005	1.147	1.880	0.747	0.097	0.877	1.093	2.092	3.079	4.868	3.971	0.386	0.6337	16.9808
62N	Lai King Hill Rd	Urban District Distributor	8	145	0.248	0.021	0.327	0.535	0.421	1.005	1.147	1.880	0.747	0.097	0.877	1.093	2.092	3.079	4.868	3.971	0.386	0.5143	19.9269
62N	Lai King Hill Rd	Urban District Distributor	9	131	0.248	0.021	0.335	0.545	0.428	1.028	1.173	1.923	0.779	0.098	0.884	1.122	2.138	3.148	4.961	4.051	0.390	0.5360	19.0202
62N	Lai King Hill Rd	Urban District Distributor	10	119	0.248	0.021	0.328	0.536	0.422	1.008	1.150	1.885	0.767	0.096	0.874	1.096	2.097	3.087	4.881	3.981	0.381	0.5253	15.5074
62N	Lai King Hill Rd	Urban District Distributor	11	112	0.248	0.021	0.324	0.531	0.418	0.998	1.138	1.866	0.755	0.094	0.865	1.085	2.076						

Road ID	Road Name	Road Type	Time	Total (veh/hr)	Road Length (km)	NOx Emission Factor (g/VKT)														NOx Emission Factor (g/VKT)	NOx Emission (g/hr)		
						PC	TAXI	GV3	LGV4	LGV6	HGV7	HGV8	PB5	PV4	PV5	NFB6	NFB7	NFB8	FBSD			FBDD	MC
63W	Joint St	Urban Local Distributor	15	491	0.043	0.024	0.392	0.634	0.498	1.309	1.493	2.449	0.750	0.110	0.729	1.423	2.724	4.010	6.096	5.038	4.216	0.9517	19.9242
63W	Joint St	Urban Local Distributor	16	465	0.043	0.024	0.375	0.622	0.488	1.286	1.444	2.398	0.743	0.108	0.717	1.374	2.634	3.877	5.894	4.872	4.110	0.9341	18.5198
63W	Joint St	Urban Local Distributor	17	475	0.043	0.024	0.384	0.638	0.501	1.317	1.503	2.464	0.757	0.112	0.735	1.432	2.741	4.034	6.134	5.070	4.200	0.9576	19.3936
63W	Joint St	Urban Local Distributor	18	489	0.043	0.024	0.372	0.621	0.488	1.284	1.443	2.365	0.743	0.109	0.715	1.375	2.631	3.873	5.889	4.867	4.099	0.7704	16.0639
63W	Joint St	Urban Local Distributor	19	386	0.043	0.024	0.374	0.618	0.486	1.242	1.417	2.324	0.759	0.110	0.720	1.351	2.585	3.805	5.790	4.784	4.416	0.7400	12.1793
63W	Joint St	Urban Local Distributor	20	303	0.043	0.023	0.367	0.607	0.477	1.205	1.374	2.254	0.754	0.108	0.709	1.310	2.507	3.690	5.625	4.645	4.111	0.7774	10.0439
63W	Joint St	Urban Local Distributor	21	282	0.043	0.023	0.363	0.602	0.474	1.196	1.365	2.238	0.746	0.107	0.703	1.301	2.489	3.665	5.586	4.613	4.046	0.7813	9.3948
63W	Joint St	Urban Local Distributor	22	252	0.043	0.023	0.361	0.597	0.472	1.183	1.350	2.219	0.743	0.107	0.701	1.284	2.473	3.640	5.568	4.594	4.022	0.8254	8.7444
63W	Joint St	Urban Local Distributor	23	211	0.043	0.023	0.368	0.603	0.474	1.183	1.350	2.213	0.769	0.109	0.713	1.286	2.462	3.624	5.539	4.570	4.116	0.7958	8.1599
64N	Lai Cho Rd	Urban Local Distributor	0	22	0.675	0.023	0.364	0.595	0.467	1.155	1.318	2.160	0.769	0.108	0.707	1.256	2.403	3.538	5.426	4.471	4.143	0.8027	11.9190
64N	Lai Cho Rd	Urban Local Distributor	1	20	0.675	0.023	0.362	0.593	0.466	1.151	1.313	2.153	0.765	0.107	0.704	1.252	2.395	3.526	5.409	4.457	4.111	0.8180	11.0421
64N	Lai Cho Rd	Urban Local Distributor	2	17	0.675	0.023	0.362	0.593	0.466	1.151	1.313	2.153	0.765	0.107	0.704	1.252	2.395	3.526	5.409	4.457	4.111	0.8948	10.2665
64N	Lai Cho Rd	Urban Local Distributor	3	17	0.675	0.023	0.362	0.593	0.466	1.151	1.313	2.153	0.765	0.107	0.704	1.252	2.395	3.526	5.409	4.457	4.111	0.8948	10.2665
64N	Lai Cho Rd	Urban Local Distributor	4	17	0.675	0.023	0.360	0.591	0.464	1.147	1.309	2.146	0.761	0.106	0.701	1.248	2.388	3.515	5.391	4.442	4.049	0.8814	9.8914
64N	Lai Cho Rd	Urban Local Distributor	5	20	0.675	0.023	0.360	0.591	0.464	1.147	1.309	2.146	0.761	0.106	0.701	1.248	2.388	3.515	5.391	4.442	4.049	0.8149	10.9994
64N	Lai Cho Rd	Urban Local Distributor	6	29	0.675	0.023	0.360	0.591	0.464	1.147	1.309	2.146	0.761	0.106	0.701	1.248	2.388	3.515	5.391	4.442	4.049	0.7364	14.4139
64N	Lai Cho Rd	Urban Local Distributor	7	44	0.675	0.023	0.360	0.591	0.464	1.147	1.309	2.146	0.761	0.106	0.701	1.248	2.388	3.515	5.391	4.442	4.049	0.6929	20.5768
64N	Lai Cho Rd	Urban Local Distributor	8	57	0.675	0.023	0.357	0.588	0.462	1.142	1.303	2.137	0.750	0.105	0.693	1.242	2.377	3.499	5.366	4.422	4.020	0.6635	25.5247
64N	Lai Cho Rd	Urban Local Distributor	9	53	0.675	0.023	0.365	0.596	0.469	1.150	1.321	2.166	0.767	0.107	0.706	1.259	2.410	3.547	5.441	4.484	4.111	0.6565	23.4822
64N	Lai Cho Rd	Urban Local Distributor	10	48	0.675	0.023	0.361	0.592	0.468	1.139	1.313	2.152	0.754	0.105	0.697	1.251	2.394	3.524	5.405	4.454	4.044	0.6804	21.9355
64N	Lai Cho Rd	Urban Local Distributor	11	47	0.675	0.023	0.357	0.586	0.461	1.139	1.299	2.131	0.742	0.103	0.688	1.238	2.370	3.489	5.351	4.410	3.998	0.6582	20.8787
64N	Lai Cho Rd	Urban Local Distributor	12	44	0.675	0.023	0.362	0.591	0.464	1.148	1.310	2.147	0.752	0.104	0.695	1.248	2.389	3.516	5.394	4.444	4.043	0.6736	20.0043
64N	Lai Cho Rd	Urban Local Distributor	13	47	0.675	0.023	0.364	0.593	0.466	1.152	1.315	2.156	0.757	0.105	0.699	1.253	2.398	3.510	5.415	4.462	4.050	0.6685	21.2060
64N	Lai Cho Rd	Urban Local Distributor	14	53	0.675	0.023	0.362	0.591	0.464	1.148	1.310	2.147	0.752	0.104	0.695	1.248	2.389	3.516	5.394	4.444	4.043	0.6483	23.1897
64N	Lai Cho Rd	Urban Local Distributor	15	53	0.675	0.023	0.363	0.592	0.465	1.149	1.311	2.148	0.753	0.104	0.695	1.248	2.389	3.516	5.394	4.444	4.043	0.6772	24.8471
64N	Lai Cho Rd	Urban Local Distributor	16	50	0.675	0.023	0.357	0.586	0.461	1.139	1.299	2.131	0.742	0.103	0.688	1.238	2.370	3.489	5.351	4.410	3.998	0.6411	21.6577
64N	Lai Cho Rd	Urban Local Distributor	17	50	0.675	0.023	0.361	0.592	0.465	1.150	1.313	2.152	0.754	0.105	0.697	1.251	2.394	3.524	5.405	4.454	4.044	0.6653	22.4507
64N	Lai Cho Rd	Urban Local Distributor	18	50	0.675	0.023	0.355	0.585	0.460	1.138	1.298	2.128	0.741	0.103	0.687	1.237	2.367	3.485	5.346	4.405	3.997	0.6490	21.9025
64N	Lai Cho Rd	Urban Local Distributor	19	42	0.675	0.023	0.361	0.592	0.465	1.150	1.312	2.151	0.759	0.106	0.700	1.250	2.393	3.523	5.404	4.453	4.047	0.6822	19.3777
64N	Lai Cho Rd	Urban Local Distributor	20	36	0.675	0.023	0.359	0.590	0.464	1.146	1.308	2.144	0.754	0.105	0.697	1.246	2.385	3.511	5.385	4.437	4.045	0.7154	17.3812
64N	Lai Cho Rd	Urban Local Distributor	21	39	0.675	0.023	0.363	0.593	0.467	1.149	1.311	2.149	0.754	0.105	0.697	1.248	2.389	3.516	5.394	4.444	4.043	0.7177	18.1412
64N	Lai Cho Rd	Urban Local Distributor	22	31	0.675	0.023	0.365	0.596	0.469	1.159	1.322	2.167	0.773	0.108	0.710	1.260	2.411	3.549	5.444	4.486	4.415	0.7556	15.8079
64N	Lai Cho Rd	Urban Local Distributor	23	29	0.675	0.023	0.364	0.595	0.467	1.155	1.318	2.160	0.769	0.108	0.707	1.256	2.403	3.538	5.426	4.471	4.143	0.7717	15.2102
64S	Lai Cho Rd	Urban Local Distributor	0	45	0.678	0.023	0.364	0.595	0.467	1.155	1.318	2.160	0.769	0.108	0.707	1.256	2.403	3.538	5.426	4.471	4.143	0.4734	14.4730
64S	Lai Cho Rd	Urban Local Distributor	1	37	0.678	0.023	0.362	0.593	0.466	1.151	1.313	2.153	0.765	0.107	0.704	1.252	2.395	3.526	5.409	4.457	4.111	0.5210	13.0616
64S	Lai Cho Rd	Urban Local Distributor	2	30	0.678	0.023	0.362	0.593	0.466	1.151	1.313	2.153	0.765	0.107	0.704	1.252	2.395	3.526	5.409	4.457	4.111	0.5734	11.6575
64S	Lai Cho Rd	Urban Local Distributor	3	28	0.678	0.023	0.362	0.593	0.466	1.151	1.313	2.153	0.765	0.107	0.704	1.252	2.395	3.526	5.409	4.457	4.111	0.6017	10.4077
64S	Lai Cho Rd	Urban Local Distributor	4	28	0.678	0.023	0.360	0.591	0.464	1.147	1.309	2.146	0.761	0.106	0.701	1.248	2.388	3.515	5.391	4.442	4.049	0.5983	11.3519
64S	Lai Cho Rd	Urban Local Distributor	5	37	0.678	0.023	0.360	0.591	0.464	1.147	1.309	2.146	0.761	0.106	0.701	1.248	2.388	3.515	5.391	4.442	4.049	0.5188	13.0081
64S	Lai Cho Rd	Urban Local Distributor	6	67	0.678	0.023	0.360	0.591	0.464	1.147	1.309	2.146	0.761	0.106	0.701	1.248	2.388	3.515	5.391	4.442	4.049	0.4101	18.6199
64S	Lai Cho Rd	Urban Local Distributor	7	117	0.678	0.023	0.364	0.599	0.471	1.175	1.341	2.199	0.760	0.107	0.707	1.278	2.446	3.600	5.503	4.540	4.142	0.3704	37.2943
64S	Lai Cho Rd	Urban Local Distributor	8	157	0.678	0.023	0.365	0.605	0.475	1.201	1.370	2.246	0.750	0.107	0.706	1.305	2.496	3.677	5.605	4.629	4.048	0.3941	41.9233
64S	Lai Cho Rd	Urban Local Distributor	9	188	0.678	0.023	0.364	0.599	0.471	1.176	1.342	2.200	0.752	0.106	0.701	1.279	2.447	3.602	5.505	4.542	4.046	0.4186	40.1216
64S	Lai Cho Rd	Urban Local Distributor	10	130	0.678	0.023	0.370	0.609	0.479	1.209	1.380	2.262	0.755	0.108	0.710	1.315	2.516	3.704	5.646	4.663	4.410	0.3746	33.0028
64S	Lai Cho Rd	Urban Local Distributor	11	123	0.678	0.023	0.361	0.594	0.467	1.167	1.331	2.183	0.742	0.104	0.694	1.268	2.428	3.574	5.462	4.506	4.041	0.3647	30.9557
64S	Lai Cho Rd	Urban Local Distributor	12	115	0.678	0.023	0.366	0.599	0.471	1.176	1.342	2.200	0.752	0.106	0.701	1.279	2.447	3.602	5.505	4.542	4.046	0.3764	29.9296
64S	Lai Cho Rd	Urban Local Distributor	13	124	0.678	0.023	0.368	0.602	0.473	1.181	1.347	2.208	0.757	0.106	0.705	1.284	2.457	3.616	5.527	4.560	4.048	0.3737	31.4031
64S	Lai Cho Rd	Urban Local Distributor	14	140	0.678	0.023	0.368	0.602	0.473	1.181	1.347	2.208	0.757	0.106	0.705	1.284	2.457	3.616	5.527	4.560	4.048	0.3668	35.3031
64S	Lai Cho Rd	Urban Local Distributor	15	138	0.678	0.023	0.368	0.605	0.476	1.202	1.371	2.248	0.748	0.106	0.705	1.307	2.501	3.683	5.612	4.632	4.068	0.3468	34.0289
64S	Lai Cho Rd	Urban Local Distributor	16	131	0.678	0.023	0.365	0.603	0.474	1.197	1.366	2.239	0.743	0.105	0.701	1.302	2.491	3.667	5.589	4.616	4.044	0.3608	32.3083
64S	Lai Cho Rd	Urban Local Distributor	17	133	0.678	0.023	0.370	0.609	0.479	1.209	1.380	2.262	0.755	0.108	0.710	1.315	2.516	3.704	5.646	4.663	4.410	0.3712	33.4541

Road ID	Road Name	Road Type	Time	Total (veh/hr)	Road Length (km)	NOx Emission Factor (g/VKT)													NOx Emission Factor (g/VKT)	NOx Emission (g/hr)			
						PC	TAXI	LGV3	LGV4	LGV6	HGV7	HGV8	PLB	PV4	PV5	NFB6	NFB7	NFB8			FBSD	FBDD	MC
65S	Lai Cho Rd	Urban Local Distributor	21	51	0.275	0.022	0.354	0.586	0.461	1.138	1.299	2.129	0.746	0.104	0.690	1.237	2.368	3.486	5.348	4.407	0.400	1.0614	14.8607
65S	Lai Cho Rd	Urban Local Distributor	22	48	0.275	0.022	0.365	0.596	0.469	1.159	1.322	2.167	0.773	0.108	0.710	1.260	2.411	3.549	5.444	4.486	0.415	1.0751	14.1683
65S	Lai Cho Rd	Urban Local Distributor	23	42	0.275	0.023	0.364	0.595	0.467	1.155	1.318	2.160	0.769	0.108	0.707	1.256	2.403	3.538	5.426	4.471	0.413	1.0991	12.6738
66N	Lai Cho Rd	Urban Local Distributor	0	92	0.562	0.023	0.368	0.603	0.474	1.183	1.350	2.213	0.769	0.109	0.713	1.286	2.462	3.624	5.539	4.470	0.416	0.5804	30.0337
66N	Lai Cho Rd	Urban Local Distributor	1	71	0.562	0.023	0.362	0.593	0.466	1.151	1.313	2.153	0.765	0.107	0.704	1.252	2.395	3.526	5.409	4.457	0.411	0.5711	22.8053
66N	Lai Cho Rd	Urban Local Distributor	2	50	0.562	0.023	0.362	0.593	0.466	1.151	1.313	2.153	0.765	0.107	0.704	1.252	2.395	3.526	5.409	4.457	0.411	0.6275	20.1169
66N	Lai Cho Rd	Urban Local Distributor	3	50	0.562	0.023	0.362	0.593	0.466	1.151	1.313	2.153	0.765	0.107	0.704	1.252	2.395	3.526	5.409	4.457	0.411	0.6275	18.9739
66N	Lai Cho Rd	Urban Local Distributor	4	50	0.562	0.023	0.362	0.593	0.466	1.151	1.313	2.153	0.765	0.107	0.704	1.252	2.395	3.526	5.409	4.457	0.411	0.6275	19.3723
66N	Lai Cho Rd	Urban Local Distributor	5	71	0.562	0.023	0.360	0.591	0.464	1.147	1.309	2.146	0.761	0.106	0.701	1.248	2.388	3.515	5.391	4.442	0.409	0.5688	22.7132
66N	Lai Cho Rd	Urban Local Distributor	6	142	0.562	0.023	0.368	0.608	0.477	1.206	1.376	2.256	0.761	0.109	0.713	1.311	2.510	3.694	5.631	4.650	0.415	0.5395	43.0885
66N	Lai Cho Rd	Urban Local Distributor	7	259	0.562	0.024	0.382	0.637	0.500	1.314	1.499	2.457	0.763	0.113	0.738	1.428	2.733	4.024	6.117	5.056	0.426	0.7233	105.3726
66N	Lai Cho Rd	Urban Local Distributor	8	353	0.562	0.025	0.389	0.655	0.515	1.392	1.588	2.604	0.756	0.115	0.751	1.513	2.896	4.263	6.495	5.365	0.426	0.6487	128.7974
66N	Lai Cho Rd	Urban Local Distributor	9	312	0.562	0.025	0.393	0.653	0.513	1.387	1.580	2.587	0.771	0.116	0.753	1.486	2.845	4.189	6.371	5.265	0.426	0.6681	117.2426
66N	Lai Cho Rd	Urban Local Distributor	10	284	0.562	0.024	0.384	0.653	0.501	1.317	1.503	2.464	0.751	0.112	0.735	1.432	2.741	4.034	6.134	5.070	0.424	0.6444	102.9346
66N	Lai Cho Rd	Urban Local Distributor	11	267	0.562	0.024	0.379	0.632	0.496	1.304	1.488	2.439	0.745	0.110	0.725	1.418	2.713	3.994	6.072	5.019	0.414	0.6367	95.6203
66N	Lai Cho Rd	Urban Local Distributor	12	252	0.562	0.024	0.380	0.627	0.492	1.276	1.455	2.386	0.754	0.110	0.724	1.417	2.654	3.908	5.941	4.910	0.416	0.6490	91.9884
66N	Lai Cho Rd	Urban Local Distributor	13	274	0.562	0.025	0.387	0.640	0.502	1.319	1.505	2.468	0.760	0.112	0.736	1.434	2.745	4.041	6.144	5.078	0.422	0.6723	103.6136
66N	Lai Cho Rd	Urban Local Distributor	14	309	0.562	0.025	0.390	0.648	0.508	1.355	1.546	2.535	0.756	0.113	0.742	1.473	2.820	4.151	6.316	5.219	0.423	0.6831	118.7152
66N	Lai Cho Rd	Urban Local Distributor	15	302	0.562	0.025	0.397	0.645	0.506	1.350	1.540	2.525	0.752	0.112	0.738	1.468	2.808	4.135	6.291	5.196	0.420	0.6632	112.6517
66N	Lai Cho Rd	Urban Local Distributor	16	287	0.562	0.024	0.379	0.632	0.496	1.304	1.488	2.439	0.745	0.110	0.728	1.418	2.713	3.994	6.072	5.019	0.414	0.6571	106.0686
66N	Lai Cho Rd	Urban Local Distributor	17	293	0.562	0.024	0.384	0.638	0.501	1.317	1.503	2.464	0.757	0.112	0.735	1.432	2.741	4.034	6.134	5.070	0.420	0.6661	109.7710
66N	Lai Cho Rd	Urban Local Distributor	18	302	0.562	0.024	0.382	0.642	0.504	1.343	1.532	2.513	0.745	0.112	0.734	1.460	2.795	4.114	6.260	5.173	0.416	0.5640	95.8049
66N	Lai Cho Rd	Urban Local Distributor	19	239	0.562	0.024	0.379	0.628	0.493	1.278	1.458	2.391	0.760	0.111	0.728	1.390	2.659	3.915	5.952	4.920	0.420	0.5390	72.4511
66N	Lai Cho Rd	Urban Local Distributor	20	189	0.562	0.024	0.372	0.616	0.484	1.238	1.412	2.316	0.755	0.109	0.717	1.346	2.576	3.792	5.770	4.768	0.414	0.5452	57.9589
66N	Lai Cho Rd	Urban Local Distributor	21	211	0.562	0.024	0.379	0.626	0.487	1.267	1.446	2.376	0.746	0.110	0.722	1.374	2.625	3.830	5.824	4.730	0.409	0.5655	64.4098
66N	Lai Cho Rd	Urban Local Distributor	22	163	0.562	0.024	0.374	0.614	0.482	1.188	1.389	2.278	0.773	0.111	0.722	1.324	2.534	3.790	5.686	4.696	0.422	0.5822	53.8787
66N	Lai Cho Rd	Urban Local Distributor	23	134	0.562	0.024	0.372	0.612	0.481	1.214	1.385	2.271	0.769	0.110	0.719	1.320	2.526	3.718	5.668	4.680	0.420	0.5834	43.9696
66S	Lai Cho Rd	Urban Local Distributor	0	109	0.548	0.023	0.368	0.603	0.474	1.183	1.350	2.213	0.769	0.109	0.713	1.286	2.462	3.624	5.539	4.470	0.416	0.5804	38.9744
66S	Lai Cho Rd	Urban Local Distributor	1	84	0.548	0.023	0.362	0.593	0.466	1.151	1.313	2.153	0.765	0.107	0.704	1.252	2.395	3.526	5.409	4.457	0.411	0.6564	30.2096
66S	Lai Cho Rd	Urban Local Distributor	2	65	0.548	0.023	0.362	0.593	0.466	1.151	1.313	2.153	0.765	0.107	0.704	1.252	2.395	3.526	5.409	4.457	0.411	0.6539	23.2877
66S	Lai Cho Rd	Urban Local Distributor	3	29	0.548	0.023	0.362	0.593	0.466	1.151	1.313	2.153	0.765	0.107	0.704	1.252	2.395	3.526	5.409	4.457	0.411	0.6843	19.4848
66S	Lai Cho Rd	Urban Local Distributor	4	58	0.548	0.023	0.360	0.591	0.464	1.147	1.309	2.146	0.761	0.106	0.701	1.248	2.388	3.515	5.391	4.442	0.409	0.6817	21.6646
66S	Lai Cho Rd	Urban Local Distributor	5	84	0.548	0.023	0.360	0.591	0.464	1.147	1.309	2.146	0.761	0.106	0.701	1.248	2.388	3.515	5.391	4.442	0.409	0.6539	30.0946
66S	Lai Cho Rd	Urban Local Distributor	6	167	0.548	0.023	0.368	0.608	0.477	1.206	1.376	2.256	0.761	0.109	0.713	1.311	2.510	3.694	5.631	4.650	0.415	0.6319	57.8203
66S	Lai Cho Rd	Urban Local Distributor	7	308	0.548	0.025	0.388	0.647	0.508	1.355	1.545	2.534	0.765	0.115	0.748	1.473	2.819	4.149	6.316	5.216	0.429	0.8558	144.4279
66S	Lai Cho Rd	Urban Local Distributor	8	420	0.548	0.025	0.395	0.667	0.524	1.438	1.640	2.690	0.758	0.116	0.762	1.563	2.992	4.404	6.724	5.549	0.430	0.7922	182.3184
66S	Lai Cho Rd	Urban Local Distributor	9	373	0.548	0.025	0.393	0.665	0.522	1.430	1.630	2.679	0.758	0.116	0.762	1.553	2.982	4.400	6.724	5.549	0.430	0.7922	172.4170
66S	Lai Cho Rd	Urban Local Distributor	10	336	0.548	0.025	0.390	0.649	0.510	1.358	1.550	2.541	0.759	0.114	0.744	1.477	2.826	4.160	6.330	5.230	0.424	0.7750	142.6738
66S	Lai Cho Rd	Urban Local Distributor	11	317	0.548	0.024	0.384	0.642	0.504	1.345	1.534	2.515	0.747	0.111	0.735	1.462	2.798	4.118	6.266	5.178	0.417	0.7864	136.5996
66S	Lai Cho Rd	Urban Local Distributor	12	300	0.548	0.025	0.390	0.648	0.508	1.355	1.546	2.535	0.756	0.113	0.742	1.473	2.820	4.151	6.316	5.219	0.423	0.7865	129.2819
66S	Lai Cho Rd	Urban Local Distributor	13	324	0.548	0.025	0.392	0.650	0.510	1.361	1.552	2.545	0.761	0.113	0.746	1.479	2.831	4.167	6.341	5.239	0.426	0.7996	141.9487
66S	Lai Cho Rd	Urban Local Distributor	14	364	0.548	0.025	0.395	0.659	0.517	1.399	1.596	2.617	0.758	0.114	0.753	1.521	2.911	4.285	6.528	5.392	0.427	0.8020	159.9631
66S	Lai Cho Rd	Urban Local Distributor	15	358	0.548	0.025	0.393	0.657	0.515	1.392	1.590	2.606	0.758	0.113	0.753	1.510	2.900	4.268	6.503	5.371	0.424	0.8048	150.3488
66S	Lai Cho Rd	Urban Local Distributor	16	343	0.548	0.025	0.390	0.654	0.513	1.388	1.583	2.596	0.749	0.113	0.745	1.509	2.888	4.251	6.477	5.350	0.421	0.8205	151.2147
66S	Lai Cho Rd	Urban Local Distributor	17	350	0.548	0.025	0.395	0.660	0.518	1.402	1.600	2.623	0.761	0.115	0.755	1.524	2.917	4.294	6.543	5.404	0.428	0.8275	158.7046
66S	Lai Cho Rd	Urban Local Distributor	18	358	0.548	0.025	0.397	0.653	0.513	1.386	1.582	2.594	0.747	0.113	0.744	1.507	2.885	4.247	6.471	5.344	0.420	0.8947	136.2792
66S	Lai Cho Rd	Urban Local Distributor	19	284	0.548	0.024	0.384	0.638	0.501	1.317	1.502	2.463	0.761	0.113	0.737	1.431	2.740	4.033	6.132	5.088	0.423	0.7739	104.8696
66S	Lai Cho Rd	Urban Local Distributor	20	227	0.548	0.023	0.377	0.626	0.491	1.245	1.425	2.300	0.755	0.111	0.730	1.385	2.659	3.901	5.932	4.903	0.418	0.6875	87.8758
66S	Lai Cho Rd	Urban Local Distributor	21	209	0.548	0.023	0.378	0.626	0.481	1.229	1.403	2.300	0.746	0.108	0.710	1.365	2.628	3.765	5.730	4.831	0.409	0.6916	79.2034
66S	Lai Cho Rd	Urban Local Distributor	22	192	0.548	0.024	0.379	0.623	0.489	1.251	1.428	2.341	0.773	0.112	0.730	1.361	2.604	3.833	5.833	4.819	0.425	0.7300	76.7994
66S	Lai Cho Rd	Urban Local Distributor	23	157	0.548	0.024	0.372	0.612	0.481	1.214	1.385	2.271	0.769	0.110	0.719	1.320	2.526	3.718	5.				

Road ID	Road Name	Road Type	Time	Total (veh/hr)	Road Length (km)	NOx Emission Factor (g/VKT)														NOx Emission Factor (g/VKT)	NOx Emission (g/hr)		
						PC	TAXI	LGV3	LGVA	LGVB	HGV7	HGV8	PLB	PV4	PV5	NFB6	NFB7	NFB8	FBSD			FBDD	MC
68N	Wah Yiu Rd	Urban Local Distributor	3	15	0.206	0.023	0.362	0.593	0.466	1.151	1.313	2.153	0.765	0.107	0.704	1.252	2.395	3.526	5.409	4.457	0.411	0.8922	2.7564
68N	Wah Yiu Rd	Urban Local Distributor	4	15	0.206	0.023	0.362	0.593	0.466	1.147	1.309	2.146	0.761	0.106	0.701	1.248	2.388	3.515	5.391	4.442	0.409	0.8891	2.7469
68N	Wah Yiu Rd	Urban Local Distributor	5	19	0.206	0.023	0.362	0.591	0.464	1.147	1.309	2.146	0.761	0.106	0.701	1.248	2.388	3.515	5.391	4.442	0.409	0.8869	3.1576
68N	Wah Yiu Rd	Urban Local Distributor	6	28	0.206	0.023	0.362	0.591	0.464	1.147	1.309	2.146	0.761	0.106	0.701	1.248	2.388	3.515	5.391	4.442	0.409	0.8869	3.7521
68N	Wah Yiu Rd	Urban Local Distributor	7	44	0.206	0.023	0.362	0.591	0.464	1.147	1.309	2.146	0.761	0.106	0.701	1.248	2.388	3.515	5.391	4.442	0.409	0.8888	6.2426
68N	Wah Yiu Rd	Urban Local Distributor	8	59	0.206	0.023	0.357	0.588	0.462	1.142	1.303	2.137	0.750	0.105	0.693	1.242	2.377	3.499	5.366	4.422	0.402	0.6344	7.7094
68N	Wah Yiu Rd	Urban Local Distributor	9	53	0.206	0.023	0.365	0.596	0.469	1.158	1.321	2.166	0.767	0.107	0.706	1.259	2.410	3.547	5.441	4.484	0.411	0.6122	6.6829
68N	Wah Yiu Rd	Urban Local Distributor	10	49	0.206	0.023	0.361	0.592	0.465	1.150	1.313	2.152	0.754	0.105	0.697	1.251	2.394	3.524	5.405	4.454	0.404	0.6473	6.4043
68N	Wah Yiu Rd	Urban Local Distributor	11	47	0.206	0.023	0.357	0.586	0.461	1.139	1.299	2.131	0.742	0.103	0.688	1.238	2.370	3.489	5.351	4.410	0.398	0.6150	6.6358
68N	Wah Yiu Rd	Urban Local Distributor	12	44	0.206	0.023	0.362	0.591	0.464	1.148	1.310	2.147	0.752	0.104	0.695	1.248	2.389	3.516	5.394	4.444	0.403	0.6648	6.0247
68N	Wah Yiu Rd	Urban Local Distributor	13	47	0.206	0.023	0.364	0.593	0.466	1.142	1.315	2.156	0.757	0.105	0.699	1.253	2.398	3.530	5.415	4.462	0.405	0.6440	6.2343
68N	Wah Yiu Rd	Urban Local Distributor	14	52	0.206	0.023	0.362	0.591	0.464	1.148	1.310	2.147	0.752	0.104	0.695	1.248	2.389	3.516	5.394	4.444	0.403	0.6180	6.6240
68N	Wah Yiu Rd	Urban Local Distributor	15	51	0.206	0.023	0.359	0.589	0.463	1.143	1.305	2.139	0.747	0.104	0.692	1.243	2.379	3.502	5.372	4.427	0.400	0.6300	6.6172
68N	Wah Yiu Rd	Urban Local Distributor	16	49	0.206	0.023	0.361	0.592	0.465	1.150	1.313	2.152	0.754	0.105	0.697	1.251	2.394	3.524	5.405	4.454	0.404	0.6328	6.3958
68N	Wah Yiu Rd	Urban Local Distributor	17	50	0.206	0.023	0.361	0.592	0.465	1.150	1.313	2.152	0.754	0.105	0.697	1.251	2.394	3.524	5.405	4.454	0.404	0.6360	6.5497
68N	Wah Yiu Rd	Urban Local Distributor	18	51	0.206	0.023	0.355	0.585	0.460	1.138	1.298	2.128	0.741	0.103	0.687	1.237	2.367	3.485	5.346	4.405	0.397	0.6174	6.4850
68N	Wah Yiu Rd	Urban Local Distributor	19	42	0.206	0.023	0.361	0.592	0.465	1.150	1.312	2.151	0.759	0.106	0.700	1.250	2.393	3.523	5.404	4.453	0.407	0.6289	5.4402
68N	Wah Yiu Rd	Urban Local Distributor	20	34	0.206	0.023	0.359	0.590	0.464	1.146	1.308	2.144	0.754	0.105	0.697	1.246	2.385	3.511	5.385	4.437	0.405	0.7261	5.0844
68N	Wah Yiu Rd	Urban Local Distributor	21	33	0.206	0.022	0.354	0.586	0.461	1.138	1.299	2.129	0.746	0.104	0.690	1.237	2.368	3.486	5.348	4.407	0.400	0.7418	5.0419
68N	Wah Yiu Rd	Urban Local Distributor	22	30	0.206	0.023	0.365	0.596	0.469	1.159	1.322	2.167	0.773	0.108	0.710	1.260	2.411	3.549	5.444	4.486	0.415	0.7433	4.5330
68N	Wah Yiu Rd	Urban Local Distributor	23	27	0.206	0.023	0.364	0.595	0.467	1.155	1.318	2.160	0.769	0.108	0.707	1.256	2.403	3.538	5.426	4.471	0.413	0.7786	4.3298
68S	Wah Yiu Rd	Urban Local Distributor	0	14	0.214	0.023	0.364	0.595	0.467	1.155	1.318	2.160	0.769	0.108	0.707	1.256	2.403	3.538	5.426	4.471	0.413	0.9259	2.7774
68S	Wah Yiu Rd	Urban Local Distributor	1	14	0.214	0.023	0.362	0.593	0.466	1.151	1.313	2.153	0.765	0.107	0.704	1.252	2.395	3.526	5.409	4.457	0.411	0.9227	2.7678
68S	Wah Yiu Rd	Urban Local Distributor	2	14	0.214	0.023	0.362	0.593	0.466	1.151	1.313	2.153	0.765	0.107	0.704	1.252	2.395	3.526	5.409	4.457	0.411	0.9227	2.7678
68S	Wah Yiu Rd	Urban Local Distributor	3	13	0.214	0.023	0.363	0.593	0.466	1.151	1.313	2.153	0.765	0.107	0.704	1.252	2.395	3.526	5.409	4.457	0.411	0.9219	2.7619
68S	Wah Yiu Rd	Urban Local Distributor	4	13	0.214	0.023	0.360	0.591	0.464	1.147	1.309	2.146	0.761	0.106	0.701	1.248	2.388	3.515	5.391	4.442	0.409	0.9885	2.7533
68S	Wah Yiu Rd	Urban Local Distributor	5	14	0.214	0.023	0.360	0.591	0.464	1.147	1.309	2.146	0.761	0.106	0.701	1.248	2.388	3.515	5.391	4.442	0.409	0.9195	2.7582
68S	Wah Yiu Rd	Urban Local Distributor	6	16	0.214	0.023	0.360	0.591	0.464	1.147	1.309	2.146	0.761	0.106	0.701	1.248	2.388	3.515	5.391	4.442	0.409	0.8284	2.8402
68S	Wah Yiu Rd	Urban Local Distributor	7	22	0.214	0.023	0.360	0.591	0.464	1.147	1.309	2.146	0.761	0.106	0.701	1.248	2.388	3.515	5.391	4.442	0.409	0.7582	3.5740
68S	Wah Yiu Rd	Urban Local Distributor	8	25	0.214	0.023	0.357	0.588	0.462	1.142	1.303	2.137	0.750	0.105	0.693	1.242	2.377	3.499	5.366	4.422	0.402	0.6842	3.5532
68S	Wah Yiu Rd	Urban Local Distributor	9	24	0.214	0.023	0.361	0.592	0.465	1.150	1.313	2.152	0.754	0.105	0.697	1.251	2.394	3.524	5.405	4.454	0.404	0.8411	3.4471
68S	Wah Yiu Rd	Urban Local Distributor	10	24	0.214	0.023	0.361	0.592	0.465	1.150	1.313	2.152	0.754	0.105	0.697	1.251	2.394	3.524	5.405	4.454	0.404	0.6881	3.5898
68S	Wah Yiu Rd	Urban Local Distributor	11	23	0.214	0.023	0.357	0.586	0.461	1.139	1.299	2.131	0.742	0.103	0.688	1.238	2.370	3.489	5.351	4.410	0.398	0.7033	3.4660
68S	Wah Yiu Rd	Urban Local Distributor	12	22	0.214	0.023	0.362	0.591	0.464	1.148	1.310	2.147	0.752	0.104	0.695	1.248	2.389	3.516	5.394	4.444	0.403	0.7406	3.4910
68S	Wah Yiu Rd	Urban Local Distributor	13	24	0.214	0.023	0.364	0.593	0.466	1.152	1.315	2.156	0.757	0.105	0.699	1.253	2.398	3.530	5.415	4.462	0.405	0.6996	3.5976
68S	Wah Yiu Rd	Urban Local Distributor	14	25	0.214	0.023	0.362	0.591	0.464	1.148	1.310	2.147	0.752	0.104	0.695	1.248	2.389	3.516	5.394	4.444	0.403	0.6936	3.5871
68S	Wah Yiu Rd	Urban Local Distributor	15	24	0.214	0.023	0.361	0.592	0.465	1.150	1.313	2.152	0.754	0.105	0.697	1.251	2.394	3.524	5.405	4.454	0.404	0.6773	3.4743
68S	Wah Yiu Rd	Urban Local Distributor	16	23	0.214	0.023	0.357	0.586	0.461	1.139	1.299	2.131	0.742	0.103	0.688	1.238	2.370	3.489	5.351	4.410	0.398	0.7033	3.4660
68S	Wah Yiu Rd	Urban Local Distributor	17	23	0.214	0.023	0.361	0.592	0.465	1.150	1.313	2.152	0.754	0.105	0.697	1.251	2.394	3.524	5.405	4.454	0.404	0.7109	3.5033
68S	Wah Yiu Rd	Urban Local Distributor	18	24	0.214	0.023	0.355	0.585	0.460	1.138	1.298	2.128	0.741	0.103	0.687	1.237	2.367	3.485	5.346	4.405	0.397	0.6758	3.4751
68S	Wah Yiu Rd	Urban Local Distributor	19	21	0.214	0.023	0.361	0.592	0.465	1.150	1.312	2.151	0.759	0.106	0.700	1.250	2.393	3.523	5.404	4.453	0.407	0.7392	3.3261
68S	Wah Yiu Rd	Urban Local Distributor	20	19	0.214	0.023	0.359	0.590	0.464	1.146	1.308	2.144	0.754	0.105	0.697	1.246	2.385	3.511	5.385	4.437	0.405	0.8116	3.3041
68S	Wah Yiu Rd	Urban Local Distributor	21	18	0.214	0.023	0.358	0.589	0.463	1.146	1.308	2.144	0.754	0.105	0.697	1.246	2.385	3.511	5.385	4.437	0.405	0.8409	3.2745
68S	Wah Yiu Rd	Urban Local Distributor	22	18	0.214	0.023	0.365	0.596	0.469	1.159	1.322	2.167	0.773	0.108	0.710	1.260	2.411	3.549	5.444	4.486	0.415	0.8659	3.3395
68S	Wah Yiu Rd	Urban Local Distributor	23	17	0.214	0.023	0.364	0.595	0.467	1.155	1.318	2.160	0.769	0.108	0.707	1.256	2.403	3.538	5.426	4.471	0.413	0.9123	3.3231
69N	Wah Yiu Rd	Urban Local Distributor	0	31	0.589	0.023	0.364	0.595	0.467	1.155	1.318	2.160	0.769	0.108	0.707	1.256	2.403	3.538	5.426	4.471	0.413	0.7585	13.8519
69N	Wah Yiu Rd	Urban Local Distributor	1	27	0.589	0.023	0.362	0.593	0.466	1.151	1.313	2.153	0.765	0.107	0.704	1.252	2.395	3.526	5.409	4.457	0.411	0.7964	12.6674
69N	Wah Yiu Rd	Urban Local Distributor	2	27	0.589	0.023	0.362	0.593	0.466	1.151	1.313	2.153	0.765	0.107	0.704	1.252	2.395	3.526	5.409	4.457	0.411	0.7964	12.6674
69N	Wah Yiu Rd	Urban Local Distributor	3	20	0.589	0.023	0.363	0.593	0.466	1.151	1.313	2.153	0.765	0.107	0.704	1.252	2.395	3.526	5.409	4.457	0.411	0.8603	10.9378
69N	Wah Yiu Rd	Urban Local Distributor	4	20	0.589	0.023	0.360	0.591	0.464	1.147	1.309	2.146	0.761	0.106	0.701	1.248	2.388	3.515	5.391	4.442	0.409	0.8570	10.0926
69N	Wah Yiu Rd	Urban Local Distributor	5	27	0.589	0.023	0.360	0.591	0.464	1.147	1.309	2.146	0.761	0.106	0.701	1.248	2.388	3.515	5.391				

Road ID	Road Name	Road Type	Time	Total (veh/hr)	Road Length (km)	NOx Emission Factor (g/VKT)														NOx Emission Factor (g/VKT)	NOx Emission (g/hr)		
						PC	TAXI	LGV3	LGV4	LGV6	HGV7	HGV8	PB7	PV4	PV5	NFB6	NFB7	NFB8	FBSD			FBDD	MC
70N	Lai Kong St	Urban Local Distributor	9	101	0.267	0.023	0.369	0.605	0.475	1.186	1.354	2.219	0.767	0.108	0.712	1.290	2.469	3.634	5.554	4.582	4.415	0.4916	13.2609
70N	Lai Kong St	Urban Local Distributor	10	91	0.267	0.023	0.366	0.600	0.472	1.179	1.345	2.205	0.754	0.107	0.703	1.281	2.452	3.610	5.517	4.552	4.407	0.4944	12.2590
70N	Lai Kong St	Urban Local Distributor	11	87	0.267	0.023	0.361	0.594	0.467	1.167	1.331	2.183	0.742	0.104	0.694	1.268	2.428	3.574	5.462	4.506	4.401	0.4933	11.6014
70N	Lai Kong St	Urban Local Distributor	12	83	0.267	0.023	0.362	0.591	0.464	1.148	1.310	2.147	0.752	0.104	0.695	1.248	2.389	3.516	5.394	4.444	4.303	0.5009	11.1047
70N	Lai Kong St	Urban Local Distributor	13	88	0.267	0.023	0.368	0.602	0.473	1.181	1.347	2.208	0.757	0.106	0.705	1.284	2.457	3.616	5.527	4.560	4.408	0.5063	11.8993
70N	Lai Kong St	Urban Local Distributor	14	99	0.267	0.023	0.366	0.599	0.471	1.176	1.342	2.200	0.752	0.106	0.701	1.279	2.447	3.602	5.505	4.542	4.406	0.4907	12.9751
70N	Lai Kong St	Urban Local Distributor	15	98	0.267	0.023	0.363	0.597	0.469	1.171	1.335	2.191	0.747	0.105	0.698	1.274	2.437	3.588	5.484	4.524	4.403	0.4775	12.4992
70N	Lai Kong St	Urban Local Distributor	16	93	0.267	0.023	0.366	0.600	0.472	1.179	1.345	2.205	0.754	0.104	0.694	1.268	2.428	3.610	5.517	4.552	4.407	0.4944	12.2590
70N	Lai Kong St	Urban Local Distributor	17	95	0.267	0.023	0.366	0.600	0.472	1.179	1.345	2.205	0.754	0.107	0.703	1.281	2.452	3.610	5.517	4.552	4.407	0.4959	12.5829
70N	Lai Kong St	Urban Local Distributor	18	96	0.267	0.023	0.359	0.594	0.467	1.166	1.330	2.180	0.741	0.105	0.693	1.267	2.425	3.570	5.457	4.502	4.400	0.4765	12.2187
70N	Lai Kong St	Urban Local Distributor	19	77	0.267	0.023	0.361	0.594	0.465	1.155	1.312	2.151	0.759	0.106	0.700	1.250	2.393	3.523	5.404	4.453	4.407	0.4993	10.2685
70N	Lai Kong St	Urban Local Distributor	20	64	0.267	0.023	0.359	0.590	0.464	1.146	1.308	2.144	0.754	0.105	0.697	1.246	2.385	3.511	5.385	4.437	4.405	0.5344	9.1350
70N	Lai Kong St	Urban Local Distributor	21	60	0.267	0.023	0.354	0.586	0.461	1.138	1.299	2.129	0.746	0.104	0.690	1.237	2.368	3.486	5.348	4.407	4.400	0.5444	8.7243
70N	Lai Kong St	Urban Local Distributor	22	57	0.267	0.023	0.365	0.596	0.469	1.159	1.322	2.167	0.773	0.108	0.710	1.260	2.411	3.549	5.444	4.486	4.415	0.5750	8.7633
70N	Lai Kong St	Urban Local Distributor	23	49	0.267	0.023	0.364	0.595	0.467	1.155	1.318	2.160	0.769	0.108	0.707	1.256	2.403	3.538	5.426	4.471	4.413	0.5943	7.7779
70S	Lai Kong St	Urban Local Distributor	0	39	0.260	0.023	0.364	0.595	0.467	1.155	1.318	2.160	0.769	0.108	0.707	1.256	2.403	3.538	5.426	4.471	4.413	0.5820	5.9027
70S	Lai Kong St	Urban Local Distributor	1	32	0.260	0.023	0.362	0.593	0.466	1.151	1.313	2.153	0.765	0.107	0.704	1.252	2.395	3.526	5.409	4.457	4.411	0.6212	5.1690
70S	Lai Kong St	Urban Local Distributor	2	28	0.260	0.023	0.362	0.593	0.466	1.151	1.313	2.153	0.765	0.107	0.704	1.252	2.395	3.526	5.409	4.457	4.411	0.6680	4.8642
70S	Lai Kong St	Urban Local Distributor	3	25	0.260	0.023	0.362	0.593	0.466	1.151	1.313	2.153	0.765	0.107	0.704	1.252	2.395	3.526	5.409	4.457	4.411	0.7022	4.5654
70S	Lai Kong St	Urban Local Distributor	4	25	0.260	0.023	0.360	0.591	0.464	1.147	1.309	2.146	0.761	0.106	0.701	1.248	2.388	3.515	5.391	4.442	4.409	0.6994	4.5472
70S	Lai Kong St	Urban Local Distributor	5	32	0.260	0.023	0.360	0.591	0.464	1.147	1.309	2.146	0.761	0.106	0.701	1.248	2.388	3.515	5.391	4.442	4.409	0.6186	5.1475
70S	Lai Kong St	Urban Local Distributor	6	55	0.260	0.023	0.360	0.591	0.464	1.147	1.309	2.146	0.761	0.106	0.701	1.248	2.388	3.515	5.391	4.442	4.409	0.5144	7.3570
70S	Lai Kong St	Urban Local Distributor	7	96	0.260	0.023	0.364	0.599	0.471	1.175	1.341	2.199	0.760	0.108	0.707	1.278	2.446	3.600	5.503	4.540	4.412	0.5045	12.5937
70S	Lai Kong St	Urban Local Distributor	8	127	0.260	0.023	0.361	0.596	0.469	1.170	1.335	2.189	0.750	0.106	0.699	1.272	2.435	3.584	5.478	4.519	4.405	0.4425	14.6146
70S	Lai Kong St	Urban Local Distributor	9	117	0.260	0.023	0.363	0.597	0.469	1.173	1.340	2.194	0.751	0.108	0.712	1.279	2.447	3.602	5.505	4.542	4.415	0.4427	14.6146
70S	Lai Kong St	Urban Local Distributor	10	107	0.260	0.023	0.366	0.600	0.472	1.179	1.345	2.205	0.754	0.107	0.703	1.281	2.452	3.610	5.517	4.552	4.407	0.4524	12.5829
70S	Lai Kong St	Urban Local Distributor	11	101	0.260	0.023	0.361	0.594	0.467	1.167	1.331	2.183	0.742	0.104	0.694	1.268	2.428	3.574	5.462	4.506	4.401	0.4470	11.7404
70S	Lai Kong St	Urban Local Distributor	12	95	0.260	0.023	0.366	0.599	0.471	1.176	1.342	2.200	0.752	0.106	0.701	1.279	2.447	3.602	5.505	4.542	4.406	0.4595	11.3511
70S	Lai Kong St	Urban Local Distributor	13	103	0.260	0.023	0.368	0.602	0.473	1.181	1.347	2.208	0.757	0.106	0.705	1.284	2.457	3.616	5.527	4.560	4.408	0.4606	12.3634
70S	Lai Kong St	Urban Local Distributor	14	115	0.260	0.023	0.366	0.599	0.471	1.176	1.342	2.200	0.752	0.106	0.701	1.279	2.447	3.602	5.505	4.542	4.406	0.4412	13.1953
70S	Lai Kong St	Urban Local Distributor	15	114	0.260	0.023	0.366	0.599	0.471	1.176	1.342	2.200	0.752	0.106	0.701	1.279	2.447	3.602	5.505	4.542	4.406	0.4293	14.2844
70S	Lai Kong St	Urban Local Distributor	16	108	0.260	0.023	0.361	0.594	0.467	1.167	1.331	2.183	0.742	0.104	0.694	1.268	2.428	3.574	5.462	4.506	4.401	0.4485	12.5866
70S	Lai Kong St	Urban Local Distributor	17	109	0.260	0.023	0.366	0.600	0.472	1.179	1.345	2.205	0.754	0.107	0.703	1.281	2.452	3.610	5.517	4.552	4.407	0.4481	12.7022
70S	Lai Kong St	Urban Local Distributor	18	110	0.260	0.023	0.359	0.594	0.467	1.166	1.330	2.180	0.741	0.105	0.693	1.267	2.425	3.570	5.457	4.502	4.400	0.4314	12.3393
70S	Lai Kong St	Urban Local Distributor	19	89	0.260	0.023	0.365	0.600	0.472	1.178	1.344	2.204	0.759	0.107	0.706	1.281	2.452	3.609	5.516	4.551	4.410	0.4513	10.4445
70S	Lai Kong St	Urban Local Distributor	20	73	0.260	0.023	0.359	0.590	0.464	1.146	1.308	2.144	0.754	0.105	0.697	1.246	2.385	3.511	5.385	4.437	4.405	0.4858	9.2213
70S	Lai Kong St	Urban Local Distributor	21	69	0.260	0.023	0.354	0.586	0.461	1.138	1.299	2.129	0.746	0.104	0.690	1.237	2.368	3.486	5.348	4.407	4.400	0.4967	8.4200
70S	Lai Kong St	Urban Local Distributor	22	65	0.260	0.023	0.365	0.596	0.469	1.159	1.322	2.167	0.773	0.108	0.710	1.260	2.411	3.549	5.444	4.486	4.415	0.5228	8.8376
70S	Lai Kong St	Urban Local Distributor	23	55	0.260	0.023	0.364	0.595	0.467	1.155	1.318	2.160	0.769	0.108	0.707	1.256	2.403	3.538	5.426	4.471	4.413	0.5444	7.7858
71N	Lim Cho St	Urban Local Distributor	0	38	0.558	0.023	0.364	0.595	0.467	1.155	1.318	2.160	0.769	0.108	0.707	1.256	2.403	3.538	5.426	4.471	4.413	0.5375	11.3909
71N	Lim Cho St	Urban Local Distributor	1	30	0.558	0.023	0.362	0.593	0.466	1.151	1.313	2.153	0.765	0.107	0.704	1.252	2.395	3.526	5.409	4.457	4.411	0.6116	10.2333
71N	Lim Cho St	Urban Local Distributor	2	26	0.558	0.023	0.362	0.593	0.466	1.151	1.313	2.153	0.765	0.107	0.704	1.252	2.395	3.526	5.409	4.457	4.411	0.6606	9.5765
71N	Lim Cho St	Urban Local Distributor	3	24	0.558	0.023	0.360	0.591	0.464	1.147	1.309	2.146	0.761	0.106	0.701	1.248	2.388	3.515	5.391	4.442	4.409	0.6483	9.1409
71N	Lim Cho St	Urban Local Distributor	4	24	0.558	0.023	0.360	0.591	0.464	1.147	1.309	2.146	0.761	0.106	0.701	1.248	2.388	3.515	5.391	4.442	4.409	0.6802	9.1046
71N	Lim Cho St	Urban Local Distributor	5	30	0.558	0.023	0.360	0.591	0.464	1.147	1.309	2.146	0.761	0.106	0.701	1.248	2.388	3.515	5.391	4.442	4.409	0.6091	10.1917
71N	Lim Cho St	Urban Local Distributor	6	53	0.558	0.023	0.360	0.591	0.464	1.147	1.309	2.146	0.761	0.106	0.701	1.248	2.388	3.515	5.391	4.442	4.409	0.4697	13.8839
71N	Lim Cho St	Urban Local Distributor	7	90	0.558	0.023	0.364	0.599	0.471	1.175	1.341	2.199	0.760	0.108	0.707	1.278	2.446	3.600	5.503	4.540	4.412	0.4627	23.2273
71N	Lim Cho St	Urban Local Distributor	8	110	0.558	0.023	0.363	0.597	0.469	1.173	1.340	2.194	0.751	0.108	0.712	1.279	2.447	3.602	5.505	4.542	4.415	0.4629	23.2273
71N	Lim Cho St	Urban Local Distributor	9	112	0.558	0.023	0.369	0.605	0.475	1.186	1.354	2.219	0.767	0.108	0.712	1.290	2.469	3.634	5.554	4.582	4.415	0.3963	24.8871
71N	Lim Cho St	Urban Local Distributor	10	103	0.558	0.023	0.366	0.600	0.472	1.179	1.345	2.205	0.754	0.107	0.703	1.281	2.452	3.610	5.517	4.552	4.407	0.4084	23.4634
71N	Lim Cho St	Urban Local Distributor	11	97	0.558	0.023	0.361	0.594	0.467	1.167	1.331	2.183	0.742	0.104	0.694	1.268	2.428	3.574	5.462	4.506	4.401	0.4012	21.7041
71N																							

Road ID	Road Name	Road Type	Time	Total (veh/hr)	Road Length (km)	NOx Emission Factor (g/VKT)														NOx Emission Factor (g/VKT)	NOx Emission (g/hr)		
						PC	TAXI	LGV3	LGV4	LGV6	HGV7	HGV8	PLB	PV4	PV5	NFB6	NFB7	NFB8	FBSD			FBDD	MC
72N	Lim Cho St	Urban Local Distributor	15	68	0.080	0.023	0.359	0.589	0.463	1.143	1.305	2.139	0.747	0.104	0.692	1.243	2.379	3.502	5.372	4.427	0.400	0.5447	2.9652
72N	Lim Cho St	Urban Local Distributor	16	64	0.080	0.023	0.357	0.586	0.461	1.139	1.299	2.131	0.742	0.103	0.688	1.238	2.370	3.489	5.351	4.410	0.398	0.5422	2.9305
72N	Lim Cho St	Urban Local Distributor	17	64	0.080	0.023	0.361	0.592	0.465	1.150	1.313	2.152	0.754	0.105	0.697	1.251	2.394	3.524	5.405	4.454	0.404	0.5706	2.9236
72N	Lim Cho St	Urban Local Distributor	18	66	0.080	0.023	0.355	0.585	0.460	1.138	1.298	2.128	0.741	0.103	0.687	1.237	2.367	3.485	5.346	4.405	0.397	0.5461	2.8852
72N	Lim Cho St	Urban Local Distributor	19	54	0.080	0.023	0.361	0.592	0.465	1.150	1.312	2.151	0.759	0.106	0.700	1.250	2.393	3.523	5.404	4.453	0.407	0.5799	2.5068
72N	Lim Cho St	Urban Local Distributor	20	46	0.080	0.023	0.359	0.590	0.464	1.146	1.308	2.144	0.754	0.105	0.697	1.246	2.385	3.511	5.385	4.437	0.405	0.6173	2.2732
72N	Lim Cho St	Urban Local Distributor	21	43	0.080	0.022	0.354	0.586	0.461	1.138	1.299	2.129	0.746	0.104	0.690	1.237	2.368	3.486	5.348	4.407	0.400	0.6347	2.1850
72N	Lim Cho St	Urban Local Distributor	22	41	0.080	0.023	0.357	0.586	0.461	1.139	1.299	2.131	0.742	0.103	0.688	1.238	2.370	3.489	5.351	4.410	0.398	0.6212	2.1602
72N	Lim Cho St	Urban Local Distributor	23	36	0.080	0.023	0.364	0.595	0.467	1.155	1.318	2.160	0.769	0.108	0.707	1.256	2.403	3.538	5.426	4.471	0.413	0.6992	2.0151
72S	Lim Cho St	Urban Local Distributor	0	47	0.076	0.023	0.364	0.595	0.467	1.155	1.318	2.160	0.769	0.108	0.707	1.256	2.403	3.538	5.426	4.471	0.413	0.4766	1.7068
72S	Lim Cho St	Urban Local Distributor	1	37	0.076	0.023	0.362	0.593	0.466	1.151	1.313	2.153	0.765	0.107	0.704	1.252	2.395	3.526	5.409	4.457	0.411	0.5290	1.4916
72S	Lim Cho St	Urban Local Distributor	2	31	0.076	0.023	0.362	0.593	0.466	1.151	1.313	2.153	0.765	0.107	0.704	1.252	2.395	3.526	5.409	4.457	0.411	0.7392	1.3692
72S	Lim Cho St	Urban Local Distributor	3	29	0.076	0.023	0.362	0.593	0.466	1.151	1.313	2.153	0.765	0.107	0.704	1.252	2.395	3.526	5.409	4.457	0.411	0.5063	1.3399
72S	Lim Cho St	Urban Local Distributor	4	29	0.076	0.023	0.360	0.591	0.464	1.147	1.309	2.146	0.761	0.106	0.701	1.248	2.388	3.515	5.391	4.442	0.409	0.6039	1.3345
72S	Lim Cho St	Urban Local Distributor	5	37	0.076	0.023	0.360	0.591	0.464	1.147	1.309	2.146	0.761	0.106	0.701	1.248	2.388	3.515	5.391	4.442	0.409	0.5268	1.4854
72S	Lim Cho St	Urban Local Distributor	6	67	0.076	0.023	0.360	0.591	0.464	1.147	1.309	2.146	0.761	0.106	0.701	1.248	2.388	3.515	5.391	4.442	0.409	0.4132	2.1095
72S	Lim Cho St	Urban Local Distributor	7	120	0.076	0.023	0.364	0.599	0.471	1.175	1.341	2.199	0.760	0.108	0.707	1.278	2.446	3.600	5.503	4.540	0.412	0.4504	4.1185
72S	Lim Cho St	Urban Local Distributor	8	163	0.076	0.023	0.365	0.605	0.475	1.201	1.370	2.246	0.750	0.107	0.706	1.305	2.498	3.677	5.605	4.629	0.408	0.3941	4.7714
72S	Lim Cho St	Urban Local Distributor	9	146	0.076	0.024	0.374	0.613	0.482	1.217	1.389	2.277	0.767	0.110	0.719	1.323	2.533	3.729	5.683	4.693	0.418	0.3494	3.8870
72S	Lim Cho St	Urban Local Distributor	10	135	0.076	0.023	0.370	0.609	0.478	1.209	1.380	2.262	0.755	0.108	0.710	1.315	2.516	3.704	5.646	4.683	0.411	0.3669	3.7747
72S	Lim Cho St	Urban Local Distributor	11	127	0.076	0.023	0.361	0.594	0.467	1.167	1.331	2.183	0.742	0.104	0.694	1.268	2.428	3.574	5.462	4.506	0.401	0.3480	3.3680
72S	Lim Cho St	Urban Local Distributor	12	117	0.076	0.023	0.366	0.599	0.471	1.176	1.342	2.200	0.752	0.106	0.701	1.279	2.447	3.602	5.505	4.542	0.406	0.3546	3.1617
72S	Lim Cho St	Urban Local Distributor	13	127	0.076	0.023	0.368	0.602	0.473	1.181	1.347	2.208	0.757	0.106	0.705	1.284	2.457	3.616	5.527	4.560	0.408	0.3571	3.4558
72S	Lim Cho St	Urban Local Distributor	14	145	0.076	0.023	0.370	0.608	0.478	1.207	1.377	2.257	0.752	0.107	0.708	1.312	2.511	3.696	5.634	4.652	0.409	0.3534	3.3044
72S	Lim Cho St	Urban Local Distributor	15	155	0.076	0.023	0.368	0.604	0.476	1.197	1.367	2.237	0.748	0.106	0.707	1.302	2.501	3.681	5.612	4.634	0.406	0.3537	3.6886
72S	Lim Cho St	Urban Local Distributor	16	135	0.076	0.023	0.365	0.603	0.474	1.197	1.366	2.239	0.743	0.105	0.701	1.302	2.491	3.667	5.598	4.616	0.404	0.3586	3.6886
72S	Lim Cho St	Urban Local Distributor	17	137	0.076	0.023	0.370	0.609	0.479	1.209	1.380	2.262	0.755	0.108	0.710	1.315	2.516	3.704	5.646	4.663	0.410	0.3660	3.8206
72S	Lim Cho St	Urban Local Distributor	18	139	0.076	0.023	0.363	0.602	0.473	1.196	1.364	2.237	0.741	0.106	0.700	1.300	2.488	3.663	5.584	4.611	0.403	0.3394	3.5949
72S	Lim Cho St	Urban Local Distributor	19	111	0.076	0.023	0.365	0.600	0.472	1.178	1.344	2.204	0.759	0.107	0.706	1.281	2.452	3.609	5.516	4.551	0.410	0.3424	2.8963
72S	Lim Cho St	Urban Local Distributor	20	90	0.076	0.023	0.363	0.598	0.470	1.174	1.340	2.196	0.754	0.107	0.703	1.277	2.443	3.596	5.497	4.535	0.408	0.3807	2.6110
72S	Lim Cho St	Urban Local Distributor	21	85	0.076	0.023	0.359	0.593	0.464	1.168	1.333	2.189	0.748	0.107	0.704	1.270	2.435	3.584	5.481	4.520	0.407	0.3924	2.4200
72S	Lim Cho St	Urban Local Distributor	22	80	0.076	0.023	0.365	0.596	0.469	1.159	1.322	2.167	0.773	0.108	0.710	1.260	2.411	3.549	5.444	4.486	0.415	0.4178	2.5468
72S	Lim Cho St	Urban Local Distributor	23	67	0.076	0.023	0.364	0.595	0.467	1.155	1.318	2.160	0.769	0.108	0.707	1.256	2.403	3.538	5.426	4.471	0.413	0.4488	2.2916
73N	King Cho Rd	Urban Local Distributor	0	29	0.300	0.023	0.364	0.595	0.467	1.155	1.318	2.160	0.769	0.108	0.707	1.256	2.403	3.538	5.426	4.471	0.413	1.2245	10.6588
73N	King Cho Rd	Urban Local Distributor	1	25	0.300	0.023	0.362	0.593	0.466	1.151	1.313	2.153	0.765	0.107	0.704	1.252	2.395	3.526	5.409	4.457	0.411	1.2046	9.0394
73N	King Cho Rd	Urban Local Distributor	2	22	0.300	0.023	0.362	0.593	0.466	1.151	1.313	2.153	0.765	0.107	0.704	1.252	2.395	3.526	5.409	4.457	0.411	1.3167	8.6944
73N	King Cho Rd	Urban Local Distributor	3	21	0.300	0.023	0.360	0.591	0.464	1.147	1.309	2.146	0.761	0.106	0.701	1.248	2.388	3.515	5.391	4.442	0.409	1.4571	7.1717
73N	King Cho Rd	Urban Local Distributor	4	21	0.300	0.023	0.360	0.591	0.464	1.147	1.309	2.146	0.761	0.106	0.701	1.248	2.388	3.515	5.391	4.442	0.409	1.1629	7.3303
73N	King Cho Rd	Urban Local Distributor	5	25	0.300	0.023	0.360	0.591	0.464	1.147	1.309	2.146	0.761	0.106	0.701	1.248	2.388	3.515	5.391	4.442	0.409	1.2003	9.0068
73N	King Cho Rd	Urban Local Distributor	6	38	0.300	0.023	0.360	0.591	0.464	1.147	1.309	2.146	0.761	0.106	0.701	1.248	2.388	3.515	5.391	4.442	0.409	1.2223	13.9419
73N	King Cho Rd	Urban Local Distributor	7	61	0.300	0.023	0.360	0.591	0.464	1.147	1.309	2.146	0.761	0.106	0.701	1.248	2.388	3.515	5.391	4.442	0.409	1.4684	26.8861
73N	King Cho Rd	Urban Local Distributor	8	81	0.300	0.023	0.361	0.596	0.469	1.178	1.335	2.189	0.750	0.106	0.698	1.272	2.435	3.584	5.478	4.519	0.405	1.3551	32.9455
73N	King Cho Rd	Urban Local Distributor	9	82	0.300	0.023	0.361	0.596	0.469	1.178	1.335	2.189	0.750	0.106	0.698	1.272	2.435	3.584	5.478	4.519	0.405	1.4841	34.1111
73N	King Cho Rd	Urban Local Distributor	10	66	0.300	0.023	0.361	0.592	0.465	1.150	1.313	2.152	0.754	0.105	0.697	1.251	2.394	3.524	5.405	4.454	0.404	1.4782	29.2841
73N	King Cho Rd	Urban Local Distributor	11	63	0.300	0.023	0.357	0.586	0.461	1.139	1.299	2.131	0.742	0.103	0.688	1.238	2.370	3.489	5.351	4.410	0.398	1.5089	28.5334
73N	King Cho Rd	Urban Local Distributor	12	59	0.300	0.023	0.362	0.591	0.464	1.148	1.310	2.147	0.752	0.104	0.695	1.248	2.389	3.516	5.394	4.444	0.403	1.4671	25.9809
73N	King Cho Rd	Urban Local Distributor	13	64	0.300	0.023	0.364	0.593	0.466	1.152	1.315	2.156	0.757	0.105	0.699	1.253	2.398	3.530	5.415	4.462	0.405	1.5100	29.0071
73N	King Cho Rd	Urban Local Distributor	14	70	0.300	0.023	0.364	0.593	0.466	1.152	1.315	2.156	0.757	0.105	0.699	1.253	2.398	3.530	5.415	4.462	0.405	1.4978	34.9204
73N	King Cho Rd	Urban Local Distributor	15	70	0.300	0.023	0.358	0.589	0.463	1.143	1.305	2.139	0.747	0.104	0.692	1.243	2.379	3.502	5.372	4.427	0.400	1.4361	31.4470
73N	King Cho Rd	Urban Local Distributor	16	66	0.300	0.023	0.357	0.586	0.461	1.139	1.299	2.131	0.742	0.103	0.688	1.238	2.370	3.489	5.351	4.410	0.398	1.5123	29.9585
73N	King Cho Rd	Urban Local Distributor	17	68	0.300	0.023	0.361	0.592	0.465	1.150	1.313	2.152	0.754	0.105	0.697	1.251	2.394	3.524	5.405	4.454	0.404	1.4956	30.5264
73N	King Cho Rd	Urban Local Distributor	18</																				

Road ID	Road Name	Road Type	Time	Total (veh/hr)	Road Length (km)	NOx Emission Factor (g/VKT)													NOx Emission Factor (g/VKT)	NOx Emission (g/hr)			
						PC	TAXI	LGV3	LGV4	LGV6	HGV7	HGV8	PV4	PV5	NFB6	NFB7	NFB8	FBSD			FBDD	MC	
74N	Container Port Rd S	Urban District Distributor	21	580	0.604	0.021	0.328	0.540	0.425	1.024	1.168	1.915	0.755	0.097	0.871	1.113	2.130	3.135	4.925	4.025	0.382	0.5624	196.9779
74N	Container Port Rd S	Urban District Distributor	22	533	0.604	0.021	0.339	0.550	0.439	1.042	1.189	1.949	0.773	0.100	0.870	1.139	2.168	3.191	5.013	4.098	0.386	0.5753	185.1698
74N	Container Port Rd S	Urban District Distributor	23	431	0.604	0.021	0.333	0.543	0.427	1.025	1.169	1.917	0.780	0.099	0.885	1.114	2.133	3.140	4.948	4.040	0.392	0.5679	147.8125
74S	Container Port Rd S	Urban District Distributor	0	204	0.611	0.021	0.330	0.538	0.423	1.012	1.154	1.892	0.782	0.098	0.683	1.100	2.105	3.099	4.899	3.996	0.390	0.6552	86.5857
74S	Container Port Rd S	Urban District Distributor	1	155	0.611	0.021	0.328	0.537	0.422	1.008	1.151	1.886	0.778	0.097	0.680	1.096	2.098	3.089	4.883	3.983	0.388	0.7072	66.9235
74S	Container Port Rd S	Urban District Distributor	2	121	0.611	0.021	0.325	0.532	0.419	0.995	1.136	1.862	0.780	0.097	0.678	1.082	2.071	3.049	4.836	3.941	0.386	0.7011	51.7906
74S	Container Port Rd S	Urban District Distributor	3	103	0.611	0.021	0.325	0.532	0.419	0.995	1.136	1.862	0.780	0.097	0.678	1.082	2.071	3.049	4.836	3.941	0.386	0.7013	44.1015
74S	Container Port Rd S	Urban District Distributor	4	104	0.611	0.021	0.324	0.531	0.417	0.992	1.134	1.859	0.779	0.096	0.677	1.079	2.066	3.039	4.824	3.929	0.384	0.6993	41.774
74S	Container Port Rd S	Urban District Distributor	5	154	0.611	0.021	0.325	0.535	0.421	1.005	1.147	1.880	0.774	0.097	0.872	1.093	2.092	3.079	4.868	3.971	0.386	0.6972	55.5464
74S	Container Port Rd S	Urban District Distributor	6	324	0.611	0.021	0.333	0.545	0.428	1.032	1.177	1.930	0.770	0.099	0.681	1.122	2.147	3.161	4.965	4.059	0.390	0.7034	139.1424
74S	Container Port Rd S	Urban District Distributor	7	640	0.611	0.022	0.347	0.568	0.447	1.089	1.242	2.036	0.764	0.103	0.690	1.184	2.265	3.334	5.172	4.246	0.400	0.7265	283.8636
74S	Container Port Rd S	Urban District Distributor	8	870	0.611	0.023	0.357	0.588	0.462	1.142	1.303	2.137	0.750	0.105	0.693	1.242	2.377	3.499	5.366	4.422	0.402	0.7235	384.2547
74S	Container Port Rd S	Urban District Distributor	9	707	0.611	0.023	0.357	0.588	0.462	1.141	1.271	2.083	0.759	0.105	0.693	1.241	2.377	3.411	5.275	4.355	0.405	0.6784	325.9675
74S	Container Port Rd S	Urban District Distributor	10	707	0.611	0.022	0.349	0.570	0.448	1.097	1.245	2.092	0.757	0.102	0.686	1.187	2.271	3.343	5.186	4.257	0.394	0.6542	282.3794
74S	Container Port Rd S	Urban District Distributor	11	667	0.611	0.022	0.341	0.558	0.439	1.066	1.216	1.994	0.747	0.098	0.675	1.159	2.218	3.265	5.081	4.167	0.386	0.6580	267.9526
74S	Container Port Rd S	Urban District Distributor	12	627	0.611	0.022	0.346	0.562	0.442	1.074	1.226	2.010	0.757	0.100	0.682	1.168	2.236	3.291	5.121	4.200	0.391	0.6659	254.8808
74S	Container Port Rd S	Urban District Distributor	13	680	0.611	0.022	0.348	0.564	0.444	1.079	1.231	2.018	0.762	0.100	0.686	1.173	2.245	3.304	5.141	4.216	0.394	0.6702	278.2106
74S	Container Port Rd S	Urban District Distributor	14	758	0.611	0.022	0.353	0.576	0.453	1.104	1.260	2.065	0.754	0.102	0.687	1.200	2.297	3.381	5.229	4.297	0.397	0.6729	315.4948
74S	Container Port Rd S	Urban District Distributor	15	758	0.611	0.022	0.347	0.566	0.445	1.085	1.238	2.029	0.750	0.100	0.681	1.179	2.257	3.323	5.154	4.231	0.392	0.6757	312.6946
74S	Container Port Rd S	Urban District Distributor	16	725	0.611	0.022	0.345	0.564	0.444	1.081	1.233	2.021	0.745	0.099	0.677	1.175	2.248	3.310	5.134	4.214	0.389	0.6680	295.6684
74S	Container Port Rd S	Urban District Distributor	17	738	0.611	0.022	0.349	0.570	0.448	1.091	1.245	2.042	0.757	0.102	0.686	1.187	2.271	3.343	5.186	4.257	0.395	0.6816	307.0972
74S	Container Port Rd S	Urban District Distributor	18	740	0.611	0.022	0.343	0.564	0.443	1.079	1.232	2.019	0.744	0.100	0.676	1.174	2.246	3.306	5.129	4.210	0.388	0.6586	297.5170
74S	Container Port Rd S	Urban District Distributor	19	586	0.611	0.022	0.341	0.557	0.438	1.062	1.212	1.987	0.765	0.100	0.684	1.155	2.210	3.253	5.078	4.160	0.393	0.6460	231.0998
74S	Container Port Rd S	Urban District Distributor	20	445	0.611	0.021	0.336	0.549	0.432	1.044	1.192	1.954	0.762	0.099	0.679	1.136	2.173	3.199	5.009	4.099	0.388	0.7026	190.8726
74S	Container Port Rd S	Urban District Distributor	21	481	0.611	0.021	0.338	0.551	0.434	1.048	1.193	1.957	0.763	0.099	0.681	1.138	2.175	3.199	5.009	4.099	0.388	0.6939	195.8619
74S	Container Port Rd S	Urban District Distributor	22	384	0.611	0.021	0.336	0.550	0.433	1.042	1.189	1.949	0.783	0.100	0.690	1.133	2.168	3.191	5.013	4.098	0.386	0.7078	165.3383
74S	Container Port Rd S	Urban District Distributor	23	312	0.611	0.021	0.333	0.543	0.427	1.025	1.169	1.917	0.780	0.099	0.685	1.114	2.133	3.140	4.948	4.040	0.392	0.6977	132.8934
75S	Container Port Rd	Urban Local Distributor	0	44	0.690	0.023	0.364	0.595	0.467	1.155	1.318	2.160	0.769	0.108	0.707	1.256	2.403	3.538	5.426	4.471	0.413	1.5138	45.9785
75S	Container Port Rd	Urban Local Distributor	1	34	0.690	0.023	0.362	0.593	0.466	1.151	1.313	2.153	0.765	0.107	0.704	1.252	2.395	3.526	5.409	4.457	0.411	1.4976	35.1479
75S	Container Port Rd	Urban Local Distributor	2	27	0.690	0.023	0.362	0.593	0.466	1.151	1.313	2.153	0.765	0.107	0.704	1.252	2.395	3.526	5.409	4.457	0.411	1.4583	27.1795
75S	Container Port Rd	Urban Local Distributor	3	24	0.690	0.023	0.362	0.593	0.466	1.151	1.313	2.153	0.765	0.107	0.704	1.252	2.395	3.526	5.409	4.457	0.411	1.4763	24.7619
75S	Container Port Rd	Urban Local Distributor	4	24	0.690	0.023	0.360	0.591	0.464	1.147	1.309	2.146	0.761	0.106	0.701	1.248	2.388	3.515	5.391	4.442	0.409	1.4720	24.3856
75S	Container Port Rd	Urban Local Distributor	5	34	0.690	0.023	0.360	0.591	0.464	1.147	1.309	2.146	0.761	0.106	0.701	1.248	2.388	3.515	5.391	4.442	0.409	1.4928	35.0340
75S	Container Port Rd	Urban Local Distributor	6	67	0.690	0.023	0.360	0.591	0.464	1.147	1.309	2.146	0.761	0.106	0.701	1.248	2.388	3.515	5.391	4.442	0.409	1.5443	71.4241
75S	Container Port Rd	Urban Local Distributor	7	135	0.690	0.023	0.360	0.591	0.464	1.147	1.309	2.146	0.761	0.106	0.701	1.248	2.388	3.515	5.391	4.442	0.409	1.4600	136.0580
75S	Container Port Rd	Urban Local Distributor	8	182	0.690	0.023	0.361	0.596	0.469	1.170	1.335	2.189	0.750	0.106	0.699	1.272	2.436	3.584	5.478	4.519	0.405	1.4832	186.3361
75S	Container Port Rd	Urban Local Distributor	9	162	0.690	0.023	0.361	0.596	0.469	1.170	1.335	2.189	0.750	0.106	0.699	1.272	2.436	3.584	5.478	4.519	0.405	1.4932	162.3361
75S	Container Port Rd	Urban Local Distributor	10	149	0.690	0.023	0.361	0.592	0.465	1.150	1.313	2.152	0.754	0.105	0.697	1.251	2.394	3.524	5.405	4.454	0.404	1.3931	143.2783
75S	Container Port Rd	Urban Local Distributor	11	140	0.690	0.023	0.357	0.586	0.461	1.139	1.299	2.131	0.742	0.103	0.688	1.238	2.370	3.489	5.351	4.410	0.398	1.4117	136.4205
75S	Container Port Rd	Urban Local Distributor	12	133	0.690	0.023	0.362	0.591	0.464	1.148	1.310	2.147	0.752	0.104	0.695	1.248	2.389	3.516	5.394	4.444	0.403	1.4174	130.1313
75S	Container Port Rd	Urban Local Distributor	13	143	0.690	0.023	0.364	0.593	0.466	1.152	1.315	2.156	0.757	0.105	0.699	1.253	2.398	3.530	5.415	4.462	0.405	1.4248	140.6460
75S	Container Port Rd	Urban Local Distributor	14	161	0.690	0.023	0.366	0.599	0.477	1.176	1.342	2.200	0.752	0.106	0.701	1.279	2.447	3.602	5.505	4.542	0.406	1.4420	160.2515
75S	Container Port Rd	Urban Local Distributor	15	177	0.690	0.023	0.367	0.602	0.480	1.197	1.368	2.239	0.754	0.106	0.698	1.298	2.485	3.648	5.589	4.624	0.407	1.4585	180.8654
75S	Container Port Rd	Urban Local Distributor	16	153	0.690	0.023	0.357	0.586	0.461	1.139	1.299	2.131	0.742	0.103	0.688	1.238	2.370	3.489	5.351	4.410	0.398	1.4107	148.9857
75S	Container Port Rd	Urban Local Distributor	17	155	0.690	0.023	0.366	0.600	0.472	1.179	1.345	2.205	0.754	0.107	0.703	1.281	2.452	3.610	5.517	4.552	0.407	1.4559	155.7752
75S	Container Port Rd	Urban Local Distributor	18	155	0.690	0.023	0.359	0.594	0.467	1.166	1.330	2.180	0.741	0.105	0.693	1.267	2.425	3.570	5.457	4.502	0.400	1.4464	154.7514
75S	Container Port Rd	Urban Local Distributor	19	124	0.690	0.023	0.361	0.592	0.465	1.150	1.312	2.151	0.759	0.106	0.700	1.250	2.393	3.523	5.404	4.453	0.400	1.4091	120.6113
75S	Container Port Rd	Urban Local Distributor	20	81	0.690	0.023	0.361	0.592	0.465	1.146	1.306	2.147	0.759	0.106	0.699	1.249	2.392	3.523	5.404	4.453	0.400	1.4091	81.0000
75S	Container Port Rd	Urban Local Distributor	21	88	0.690	0.023	0.354	0.586	0.461	1.138	1.299	2.129	0.746	0.104	0.690	1.237	2.368	3.486	5.348	4.407	0.400	1.5270	82.7574
75S	Container Port Rd	Urban Local Distributor	22	81	0.690	0.023	0.365	0.596	0.469	1.159	1.322	2.167	0.773	0.108	0.710	1.260	2.411	3.549	5.444	4.486	0.415	1.5663	87.5756
75S	Container Port Rd	Urban Local Distributor	23	65	0.690	0.023	0.364	0.595	0.467	1.155	1.318	2.160	0.769	0.108	0.707								

Road ID	Road Name	Road Type	Time	Total (veh/hr)	Road Length (km)	NOx Emission Factor (g/VKT)														NOx Emission Factor (g/VKT)	NOx Emission (g/hr)		
						PC	TAXI	LGV3	LGV4	LGV6	HGV7	HGV8	ELB	PV4	PV5	NFB6	NFB7	NFB8	FBSD			FBDD	MC
77S	Tsing Kwai Highway	Expressway	3	554	0.884	0.016	0.264	0.612	0.474	0.702	0.837	1.373	0.837	0.080	0.616	0.798	1.527	2.248	3.919	3.088	0.294	0.4452	218.0234
77S	Tsing Kwai Highway	Expressway	4	846	0.884	0.016	0.262	0.610	0.473	0.700	0.835	1.369	0.832	0.080	0.613	0.795	1.522	2.241	3.906	3.088	0.293	0.4436	217.2196
77S	Tsing Kwai Highway	Expressway	5	1806	0.884	0.016	0.262	0.610	0.473	0.700	0.835	1.369	0.832	0.080	0.613	0.795	1.522	2.241	3.906	3.088	0.293	0.4302	321.7370
77S	Tsing Kwai Highway	Expressway	7	3627	0.884	0.016	0.262	0.571	0.443	0.712	0.835	1.369	0.817	0.079	0.607	0.795	1.522	2.241	3.906	3.088	0.291	0.4564	1423.0300
77S	Tsing Kwai Highway	Expressway	8	4837	0.884	0.016	0.263	0.534	0.416	0.733	0.836	1.371	0.788	0.077	0.596	0.797	1.525	2.245	3.903	3.088	0.286	0.4156	1776.9495
77S	Tsing Kwai Highway	Expressway	9	4357	0.884	0.016	0.268	0.552	0.429	0.734	0.842	1.381	0.814	0.079	0.609	0.803	1.536	2.262	3.942	3.117	0.293	0.3948	1520.6370
77S	Tsing Kwai Highway	Expressway	10	3933	0.884	0.016	0.262	0.610	0.473	0.702	0.837	1.373	0.837	0.080	0.613	0.795	1.522	2.241	3.906	3.088	0.293	0.4436	1365.9715
77S	Tsing Kwai Highway	Expressway	11	3711	0.884	0.016	0.261	0.560	0.435	0.710	0.829	1.358	0.793	0.076	0.594	0.790	1.511	2.224	3.877	3.065	0.282	0.3948	1295.1759
77S	Tsing Kwai Highway	Expressway	12	3470	0.884	0.016	0.264	0.571	0.444	0.713	0.835	1.369	0.808	0.077	0.602	0.796	1.523	2.242	3.908	3.089	0.287	0.4029	1235.8583
77S	Tsing Kwai Highway	Expressway	13	3773	0.884	0.016	0.266	0.567	0.440	0.719	0.838	1.375	0.811	0.078	0.605	0.799	1.529	2.251	3.923	3.101	0.289	0.4072	1357.9853
77S	Tsing Kwai Highway	Expressway	14	4274	0.884	0.016	0.265	0.553	0.430	0.723	0.835	1.369	0.799	0.077	0.599	0.796	1.523	2.242	3.908	3.089	0.286	0.3955	1434.3384
77S	Tsing Kwai Highway	Expressway	15	4213	0.884	0.016	0.263	0.550	0.428	0.721	0.832	1.364	0.794	0.077	0.596	0.793	1.517	2.233	3.893	3.077	0.284	0.3892	1449.5149
77S	Tsing Kwai Highway	Expressway	16	4012	0.884	0.016	0.261	0.547	0.431	0.714	0.829	1.358	0.791	0.076	0.593	0.790	1.511	2.224	3.877	3.065	0.282	0.3977	1410.1388
77S	Tsing Kwai Highway	Expressway	17	4073	0.884	0.016	0.265	0.559	0.435	0.721	0.837	1.372	0.805	0.078	0.602	0.798	1.526	2.247	3.917	3.096	0.288	0.4115	1481.4733
77S	Tsing Kwai Highway	Expressway	18	4121	0.884	0.015	0.260	0.547	0.426	0.717	0.828	1.357	0.786	0.076	0.591	0.789	1.510	2.222	3.873	3.062	0.281	0.3853	1403.6469
77S	Tsing Kwai Highway	Expressway	19	3230	0.884	0.016	0.263	0.579	0.450	0.711	0.837	1.372	0.818	0.079	0.607	0.797	1.526	2.246	3.915	3.095	0.290	0.3882	1108.3858
77S	Tsing Kwai Highway	Expressway	20	2510	0.884	0.016	0.261	0.600	0.466	0.701	0.834	1.367	0.822	0.079	0.607	0.795	1.521	2.238	3.902	3.084	0.289	0.4120	914.1228
77S	Tsing Kwai Highway	Expressway	21	2340	0.884	0.016	0.253	0.605	0.469	0.694	0.828	1.358	0.814	0.078	0.602	0.789	1.510	2.223	3.875	3.063	0.286	0.4146	857.5365
77S	Tsing Kwai Highway	Expressway	22	2155	0.884	0.016	0.267	0.616	0.477	0.707	0.843	1.382	0.847	0.081	0.622	0.803	1.537	2.263	3.944	3.118	0.298	0.4271	813.6609
77S	Tsing Kwai Highway	Expressway	23	1740	0.884	0.016	0.265	0.614	0.476	0.704	0.840	1.377	0.842	0.081	0.619	0.801	1.532	2.255	3.932	3.108	0.296	0.4269	656.5359
78N	Tsing Kwai Highway	Expressway	0	636	0.219	0.016	0.265	0.614	0.476	0.704	0.840	1.377	0.842	0.081	0.619	0.801	1.532	2.255	3.932	3.108	0.296	0.3934	54.7797
78N	Tsing Kwai Highway	Expressway	1	474	0.219	0.016	0.264	0.612	0.474	0.702	0.837	1.373	0.837	0.080	0.616	0.798	1.527	2.248	3.919	3.098	0.294	0.3939	40.8833
78N	Tsing Kwai Highway	Expressway	2	367	0.219	0.016	0.264	0.612	0.474	0.702	0.837	1.373	0.837	0.080	0.616	0.798	1.527	2.248	3.919	3.098	0.294	0.4003	32.1641
78N	Tsing Kwai Highway	Expressway	3	312	0.219	0.016	0.264	0.612	0.474	0.702	0.837	1.373	0.837	0.080	0.616	0.798	1.527	2.248	3.919	3.098	0.294	0.4029	27.5229
78N	Tsing Kwai Highway	Expressway	4	312	0.219	0.016	0.262	0.610	0.473	0.700	0.835	1.369	0.832	0.080	0.613	0.795	1.522	2.241	3.906	3.088	0.293	0.4014	27.4187
78N	Tsing Kwai Highway	Expressway	5	474	0.219	0.016	0.262	0.610	0.473	0.700	0.835	1.369	0.832	0.080	0.613	0.795	1.522	2.241	3.906	3.088	0.293	0.3924	40.7282
78N	Tsing Kwai Highway	Expressway	6	1016	0.219	0.016	0.262	0.610	0.473	0.700	0.835	1.369	0.832	0.080	0.613	0.795	1.522	2.241	3.906	3.088	0.293	0.3859	85.8520
78N	Tsing Kwai Highway	Expressway	7	1973	0.219	0.016	0.262	0.601	0.466	0.702	0.835	1.369	0.829	0.080	0.611	0.795	1.522	2.241	3.906	3.088	0.292	0.4322	186.7122
78N	Tsing Kwai Highway	Expressway	8	2711	0.219	0.016	0.261	0.561	0.436	0.712	0.831	1.362	0.802	0.078	0.598	0.792	1.515	2.231	3.888	3.074	0.286	0.3836	227.7070
78N	Tsing Kwai Highway	Expressway	9	4194	0.219	0.016	0.263	0.527	0.437	0.749	0.854	1.400	0.781	0.075	0.595	0.814	1.558	2.293	3.954	3.136	0.294	0.3842	194.9467
78N	Tsing Kwai Highway	Expressway	10	2205	0.219	0.016	0.264	0.587	0.455	0.708	0.837	1.372	0.817	0.079	0.606	0.798	1.526	2.247	3.917	3.096	0.288	0.3629	175.1943
78N	Tsing Kwai Highway	Expressway	11	2082	0.219	0.016	0.260	0.588	0.456	0.699	0.829	1.358	0.805	0.077	0.598	0.790	1.511	2.224	3.877	3.065	0.283	0.3629	165.5891
78N	Tsing Kwai Highway	Expressway	12	1945	0.219	0.016	0.264	0.602	0.466	0.702	0.835	1.369	0.820	0.078	0.606	0.796	1.523	2.242	3.908	3.089	0.288	0.3744	159.4284
78N	Tsing Kwai Highway	Expressway	13	2111	0.219	0.016	0.266	0.596	0.462	0.707	0.838	1.375	0.822	0.079	0.608	0.799	1.529	2.251	3.923	3.101	0.290	0.3757	173.6397
78N	Tsing Kwai Highway	Expressway	14	2398	0.219	0.016	0.264	0.578	0.449	0.709	0.835	1.369	0.811	0.078	0.603	0.796	1.523	2.242	3.908	3.089	0.287	0.3657	192.0065
78N	Tsing Kwai Highway	Expressway	15	2244	0.219	0.016	0.263	0.578	0.449	0.709	0.835	1.369	0.811	0.078	0.603	0.796	1.523	2.242	3.908	3.089	0.287	0.3657	184.4308
78N	Tsing Kwai Highway	Expressway	16	2244	0.219	0.016	0.260	0.581	0.451	0.701	0.829	1.358	0.802	0.077	0.596	0.790	1.511	2.224	3.877	3.065	0.283	0.3629	180.4363
78N	Tsing Kwai Highway	Expressway	17	2279	0.219	0.016	0.264	0.587	0.455	0.708	0.837	1.372	0.817	0.079	0.606	0.798	1.526	2.247	3.917	3.096	0.288	0.3805	189.8759
78N	Tsing Kwai Highway	Expressway	18	2311	0.219	0.015	0.259	0.580	0.450	0.700	0.828	1.357	0.800	0.077	0.595	0.789	1.510	2.222	3.873	3.062	0.282	0.3545	179.3581
78N	Tsing Kwai Highway	Expressway	19	1806	0.219	0.016	0.263	0.602	0.467	0.703	0.837	1.372	0.827	0.079	0.610	0.797	1.526	2.246	3.915	3.095	0.291	0.3549	140.3331
78N	Tsing Kwai Highway	Expressway	20	1413	0.219	0.016	0.261	0.609	0.472	0.699	0.834	1.367	0.825	0.079	0.608	0.795	1.521	2.238	3.902	3.084	0.290	0.3744	115.8346
78N	Tsing Kwai Highway	Expressway	21	1212	0.219	0.016	0.263	0.602	0.468	0.698	0.836	1.367	0.828	0.078	0.608	0.795	1.521	2.238	3.902	3.084	0.290	0.3749	107.8616
78N	Tsing Kwai Highway	Expressway	22	1212	0.219	0.016	0.267	0.616	0.477	0.707	0.843	1.382	0.847	0.081	0.622	0.803	1.537	2.263	3.944	3.118	0.298	0.3882	103.0290
78N	Tsing Kwai Highway	Expressway	23	979	0.219	0.016	0.265	0.614	0.476	0.704	0.840	1.377	0.842	0.081	0.619	0.801	1.532	2.255	3.932	3.108	0.296	0.3871	102.0920
78S	Tsing Kwai Highway	Expressway	0	978	0.210	0.016	0.265	0.614	0.476	0.704	0.840	1.377	0.842	0.081	0.619	0.801	1.532	2.255	3.932	3.108	0.296	0.4008	82.2673
78S	Tsing Kwai Highway	Expressway	1	729	0.210	0.016	0.264	0.612	0.474	0.702	0.837	1.373	0.837	0.080	0.616	0.798	1.527	2.248	3.919	3.098	0.294	0.3997	61.1437
78S	Tsing Kwai Highway	Expressway	2	560	0.210	0.016	0.264	0.612	0.474	0.702	0.837	1.373	0.837	0.080	0.616	0.798	1.527	2.248	3.919	3.098	0.294	0.4059	47.3029
78S	Tsing Kwai Highway	Expressway	3	473	0.210	0.016	0.264	0.612	0.474	0.702	0.837	1.373	0.837	0.080	0.616	0.798	1.527	2.248	3.919	3.098	0.294	0.4070	40.3989
78S	Tsing Kwai Highway	Expressway	4	473	0.210	0.016	0.262	0.610	0.473	0.700	0.835	1.369	0.832	0.080	0.613	0.795	1.522	2.241	3.906	3.088	0.293	0.4054	40.2464
78S	Tsing Kwai Highway	Expressway	5	729	0.210	0.016	0.262	0.610	0.473	0.700	0.835	1.369	0.832	0.080	0.613	0.795	1.522	2.241	3.906	3.088	0.293	0.3981	60.9133
78S	Tsing Kwai Highway	Expressway	6	1566	0.210	0.016	0.262	0.610	0.473	0.700	0.835	1.369	0.832	0.080	0.613	0.795							

Road ID	Road Name	Road Type	Time	Total (veh/hr)	Road Length (km)	NOx Emission Factor (g/VKT)													NOx Emission Factor (g/VKT)	NOx Emission (g/hr)			
						PC	TAXI	LGV3	LGV4	LGV6	HGV7	HGV8	PLB	PV4	PV5	NFB6	NFB7	NFB8			FBSD	FBDD	MC
79N	Slip Rd between Kwai Tsing Rd and Tsing Kwai Highway	Urban Primary Distributor	9	632	0.174	0.020	0.341	0.567	0.446	1.084	1.237	2.028	0.732	0.097	0.639	1.178	2.255	3.320	5.166	4.237	0.338	0.6349	69.6525
79N	Slip Rd between Kwai Tsing Rd and Tsing Kwai Highway	Urban Primary Distributor	10	559	0.174	0.019	0.330	0.551	0.434	1.048	1.196	1.961	0.723	0.093	0.627	1.144	2.182	3.211	5.028	4.115	0.326	0.6086	60.1087
79N	Slip Rd between Kwai Tsing Rd and Tsing Kwai Highway	Urban Primary Distributor	11	540	0.174	0.019	0.322	0.540	0.425	1.024	1.169	1.916	0.712	0.090	0.616	1.114	2.131	3.137	4.928	4.028	0.317	0.6152	67.6697
79N	Slip Rd between Kwai Tsing Rd and Tsing Kwai Highway	Urban Primary Distributor	12	503	0.174	0.019	0.324	0.540	0.425	1.019	1.162	1.906	0.724	0.091	0.621	1.108	2.120	3.121	4.918	4.016	0.320	0.6165	53.8278
79N	Slip Rd between Kwai Tsing Rd and Tsing Kwai Highway	Urban Primary Distributor	13	549	0.174	0.019	0.329	0.547	0.430	1.036	1.182	1.939	0.727	0.092	0.627	1.127	2.156	3.174	4.987	4.076	0.325	0.6245	59.5154
79N	Slip Rd between Kwai Tsing Rd and Tsing Kwai Highway	Urban Primary Distributor	14	619	0.174	0.020	0.338	0.562	0.442	1.074	1.226	2.010	0.717	0.094	0.629	1.168	2.236	3.291	5.121	4.200	0.330	0.6316	67.8632
79N	Slip Rd between Kwai Tsing Rd and Tsing Kwai Highway	Urban Primary Distributor	15	608	0.174	0.019	0.332	0.554	0.436	1.056	1.205	1.975	0.714	0.093	0.624	1.148	2.197	3.235	5.049	4.136	0.325	0.6248	65.9452
79N	Slip Rd between Kwai Tsing Rd and Tsing Kwai Highway	Urban Primary Distributor	16	584	0.174	0.019	0.324	0.547	0.434	1.042	1.190	1.958	0.723	0.092	0.620	1.132	2.176	3.215	5.028	4.115	0.322	0.6220	63.2292
79N	Slip Rd between Kwai Tsing Rd and Tsing Kwai Highway	Urban Primary Distributor	17	592	0.174	0.020	0.334	0.557	0.438	1.063	1.212	1.988	0.721	0.094	0.629	1.155	2.211	3.254	5.049	4.161	0.328	0.6439	66.1707
79N	Slip Rd between Kwai Tsing Rd and Tsing Kwai Highway	Urban Primary Distributor	18	595	0.174	0.019	0.327	0.551	0.433	1.051	1.199	1.966	0.707	0.092	0.619	1.142	2.186	3.219	5.024	4.115	0.321	0.6108	63.0893
79N	Slip Rd between Kwai Tsing Rd and Tsing Kwai Highway	Urban Primary Distributor	19	471	0.174	0.019	0.320	0.536	0.422	1.008	1.149	1.885	0.732	0.091	0.623	1.095	2.096	3.086	4.879	3.980	0.321	0.5915	48.2606
79N	Slip Rd between Kwai Tsing Rd and Tsing Kwai Highway	Urban Primary Distributor	20	361	0.174	0.018	0.309	0.522	0.411	0.966	1.101	1.777	0.733	0.088	0.615	1.050	2.010	2.959	4.724	3.841	0.313	0.6121	39.5557
79N	Slip Rd between Kwai Tsing Rd and Tsing Kwai Highway	Urban Primary Distributor	21	337	0.174	0.018	0.302	0.515	0.406	0.947	1.082	1.702	0.725	0.086	0.607	1.030	1.971	2.902	4.648	3.775	0.313	0.6121	35.8071
79N	Slip Rd between Kwai Tsing Rd and Tsing Kwai Highway	Urban Primary Distributor	22	312	0.174	0.018	0.309	0.524	0.410	0.952	1.087	1.752	0.736	0.089	0.624	1.035	1.982	2.917	4.688	3.804	0.316	0.6282	34.0223
79N	Slip Rd between Kwai Tsing Rd and Tsing Kwai Highway	Urban Primary Distributor	23	252	0.174	0.018	0.302	0.514	0.405	0.926	1.057	1.733	0.755	0.087	0.618	1.007	1.927	2.837	4.590	3.716	0.313	0.6252	27.3502
80W	Kwai King Rd	Urban Local Distributor	0	153	0.176	0.023	0.364	0.595	0.467	1.155	1.318	2.160	0.769	0.108	0.707	1.256	2.403	3.538	5.426	4.471	0.413	0.6809	18.3500
80W	Kwai King Rd	Urban Local Distributor	1	117	0.176	0.023	0.362	0.593	0.466	1.151	1.313	2.153	0.765	0.107	0.704	1.252	2.395	3.526	5.409	4.457	0.411	0.6881	14.1816
80W	Kwai King Rd	Urban Local Distributor	2	93	0.176	0.023	0.362	0.593	0.466	1.151	1.313	2.153	0.765	0.107	0.704	1.252	2.395	3.526	5.409	4.457	0.411	0.7001	11.4691
80W	Kwai King Rd	Urban Local Distributor	3	80	0.176	0.023	0.362	0.593	0.466	1.151	1.313	2.153	0.765	0.107	0.704	1.252	2.395	3.526	5.409	4.457	0.411	0.7086	9.9562
80W	Kwai King Rd	Urban Local Distributor	4	80	0.176	0.023	0.360	0.591	0.464	1.147	1.309	2.146	0.761	0.106	0.701	1.248	2.388	3.515	5.391	4.442	0.409	0.7052	9.9566
80W	Kwai King Rd	Urban Local Distributor	5	117	0.176	0.023	0.360	0.591	0.464	1.147	1.309	2.146	0.761	0.106	0.701	1.248	2.388	3.515	5.391	4.442	0.409	0.6858	14.1323
80W	Kwai King Rd	Urban Local Distributor	6	239	0.176	0.023	0.364	0.599	0.471	1.175	1.341	2.199	0.760	0.108	0.707	1.278	2.446	3.600	5.503	4.540	0.412	0.6804	28.6430
80W	Kwai King Rd	Urban Local Distributor	7	470	0.176	0.024	0.378	0.626	0.492	1.275	1.455	2.385	0.762	0.112	0.729	1.386	2.653	3.906	5.939	4.908	0.422	0.7268	60.1682
80W	Kwai King Rd	Urban Local Distributor	8	638	0.176	0.024	0.384	0.644	0.506	1.348	1.538	2.522	0.754	0.113	0.740	1.466	2.806	4.130	6.284	5.193	0.422	0.7202	81.1422
80W	Kwai King Rd	Urban Local Distributor	9	574	0.176	0.023	0.388	0.638	0.508	1.326	1.517	2.481	0.744	0.114	0.740	1.446	2.781	4.061	6.174	5.103	0.428	0.7261	74.4288
80W	Kwai King Rd	Urban Local Distributor	10	515	0.176	0.024	0.384	0.638	0.501	1.324	1.503	2.464	0.757	0.112	0.735	1.432	2.741	4.034	6.134	5.070	0.420	0.6920	66.9429
80W	Kwai King Rd	Urban Local Distributor	11	488	0.176	0.024	0.375	0.622	0.488	1.266	1.444	2.368	0.744	0.110	0.717	1.376	2.634	3.877	5.894	4.872	0.410	0.6577	56.5306
80W	Kwai King Rd	Urban Local Distributor	12	459	0.176	0.024	0.380	0.627	0.492	1.276	1.455	2.386	0.754	0.110	0.724	1.387	2.654	3.908	5.941	4.910	0.416	0.6737	54.4682
80W	Kwai King Rd	Urban Local Distributor	13	499	0.176	0.024	0.382	0.629	0.494	1.281	1.461	2.396	0.759	0.110	0.727	1.392	2.665	3.923	5.965	4.930	0.418	0.6769	59.4983
80W	Kwai King Rd	Urban Local Distributor	14	558	0.176	0.024	0.385	0.637	0.500	1.314	1.499	2.458	0.755	0.111	0.733	1.429	2.734	4.025	6.120	5.038	0.419	0.6701	65.8637
80W	Kwai King Rd	Urban Local Distributor	15	524	0.176	0.024	0.390	0.637	0.498	1.308	1.488	2.439	0.759	0.110	0.733	1.429	2.734	4.025	6.120	5.038	0.418	0.6783	60.4216
80W	Kwai King Rd	Urban Local Distributor	16	529	0.176	0.024	0.379	0.632	0.496	1.304	1.488	2.439	0.745	0.110	0.725	1.418	2.713	3.994	6.072	5.019	0.414	0.6734	62.7427
80W	Kwai King Rd	Urban Local Distributor	17	537	0.176	0.024	0.384	0.638	0.501	1.317	1.503	2.464	0.757	0.112	0.735	1.432	2.741	4.034	6.134	5.070	0.420	0.6945	65.6953
80W	Kwai King Rd	Urban Local Distributor	18	542	0.176	0.024	0.377	0.631	0.496	1.303	1.486	2.437	0.744	0.110	0.724	1.416	2.710	3.990	6.066	5.014	0.413	0.6734	64.2927
80W	Kwai King Rd	Urban Local Distributor	19	426	0.176	0.024	0.379	0.628	0.493	1.278	1.458	2.391	0.760	0.111	0.728	1.390	2.659	3.915	5.952	4.920	0.420	0.6602	49.5358
80W	Kwai King Rd	Urban Local Distributor	20	330	0.176	0.023	0.367	0.607	0.477	1.205	1.374	2.284	0.754	0.109	0.709	1.310	2.507	3.690	5.625	4.645	0.411	0.6751	39.2399
80W	Kwai King Rd	Urban Local Distributor	21	307	0.176	0.023	0.362	0.593	0.466	1.151	1.313	2.153	0.765	0.107	0.704	1.252	2.395	3.526	5.409	4.457	0.411	0.7111	34.8173
80W	Kwai King Rd	Urban Local Distributor	22	285	0.176	0.024	0.374	0.614	0.482	1.218	1.389	2.278	0.773	0.111	0.722	1.324	2.534	3.730	5.686	4.696	0.422	0.6934	31.0075
80W	Kwai King Rd	Urban Local Distributor	23	232	0.176	0.023	0.368	0.603	0.474	1.183	1.350	2.213	0.769	0.109	0.713	1.286	2.462	3.624	5.539	4.570	0.416	0.6833	27.9228
80E	Kwai King Rd	Urban Local Distributor	0	229	0.126	0.023	0.368	0.603	0.474	1.183	1.350	2.213	0.769	0.109	0.713	1.286	2.462	3.624	5.539	4.570	0.416	0.7112	20.5887
80E	Kwai King Rd	Urban Local Distributor	1	177	0.126	0.023	0.366	0.601	0.472	1.179	1.345	2.206	0.765	0.108	0.710	1.282	2.454	3.612	5.521	4.555	0.414	0.7248	16.1554
80E	Kwai King Rd	Urban Local Distributor	2	158	0.126	0.023	0.362	0.593	0.466	1.151	1.313	2.153	0.765	0.107	0.704	1.252	2.395	3.526	5.409	4.457	0.411	0.7188	12.5819
80E	Kwai King Rd	Urban Local Distributor	3	138	0.126	0.023	0.362	0.593	0.466	1.151	1.313	2.153	0.765	0.107	0.704	1.252	2.395	3.526	5.409	4.457	0.411	0.7466	9.7519
80E	Kwai King Rd	Urban Local Distributor	4	120	0.126	0.023	0.360	0.591	0.464	1.147	1.309	2.146	0.761	0.106	0.701	1.248	2.388	3.515	5.391	4.442	0.409	0.7287	10.1122
80E	Kwai King Rd	Urban Local Distributor	5	177	0.126	0.023	0.364	0.599	0.471	1.175	1.341	2.199	0.760	0.108	0.707	1.278	2.446	3.600	5.503	4.540	0.412	0.7223	16.0999
80E	Kwai King Rd	Urban Local Distributor	6	353	0.126	0.024	0.373	0.617	0.485	1.239	1.414	2.318	0.761	0.110	0.721	1.347	2.579	3.796	5.776	4.773	0.417	0.7157	31.8168
80E	Kwai King Rd	Urban Local Distributor	7	692	0.126	0.025	0.393	0.659	0.517	1.398	1.595	2.616	0.766	0.116	0.758	1.520	2.909	4.283	6.525	5.389	0.433	0.8052	70.1656
80E	Kwai King Rd	Urban Local Distributor	8	938	0.126	0.025	0.400	0.693	0.543	1.531	1.714	2.877	0.767	0.122	0.796	1.672	3.200	4.710	7.230	5.956	0.438	0.8173	96.0753
80E	Kwai King Rd	Urban Local Distributor	9	848	0.126	0.026	0.404	0.697	0.541	1.538	1.683	2.827	0.775	0.119	0.785	1.646	3.174	4.666	6.817	6.027	0.440	0.7283	87.4638
80E	Kwai King Rd	Urban Local Distributor	10	766	0.126	0.025	0.400	0.672	0.527	1.448	1.652	2.709	0.763	0.117	0.766	1.575	3.014	4.436	6.773	5.590	0.432	0.7193	69.3855
80E	Kwai King Rd	Urban																					

Road ID	Road Name	Road Type	Time	Total (veh/hr)	Road Length (km)	NOx Emission Factor (g/VKT)																NOx Emission Factor (g/VKT)	NOx Emission (g/hr)
						PC	TAXI	LGV3	LGVA	LGVB	HGV7	HGV8	ELB	PV4	PV5	NFB6	NFB7	NFB8	FBSD	FBDD	MC		
81E	Kwai Tai Rd	Urban Local Distributor	15	868	0.164	0.026	0.403	0.681	0.534	1.488	1.898	2.784	0.758	0.117	0.722	1.618	3.097	4.558	6.976	5.753	0.432	0.7168	102.1959
81E	Kwai Tai Rd	Urban Local Distributor	16	830	0.164	0.026	0.395	0.655	0.522	1.438	1.836	2.682	0.751	0.114	0.756	1.559	2.983	4.392	6.706	5.534	0.426	0.6860	94.7481
81E	Kwai Tai Rd	Urban Local Distributor	17	844	0.164	0.026	0.400	0.672	0.527	1.448	1.852	2.709	0.763	0.117	0.766	1.575	3.014	4.436	6.773	5.590	0.432	0.7208	99.9278
81E	Kwai Tai Rd	Urban Local Distributor	18	852	0.164	0.026	0.398	0.677	0.531	1.481	1.889	2.770	0.751	0.116	0.767	1.610	3.081	4.536	6.942	5.725	0.428	0.7077	99.0361
81E	Kwai Tai Rd	Urban Local Distributor	19	672	0.164	0.025	0.389	0.649	0.509	1.358	1.549	2.540	0.763	0.114	0.747	1.476	2.825	4.159	6.328	5.229	0.427	0.6530	72.0768
81E	Kwai Tai Rd	Urban Local Distributor	20	516	0.164	0.024	0.382	0.636	0.499	1.312	1.497	2.454	0.757	0.112	0.734	1.427	2.730	4.010	6.110	5.050	0.421	0.7032	59.5976
81E	Kwai Tai Rd	Urban Local Distributor	21	484	0.164	0.024	0.377	0.631	0.496	1.303	1.487	2.437	0.748	0.111	0.727	1.417	2.711	3.991	6.068	5.015	0.416	0.7005	55.6916
81E	Kwai Tai Rd	Urban Local Distributor	22	440	0.164	0.024	0.384	0.633	0.497	1.288	1.463	2.404	0.744	0.114	0.756	1.434	2.744	3.944	5.996	4.956	0.429	0.6830	49.6763
81E	Kwai Tai Rd	Urban Local Distributor	23	360	0.164	0.024	0.377	0.621	0.488	1.247	1.423	2.333	0.769	0.112	0.727	1.356	2.595	3.821	5.814	4.804	0.423	0.6758	39.9607
82W	Kwai Tai Rd	Urban Local Distributor	0	329	0.096	0.023	0.368	0.603	0.474	1.183	1.350	2.213	0.769	0.109	0.713	1.286	2.462	3.624	5.539	4.570	0.416	0.7933	25.1777
82W	Kwai Tai Rd	Urban Local Distributor	1	250	0.096	0.023	0.362	0.593	0.466	1.151	1.313	2.153	0.765	0.107	0.704	1.252	2.395	3.526	5.409	4.457	0.411	0.7837	18.8991
82W	Kwai Tai Rd	Urban Local Distributor	2	192	0.096	0.023	0.362	0.593	0.466	1.151	1.313	2.153	0.765	0.107	0.704	1.252	2.395	3.526	5.409	4.457	0.411	0.7845	14.5303
82W	Kwai Tai Rd	Urban Local Distributor	3	163	0.096	0.023	0.362	0.593	0.466	1.151	1.313	2.153	0.765	0.107	0.704	1.252	2.395	3.526	5.409	4.457	0.411	0.7845	12.4544
82W	Kwai Tai Rd	Urban Local Distributor	4	183	0.096	0.023	0.380	0.597	0.484	1.147	1.313	2.146	0.761	0.106	0.701	1.248	2.388	3.515	5.391	4.442	0.409	0.7853	12.4111
82W	Kwai Tai Rd	Urban Local Distributor	5	248	0.096	0.023	0.360	0.591	0.464	1.147	1.309	2.146	0.761	0.106	0.701	1.248	2.388	3.515	5.391	4.442	0.409	0.7857	18.5816
82W	Kwai Tai Rd	Urban Local Distributor	6	526	0.096	0.023	0.368	0.608	0.477	1.206	1.376	2.256	0.761	0.109	0.713	1.311	2.510	3.694	5.631	4.650	0.415	0.7602	40.8532
82W	Kwai Tai Rd	Urban Local Distributor	7	1047	0.096	0.024	0.382	0.637	0.500	1.314	1.499	2.497	0.763	0.113	0.738	1.428	2.733	4.024	6.117	5.056	0.426	0.8671	87.5715
82W	Kwai Tai Rd	Urban Local Distributor	8	1429	0.096	0.025	0.395	0.667	0.524	1.438	1.640	2.690	0.758	0.116	0.762	1.563	2.992	4.404	6.724	5.549	0.430	0.8902	122.7019
82W	Kwai Tai Rd	Urban Local Distributor	9	1295	0.096	0.025	0.399	0.695	0.522	1.411	1.610	2.640	0.773	0.117	0.764	1.534	3.236	4.323	6.586	5.439	0.436	0.8282	103.4588
82W	Kwai Tai Rd	Urban Local Distributor	10	1186	0.096	0.025	0.390	0.649	0.510	1.358	1.550	2.541	0.759	0.114	0.744	1.477	2.826	4.160	6.330	5.230	0.424	0.7876	88.8209
82W	Kwai Tai Rd	Urban Local Distributor	11	1098	0.096	0.024	0.379	0.632	0.496	1.304	1.488	2.439	0.745	0.110	0.725	1.418	2.713	3.994	6.072	5.019	0.414	0.7832	82.9478
82W	Kwai Tai Rd	Urban Local Distributor	12	1008	0.096	0.024	0.385	0.637	0.500	1.314	1.499	2.458	0.755	0.111	0.733	1.429	2.734	4.025	6.120	5.058	0.419	0.7921	78.5501
82W	Kwai Tai Rd	Urban Local Distributor	13	1125	0.096	0.025	0.392	0.650	0.510	1.361	1.552	2.545	0.761	0.113	0.746	1.479	2.734	4.167	6.341	5.239	0.426	0.8185	88.0291
82W	Kwai Tai Rd	Urban Local Distributor	14	1265	0.096	0.025	0.395	0.659	0.517	1.399	1.596	2.617	0.758	0.114	0.753	1.521	2.911	4.285	6.528	5.392	0.427	0.8196	100.0778
82W	Kwai Tai Rd	Urban Local Distributor	15	1245	0.096	0.025	0.394	0.657	0.516	1.388	1.586	2.605	0.755	0.112	0.750	1.508	2.906	4.275	6.521	5.385	0.427	0.8201	99.4220
82W	Kwai Tai Rd	Urban Local Distributor	16	1193	0.096	0.024	0.384	0.642	0.504	1.345	1.534	2.515	0.747	0.111	0.735	1.462	2.798	4.118	6.266	5.178	0.417	0.8071	82.9276
82W	Kwai Tai Rd	Urban Local Distributor	17	1210	0.096	0.025	0.390	0.649	0.510	1.358	1.550	2.541	0.759	0.114	0.744	1.477	2.826	4.160	6.330	5.230	0.424	0.8248	96.2649
82W	Kwai Tai Rd	Urban Local Distributor	18	1216	0.096	0.024	0.382	0.642	0.504	1.343	1.532	2.513	0.745	0.112	0.734	1.460	2.795	4.110	6.260	5.173	0.416	0.7939	93.1195
82W	Kwai Tai Rd	Urban Local Distributor	19	961	0.096	0.024	0.384	0.638	0.501	1.317	1.502	2.463	0.761	0.113	0.737	1.431	2.740	4.033	6.132	5.068	0.423	0.7745	71.8029
82W	Kwai Tai Rd	Urban Local Distributor	20	729	0.096	0.024	0.372	0.616	0.484	1.238	1.412	2.316	0.755	0.109	0.717	1.346	2.576	3.792	5.770	4.768	0.414	0.8226	57.8421
82W	Kwai Tai Rd	Urban Local Distributor	21	569	0.092	0.024	0.387	0.647	0.481	1.247	1.481	2.316	0.755	0.108	0.714	1.346	2.576	3.792	5.770	4.768	0.414	0.8129	47.4243
82W	Kwai Tai Rd	Urban Local Distributor	22	626	0.096	0.024	0.379	0.623	0.489	1.251	1.428	2.341	0.773	0.112	0.730	1.361	2.604	3.833	5.833	4.819	0.425	0.8325	50.2688
82W	Kwai Tai Rd	Urban Local Distributor	23	508	0.096	0.024	0.372	0.612	0.481	1.214	1.385	2.271	0.769	0.110	0.719	1.320	2.526	3.718	5.668	4.680	0.420	0.8107	39.7246
82E	Kwai Tai Rd	Urban Local Distributor	0	259	0.092	0.024	0.372	0.612	0.481	1.214	1.385	2.271	0.769	0.110	0.719	1.320	2.526	3.718	5.668	4.680	0.420	0.8255	19.6407
82E	Kwai Tai Rd	Urban Local Distributor	1	195	0.092	0.023	0.366	0.601	0.472	1.179	1.345	2.206	0.765	0.108	0.710	1.282	2.456	3.612	5.521	4.555	0.414	0.8128	14.5599
82E	Kwai Tai Rd	Urban Local Distributor	2	151	0.092	0.023	0.362	0.593	0.466	1.151	1.313	2.153	0.765	0.107	0.704	1.252	2.395	3.526	5.409	4.457	0.411	0.8104	11.2403
82E	Kwai Tai Rd	Urban Local Distributor	3	129	0.092	0.023	0.362	0.593	0.466	1.151	1.313	2.153	0.765	0.107	0.704	1.252	2.395	3.526	5.409	4.457	0.411	0.8104	9.4793
82E	Kwai Tai Rd	Urban Local Distributor	4	129	0.092	0.023	0.360	0.591	0.464	1.147	1.309	2.146	0.761	0.106	0.701	1.248	2.388	3.515	5.391	4.442	0.409	0.8120	9.4207
82E	Kwai Tai Rd	Urban Local Distributor	5	195	0.092	0.023	0.364	0.599	0.471	1.175	1.341	2.199	0.760	0.108	0.707	1.278	2.446	3.600	5.503	4.540	0.412	0.8101	14.5105
82E	Kwai Tai Rd	Urban Local Distributor	6	410	0.092	0.024	0.378	0.626	0.492	1.275	1.455	2.385	0.762	0.112	0.729	1.386	2.653	3.906	5.939	4.908	0.422	0.8548	32.1926
82E	Kwai Tai Rd	Urban Local Distributor	7	815	0.092	0.026	0.404	0.683	0.536	1.493	1.704	2.794	0.771	0.120	0.781	1.624	3.107	4.574	7.001	5.773	0.441	0.9583	71.7419
82E	Kwai Tai Rd	Urban Local Distributor	8	1113	0.092	0.027	0.429	0.736	0.576	1.707	1.947	3.193	0.773	0.125	0.828	1.856	3.552	5.229	8.115	6.661	0.453	1.0344	105.7613
82E	Kwai Tai Rd	Urban Local Distributor	9	1026	0.092	0.026	0.416	0.682	0.535	1.482	1.697	2.789	0.765	0.119	0.778	1.624	3.107	4.574	7.001	5.773	0.441	0.9512	6.0399
82E	Kwai Tai Rd	Urban Local Distributor	10	906	0.092	0.026	0.406	0.685	0.537	1.497	1.708	2.801	0.765	0.119	0.778	1.628	3.116	4.586	7.019	5.789	0.436	0.8852	72.0004
82E	Kwai Tai Rd	Urban Local Distributor	11	853	0.092	0.025	0.400	0.678	0.532	1.482	1.691	2.773	0.753	0.116	0.768	1.612	3.084	4.540	6.949	5.730	0.429	0.8815	69.0728
82E	Kwai Tai Rd	Urban Local Distributor	12	802	0.092	0.025	0.400	0.671	0.526	1.445	1.649	2.703	0.760	0.116	0.764	1.571	3.007	4.427	6.758	5.578	0.431	0.8643	63.6732
82E	Kwai Tai Rd	Urban Local Distributor	13	870	0.092	0.026	0.409	0.686	0.538	1.500	1.711	2.806	0.768	0.118	0.780	1.631	3.121	4.594	7.031	5.798	0.437	0.8962	71.8220
82E	Kwai Tai Rd	Urban Local Distributor	14	939	0.092	0.027	0.419	0.715	0.551	1.615	1.817	3.012	0.773	0.121	0.803	1.747	3.265	4.747	7.265	5.986	0.443	0.9303	80.3073
82E	Kwai Tai Rd	Urban Local Distributor	15	869	0.092	0.026	0.409	0.694	0.545	1.539	1.756	2.880	0.761	0.118	0.784	1.674	3.103	4.715	7.265	5.983	0.436	0.9222	82.0816
82E	Kwai Tai Rd	Urban Local Distributor	16	927	0.092	0.026	0.400	0.678	0.532	1.482	1.691	2.773	0.753	0.116	0.768	1.612	3.084	4.540	6.949	5.730	0.429	0.8809	75.0822
82E	Kwai Tai Rd	Urban Local Distributor	17	940	0.092	0.026	0.412	0.698	0.547	1.549	1.767	2.897	0.768	0.120	0.790	1.684	3.223	4.744</					

Road ID	Road Name	Road Type	Time	Total (veh/hr)	Road Length (km)	Nox Emission Factor (g/VKT)														Nox Emission Factor (g/VKT)	Nox Emission (g/hr)		
						PC	TAXI	LGV3	LGVA	LGVB	HGV7	HGV8	ELB	PV4	PV5	NFB6	NFB7	NFB8	FBSB			FBDD	MC
83S	Kwai Tai Rd RA Northern Arm	Urban Primary Distributor	21	185	0.385	0.017	0.286	0.500	0.393	0.871	0.994	1.629	0.739	0.082	0.596	0.947	1.812	2.667	4.373	3.525	0.297	0.8842	63.0266
83S	Kwai Tai Rd RA Northern Arm	Urban Primary Distributor	22	170	0.385	0.017	0.295	0.509	0.400	0.836	1.011	1.658	0.768	0.085	0.617	0.964	1.844	2.715	4.452	3.588	0.304	0.9084	59.4998
83S	Kwai Tai Rd RA Northern Arm	Urban Primary Distributor	23	141	0.385	0.017	0.293	0.508	0.399	0.884	1.008	1.653	0.764	0.085	0.614	0.961	1.839	2.706	4.438	3.577	0.308	0.9035	49.0859
84E	JO Container Port Rd S/ Kwai Tai Rd	Urban Local Distributor	0	200	0.027	0.023	0.368	0.603	0.474	1.183	1.350	2.213	0.769	0.109	0.713	1.286	2.462	3.624	5.539	4.442	0.409	0.8093	4.2908
84E	JO Container Port Rd S/ Kwai Tai Rd	Urban Local Distributor	1	153	0.027	0.023	0.362	0.593	0.466	1.151	1.313	2.153	0.765	0.107	0.704	1.252	2.395	3.526	5.409	4.457	0.411	0.8049	3.2646
84E	JO Container Port Rd S/ Kwai Tai Rd	Urban Local Distributor	2	119	0.027	0.023	0.362	0.593	0.466	1.151	1.313	2.153	0.765	0.107	0.704	1.252	2.395	3.526	5.409	4.457	0.411	0.8087	2.5512
84E	JO Container Port Rd S/ Kwai Tai Rd	Urban Local Distributor	3	102	0.027	0.023	0.362	0.593	0.466	1.151	1.313	2.153	0.765	0.107	0.704	1.252	2.395	3.526	5.409	4.457	0.411	0.8029	2.1709
84E	JO Container Port Rd S/ Kwai Tai Rd	Urban Local Distributor	4	92	0.027	0.023	0.362	0.593	0.466	1.151	1.313	2.153	0.765	0.106	0.701	1.248	2.388	3.515	5.391	4.442	0.409	0.8161	1.9409
84E	JO Container Port Rd S/ Kwai Tai Rd	Urban Local Distributor	5	151	0.027	0.023	0.360	0.591	0.464	1.147	1.309	2.146	0.761	0.106	0.701	1.248	2.388	3.515	5.391	4.442	0.409	0.7984	2.1959
84E	JO Container Port Rd S/ Kwai Tai Rd	Urban Local Distributor	6	319	0.027	0.024	0.373	0.617	0.485	1.239	1.414	2.318	0.761	0.110	0.721	1.347	2.579	3.796	5.776	4.773	0.419	0.8363	7.0723
84E	JO Container Port Rd S/ Kwai Tai Rd	Urban Local Distributor	7	626	0.027	0.025	0.388	0.647	0.508	1.355	1.545	2.534	0.765	0.115	0.748	1.473	2.819	4.149	6.313	5.216	0.429	0.8797	14.5983
84E	JO Container Port Rd S/ Kwai Tai Rd	Urban Local Distributor	8	855	0.027	0.025	0.400	0.680	0.533	1.486	1.696	2.781	0.761	0.118	0.773	1.616	3.093	4.553	6.968	5.747	0.434	0.9162	20.7655
84E	JO Container Port Rd S/ Kwai Tai Rd	Urban Local Distributor	9	773	0.027	0.026	0.404	0.670	0.531	1.458	1.663	2.727	0.775	0.119	0.775	1.585	3.034	4.466	6.817	5.627	0.440	0.8609	17.6401
84E	JO Container Port Rd S/ Kwai Tai Rd	Urban Local Distributor	10	695	0.027	0.025	0.395	0.650	0.518	1.402	1.600	2.623	0.761	0.115	0.755	1.524	2.917	4.294	6.543	5.404	0.428	0.8155	15.0233
84E	JO Container Port Rd S/ Kwai Tai Rd	Urban Local Distributor	11	655	0.027	0.024	0.384	0.642	0.504	1.345	1.534	2.515	0.747	0.111	0.735	1.462	2.798	4.118	6.266	5.178	0.417	0.8114	14.0891
84E	JO Container Port Rd S/ Kwai Tai Rd	Urban Local Distributor	12	615	0.027	0.025	0.390	0.648	0.508	1.355	1.546	2.535	0.756	0.113	0.742	1.473	2.820	4.151	6.316	5.219	0.423	0.8220	13.4007
84E	JO Container Port Rd S/ Kwai Tai Rd	Urban Local Distributor	13	668	0.027	0.025	0.392	0.650	0.510	1.361	1.552	2.545	0.761	0.113	0.746	1.479	2.831	4.167	6.341	5.239	0.426	0.8259	14.8252
84E	JO Container Port Rd S/ Kwai Tai Rd	Urban Local Distributor	14	755	0.027	0.025	0.395	0.659	0.517	1.399	1.596	2.617	0.758	0.114	0.753	1.521	2.911	4.285	6.528	5.392	0.427	0.8302	16.6159
84E	JO Container Port Rd S/ Kwai Tai Rd	Urban Local Distributor	15	745	0.027	0.025	0.392	0.656	0.515	1.393	1.590	2.606	0.753	0.113	0.749	1.515	2.898	4.289	6.503	5.371	0.424	0.8470	16.7271
84E	JO Container Port Rd S/ Kwai Tai Rd	Urban Local Distributor	16	713	0.027	0.025	0.390	0.654	0.513	1.388	1.583	2.596	0.749	0.113	0.745	1.509	2.888	4.251	6.477	5.350	0.421	0.8352	15.7861
84E	JO Container Port Rd S/ Kwai Tai Rd	Urban Local Distributor	17	724	0.027	0.025	0.395	0.660	0.518	1.402	1.600	2.623	0.761	0.115	0.755	1.524	2.917	4.294	6.543	5.404	0.428	0.8535	16.3812
84E	JO Container Port Rd S/ Kwai Tai Rd	Urban Local Distributor	18	726	0.027	0.025	0.387	0.653	0.513	1.386	1.582	2.594	0.747	0.113	0.744	1.507	2.885	4.247	6.471	5.344	0.420	0.8243	15.8633
84E	JO Container Port Rd S/ Kwai Tai Rd	Urban Local Distributor	19	575	0.027	0.024	0.384	0.638	0.501	1.317	1.502	2.463	0.761	0.113	0.737	1.431	2.740	4.033	6.132	5.068	0.423	0.7867	11.9905
84E	JO Container Port Rd S/ Kwai Tai Rd	Urban Local Distributor	20	437	0.027	0.024	0.377	0.626	0.491	1.274	1.453	2.383	0.756	0.111	0.725	1.385	2.650	3.901	5.332	4.903	0.418	0.8474	9.8162
84E	JO Container Port Rd S/ Kwai Tai Rd	Urban Local Distributor	21	414	0.027	0.024	0.373	0.624	0.487	1.264	1.443	2.374	0.756	0.111	0.725	1.378	2.641	3.891	5.274	4.874	0.413	0.8361	9.1743
84E	JO Container Port Rd S/ Kwai Tai Rd	Urban Local Distributor	22	377	0.027	0.024	0.375	0.623	0.489	1.251	1.428	2.341	0.751	0.112	0.720	1.361	2.604	3.833	5.833	4.819	0.425	0.8413	8.4972
84E	JO Container Port Rd S/ Kwai Tai Rd	Urban Local Distributor	23	306	0.027	0.024	0.372	0.612	0.481	1.214	1.385	2.271	0.769	0.110	0.719	1.320	2.526	3.718	5.668	4.680	0.420	0.8201	6.6521
84S	JO Container Port Rd S/ Kwai Tai Rd	Urban Local Distributor	0	294	0.047	0.024	0.372	0.612	0.481	1.214	1.385	2.271	0.769	0.110	0.719	1.320	2.526	3.718	5.668	4.680	0.420	0.9534	13.0435
84S	JO Container Port Rd S/ Kwai Tai Rd	Urban Local Distributor	1	226	0.047	0.023	0.366	0.601	0.472	1.179	1.345	2.206	0.765	0.108	0.710	1.282	2.454	3.612	5.521	4.555	0.414	0.9425	9.9121
84S	JO Container Port Rd S/ Kwai Tai Rd	Urban Local Distributor	2	177	0.047	0.023	0.366	0.601	0.472	1.179	1.345	2.206	0.765	0.108	0.710	1.282	2.454	3.612	5.521	4.555	0.414	0.9428	7.7653
84S	JO Container Port Rd S/ Kwai Tai Rd	Urban Local Distributor	3	153	0.047	0.023	0.362	0.591	0.464	1.147	1.309	2.146	0.761	0.106	0.701	1.248	2.388	3.515	5.391	4.442	0.409	0.9201	6.5506
84S	JO Container Port Rd S/ Kwai Tai Rd	Urban Local Distributor	4	153	0.047	0.023	0.360	0.591	0.464	1.147	1.309	2.146	0.761	0.106	0.701	1.248	2.388	3.515	5.391	4.442	0.409	0.9201	6.5506
84S	JO Container Port Rd S/ Kwai Tai Rd	Urban Local Distributor	5	224	0.047	0.023	0.364	0.599	0.471	1.175	1.341	2.199	0.760	0.108	0.707	1.278	2.446	3.600	5.503	4.540	0.412	0.9378	9.7753
84S	JO Container Port Rd S/ Kwai Tai Rd	Urban Local Distributor	6	463	0.047	0.024	0.382	0.637	0.500	1.314	1.499	2.457	0.763	0.113	0.738	1.428	2.733	4.024	6.117	5.056	0.426	1.0164	21.8994
84S	JO Container Port Rd S/ Kwai Tai Rd	Urban Local Distributor	7	911	0.047	0.026	0.409	0.696	0.546	1.545	1.763	2.890	0.773	0.122	0.793	1.680	3.214	4.732	7.263	5.984	0.446	1.1232	47.6142
84S	JO Container Port Rd S/ Kwai Tai Rd	Urban Local Distributor	8	1240	0.047	0.028	0.437	0.768	0.601	1.833	2.091	3.428	0.781	0.129	0.859	1.993	3.814	5.614	8.789	7.193	0.462	1.2687	73.2036
84S	JO Container Port Rd S/ Kwai Tai Rd	Urban Local Distributor	9	1014	0.047	0.026	0.417	0.712	0.558	1.603	1.824	3.079	0.770	0.128	0.842	1.747	3.344	5.130	7.249	6.462	0.452	1.1919	54.4527
84S	JO Container Port Rd S/ Kwai Tai Rd	Urban Local Distributor	10	1014	0.047	0.026	0.417	0.712	0.558	1.603	1.824	3.079	0.770	0.128	0.842	1.743	3.336	5.117	7.563	6.224	0.445	1.0561	49.8346
84S	JO Container Port Rd S/ Kwai Tai Rd	Urban Local Distributor	11	954	0.047	0.026	0.412	0.704	0.552	1.587	1.811	2.969	0.759	0.119	0.794	1.725	3.302	4.861	7.487	6.161	0.437	1.0796	47.9273
84S	JO Container Port Rd S/ Kwai Tai Rd	Urban Local Distributor	12	896	0.047	0.026	0.412	0.696	0.546	1.545	1.763	2.891	0.765	0.119	0.788	1.680	3.216	4.734	7.267	5.986	0.439	1.0571	44.0753
84S	JO Container Port Rd S/ Kwai Tai Rd	Urban Local Distributor	13	973	0.047	0.027	0.421	0.713	0.559	1.606	1.832	3.004	0.773	0.122	0.805	1.746	3.341	4.919	7.576	6.234	0.446	1.0961	49.6282
84S	JO Container Port Rd S/ Kwai Tai Rd	Urban Local Distributor	14	1098	0.047	0.027	0.424	0.725	0.569	1.656	1.890	3.098	0.772	0.123	0.816	1.801	3.446	5.073	7.843	6.446	0.448	1.1064	56.5338
84S	JO Container Port Rd S/ Kwai Tai Rd	Urban Local Distributor	15	1081	0.047	0.027	0.424	0.725	0.569	1.656	1.890	3.098	0.772	0.123	0.816	1.801	3.446	5.073	7.843	6.446	0.448	1.1064	56.5338
84S	JO Container Port Rd S/ Kwai Tai Rd	Urban Local Distributor	16	1035	0.047	0.027	0.418	0.719	0.563	1.643	1.875	3.074	0.762	0.121	0.808	1.787	3.419	5.033	7.781	6.395	0.442	1.1145	53.6796
84S	JO Container Port Rd S/ Kwai Tai Rd	Urban Local Distributor	17	1052	0.047	0.027	0.424	0.726	0.569	1.660	1.894	3.105	0.774	0.124	0.818	1.805	3.454	5.085	7.860	6.460	0.449	1.1336	55.4932
84S	JO Container Port Rd S/ Kwai Tai Rd	Urban Local Distributor	18	1057	0.047	0.026	0.416	0.718	0.563	1.642	1.873	3.071	0.760	0.122	0.807	1.785	3.416	5.028	7.773	6.389	0.441	1.1039	54.2972
84S	JO Container Port Rd S/ Kwai Tai Rd	Urban Local Distributor	19	838	0.047	0.026	0.405	0.685	0.537	1.497	1.708	2.800	0.769	0.119	0.780	1.627	3.115	4.585	7.017	5.787	0.439	1.0134	39.5197
84S	JO Container Port Rd S/ Kwai Tai Rd	Urban Local Distributor	20	663	0.047	0.026	0.405	0.685	0.537	1.497	1.708	2.800	0.769	0.119	0.780	1.627	3.115	4.585	7.017	5.787	0.439	1.0134	39.5197
84S	JO Container Port Rd S/ Kwai Tai Rd	Urban Local Distributor	21	595	0.047	0.024	0.382	0.642	0.504	1.344	1.533	2.614	0.750	0.115	0.737	1.518	2.796	4.118	6.516	5.428	0.429	0.8529	12.0225
84S	JO Container Port Rd S/ Kwai Tai Rd	Urban Local Distributor	22	547	0.047	0.025	0.394	0.654	0.513	1.368	1												

Road ID	Road Name	Road Type	Time	Total (veh/hr)	Road Length (km)	Nox Emission Factor (g/VKT)														Nox Emission Factor (g/VKT)	Nox Emission (g/hr)		
						PC	TAXI	LGV3	LGV4	LGV6	HGV7	HGV8	PLB	PV4	PV5	NFB6	NFB7	NFB8	FBSD			FBDD	MC
85E	Kwai Tai Rd	Urban Local Distributor	3	29	0.167	0.023	0.362	0.593	0.466	1.151	1.313	2.153	0.765	0.107	0.704	1.252	2.395	3.526	5.409	4.457	0.411	1.1918	6.7858
85E	Kwai Tai Rd	Urban Local Distributor	4	29	0.167	0.023	0.360	0.591	0.464	1.147	1.309	2.146	0.761	0.106	0.701	1.245	2.388	3.515	5.391	4.442	0.409	1.1878	6.7667
85E	Kwai Tai Rd	Urban Local Distributor	5	39	0.167	0.023	0.360	0.591	0.464	1.147	1.309	2.146	0.761	0.106	0.701	1.248	2.388	3.515	5.391	4.442	0.409	1.2130	7.9197
85E	Kwai Tai Rd	Urban Local Distributor	6	73	0.167	0.023	0.360	0.591	0.464	1.147	1.309	2.146	0.761	0.106	0.701	1.248	2.388	3.515	5.391	4.442	0.409	1.1737	14.3431
85E	Kwai Tai Rd	Urban Local Distributor	7	135	0.167	0.023	0.360	0.608	0.477	1.206	1.376	2.256	0.761	0.109	0.713	1.311	2.510	3.694	5.631	4.650	0.415	1.2149	27.4565
85E	Kwai Tai Rd	Urban Local Distributor	8	184	0.167	0.023	0.370	0.614	0.482	1.234	1.407	2.308	0.751	0.109	0.714	1.341	2.567	3.779	5.750	4.751	0.412	1.2135	37.3795
85E	Kwai Tai Rd	Urban Local Distributor	9	167	0.167	0.024	0.379	0.623	0.489	1.251	1.427	2.340	0.768	0.111	0.726	1.360	2.603	3.851	5.830	4.817	0.421	1.1787	32.9533
85E	Kwai Tai Rd	Urban Local Distributor	10	153	0.167	0.023	0.370	0.609	0.479	1.209	1.376	2.252	0.761	0.109	0.713	1.311	2.510	3.694	5.631	4.650	0.415	1.2110	30.7286
85E	Kwai Tai Rd	Urban Local Distributor	11	144	0.167	0.023	0.365	0.603	0.474	1.197	1.366	2.239	0.743	0.105	0.701	1.302	2.491	3.657	5.589	4.616	0.404	1.1545	27.8320
85E	Kwai Tai Rd	Urban Local Distributor	12	135	0.167	0.023	0.370	0.608	0.478	1.207	1.377	2.257	0.752	0.107	0.708	1.312	2.511	3.696	5.634	4.652	0.409	1.1624	26.2691
85E	Kwai Tai Rd	Urban Local Distributor	13	145	0.167	0.024	0.373	0.610	0.479	1.211	1.382	2.266	0.757	0.108	0.712	1.317	2.521	3.710	5.656	4.671	0.411	1.1637	28.2469
85E	Kwai Tai Rd	Urban Local Distributor	14	165	0.167	0.024	0.375	0.617	0.485	1.240	1.415	2.319	0.753	0.108	0.716	1.348	2.580	3.798	5.779	4.775	0.412	1.1725	32.9863
85E	Kwai Tai Rd	Urban Local Distributor	15	162	0.167	0.024	0.372	0.615	0.483	1.235	1.409	2.310	0.748	0.107	0.712	1.343	2.570	3.783	5.756	4.756	0.410	1.2093	32.7955
85E	Kwai Tai Rd	Urban Local Distributor	16	155	0.167	0.023	0.370	0.611	0.481	1.230	1.403	2.301	0.743	0.107	0.709	1.337	2.560	3.768	5.734	4.738	0.410	1.1842	30.7286
85E	Kwai Tai Rd	Urban Local Distributor	17	158	0.167	0.024	0.375	0.618	0.486	1.243	1.418	2.324	0.755	0.109	0.717	1.351	2.586	3.806	5.792	4.786	0.413	1.1930	31.5563
85E	Kwai Tai Rd	Urban Local Distributor	18	158	0.167	0.023	0.368	0.611	0.480	1.229	1.402	2.294	0.742	0.107	0.707	1.356	2.557	3.764	5.728	4.733	0.406	1.1721	31.0018
85E	Kwai Tai Rd	Urban Local Distributor	19	127	0.167	0.023	0.370	0.609	0.479	1.209	1.379	2.261	0.759	0.109	0.712	1.314	2.515	3.703	5.644	4.661	0.413	1.1570	24.5895
85E	Kwai Tai Rd	Urban Local Distributor	20	98	0.167	0.023	0.363	0.598	0.470	1.174	1.340	2.196	0.754	0.107	0.703	1.277	2.443	3.596	5.497	4.535	0.408	1.2121	19.8859
85E	Kwai Tai Rd	Urban Local Distributor	21	92	0.167	0.023	0.359	0.594	0.467	1.166	1.330	2.181	0.746	0.105	0.696	1.268	2.426	3.571	5.458	4.503	0.403	1.1960	19.4208
85E	Kwai Tai Rd	Urban Local Distributor	22	86	0.167	0.023	0.370	0.605	0.475	1.187	1.354	2.220	0.773	0.109	0.716	1.290	2.470	3.636	5.556	4.584	0.413	1.2159	17.5048
85E	Kwai Tai Rd	Urban Local Distributor	23	71	0.167	0.023	0.364	0.595	0.467	1.155	1.318	2.160	0.769	0.108	0.707	1.256	2.403	3.538	5.426	4.471	0.413	1.1839	14.0718
85W	Kwai Tai Rd	Urban Local Distributor	0	82	0.213	0.023	0.368	0.603	0.474	1.183	1.350	2.213	0.769	0.109	0.713	1.286	2.462	3.624	5.539	4.570	0.416	1.1197	19.5545
85W	Kwai Tai Rd	Urban Local Distributor	1	63	0.213	0.023	0.362	0.593	0.466	1.151	1.313	2.153	0.765	0.107	0.704	1.252	2.395	3.526	5.409	4.457	0.411	1.0850	14.5575
85W	Kwai Tai Rd	Urban Local Distributor	2	51	0.213	0.023	0.362	0.593	0.466	1.151	1.313	2.153	0.765	0.107	0.704	1.252	2.395	3.526	5.409	4.457	0.411	1.1030	11.8002
85W	Kwai Tai Rd	Urban Local Distributor	3	45	0.213	0.023	0.362	0.593	0.466	1.151	1.313	2.153	0.765	0.107	0.704	1.252	2.395	3.526	5.409	4.457	0.411	1.1110	10.5606
85W	Kwai Tai Rd	Urban Local Distributor	4	45	0.213	0.023	0.360	0.591	0.464	1.147	1.309	2.146	0.761	0.106	0.701	1.248	2.388	3.515	5.391	4.442	0.409	1.1113	10.8506
85W	Kwai Tai Rd	Urban Local Distributor	5	63	0.213	0.023	0.360	0.591	0.464	1.147	1.309	2.146	0.761	0.106	0.701	1.248	2.388	3.515	5.391	4.442	0.409	1.0814	14.5093
85W	Kwai Tai Rd	Urban Local Distributor	6	126	0.213	0.023	0.368	0.608	0.477	1.206	1.376	2.256	0.761	0.109	0.713	1.311	2.510	3.694	5.631	4.650	0.415	1.1328	30.3981
85W	Kwai Tai Rd	Urban Local Distributor	7	241	0.213	0.024	0.382	0.637	0.500	1.314	1.499	2.457	0.763	0.113	0.731	1.428	2.734	4.024	6.117	5.056	0.426	1.2333	63.2979
85W	Kwai Tai Rd	Urban Local Distributor	8	328	0.213	0.025	0.389	0.655	0.515	1.392	1.588	2.604	0.756	0.115	0.751	1.513	2.896	4.263	6.495	5.365	0.426	1.2616	88.1281
85W	Kwai Tai Rd	Urban Local Distributor	9	193	0.213	0.025	0.389	0.655	0.515	1.392	1.588	2.604	0.756	0.115	0.751	1.513	2.896	4.263	6.495	5.365	0.426	1.1918	52.8232
85W	Kwai Tai Rd	Urban Local Distributor	10	269	0.213	0.025	0.390	0.649	0.510	1.358	1.550	2.541	0.759	0.114	0.744	1.477	2.826	4.160	6.330	5.230	0.424	1.1529	66.0501
85W	Kwai Tai Rd	Urban Local Distributor	11	254	0.213	0.024	0.379	0.632	0.496	1.304	1.488	2.439	0.745	0.110	0.725	1.418	2.713	3.994	6.072	5.019	0.414	1.1352	61.4106
85W	Kwai Tai Rd	Urban Local Distributor	12	238	0.213	0.024	0.385	0.637	0.500	1.314	1.499	2.458	0.755	0.111	0.733	1.429	2.734	4.025	6.120	5.058	0.419	1.1511	58.3458
85W	Kwai Tai Rd	Urban Local Distributor	13	258	0.213	0.025	0.387	0.640	0.502	1.319	1.505	2.468	0.760	0.112	0.736	1.434	2.745	4.041	6.144	5.078	0.422	1.1596	63.7155
85W	Kwai Tai Rd	Urban Local Distributor	14	291	0.213	0.025	0.390	0.648	0.508	1.355	1.546	2.535	0.756	0.113	0.742	1.473	2.820	4.151	6.316	5.219	0.423	1.1665	72.2938
85W	Kwai Tai Rd	Urban Local Distributor	15	285	0.213	0.025	0.389	0.648	0.508	1.355	1.546	2.535	0.756	0.113	0.742	1.473	2.820	4.151	6.316	5.219	0.423	1.1745	70.0445
85W	Kwai Tai Rd	Urban Local Distributor	16	273	0.213	0.024	0.384	0.642	0.504	1.345	1.534	2.515	0.747	0.111	0.735	1.462	2.798	4.118	6.266	5.178	0.417	1.1765	68.4018
85W	Kwai Tai Rd	Urban Local Distributor	17	281	0.213	0.025	0.390	0.649	0.510	1.358	1.550	2.541	0.759	0.114	0.744	1.477	2.826	4.160	6.330	5.230	0.424	1.2090	72.3515
85W	Kwai Tai Rd	Urban Local Distributor	18	281	0.213	0.024	0.382	0.642	0.504	1.343	1.532	2.513	0.745	0.112	0.734	1.460	2.795	4.110	6.260	5.173	0.416	1.1640	69.6617
85W	Kwai Tai Rd	Urban Local Distributor	19	223	0.213	0.024	0.379	0.628	0.493	1.278	1.458	2.391	0.760	0.111	0.728	1.390	2.659	3.915	5.952	4.920	0.420	1.1052	52.4886
85W	Kwai Tai Rd	Urban Local Distributor	20	172	0.213	0.024	0.372	0.616	0.484	1.238	1.412	2.315	0.755	0.109	0.717	1.345	2.576	3.782	5.770	4.768	0.414	1.1688	48.8144
85W	Kwai Tai Rd	Urban Local Distributor	21	140	0.213	0.024	0.374	0.614	0.482	1.218	1.389	2.278	0.773	0.111	0.722	1.324	2.534	3.730	5.686	4.696	0.422	1.1444	41.505
85W	Kwai Tai Rd	Urban Local Distributor	22	148	0.213	0.024	0.374	0.614	0.482	1.218	1.389	2.278	0.773	0.111	0.722	1.324	2.534	3.730	5.686	4.696	0.422	1.1444	36.0698
85W	Kwai Tai Rd	Urban Local Distributor	23	122	0.213	0.024	0.372	0.612	0.481	1.214	1.385	2.271	0.769	0.110	0.719	1.320	2.526	3.718	5.668	4.680	0.420	1.1375	29.5552
86N	Slip Rd from Tsing Kwai Highway to TWR / KCR	Expressway	0	326	0.456	0.016	0.267	0.545	0.425	0.736	0.840	1.377	0.813	0.080	0.609	0.801	1.532	2.255	3.932	3.108	0.294	0.4994	74.3031
86N	Slip Rd from Tsing Kwai Highway to TWR / KCR	Expressway	1	245	0.456	0.016	0.266	0.543	0.423	0.734	0.837	1.373	0.808	0.079	0.606	0.798	1.527	2.248	3.919	3.098	0.293	0.5057	56.5551
86N	Slip Rd from Tsing Kwai Highway to TWR / KCR	Expressway	2	183	0.456	0.016	0.266	0.543	0.423	0.732	0.835	1.370	0.806	0.079	0.606	0.798	1.527	2.248	3.919	3.098	0.293	0.5119	45.9277
86N	Slip Rd from Tsing Kwai Highway to TWR / KCR	Expressway	3	165	0.456	0.016	0.266	0.543	0.423	0.732	0.835	1.369	0.803	0.079	0.606	0.798	1.527	2.248	3.919	3.098	0.293	0.5119	38.5518
86N	Slip Rd from Tsing Kwai Highway to TWR / KCR	Expressway	4	165	0.456	0.016	0.265	0.541	0.422	0.732	0.835	1.369	0.803	0.079	0.603	0.795	1.522	2.241	3.906	3.088	0.291	0.5101	38.4170
86N	Slip Rd from Tsing Kwai Highway to TWR / KCR	Expressway	5	245	0.456	0.016	0.265	0.541	0.422	0.732	0.835	1.369	0.803	0.079	0.603	0							

Road ID	Road Name	Road Type	Time	Total (veh/hr)	Road Length (km)	NOx Emission Factor (g/VKT)														NOx Emission Factor (g/VKT)	NOx Emission (g/hr)		
						PC	TAXI	LGV3	LGV4	LGV6	HGV7	HGV8	ELB	PV4	PV5	NFB6	NFB7	NFB8	FBSD			FBDD	MC
88N	Slip Rd from Tsing Kwai Highway to TWR	Expressway	9	696	0.284	0.017	0.295	0.509	0.400	0.886	1.011	1.657	0.762	0.084	0.613	0.963	1.844	2.714	4.450	3.587	0.307	0.5151	101.8759
88N	Slip Rd from Tsing Kwai Highway to TWR	Expressway	10	625	0.284	0.017	0.292	0.506	0.397	0.890	1.004	1.647	0.749	0.083	0.605	0.947	1.832	2.696	4.421	3.563	0.301	0.5035	89.4237
88N	Slip Rd from Tsing Kwai Highway to TWR	Expressway	11	593	0.284	0.017	0.286	0.501	0.393	0.871	0.994	1.630	0.736	0.081	0.596	0.947	1.813	2.669	4.376	3.527	0.295	0.5133	86.4974
88N	Slip Rd from Tsing Kwai Highway to TWR	Expressway	12	555	0.284	0.017	0.292	0.505	0.396	0.878	1.002	1.643	0.746	0.082	0.603	0.955	1.827	2.690	4.411	3.555	0.299	0.5186	81.7779
88N	Slip Rd from Tsing Kwai Highway to TWR	Expressway	13	603	0.284	0.017	0.294	0.507	0.398	0.882	1.006	1.649	0.752	0.083	0.607	0.959	1.835	2.701	4.428	3.569	0.302	0.5228	89.5686
88N	Slip Rd from Tsing Kwai Highway to TWR	Expressway	14	679	0.284	0.017	0.292	0.505	0.396	0.878	1.002	1.643	0.746	0.082	0.603	0.955	1.827	2.690	4.411	3.555	0.299	0.5109	98.5597
88N	Slip Rd from Tsing Kwai Highway to TWR	Expressway	15	671	0.284	0.017	0.290	0.503	0.395	0.875	0.998	1.636	0.741	0.082	0.600	0.951	1.820	2.680	4.394	3.541	0.297	0.5188	98.9132
88N	Slip Rd from Tsing Kwai Highway to TWR	Expressway	16	540	0.284	0.017	0.286	0.501	0.393	0.871	0.994	1.630	0.736	0.081	0.596	0.947	1.813	2.669	4.376	3.527	0.295	0.5133	83.8193
88N	Slip Rd from Tsing Kwai Highway to TWR	Expressway	17	652	0.284	0.017	0.292	0.506	0.397	0.880	1.004	1.647	0.749	0.083	0.605	0.957	1.832	2.696	4.421	3.563	0.301	0.5276	91.7404
88N	Slip Rd from Tsing Kwai Highway to TWR	Expressway	18	656	0.284	0.017	0.286	0.500	0.393	0.871	0.993	1.628	0.734	0.081	0.595	0.946	1.811	2.666	4.372	3.524	0.294	0.5067	94.4525
88N	Slip Rd from Tsing Kwai Highway to TWR	Expressway	19	519	0.284	0.017	0.291	0.506	0.397	0.880	1.004	1.646	0.753	0.083	0.607	0.957	1.831	2.695	4.419	3.562	0.303	0.5096	75.1507
88N	Slip Rd from Tsing Kwai Highway to TWR	Expressway	20	394	0.284	0.017	0.289	0.504	0.396	0.877	1.001	1.640	0.748	0.083	0.604	0.953	1.825	2.686	4.404	3.550	0.301	0.5539	62.0082
88N	Slip Rd from Tsing Kwai Highway to TWR	Expressway	21	371	0.284	0.017	0.286	0.503	0.393	0.871	0.994	1.629	0.739	0.082	0.596	0.947	1.812	2.667	4.373	3.525	0.297	0.5508	58.0626
88N	Slip Rd from Tsing Kwai Highway to TWR	Expressway	22	342	0.284	0.017	0.293	0.509	0.400	0.896	1.011	1.658	0.768	0.083	0.611	0.964	1.844	2.715	4.432	3.588	0.305	0.5194	55.0944
88N	Slip Rd from Tsing Kwai Highway to TWR	Expressway	23	275	0.284	0.017	0.293	0.508	0.399	0.884	1.008	1.653	0.764	0.085	0.614	0.961	1.839	2.706	4.438	3.577	0.308	0.5703	44.5629
89S	Tsing Kwai Highway	Expressway	0	1464	0.093	0.016	0.265	0.614	0.476	0.704	0.840	1.377	0.842	0.081	0.619	0.801	1.532	2.255	3.932	3.108	0.296	0.4504	61.2490
89S	Tsing Kwai Highway	Expressway	1	1098	0.093	0.016	0.264	0.612	0.474	0.702	0.837	1.373	0.837	0.080	0.616	0.798	1.527	2.248	3.919	3.098	0.294	0.4532	46.2148
89S	Tsing Kwai Highway	Expressway	2	846	0.093	0.016	0.264	0.612	0.474	0.702	0.837	1.373	0.837	0.080	0.616	0.798	1.527	2.248	3.919	3.098	0.294	0.4622	36.3189
89S	Tsing Kwai Highway	Expressway	3	721	0.093	0.016	0.264	0.612	0.474	0.702	0.837	1.373	0.837	0.080	0.616	0.798	1.527	2.248	3.919	3.098	0.294	0.4683	31.2617
89S	Tsing Kwai Highway	Expressway	4	721	0.093	0.016	0.262	0.610	0.473	0.700	0.835	1.369	0.832	0.080	0.613	0.795	1.522	2.241	3.906	3.088	0.293	0.4666	31.2474
89S	Tsing Kwai Highway	Expressway	5	1096	0.093	0.016	0.262	0.610	0.473	0.700	0.835	1.369	0.832	0.080	0.613	0.795	1.522	2.241	3.906	3.088	0.293	0.4506	45.8747
89S	Tsing Kwai Highway	Expressway	6	2336	0.093	0.016	0.262	0.610	0.473	0.700	0.835	1.369	0.832	0.080	0.613	0.795	1.522	2.241	3.906	3.088	0.293	0.4437	96.2726
89S	Tsing Kwai Highway	Expressway	7	4575	0.093	0.016	0.265	0.541	0.422	0.732	0.835	1.369	0.803	0.079	0.603	0.795	1.522	2.241	3.906	3.088	0.291	0.4679	198.8116
89S	Tsing Kwai Highway	Expressway	8	6268	0.093	0.016	0.273	0.504	0.395	0.795	0.907	1.487	0.763	0.079	0.595	0.864	1.654	2.434	4.111	3.282	0.290	0.4508	262.4458
89S	Tsing Kwai Highway	Expressway	9	5649	0.093	0.016	0.276	0.506	0.396	0.796	0.909	1.492	0.765	0.079	0.596	0.864	1.654	2.434	4.111	3.282	0.290	0.4514	237.3626
89S	Tsing Kwai Highway	Expressway	10	5099	0.093	0.016	0.267	0.534	0.416	0.743	0.848	1.301	0.778	0.599	0.808	1.547	2.277	3.948	3.126	0.288	0.4093	193.8376	
89S	Tsing Kwai Highway	Expressway	11	4810	0.093	0.016	0.263	0.533	0.415	0.731	0.834	1.367	0.780	0.076	0.591	0.795	1.521	2.239	3.892	3.079	0.282	0.4101	193.1997
89S	Tsing Kwai Highway	Expressway	12	4501	0.093	0.016	0.266	0.547	0.426	0.728	0.835	1.369	0.797	0.077	0.599	0.796	1.523	2.242	3.908	3.089	0.286	0.4171	174.3625
89S	Tsing Kwai Highway	Expressway	13	4891	0.093	0.016	0.269	0.539	0.420	0.740	0.844	1.383	0.797	0.078	0.601	0.804	1.539	2.265	3.938	3.116	0.289	0.4221	191.7637
89S	Tsing Kwai Highway	Expressway	14	5538	0.093	0.016	0.269	0.525	0.409	0.752	0.858	1.407	0.783	0.077	0.597	0.818	1.566	2.305	3.974	3.152	0.287	0.4146	213.2843
89S	Tsing Kwai Highway	Expressway	15	540	0.093	0.016	0.266	0.528	0.412	0.736	0.839	1.376	0.777	0.076	0.590	0.800	1.531	2.254	3.908	3.094	0.282	0.4142	200.1044
89S	Tsing Kwai Highway	Expressway	16	5202	0.093	0.016	0.264	0.528	0.412	0.736	0.839	1.376	0.777	0.076	0.590	0.800	1.531	2.254	3.908	3.094	0.282	0.4142	200.1044
89S	Tsing Kwai Highway	Expressway	17	5282	0.093	0.016	0.268	0.530	0.413	0.749	0.854	1.400	0.789	0.078	0.599	0.814	1.558	2.293	3.965	3.142	0.288	0.4286	210.2552
89S	Tsing Kwai Highway	Expressway	18	5340	0.093	0.016	0.263	0.524	0.408	0.740	0.845	1.385	0.773	0.076	0.589	0.805	1.540	2.267	3.921	3.107	0.282	0.4042	200.4673
89S	Tsing Kwai Highway	Expressway	19	4189	0.093	0.016	0.264	0.553	0.431	0.725	0.837	1.372	0.807	0.078	0.604	0.797	1.526	2.246	3.915	3.095	0.290	0.4025	156.5950
89S	Tsing Kwai Highway	Expressway	20	3247	0.093	0.016	0.262	0.577	0.448	0.708	0.834	1.367	0.813	0.078	0.604	0.795	1.521	2.238	3.902	3.084	0.288	0.4292	129.4530
89S	Tsing Kwai Highway	Expressway	21	3870	0.093	0.016	0.267	0.560	0.450	0.711	0.843	1.382	0.813	0.078	0.604	0.795	1.521	2.238	3.902	3.084	0.288	0.4292	129.4530
89S	Tsing Kwai Highway	Expressway	22	2789	0.093	0.016	0.266	0.599	0.464	0.711	0.843	1.382	0.813	0.078	0.619	0.803	1.537	2.263	3.944	3.118	0.297	0.4553	115.3533
89S	Tsing Kwai Highway	Expressway	23	2250	0.093	0.016	0.265	0.614	0.476	0.704	0.840	1.377	0.842	0.081	0.619	0.801	1.532	2.255	3.932	3.108	0.296	0.4463	93.2734
90E	San Kwai St	Urban Local Distributor	0	68	0.226	0.023	0.364	0.595	0.467	1.155	1.318	2.160	0.769	0.108	0.707	1.256	2.403	3.538	5.426	4.471	0.413	0.4163	6.3942
90E	San Kwai St	Urban Local Distributor	1	54	0.226	0.023	0.362	0.593	0.466	1.151	1.313	2.153	0.765	0.107	0.704	1.252	2.395	3.526	5.409	4.457	0.411	0.4620	5.6339
90E	San Kwai St	Urban Local Distributor	2	45	0.226	0.023	0.362	0.593	0.466	1.151	1.313	2.153	0.765	0.107	0.704	1.252	2.395	3.526	5.409	4.457	0.411	0.5187	5.2721
90E	San Kwai St	Urban Local Distributor	3	35	0.226	0.023	0.362	0.593	0.466	1.151	1.313	2.153	0.765	0.107	0.704	1.252	2.395	3.526	5.409	4.457	0.411	0.5015	4.8245
90E	San Kwai St	Urban Local Distributor	4	38	0.226	0.023	0.360	0.591	0.464	1.147	1.309	2.146	0.761	0.106	0.701	1.248	2.388	3.515	5.391	4.442	0.409	0.5224	4.4845
90E	San Kwai St	Urban Local Distributor	5	54	0.226	0.023	0.360	0.591	0.464	1.147	1.309	2.146	0.761	0.106	0.701	1.248	2.388	3.515	5.391	4.442	0.409	0.4602	5.6138
90E	San Kwai St	Urban Local Distributor	6	104	0.226	0.023	0.364	0.599	0.471	1.175	1.341	2.199	0.760	0.108	0.707	1.278	2.446	3.600	5.503	4.540	0.412	0.3767	8.8500
90E	San Kwai St	Urban Local Distributor	7	193	0.226	0.024	0.373	0.617	0.485	1.239	1.414	2.318	0.761	0.110	0.721	1.347	2.579	3.796	5.776	4.773	0.419	0.4537	19.7777
90E	San Kwai St	Urban Local Distributor	8	232	0.226	0.024	0.368	0.608	0.477	1.208	1.426	2.266	0.761	0.111	0.724	1.427	2.631	3.945	6.033	5.019	0.428	0.3889	23.7070
90E	San Kwai St	Urban Local Distributor	9	236	0.226	0.024	0.363	0.632	0.497	1.269	1.468	2.307	0.769	0.113	0.735	1.949	3.428	5.894	8.954	5.426	0.426	0.3263	17.8963
90E	San Kwai St	Urban Local Distributor	10	214	0.226	0.024	0.380	0.628	0.493	1.279	1.459	2.329	0.756	0.111	0.726	1.390	2.660	3.916	5.954	4.921	0.417	0.3327	16.0842
90E	San Kwai St	Urban Local Distributor	11	202	0.226	0.023	0.370	0.612	0.48														

Road ID	Road Name	Road Type	Time	Total (veh/hr)	Road Length (km)	NOx Emission Factor (g/VKT)													NOx Emission Factor (g/VKT)	NOx Emission (g/hr)			
						PC	TAXI	LGV3	LGV4	LGV6	HGV7	HGV8	PV4	PV5	NFB6	NFB7	NFB8	FBSD			FBDD	MC	
91W	Kwai Hong St	Urban Local Distributor	15	191	0.098	0.024	0.372	0.615	0.483	1.235	1.409	2.310	1.748	0.107	0.712	1.343	2.570	3.783	5.756	4.756	0.410	0.6251	11.7436
91W	Kwai Hong St	Urban Local Distributor	16	181	0.098	0.023	0.370	0.612	0.481	1.230	1.403	2.301	1.743	0.107	0.708	1.337	2.560	3.768	5.734	4.738	0.407	0.6191	11.0222
91W	Kwai Hong St	Urban Local Distributor	17	185	0.098	0.024	0.375	0.618	0.486	1.243	1.418	2.324	1.755	0.109	0.717	1.351	2.586	3.806	5.792	4.786	0.413	0.6293	11.4516
91W	Kwai Hong St	Urban Local Distributor	18	188	0.098	0.023	0.368	0.611	0.480	1.229	1.402	2.299	1.742	0.107	0.707	1.336	2.557	3.764	5.728	4.733	0.406	0.6021	11.1331
91W	Kwai Hong St	Urban Local Distributor	19	150	0.098	0.023	0.370	0.609	0.479	1.209	1.379	2.261	1.759	0.109	0.712	1.314	2.515	3.703	5.644	4.661	0.413	0.5950	8.7781
91W	Kwai Hong St	Urban Local Distributor	20	118	0.098	0.023	0.363	0.598	0.470	1.174	1.340	2.196	1.754	0.107	0.703	1.277	2.443	3.596	5.497	4.535	0.408	0.6545	7.5969
91W	Kwai Hong St	Urban Local Distributor	21	109	0.098	0.023	0.359	0.594	0.467	1.166	1.330	2.181	1.746	0.105	0.696	1.268	2.426	3.571	5.458	4.503	0.403	0.6577	7.0517
91W	Kwai Hong St	Urban Local Distributor	22	102	0.098	0.023	0.356	0.591	0.465	1.159	1.323	2.173	1.743	0.105	0.694	1.261	2.419	3.562	5.434	4.484	0.403	0.6573	6.4119
91W	Kwai Hong St	Urban Local Distributor	23	94	0.098	0.023	0.368	0.603	0.474	1.183	1.350	2.213	1.769	0.109	0.713	1.286	2.462	3.624	5.539	4.570	0.416	0.6804	5.6216
91E	Kwai Shun St	Urban Local Distributor	0	59	0.099	0.023	0.364	0.595	0.467	1.155	1.318	2.160	1.769	0.108	0.707	1.256	2.403	3.538	5.426	4.471	0.413	0.7435	4.3313
91E	Kwai Shun St	Urban Local Distributor	1	47	0.099	0.023	0.362	0.593	0.466	1.151	1.313	2.153	1.765	0.107	0.704	1.252	2.395	3.526	5.409	4.457	0.411	0.7765	3.6036
91E	Kwai Shun St	Urban Local Distributor	2	38	0.099	0.023	0.362	0.593	0.466	1.151	1.313	2.153	1.765	0.107	0.704	1.252	2.395	3.526	5.409	4.457	0.411	0.8073	3.0292
91E	Kwai Shun St	Urban Local Distributor	3	33	0.099	0.023	0.362	0.593	0.466	1.151	1.313	2.153	1.765	0.107	0.704	1.252	2.395	3.526	5.409	4.457	0.411	0.7988	2.6029
91E	Kwai Shun St	Urban Local Distributor	4	33	0.099	0.023	0.360	0.591	0.464	1.147	1.309	2.146	1.761	0.106	0.701	1.248	2.388	3.515	5.391	4.442	0.409	0.7960	2.5939
91E	Kwai Shun St	Urban Local Distributor	5	47	0.099	0.023	0.360	0.591	0.464	1.147	1.309	2.146	1.761	0.106	0.701	1.248	2.388	3.515	5.391	4.442	0.409	0.7738	3.5912
91E	Kwai Shun St	Urban Local Distributor	6	88	0.099	0.023	0.360	0.591	0.464	1.147	1.309	2.146	1.761	0.106	0.701	1.248	2.388	3.515	5.391	4.442	0.409	0.7280	6.3259
91E	Kwai Shun St	Urban Local Distributor	7	167	0.099	0.023	0.360	0.591	0.464	1.147	1.309	2.146	1.761	0.106	0.701	1.248	2.388	3.515	5.391	4.442	0.409	0.7125	11.7496
91E	Kwai Shun St	Urban Local Distributor	8	222	0.099	0.023	0.357	0.588	0.462	1.142	1.303	2.137	1.750	0.105	0.693	1.242	2.377	3.499	5.366	4.422	0.402	0.6397	14.0242
91E	Kwai Shun St	Urban Local Distributor	9	202	0.099	0.023	0.365	0.596	0.469	1.150	1.321	2.166	1.767	0.107	0.706	1.259	2.410	3.547	5.441	4.484	0.411	0.6234	12.4338
91E	Kwai Shun St	Urban Local Distributor	10	183	0.099	0.023	0.361	0.592	0.468	1.139	1.313	2.152	1.754	0.105	0.697	1.251	2.394	3.524	5.405	4.454	0.404	0.6222	11.9434
91E	Kwai Shun St	Urban Local Distributor	11	173	0.099	0.023	0.357	0.586	0.461	1.139	1.299	2.131	1.742	0.103	0.688	1.238	2.370	3.489	5.351	4.410	0.398	0.6295	10.7532
91E	Kwai Shun St	Urban Local Distributor	12	161	0.099	0.023	0.362	0.591	0.464	1.148	1.310	2.147	1.752	0.104	0.695	1.248	2.389	3.516	5.394	4.444	0.403	0.6379	10.1417
91E	Kwai Shun St	Urban Local Distributor	13	175	0.099	0.023	0.364	0.593	0.466	1.152	1.315	2.156	1.757	0.105	0.699	1.253	2.398	3.530	5.415	4.462	0.405	0.6413	11.0827
91E	Kwai Shun St	Urban Local Distributor	14	197	0.099	0.023	0.362	0.591	0.464	1.148	1.310	2.147	1.752	0.104	0.695	1.248	2.389	3.516	5.394	4.444	0.403	0.6253	12.1641
91E	Kwai Shun St	Urban Local Distributor	15	185	0.099	0.023	0.365	0.596	0.469	1.150	1.321	2.166	1.767	0.107	0.706	1.259	2.410	3.547	5.441	4.484	0.411	0.6308	12.1303
91E	Kwai Shun St	Urban Local Distributor	16	186	0.099	0.023	0.367	0.586	0.461	1.139	1.299	2.131	1.742	0.103	0.688	1.238	2.370	3.489	5.351	4.410	0.398	0.6316	11.6008
91E	Kwai Shun St	Urban Local Distributor	17	190	0.099	0.023	0.361	0.592	0.465	1.150	1.313	2.152	1.754	0.105	0.697	1.251	2.394	3.524	5.405	4.454	0.404	0.6385	11.9790
91E	Kwai Shun St	Urban Local Distributor	18	191	0.099	0.023	0.355	0.585	0.460	1.138	1.298	2.128	1.741	0.103	0.687	1.237	2.367	3.485	5.346	4.405	0.397	0.6184	11.6636
91E	Kwai Shun St	Urban Local Distributor	19	153	0.099	0.023	0.361	0.592	0.465	1.150	1.312	2.151	1.759	0.106	0.700	1.250	2.393	3.523	5.404	4.453	0.407	0.6223	9.4014
91E	Kwai Shun St	Urban Local Distributor	20	119	0.099	0.023	0.359	0.590	0.464	1.146	1.308	2.144	1.754	0.105	0.697	1.246	2.385	3.511	5.385	4.437	0.405	0.6990	8.2141
91E	Kwai Shun St	Urban Local Distributor	21	108	0.099	0.023	0.365	0.596	0.469	1.159	1.322	2.167	1.773	0.108	0.710	1.260	2.411	3.549	5.444	4.486	0.415	0.7232	7.3558
91E	Kwai Shun St	Urban Local Distributor	22	103	0.099	0.023	0.365	0.596	0.469	1.159	1.322	2.167	1.773	0.108	0.710	1.260	2.411	3.549	5.444	4.486	0.415	0.7232	7.3558
91E	Kwai Shun St	Urban Local Distributor	23	85	0.099	0.023	0.364	0.595	0.467	1.155	1.318	2.160	1.769	0.108	0.707	1.256	2.403	3.538	5.426	4.471	0.413	0.7196	6.0401
92S	Tsuen Wan Rd	Urban Trunk Road	0	940	0.401	0.016	0.267	0.545	0.425	0.736	0.840	1.377	0.813	0.080	0.609	0.801	1.532	2.255	3.932	3.108	0.294	0.5386	203.2806
92S	Tsuen Wan Rd	Urban Trunk Road	1	705	0.401	0.016	0.266	0.543	0.423	0.734	0.837	1.373	0.808	0.079	0.606	0.798	1.527	2.248	3.919	3.098	0.293	0.5417	153.3185
92S	Tsuen Wan Rd	Urban Trunk Road	2	545	0.401	0.016	0.266	0.543	0.423	0.734	0.837	1.373	0.808	0.079	0.606	0.798	1.527	2.248	3.919	3.098	0.293	0.5538	121.1748
92S	Tsuen Wan Rd	Urban Trunk Road	3	467	0.401	0.016	0.266	0.543	0.423	0.734	0.837	1.373	0.808	0.079	0.606	0.798	1.527	2.248	3.919	3.098	0.293	0.5538	93.0878
92S	Tsuen Wan Rd	Urban Trunk Road	4	467	0.401	0.016	0.265	0.541	0.422	0.732	0.835	1.369	0.803	0.079	0.603	0.795	1.522	2.241	3.906	3.088	0.291	0.5598	104.9678
92S	Tsuen Wan Rd	Urban Trunk Road	5	704	0.401	0.016	0.265	0.541	0.422	0.732	0.835	1.369	0.803	0.079	0.603	0.795	1.522	2.241	3.906	3.088	0.291	0.5404	152.7426
92S	Tsuen Wan Rd	Urban Trunk Road	6	1493	0.401	0.016	0.265	0.541	0.422	0.732	0.835	1.369	0.803	0.079	0.603	0.795	1.522	2.241	3.906	3.088	0.291	0.5268	315.7604
92S	Tsuen Wan Rd	Urban Trunk Road	7	2858	0.401	0.016	0.276	0.505	0.396	0.806	0.920	1.508	0.773	0.080	0.602	0.877	1.677	2.469	4.157	3.322	0.296	0.6661	764.2893
92S	Tsuen Wan Rd	Urban Trunk Road	8	3917	0.401	0.017	0.293	0.507	0.396	0.905	1.033	1.693	0.738	0.084	0.614	0.984	1.893	2.772	4.500	3.639	0.303	0.6861	1079.0728
92S	Tsuen Wan Rd	Urban Trunk Road	9	3926	0.401	0.017	0.293	0.507	0.396	0.905	1.033	1.693	0.738	0.084	0.614	0.984	1.893	2.772	4.500	3.639	0.303	0.6861	1079.0728
92S	Tsuen Wan Rd	Urban Trunk Road	10	3178	0.401	0.017	0.282	0.504	0.395	0.833	0.951	1.559	0.760	0.081	0.601	0.906	1.734	2.552	4.255	3.411	0.295	0.6112	779.8852
92S	Tsuen Wan Rd	Urban Trunk Road	11	2996	0.401	0.016	0.277	0.499	0.392	0.816	0.931	1.527	0.749	0.078	0.592	0.888	1.699	2.501	4.182	3.349	0.289	0.6089	732.4517
92S	Tsuen Wan Rd	Urban Trunk Road	12	2812	0.401	0.016	0.278	0.505	0.396	0.807	0.920	1.509	0.764	0.079	0.598	0.877	1.678	2.470	4.159	3.324	0.291	0.6122	691.1354
92S	Tsuen Wan Rd	Urban Trunk Road	13	3049	0.401	0.017	0.283	0.506	0.396	0.826	0.942	1.545	0.765	0.080	0.602	0.898	1.719	2.530	4.232	3.389	0.295	0.6257	766.1008
92S	Tsuen Wan Rd	Urban Trunk Road	14	3120	0.401	0.017	0.283	0.506	0.396	0.826	0.942	1.545	0.765	0.080	0.602	0.898	1.719	2.530	4.232	3.389	0.295	0.6313	830.6723
92S	Tsuen Wan Rd	Urban Trunk Road	15	3403	0.401	0.017	0.286	0.501	0.393	0.855	0.976	1.600	0.745	0.081	0.598	0.930	1.780	2.620	4.324	3.478	0.295	0.6286	858.8192
92S	Tsuen Wan Rd	Urban Trunk Road	16	3244	0.401	0.016	0.280	0.499	0.391	0.834	0.951	1.559	0.744	0.079	0.593	0.906	1.735	2.553	4.243	3.405	0.290	0.6232	811.7322
92S	Tsuen Wan Rd	Urban Trunk Road	17	3296	0.401	0.017	0.286	0.504	0.395	0.851	0.971	1.592	0.755	0.081	0.602	0.							

Road ID	Road Name	Road Type	Time	Total (veh/hr)	Road Length (km)	NOx Emission Factor (g/VKT)													NOx Emission Factor (g/VKT)	NOx Emission (g/hr)			
						PC	TAXI	LGV3	LGV4	LGV6	HGV7	HGV8	PLB	PV4	PV5	NFB6	NFB7	NFB8			FBSD	FBDD	MC
94S	Kwai Chung Rd	Urban Trunk Road	21	2084	0.000	0.015	0.261	0.537	0.418	0.726	0.828	1.358	0.786	0.077	0.593	0.789	1.510	2.223	3.875	3.063	0.284	0.5641	0.0000
94S	Kwai Chung Rd	Urban Trunk Road	22	1928	0.000	0.016	0.263	0.547	0.426	0.739	0.843	1.382	0.818	0.080	0.612	0.805	1.537	2.263	3.944	3.118	0.286	0.5863	0.0000
94S	Kwai Chung Rd	Urban Trunk Road	23	1559	0.000	0.016	0.267	0.545	0.425	0.736	0.840	1.377	0.813	0.080	0.609	0.801	1.532	2.255	3.932	3.108	0.294	0.5858	0.0000
95S	Kwai Chung Rd	Urban Trunk Road	0	701	0.060	0.016	0.267	0.545	0.425	0.736	0.840	1.377	0.813	0.080	0.609	0.801	1.532	2.255	3.932	3.108	0.294	0.5858	22.3746
95S	Kwai Chung Rd	Urban Trunk Road	1	522	0.060	0.016	0.266	0.543	0.423	0.734	0.837	1.373	0.808	0.079	0.606	0.798	1.527	2.248	3.919	3.098	0.293	0.5300	16.6542
95S	Kwai Chung Rd	Urban Trunk Road	2	406	0.060	0.016	0.266	0.543	0.423	0.734	0.837	1.373	0.808	0.079	0.606	0.798	1.527	2.248	3.919	3.098	0.293	0.5492	13.4221
95S	Kwai Chung Rd	Urban Trunk Road	3	344	0.060	0.016	0.266	0.543	0.423	0.734	0.837	1.373	0.808	0.079	0.606	0.798	1.527	2.248	3.919	3.098	0.293	0.5522	11.4357
95S	Kwai Chung Rd	Urban Trunk Road	4	314	0.060	0.016	0.265	0.541	0.422	0.732	0.835	1.369	0.803	0.079	0.603	0.795	1.522	2.241	3.906	3.088	0.291	0.5501	11.3822
95S	Kwai Chung Rd	Urban Trunk Road	5	522	0.060	0.016	0.265	0.541	0.422	0.732	0.835	1.369	0.803	0.079	0.603	0.795	1.522	2.241	3.906	3.088	0.291	0.5309	16.8813
95S	Kwai Chung Rd	Urban Trunk Road	6	1120	0.060	0.016	0.265	0.541	0.422	0.732	0.835	1.369	0.803	0.079	0.603	0.795	1.522	2.241	3.906	3.088	0.291	0.5226	35.2350
95S	Kwai Chung Rd	Urban Trunk Road	7	2115	0.060	0.016	0.269	0.518	0.404	0.742	0.872	1.429	0.787	0.079	0.602	0.831	1.590	2.340	4.012	3.188	0.292	0.6704	85.3591
95S	Kwai Chung Rd	Urban Trunk Road	8	2905	0.060	0.016	0.275	0.502	0.393	0.810	0.925	1.516	0.759	0.079	0.596	0.881	1.686	2.424	4.165	3.322	0.291	0.6599	115.3928
95S	Kwai Chung Rd	Urban Trunk Road	9	2610	0.060	0.016	0.278	0.513	0.401	0.798	0.911	1.493	0.785	0.081	0.607	0.868	1.661	2.445	4.142	3.304	0.291	0.6248	98.1640
95S	Kwai Chung Rd	Urban Trunk Road	10	2350	0.060	0.016	0.272	0.515	0.403	0.772	0.881	1.445	0.779	0.078	0.598	0.840	1.607	2.366	4.044	3.217	0.289	0.6056	85.6664
95S	Kwai Chung Rd	Urban Trunk Road	11	2217	0.060	0.016	0.267	0.514	0.401	0.758	0.865	1.418	0.767	0.076	0.589	0.824	1.578	2.323	3.982	3.164	0.284	0.6036	80.5513
95S	Kwai Chung Rd	Urban Trunk Road	12	2078	0.060	0.016	0.270	0.521	0.407	0.758	0.865	1.418	0.781	0.077	0.597	0.824	1.578	2.322	3.994	3.170	0.288	0.6113	76.4622
95S	Kwai Chung Rd	Urban Trunk Road	13	2252	0.060	0.016	0.273	0.520	0.406	0.767	0.875	1.435	0.784	0.080	0.604	0.834	1.597	2.350	4.030	3.202	0.290	0.6213	84.2294
95S	Kwai Chung Rd	Urban Trunk Road	14	2555	0.060	0.016	0.274	0.510	0.399	0.784	0.895	1.467	0.771	0.078	0.597	0.853	1.632	2.402	4.081	3.252	0.289	0.6183	95.0986
95S	Kwai Chung Rd	Urban Trunk Road	15	2521	0.060	0.016	0.272	0.508	0.398	0.781	0.891	1.461	0.765	0.078	0.593	0.849	1.626	2.393	4.065	3.240	0.287	0.6133	93.0699
95S	Kwai Chung Rd	Urban Trunk Road	16	2399	0.060	0.016	0.269	0.509	0.398	0.771	0.880	1.443	0.762	0.077	0.590	0.838	1.606	2.382	4.026	3.205	0.284	0.6156	88.8948
95S	Kwai Chung Rd	Urban Trunk Road	17	2439	0.060	0.016	0.273	0.514	0.402	0.779	0.889	1.457	0.776	0.079	0.598	0.847	1.621	2.386	4.067	3.208	0.290	0.6328	92.9152
95S	Kwai Chung Rd	Urban Trunk Road	18	2464	0.060	0.016	0.267	0.508	0.397	0.770	0.879	1.441	0.761	0.077	0.588	0.838	1.603	2.360	4.022	3.202	0.284	0.6006	89.0786
95S	Kwai Chung Rd	Urban Trunk Road	19	1933	0.060	0.016	0.268	0.529	0.413	0.748	0.854	1.400	0.793	0.078	0.601	0.814	1.557	2.292	3.964	3.141	0.290	0.5944	69.1676
95S	Kwai Chung Rd	Urban Trunk Road	20	1503	0.060	0.016	0.264	0.541	0.421	0.731	0.834	1.367	0.796	0.078	0.599	0.795	1.521	2.238	3.902	3.084	0.288	0.6087	55.0743
95S	Kwai Chung Rd	Urban Trunk Road	21	1396	0.060	0.016	0.263	0.547	0.426	0.736	0.843	1.382	0.798	0.080	0.612	0.805	1.537	2.263	3.944	3.118	0.286	0.6017	62.8284
95S	Kwai Chung Rd	Urban Trunk Road	22	1294	0.060	0.016	0.269	0.547	0.426	0.739	0.843	1.382	0.818	0.080	0.612	0.803	1.537	2.263	3.944	3.118	0.286	0.6248	48.6728
95S	Kwai Chung Rd	Urban Trunk Road	23	1049	0.060	0.016	0.267	0.545	0.425	0.736	0.840	1.377	0.813	0.080	0.609	0.801	1.532	2.255	3.932	3.108	0.294	0.6250	39.4641
96S	FO from Kwai Tsing INT to Kwai Chung Rd	Urban Trunk Road	0	318	0.517	0.016	0.267	0.545	0.425	0.736	0.840	1.377	0.813	0.080	0.609	0.801	1.532	2.255	3.932	3.108	0.294	0.3804	62.5472
96S	FO from Kwai Tsing INT to Kwai Chung Rd	Urban Trunk Road	1	238	0.517	0.016	0.266	0.543	0.423	0.734	0.837	1.373	0.808	0.079	0.606	0.798	1.527	2.248	3.919	3.098	0.293	0.3804	46.8167
96S	FO from Kwai Tsing INT to Kwai Chung Rd	Urban Trunk Road	2	185	0.517	0.016	0.265	0.543	0.423	0.734	0.837	1.373	0.808	0.079	0.606	0.798	1.527	2.248	3.919	3.098	0.293	0.3918	37.4808
96S	FO from Kwai Tsing INT to Kwai Chung Rd	Urban Trunk Road	3	134	0.517	0.016	0.265	0.541	0.422	0.732	0.835	1.369	0.803	0.079	0.603	0.795	1.522	2.241	3.906	3.088	0.291	0.4017	29.1823
96S	FO from Kwai Tsing INT to Kwai Chung Rd	Urban Trunk Road	4	157	0.517	0.016	0.265	0.541	0.422	0.732	0.835	1.369	0.803	0.079	0.603	0.795	1.522	2.241	3.906	3.088	0.291	0.3898	31.6496
96S	FO from Kwai Tsing INT to Kwai Chung Rd	Urban Trunk Road	5	238	0.517	0.016	0.265	0.541	0.422	0.732	0.835	1.369	0.803	0.079	0.603	0.795	1.522	2.241	3.906	3.088	0.291	0.3790	46.6457
96S	FO from Kwai Tsing INT to Kwai Chung Rd	Urban Trunk Road	6	508	0.517	0.016	0.265	0.541	0.422	0.732	0.835	1.369	0.803	0.079	0.603	0.795	1.522	2.241	3.906	3.088	0.291	0.3792	99.6045
96S	FO from Kwai Tsing INT to Kwai Chung Rd	Urban Trunk Road	7	989	0.517	0.016	0.275	0.506	0.397	0.798	0.911	1.494	0.775	0.080	0.602	0.868	1.661	2.446	4.130	3.297	0.295	0.4251	217.3899
96S	FO from Kwai Tsing INT to Kwai Chung Rd	Urban Trunk Road	8	1355	0.517	0.017	0.290	0.503	0.396	0.884	1.009	1.654	0.742	0.083	0.602	0.961	1.839	2.708	4.425	3.570	0.300	0.4157	291.2654
96S	FO from Kwai Tsing INT to Kwai Chung Rd	Urban Trunk Road	9	194	0.517	0.016	0.266	0.547	0.426	0.739	0.843	1.382	0.818	0.080	0.612	0.803	1.537	2.263	3.944	3.118	0.286	0.4017	29.1823
96S	FO from Kwai Tsing INT to Kwai Chung Rd	Urban Trunk Road	10	1102	0.517	0.016	0.281	0.505	0.396	0.825	0.941	1.543	0.762	0.080	0.600	0.897	1.716	2.526	4.225	3.383	0.294	0.3662	208.6906
96S	FO from Kwai Tsing INT to Kwai Chung Rd	Urban Trunk Road	11	1041	0.517	0.016	0.276	0.500	0.392	0.808	0.922	1.512	0.751	0.078	0.591	0.879	1.682	2.475	4.153	3.323	0.288	0.3700	199.1622
96S	FO from Kwai Tsing INT to Kwai Chung Rd	Urban Trunk Road	12	973	0.517	0.016	0.277	0.507	0.397	0.799	0.911	1.494	0.766	0.079	0.597	0.868	1.662	2.447	4.132	3.299	0.291	0.3702	186.2608
96S	FO from Kwai Tsing INT to Kwai Chung Rd	Urban Trunk Road	13	1057	0.517	0.017	0.282	0.506	0.397	0.818	0.933	1.530	0.767	0.080	0.602	0.889	1.702	2.505	4.203	3.362	0.294	0.3818	208.6691
96S	FO from Kwai Tsing INT to Kwai Chung Rd	Urban Trunk Road	14	1201	0.517	0.017	0.286	0.503	0.395	0.849	0.969	1.589	0.753	0.081	0.601	0.923	1.767	2.601	4.308	3.461	0.296	0.3786	235.7326
96S	FO from Kwai Tsing INT to Kwai Chung Rd	Urban Trunk Road	15	1183	0.517	0.017	0.284	0.503	0.395	0.849	0.969	1.589	0.768	0.081	0.602	0.923	1.767	2.601	4.308	3.461	0.296	0.3786	235.7326
96S	FO from Kwai Tsing INT to Kwai Chung Rd	Urban Trunk Road	16	1128	0.517	0.016	0.279	0.499	0.391	0.825	0.941	1.543	0.746	0.079	0.592	0.897	1.716	2.527	4.212	3.377	0.289	0.3774	220.1189
96S	FO from Kwai Tsing INT to Kwai Chung Rd	Urban Trunk Road	17	1145	0.517	0.017	0.284	0.504	0.395	0.842	0.961	1.575	0.758	0.081	0.602	0.916	1.752	2.579	4.286	3.440	0.296	0.3948	233.7568
96S	FO from Kwai Tsing INT to Kwai Chung Rd	Urban Trunk Road	18	1155	0.517	0.016	0.279	0.498	0.391	0.833	0.950	1.558	0.742	0.079	0.592	0.905	1.733	2.551	4.238	3.402	0.290	0.3681	219.8726
96S	FO from Kwai Tsing INT to Kwai Chung Rd	Urban Trunk Road	19	908	0.517	0.016	0.273	0.511	0.400	0.886	0.996	1.470	0.778	0.079	0.601	0.854	1.635	2.407	4.089	3.288	0.292	0.3528	165.6469
96S	FO from Kwai Tsing INT to Kwai Chung Rd	Urban Trunk Road	20	654	0.517	0.016	0.267	0.547	0.426	0.744	0.848	1.395	0.798	0.080	0.612	0.805	1.537	2.263	3.944	3.118	0.286	0.3585	111.9569
96S	FO from Kwai Tsing INT to Kwai Chung Rd	Urban Trunk Road	21	654	0.517	0.016	0.262	0.528	0.412	0.745	0.836	1.376	0.781	0.077	0.592	0.799	1.530	2.252	3.906	3.092	0.284	0.3696	125.0077
96S	FO from Kwai Tsing INT to Kwai Chung Rd	Urban Trunk Road	22	602	0.517	0.016	0.270	0.542	0.422	0.744	0.848	1.391	0.815	0.080	0.612	0.808	1.547	2.277					

Appendix 3-7 Hourly Emission Factors in Grams per Mile per Vehicle

YEAR 2021 WITH PROJECT

Road ID	Road Name	Road Type	Time	Total (veh/hr)	Road Length (km)	PM10 Emission Factor (g/VKT)													PM10 Emission Factor (g/VKT)	PM10 Emission (g/hr)			
						PC	TAXI	LGV3	LGV4	LGV6	HGV7	HGV8	PLB	PV4	PV5	NFB6	NFB7	NFB8			FBSD	FDD	MC
1W	Kwai Foo Rd	Urban District Distributor	0	192	0.078	0.004	0.000	0.020	0.019	0.029	0.040	0.069	0.042	0.008	0.032	0.118	0.206	0.142	0.049	0.054	0.009	0.0210	0.3132
1W	Kwai Foo Rd	Urban District Distributor	1	148	0.078	0.004	0.000	0.020	0.019	0.029	0.040	0.069	0.042	0.008	0.032	0.118	0.206	0.142	0.049	0.054	0.009	0.0218	0.2514
1W	Kwai Foo Rd	Urban District Distributor	2	115	0.078	0.004	0.000	0.020	0.019	0.029	0.040	0.069	0.042	0.008	0.032	0.118	0.206	0.142	0.049	0.054	0.009	0.0228	0.2042
1W	Kwai Foo Rd	Urban District Distributor	3	98	0.078	0.004	0.000	0.020	0.019	0.029	0.040	0.069	0.042	0.008	0.032	0.118	0.206	0.142	0.049	0.054	0.009	0.0234	0.1787
1W	Kwai Foo Rd	Urban District Distributor	4	89	0.078	0.004	0.000	0.020	0.019	0.029	0.040	0.069	0.042	0.008	0.032	0.118	0.206	0.142	0.049	0.054	0.009	0.0238	0.1787
1W	Kwai Foo Rd	Urban District Distributor	5	148	0.078	0.004	0.000	0.020	0.019	0.029	0.040	0.069	0.042	0.008	0.032	0.118	0.206	0.142	0.049	0.054	0.009	0.0218	0.2514
1W	Kwai Foo Rd	Urban District Distributor	6	302	0.078	0.004	0.000	0.021	0.019	0.029	0.040	0.070	0.042	0.008	0.032	0.118	0.206	0.142	0.049	0.054	0.010	0.0203	0.4766
1W	Kwai Foo Rd	Urban District Distributor	7	573	0.078	0.004	0.000	0.022	0.020	0.029	0.040	0.070	0.043	0.009	0.032	0.118	0.207	0.143	0.050	0.054	0.010	0.0240	1.0697
1W	Kwai Foo Rd	Urban District Distributor	8	792	0.078	0.004	0.000	0.023	0.021	0.030	0.041	0.070	0.043	0.009	0.032	0.119	0.209	0.144	0.051	0.055	0.010	0.0227	1.3998
1W	Kwai Foo Rd	Urban District Distributor	9	691	0.078	0.004	0.000	0.022	0.020	0.029	0.041	0.070	0.043	0.009	0.032	0.119	0.208	0.143	0.050	0.055	0.010	0.0207	1.1119
1W	Kwai Foo Rd	Urban District Distributor	10	626	0.078	0.004	0.000	0.022	0.020	0.029	0.040	0.070	0.043	0.009	0.032	0.119	0.208	0.143	0.050	0.055	0.010	0.0210	0.9736
1W	Kwai Foo Rd	Urban District Distributor	11	591	0.078	0.004	0.000	0.022	0.020	0.029	0.040	0.070	0.043	0.009	0.032	0.118	0.207	0.143	0.050	0.054	0.010	0.0210	0.9661
1W	Kwai Foo Rd	Urban District Distributor	12	559	0.078	0.004	0.000	0.022	0.020	0.029	0.040	0.070	0.043	0.009	0.032	0.118	0.207	0.143	0.050	0.054	0.010	0.0217	0.9456
1W	Kwai Foo Rd	Urban District Distributor	13	603	0.078	0.004	0.000	0.022	0.020	0.029	0.041	0.070	0.043	0.009	0.032	0.119	0.208	0.143	0.050	0.055	0.010	0.0219	1.0295
1W	Kwai Foo Rd	Urban District Distributor	14	677	0.078	0.004	0.000	0.022	0.020	0.029	0.041	0.070	0.043	0.009	0.032	0.119	0.208	0.143	0.050	0.055	0.010	0.0209	1.1022
1W	Kwai Foo Rd	Urban District Distributor	15	669	0.078	0.004	0.000	0.022	0.020	0.029	0.041	0.070	0.043	0.009	0.032	0.119	0.208	0.143	0.050	0.055	0.010	0.0209	1.0698
1W	Kwai Foo Rd	Urban District Distributor	16	637	0.078	0.004	0.000	0.022	0.020	0.029	0.041	0.070	0.043	0.009	0.032	0.119	0.208	0.143	0.050	0.055	0.010	0.0210	1.0399
1W	Kwai Foo Rd	Urban District Distributor	17	650	0.078	0.004	0.000	0.022	0.020	0.029	0.041	0.070	0.043	0.009	0.032	0.119	0.208	0.143	0.050	0.055	0.010	0.0224	1.1338
1W	Kwai Foo Rd	Urban District Distributor	18	678	0.078	0.004	0.000	0.022	0.020	0.029	0.041	0.070	0.043	0.009	0.032	0.119	0.208	0.143	0.050	0.055	0.010	0.0216	1.1407
1W	Kwai Foo Rd	Urban District Distributor	19	534	0.078	0.004	0.000	0.022	0.020	0.029	0.040	0.070	0.043	0.009	0.032	0.118	0.207	0.143	0.050	0.054	0.010	0.0214	0.8884
1W	Kwai Foo Rd	Urban District Distributor	20	422	0.078	0.004	0.000	0.021	0.019	0.029	0.040	0.070	0.042	0.008	0.032	0.118	0.207	0.142	0.050	0.054	0.010	0.0213	0.6987
1W	Kwai Foo Rd	Urban District Distributor	21	381	0.078	0.004	0.000	0.021	0.019	0.029	0.040	0.070	0.042	0.008	0.032	0.118	0.207	0.142	0.050	0.054	0.010	0.0205	0.6228
1W	Kwai Foo Rd	Urban District Distributor	22	360	0.078	0.004	0.000	0.021	0.019	0.029	0.040	0.070	0.042	0.008	0.032	0.118	0.207	0.142	0.049	0.054	0.009	0.0204	0.5455
1W	Kwai Foo Rd	Urban District Distributor	23	292	0.078	0.004	0.000	0.021	0.019	0.029	0.040	0.070	0.042	0.008	0.032	0.118	0.206	0.142	0.049	0.054	0.009	0.0204	0.4632
1E	Kwai Foo Rd	Urban District Distributor	0	107	0.043	0.004	0.000	0.020	0.019	0.029	0.040	0.069	0.042	0.008	0.032	0.118	0.206	0.142	0.049	0.054	0.009	0.0203	0.0930
1E	Kwai Foo Rd	Urban District Distributor	1	84	0.043	0.004	0.000	0.020	0.019	0.029	0.040	0.069	0.042	0.008	0.032	0.118	0.206	0.142	0.049	0.054	0.009	0.0220	0.0791
1E	Kwai Foo Rd	Urban District Distributor	2	65	0.043	0.004	0.000	0.020	0.019	0.029	0.040	0.069	0.042	0.008	0.032	0.118	0.206	0.142	0.049	0.054	0.009	0.0230	0.0642
1E	Kwai Foo Rd	Urban District Distributor	3	57	0.043	0.004	0.000	0.020	0.019	0.029	0.040	0.069	0.042	0.008	0.032	0.118	0.206	0.142	0.049	0.054	0.009	0.0242	0.0580
1E	Kwai Foo Rd	Urban District Distributor	4	57	0.043	0.004	0.000	0.020	0.019	0.029	0.040	0.069	0.042	0.008	0.032	0.118	0.206	0.142	0.049	0.054	0.009	0.0242	0.0580
1E	Kwai Foo Rd	Urban District Distributor	5	84	0.043	0.004	0.000	0.020	0.019	0.029	0.040	0.069	0.042	0.008	0.032	0.118	0.206	0.142	0.049	0.054	0.009	0.0220	0.0791
1E	Kwai Foo Rd	Urban District Distributor	6	165	0.043	0.004	0.000	0.020	0.019	0.029	0.040	0.069	0.042	0.008	0.032	0.118	0.206	0.142	0.049	0.054	0.009	0.0189	0.1336
1E	Kwai Foo Rd	Urban District Distributor	7	307	0.043	0.004	0.000	0.021	0.019	0.029	0.040	0.070	0.042	0.008	0.032	0.118	0.207	0.142	0.050	0.054	0.010	0.0225	0.2956
1E	Kwai Foo Rd	Urban District Distributor	8	420	0.043	0.004	0.000	0.022	0.020	0.029	0.040	0.070	0.043	0.009	0.032	0.118	0.207	0.143	0.050	0.054	0.010	0.0203	0.3651
1E	Kwai Foo Rd	Urban District Distributor	9	470	0.043	0.004	0.000	0.021	0.019	0.029	0.040	0.070	0.043	0.009	0.032	0.118	0.207	0.143	0.050	0.054	0.010	0.0181	0.2570
1E	Kwai Foo Rd	Urban District Distributor	10	335	0.043	0.004	0.000	0.021	0.019	0.029	0.040	0.070	0.042	0.008	0.032	0.118	0.207	0.142	0.050	0.054	0.010	0.0177	0.2545
1E	Kwai Foo Rd	Urban District Distributor	11	317	0.043	0.004	0.000	0.021	0.019	0.029	0.040	0.070	0.042	0.008	0.032	0.118	0.207	0.142	0.050	0.054	0.010	0.0193	0.2623
1E	Kwai Foo Rd	Urban District Distributor	12	297	0.043	0.004	0.000	0.021	0.019	0.029	0.040	0.070	0.042	0.008	0.032	0.118	0.207	0.142	0.050	0.054	0.010	0.0195	0.2478
1E	Kwai Foo Rd	Urban District Distributor	13	321	0.043	0.004	0.000	0.021	0.019	0.029	0.040	0.070	0.042	0.008	0.032	0.118	0.207	0.142	0.050	0.054	0.010	0.0195	0.2677
1E	Kwai Foo Rd	Urban District Distributor	14	362	0.043	0.004	0.000	0.022	0.020	0.029	0.040	0.070	0.043	0.009	0.032	0.118	0.207	0.143	0.050	0.054	0.010	0.0192	0.2976
1E	Kwai Foo Rd	Urban District Distributor	15	358	0.043	0.004	0.000	0.021	0.019	0.029	0.040	0.069	0.042	0.008	0.032	0.118	0.206	0.142	0.049	0.054	0.009	0.0201	0.2444
1E	Kwai Foo Rd	Urban District Distributor	16	342	0.043	0.004	0.000	0.022	0.020	0.029	0.040	0.070	0.043	0.009	0.032	0.118	0.207	0.143	0.050	0.054	0.010	0.0192	0.2818
1E	Kwai Foo Rd	Urban District Distributor	17	347	0.043	0.004	0.000	0.022	0.020	0.029	0.040	0.070	0.043	0.009	0.032	0.118	0.207	0.143	0.050	0.054	0.010	0.0206	0.3065
1E	Kwai Foo Rd	Urban District Distributor	18	362	0.043	0.004	0.000	0.022	0.020	0.029	0.040	0.070	0.043	0.009	0.032	0.118	0.207	0.143	0.050	0.054	0.010	0.0194	0.3016
1E	Kwai Foo Rd	Urban District Distributor	19	286	0.043	0.004	0.000	0.021	0.019	0.029	0.040	0.070	0.042	0.008	0.032	0.118	0.207	0.142	0.050	0.054	0.010	0.0188	0.2432
1E	Kwai Foo Rd	Urban District Distributor	20	228	0.043	0.004	0.000	0.021	0.019	0.029	0.040	0.070	0.042	0.008	0.032	0.118	0.206	0.142	0.049	0.054	0.010	0.0185	0.1804
1E	Kwai Foo Rd	Urban District Distributor	21	211	0.043	0.004	0.000	0.021	0.019	0.029	0.040	0.070	0.042	0.008	0.032	0.118	0.206	0.142	0.049	0.054	0.010	0.0185	0.1740
1E	Kwai Foo Rd	Urban District Distributor	22	195	0.043	0.004	0.000	0.021	0.019	0.029	0.040	0.070	0.042	0.008	0.032	0.118	0.206	0.142	0.049	0.054	0.010	0.0184	0.1540
1E	Kwai Foo Rd	Urban District Distributor	23	159	0.043	0.004	0.000	0.020	0.019	0.029	0.040	0.069	0.042	0.008	0.032	0.118	0.206	0.142	0.049	0.054	0.009	0.0189	0.1190
2W	Kwai Foo Rd	Urban District Distributor	0	234	0.069	0.004	0.000	0.021	0.019	0.029	0.040	0.070	0.042	0.008	0.032	0.118	0.206	0.142	0.049	0.054	0.010	0.0230	0.3716
2W	Kwai Foo Rd	Urban District Distributor	1	177	0.069	0.004	0.000	0.021	0.019	0.029	0.040	0.070	0.042	0.008	0.032	0.118	0.206	0.142	0.049	0.054	0.010	0.0236	0.2891
2W	Kwai Foo Rd	Urban District Distributor	2	138	0.069	0.004	0.000	0.021	0.019	0.029	0.040	0.070	0.042	0.008	0.032	0.118	0.206	0.142	0.049	0.054	0.00		

Road ID	Road Name	Road Type	Time	Total (veh/hr)	Road Length (km)	PM10 Emission Factor (g/VKT)													PM10 Emission Factor (g/VKT)	PM10 Emission (g/hr)			
						PC	TAXI	LGV3	LGV4	LGV6	HGV7	HGV8	PLB	PV4	PV5	NFB6	NFB7	NFB8			FBSD	FBDD	MC
3W	Kwai Foo Rd	Urban District Distributor	3	109	0.111	0.004	0.000	0.020	0.019	0.029	0.040	0.069	0.042	0.008	0.032	0.118	0.206	0.142	0.049	0.054	0.009	0.0201	0.2435
3W	Kwai Foo Rd	Urban District Distributor	4	149	0.111	0.004	0.000	0.024	0.019	0.029	0.040	0.069	0.042	0.008	0.032	0.120	0.211	0.142	0.049	0.054	0.009	0.0201	0.2435
3W	Kwai Foo Rd	Urban District Distributor	5	161	0.111	0.004	0.000	0.021	0.019	0.029	0.040	0.070	0.042	0.008	0.032	0.118	0.206	0.142	0.049	0.054	0.010	0.0185	0.3316
3W	Kwai Foo Rd	Urban District Distributor	6	334	0.111	0.004	0.000	0.022	0.020	0.029	0.040	0.070	0.042	0.008	0.032	0.118	0.207	0.143	0.050	0.054	0.010	0.0175	0.6496
3W	Kwai Foo Rd	Urban District Distributor	7	638	0.111	0.005	0.000	0.024	0.022	0.030	0.041	0.071	0.043	0.010	0.032	0.120	0.211	0.145	0.052	0.056	0.011	0.0217	1.5381
3W	Kwai Foo Rd	Urban District Distributor	8	875	0.111	0.005	0.000	0.025	0.023	0.030	0.042	0.072	0.044	0.011	0.033	0.123	0.215	0.148	0.054	0.057	0.011	0.0206	2.0098
3W	Kwai Foo Rd	Urban District Distributor	9	782	0.111	0.005	0.000	0.024	0.022	0.030	0.041	0.071	0.044	0.010	0.033	0.121	0.212	0.146	0.052	0.056	0.011	0.0185	1.6100
3W	Kwai Foo Rd	Urban District Distributor	10	725	0.111	0.005	0.000	0.024	0.022	0.030	0.041	0.071	0.044	0.010	0.033	0.121	0.211	0.145	0.052	0.056	0.011	0.0193	1.3977
3W	Kwai Foo Rd	Urban District Distributor	11	668	0.111	0.005	0.000	0.024	0.022	0.030	0.041	0.071	0.043	0.010	0.032	0.120	0.211	0.145	0.052	0.056	0.011	0.0189	1.3999
3W	Kwai Foo Rd	Urban District Distributor	12	624	0.111	0.004	0.000	0.023	0.021	0.030	0.041	0.071	0.043	0.009	0.032	0.120	0.210	0.144	0.051	0.055	0.010	0.0189	1.3099
3W	Kwai Foo Rd	Urban District Distributor	13	678	0.111	0.005	0.000	0.024	0.022	0.030	0.041	0.071	0.043	0.010	0.032	0.120	0.211	0.145	0.052	0.056	0.011	0.0191	1.4383
3W	Kwai Foo Rd	Urban District Distributor	14	767	0.111	0.005	0.000	0.024	0.022	0.030	0.041	0.071	0.044	0.010	0.033	0.121	0.212	0.146	0.052	0.056	0.011	0.0189	1.6163
3W	Kwai Foo Rd	Urban District Distributor	15	758	0.111	0.005	0.000	0.024	0.022	0.030	0.041	0.071	0.044	0.010	0.033	0.121	0.212	0.146	0.052	0.056	0.011	0.0188	1.5841
3W	Kwai Foo Rd	Urban District Distributor	16	720	0.111	0.005	0.000	0.024	0.022	0.030	0.041	0.071	0.044	0.010	0.033	0.121	0.212	0.146	0.052	0.056	0.011	0.0188	1.5094
3W	Kwai Foo Rd	Urban District Distributor	17	732	0.111	0.005	0.000	0.024	0.022	0.030	0.041	0.071	0.044	0.010	0.033	0.121	0.212	0.146	0.052	0.056	0.011	0.0203	1.6519
3W	Kwai Foo Rd	Urban District Distributor	18	745	0.111	0.005	0.000	0.024	0.022	0.030	0.041	0.071	0.043	0.010	0.032	0.120	0.211	0.145	0.052	0.056	0.011	0.0188	1.5587
3W	Kwai Foo Rd	Urban District Distributor	19	589	0.111	0.004	0.000	0.023	0.021	0.030	0.041	0.070	0.043	0.009	0.032	0.119	0.209	0.144	0.051	0.055	0.010	0.0189	1.2418
3W	Kwai Foo Rd	Urban District Distributor	20	462	0.111	0.004	0.000	0.022	0.020	0.029	0.041	0.070	0.043	0.009	0.032	0.119	0.208	0.143	0.050	0.055	0.010	0.0180	0.9268
3W	Kwai Foo Rd	Urban District Distributor	21	431	0.111	0.004	0.000	0.022	0.020	0.029	0.041	0.070	0.043	0.009	0.032	0.119	0.208	0.143	0.050	0.055	0.010	0.0180	0.8634
3W	Kwai Foo Rd	Urban District Distributor	22	396	0.111	0.004	0.000	0.022	0.020	0.029	0.041	0.070	0.043	0.009	0.032	0.119	0.208	0.143	0.050	0.055	0.010	0.0174	0.7659
3W	Kwai Foo Rd	Urban District Distributor	23	321	0.111	0.004	0.000	0.021	0.019	0.029	0.040	0.070	0.042	0.008	0.032	0.118	0.207	0.142	0.050	0.054	0.010	0.0171	0.6106
3E	Kwai Foo Rd	Urban District Distributor	0	174	0.092	0.004	0.000	0.021	0.019	0.029	0.040	0.070	0.042	0.008	0.032	0.118	0.206	0.142	0.049	0.054	0.010	0.0194	0.3087
3E	Kwai Foo Rd	Urban District Distributor	1	131	0.092	0.004	0.000	0.020	0.019	0.029	0.040	0.069	0.042	0.008	0.032	0.118	0.206	0.142	0.049	0.054	0.009	0.0204	0.2453
3E	Kwai Foo Rd	Urban District Distributor	2	102	0.092	0.004	0.000	0.020	0.019	0.029	0.040	0.069	0.042	0.008	0.032	0.118	0.206	0.142	0.049	0.054	0.009	0.0212	0.1978
3E	Kwai Foo Rd	Urban District Distributor	3	88	0.092	0.004	0.000	0.020	0.019	0.029	0.040	0.069	0.042	0.008	0.032	0.118	0.206	0.142	0.049	0.054	0.009	0.0220	0.1444
3E	Kwai Foo Rd	Urban District Distributor	4	86	0.092	0.004	0.000	0.020	0.019	0.029	0.040	0.069	0.042	0.008	0.032	0.118	0.206	0.142	0.049	0.054	0.009	0.0220	0.1774
3E	Kwai Foo Rd	Urban District Distributor	5	131	0.092	0.004	0.000	0.020	0.019	0.029	0.040	0.069	0.042	0.008	0.032	0.118	0.206	0.142	0.049	0.054	0.009	0.0204	0.2453
3E	Kwai Foo Rd	Urban District Distributor	6	272	0.092	0.004	0.000	0.021	0.019	0.029	0.040	0.070	0.042	0.008	0.032	0.118	0.207	0.142	0.050	0.054	0.010	0.0186	0.4643
3E	Kwai Foo Rd	Urban District Distributor	7	510	0.092	0.004	0.000	0.022	0.020	0.029	0.041	0.070	0.043	0.009	0.032	0.119	0.208	0.143	0.050	0.055	0.010	0.0223	1.0422
3E	Kwai Foo Rd	Urban District Distributor	8	700	0.092	0.005	0.000	0.024	0.022	0.030	0.041	0.071	0.043	0.010	0.032	0.120	0.211	0.145	0.052	0.056	0.011	0.0210	1.3443
3E	Kwai Foo Rd	Urban District Distributor	9	623	0.092	0.005	0.000	0.024	0.021	0.030	0.041	0.071	0.043	0.009	0.032	0.119	0.208	0.144	0.051	0.055	0.010	0.0210	1.3807
3E	Kwai Foo Rd	Urban District Distributor	10	560	0.092	0.004	0.000	0.023	0.021	0.030	0.041	0.070	0.043	0.009	0.032	0.119	0.209	0.144	0.051	0.055	0.010	0.0184	0.9419
3E	Kwai Foo Rd	Urban District Distributor	11	532	0.092	0.004	0.000	0.023	0.021	0.030	0.041	0.070	0.043	0.009	0.032	0.119	0.209	0.144	0.051	0.055	0.010	0.0195	0.9503
3E	Kwai Foo Rd	Urban District Distributor	12	500	0.092	0.004	0.000	0.022	0.020	0.029	0.041	0.070	0.043	0.009	0.032	0.119	0.208	0.143	0.050	0.055	0.010	0.0195	0.8941
3E	Kwai Foo Rd	Urban District Distributor	13	540	0.092	0.004	0.000	0.023	0.021	0.030	0.041	0.070	0.043	0.009	0.032	0.119	0.209	0.144	0.051	0.055	0.010	0.0199	0.9830
3E	Kwai Foo Rd	Urban District Distributor	14	611	0.092	0.004	0.000	0.023	0.021	0.030	0.041	0.071	0.043	0.009	0.032	0.120	0.210	0.144	0.051	0.055	0.010	0.0195	1.0917
3E	Kwai Foo Rd	Urban District Distributor	15	613	0.092	0.004	0.000	0.023	0.021	0.030	0.041	0.071	0.043	0.009	0.032	0.120	0.210	0.144	0.051	0.055	0.010	0.0195	1.0917
3E	Kwai Foo Rd	Urban District Distributor	16	573	0.092	0.004	0.000	0.023	0.021	0.030	0.041	0.070	0.043	0.009	0.032	0.119	0.209	0.144	0.051	0.055	0.010	0.0193	1.0132
3E	Kwai Foo Rd	Urban District Distributor	17	586	0.092	0.004	0.000	0.023	0.021	0.030	0.041	0.070	0.043	0.009	0.032	0.119	0.209	0.144	0.051	0.055	0.010	0.0208	1.1182
3E	Kwai Foo Rd	Urban District Distributor	18	592	0.092	0.004	0.000	0.023	0.021	0.030	0.041	0.070	0.043	0.009	0.032	0.119	0.209	0.144	0.051	0.055	0.010	0.0193	1.0476
3E	Kwai Foo Rd	Urban District Distributor	19	467	0.092	0.004	0.000	0.022	0.020	0.029	0.041	0.070	0.043	0.009	0.032	0.119	0.208	0.143	0.050	0.055	0.010	0.0197	0.8414
3E	Kwai Foo Rd	Urban District Distributor	20	371	0.092	0.004	0.000	0.022	0.020	0.029	0.040	0.070	0.043	0.009	0.032	0.118	0.207	0.143	0.050	0.054	0.010	0.0187	0.6372
3E	Kwai Foo Rd	Urban District Distributor	21	346	0.092	0.004	0.000	0.022	0.020	0.029	0.040	0.070	0.043	0.009	0.032	0.118	0.207	0.143	0.050	0.054	0.010	0.0187	0.6128
3E	Kwai Foo Rd	Urban District Distributor	22	318	0.092	0.004	0.000	0.021	0.019	0.029	0.040	0.070	0.042	0.008	0.032	0.118	0.207	0.142	0.050	0.054	0.010	0.0184	0.5361
3E	Kwai Foo Rd	Urban District Distributor	23	262	0.092	0.004	0.000	0.021	0.019	0.029	0.040	0.070	0.042	0.008	0.032	0.118	0.207	0.142	0.050	0.054	0.010	0.0189	0.4536
4W	Hing Ning Rd	Urban Local Distributor	0	59	0.305	0.005	0.000	0.025	0.023	0.030	0.042	0.072	0.044	0.011	0.033	0.123	0.215	0.148	0.054	0.057	0.011	0.0260	0.4677
4W	Hing Ning Rd	Urban Local Distributor	1	47	0.305	0.005	0.000	0.025	0.023	0.030	0.042	0.072	0.044	0.011	0.033	0.123	0.215	0.148	0.054	0.057	0.011	0.0279	0.3990
4W	Hing Ning Rd	Urban Local Distributor	2	38	0.305	0.005	0.000	0.025	0.023	0.030	0.042	0.072	0.044	0.011	0.033	0.123	0.215	0.148	0.054	0.057	0.011	0.0306	0.2966
4W	Hing Ning Rd	Urban Local Distributor	3	38	0.305	0.005	0.000	0.025	0.023	0.030	0.042	0.072	0.044	0.011	0.033	0.123	0.215	0.148	0.054	0.057	0.011	0.0323	0.3241
4W	Hing Ning Rd	Urban Local Distributor	4	33	0.305	0.005	0.000	0.025	0.023	0.030	0.042	0.072	0.044	0.011	0.033	0.123	0.215	0.148	0.054	0.057	0.011	0.0323	0.3246
4W	Hing Ning Rd	Urban Local Distributor	5	47	0.305	0.005	0.000	0.025	0.023	0.030	0.042	0.072	0.044	0.011	0.033	0.123	0.215	0.148	0.054	0.057	0.011	0.0279	0.3990
4W	Hing Ning Rd	Urban Local Distributor	6	88	0.305	0.005	0.000																

Road ID	Road Name	Road Type	Time	Total (veh/hr)	Road Length (km)	PM10 Emission Factor (g/VKT)													PM10 Emission Factor (g/VKT)	PM10 Emission (g/hr)			
						PC	TAXI	LGV3	LGVA	LGVB	HGV7	HGV8	PLB	PV4	PV5	NFB6	NFB7	NFB8			FBSD	FBDD	MC
5S	Kwai Yan Rd	Urban Local Distributor	9	238	0.222	0.006	0.000	0.027	0.024	0.031	0.043	0.074	0.045	0.011	0.034	0.126	0.220	0.152	0.056	0.060	0.012	0.0416	2.1956
5S	Kwai Yan Rd	Urban Local Distributor	10	215	0.222	0.005	0.000	0.026	0.024	0.031	0.042	0.073	0.045	0.011	0.033	0.124	0.218	0.150	0.055	0.059	0.012	0.0410	1.9507
5S	Kwai Yan Rd	Urban Local Distributor	11	204	0.222	0.005	0.000	0.026	0.024	0.031	0.042	0.073	0.045	0.011	0.033	0.124	0.218	0.150	0.055	0.059	0.012	0.0412	1.8659
5S	Kwai Yan Rd	Urban Local Distributor	12	192	0.222	0.005	0.000	0.026	0.024	0.031	0.042	0.073	0.045	0.011	0.033	0.124	0.218	0.150	0.055	0.059	0.012	0.0413	1.7591
5S	Kwai Yan Rd	Urban Local Distributor	13	208	0.222	0.005	0.000	0.026	0.024	0.031	0.042	0.073	0.045	0.011	0.033	0.124	0.218	0.150	0.055	0.059	0.012	0.0410	1.8926
5S	Kwai Yan Rd	Urban Local Distributor	14	232	0.222	0.006	0.000	0.027	0.024	0.031	0.043	0.074	0.045	0.011	0.034	0.126	0.220	0.152	0.056	0.060	0.012	0.0412	2.1446
5S	Kwai Yan Rd	Urban Local Distributor	15	228	0.222	0.005	0.000	0.026	0.024	0.031	0.042	0.073	0.045	0.011	0.033	0.124	0.218	0.150	0.055	0.059	0.012	0.0412	2.0874
5S	Kwai Yan Rd	Urban Local Distributor	16	219	0.222	0.005	0.000	0.026	0.024	0.031	0.042	0.073	0.045	0.011	0.033	0.124	0.218	0.150	0.055	0.059	0.012	0.0412	1.9442
5S	Kwai Yan Rd	Urban Local Distributor	17	226	0.222	0.005	0.000	0.026	0.024	0.031	0.042	0.073	0.045	0.011	0.033	0.124	0.218	0.150	0.055	0.059	0.012	0.0412	2.0535
5S	Kwai Yan Rd	Urban Local Distributor	18	244	0.222	0.006	0.000	0.027	0.024	0.031	0.043	0.074	0.045	0.011	0.034	0.126	0.220	0.152	0.056	0.060	0.012	0.0402	2.1752
5S	Kwai Yan Rd	Urban Local Distributor	19	196	0.222	0.005	0.000	0.026	0.024	0.031	0.042	0.073	0.045	0.011	0.033	0.124	0.218	0.150	0.055	0.059	0.012	0.0400	1.7418
5S	Kwai Yan Rd	Urban Local Distributor	20	154	0.222	0.005	0.000	0.026	0.024	0.031	0.042	0.073	0.045	0.011	0.033	0.124	0.218	0.150	0.055	0.059	0.012	0.0403	1.3782
5S	Kwai Yan Rd	Urban Local Distributor	21	145	0.222	0.005	0.000	0.025	0.023	0.030	0.042	0.072	0.044	0.011	0.033	0.123	0.215	0.148	0.054	0.057	0.011	0.0387	1.2794
5S	Kwai Yan Rd	Urban Local Distributor	22	133	0.222	0.005	0.000	0.025	0.023	0.030	0.042	0.072	0.044	0.011	0.033	0.123	0.215	0.148	0.054	0.057	0.011	0.0391	1.1830
5S	Kwai Yan Rd	Urban Local Distributor	23	110	0.222	0.005	0.000	0.025	0.023	0.030	0.042	0.072	0.044	0.011	0.033	0.123	0.215	0.148	0.054	0.057	0.011	0.0404	0.9857
6N	Kwai Yan Rd	Urban Local Distributor	0	34	0.041	0.005	0.000	0.025	0.023	0.030	0.042	0.072	0.044	0.011	0.033	0.123	0.215	0.148	0.054	0.057	0.011	0.0262	0.0369
6N	Kwai Yan Rd	Urban Local Distributor	1	27	0.041	0.005	0.000	0.025	0.023	0.030	0.042	0.072	0.044	0.011	0.033	0.123	0.215	0.148	0.054	0.057	0.011	0.0304	0.0340
6N	Kwai Yan Rd	Urban Local Distributor	2	24	0.041	0.005	0.000	0.025	0.023	0.030	0.042	0.072	0.044	0.011	0.033	0.123	0.215	0.148	0.054	0.057	0.011	0.0338	0.0336
6N	Kwai Yan Rd	Urban Local Distributor	3	22	0.041	0.005	0.000	0.025	0.023	0.030	0.042	0.072	0.044	0.011	0.033	0.123	0.215	0.148	0.054	0.057	0.011	0.0366	0.0333
6N	Kwai Yan Rd	Urban Local Distributor	4	22	0.041	0.005	0.000	0.025	0.023	0.030	0.042	0.072	0.044	0.011	0.033	0.123	0.215	0.148	0.054	0.057	0.011	0.0366	0.0333
6N	Kwai Yan Rd	Urban Local Distributor	5	27	0.041	0.005	0.000	0.025	0.023	0.030	0.042	0.072	0.044	0.011	0.033	0.123	0.215	0.148	0.054	0.057	0.011	0.0340	0.0340
6N	Kwai Yan Rd	Urban Local Distributor	6	46	0.041	0.005	0.000	0.025	0.023	0.030	0.042	0.072	0.044	0.011	0.033	0.123	0.215	0.148	0.054	0.057	0.011	0.0216	0.0412
6N	Kwai Yan Rd	Urban Local Distributor	7	77	0.041	0.005	0.000	0.025	0.023	0.030	0.042	0.072	0.044	0.011	0.033	0.123	0.215	0.148	0.054	0.057	0.011	0.0191	0.0608
6N	Kwai Yan Rd	Urban Local Distributor	8	102	0.041	0.005	0.000	0.026	0.024	0.031	0.042	0.073	0.045	0.011	0.033	0.124	0.218	0.150	0.055	0.059	0.012	0.0169	0.0714
6N	Kwai Yan Rd	Urban Local Distributor	9	83	0.041	0.005	0.000	0.025	0.023	0.030	0.042	0.072	0.044	0.011	0.033	0.123	0.215	0.148	0.054	0.057	0.011	0.0161	0.0576
6N	Kwai Yan Rd	Urban Local Distributor	10	85	0.041	0.005	0.000	0.025	0.023	0.030	0.042	0.072	0.044	0.011	0.033	0.123	0.215	0.148	0.054	0.057	0.011	0.0164	0.0576
6N	Kwai Yan Rd	Urban Local Distributor	11	81	0.041	0.005	0.000	0.025	0.023	0.030	0.042	0.072	0.044	0.011	0.033	0.123	0.215	0.148	0.054	0.057	0.011	0.0170	0.0571
6N	Kwai Yan Rd	Urban Local Distributor	12	76	0.041	0.005	0.000	0.025	0.023	0.030	0.042	0.072	0.044	0.011	0.033	0.123	0.215	0.148	0.054	0.057	0.011	0.0171	0.0539
6N	Kwai Yan Rd	Urban Local Distributor	13	82	0.041	0.005	0.000	0.025	0.023	0.030	0.042	0.072	0.044	0.011	0.033	0.123	0.215	0.148	0.054	0.057	0.011	0.0170	0.0576
6N	Kwai Yan Rd	Urban Local Distributor	14	92	0.041	0.005	0.000	0.026	0.024	0.031	0.042	0.073	0.045	0.011	0.033	0.124	0.218	0.150	0.055	0.059	0.012	0.0167	0.0635
6N	Kwai Yan Rd	Urban Local Distributor	15	92	0.041	0.005	0.000	0.026	0.024	0.031	0.042	0.073	0.045	0.011	0.033	0.124	0.218	0.150	0.055	0.059	0.012	0.0167	0.0635
6N	Kwai Yan Rd	Urban Local Distributor	16	86	0.041	0.005	0.000	0.026	0.024	0.031	0.042	0.073	0.045	0.011	0.033	0.124	0.218	0.150	0.055	0.059	0.012	0.0166	0.0591
6N	Kwai Yan Rd	Urban Local Distributor	17	87	0.041	0.005	0.000	0.026	0.024	0.031	0.042	0.073	0.045	0.011	0.033	0.124	0.218	0.150	0.055	0.059	0.012	0.0166	0.0598
6N	Kwai Yan Rd	Urban Local Distributor	18	89	0.041	0.005	0.000	0.026	0.024	0.031	0.042	0.073	0.045	0.011	0.033	0.124	0.218	0.150	0.055	0.059	0.012	0.0167	0.0616
6N	Kwai Yan Rd	Urban Local Distributor	19	72	0.041	0.005	0.000	0.025	0.023	0.030	0.042	0.072	0.044	0.011	0.033	0.123	0.215	0.148	0.054	0.057	0.011	0.0181	0.0538
6N	Kwai Yan Rd	Urban Local Distributor	20	60	0.041	0.005	0.000	0.025	0.023	0.030	0.042	0.072	0.044	0.011	0.033	0.123	0.215	0.148	0.054	0.057	0.011	0.0189	0.0469
6N	Kwai Yan Rd	Urban Local Distributor	21	67	0.041	0.005	0.000	0.025	0.023	0.030	0.042	0.072	0.044	0.011	0.033	0.123	0.215	0.148	0.054	0.057	0.011	0.0195	0.0485
6N	Kwai Yan Rd	Urban Local Distributor	22	52	0.041	0.005	0.000	0.025	0.023	0.030	0.042	0.072	0.044	0.011	0.033	0.123	0.215	0.148	0.054	0.057	0.011	0.0203	0.0437
6N	Kwai Yan Rd	Urban Local Distributor	23	45	0.041	0.005	0.000	0.025	0.023	0.030	0.042	0.072	0.044	0.011	0.033	0.123	0.215	0.148	0.054	0.057	0.011	0.0220	0.0410
6S	Kwai Yan Rd	Urban Local Distributor	0	134	0.039	0.006	0.000	0.027	0.024	0.031	0.043	0.074	0.045	0.011	0.034	0.126	0.220	0.152	0.056	0.060	0.012	0.0273	0.1430
6S	Kwai Yan Rd	Urban Local Distributor	1	105	0.039	0.005	0.000	0.026	0.024	0.031	0.042	0.073	0.045	0.011	0.033	0.124	0.218	0.150	0.055	0.059	0.012	0.0280	0.1147
6S	Kwai Yan Rd	Urban Local Distributor	2	83	0.039	0.005	0.000	0.026	0.024	0.031	0.042	0.073	0.045	0.011	0.033	0.124	0.218	0.150	0.055	0.059	0.012	0.0289	0.0938
6S	Kwai Yan Rd	Urban Local Distributor	3	72	0.039	0.005	0.000	0.026	0.024	0.031	0.042	0.073	0.045	0.011	0.033	0.124	0.218	0.150	0.055	0.059	0.012	0.0291	0.0877
6S	Kwai Yan Rd	Urban Local Distributor	4	72	0.039	0.005	0.000	0.025	0.023	0.030	0.042	0.072	0.044	0.011	0.033	0.123	0.215	0.148	0.054	0.057	0.011	0.0297	0.0836
6S	Kwai Yan Rd	Urban Local Distributor	5	105	0.039	0.005	0.000	0.026	0.024	0.031	0.042	0.073	0.045	0.011	0.033	0.124	0.218	0.150	0.055	0.059	0.012	0.0280	0.1147
6S	Kwai Yan Rd	Urban Local Distributor	6	210	0.039	0.006	0.000	0.027	0.025	0.032	0.043	0.075	0.046	0.012	0.034	0.128	0.223	0.154	0.058	0.061	0.012	0.0266	0.2179
6S	Kwai Yan Rd	Urban Local Distributor	7	393	0.039	0.007	0.000	0.031	0.028	0.034	0.046	0.080	0.049	0.014	0.036	0.135	0.237	0.163	0.066	0.067	0.014	0.0329	0.5044
6S	Kwai Yan Rd	Urban Local Distributor	8	540	0.039	0.008	0.000	0.033	0.030	0.034	0.047	0.082	0.050	0.016	0.037	0.139	0.243	0.167	0.070	0.070	0.015	0.0327	0.8857
6S	Kwai Yan Rd	Urban Local Distributor	9	470	0.039	0.008	0.000	0.033	0.030	0.034	0.047	0.082	0.050	0.016	0.037	0.139	0.243	0.167	0.070	0.070	0.015	0.0305	0.5828
6S	Kwai Yan Rd	Urban Local Distributor	10	425	0.039	0.007	0.000	0.032	0.029	0.034	0.047	0.081	0.049	0.015	0.037	0.137	0.240	0.165	0.068	0.069	0.014	0.0288	0.4784
6S	Kwai Yan Rd	Urban Local Distributor	11	404	0.039	0.007	0.000	0.032	0.029	0.034	0.047	0.081	0.049	0.015	0.037	0.137	0.240	0.165	0.068	0.069	0.014	0.0304	0.4791
6S	Kwai Yan Rd	Urban Local Distributor	12	379	0.039	0.007	0.000	0.031	0														

Road ID	Road Name	Road Type	Time	Total (veh/hr)	Road Length (km)	PM10 Emission Factor (g/VKT)														PM10 Emission Factor (g/VKT)	PM10 Emission (g/hr)		
						PC	TAXI	LGV3	LGV4	LGV6	HGV7	HGV8	PLB	PV4	PV5	NFB6	NFB7	NFB8	FBSD			FBDD	MC
7S	Kwai Yi Rd	Urban Local Distributor	15	123	0.143	0.005	0.000	0.026	0.024	0.031	0.042	0.073	0.045	0.011	0.033	0.124	0.218	0.150	0.055	0.059	0.012	0.0247	0.4342
7S	Kwai Yi Rd	Urban Local Distributor	16	117	0.143	0.005	0.000	0.026	0.024	0.031	0.042	0.073	0.045	0.011	0.033	0.124	0.218	0.150	0.055	0.059	0.012	0.0253	0.4228
7S	Kwai Yi Rd	Urban Local Distributor	17	119	0.143	0.005	0.000	0.026	0.024	0.031	0.042	0.073	0.045	0.011	0.033	0.124	0.218	0.150	0.055	0.059	0.012	0.0252	0.4286
7S	Kwai Yi Rd	Urban Local Distributor	18	120	0.143	0.005	0.000	0.026	0.024	0.031	0.042	0.073	0.045	0.011	0.033	0.124	0.218	0.150	0.055	0.059	0.012	0.0252	0.4318
7S	Kwai Yi Rd	Urban Local Distributor	19	97	0.143	0.005	0.000	0.026	0.024	0.031	0.042	0.073	0.045	0.011	0.033	0.124	0.218	0.150	0.055	0.059	0.012	0.0258	0.3572
7S	Kwai Yi Rd	Urban Local Distributor	20	76	0.143	0.005	0.000	0.025	0.023	0.030	0.042	0.072	0.044	0.011	0.033	0.123	0.215	0.148	0.054	0.057	0.011	0.0268	0.2913
7S	Kwai Yi Rd	Urban Local Distributor	21	74	0.143	0.005	0.000	0.025	0.023	0.030	0.042	0.072	0.044	0.011	0.033	0.123	0.215	0.148	0.054	0.057	0.011	0.0271	0.2865
7S	Kwai Yi Rd	Urban Local Distributor	22	68	0.143	0.005	0.000	0.025	0.023	0.030	0.042	0.072	0.044	0.011	0.033	0.123	0.215	0.148	0.054	0.057	0.011	0.0273	0.2811
7S	Kwai Yi Rd	Urban Local Distributor	23	57	0.143	0.005	0.000	0.025	0.023	0.030	0.042	0.072	0.044	0.011	0.033	0.123	0.215	0.148	0.054	0.057	0.011	0.0287	0.2337
8N	Kwai Yi Rd	Urban Local Distributor	0	113	0.176	0.005	0.000	0.025	0.023	0.030	0.042	0.072	0.044	0.011	0.033	0.123	0.215	0.148	0.054	0.057	0.011	0.0289	0.5749
8N	Kwai Yi Rd	Urban Local Distributor	1	87	0.176	0.005	0.000	0.025	0.023	0.030	0.042	0.072	0.044	0.011	0.033	0.123	0.215	0.148	0.054	0.057	0.011	0.0298	0.4567
8N	Kwai Yi Rd	Urban Local Distributor	2	68	0.176	0.005	0.000	0.025	0.023	0.030	0.042	0.072	0.044	0.011	0.033	0.123	0.215	0.148	0.054	0.057	0.011	0.0308	0.3685
8N	Kwai Yi Rd	Urban Local Distributor	3	59	0.176	0.005	0.000	0.025	0.023	0.030	0.042	0.072	0.044	0.011	0.033	0.123	0.215	0.148	0.054	0.057	0.011	0.0320	0.3319
8N	Kwai Yi Rd	Urban Local Distributor	4	59	0.176	0.005	0.000	0.025	0.023	0.030	0.042	0.072	0.044	0.011	0.033	0.123	0.215	0.148	0.054	0.057	0.011	0.0320	0.3319
8N	Kwai Yi Rd	Urban Local Distributor	5	87	0.176	0.005	0.000	0.025	0.023	0.030	0.042	0.072	0.044	0.011	0.033	0.123	0.215	0.148	0.054	0.057	0.011	0.0298	0.4567
8N	Kwai Yi Rd	Urban Local Distributor	6	175	0.176	0.005	0.000	0.026	0.024	0.031	0.042	0.073	0.045	0.011	0.033	0.124	0.218	0.150	0.055	0.059	0.012	0.0278	0.8559
8N	Kwai Yi Rd	Urban Local Distributor	7	333	0.176	0.006	0.000	0.027	0.024	0.031	0.043	0.074	0.045	0.011	0.034	0.126	0.220	0.152	0.056	0.060	0.012	0.0294	1.7224
8N	Kwai Yi Rd	Urban Local Distributor	8	457	0.176	0.006	0.000	0.028	0.026	0.032	0.044	0.076	0.046	0.012	0.035	0.129	0.226	0.156	0.059	0.062	0.013	0.0292	2.3477
8N	Kwai Yi Rd	Urban Local Distributor	9	407	0.176	0.006	0.000	0.027	0.025	0.032	0.043	0.075	0.046	0.012	0.034	0.128	0.223	0.154	0.058	0.061	0.012	0.0274	1.9632
8N	Kwai Yi Rd	Urban Local Distributor	10	365	0.176	0.006	0.000	0.027	0.025	0.032	0.043	0.075	0.046	0.012	0.034	0.128	0.223	0.154	0.058	0.061	0.012	0.0275	1.7663
8N	Kwai Yi Rd	Urban Local Distributor	11	347	0.176	0.006	0.000	0.027	0.025	0.032	0.043	0.075	0.046	0.012	0.034	0.128	0.223	0.154	0.058	0.061	0.012	0.0278	1.6992
8N	Kwai Yi Rd	Urban Local Distributor	12	326	0.176	0.006	0.000	0.027	0.024	0.031	0.043	0.074	0.045	0.011	0.034	0.126	0.220	0.152	0.056	0.060	0.012	0.0277	1.5896
8N	Kwai Yi Rd	Urban Local Distributor	13	354	0.176	0.006	0.000	0.027	0.025	0.032	0.043	0.075	0.046	0.012	0.034	0.128	0.223	0.154	0.058	0.061	0.012	0.0282	1.7569
8N	Kwai Yi Rd	Urban Local Distributor	14	397	0.176	0.006	0.000	0.027	0.025	0.032	0.043	0.075	0.046	0.012	0.034	0.128	0.223	0.154	0.058	0.061	0.012	0.0276	1.9239
8N	Kwai Yi Rd	Urban Local Distributor	15	335	0.176	0.006	0.000	0.027	0.025	0.032	0.043	0.075	0.046	0.012	0.034	0.128	0.223	0.154	0.058	0.061	0.012	0.0276	1.7216
8N	Kwai Yi Rd	Urban Local Distributor	16	376	0.176	0.006	0.000	0.027	0.025	0.032	0.043	0.075	0.046	0.012	0.034	0.128	0.223	0.154	0.058	0.061	0.012	0.0271	1.8255
8N	Kwai Yi Rd	Urban Local Distributor	17	383	0.176	0.006	0.000	0.027	0.025	0.032	0.043	0.075	0.046	0.012	0.034	0.128	0.223	0.154	0.058	0.061	0.012	0.0289	1.9472
8N	Kwai Yi Rd	Urban Local Distributor	18	385	0.176	0.006	0.000	0.027	0.025	0.032	0.043	0.075	0.046	0.012	0.034	0.128	0.223	0.154	0.058	0.061	0.012	0.0279	1.8934
8N	Kwai Yi Rd	Urban Local Distributor	19	304	0.176	0.006	0.000	0.027	0.024	0.031	0.043	0.074	0.045	0.011	0.034	0.126	0.220	0.152	0.056	0.060	0.012	0.0276	1.4754
8N	Kwai Yi Rd	Urban Local Distributor	20	241	0.176	0.005	0.000	0.026	0.024	0.031	0.042	0.073	0.045	0.011	0.033	0.124	0.218	0.150	0.055	0.059	0.012	0.0275	1.1642
8N	Kwai Yi Rd	Urban Local Distributor	21	225	0.176	0.005	0.000	0.026	0.024	0.031	0.042	0.073	0.045	0.011	0.033	0.124	0.218	0.150	0.055	0.059	0.012	0.0274	1.0924
8N	Kwai Yi Rd	Urban Local Distributor	22	208	0.176	0.005	0.000	0.026	0.024	0.031	0.042	0.073	0.045	0.011	0.033	0.124	0.218	0.150	0.055	0.059	0.012	0.0275	1.0056
8N	Kwai Yi Rd	Urban Local Distributor	23	170	0.176	0.005	0.000	0.025	0.023	0.030	0.042	0.072	0.044	0.011	0.033	0.123	0.215	0.148	0.054	0.057	0.011	0.0273	0.8168
8S	Kwai Yi Rd	Urban Local Distributor	0	148	0.233	0.005	0.000	0.025	0.023	0.030	0.042	0.072	0.044	0.011	0.033	0.123	0.215	0.148	0.054	0.057	0.011	0.0160	0.5534
8S	Kwai Yi Rd	Urban Local Distributor	1	113	0.233	0.005	0.000	0.025	0.023	0.030	0.042	0.072	0.044	0.011	0.033	0.123	0.215	0.148	0.054	0.057	0.011	0.0171	0.4495
8S	Kwai Yi Rd	Urban Local Distributor	2	87	0.233	0.005	0.000	0.025	0.023	0.030	0.042	0.072	0.044	0.011	0.033	0.123	0.215	0.148	0.054	0.057	0.011	0.0184	0.3729
8S	Kwai Yi Rd	Urban Local Distributor	3	75	0.233	0.005	0.000	0.025	0.023	0.030	0.042	0.072	0.044	0.011	0.033	0.123	0.215	0.148	0.054	0.057	0.011	0.0194	0.3388
8S	Kwai Yi Rd	Urban Local Distributor	4	75	0.233	0.005	0.000	0.025	0.023	0.030	0.042	0.072	0.044	0.011	0.033	0.123	0.215	0.148	0.054	0.057	0.011	0.0194	0.3388
8S	Kwai Yi Rd	Urban Local Distributor	5	113	0.233	0.005	0.000	0.025	0.023	0.030	0.042	0.072	0.044	0.011	0.033	0.123	0.215	0.148	0.054	0.057	0.011	0.0171	0.4495
8S	Kwai Yi Rd	Urban Local Distributor	6	231	0.233	0.005	0.000	0.026	0.024	0.031	0.042	0.073	0.045	0.011	0.033	0.124	0.218	0.150	0.055	0.059	0.012	0.0150	0.8098
8S	Kwai Yi Rd	Urban Local Distributor	7	439	0.233	0.006	0.000	0.028	0.026	0.032	0.044	0.076	0.046	0.012	0.035	0.129	0.226	0.156	0.059	0.062	0.013	0.0203	2.0795
8S	Kwai Yi Rd	Urban Local Distributor	8	598	0.233	0.006	0.000	0.030	0.027	0.033	0.045	0.078	0.048	0.013	0.036	0.132	0.231	0.159	0.063	0.065	0.013	0.0184	2.5690
8S	Kwai Yi Rd	Urban Local Distributor	9	539	0.233	0.006	0.000	0.028	0.026	0.032	0.044	0.076	0.046	0.012	0.035	0.129	0.226	0.156	0.059	0.062	0.013	0.0162	2.2426
8S	Kwai Yi Rd	Urban Local Distributor	10	485	0.233	0.006	0.000	0.028	0.026	0.032	0.044	0.076	0.046	0.012	0.035	0.129	0.226	0.156	0.059	0.062	0.013	0.0151	1.7093
8S	Kwai Yi Rd	Urban Local Distributor	11	459	0.233	0.006	0.000	0.028	0.026	0.032	0.044	0.076	0.046	0.012	0.035	0.129	0.226	0.156	0.059	0.062	0.013	0.0166	1.7713
8S	Kwai Yi Rd	Urban Local Distributor	12	429	0.233	0.006	0.000	0.028	0.026	0.032	0.044	0.076	0.046	0.012	0.035	0.129	0.226	0.156	0.059	0.062	0.013	0.0166	1.6577
8S	Kwai Yi Rd	Urban Local Distributor	13	468	0.233	0.006	0.000	0.028	0.026	0.032	0.044	0.076	0.046	0.012	0.035	0.129	0.226	0.156	0.059	0.062	0.013	0.0174	1.8978
8S	Kwai Yi Rd	Urban Local Distributor	14	528	0.233	0.006	0.000	0.029	0.027	0.033	0.045	0.077	0.047	0.013	0.036	0.130	0.227	0.157	0.061	0.063	0.013	0.0166	2.0768
8S	Kwai Yi Rd	Urban Local Distributor	15	523	0.233	0.006	0.000	0.029	0.026	0.032	0.045	0.077	0.047	0.013	0.036	0.130	0.227	0.157	0.061	0.063	0.013	0.0166	2.0258
8S	Kwai Yi Rd	Urban Local Distributor	16	496	0.233	0.006	0.000	0.028	0.026	0.032	0.044	0.076	0.046	0.012	0.035	0.129	0.226	0.156	0.059	0.062	0.013	0.0162	1.8706
8S	Kwai Yi Rd	Urban Local Distributor	17	505	0.233	0.006	0.000	0.028	0.026	0.032	0.044	0.076	0.046	0.012	0.035	0.129	0.226	0.156	0.059	0.062	0.013	0.0183	2.1499
8S	Kwai Yi Rd	Urban Local Distributor	18	512	0.233	0.006	0.000																

Road ID	Road Name	Road Type	Time	Total (veh/hr)	Road Length (km)	PM10 Emission Factor (g/VKT)													PM10 Emission Factor (g/VKT)	PM10 Emission (g/hr)			
						PC	TAXI	LGV3	LGV4	LGV6	HGV7	HGV8	PLB	PV4	PV5	NFB6	NFB7	NFB8			FBSD	FBDD	MC
10S	Hing Fong Rd	Urban District Distributor	21	513	0.080	0.004	0.000	0.023	0.021	0.030	0.041	0.070	0.043	0.009	0.032	0.119	0.209	0.144	0.051	0.055	0.010	0.0221	0.9035
10S	Hing Fong Rd	Urban District Distributor	22	471	0.080	0.004	0.000	0.022	0.020	0.029	0.040	0.070	0.043	0.009	0.032	0.119	0.208	0.143	0.050	0.055	0.010	0.0215	0.8384
10S	Hing Fong Rd	Urban District Distributor	23	381	0.080	0.004	0.000	0.022	0.020	0.029	0.040	0.070	0.043	0.009	0.032	0.118	0.207	0.143	0.050	0.054	0.010	0.0217	0.8572
11S	Hing Fong Rd	Urban District Distributor	0	213	0.213	0.004	0.000	0.021	0.019	0.029	0.040	0.070	0.042	0.008	0.032	0.118	0.206	0.142	0.049	0.054	0.010	0.0245	1.1133
11S	Hing Fong Rd	Urban District Distributor	1	162	0.213	0.004	0.000	0.021	0.019	0.029	0.040	0.070	0.042	0.008	0.032	0.118	0.206	0.142	0.049	0.054	0.010	0.0252	0.8703
11S	Hing Fong Rd	Urban District Distributor	2	126	0.213	0.004	0.000	0.020	0.019	0.029	0.040	0.069	0.042	0.008	0.032	0.118	0.206	0.142	0.049	0.054	0.009	0.0257	0.6912
11S	Hing Fong Rd	Urban District Distributor	3	109	0.213	0.004	0.000	0.020	0.019	0.029	0.040	0.069	0.042	0.008	0.032	0.118	0.206	0.142	0.049	0.054	0.009	0.0264	0.6137
11S	Hing Fong Rd	Urban District Distributor	4	139	0.213	0.004	0.000	0.021	0.019	0.029	0.040	0.069	0.042	0.008	0.032	0.118	0.206	0.142	0.049	0.054	0.009	0.0264	0.6137
11S	Hing Fong Rd	Urban District Distributor	5	160	0.213	0.004	0.000	0.021	0.019	0.029	0.040	0.070	0.042	0.008	0.032	0.118	0.206	0.142	0.049	0.054	0.010	0.0250	0.8550
11S	Hing Fong Rd	Urban District Distributor	6	333	0.213	0.004	0.000	0.022	0.020	0.029	0.040	0.070	0.043	0.009	0.032	0.118	0.207	0.143	0.050	0.054	0.010	0.0241	1.7111
11S	Hing Fong Rd	Urban District Distributor	7	643	0.213	0.005	0.000	0.024	0.022	0.030	0.041	0.071	0.043	0.010	0.032	0.120	0.211	0.145	0.052	0.056	0.011	0.0270	3.7090
11S	Hing Fong Rd	Urban District Distributor	8	882	0.213	0.005	0.000	0.025	0.023	0.030	0.042	0.072	0.044	0.011	0.033	0.123	0.215	0.148	0.054	0.057	0.011	0.0262	4.9420
11S	Hing Fong Rd	Urban District Distributor	9	780	0.213	0.005	0.000	0.024	0.022	0.030	0.041	0.071	0.044	0.011	0.033	0.121	0.212	0.146	0.052	0.056	0.011	0.0242	4.0230
11S	Hing Fong Rd	Urban District Distributor	10	704	0.213	0.005	0.000	0.024	0.022	0.030	0.041	0.071	0.043	0.010	0.032	0.120	0.211	0.145	0.052	0.056	0.011	0.0243	3.4948
11S	Hing Fong Rd	Urban District Distributor	11	667	0.213	0.005	0.000	0.024	0.022	0.030	0.041	0.071	0.043	0.010	0.032	0.120	0.211	0.145	0.052	0.056	0.011	0.0243	3.4612
11S	Hing Fong Rd	Urban District Distributor	12	627	0.213	0.004	0.000	0.023	0.021	0.030	0.041	0.071	0.043	0.009	0.032	0.120	0.210	0.144	0.051	0.055	0.010	0.0242	3.2434
11S	Hing Fong Rd	Urban District Distributor	13	679	0.213	0.005	0.000	0.024	0.022	0.030	0.041	0.071	0.043	0.010	0.032	0.120	0.211	0.145	0.052	0.056	0.011	0.0249	3.6121
11S	Hing Fong Rd	Urban District Distributor	14	765	0.213	0.005	0.000	0.024	0.022	0.030	0.041	0.071	0.044	0.010	0.033	0.121	0.212	0.146	0.052	0.056	0.011	0.0243	3.9702
11S	Hing Fong Rd	Urban District Distributor	15	754	0.213	0.005	0.000	0.024	0.022	0.030	0.041	0.071	0.044	0.010	0.033	0.121	0.212	0.146	0.052	0.056	0.011	0.0246	3.9674
11S	Hing Fong Rd	Urban District Distributor	16	719	0.213	0.005	0.000	0.024	0.022	0.030	0.041	0.071	0.044	0.010	0.033	0.121	0.212	0.146	0.052	0.056	0.011	0.0245	3.7585
11S	Hing Fong Rd	Urban District Distributor	17	734	0.213	0.005	0.000	0.024	0.022	0.030	0.041	0.071	0.044	0.010	0.033	0.121	0.212	0.146	0.052	0.056	0.011	0.0257	4.0349
11S	Hing Fong Rd	Urban District Distributor	18	757	0.213	0.005	0.000	0.024	0.022	0.030	0.041	0.071	0.043	0.010	0.032	0.120	0.211	0.145	0.052	0.056	0.011	0.0244	3.9388
11S	Hing Fong Rd	Urban District Distributor	19	600	0.213	0.004	0.000	0.023	0.021	0.030	0.041	0.071	0.043	0.009	0.032	0.120	0.210	0.144	0.051	0.055	0.010	0.0243	3.1104
11S	Hing Fong Rd	Urban District Distributor	20	463	0.213	0.004	0.000	0.022	0.020	0.029	0.041	0.070	0.043	0.009	0.032	0.119	0.208	0.143	0.050	0.055	0.010	0.0244	2.4090
11S	Hing Fong Rd	Urban District Distributor	21	437	0.213	0.004	0.000	0.022	0.020	0.029	0.041	0.070	0.043	0.009	0.032	0.119	0.208	0.143	0.050	0.055	0.010	0.0240	2.2415
11S	Hing Fong Rd	Urban District Distributor	22	398	0.213	0.004	0.000	0.022	0.020	0.029	0.041	0.070	0.043	0.009	0.032	0.119	0.208	0.143	0.050	0.055	0.010	0.0240	2.0450
11S	Hing Fong Rd	Urban District Distributor	23	322	0.213	0.004	0.000	0.022	0.020	0.029	0.040	0.070	0.043	0.009	0.032	0.118	0.207	0.143	0.050	0.054	0.010	0.0240	1.6512
11N	Hing Fong Rd	Urban District Distributor	0	160	0.291	0.004	0.000	0.021	0.019	0.029	0.040	0.070	0.042	0.008	0.032	0.118	0.206	0.142	0.049	0.054	0.010	0.0261	1.2176
11N	Hing Fong Rd	Urban District Distributor	1	122	0.291	0.004	0.000	0.020	0.019	0.029	0.040	0.069	0.042	0.008	0.032	0.118	0.206	0.142	0.049	0.054	0.009	0.0265	0.9412
11N	Hing Fong Rd	Urban District Distributor	2	96	0.291	0.004	0.000	0.020	0.019	0.029	0.040	0.069	0.042	0.008	0.032	0.118	0.206	0.142	0.049	0.054	0.009	0.0277	0.7750
11N	Hing Fong Rd	Urban District Distributor	3	83	0.291	0.004	0.000	0.020	0.019	0.029	0.040	0.069	0.042	0.008	0.032	0.118	0.206	0.142	0.049	0.054	0.009	0.0285	0.6894
11N	Hing Fong Rd	Urban District Distributor	4	83	0.291	0.004	0.000	0.020	0.019	0.029	0.040	0.069	0.042	0.008	0.032	0.118	0.206	0.142	0.049	0.054	0.009	0.0285	0.6894
11N	Hing Fong Rd	Urban District Distributor	5	122	0.291	0.004	0.000	0.020	0.019	0.029	0.040	0.069	0.042	0.008	0.032	0.118	0.206	0.142	0.049	0.054	0.009	0.0265	0.9412
11N	Hing Fong Rd	Urban District Distributor	6	246	0.291	0.004	0.000	0.021	0.019	0.029	0.040	0.070	0.042	0.008	0.032	0.118	0.207	0.142	0.050	0.054	0.010	0.0252	1.8037
11N	Hing Fong Rd	Urban District Distributor	7	473	0.291	0.004	0.000	0.022	0.020	0.029	0.041	0.070	0.043	0.009	0.032	0.119	0.208	0.143	0.050	0.055	0.010	0.0252	3.7840
11N	Hing Fong Rd	Urban District Distributor	8	649	0.291	0.005	0.000	0.024	0.022	0.030	0.041	0.071	0.043	0.010	0.033	0.120	0.211	0.145	0.052	0.056	0.011	0.0262	4.9417
11N	Hing Fong Rd	Urban District Distributor	9	672	0.291	0.005	0.000	0.024	0.022	0.030	0.041	0.071	0.043	0.010	0.033	0.120	0.211	0.145	0.052	0.056	0.011	0.0262	4.9417
11N	Hing Fong Rd	Urban District Distributor	10	518	0.291	0.004	0.000	0.023	0.021	0.030	0.041	0.070	0.043	0.009	0.032	0.119	0.209	0.144	0.051	0.055	0.010	0.0237	3.5685
11N	Hing Fong Rd	Urban District Distributor	11	489	0.291	0.004	0.000	0.023	0.021	0.030	0.041	0.070	0.043	0.009	0.032	0.119	0.209	0.144	0.051	0.055	0.010	0.0251	3.5690
11N	Hing Fong Rd	Urban District Distributor	12	459	0.291	0.004	0.000	0.022	0.020	0.029	0.041	0.070	0.043	0.009	0.032	0.119	0.208	0.143	0.050	0.055	0.010	0.0250	3.3390
11N	Hing Fong Rd	Urban District Distributor	13	497	0.291	0.004	0.000	0.023	0.021	0.030	0.041	0.070	0.043	0.009	0.032	0.119	0.209	0.144	0.051	0.055	0.010	0.0252	3.6450
11N	Hing Fong Rd	Urban District Distributor	14	562	0.291	0.004	0.000	0.023	0.021	0.030	0.041	0.071	0.043	0.009	0.032	0.120	0.210	0.144	0.051	0.055	0.010	0.0246	4.0785
11N	Hing Fong Rd	Urban District Distributor	15	524	0.291	0.004	0.000	0.023	0.021	0.030	0.041	0.071	0.043	0.009	0.032	0.120	0.210	0.144	0.051	0.055	0.010	0.0259	3.6555
11N	Hing Fong Rd	Urban District Distributor	16	528	0.291	0.004	0.000	0.023	0.021	0.030	0.041	0.070	0.043	0.009	0.032	0.119	0.209	0.144	0.051	0.055	0.010	0.0249	3.8204
11N	Hing Fong Rd	Urban District Distributor	17	541	0.291	0.004	0.000	0.023	0.021	0.030	0.041	0.070	0.043	0.009	0.032	0.119	0.209	0.144	0.051	0.055	0.010	0.0259	4.0851
11N	Hing Fong Rd	Urban District Distributor	18	560	0.291	0.004	0.000	0.023	0.021	0.030	0.041	0.070	0.043	0.009	0.032	0.119	0.209	0.144	0.051	0.055	0.010	0.0249	4.0630
11N	Hing Fong Rd	Urban District Distributor	19	441	0.291	0.004	0.000	0.022	0.020	0.029	0.041	0.070	0.043	0.009	0.032	0.119	0.208	0.143	0.050	0.055	0.010	0.0251	3.2181
11N	Hing Fong Rd	Urban District Distributor	20	342	0.291	0.004	0.000	0.022	0.020	0.029	0.041	0.070	0.043	0.009	0.032	0.119	0.208	0.143	0.050	0.055	0.010	0.0250	2.4860
11N	Hing Fong Rd	Urban District Distributor	21	319	0.291	0.004	0.000	0.022	0.020	0.029	0.040	0.070	0.043	0.009	0.032	0.118	0.207	0.143	0.050	0.054	0.010	0.0249	2.3111
11N	Hing Fong Rd	Urban District Distributor	22	295	0.291	0.004	0.000	0.021	0.019	0.029	0.040	0.070	0.042	0.008	0.032	0.118	0.207	0.142	0.050	0.054	0.010	0.0249	2.1385
11N	Hing Fong Rd	Urban District Distributor	23	239	0.291	0.004	0.000	0.021	0.019	0.029	0.040	0.070	0.042	0.008	0.032	0.118	0.207	0.142	0.050				

Road ID	Road Name	Road Type	Time	Total (veh/hr)	Road Length (km)	PM10 Emission Factor (g/VKT)													PM10 Emission Factor (g/VKT)	PM10 Emission (g/hr)			
						PC	TAXI	LGV3	LGV4	LGV6	HGV7	HGV8	PLB	PV4	PV5	NFB6	NFB7	NFB8			FBSD	FBDD	MC
13S	Hing Shing Rd	Urban Local Distributor	3	67	0.215	0.005	0.000	0.025	0.023	0.030	0.042	0.072	0.044	0.011	0.033	0.123	0.215	0.148	0.054	0.057	0.011	0.0173	0.2489
13S	Hing Shing Rd	Urban Local Distributor	4	67	0.215	0.005	0.000	0.025	0.023	0.030	0.042	0.072	0.044	0.011	0.033	0.123	0.215	0.148	0.054	0.057	0.011	0.0173	0.2489
13S	Hing Shing Rd	Urban Local Distributor	5	96	0.215	0.005	0.000	0.026	0.024	0.031	0.042	0.073	0.045	0.011	0.033	0.124	0.218	0.150	0.055	0.059	0.012	0.0148	0.3057
13S	Hing Shing Rd	Urban Local Distributor	6	199	0.215	0.006	0.000	0.027	0.025	0.032	0.043	0.075	0.046	0.012	0.034	0.128	0.223	0.154	0.058	0.061	0.012	0.0125	0.5369
13S	Hing Shing Rd	Urban Local Distributor	7	376	0.215	0.007	0.000	0.030	0.028	0.033	0.046	0.079	0.048	0.014	0.036	0.134	0.234	0.161	0.064	0.066	0.014	0.0186	1.5069
13S	Hing Shing Rd	Urban Local Distributor	8	515	0.215	0.008	0.000	0.034	0.031	0.035	0.048	0.083	0.050	0.016	0.038	0.140	0.245	0.169	0.072	0.072	0.015	0.0174	1.9280
13S	Hing Shing Rd	Urban Local Distributor	9	463	0.215	0.007	0.000	0.032	0.029	0.034	0.047	0.081	0.049	0.015	0.037	0.137	0.240	0.165	0.068	0.069	0.014	0.0144	1.4344
13S	Hing Shing Rd	Urban Local Distributor	10	417	0.215	0.007	0.000	0.031	0.028	0.034	0.047	0.081	0.049	0.015	0.037	0.137	0.240	0.165	0.068	0.069	0.014	0.0149	1.4513
13S	Hing Shing Rd	Urban Local Distributor	11	396	0.215	0.007	0.000	0.031	0.028	0.034	0.046	0.080	0.049	0.014	0.036	0.135	0.237	0.163	0.066	0.067	0.014	0.0150	1.2765
13S	Hing Shing Rd	Urban Local Distributor	12	369	0.215	0.007	0.000	0.030	0.028	0.033	0.046	0.079	0.048	0.014	0.036	0.134	0.234	0.161	0.064	0.066	0.014	0.0146	1.1604
13S	Hing Shing Rd	Urban Local Distributor	13	402	0.215	0.007	0.000	0.031	0.028	0.034	0.046	0.080	0.049	0.014	0.036	0.135	0.237	0.163	0.066	0.067	0.014	0.0154	1.3294
13S	Hing Shing Rd	Urban Local Distributor	14	455	0.215	0.007	0.000	0.032	0.029	0.034	0.047	0.081	0.049	0.015	0.037	0.137	0.240	0.165	0.068	0.069	0.014	0.0150	1.4656
13S	Hing Shing Rd	Urban Local Distributor	15	450	0.215	0.007	0.000	0.032	0.029	0.034	0.047	0.081	0.049	0.015	0.037	0.137	0.240	0.165	0.068	0.069	0.014	0.0149	1.4513
13S	Hing Shing Rd	Urban Local Distributor	16	427	0.215	0.007	0.000	0.032	0.029	0.034	0.047	0.081	0.049	0.015	0.037	0.137	0.240	0.165	0.068	0.069	0.014	0.0148	1.3617
13S	Hing Shing Rd	Urban Local Distributor	17	434	0.215	0.007	0.000	0.032	0.029	0.034	0.047	0.081	0.049	0.015	0.037	0.137	0.240	0.165	0.068	0.069	0.014	0.0173	1.6160
13S	Hing Shing Rd	Urban Local Distributor	18	438	0.215	0.007	0.000	0.032	0.029	0.034	0.047	0.081	0.049	0.015	0.037	0.137	0.240	0.165	0.068	0.069	0.014	0.0152	1.4352
13S	Hing Shing Rd	Urban Local Distributor	19	346	0.215	0.007	0.000	0.030	0.028	0.033	0.046	0.079	0.048	0.014	0.036	0.134	0.234	0.161	0.064	0.066	0.014	0.0150	1.1175
13S	Hing Shing Rd	Urban Local Distributor	20	274	0.215	0.006	0.000	0.029	0.026	0.032	0.045	0.077	0.047	0.013	0.035	0.131	0.229	0.157	0.061	0.063	0.013	0.0131	0.7729
13S	Hing Shing Rd	Urban Local Distributor	21	236	0.215	0.006	0.000	0.029	0.026	0.032	0.045	0.077	0.047	0.013	0.035	0.131	0.229	0.157	0.061	0.063	0.013	0.0131	0.7222
13S	Hing Shing Rd	Urban Local Distributor	22	236	0.215	0.006	0.000	0.028	0.026	0.032	0.044	0.076	0.046	0.012	0.035	0.129	0.226	0.156	0.059	0.062	0.013	0.0122	0.6171
13S	Hing Shing Rd	Urban Local Distributor	23	191	0.215	0.006	0.000	0.027	0.025	0.032	0.043	0.075	0.046	0.012	0.034	0.128	0.223	0.154	0.058	0.061	0.012	0.0126	0.5159
13N	Hing Shing Rd	Urban Local Distributor	0	116	0.214	0.005	0.000	0.026	0.024	0.031	0.042	0.073	0.045	0.011	0.033	0.124	0.218	0.150	0.055	0.059	0.012	0.0149	0.3684
13N	Hing Shing Rd	Urban Local Distributor	1	90	0.214	0.005	0.000	0.026	0.024	0.031	0.042	0.073	0.045	0.011	0.033	0.124	0.218	0.150	0.055	0.059	0.012	0.0162	0.3122
13N	Hing Shing Rd	Urban Local Distributor	2	70	0.214	0.005	0.000	0.025	0.023	0.030	0.042	0.072	0.044	0.011	0.033	0.123	0.215	0.148	0.054	0.057	0.011	0.0176	0.2637
13N	Hing Shing Rd	Urban Local Distributor	3	62	0.214	0.005	0.000	0.025	0.023	0.030	0.042	0.072	0.044	0.011	0.033	0.123	0.215	0.148	0.054	0.057	0.011	0.0187	0.2479
13N	Hing Shing Rd	Urban Local Distributor	4	62	0.214	0.005	0.000	0.025	0.023	0.030	0.042	0.072	0.044	0.011	0.033	0.123	0.215	0.148	0.054	0.057	0.011	0.0187	0.2479
13N	Hing Shing Rd	Urban Local Distributor	5	90	0.214	0.005	0.000	0.026	0.024	0.031	0.042	0.073	0.045	0.011	0.033	0.124	0.218	0.150	0.055	0.059	0.012	0.0162	0.3122
13N	Hing Shing Rd	Urban Local Distributor	6	182	0.214	0.006	0.000	0.027	0.025	0.032	0.043	0.075	0.046	0.012	0.034	0.128	0.223	0.154	0.058	0.061	0.012	0.0139	0.5391
13N	Hing Shing Rd	Urban Local Distributor	7	344	0.214	0.007	0.000	0.030	0.028	0.033	0.046	0.079	0.048	0.014	0.036	0.134	0.234	0.161	0.064	0.066	0.014	0.0193	1.4210
13N	Hing Shing Rd	Urban Local Distributor	8	469	0.214	0.008	0.000	0.033	0.030	0.034	0.047	0.082	0.050	0.016	0.037	0.139	0.243	0.167	0.070	0.070	0.015	0.0182	1.8294
13N	Hing Shing Rd	Urban Local Distributor	9	627	0.214	0.009	0.000	0.037	0.034	0.038	0.049	0.091	0.053	0.019	0.041	0.151	0.261	0.183	0.086	0.087	0.014	0.0211	2.1471
13N	Hing Shing Rd	Urban Local Distributor	10	382	0.214	0.007	0.000	0.030	0.028	0.033	0.046	0.079	0.048	0.014	0.036	0.134	0.234	0.161	0.064	0.066	0.014	0.0141	1.1527
13N	Hing Shing Rd	Urban Local Distributor	11	361	0.214	0.007	0.000	0.030	0.028	0.033	0.046	0.079	0.048	0.014	0.036	0.134	0.234	0.161	0.064	0.066	0.014	0.0156	1.2013
13N	Hing Shing Rd	Urban Local Distributor	12	338	0.214	0.006	0.000	0.030	0.027	0.033	0.045	0.078	0.048	0.013	0.035	0.132	0.231	0.159	0.063	0.065	0.013	0.0155	1.1229
13N	Hing Shing Rd	Urban Local Distributor	13	366	0.214	0.007	0.000	0.030	0.028	0.033	0.046	0.079	0.048	0.014	0.036	0.134	0.234	0.161	0.064	0.066	0.014	0.0159	1.2473
13N	Hing Shing Rd	Urban Local Distributor	14	414	0.214	0.007	0.000	0.031	0.028	0.034	0.046	0.080	0.049	0.014	0.036	0.135	0.237	0.163	0.066	0.067	0.014	0.0159	1.4059
13N	Hing Shing Rd	Urban Local Distributor	15	421	0.214	0.007	0.000	0.031	0.028	0.034	0.046	0.080	0.049	0.014	0.036	0.135	0.237	0.163	0.066	0.067	0.014	0.0156	1.3526
13N	Hing Shing Rd	Urban Local Distributor	16	389	0.214	0.007	0.000	0.031	0.028	0.034	0.046	0.080	0.049	0.014	0.036	0.135	0.237	0.163	0.066	0.067	0.014	0.0154	1.2799
13N	Hing Shing Rd	Urban Local Distributor	17	395	0.214	0.007	0.000	0.031	0.028	0.034	0.046	0.080	0.049	0.014	0.036	0.135	0.237	0.163	0.066	0.067	0.014	0.0172	1.4551
13N	Hing Shing Rd	Urban Local Distributor	18	401	0.214	0.007	0.000	0.031	0.028	0.034	0.046	0.080	0.049	0.014	0.036	0.135	0.237	0.163	0.066	0.067	0.014	0.0161	1.3843
13N	Hing Shing Rd	Urban Local Distributor	19	315	0.214	0.006	0.000	0.030	0.027	0.033	0.045	0.078	0.048	0.013	0.035	0.132	0.231	0.159	0.063	0.065	0.013	0.0160	1.0760
13N	Hing Shing Rd	Urban Local Distributor	20	250	0.214	0.006	0.000	0.028	0.026	0.032	0.044	0.076	0.046	0.012	0.035	0.129	0.226	0.156	0.059	0.062	0.013	0.0141	0.7513
13N	Hing Shing Rd	Urban Local Distributor	21	236	0.214	0.006	0.000	0.028	0.026	0.032	0.044	0.076	0.046	0.012	0.035	0.129	0.226	0.156	0.059	0.062	0.013	0.0141	0.7513
13N	Hing Shing Rd	Urban Local Distributor	22	215	0.214	0.006	0.000	0.028	0.026	0.032	0.044	0.076	0.046	0.012	0.035	0.129	0.226	0.156	0.059	0.062	0.013	0.0136	0.6241
13N	Hing Shing Rd	Urban Local Distributor	23	176	0.214	0.006	0.000	0.027	0.025	0.032	0.043	0.075	0.046	0.012	0.034	0.128	0.223	0.154	0.058	0.061	0.012	0.0139	0.5219
14E	Kwai Fuk Rd	Urban District Distributor	0	168	0.236	0.004	0.000	0.021	0.019	0.029	0.040	0.070	0.042	0.008	0.032	0.118	0.207	0.142	0.050	0.054	0.010	0.0167	0.6617
14E	Kwai Fuk Rd	Urban District Distributor	1	130	0.236	0.004	0.000	0.021	0.019	0.029	0.040	0.070	0.042	0.008	0.032	0.118	0.207	0.142	0.050	0.054	0.010	0.0178	0.5484
14E	Kwai Fuk Rd	Urban District Distributor	2	102	0.236	0.004	0.000	0.021	0.019	0.029	0.040	0.070	0.042	0.008	0.032	0.118	0.207	0.142	0.050	0.054	0.010	0.0187	0.4541
14E	Kwai Fuk Rd	Urban District Distributor	3	87	0.236	0.004	0.000	0.021	0.019	0.029	0.040	0.070	0.042	0.008	0.032	0.118	0.206	0.142	0.049	0.054	0.010	0.0196	0.4023
14E	Kwai Fuk Rd	Urban District Distributor	4	87	0.236	0.004	0.000	0.021	0.019	0.029	0.040	0.070	0.042	0.008	0.032	0.118	0.206	0.142	0.049	0.054	0.010	0.0196	0.4023
14E	Kwai Fuk Rd	Urban District Distributor	5	130	0.236	0.004	0.000	0.021	0.019	0.029	0.040	0.070	0.042	0.008	0.032	0.118	0.207	0.142	0.050	0.054	0.010		

Road ID	Road Name	Road Type	Time	Total (veh/hr)	Road Length (km)	PM10 Emission Factor (g/VKT)													PM10 Emission Factor (g/VKT)	PM10 Emission (g/hr)			
						PC	TAXI	LGV3	LGV4	LGV6	HGV7	HGV8	PLB	PV4	PV5	NFB6	NFB7	NFB8			FBSD	FBDD	MC
17E	Kwai Fuk Rd	Urban District Distributor	15	962	0.211	0.005	0.000	0.025	0.023	0.030	0.042	0.072	0.044	0.011	0.033	0.123	0.215	0.148	0.054	0.057	0.011	0.0192	3.8939
17E	Kwai Fuk Rd	Urban District Distributor	16	915	0.211	0.005	0.000	0.025	0.023	0.030	0.042	0.072	0.044	0.010	0.033	0.119	0.213	0.147	0.053	0.057	0.011	0.0192	3.8939
17E	Kwai Fuk Rd	Urban District Distributor	17	832	0.211	0.005	0.000	0.025	0.023	0.030	0.042	0.072	0.044	0.010	0.033	0.122	0.213	0.147	0.053	0.057	0.011	0.0201	3.9453
17E	Kwai Fuk Rd	Urban District Distributor	18	951	0.211	0.005	0.000	0.025	0.023	0.030	0.042	0.072	0.044	0.011	0.033	0.123	0.215	0.148	0.054	0.057	0.011	0.0197	3.9396
17E	Kwai Fuk Rd	Urban District Distributor	19	745	0.211	0.005	0.000	0.024	0.022	0.030	0.041	0.071	0.043	0.010	0.032	0.120	0.211	0.145	0.052	0.056	0.011	0.0189	2.9582
17E	Kwai Fuk Rd	Urban District Distributor	20	583	0.211	0.004	0.000	0.023	0.021	0.030	0.041	0.070	0.043	0.009	0.032	0.119	0.209	0.144	0.051	0.055	0.010	0.0187	2.2894
17E	Kwai Fuk Rd	Urban District Distributor	21	542	0.211	0.004	0.000	0.023	0.021	0.030	0.041	0.070	0.043	0.009	0.032	0.119	0.209	0.144	0.051	0.055	0.010	0.0183	2.0886
17E	Kwai Fuk Rd	Urban District Distributor	22	620	0.211	0.004	0.000	0.022	0.020	0.029	0.041	0.070	0.043	0.009	0.032	0.118	0.209	0.143	0.050	0.054	0.010	0.0193	3.0241
17E	Kwai Fuk Rd	Urban District Distributor	23	403	0.211	0.004	0.000	0.022	0.020	0.029	0.040	0.070	0.043	0.009	0.032	0.118	0.207	0.143	0.050	0.054	0.010	0.0179	1.5214
17W	Kwai Fuk Rd	Urban District Distributor	0	304	0.215	0.004	0.000	0.021	0.019	0.029	0.040	0.070	0.042	0.008	0.032	0.118	0.206	0.142	0.049	0.054	0.010	0.0150	0.9803
17W	Kwai Fuk Rd	Urban District Distributor	1	227	0.215	0.004	0.000	0.020	0.019	0.029	0.040	0.069	0.042	0.008	0.032	0.118	0.206	0.142	0.049	0.054	0.009	0.0149	0.7240
17W	Kwai Fuk Rd	Urban District Distributor	2	177	0.215	0.004	0.000	0.020	0.019	0.029	0.040	0.069	0.042	0.008	0.032	0.118	0.206	0.142	0.049	0.054	0.009	0.0157	0.5961
17W	Kwai Fuk Rd	Urban District Distributor	3	152	0.215	0.004	0.000	0.020	0.019	0.029	0.040	0.069	0.042	0.008	0.032	0.118	0.206	0.142	0.049	0.054	0.009	0.0165	0.5371
17W	Kwai Fuk Rd	Urban District Distributor	4	132	0.215	0.004	0.000	0.020	0.019	0.029	0.040	0.069	0.042	0.008	0.032	0.118	0.206	0.142	0.049	0.054	0.009	0.0165	0.5371
17W	Kwai Fuk Rd	Urban District Distributor	5	227	0.215	0.004	0.000	0.020	0.019	0.029	0.040	0.069	0.042	0.008	0.032	0.118	0.206	0.142	0.049	0.054	0.009	0.0149	0.7240
17W	Kwai Fuk Rd	Urban District Distributor	6	482	0.215	0.004	0.000	0.021	0.019	0.029	0.040	0.070	0.042	0.008	0.032	0.118	0.207	0.142	0.050	0.054	0.010	0.0150	1.5474
17W	Kwai Fuk Rd	Urban District Distributor	7	926	0.215	0.004	0.000	0.023	0.021	0.030	0.041	0.071	0.043	0.009	0.032	0.120	0.210	0.144	0.051	0.055	0.010	0.0192	3.8109
17W	Kwai Fuk Rd	Urban District Distributor	8	1273	0.215	0.005	0.000	0.024	0.022	0.030	0.041	0.071	0.044	0.010	0.033	0.121	0.212	0.146	0.052	0.056	0.011	0.0174	4.7586
17W	Kwai Fuk Rd	Urban District Distributor	9	1138	0.215	0.005	0.000	0.024	0.022	0.030	0.041	0.071	0.043	0.010	0.032	0.120	0.211	0.145	0.052	0.056	0.011	0.0150	3.6545
17W	Kwai Fuk Rd	Urban District Distributor	10	1031	0.215	0.005	0.000	0.024	0.022	0.030	0.041	0.071	0.043	0.010	0.032	0.120	0.211	0.145	0.052	0.056	0.011	0.0143	3.1843
17W	Kwai Fuk Rd	Urban District Distributor	11	972	0.215	0.004	0.000	0.023	0.021	0.030	0.041	0.071	0.043	0.009	0.032	0.120	0.210	0.144	0.051	0.055	0.010	0.0155	3.2285
17W	Kwai Fuk Rd	Urban District Distributor	12	911	0.215	0.004	0.000	0.023	0.021	0.030	0.041	0.071	0.043	0.009	0.032	0.120	0.210	0.144	0.051	0.055	0.010	0.0160	3.1290
17W	Kwai Fuk Rd	Urban District Distributor	13	988	0.215	0.004	0.000	0.023	0.021	0.030	0.041	0.071	0.043	0.009	0.032	0.120	0.210	0.144	0.051	0.055	0.010	0.0161	3.4149
17W	Kwai Fuk Rd	Urban District Distributor	14	1118	0.215	0.005	0.000	0.024	0.022	0.030	0.041	0.071	0.043	0.010	0.032	0.120	0.211	0.145	0.052	0.056	0.011	0.0154	3.8956
17W	Kwai Fuk Rd	Urban District Distributor	15	1107	0.215	0.005	0.000	0.024	0.022	0.030	0.041	0.071	0.043	0.010	0.032	0.120	0.211	0.145	0.052	0.056	0.011	0.0154	3.8465
17W	Kwai Fuk Rd	Urban District Distributor	16	1047	0.215	0.005	0.000	0.024	0.022	0.030	0.041	0.071	0.043	0.010	0.032	0.120	0.211	0.145	0.052	0.056	0.011	0.0153	3.4471
17W	Kwai Fuk Rd	Urban District Distributor	17	1068	0.215	0.005	0.000	0.024	0.022	0.030	0.041	0.071	0.043	0.010	0.032	0.120	0.211	0.145	0.052	0.056	0.011	0.0169	3.8815
17W	Kwai Fuk Rd	Urban District Distributor	18	1089	0.215	0.005	0.000	0.024	0.022	0.030	0.041	0.071	0.043	0.010	0.032	0.120	0.211	0.145	0.052	0.056	0.011	0.0160	3.7496
17W	Kwai Fuk Rd	Urban District Distributor	19	852	0.215	0.004	0.000	0.023	0.021	0.030	0.041	0.070	0.043	0.009	0.032	0.119	0.209	0.144	0.051	0.055	0.010	0.0156	2.8587
17W	Kwai Fuk Rd	Urban District Distributor	20	666	0.215	0.004	0.000	0.022	0.020	0.029	0.041	0.070	0.043	0.009	0.032	0.119	0.208	0.143	0.050	0.054	0.010	0.0156	2.2272
17W	Kwai Fuk Rd	Urban District Distributor	21	613	0.215	0.004	0.000	0.022	0.020	0.029	0.040	0.070	0.043	0.009	0.032	0.118	0.207	0.143	0.050	0.054	0.010	0.0142	1.9307
17W	Kwai Fuk Rd	Urban District Distributor	22	573	0.215	0.004	0.000	0.022	0.020	0.029	0.040	0.070	0.043	0.009	0.032	0.118	0.207	0.143	0.050	0.054	0.010	0.0150	1.8438
17W	Kwai Fuk Rd	Urban District Distributor	23	464	0.215	0.004	0.000	0.021	0.019	0.029	0.040	0.070	0.042	0.008	0.032	0.118	0.207	0.142	0.050	0.054	0.010	0.0151	1.4999
18E	Kwai Fuk Rd	Urban District Distributor	0	190	0.268	0.004	0.000	0.022	0.020	0.029	0.040	0.070	0.043	0.009	0.032	0.118	0.207	0.143	0.050	0.054	0.010	0.0127	0.6465
18E	Kwai Fuk Rd	Urban District Distributor	1	144	0.268	0.004	0.000	0.021	0.019	0.029	0.040	0.070	0.042	0.008	0.032	0.118	0.207	0.142	0.050	0.054	0.010	0.0137	0.5279
18E	Kwai Fuk Rd	Urban District Distributor	2	113	0.268	0.004	0.000	0.021	0.019	0.029	0.040	0.070	0.042	0.008	0.032	0.118	0.206	0.142	0.049	0.054	0.010	0.0147	0.4445
18E	Kwai Fuk Rd	Urban District Distributor	3	97	0.268	0.004	0.000	0.021	0.019	0.029	0.040	0.070	0.042	0.008	0.032	0.118	0.206	0.142	0.049	0.054	0.010	0.0151	0.3933
18E	Kwai Fuk Rd	Urban District Distributor	4	97	0.268	0.004	0.000	0.021	0.019	0.029	0.040	0.070	0.042	0.008	0.032	0.118	0.206	0.142	0.049	0.054	0.010	0.0151	0.3933
18E	Kwai Fuk Rd	Urban District Distributor	5	143	0.268	0.004	0.000	0.021	0.019	0.029	0.040	0.070	0.042	0.008	0.032	0.118	0.207	0.142	0.050	0.054	0.010	0.0135	0.5165
18E	Kwai Fuk Rd	Urban District Distributor	6	299	0.268	0.004	0.000	0.023	0.021	0.030	0.041	0.071	0.043	0.009	0.032	0.120	0.210	0.144	0.051	0.055	0.010	0.0125	1.0034
18E	Kwai Fuk Rd	Urban District Distributor	7	557	0.268	0.006	0.000	0.027	0.024	0.031	0.043	0.074	0.045	0.011	0.034	0.126	0.220	0.152	0.056	0.060	0.012	0.0183	2.8227
18E	Kwai Fuk Rd	Urban District Distributor	8	758	0.268	0.007	0.000	0.030	0.028	0.033	0.046	0.079	0.048	0.014	0.036	0.134	0.234	0.161	0.064	0.066	0.014	0.0195	3.8187
18E	Kwai Fuk Rd	Urban District Distributor	9	838	0.268	0.006	0.000	0.027	0.025	0.032	0.043	0.075	0.046	0.012	0.034	0.128	0.223	0.154	0.058	0.061	0.012	0.0157	0.6183
18E	Kwai Fuk Rd	Urban District Distributor	10	623	0.268	0.006	0.000	0.027	0.025	0.032	0.043	0.075	0.046	0.012	0.034	0.128	0.223	0.154	0.058	0.061	0.012	0.0142	2.3749
18E	Kwai Fuk Rd	Urban District Distributor	11	587	0.268	0.006	0.000	0.027	0.024	0.031	0.043	0.074	0.045	0.011	0.034	0.126	0.220	0.152	0.056	0.060	0.012	0.0154	2.4287
18E	Kwai Fuk Rd	Urban District Distributor	12	547	0.268	0.005	0.000	0.026	0.024	0.031	0.042	0.073	0.045	0.011	0.033	0.124	0.218	0.150	0.055	0.059	0.012	0.0151	2.2200
18E	Kwai Fuk Rd	Urban District Distributor	13	598	0.268	0.006	0.000	0.027	0.025	0.032	0.043	0.075	0.046	0.012	0.034	0.128	0.223	0.154	0.058	0.061	0.012	0.0166	2.5685
18E	Kwai Fuk Rd	Urban District Distributor	14	674	0.268	0.006	0.000	0.027	0.025	0.032	0.043	0.075	0.046	0.012	0.034	0.128	0.223	0.154	0.058	0.061	0.012	0.0156	2.8265
18E	Kwai Fuk Rd	Urban District Distributor	15	666	0.268	0.006	0.000	0.028	0.026	0.032	0.044	0.076	0.046	0.012	0.035	0.129	0.226	0.156	0.059	0.062	0.013	0.0156	2.7852
18E	Kwai Fuk Rd	Urban District Distributor	16	630	0.268	0.006	0.000	0.027	0.025	0.032	0.043	0.075	0.046	0.012	0.034	0.128	0.223	0.154	0.058	0.061	0.012	0.0153	2.5774
18E	Kwai Fuk Rd	Urban District Distributor	17	644	0.268	0.006	0.000	0.028	0.026	0.032	0.044	0.076	0.046	0.012	0.035	0.129	0.226	0.156	0.059	0.062	0.013	0.0175	3.0152

Road ID	Road Name	Road Type	Time	Total (veh/hr)	Road Length (km)	PM10 Emission Factor (g/VKT)													PM10 Emission Factor (g/VKT)	PM10 Emission (g/hr)			
						PC	TAXI	LGV3	LGV4	LGV6	HGV7	HGV8	PLB	PV4	PV5	NFB6	NFB7	NFB8			FBSD	FBDD	MC
22S	Kwai Hei St	Urban Local Distributor	9	426	0.093	0.006	0.000	0.028	0.026	0.032	0.044	0.076	0.046	0.012	0.035	0.129	0.226	0.156	0.059	0.062	0.013	0.0157	0.6186
22S	Kwai Hei St	Urban Local Distributor	10	386	0.093	0.006	0.000	0.027	0.025	0.032	0.043	0.075	0.046	0.012	0.034	0.128	0.223	0.154	0.058	0.061	0.012	0.0147	0.5257
22S	Kwai Hei St	Urban Local Distributor	11	365	0.093	0.006	0.000	0.027	0.025	0.032	0.043	0.075	0.046	0.012	0.034	0.128	0.223	0.154	0.058	0.061	0.012	0.0163	0.5504
22S	Kwai Hei St	Urban Local Distributor	12	342	0.093	0.006	0.000	0.027	0.025	0.032	0.043	0.075	0.046	0.012	0.034	0.128	0.223	0.154	0.058	0.061	0.012	0.0167	0.5284
22S	Kwai Hei St	Urban Local Distributor	13	371	0.093	0.006	0.000	0.027	0.025	0.032	0.043	0.075	0.046	0.012	0.034	0.128	0.223	0.154	0.058	0.061	0.012	0.0167	0.5732
22S	Kwai Hei St	Urban Local Distributor	14	419	0.093	0.006	0.000	0.027	0.025	0.032	0.043	0.075	0.046	0.012	0.034	0.128	0.223	0.154	0.058	0.061	0.012	0.0161	0.6262
22S	Kwai Hei St	Urban Local Distributor	15	415	0.093	0.006	0.000	0.027	0.025	0.032	0.043	0.075	0.046	0.012	0.034	0.128	0.223	0.154	0.058	0.061	0.012	0.0161	0.6177
22S	Kwai Hei St	Urban Local Distributor	16	394	0.093	0.006	0.000	0.027	0.025	0.032	0.043	0.075	0.046	0.012	0.034	0.128	0.223	0.154	0.058	0.061	0.012	0.0159	0.5740
22S	Kwai Hei St	Urban Local Distributor	17	400	0.093	0.006	0.000	0.027	0.025	0.032	0.043	0.075	0.046	0.012	0.034	0.128	0.223	0.154	0.058	0.061	0.012	0.0175	0.6469
22S	Kwai Hei St	Urban Local Distributor	18	406	0.093	0.006	0.000	0.027	0.025	0.032	0.043	0.075	0.046	0.012	0.034	0.128	0.223	0.154	0.058	0.061	0.012	0.0164	0.6161
22S	Kwai Hei St	Urban Local Distributor	19	319	0.093	0.006	0.000	0.027	0.024	0.031	0.043	0.074	0.045	0.011	0.034	0.126	0.220	0.152	0.056	0.060	0.012	0.0166	0.4900
22S	Kwai Hei St	Urban Local Distributor	20	250	0.093	0.005	0.000	0.026	0.024	0.031	0.042	0.073	0.045	0.011	0.033	0.124	0.218	0.150	0.055	0.059	0.012	0.0157	0.3633
22S	Kwai Hei St	Urban Local Distributor	21	233	0.093	0.005	0.000	0.026	0.024	0.031	0.042	0.073	0.045	0.011	0.033	0.124	0.218	0.150	0.055	0.059	0.012	0.0153	0.3300
22S	Kwai Hei St	Urban Local Distributor	22	216	0.093	0.005	0.000	0.026	0.024	0.031	0.042	0.073	0.045	0.011	0.033	0.124	0.218	0.150	0.055	0.059	0.012	0.0154	0.3070
22S	Kwai Hei St	Urban Local Distributor	23	177	0.093	0.005	0.000	0.026	0.024	0.031	0.042	0.073	0.045	0.011	0.033	0.124	0.218	0.150	0.055	0.059	0.012	0.0159	0.2613
22W	Kwai Hei St	Urban Local Distributor	0	194	0.118	0.005	0.000	0.026	0.024	0.031	0.042	0.073	0.045	0.011	0.033	0.124	0.218	0.150	0.055	0.059	0.012	0.0215	0.4913
22W	Kwai Hei St	Urban Local Distributor	1	150	0.118	0.005	0.000	0.025	0.023	0.030	0.042	0.072	0.044	0.011	0.033	0.123	0.215	0.148	0.054	0.057	0.011	0.0224	0.3962
22W	Kwai Hei St	Urban Local Distributor	2	121	0.118	0.005	0.000	0.025	0.023	0.030	0.042	0.072	0.044	0.011	0.033	0.123	0.215	0.148	0.054	0.057	0.011	0.0243	0.3461
22W	Kwai Hei St	Urban Local Distributor	3	105	0.118	0.005	0.000	0.025	0.023	0.030	0.042	0.072	0.044	0.011	0.033	0.123	0.215	0.148	0.054	0.057	0.011	0.0253	0.3123
22W	Kwai Hei St	Urban Local Distributor	4	105	0.118	0.005	0.000	0.025	0.023	0.030	0.042	0.072	0.044	0.011	0.033	0.123	0.215	0.148	0.054	0.057	0.011	0.0263	0.3123
22W	Kwai Hei St	Urban Local Distributor	5	150	0.118	0.005	0.000	0.025	0.023	0.030	0.042	0.072	0.044	0.011	0.033	0.123	0.215	0.148	0.054	0.057	0.011	0.0224	0.3962
22W	Kwai Hei St	Urban Local Distributor	6	298	0.118	0.006	0.000	0.027	0.024	0.031	0.043	0.074	0.045	0.011	0.034	0.126	0.220	0.152	0.056	0.060	0.012	0.0197	0.6910
22W	Kwai Hei St	Urban Local Distributor	7	567	0.118	0.006	0.000	0.029	0.026	0.032	0.045	0.077	0.047	0.013	0.035	0.131	0.229	0.157	0.061	0.063	0.013	0.0232	1.5485
22W	Kwai Hei St	Urban Local Distributor	8	774	0.118	0.007	0.000	0.031	0.028	0.034	0.046	0.080	0.049	0.014	0.036	0.135	0.237	0.163	0.066	0.067	0.014	0.0224	2.0378
22W	Kwai Hei St	Urban Local Distributor	9	696	0.118	0.007	0.000	0.031	0.028	0.034	0.046	0.080	0.049	0.014	0.036	0.135	0.237	0.163	0.066	0.067	0.014	0.0224	1.9151
22W	Kwai Hei St	Urban Local Distributor	10	831	0.118	0.006	0.000	0.030	0.027	0.033	0.045	0.078	0.048	0.013	0.035	0.132	0.231	0.159	0.063	0.065	0.013	0.0187	1.3869
22W	Kwai Hei St	Urban Local Distributor	11	596	0.118	0.006	0.000	0.030	0.027	0.033	0.045	0.078	0.048	0.013	0.035	0.132	0.231	0.159	0.063	0.065	0.013	0.0199	1.3991
22W	Kwai Hei St	Urban Local Distributor	12	558	0.118	0.006	0.000	0.029	0.026	0.032	0.045	0.077	0.047	0.013	0.035	0.132	0.229	0.157	0.061	0.063	0.013	0.0199	1.3075
22W	Kwai Hei St	Urban Local Distributor	13	604	0.118	0.006	0.000	0.030	0.027	0.033	0.045	0.078	0.048	0.013	0.035	0.132	0.231	0.159	0.063	0.065	0.013	0.0202	1.4365
22W	Kwai Hei St	Urban Local Distributor	14	685	0.118	0.007	0.000	0.030	0.028	0.033	0.046	0.079	0.048	0.014	0.036	0.134	0.234	0.161	0.064	0.066	0.014	0.0202	1.6254
22W	Kwai Hei St	Urban Local Distributor	15	622	0.118	0.006	0.000	0.030	0.027	0.033	0.045	0.078	0.048	0.013	0.035	0.132	0.231	0.159	0.063	0.065	0.013	0.0197	1.4365
22W	Kwai Hei St	Urban Local Distributor	16	643	0.118	0.006	0.000	0.030	0.027	0.033	0.045	0.078	0.048	0.013	0.035	0.132	0.231	0.159	0.063	0.065	0.013	0.0196	1.4863
22W	Kwai Hei St	Urban Local Distributor	17	655	0.118	0.006	0.000	0.030	0.027	0.033	0.045	0.078	0.048	0.013	0.035	0.132	0.231	0.159	0.063	0.065	0.013	0.0214	1.6511
22W	Kwai Hei St	Urban Local Distributor	18	662	0.118	0.006	0.000	0.030	0.027	0.033	0.045	0.078	0.048	0.013	0.035	0.132	0.231	0.159	0.063	0.065	0.013	0.0200	1.5587
22W	Kwai Hei St	Urban Local Distributor	19	522	0.118	0.006	0.000	0.029	0.026	0.032	0.045	0.077	0.047	0.013	0.035	0.131	0.229	0.157	0.061	0.063	0.013	0.0201	1.2356
22W	Kwai Hei St	Urban Local Distributor	20	407	0.118	0.006	0.000	0.027	0.025	0.032	0.043	0.075	0.046	0.012	0.034	0.128	0.223	0.154	0.058	0.061	0.012	0.0187	0.9452
22W	Kwai Hei St	Urban Local Distributor	21	481	0.118	0.006	0.000	0.027	0.025	0.032	0.043	0.075	0.046	0.012	0.034	0.128	0.223	0.154	0.058	0.061	0.012	0.0194	1.0244
22W	Kwai Hei St	Urban Local Distributor	22	352	0.118	0.006	0.000	0.027	0.025	0.032	0.043	0.075	0.046	0.012	0.034	0.128	0.223	0.154	0.058	0.061	0.012	0.0195	0.8067
22W	Kwai Hei St	Urban Local Distributor	23	289	0.118	0.006	0.000	0.027	0.024	0.031	0.043	0.074	0.045	0.011	0.034	0.126	0.220	0.152	0.056	0.060	0.012	0.0199	0.8760
22N	Slip Rd from Tsuen Wan Rd to Kwai Hei St	Urban Local Distributor	0	76	0.039	0.005	0.000	0.025	0.023	0.030	0.042	0.072	0.044	0.011	0.033	0.123	0.215	0.148	0.054	0.057	0.011	0.0268	0.0795
22N	Slip Rd from Tsuen Wan Rd to Kwai Hei St	Urban Local Distributor	1	59	0.039	0.005	0.000	0.025	0.023	0.030	0.042	0.072	0.044	0.011	0.033	0.123	0.215	0.148	0.054	0.057	0.011	0.0286	0.0659
22N	Slip Rd from Tsuen Wan Rd to Kwai Hei St	Urban Local Distributor	2	48	0.039	0.005	0.000	0.025	0.023	0.030	0.042	0.072	0.044	0.011	0.033	0.123	0.215	0.148	0.054	0.057	0.011	0.0300	0.0574
22N	Slip Rd from Tsuen Wan Rd to Kwai Hei St	Urban Local Distributor	3	43	0.039	0.005	0.000	0.025	0.023	0.030	0.042	0.072	0.044	0.011	0.033	0.123	0.215	0.148	0.054	0.057	0.011	0.0315	0.0528
22N	Slip Rd from Tsuen Wan Rd to Kwai Hei St	Urban Local Distributor	4	43	0.039	0.005	0.000	0.025	0.023	0.030	0.042	0.072	0.044	0.011	0.033	0.123	0.215	0.148	0.054	0.057	0.011	0.0315	0.0528
22N	Slip Rd from Tsuen Wan Rd to Kwai Hei St	Urban Local Distributor	5	59	0.039	0.005	0.000	0.025	0.023	0.030	0.042	0.072	0.044	0.011	0.033	0.123	0.215	0.148	0.054	0.057	0.011	0.0286	0.0659
22N	Slip Rd from Tsuen Wan Rd to Kwai Hei St	Urban Local Distributor	6	117	0.039	0.005	0.000	0.026	0.024	0.031	0.042	0.073	0.045	0.011	0.033	0.124	0.218	0.150	0.055	0.059	0.012	0.0250	0.1140
22N	Slip Rd from Tsuen Wan Rd to Kwai Hei St	Urban Local Distributor	7	221	0.039	0.006	0.000	0.028	0.026	0.032	0.044	0.076	0.046	0.012	0.035	0.129	0.226	0.156	0.059	0.062	0.013	0.0265	0.2290
22N	Slip Rd from Tsuen Wan Rd to Kwai Hei St	Urban Local Distributor	8	200	0.039	0.006	0.000	0.028	0.026	0.032	0.044	0.076	0.046	0.012	0.035	0.129	0.226	0.156	0.059	0.062	0.013	0.0266	0.2362
22N	Slip Rd from Tsuen Wan Rd to Kwai Hei St	Urban Local Distributor	9	270	0.039	0.006	0.000	0.029	0.026	0.032	0.045	0.077	0.047	0.013	0.035	0.131	0.229	0.157	0.061	0.063	0.013	0.0230	0.2746
22N	Slip Rd from Tsuen Wan Rd to Kwai Hei St	Urban Local Distributor	10	245	0.039	0.006	0.000	0.028	0.026	0.032	0.044	0.076	0.046	0.012	0.035	0.129	0.226	0.156	0.059	0.062	0.013	0.0258	0.2158
22N	Slip Rd from Tsuen Wan Rd to Kwai Hei St	Urban Local Distributor	11	231	0.039	0.006	0.000	0.0															

Road ID	Road Name	Road Type	Time	Total (veh/hr)	Road Length (km)	PM10 Emission Factor (g/VKT)														PM10 Emission Factor (g/VKT)	PM10 Emission (g/hr)		
						PC	TAXI	LGV3	LGVA	LGVB	HGV7	HGV8	ELB5	PV4	PV5	NFB6	NFB7	NFB8	FBSD			FBDD	MC
23W	Kwai Hai St	Urban Local Distributor	15	619	0.192	0.009	0.000	0.036	0.033	0.036	0.049	0.085	0.052	0.018	0.039	0.144	0.251	0.173	0.076	0.075	0.016	0.0236	2.8078
23W	Kwai Hai St	Urban Local Distributor	16	590	0.192	0.009	0.000	0.035	0.032	0.035	0.048	0.084	0.051	0.017	0.038	0.142	0.248	0.171	0.074	0.073	0.016	0.0228	2.5873
23W	Kwai Hai St	Urban Local Distributor	17	598	0.192	0.009	0.000	0.036	0.033	0.036	0.049	0.085	0.052	0.018	0.039	0.144	0.251	0.173	0.076	0.075	0.016	0.0252	2.8826
23W	Kwai Hai St	Urban Local Distributor	18	604	0.192	0.009	0.000	0.036	0.033	0.036	0.049	0.085	0.052	0.018	0.039	0.144	0.251	0.173	0.076	0.075	0.016	0.0242	2.8143
23W	Kwai Hai St	Urban Local Distributor	19	477	0.192	0.008	0.000	0.033	0.030	0.034	0.047	0.082	0.050	0.016	0.037	0.139	0.243	0.167	0.070	0.070	0.015	0.0224	2.0530
23W	Kwai Hai St	Urban Local Distributor	20	369	0.192	0.007	0.000	0.030	0.028	0.033	0.046	0.079	0.048	0.014	0.036	0.134	0.234	0.161	0.064	0.066	0.014	0.0216	1.5345
23W	Kwai Hai St	Urban Local Distributor	21	343	0.192	0.007	0.000	0.030	0.028	0.033	0.046	0.079	0.048	0.014	0.036	0.134	0.234	0.161	0.064	0.066	0.014	0.0209	1.3779
23W	Kwai Hai St	Urban Local Distributor	22	377	0.192	0.007	0.000	0.030	0.028	0.033	0.046	0.079	0.048	0.014	0.036	0.134	0.234	0.161	0.064	0.066	0.014	0.0213	1.5947
23W	Kwai Hai St	Urban Local Distributor	23	257	0.192	0.006	0.000	0.029	0.026	0.032	0.045	0.077	0.047	0.013	0.035	0.131	0.229	0.157	0.061	0.063	0.013	0.0204	1.0601
24E	Kwai Lok St	Urban Local Distributor	0	82	0.199	0.005	0.000	0.026	0.024	0.031	0.042	0.073	0.045	0.011	0.033	0.124	0.218	0.150	0.055	0.059	0.012	0.0337	0.5494
24E	Kwai Lok St	Urban Local Distributor	1	64	0.199	0.005	0.000	0.025	0.023	0.030	0.042	0.072	0.044	0.011	0.033	0.123	0.215	0.148	0.054	0.057	0.011	0.0345	0.4385
24E	Kwai Lok St	Urban Local Distributor	2	51	0.199	0.005	0.000	0.025	0.023	0.030	0.042	0.072	0.044	0.011	0.033	0.123	0.215	0.148	0.054	0.057	0.011	0.0358	0.3629
24E	Kwai Lok St	Urban Local Distributor	3	44	0.199	0.005	0.000	0.025	0.023	0.030	0.042	0.072	0.044	0.011	0.033	0.123	0.215	0.148	0.054	0.057	0.011	0.0371	0.3239
24E	Kwai Lok St	Urban Local Distributor	4	44	0.199	0.005	0.000	0.025	0.023	0.030	0.042	0.072	0.044	0.011	0.033	0.123	0.215	0.148	0.054	0.057	0.011	0.0371	0.3239
24E	Kwai Lok St	Urban Local Distributor	5	64	0.199	0.005	0.000	0.025	0.023	0.030	0.042	0.072	0.044	0.011	0.033	0.123	0.215	0.148	0.054	0.057	0.011	0.0345	0.4385
24E	Kwai Lok St	Urban Local Distributor	6	124	0.199	0.006	0.000	0.027	0.024	0.031	0.043	0.074	0.045	0.011	0.034	0.126	0.220	0.152	0.056	0.060	0.012	0.0328	0.8083
24E	Kwai Lok St	Urban Local Distributor	7	240	0.199	0.006	0.000	0.029	0.026	0.032	0.045	0.077	0.047	0.013	0.035	0.131	0.229	0.157	0.061	0.063	0.013	0.0319	1.5209
24E	Kwai Lok St	Urban Local Distributor	8	326	0.199	0.007	0.000	0.030	0.028	0.033	0.046	0.079	0.048	0.014	0.036	0.134	0.234	0.161	0.064	0.066	0.014	0.0321	2.0774
24E	Kwai Lok St	Urban Local Distributor	9	296	0.199	0.006	0.000	0.029	0.026	0.032	0.045	0.077	0.047	0.013	0.035	0.131	0.229	0.157	0.061	0.063	0.013	0.0289	1.7573
24E	Kwai Lok St	Urban Local Distributor	10	267	0.199	0.006	0.000	0.029	0.026	0.032	0.045	0.077	0.047	0.013	0.035	0.131	0.229	0.157	0.061	0.063	0.013	0.0286	1.5692
24E	Kwai Lok St	Urban Local Distributor	11	252	0.199	0.006	0.000	0.029	0.026	0.032	0.045	0.077	0.047	0.013	0.035	0.131	0.229	0.157	0.061	0.063	0.013	0.0306	1.5323
24E	Kwai Lok St	Urban Local Distributor	12	238	0.199	0.006	0.000	0.029	0.026	0.032	0.045	0.077	0.047	0.013	0.035	0.131	0.229	0.157	0.061	0.063	0.013	0.0305	1.4400
24E	Kwai Lok St	Urban Local Distributor	13	256	0.199	0.006	0.000	0.029	0.026	0.032	0.045	0.077	0.047	0.013	0.035	0.131	0.229	0.157	0.061	0.063	0.013	0.0305	1.5505
24E	Kwai Lok St	Urban Local Distributor	14	289	0.199	0.006	0.000	0.029	0.026	0.032	0.045	0.077	0.047	0.013	0.035	0.131	0.229	0.157	0.061	0.063	0.013	0.0300	1.7214
24E	Kwai Lok St	Urban Local Distributor	15	285	0.199	0.006	0.000	0.029	0.026	0.032	0.045	0.077	0.047	0.013	0.035	0.131	0.229	0.157	0.061	0.063	0.013	0.0313	1.6847
24E	Kwai Lok St	Urban Local Distributor	16	274	0.199	0.006	0.000	0.029	0.026	0.032	0.045	0.077	0.047	0.013	0.035	0.131	0.229	0.157	0.061	0.063	0.013	0.0303	1.6505
24E	Kwai Lok St	Urban Local Distributor	17	277	0.199	0.006	0.000	0.030	0.027	0.033	0.045	0.078	0.048	0.013	0.035	0.132	0.231	0.159	0.063	0.065	0.013	0.0308	1.6960
24E	Kwai Lok St	Urban Local Distributor	18	279	0.199	0.006	0.000	0.030	0.027	0.033	0.045	0.078	0.048	0.013	0.035	0.132	0.231	0.159	0.063	0.065	0.013	0.0308	1.7064
24E	Kwai Lok St	Urban Local Distributor	19	223	0.199	0.006	0.000	0.028	0.026	0.032	0.044	0.076	0.046	0.012	0.035	0.129	0.226	0.156	0.059	0.062	0.013	0.0301	1.3331
24E	Kwai Lok St	Urban Local Distributor	20	170	0.199	0.006	0.000	0.027	0.025	0.032	0.043	0.075	0.046	0.012	0.034	0.128	0.223	0.154	0.058	0.061	0.012	0.0326	1.1013
24E	Kwai Lok St	Urban Local Distributor	21	120	0.199	0.006	0.000	0.027	0.025	0.032	0.043	0.075	0.046	0.012	0.034	0.128	0.223	0.154	0.058	0.061	0.012	0.0322	0.8212
24E	Kwai Lok St	Urban Local Distributor	22	146	0.199	0.006	0.000	0.027	0.024	0.031	0.043	0.074	0.045	0.011	0.034	0.126	0.220	0.152	0.056	0.060	0.012	0.0324	0.9387
24E	Kwai Lok St	Urban Local Distributor	23	121	0.199	0.006	0.000	0.027	0.024	0.031	0.043	0.074	0.045	0.011	0.034	0.126	0.220	0.152	0.056	0.060	0.012	0.0326	0.7825
25S	Tsuen Wan Rd slip rd linking Kwai Tsing INT	Urban Local Distributor	0	387	0.120	0.006	0.000	0.027	0.024	0.031	0.043	0.074	0.045	0.011	0.034	0.126	0.220	0.152	0.056	0.060	0.012	0.0230	1.0693
25S	Tsuen Wan Rd slip rd linking Kwai Tsing INT	Urban Local Distributor	1	296	0.120	0.005	0.000	0.026	0.024	0.031	0.042	0.073	0.045	0.011	0.033	0.124	0.218	0.150	0.055	0.059	0.012	0.0238	0.8466
25S	Tsuen Wan Rd slip rd linking Kwai Tsing INT	Urban Local Distributor	2	235	0.120	0.005	0.000	0.025	0.023	0.030	0.042	0.072	0.044	0.011	0.033	0.123	0.215	0.148	0.054	0.057	0.011	0.0248	0.6984
25S	Tsuen Wan Rd slip rd linking Kwai Tsing INT	Urban Local Distributor	3	203	0.120	0.005	0.000	0.025	0.023	0.030	0.042	0.072	0.044	0.011	0.033	0.123	0.215	0.148	0.054	0.057	0.011	0.0259	0.6315
25S	Tsuen Wan Rd slip rd linking Kwai Tsing INT	Urban Local Distributor	4	203	0.120	0.005	0.000	0.025	0.023	0.030	0.042	0.072	0.044	0.011	0.033	0.123	0.215	0.148	0.054	0.057	0.011	0.0259	0.6315
25S	Tsuen Wan Rd slip rd linking Kwai Tsing INT	Urban Local Distributor	5	295	0.120	0.005	0.000	0.026	0.024	0.031	0.042	0.073	0.045	0.011	0.033	0.124	0.218	0.150	0.055	0.059	0.012	0.0238	0.8429
25S	Tsuen Wan Rd slip rd linking Kwai Tsing INT	Urban Local Distributor	6	604	0.120	0.006	0.000	0.027	0.025	0.032	0.043	0.075	0.046	0.012	0.034	0.128	0.223	0.154	0.058	0.061	0.012	0.0221	1.6030
25S	Tsuen Wan Rd slip rd linking Kwai Tsing INT	Urban Local Distributor	7	1164	0.120	0.007	0.000	0.031	0.028	0.034	0.046	0.080	0.049	0.014	0.036	0.135	0.237	0.163	0.066	0.067	0.014	0.0263	3.6713
25S	Tsuen Wan Rd slip rd linking Kwai Tsing INT	Urban Local Distributor	8	1586	0.120	0.008	0.000	0.034	0.031	0.035	0.048	0.083	0.050	0.016	0.038	0.140	0.245	0.169	0.072	0.072	0.015	0.0259	4.9331
25S	Tsuen Wan Rd slip rd linking Kwai Tsing INT	Urban Local Distributor	9	1043	0.120	0.007	0.000	0.033	0.030	0.034	0.047	0.081	0.049	0.015	0.037	0.137	0.240	0.165	0.068	0.069	0.014	0.0259	3.1859
25S	Tsuen Wan Rd slip rd linking Kwai Tsing INT	Urban Local Distributor	10	1297	0.120	0.007	0.000	0.032	0.029	0.034	0.047	0.081	0.049	0.015	0.037	0.137	0.240	0.165	0.068	0.069	0.014	0.0224	3.4835
25S	Tsuen Wan Rd slip rd linking Kwai Tsing INT	Urban Local Distributor	11	1222	0.120	0.007	0.000	0.031	0.028	0.034	0.046	0.080	0.049	0.014	0.036	0.135	0.237	0.163	0.066	0.067	0.014	0.0230	3.3708
25S	Tsuen Wan Rd slip rd linking Kwai Tsing INT	Urban Local Distributor	12	1143	0.120	0.007	0.000	0.030	0.028	0.033	0.046	0.079	0.048	0.014	0.036	0.134	0.234	0.161	0.064	0.066	0.014	0.0228	3.1203
25S	Tsuen Wan Rd slip rd linking Kwai Tsing INT	Urban Local Distributor	13	1237	0.120	0.007	0.000	0.031	0.028	0.034	0.046	0.080	0.049	0.014	0.036	0.135	0.237	0.163	0.066	0.067	0.014	0.0232	3.4491
25S	Tsuen Wan Rd slip rd linking Kwai Tsing INT	Urban Local Distributor	14	1450	0.120	0.007	0.000	0.032	0.029	0.034	0.047	0.081	0.049	0.015	0.037	0.137	0.240	0.165	0.068	0.069	0.014	0.0235	3.7247
25S	Tsuen Wan Rd slip rd linking Kwai Tsing INT	Urban Local Distributor	15	1383	0.120	0.007	0.000	0.032	0.029	0.034	0.047	0.081	0.049	0.015	0.037	0.137	0.240	0.165	0.068	0.069	0.014	0.0235	3.5065
25S	Tsuen Wan Rd slip rd linking Kwai Tsing INT	Urban Local Distributor	16	1319	0.120	0.007	0.000	0.032	0.029	0.034	0.047	0.081	0.049	0.015	0.037	0.137	0.240	0.165	0.068	0.069	0.014	0.0233	3.6889
25S	Tsuen Wan Rd slip rd linking Kwai Tsing INT	Urban Local Distributor	17	1343	0.120	0.007	0.000	0															

Road ID	Road Name	Road Type	Time	Total (veh/hr)	Road Length (km)	PM10 Emission Factor (g/VKT)														PM10 Emission Factor (g/VKT)	PM10 Emission (g/hr)		
						PC	TAXI	LGV3	LGV4	LGV6	HGV7	HGV8	PLB	PV4	PV5	NFB6	NFB7	NFB8	FBSD			FBDD	MC
26S	Tsuen Wan Rd slip rd linking Kwai Tsing INT	Urban Local Distributor	21	625	0.051	0.006	0.000	0.027	0.025	0.032	0.043	0.075	0.046	0.012	0.034	0.128	0.223	0.154	0.058	0.061	0.012	0.0212	0.6698
26S	Tsuen Wan Rd slip rd linking Kwai Tsing INT	Urban Local Distributor	22	573	0.051	0.006	0.000	0.027	0.025	0.032	0.043	0.075	0.046	0.012	0.034	0.128	0.223	0.154	0.058	0.061	0.012	0.0212	0.6108
26S	Tsuen Wan Rd slip rd linking Kwai Tsing INT	Urban Local Distributor	23	469	0.051	0.006	0.000	0.027	0.024	0.031	0.043	0.074	0.045	0.011	0.034	0.126	0.220	0.152	0.056	0.060	0.012	0.0211	0.5003
27E	Kwai Tsing INT	Urban Local Distributor	0	189	0.048	0.006	0.000	0.027	0.025	0.032	0.043	0.075	0.046	0.012	0.034	0.128	0.223	0.154	0.058	0.061	0.012	0.0212	0.1620
27E	Kwai Tsing INT	Urban Local Distributor	1	145	0.048	0.006	0.000	0.027	0.024	0.031	0.043	0.074	0.045	0.011	0.034	0.126	0.220	0.152	0.056	0.060	0.012	0.0211	0.1294
27E	Kwai Tsing INT	Urban Local Distributor	2	112	0.048	0.006	0.000	0.026	0.024	0.031	0.042	0.073	0.045	0.011	0.033	0.124	0.218	0.150	0.055	0.059	0.012	0.0210	0.1037
27E	Kwai Tsing INT	Urban Local Distributor	3	96	0.048	0.005	0.000	0.026	0.024	0.031	0.042	0.073	0.045	0.011	0.033	0.124	0.218	0.150	0.055	0.059	0.012	0.0210	0.0927
27E	Kwai Tsing INT	Urban Local Distributor	4	86	0.048	0.005	0.000	0.026	0.024	0.031	0.042	0.073	0.045	0.011	0.033	0.124	0.218	0.150	0.055	0.059	0.012	0.0210	0.0847
27E	Kwai Tsing INT	Urban Local Distributor	5	144	0.048	0.006	0.000	0.027	0.024	0.031	0.043	0.074	0.045	0.011	0.034	0.126	0.220	0.152	0.056	0.060	0.012	0.0211	0.1279
27E	Kwai Tsing INT	Urban Local Distributor	6	299	0.048	0.006	0.000	0.030	0.027	0.033	0.045	0.078	0.048	0.013	0.035	0.132	0.231	0.159	0.063	0.065	0.013	0.0213	0.2575
27E	Kwai Tsing INT	Urban Local Distributor	7	574	0.048	0.009	0.000	0.035	0.032	0.036	0.048	0.084	0.051	0.017	0.038	0.142	0.248	0.171	0.074	0.073	0.016	0.0248	0.6767
27E	Kwai Tsing INT	Urban Local Distributor	8	787	0.048	0.011	0.000	0.040	0.037	0.037	0.051	0.089	0.054	0.021	0.040	0.150	0.263	0.181	0.085	0.081	0.019	0.0254	0.9496
27E	Kwai Tsing INT	Urban Local Distributor	9	710	0.048	0.010	0.000	0.039	0.035	0.036	0.050	0.087	0.053	0.019	0.038	0.147	0.257	0.177	0.080	0.078	0.018	0.0254	0.7300
27E	Kwai Tsing INT	Urban Local Distributor	10	642	0.048	0.009	0.000	0.039	0.034	0.036	0.050	0.086	0.052	0.019	0.039	0.145	0.254	0.175	0.078	0.076	0.017	0.0254	0.5268
27E	Kwai Tsing INT	Urban Local Distributor	11	605	0.048	0.009	0.000	0.036	0.033	0.036	0.049	0.085	0.052	0.018	0.039	0.144	0.251	0.173	0.076	0.075	0.016	0.0215	0.6190
27E	Kwai Tsing INT	Urban Local Distributor	12	565	0.048	0.009	0.000	0.035	0.032	0.035	0.048	0.084	0.051	0.017	0.038	0.142	0.248	0.171	0.074	0.073	0.016	0.0212	0.5711
27E	Kwai Tsing INT	Urban Local Distributor	13	613	0.048	0.009	0.000	0.036	0.033	0.036	0.049	0.085	0.052	0.018	0.039	0.144	0.251	0.173	0.076	0.075	0.016	0.0218	0.6370
27E	Kwai Tsing INT	Urban Local Distributor	14	696	0.048	0.010	0.000	0.038	0.035	0.036	0.050	0.087	0.053	0.019	0.039	0.147	0.257	0.177	0.080	0.078	0.018	0.0223	0.7385
27E	Kwai Tsing INT	Urban Local Distributor	15	686	0.048	0.010	0.000	0.038	0.035	0.036	0.050	0.087	0.053	0.019	0.039	0.147	0.257	0.177	0.080	0.078	0.018	0.0225	0.7340
27E	Kwai Tsing INT	Urban Local Distributor	16	653	0.048	0.009	0.000	0.037	0.034	0.036	0.050	0.086	0.052	0.019	0.039	0.145	0.254	0.175	0.078	0.076	0.017	0.0217	0.6748
27E	Kwai Tsing INT	Urban Local Distributor	17	663	0.048	0.009	0.000	0.037	0.034	0.036	0.050	0.086	0.052	0.019	0.039	0.145	0.254	0.175	0.078	0.076	0.017	0.0234	0.7396
27E	Kwai Tsing INT	Urban Local Distributor	18	670	0.048	0.009	0.000	0.037	0.034	0.036	0.050	0.086	0.052	0.019	0.039	0.145	0.254	0.175	0.078	0.076	0.017	0.0220	0.7027
27E	Kwai Tsing INT	Urban Local Distributor	19	528	0.048	0.008	0.000	0.034	0.031	0.035	0.048	0.083	0.050	0.016	0.038	0.140	0.245	0.169	0.072	0.072	0.015	0.0212	0.5317
27E	Kwai Tsing INT	Urban Local Distributor	20	412	0.048	0.007	0.000	0.031	0.028	0.034	0.046	0.080	0.049	0.014	0.036	0.135	0.237	0.163	0.066	0.067	0.014	0.0216	0.3843
27E	Kwai Tsing INT	Urban Local Distributor	21	384	0.048	0.007	0.000	0.031	0.028	0.034	0.046	0.080	0.049	0.014	0.036	0.135	0.237	0.163	0.066	0.067	0.014	0.0213	0.3623
27E	Kwai Tsing INT	Urban Local Distributor	22	254	0.048	0.006	0.000	0.030	0.028	0.033	0.046	0.079	0.048	0.014	0.036	0.134	0.234	0.161	0.064	0.066	0.014	0.0211	0.3046
27E	Kwai Tsing INT	Urban Local Distributor	23	288	0.048	0.006	0.000	0.029	0.026	0.032	0.045	0.077	0.047	0.013	0.035	0.131	0.229	0.157	0.061	0.063	0.013	0.0211	0.2479
27S	Kwai Tsing INT	Urban Local Distributor	0	122	0.084	0.005	0.000	0.025	0.023	0.030	0.042	0.072	0.044	0.011	0.033	0.123	0.215	0.148	0.054	0.057	0.011	0.02820	0.2275
27S	Kwai Tsing INT	Urban Local Distributor	1	92	0.084	0.005	0.000	0.025	0.023	0.030	0.042	0.072	0.044	0.011	0.033	0.123	0.215	0.148	0.054	0.057	0.011	0.02826	0.2208
27S	Kwai Tsing INT	Urban Local Distributor	2	74	0.084	0.005	0.000	0.025	0.023	0.030	0.042	0.072	0.044	0.011	0.033	0.123	0.215	0.148	0.054	0.057	0.011	0.02939	0.1856
27S	Kwai Tsing INT	Urban Local Distributor	3	64	0.084	0.005	0.000	0.025	0.023	0.030	0.042	0.072	0.044	0.011	0.033	0.123	0.215	0.148	0.054	0.057	0.011	0.03127	0.1571
27S	Kwai Tsing INT	Urban Local Distributor	4	64	0.084	0.005	0.000	0.025	0.023	0.030	0.042	0.072	0.044	0.011	0.033	0.123	0.215	0.148	0.054	0.057	0.011	0.03127	0.1571
27S	Kwai Tsing INT	Urban Local Distributor	5	92	0.084	0.005	0.000	0.025	0.023	0.030	0.042	0.072	0.044	0.011	0.033	0.123	0.215	0.148	0.054	0.057	0.011	0.02208	0.2208
27S	Kwai Tsing INT	Urban Local Distributor	6	188	0.084	0.005	0.000	0.026	0.024	0.031	0.042	0.073	0.045	0.011	0.033	0.124	0.218	0.150	0.055	0.059	0.012	0.02629	0.4251
27S	Kwai Tsing INT	Urban Local Distributor	7	369	0.084	0.006	0.000	0.027	0.025	0.032	0.043	0.075	0.046	0.012	0.034	0.128	0.223	0.154	0.058	0.061	0.012	0.02728	0.8612
27S	Kwai Tsing INT	Urban Local Distributor	8	500	0.084	0.006	0.000	0.028	0.026	0.032	0.044	0.076	0.046	0.012	0.035	0.129	0.226	0.156	0.059	0.062	0.013	0.02629	1.1317
27S	Kwai Tsing INT	Urban Local Distributor	9	454	0.084	0.006	0.000	0.027	0.025	0.032	0.044	0.076	0.046	0.012	0.034	0.128	0.223	0.154	0.058	0.061	0.012	0.02523	0.8052
27S	Kwai Tsing INT	Urban Local Distributor	10	410	0.084	0.006	0.000	0.027	0.025	0.032	0.043	0.075	0.046	0.012	0.034	0.128	0.223	0.154	0.058	0.061	0.012	0.02435	0.8437
27S	Kwai Tsing INT	Urban Local Distributor	11	386	0.084	0.006	0.000	0.027	0.025	0.032	0.043	0.075	0.046	0.012	0.034	0.128	0.223	0.154	0.058	0.061	0.012	0.02523	0.8211
27S	Kwai Tsing INT	Urban Local Distributor	12	362	0.084	0.006	0.000	0.027	0.025	0.032	0.043	0.075	0.046	0.012	0.034	0.128	0.223	0.154	0.058	0.061	0.012	0.02555	0.7759
27S	Kwai Tsing INT	Urban Local Distributor	13	391	0.084	0.006	0.000	0.027	0.025	0.032	0.043	0.075	0.046	0.012	0.034	0.128	0.223	0.154	0.058	0.061	0.012	0.02526	0.8397
27S	Kwai Tsing INT	Urban Local Distributor	14	442	0.084	0.006	0.000	0.028	0.026	0.032	0.044	0.076	0.046	0.012	0.035	0.129	0.226	0.156	0.059	0.062	0.013	0.02525	0.9486
27S	Kwai Tsing INT	Urban Local Distributor	15	435	0.084	0.006	0.000	0.028	0.026	0.032	0.044	0.076	0.046	0.012	0.035	0.129	0.226	0.156	0.059	0.062	0.013	0.02525	0.9486
27S	Kwai Tsing INT	Urban Local Distributor	16	417	0.084	0.006	0.000	0.027	0.025	0.032	0.043	0.075	0.046	0.012	0.034	0.128	0.223	0.154	0.058	0.061	0.012	0.02522	0.8832
27S	Kwai Tsing INT	Urban Local Distributor	17	425	0.084	0.006	0.000	0.027	0.025	0.032	0.043	0.075	0.046	0.012	0.034	0.128	0.223	0.154	0.058	0.061	0.012	0.02622	0.9352
27S	Kwai Tsing INT	Urban Local Distributor	18	427	0.084	0.006	0.000	0.028	0.026	0.032	0.044	0.076	0.046	0.012	0.035	0.129	0.226	0.156	0.059	0.062	0.013	0.02529	0.9282
27S	Kwai Tsing INT	Urban Local Distributor	19	340	0.084	0.006	0.000	0.027	0.024	0.031	0.043	0.074	0.045	0.011	0.034	0.126	0.220	0.152	0.056	0.060	0.012	0.02520	0.7154
27S	Kwai Tsing INT	Urban Local Distributor	20	237	0.084	0.006	0.000	0.027	0.024	0.031	0.043	0.074	0.045	0.011	0.034	0.126	0.220	0.152	0.056	0.060	0.012	0.02717	0.6271
27S	Kwai Tsing INT	Urban Local Distributor	21	241	0.084	0.006	0.000	0.027	0.024	0.031	0.043	0.074	0.045	0.011	0.034	0.126	0.220	0.152	0.056	0.060	0.012	0.02627	0.5400
27S	Kwai Tsing INT	Urban Local Distributor	22	224	0.084	0.005	0.000	0.026	0.024	0.031	0.042	0.073	0.045	0.011	0.033	0.124	0.218	0.150	0.055	0.059	0.012	0.02626	0.5010
27S	Kwai Tsing INT	Urban Local Distributor	23	181	0.084	0.005	0.000	0.026	0.024	0.031	0.042	0.073	0.045	0.011	0.033</								

Road ID	Road Name	Road Type	Time	Total (veh/hr)	Road Length (km)	PM10 Emission Factor (g/VKT)													PM10 Emission Factor (g/VKT)	PM10 Emission (g/hr)			
						PC	TAXI	LGV3	LGV4	LGV6	HGV7	HGV8	PLB	PV4	PV5	NFB6	NFB7	NFB8			FBSD	FBDD	MC
28S	Kwai Tsing INT	Urban Local Distributor	3	88	0.050	0.005	0.000	0.026	0.024	0.031	0.042	0.073	0.045	0.011	0.033	0.124	0.218	0.150	0.055	0.059	0.012	0.0251	0.1102
28S	Kwai Tsing INT	Urban Local Distributor	4	88	0.050	0.005	0.000	0.026	0.024	0.031	0.042	0.073	0.045	0.011	0.033	0.124	0.218	0.150	0.055	0.059	0.012	0.0251	0.1102
28S	Kwai Tsing INT	Urban Local Distributor	5	129	0.050	0.006	0.000	0.027	0.024	0.031	0.043	0.074	0.045	0.011	0.034	0.126	0.220	0.152	0.056	0.060	0.012	0.0238	0.1528
28S	Kwai Tsing INT	Urban Local Distributor	6	266	0.050	0.006	0.000	0.029	0.026	0.032	0.045	0.077	0.047	0.013	0.035	0.131	0.229	0.157	0.061	0.063	0.013	0.0229	0.3037
28S	Kwai Tsing INT	Urban Local Distributor	7	517	0.050	0.008	0.000	0.034	0.031	0.035	0.048	0.083	0.050	0.016	0.038	0.140	0.245	0.169	0.072	0.072	0.015	0.0285	0.7351
28S	Kwai Tsing INT	Urban Local Distributor	8	703	0.050	0.010	0.000	0.038	0.035	0.036	0.050	0.087	0.053	0.019	0.039	0.147	0.257	0.177	0.080	0.078	0.018	0.0286	1.0021
28S	Kwai Tsing INT	Urban Local Distributor	9	635	0.050	0.009	0.000	0.036	0.033	0.036	0.049	0.085	0.052	0.018	0.039	0.144	0.251	0.173	0.076	0.075	0.016	0.0254	0.8045
28S	Kwai Tsing INT	Urban Local Distributor	10	572	0.050	0.009	0.000	0.036	0.033	0.036	0.049	0.085	0.052	0.018	0.039	0.144	0.251	0.173	0.076	0.075	0.016	0.0254	0.8045
28S	Kwai Tsing INT	Urban Local Distributor	11	541	0.050	0.008	0.000	0.034	0.031	0.035	0.048	0.083	0.050	0.016	0.038	0.140	0.245	0.169	0.072	0.072	0.015	0.0251	0.6766
28S	Kwai Tsing INT	Urban Local Distributor	12	508	0.050	0.008	0.000	0.033	0.030	0.034	0.047	0.082	0.050	0.016	0.037	0.139	0.243	0.167	0.070	0.070	0.015	0.0245	0.6210
28S	Kwai Tsing INT	Urban Local Distributor	13	549	0.050	0.008	0.000	0.034	0.031	0.035	0.048	0.083	0.050	0.016	0.038	0.140	0.245	0.169	0.072	0.072	0.015	0.0252	0.6889
28S	Kwai Tsing INT	Urban Local Distributor	14	622	0.050	0.009	0.000	0.036	0.033	0.036	0.049	0.085	0.052	0.018	0.039	0.144	0.251	0.173	0.076	0.075	0.016	0.0258	0.7999
28S	Kwai Tsing INT	Urban Local Distributor	15	614	0.050	0.009	0.000	0.036	0.033	0.036	0.049	0.085	0.052	0.018	0.039	0.144	0.251	0.173	0.076	0.075	0.016	0.0262	0.8007
28S	Kwai Tsing INT	Urban Local Distributor	16	585	0.050	0.009	0.000	0.036	0.033	0.036	0.049	0.085	0.052	0.018	0.039	0.144	0.251	0.173	0.076	0.075	0.016	0.0263	0.7363
28S	Kwai Tsing INT	Urban Local Distributor	17	592	0.050	0.009	0.000	0.035	0.032	0.035	0.048	0.084	0.051	0.017	0.038	0.142	0.248	0.171	0.074	0.073	0.016	0.0265	0.7822
28S	Kwai Tsing INT	Urban Local Distributor	18	599	0.050	0.009	0.000	0.036	0.033	0.036	0.049	0.085	0.052	0.018	0.039	0.144	0.251	0.173	0.076	0.075	0.016	0.0260	0.7775
28S	Kwai Tsing INT	Urban Local Distributor	19	471	0.050	0.008	0.000	0.033	0.030	0.034	0.047	0.082	0.050	0.016	0.037	0.139	0.243	0.167	0.070	0.070	0.015	0.0247	0.5804
28S	Kwai Tsing INT	Urban Local Distributor	20	365	0.050	0.007	0.000	0.031	0.028	0.034	0.046	0.080	0.049	0.014	0.036	0.135	0.237	0.163	0.066	0.067	0.014	0.0242	0.4400
28S	Kwai Tsing INT	Urban Local Distributor	21	341	0.050	0.007	0.000	0.030	0.028	0.033	0.046	0.079	0.048	0.014	0.036	0.134	0.234	0.161	0.064	0.066	0.014	0.0234	0.3976
28S	Kwai Tsing INT	Urban Local Distributor	22	314	0.050	0.006	0.000	0.030	0.027	0.033	0.045	0.078	0.048	0.013	0.035	0.132	0.231	0.159	0.063	0.065	0.013	0.0228	0.3576
28S	Kwai Tsing INT	Urban Local Distributor	23	256	0.050	0.006	0.000	0.029	0.026	0.032	0.045	0.077	0.047	0.013	0.035	0.131	0.229	0.157	0.061	0.063	0.013	0.0229	0.2925
28E	Kwai Tsing INT	Urban Local Distributor	0	111	0.097	0.005	0.000	0.026	0.024	0.031	0.042	0.073	0.045	0.011	0.033	0.124	0.218	0.150	0.055	0.059	0.012	0.0324	0.3471
28E	Kwai Tsing INT	Urban Local Distributor	1	85	0.097	0.005	0.000	0.026	0.024	0.031	0.042	0.073	0.045	0.011	0.033	0.124	0.218	0.150	0.055	0.059	0.012	0.0336	0.2760
28E	Kwai Tsing INT	Urban Local Distributor	2	70	0.097	0.005	0.000	0.025	0.023	0.030	0.042	0.072	0.044	0.011	0.033	0.123	0.215	0.148	0.054	0.057	0.011	0.0343	0.2321
28E	Kwai Tsing INT	Urban Local Distributor	3	61	0.097	0.005	0.000	0.025	0.023	0.030	0.042	0.072	0.044	0.011	0.033	0.123	0.215	0.148	0.054	0.057	0.011	0.0349	0.2066
28E	Kwai Tsing INT	Urban Local Distributor	4	61	0.097	0.005	0.000	0.025	0.023	0.030	0.042	0.072	0.044	0.011	0.033	0.123	0.215	0.148	0.054	0.057	0.011	0.0349	0.2066
28E	Kwai Tsing INT	Urban Local Distributor	5	85	0.097	0.005	0.000	0.026	0.024	0.031	0.042	0.073	0.045	0.011	0.033	0.124	0.218	0.150	0.055	0.059	0.012	0.0336	0.2760
28E	Kwai Tsing INT	Urban Local Distributor	6	173	0.097	0.006	0.000	0.027	0.025	0.032	0.043	0.075	0.046	0.012	0.034	0.128	0.223	0.154	0.058	0.061	0.012	0.0323	0.5390
28E	Kwai Tsing INT	Urban Local Distributor	7	327	0.097	0.007	0.000	0.030	0.028	0.033	0.046	0.079	0.048	0.014	0.036	0.134	0.234	0.161	0.064	0.066	0.014	0.0321	1.1072
28E	Kwai Tsing INT	Urban Local Distributor	8	451	0.097	0.008	0.000	0.033	0.030	0.034	0.047	0.082	0.050	0.016	0.037	0.139	0.243	0.167	0.070	0.070	0.015	0.0359	1.5652
28E	Kwai Tsing INT	Urban Local Distributor	9	409	0.097	0.007	0.000	0.032	0.029	0.033	0.046	0.080	0.049	0.014	0.036	0.134	0.234	0.161	0.064	0.066	0.014	0.0333	1.3689
28E	Kwai Tsing INT	Urban Local Distributor	10	364	0.097	0.007	0.000	0.031	0.028	0.034	0.046	0.080	0.049	0.014	0.036	0.135	0.237	0.163	0.066	0.067	0.014	0.0325	1.1410
28E	Kwai Tsing INT	Urban Local Distributor	11	342	0.097	0.007	0.000	0.030	0.028	0.033	0.046	0.079	0.048	0.014	0.036	0.134	0.234	0.161	0.064	0.066	0.014	0.0326	1.0752
28E	Kwai Tsing INT	Urban Local Distributor	12	322	0.097	0.007	0.000	0.030	0.028	0.033	0.046	0.079	0.048	0.014	0.036	0.134	0.234	0.161	0.064	0.066	0.014	0.0329	1.0219
28E	Kwai Tsing INT	Urban Local Distributor	13	348	0.097	0.007	0.000	0.031	0.028	0.034	0.046	0.080	0.049	0.014	0.036	0.135	0.237	0.163	0.066	0.067	0.014	0.0337	1.1322
28E	Kwai Tsing INT	Urban Local Distributor	14	397	0.097	0.007	0.000	0.032	0.029	0.034	0.047	0.081	0.049	0.015	0.037	0.137	0.240	0.165	0.068	0.069	0.014	0.0339	1.2993
28E	Kwai Tsing INT	Urban Local Distributor	15	389	0.097	0.007	0.000	0.031	0.028	0.034	0.047	0.081	0.049	0.015	0.037	0.137	0.240	0.165	0.068	0.069	0.014	0.0341	1.2700
28E	Kwai Tsing INT	Urban Local Distributor	16	374	0.097	0.007	0.000	0.031	0.028	0.034	0.046	0.080	0.049	0.014	0.036	0.135	0.237	0.163	0.066	0.067	0.014	0.0330	1.1899
28E	Kwai Tsing INT	Urban Local Distributor	17	380	0.097	0.007	0.000	0.031	0.028	0.034	0.046	0.080	0.049	0.014	0.036	0.135	0.237	0.163	0.066	0.067	0.014	0.0344	1.2614
28E	Kwai Tsing INT	Urban Local Distributor	18	382	0.097	0.007	0.000	0.031	0.028	0.034	0.046	0.080	0.049	0.014	0.036	0.135	0.237	0.163	0.066	0.067	0.014	0.0333	1.2267
28E	Kwai Tsing INT	Urban Local Distributor	19	303	0.097	0.006	0.000	0.030	0.027	0.033	0.045	0.078	0.048	0.013	0.035	0.132	0.231	0.159	0.063	0.065	0.013	0.0324	0.9467
28E	Kwai Tsing INT	Urban Local Distributor	20	236	0.097	0.006	0.000	0.029	0.026	0.032	0.045	0.077	0.047	0.013	0.035	0.131	0.228	0.157	0.061	0.063	0.013	0.0331	0.7539
28E	Kwai Tsing INT	Urban Local Distributor	21	218	0.097	0.006	0.000	0.028	0.026	0.032	0.044	0.076	0.046	0.012	0.035	0.129	0.226	0.156	0.059	0.062	0.013	0.0327	0.6891
28E	Kwai Tsing INT	Urban Local Distributor	22	204	0.097	0.006	0.000	0.028	0.026	0.032	0.044	0.076	0.046	0.012	0.035	0.129	0.226	0.156	0.059	0.062	0.013	0.0327	0.6443
28E	Kwai Tsing INT	Urban Local Distributor	23	165	0.097	0.006	0.000	0.027	0.025	0.032	0.043	0.075	0.046	0.012	0.034	0.128	0.223	0.154	0.058	0.061	0.012	0.0323	0.5151
28N	Kwai Tsing INT	Urban Local Distributor	0	103	0.071	0.005	0.000	0.025	0.023	0.030	0.042	0.072	0.044	0.011	0.033	0.123	0.215	0.148	0.054	0.057	0.011	0.0244	0.1791
28N	Kwai Tsing INT	Urban Local Distributor	1	80	0.071	0.005	0.000	0.025	0.023	0.030	0.042	0.072	0.044	0.011	0.033	0.123	0.215	0.148	0.054	0.057	0.011	0.0256	0.1456
28N	Kwai Tsing INT	Urban Local Distributor	2	63	0.071	0.005	0.000	0.025	0.023	0.030	0.042	0.072	0.044	0.011	0.033	0.123	0.215	0.148	0.054	0.057	0.011	0.0268	0.1211
28N	Kwai Tsing INT	Urban Local Distributor	3	56	0.071	0.005	0.000	0.025	0.023	0.030	0.042	0.072	0.044	0.011	0.033	0.123	0.215	0.148	0.054	0.057	0.011	0.0261	0.1160
28N	Kwai Tsing INT	Urban Local Distributor	4	56	0.071	0.005	0.000	0.025	0.023	0.030	0.042	0.072	0.044	0.011	0.033	0.123	0.215	0.148	0.054	0.057	0.011	0.0291	0.1160
28N	Kwai Tsing INT	Urban Local Distributor	5	80	0.071	0.005	0.000	0.025	0.023	0.030	0.042	0.072	0.044	0.011	0.033	0.123	0.215	0.148	0.054	0.057	0		

Road ID	Road Name	Road Type	Time	Total (veh/hr)	Road Length (km)	PM10 Emission Factor (g/VKT)													PM10 Emission Factor (g/VKT)	PM10 Emission (g/hr)			
						PC	TAXI	LG3	LG4	LG6	HG7	HG8	PLB	PV4	PV5	NFB6	NFB7	NFB8			FBSD	FBDD	MC
29N	Kwai Fung Crescent	Urban Local Distributor	9	391	0.403	0.007	0.000	0.031	0.028	0.034	0.046	0.080	0.049	0.014	0.036	0.135	0.237	0.163	0.066	0.067	0.014	0.0213	3.3586
29N	Kwai Fung Crescent	Urban Local Distributor	10	350	0.403	0.007	0.000	0.030	0.028	0.033	0.046	0.079	0.048	0.014	0.036	0.134	0.234	0.161	0.064	0.066	0.014	0.0216	3.2851
29N	Kwai Fung Crescent	Urban Local Distributor	11	311	0.403	0.006	0.000	0.030	0.027	0.033	0.045	0.078	0.048	0.013	0.035	0.132	0.231	0.159	0.063	0.065	0.013	0.0211	2.8139
29N	Kwai Fung Crescent	Urban Local Distributor	12	311	0.403	0.006	0.000	0.030	0.027	0.033	0.045	0.078	0.048	0.013	0.035	0.132	0.231	0.159	0.063	0.065	0.013	0.0222	2.7831
29N	Kwai Fung Crescent	Urban Local Distributor	13	339	0.403	0.006	0.000	0.030	0.027	0.033	0.045	0.078	0.048	0.013	0.035	0.132	0.231	0.159	0.063	0.065	0.013	0.0223	3.0517
29N	Kwai Fung Crescent	Urban Local Distributor	14	383	0.403	0.007	0.000	0.031	0.028	0.034	0.046	0.080	0.049	0.014	0.036	0.135	0.237	0.163	0.066	0.067	0.014	0.0226	3.4802
29N	Kwai Fung Crescent	Urban Local Distributor	15	375	0.403	0.007	0.000	0.030	0.028	0.033	0.046	0.079	0.048	0.014	0.036	0.134	0.234	0.161	0.064	0.066	0.014	0.0216	3.2557
29N	Kwai Fung Crescent	Urban Local Distributor	16	357	0.403	0.007	0.000	0.030	0.028	0.033	0.046	0.079	0.048	0.014	0.036	0.134	0.234	0.161	0.064	0.066	0.014	0.0216	3.2557
29N	Kwai Fung Crescent	Urban Local Distributor	17	365	0.403	0.007	0.000	0.030	0.028	0.033	0.046	0.079	0.048	0.014	0.036	0.134	0.234	0.161	0.064	0.066	0.014	0.0227	3.3365
29N	Kwai Fung Crescent	Urban Local Distributor	18	370	0.403	0.007	0.000	0.030	0.028	0.033	0.046	0.079	0.048	0.014	0.036	0.134	0.234	0.161	0.064	0.066	0.014	0.0224	3.3373
29N	Kwai Fung Crescent	Urban Local Distributor	19	291	0.403	0.006	0.000	0.029	0.026	0.032	0.045	0.077	0.047	0.013	0.035	0.131	0.229	0.157	0.061	0.063	0.013	0.0220	2.5833
29N	Kwai Fung Crescent	Urban Local Distributor	20	226	0.403	0.006	0.000	0.028	0.026	0.032	0.044	0.076	0.046	0.012	0.035	0.129	0.226	0.156	0.059	0.062	0.013	0.0215	1.9575
29N	Kwai Fung Crescent	Urban Local Distributor	21	212	0.403	0.006	0.000	0.027	0.025	0.032	0.043	0.075	0.046	0.012	0.034	0.128	0.223	0.154	0.058	0.061	0.012	0.0210	1.7958
29N	Kwai Fung Crescent	Urban Local Distributor	22	195	0.403	0.006	0.000	0.027	0.025	0.032	0.043	0.075	0.046	0.012	0.034	0.128	0.223	0.154	0.058	0.061	0.012	0.0212	1.6616
29N	Kwai Fung Crescent	Urban Local Distributor	23	159	0.403	0.006	0.000	0.027	0.024	0.031	0.043	0.074	0.045	0.011	0.034	0.126	0.220	0.152	0.056	0.060	0.012	0.0215	1.3777
30N	Container Port Rd	Urban Local Distributor	0	236	0.029	0.005	0.000	0.026	0.024	0.031	0.042	0.073	0.045	0.011	0.033	0.124	0.218	0.150	0.055	0.059	0.012	0.0177	0.1227
30N	Container Port Rd	Urban Local Distributor	1	179	0.029	0.005	0.000	0.026	0.024	0.031	0.042	0.073	0.045	0.011	0.033	0.124	0.218	0.150	0.055	0.059	0.012	0.0185	0.0971
30N	Container Port Rd	Urban Local Distributor	2	138	0.029	0.005	0.000	0.025	0.023	0.030	0.042	0.072	0.044	0.011	0.033	0.123	0.215	0.148	0.054	0.057	0.011	0.0189	0.0767
30N	Container Port Rd	Urban Local Distributor	3	120	0.029	0.005	0.000	0.025	0.023	0.030	0.042	0.072	0.044	0.011	0.033	0.123	0.215	0.148	0.054	0.057	0.011	0.0197	0.0696
30N	Container Port Rd	Urban Local Distributor	4	120	0.029	0.005	0.000	0.025	0.023	0.030	0.042	0.072	0.044	0.011	0.033	0.123	0.215	0.148	0.054	0.057	0.011	0.0197	0.0696
30N	Container Port Rd	Urban Local Distributor	5	179	0.029	0.005	0.000	0.026	0.024	0.031	0.042	0.073	0.045	0.011	0.033	0.124	0.218	0.150	0.055	0.059	0.012	0.0185	0.0971
30N	Container Port Rd	Urban Local Distributor	6	373	0.029	0.006	0.000	0.027	0.025	0.032	0.043	0.075	0.046	0.012	0.034	0.128	0.223	0.154	0.058	0.061	0.012	0.0178	1.1950
30N	Container Port Rd	Urban Local Distributor	7	725	0.029	0.007	0.000	0.030	0.028	0.033	0.046	0.079	0.048	0.014	0.036	0.134	0.234	0.161	0.064	0.066	0.014	0.0231	0.4906
30N	Container Port Rd	Urban Local Distributor	8	995	0.029	0.008	0.000	0.033	0.030	0.034	0.047	0.082	0.050	0.016	0.037	0.139	0.243	0.167	0.070	0.070	0.015	0.0225	0.6560
30N	Container Port Rd	Urban Local Distributor	9	845	0.029	0.007	0.000	0.031	0.028	0.034	0.047	0.082	0.050	0.016	0.037	0.139	0.243	0.167	0.070	0.070	0.015	0.0225	0.6560
30N	Container Port Rd	Urban Local Distributor	10	808	0.029	0.007	0.000	0.031	0.028	0.034	0.046	0.080	0.049	0.014	0.036	0.135	0.243	0.163	0.066	0.067	0.014	0.0185	0.4386
30N	Container Port Rd	Urban Local Distributor	11	764	0.029	0.007	0.000	0.030	0.028	0.033	0.046	0.079	0.048	0.014	0.036	0.134	0.234	0.161	0.064	0.066	0.014	0.0195	0.4382
30N	Container Port Rd	Urban Local Distributor	12	715	0.029	0.007	0.000	0.030	0.028	0.033	0.046	0.079	0.048	0.014	0.036	0.134	0.234	0.161	0.064	0.066	0.014	0.0203	0.4252
30N	Container Port Rd	Urban Local Distributor	13	777	0.029	0.007	0.000	0.031	0.028	0.034	0.046	0.080	0.049	0.014	0.036	0.135	0.237	0.163	0.066	0.067	0.014	0.0207	0.4714
30N	Container Port Rd	Urban Local Distributor	14	877	0.029	0.007	0.000	0.032	0.029	0.034	0.047	0.081	0.048	0.015	0.037	0.137	0.240	0.165	0.068	0.069	0.014	0.0200	0.5154
30N	Container Port Rd	Urban Local Distributor	15	868	0.029	0.007	0.000	0.031	0.028	0.034	0.046	0.080	0.049	0.014	0.036	0.135	0.237	0.163	0.066	0.067	0.014	0.0204	0.5171
30N	Container Port Rd	Urban Local Distributor	16	824	0.029	0.007	0.000	0.031	0.028	0.034	0.046	0.080	0.049	0.014	0.036	0.135	0.237	0.163	0.066	0.067	0.014	0.0196	0.4738
30N	Container Port Rd	Urban Local Distributor	17	836	0.029	0.007	0.000	0.031	0.028	0.034	0.046	0.080	0.049	0.014	0.036	0.135	0.237	0.163	0.066	0.067	0.014	0.0211	0.5174
30N	Container Port Rd	Urban Local Distributor	18	846	0.029	0.007	0.000	0.031	0.028	0.034	0.046	0.080	0.049	0.014	0.036	0.135	0.237	0.163	0.066	0.067	0.014	0.0204	0.5074
30N	Container Port Rd	Urban Local Distributor	19	665	0.029	0.006	0.000	0.030	0.027	0.033	0.045	0.078	0.048	0.013	0.035	0.132	0.231	0.159	0.063	0.065	0.013	0.0194	0.3779
30N	Container Port Rd	Urban Local Distributor	20	518	0.029	0.006	0.000	0.029	0.026	0.032	0.045	0.077	0.047	0.013	0.035	0.131	0.229	0.157	0.061	0.063	0.013	0.0194	0.2953
30N	Container Port Rd	Urban Local Distributor	21	423	0.029	0.006	0.000	0.028	0.025	0.032	0.044	0.076	0.046	0.012	0.034	0.129	0.226	0.156	0.059	0.062	0.013	0.0186	0.2439
30N	Container Port Rd	Urban Local Distributor	22	446	0.029	0.006	0.000	0.028	0.025	0.032	0.044	0.076	0.046	0.012	0.034	0.129	0.226	0.156	0.059	0.062	0.013	0.0186	0.2439
30N	Container Port Rd	Urban Local Distributor	23	360	0.029	0.006	0.000	0.027	0.025	0.032	0.043	0.075	0.046	0.012	0.034	0.128	0.223	0.154	0.058	0.061	0.012	0.0181	0.1912
30S	Container Port Rd	Urban Local Distributor	0	153	0.025	0.005	0.000	0.025	0.023	0.030	0.042	0.072	0.044	0.011	0.033	0.123	0.215	0.148	0.054	0.057	0.011	0.0270	0.1022
30S	Container Port Rd	Urban Local Distributor	1	115	0.025	0.005	0.000	0.025	0.023	0.030	0.042	0.072	0.044	0.011	0.033	0.123	0.215	0.148	0.054	0.057	0.011	0.0277	0.0789
30S	Container Port Rd	Urban Local Distributor	2	90	0.025	0.005	0.000	0.025	0.023	0.030	0.042	0.072	0.044	0.011	0.033	0.123	0.215	0.148	0.054	0.057	0.011	0.0287	0.0639
30S	Container Port Rd	Urban Local Distributor	3	79	0.025	0.005	0.000	0.025	0.023	0.030	0.042	0.072	0.044	0.011	0.033	0.123	0.215	0.148	0.054	0.057	0.011	0.0288	0.0589
30S	Container Port Rd	Urban Local Distributor	4	79	0.025	0.005	0.000	0.025	0.023	0.030	0.042	0.072	0.044	0.011	0.033	0.123	0.215	0.148	0.054	0.057	0.011	0.0298	0.0582
30S	Container Port Rd	Urban Local Distributor	5	115	0.025	0.005	0.000	0.025	0.023	0.030	0.042	0.072	0.044	0.011	0.033	0.123	0.215	0.148	0.054	0.057	0.011	0.0277	0.0789
30S	Container Port Rd	Urban Local Distributor	6	235	0.025	0.005	0.000	0.026	0.024	0.031	0.042	0.073	0.045	0.011	0.033	0.124	0.218	0.150	0.055	0.059	0.012	0.0264	0.1534
30S	Container Port Rd	Urban Local Distributor	7	465	0.025	0.006	0.000	0.028	0.026	0.032	0.044	0.076	0.046	0.012	0.035	0.129	0.226	0.156	0.059	0.062	0.013	0.0284	0.3265
30S	Container Port Rd	Urban Local Distributor	8	633	0.025	0.006	0.000	0.029	0.026	0.032	0.045	0.077	0.047	0.013	0.035	0.131	0.229	0.157	0.061	0.063	0.013	0.0282	0.3629
30S	Container Port Rd	Urban Local Distributor	9	669	0.025	0.006	0.000	0.029	0.026	0.032	0.045	0.077	0.047	0.013	0.035	0.131	0.229	0.157	0.061	0.063	0.013	0.0282	0.3539
30S	Container Port Rd	Urban Local Distributor	10	511	0.025	0.006	0.000	0.029	0.026	0.032	0.045	0.077	0.047	0.013	0.035	0.131	0.229	0.157	0.061	0.063	0.013	0.0252	0.3190
30S	Container Port Rd	Urban Local Distributor	11	485	0.025	0.006	0.000	0.028	0.026	0.032	0.044	0.076	0.046	0.012	0.035	0.129	0.226	0.156	0.059	0.062	0.013	0.0258	0.3100

Road ID	Road Name	Road Type	Time	Total (veh/hr)	Road Length (km)	PM10 Emission Factor (g/VKT)														PM10 Emission Factor (g/VKT)	PM10 Emission (g/hr)		
						PC	TAXI	LGV3	LGV4	LGV6	HGV7	HGV8	PLB	PV4	PV5	NFB6	NFB7	NFB8	FBSD			FBDD	MC
31S	Container Port Rd	Urban Local Distributor	15	561	0.107	0.006	0.000	0.029	0.026	0.032	0.045	0.077	0.047	0.013	0.035	0.131	0.229	0.157	0.061	0.063	0.013	0.0248	1.4881
31S	Container Port Rd	Urban Local Distributor	16	536	0.107	0.006	0.000	0.029	0.026	0.032	0.045	0.077	0.047	0.013	0.035	0.131	0.229	0.157	0.061	0.063	0.013	0.0246	1.4369
31S	Container Port Rd	Urban Local Distributor	17	546	0.107	0.006	0.000	0.029	0.026	0.032	0.045	0.077	0.047	0.013	0.035	0.131	0.229	0.157	0.061	0.063	0.013	0.0256	1.4972
31S	Container Port Rd	Urban Local Distributor	18	549	0.107	0.006	0.000	0.029	0.026	0.032	0.045	0.077	0.047	0.013	0.035	0.131	0.229	0.157	0.061	0.063	0.013	0.0246	1.4463
31S	Container Port Rd	Urban Local Distributor	19	434	0.107	0.006	0.000	0.028	0.026	0.032	0.044	0.076	0.046	0.012	0.035	0.129	0.226	0.156	0.059	0.062	0.013	0.0246	1.1403
31S	Container Port Rd	Urban Local Distributor	20	332	0.107	0.006	0.000	0.027	0.025	0.032	0.043	0.075	0.046	0.012	0.034	0.128	0.223	0.154	0.058	0.061	0.012	0.0248	0.8809
31S	Container Port Rd	Urban Local Distributor	21	310	0.107	0.006	0.000	0.027	0.024	0.031	0.043	0.074	0.045	0.011	0.034	0.126	0.220	0.152	0.056	0.060	0.012	0.0241	0.8000
31S	Container Port Rd	Urban Local Distributor	22	297	0.107	0.006	0.000	0.027	0.024	0.031	0.042	0.074	0.045	0.011	0.034	0.126	0.220	0.152	0.056	0.060	0.012	0.0243	0.7672
31S	Container Port Rd	Urban Local Distributor	23	234	0.107	0.005	0.000	0.026	0.024	0.031	0.042	0.073	0.045	0.011	0.033	0.124	0.218	0.150	0.055	0.059	0.012	0.0243	0.6074
32N	Container Port Rd	Urban Local Distributor	0	238	0.119	0.005	0.000	0.026	0.024	0.031	0.042	0.073	0.045	0.011	0.033	0.124	0.218	0.150	0.055	0.059	0.012	0.0164	0.4638
32N	Container Port Rd	Urban Local Distributor	1	182	0.119	0.005	0.000	0.026	0.024	0.031	0.042	0.073	0.045	0.011	0.033	0.124	0.218	0.150	0.055	0.059	0.012	0.0173	0.3741
32N	Container Port Rd	Urban Local Distributor	2	141	0.119	0.005	0.000	0.025	0.023	0.030	0.042	0.072	0.044	0.011	0.033	0.123	0.215	0.148	0.054	0.057	0.011	0.0176	0.2950
32N	Container Port Rd	Urban Local Distributor	3	122	0.119	0.005	0.000	0.025	0.023	0.030	0.042	0.072	0.044	0.011	0.033	0.123	0.215	0.148	0.054	0.057	0.011	0.0184	0.2676
32N	Container Port Rd	Urban Local Distributor	4	132	0.119	0.005	0.000	0.025	0.023	0.030	0.042	0.072	0.044	0.011	0.033	0.123	0.215	0.148	0.054	0.057	0.011	0.0184	0.2676
32N	Container Port Rd	Urban Local Distributor	5	182	0.119	0.005	0.000	0.026	0.024	0.031	0.042	0.073	0.045	0.011	0.033	0.124	0.218	0.150	0.055	0.059	0.012	0.0173	0.3741
32N	Container Port Rd	Urban Local Distributor	6	379	0.119	0.006	0.000	0.027	0.025	0.032	0.043	0.075	0.046	0.012	0.034	0.128	0.223	0.154	0.058	0.061	0.012	0.0165	0.7467
32N	Container Port Rd	Urban Local Distributor	7	736	0.119	0.007	0.000	0.030	0.028	0.033	0.046	0.079	0.048	0.014	0.036	0.134	0.234	0.161	0.064	0.066	0.014	0.0224	1.9637
32N	Container Port Rd	Urban Local Distributor	8	1007	0.119	0.008	0.000	0.033	0.030	0.034	0.047	0.082	0.050	0.016	0.037	0.139	0.243	0.167	0.070	0.070	0.015	0.0213	2.5477
32N	Container Port Rd	Urban Local Distributor	9	906	0.119	0.007	0.000	0.032	0.029	0.034	0.047	0.081	0.049	0.015	0.037	0.137	0.240	0.165	0.068	0.069	0.014	0.0163	1.9735
32N	Container Port Rd	Urban Local Distributor	10	820	0.119	0.007	0.000	0.031	0.028	0.034	0.046	0.080	0.049	0.014	0.036	0.135	0.237	0.163	0.066	0.067	0.014	0.0176	1.7044
32N	Container Port Rd	Urban Local Distributor	11	774	0.119	0.007	0.000	0.031	0.028	0.034	0.046	0.080	0.049	0.014	0.036	0.135	0.237	0.163	0.066	0.067	0.014	0.0187	1.7230
32N	Container Port Rd	Urban Local Distributor	12	723	0.119	0.007	0.000	0.030	0.028	0.033	0.046	0.079	0.048	0.014	0.036	0.134	0.234	0.161	0.064	0.066	0.014	0.0190	1.6329
32N	Container Port Rd	Urban Local Distributor	13	787	0.119	0.007	0.000	0.031	0.028	0.034	0.046	0.080	0.049	0.014	0.036	0.135	0.237	0.163	0.066	0.067	0.014	0.0194	1.8195
32N	Container Port Rd	Urban Local Distributor	14	892	0.119	0.007	0.000	0.032	0.029	0.034	0.047	0.081	0.049	0.015	0.037	0.137	0.240	0.165	0.068	0.069	0.014	0.0191	2.0275
32N	Container Port Rd	Urban Local Distributor	15	876	0.119	0.007	0.000	0.032	0.029	0.034	0.047	0.081	0.049	0.015	0.037	0.137	0.240	0.165	0.068	0.069	0.014	0.0190	1.9940
32N	Container Port Rd	Urban Local Distributor	16	835	0.119	0.007	0.000	0.031	0.028	0.034	0.046	0.080	0.049	0.014	0.036	0.135	0.237	0.163	0.066	0.067	0.014	0.0183	1.8216
32N	Container Port Rd	Urban Local Distributor	17	850	0.119	0.007	0.000	0.031	0.028	0.034	0.046	0.080	0.049	0.014	0.036	0.135	0.237	0.163	0.066	0.067	0.014	0.0203	2.0576
32N	Container Port Rd	Urban Local Distributor	18	860	0.119	0.007	0.000	0.032	0.029	0.034	0.047	0.081	0.049	0.015	0.037	0.137	0.240	0.165	0.068	0.069	0.014	0.0196	2.0046
32N	Container Port Rd	Urban Local Distributor	19	676	0.119	0.006	0.000	0.030	0.027	0.033	0.045	0.078	0.048	0.013	0.035	0.132	0.231	0.159	0.063	0.065	0.013	0.0189	1.5176
32N	Container Port Rd	Urban Local Distributor	20	527	0.119	0.006	0.000	0.029	0.026	0.032	0.045	0.077	0.047	0.013	0.035	0.131	0.229	0.157	0.061	0.063	0.013	0.0180	1.1312
32S	Container Port Rd	Urban Local Distributor	21	432	0.116	0.006	0.000	0.028	0.026	0.032	0.044	0.076	0.046	0.012	0.035	0.129	0.226	0.156	0.059	0.062	0.013	0.0173	0.3533
32S	Container Port Rd	Urban Local Distributor	22	454	0.119	0.006	0.000	0.028	0.026	0.032	0.044	0.076	0.046	0.012	0.035	0.129	0.226	0.156	0.059	0.062	0.013	0.0173	0.3533
32S	Container Port Rd	Urban Local Distributor	23	365	0.119	0.006	0.000	0.027	0.025	0.032	0.043	0.075	0.046	0.012	0.034	0.128	0.223	0.154	0.058	0.061	0.012	0.0166	0.7225
32S	Container Port Rd	Urban Local Distributor	0	155	0.116	0.005	0.000	0.025	0.023	0.030	0.042	0.072	0.044	0.011	0.033	0.123	0.215	0.148	0.054	0.057	0.011	0.0248	0.4475
32S	Container Port Rd	Urban Local Distributor	1	118	0.116	0.005	0.000	0.025	0.023	0.030	0.042	0.072	0.044	0.011	0.033	0.123	0.215	0.148	0.054	0.057	0.011	0.0258	0.3539
32S	Container Port Rd	Urban Local Distributor	2	93	0.116	0.005	0.000	0.025	0.023	0.030	0.042	0.072	0.044	0.011	0.033	0.123	0.215	0.148	0.054	0.057	0.011	0.0265	0.2868
32S	Container Port Rd	Urban Local Distributor	3	80	0.116	0.005	0.000	0.025	0.023	0.030	0.042	0.072	0.044	0.011	0.033	0.123	0.215	0.148	0.054	0.057	0.011	0.0277	0.2177
32S	Container Port Rd	Urban Local Distributor	4	80	0.116	0.005	0.000	0.025	0.023	0.030	0.042	0.072	0.044	0.011	0.033	0.123	0.215	0.148	0.054	0.057	0.011	0.0258	0.1777
32S	Container Port Rd	Urban Local Distributor	5	118	0.116	0.005	0.000	0.025	0.023	0.030	0.042	0.072	0.044	0.011	0.033	0.123	0.215	0.148	0.054	0.057	0.011	0.0258	0.3539
32S	Container Port Rd	Urban Local Distributor	6	241	0.116	0.006	0.000	0.027	0.024	0.031	0.043	0.074	0.045	0.011	0.034	0.126	0.220	0.152	0.056	0.060	0.012	0.0247	0.6914
32S	Container Port Rd	Urban Local Distributor	7	473	0.116	0.006	0.000	0.028	0.026	0.032	0.044	0.076	0.046	0.012	0.035	0.129	0.226	0.156	0.059	0.062	0.013	0.0272	1.4972
32S	Container Port Rd	Urban Local Distributor	8	644	0.116	0.006	0.000	0.030	0.027	0.033	0.045	0.078	0.048	0.013	0.035	0.132	0.231	0.159	0.063	0.065	0.013	0.0260	1.9480
32S	Container Port Rd	Urban Local Distributor	9	581	0.116	0.006	0.000	0.029	0.026	0.032	0.045	0.077	0.047	0.013	0.035	0.131	0.229	0.157	0.061	0.063	0.013	0.0260	1.5301
32S	Container Port Rd	Urban Local Distributor	10	524	0.116	0.006	0.000	0.029	0.026	0.032	0.045	0.077	0.047	0.013	0.035	0.131	0.229	0.157	0.061	0.063	0.013	0.0232	1.4154
32S	Container Port Rd	Urban Local Distributor	11	496	0.116	0.006	0.000	0.028	0.026	0.032	0.044	0.076	0.046	0.012	0.035	0.129	0.226	0.156	0.059	0.062	0.013	0.0244	1.4070
32S	Container Port Rd	Urban Local Distributor	12	464	0.116	0.006	0.000	0.028	0.026	0.032	0.044	0.076	0.046	0.012	0.035	0.129	0.226	0.156	0.059	0.062	0.013	0.0244	1.3178
32S	Container Port Rd	Urban Local Distributor	13	504	0.116	0.006	0.000	0.028	0.026	0.032	0.044	0.076	0.046	0.012	0.035	0.129	0.226	0.156	0.059	0.062	0.013	0.0246	1.4433
32S	Container Port Rd	Urban Local Distributor	14	568	0.116	0.006	0.000	0.029	0.026	0.032	0.045	0.077	0.047	0.013	0.035	0.131	0.229	0.157	0.061	0.063	0.013	0.0247	1.6111
32S	Container Port Rd	Urban Local Distributor	15	561	0.116	0.006	0.000	0.029	0.026	0.032	0.045	0.077	0.047	0.013	0.035	0.131	0.229	0.157	0.061	0.063	0.013	0.0248	1.5194
32S	Container Port Rd	Urban Local Distributor	16	536	0.116	0.006	0.000	0.029	0.026	0.032	0.045	0.077	0.047	0.013	0.035	0.131	0.229	0.157	0.061	0.063	0.013	0.0246	1.5333
32S	Container Port Rd	Urban Local Distributor	17	546	0.116	0.006	0.000	0.029	0.026	0.032	0.045	0.077	0.047	0.013	0.035	0.131	0.229	0.157	0.061	0.063	0.013	0.0256	1.6294
32																							

Road ID	Road Name	Road Type	Time	Total (veh/hr)	Road Length (km)	PM10 Emission Factor (g/VKT)													PM10 Emission Factor (g/VKT)	PM10 Emission (g/hr)			
						PC	TAXI	LGV3	LGV4	LGV6	HGV7	HGV8	PLB	PV4	PV5	NFB6	NFB7	NFB8			FBSD	FBDD	MC
33S	Container Port Rd	Urban Local Distributor	21	397	0.169	0.006	0.000	0.028	0.026	0.032	0.044	0.076	0.046	0.012	0.035	0.129	0.226	0.156	0.059	0.062	0.013	0.0281	1.8813
33S	Container Port Rd	Urban Local Distributor	22	368	0.169	0.006	0.000	0.027	0.025	0.032	0.043	0.075	0.046	0.012	0.034	0.128	0.215	0.148	0.058	0.061	0.012	0.0278	1.7247
33S	Container Port Rd	Urban Local Distributor	23	300	0.169	0.006	0.000	0.027	0.024	0.031	0.043	0.074	0.045	0.011	0.034	0.126	0.220	0.152	0.056	0.060	0.012	0.0276	1.3988
34N	Container Port Rd	Urban Local Distributor	0	248	0.077	0.005	0.000	0.026	0.024	0.031	0.042	0.073	0.045	0.011	0.033	0.124	0.218	0.150	0.055	0.059	0.012	0.0195	0.3714
34N	Container Port Rd	Urban Local Distributor	1	188	0.077	0.005	0.000	0.026	0.024	0.031	0.042	0.073	0.045	0.011	0.033	0.124	0.218	0.150	0.055	0.059	0.012	0.0203	0.2929
34N	Container Port Rd	Urban Local Distributor	2	146	0.077	0.005	0.000	0.025	0.023	0.030	0.042	0.072	0.044	0.011	0.033	0.123	0.215	0.148	0.054	0.057	0.011	0.0207	0.2328
34N	Container Port Rd	Urban Local Distributor	3	126	0.077	0.005	0.000	0.025	0.023	0.030	0.042	0.072	0.044	0.011	0.033	0.123	0.215	0.148	0.054	0.057	0.011	0.0214	0.2076
34N	Container Port Rd	Urban Local Distributor	4	126	0.077	0.005	0.000	0.025	0.023	0.030	0.042	0.072	0.044	0.011	0.033	0.123	0.215	0.148	0.054	0.057	0.011	0.0214	0.2076
34N	Container Port Rd	Urban Local Distributor	5	188	0.077	0.005	0.000	0.026	0.024	0.031	0.042	0.073	0.045	0.011	0.033	0.124	0.218	0.150	0.055	0.059	0.012	0.0203	0.2929
34N	Container Port Rd	Urban Local Distributor	6	393	0.077	0.006	0.000	0.027	0.025	0.032	0.043	0.075	0.046	0.012	0.034	0.128	0.223	0.154	0.058	0.061	0.012	0.0198	0.5994
34N	Container Port Rd	Urban Local Distributor	7	767	0.077	0.007	0.000	0.031	0.028	0.034	0.046	0.080	0.049	0.014	0.036	0.135	0.237	0.163	0.066	0.067	0.014	0.0250	1.4769
34N	Container Port Rd	Urban Local Distributor	8	1052	0.077	0.008	0.000	0.034	0.031	0.035	0.048	0.083	0.050	0.016	0.038	0.140	0.245	0.169	0.072	0.072	0.015	0.0244	1.9724
34N	Container Port Rd	Urban Local Distributor	9	950	0.077	0.008	0.000	0.033	0.030	0.034	0.047	0.082	0.050	0.016	0.037	0.139	0.243	0.167	0.070	0.071	0.014	0.0219	1.5975
34N	Container Port Rd	Urban Local Distributor	10	857	0.077	0.007	0.000	0.033	0.029	0.034	0.047	0.082	0.049	0.015	0.037	0.137	0.240	0.165	0.068	0.069	0.014	0.0208	1.3876
34N	Container Port Rd	Urban Local Distributor	11	809	0.077	0.007	0.000	0.031	0.028	0.034	0.046	0.080	0.049	0.014	0.036	0.135	0.237	0.163	0.066	0.067	0.014	0.0217	1.3499
34N	Container Port Rd	Urban Local Distributor	12	756	0.077	0.007	0.000	0.030	0.028	0.034	0.046	0.079	0.048	0.014	0.036	0.134	0.234	0.161	0.064	0.066	0.014	0.0214	1.2449
34N	Container Port Rd	Urban Local Distributor	13	826	0.077	0.007	0.000	0.031	0.028	0.034	0.046	0.080	0.049	0.014	0.036	0.135	0.237	0.163	0.066	0.067	0.014	0.0224	1.4212
34N	Container Port Rd	Urban Local Distributor	14	931	0.077	0.007	0.000	0.032	0.029	0.034	0.047	0.081	0.049	0.015	0.037	0.137	0.240	0.165	0.068	0.069	0.014	0.0218	1.5601
34N	Container Port Rd	Urban Local Distributor	15	919	0.077	0.007	0.000	0.032	0.029	0.034	0.047	0.081	0.049	0.015	0.037	0.137	0.240	0.165	0.068	0.069	0.014	0.0222	1.5663
34N	Container Port Rd	Urban Local Distributor	16	876	0.077	0.007	0.000	0.032	0.029	0.034	0.047	0.081	0.049	0.015	0.037	0.137	0.240	0.165	0.068	0.069	0.014	0.0215	1.4746
34N	Container Port Rd	Urban Local Distributor	17	889	0.077	0.007	0.000	0.032	0.029	0.034	0.047	0.081	0.049	0.015	0.037	0.137	0.240	0.165	0.068	0.069	0.014	0.0233	1.5917
34N	Container Port Rd	Urban Local Distributor	18	900	0.077	0.007	0.000	0.032	0.029	0.034	0.047	0.081	0.049	0.015	0.037	0.137	0.240	0.165	0.068	0.069	0.014	0.0226	1.5656
34N	Container Port Rd	Urban Local Distributor	19	705	0.077	0.007	0.000	0.030	0.028	0.033	0.046	0.079	0.048	0.014	0.036	0.134	0.234	0.161	0.064	0.066	0.014	0.0215	1.1653
34N	Container Port Rd	Urban Local Distributor	20	549	0.077	0.006	0.000	0.029	0.026	0.032	0.045	0.077	0.047	0.013	0.035	0.131	0.229	0.157	0.061	0.063	0.013	0.0213	0.9007
34N	Container Port Rd	Urban Local Distributor	21	351	0.077	0.006	0.000	0.028	0.026	0.032	0.045	0.077	0.047	0.013	0.035	0.131	0.229	0.157	0.061	0.063	0.013	0.0209	0.6713
34N	Container Port Rd	Urban Local Distributor	22	273	0.077	0.006	0.000	0.028	0.026	0.032	0.044	0.076	0.046	0.012	0.035	0.129	0.226	0.156	0.059	0.062	0.013	0.0206	0.7504
34N	Container Port Rd	Urban Local Distributor	23	381	0.077	0.006	0.000	0.027	0.025	0.032	0.043	0.075	0.046	0.012	0.034	0.128	0.223	0.154	0.058	0.061	0.012	0.0199	0.5818
34S	Container Port Rd	Urban Local Distributor	0	164	0.078	0.005	0.000	0.026	0.024	0.031	0.042	0.073	0.045	0.011	0.033	0.124	0.218	0.150	0.055	0.059	0.012	0.0302	0.3872
34S	Container Port Rd	Urban Local Distributor	1	124	0.078	0.005	0.000	0.025	0.023	0.030	0.042	0.072	0.044	0.011	0.033	0.123	0.215	0.148	0.054	0.057	0.011	0.0304	0.2951
34S	Container Port Rd	Urban Local Distributor	2	96	0.078	0.005	0.000	0.025	0.023	0.030	0.042	0.072	0.044	0.011	0.033	0.123	0.215	0.148	0.054	0.057	0.011	0.0313	0.2397
34S	Container Port Rd	Urban Local Distributor	3	84	0.078	0.005	0.000	0.025	0.023	0.030	0.042	0.072	0.044	0.011	0.033	0.123	0.215	0.148	0.054	0.057	0.011	0.0319	0.2095
34S	Container Port Rd	Urban Local Distributor	4	84	0.078	0.005	0.000	0.025	0.023	0.030	0.042	0.072	0.044	0.011	0.033	0.123	0.215	0.148	0.054	0.057	0.011	0.0319	0.2095
34S	Container Port Rd	Urban Local Distributor	5	124	0.078	0.005	0.000	0.025	0.023	0.030	0.042	0.072	0.044	0.011	0.033	0.123	0.215	0.148	0.054	0.057	0.011	0.0304	0.2951
34S	Container Port Rd	Urban Local Distributor	6	258	0.078	0.006	0.000	0.027	0.024	0.031	0.043	0.074	0.045	0.011	0.034	0.126	0.220	0.152	0.056	0.060	0.012	0.0297	0.5989
34S	Container Port Rd	Urban Local Distributor	7	513	0.078	0.006	0.000	0.029	0.026	0.032	0.045	0.077	0.047	0.013	0.035	0.131	0.229	0.157	0.061	0.063	0.013	0.0312	1.2517
34S	Container Port Rd	Urban Local Distributor	8	694	0.078	0.007	0.000	0.030	0.028	0.033	0.046	0.079	0.048	0.014	0.036	0.134	0.234	0.161	0.064	0.066	0.014	0.0305	1.6573
34S	Container Port Rd	Urban Local Distributor	9	628	0.078	0.007	0.000	0.029	0.026	0.032	0.045	0.077	0.047	0.013	0.035	0.131	0.229	0.157	0.061	0.063	0.013	0.0287	1.4871
34S	Container Port Rd	Urban Local Distributor	10	566	0.078	0.006	0.000	0.029	0.026	0.032	0.045	0.077	0.047	0.013	0.035	0.131	0.229	0.157	0.061	0.063	0.013	0.0287	1.2282
34S	Container Port Rd	Urban Local Distributor	11	536	0.078	0.006	0.000	0.029	0.026	0.032	0.045	0.077	0.047	0.013	0.035	0.131	0.229	0.157	0.061	0.063	0.013	0.0287	1.2055
34S	Container Port Rd	Urban Local Distributor	12	502	0.078	0.006	0.000	0.028	0.026	0.032	0.044	0.076	0.046	0.012	0.035	0.129	0.226	0.156	0.059	0.062	0.013	0.0282	1.1076
34S	Container Port Rd	Urban Local Distributor	13	545	0.078	0.006	0.000	0.029	0.026	0.032	0.045	0.077	0.047	0.013	0.035	0.131	0.229	0.157	0.061	0.063	0.013	0.0293	1.2499
34S	Container Port Rd	Urban Local Distributor	14	618	0.078	0.006	0.000	0.030	0.027	0.033	0.045	0.078	0.048	0.013	0.035	0.132	0.231	0.159	0.063	0.065	0.013	0.0288	1.3789
34S	Container Port Rd	Urban Local Distributor	15	605	0.078	0.006	0.000	0.029	0.026	0.032	0.045	0.077	0.047	0.013	0.035	0.131	0.229	0.157	0.061	0.063	0.013	0.0293	1.3922
34S	Container Port Rd	Urban Local Distributor	16	580	0.078	0.006	0.000	0.029	0.026	0.032	0.045	0.077	0.047	0.013	0.035	0.131	0.229	0.157	0.061	0.063	0.013	0.0285	1.2944
34S	Container Port Rd	Urban Local Distributor	17	589	0.078	0.006	0.000	0.029	0.026	0.032	0.045	0.077	0.047	0.013	0.035	0.131	0.229	0.157	0.061	0.063	0.013	0.0293	1.3513
34S	Container Port Rd	Urban Local Distributor	18	592	0.078	0.006	0.000	0.029	0.026	0.032	0.045	0.077	0.047	0.013	0.035	0.131	0.229	0.157	0.061	0.063	0.013	0.0290	1.3455
34S	Container Port Rd	Urban Local Distributor	19	470	0.078	0.006	0.000	0.028	0.026	0.032	0.044	0.076	0.046	0.012	0.035	0.129	0.226	0.156	0.059	0.062	0.013	0.0281	0.9350
34S	Container Port Rd	Urban Local Distributor	20	357	0.078	0.006	0.000	0.027	0.025	0.032	0.043	0.075	0.046	0.012	0.034	0.128	0.223	0.154	0.058	0.061	0.012	0.0300	0.6302
34S	Container Port Rd	Urban Local Distributor	21	333	0.078	0.006	0.000	0.027	0.025	0.032	0.043	0.075	0.046	0.012	0.034	0.128	0.223	0.154	0.058	0.061	0.012	0.0296	0.7706
34S	Container Port Rd	Urban Local Distributor	22	308	0.078	0.006	0.000	0.027	0.025	0.032	0.043	0.075	0.046	0.012	0.034	0.128	0.223	0.154	0.058	0.061	0.012	0.0299	0.7202
34S	Container Port Rd	Urban Local Distributor	23	249	0.078	0.006	0.000	0.027	0.024	0.031	0.043	0.074	0.045	0.011	0.034	0.126	0.220	0.152	0.056	0.060	0.012	0.0299	0.5816
35																							

Road ID	Road Name	Road Type	Time	Total (veh/hr)	Road Length (km)	PM10 Emission Factor (g/VKT)																PM10 Emission Factor (g/VKT)	PM10 Emission (g/hr)
						PC	TAXI	LGV3	LGVA	LGVB	HGV7	HGV8	PLB	PV4	PV5	NFB6	NFB7	NFB8	FBSD	FBDD	MC		
39N	Tsuen Wan Rd	Expressway	9	3679	0.192	0.002	0.000	0.013	0.012	0.035	0.048	0.082	0.050	0.005	0.038	0.140	0.245	0.169	0.053	0.061	0.004	0.0170	11.9750
39N	Tsuen Wan Rd	Expressway	10	3320	0.192	0.002	0.000	0.013	0.012	0.035	0.048	0.084	0.051	0.005	0.038	0.142	0.248	0.171	0.054	0.061	0.004	0.0163	10.2687
39N	Tsuen Wan Rd	Expressway	11	3133	0.192	0.002	0.000	0.013	0.012	0.035	0.048	0.084	0.051	0.005	0.038	0.142	0.248	0.171	0.054	0.061	0.004	0.0177	10.8112
39N	Tsuen Wan Rd	Expressway	12	2928	0.192	0.002	0.000	0.013	0.012	0.035	0.048	0.084	0.051	0.005	0.038	0.142	0.248	0.171	0.054	0.061	0.004	0.0180	10.1202
39N	Tsuen Wan Rd	Expressway	13	3187	0.192	0.002	0.000	0.013	0.012	0.035	0.048	0.084	0.051	0.005	0.038	0.142	0.248	0.171	0.054	0.061	0.004	0.0182	11.1038
39N	Tsuen Wan Rd	Expressway	14	3604	0.192	0.002	0.000	0.013	0.012	0.035	0.048	0.082	0.050	0.005	0.038	0.140	0.245	0.169	0.053	0.061	0.004	0.0172	11.8641
39N	Tsuen Wan Rd	Expressway	15	3553	0.192	0.002	0.000	0.013	0.012	0.035	0.048	0.082	0.050	0.005	0.038	0.140	0.245	0.169	0.053	0.061	0.004	0.0178	12.0934
39N	Tsuen Wan Rd	Expressway	16	3368	0.192	0.002	0.000	0.013	0.012	0.035	0.048	0.084	0.051	0.005	0.038	0.142	0.248	0.171	0.054	0.061	0.004	0.0177	11.5141
39N	Tsuen Wan Rd	Expressway	17	3443	0.192	0.002	0.000	0.013	0.012	0.035	0.048	0.082	0.050	0.005	0.038	0.140	0.245	0.169	0.053	0.061	0.004	0.0189	12.4627
39N	Tsuen Wan Rd	Expressway	18	3477	0.192	0.002	0.000	0.013	0.012	0.035	0.048	0.082	0.050	0.005	0.038	0.140	0.245	0.169	0.053	0.061	0.004	0.0176	11.7330
39N	Tsuen Wan Rd	Expressway	19	2734	0.192	0.002	0.000	0.013	0.012	0.035	0.048	0.085	0.052	0.005	0.039	0.144	0.251	0.173	0.054	0.062	0.004	0.0184	9.6303
39N	Tsuen Wan Rd	Expressway	20	2114	0.192	0.002	0.000	0.013	0.012	0.036	0.050	0.086	0.052	0.004	0.039	0.146	0.255	0.176	0.055	0.063	0.004	0.0197	7.9863
39N	Tsuen Wan Rd	Expressway	21	1968	0.192	0.002	0.000	0.013	0.012	0.036	0.050	0.086	0.052	0.004	0.039	0.146	0.255	0.176	0.055	0.063	0.004	0.0182	7.2551
39N	Tsuen Wan Rd	Expressway	22	1818	0.192	0.002	0.000	0.013	0.012	0.036	0.050	0.086	0.052	0.004	0.039	0.146	0.255	0.176	0.055	0.063	0.004	0.0184	6.7694
39N	Tsuen Wan Rd	Expressway	23	1469	0.192	0.002	0.000	0.013	0.012	0.037	0.050	0.087	0.053	0.004	0.040	0.148	0.258	0.178	0.056	0.064	0.004	0.0198	5.5622
40S	Tsuen Wan Rd	Expressway	0	977	0.532	0.002	0.000	0.013	0.012	0.037	0.050	0.087	0.053	0.004	0.040	0.148	0.258	0.178	0.056	0.064	0.004	0.0200	10.3697
40S	Tsuen Wan Rd	Expressway	1	729	0.532	0.002	0.000	0.013	0.012	0.037	0.050	0.087	0.053	0.004	0.040	0.148	0.258	0.178	0.056	0.064	0.004	0.0200	7.7383
40S	Tsuen Wan Rd	Expressway	2	560	0.532	0.002	0.000	0.013	0.012	0.037	0.050	0.087	0.053	0.004	0.040	0.148	0.258	0.178	0.056	0.064	0.004	0.0202	6.0263
40S	Tsuen Wan Rd	Expressway	3	475	0.532	0.002	0.000	0.013	0.012	0.037	0.050	0.087	0.053	0.004	0.040	0.148	0.258	0.178	0.056	0.064	0.004	0.0203	5.1234
40S	Tsuen Wan Rd	Expressway	4	475	0.532	0.002	0.000	0.013	0.012	0.037	0.050	0.087	0.053	0.004	0.040	0.148	0.258	0.178	0.056	0.064	0.004	0.0203	5.1234
40S	Tsuen Wan Rd	Expressway	5	728	0.532	0.002	0.000	0.013	0.012	0.037	0.050	0.087	0.053	0.004	0.040	0.148	0.258	0.178	0.056	0.064	0.004	0.0200	7.7372
40S	Tsuen Wan Rd	Expressway	6	1562	0.532	0.002	0.000	0.013	0.012	0.037	0.050	0.087	0.053	0.004	0.040	0.148	0.258	0.178	0.056	0.064	0.004	0.0198	16.4098
40S	Tsuen Wan Rd	Expressway	7	3003	0.532	0.002	0.000	0.013	0.012	0.035	0.048	0.084	0.051	0.005	0.038	0.142	0.248	0.171	0.054	0.061	0.004	0.0217	34.7218
40S	Tsuen Wan Rd	Expressway	8	4118	0.532	0.002	0.000	0.014	0.012	0.034	0.047	0.081	0.050	0.005	0.037	0.138	0.241	0.166	0.052	0.060	0.004	0.0192	42.1294
40S	Tsuen Wan Rd	Expressway	9	3190	0.532	0.002	0.000	0.013	0.012	0.035	0.048	0.084	0.051	0.005	0.038	0.142	0.248	0.171	0.054	0.061	0.004	0.0194	33.7474
40S	Tsuen Wan Rd	Expressway	10	3344	0.532	0.002	0.000	0.013	0.012	0.035	0.048	0.084	0.051	0.005	0.038	0.142	0.248	0.171	0.054	0.061	0.004	0.0164	29.2143
40S	Tsuen Wan Rd	Expressway	11	3154	0.532	0.002	0.000	0.013	0.012	0.035	0.048	0.084	0.051	0.005	0.038	0.142	0.248	0.171	0.054	0.061	0.004	0.0178	29.8301
40S	Tsuen Wan Rd	Expressway	12	2955	0.532	0.002	0.000	0.013	0.012	0.035	0.048	0.084	0.051	0.005	0.038	0.142	0.248	0.171	0.054	0.061	0.004	0.0183	28.051
40S	Tsuen Wan Rd	Expressway	13	3209	0.532	0.002	0.000	0.013	0.012	0.035	0.048	0.084	0.051	0.005	0.038	0.142	0.248	0.171	0.054	0.061	0.004	0.0183	31.2288
40S	Tsuen Wan Rd	Expressway	14	3634	0.532	0.002	0.000	0.013	0.012	0.035	0.048	0.082	0.050	0.005	0.038	0.140	0.245	0.169	0.053	0.061	0.004	0.0173	33.9865
40S	Tsuen Wan Rd	Expressway	15	2983	0.532	0.002	0.000	0.013	0.012	0.036	0.049	0.085	0.052	0.005	0.039	0.144	0.251	0.173	0.054	0.062	0.004	0.0177	23.1742
40S	Tsuen Wan Rd	Expressway	16	3413	0.532	0.002	0.000	0.013	0.012	0.035	0.048	0.084	0.051	0.005	0.038	0.142	0.248	0.171	0.054	0.061	0.004	0.0177	32.1607
40S	Tsuen Wan Rd	Expressway	17	3469	0.532	0.002	0.000	0.013	0.012	0.035	0.048	0.082	0.050	0.005	0.038	0.140	0.245	0.169	0.053	0.061	0.004	0.0189	34.9441
40S	Tsuen Wan Rd	Expressway	18	3504	0.532	0.002	0.000	0.013	0.012	0.035	0.048	0.082	0.050	0.005	0.038	0.140	0.245	0.169	0.053	0.061	0.004	0.0177	33.0326
40S	Tsuen Wan Rd	Expressway	19	2749	0.532	0.002	0.000	0.013	0.012	0.036	0.049	0.085	0.052	0.005	0.039	0.144	0.251	0.173	0.054	0.062	0.004	0.0184	26.8493
40S	Tsuen Wan Rd	Expressway	20	2128	0.532	0.002	0.000	0.013	0.012	0.036	0.050	0.086	0.052	0.004	0.039	0.146	0.255	0.176	0.055	0.063	0.004	0.0185	22.0721
40S	Tsuen Wan Rd	Expressway	21	1780	0.532	0.002	0.000	0.013	0.012	0.036	0.050	0.086	0.052	0.004	0.039	0.146	0.255	0.176	0.055	0.063	0.004	0.0185	20.0292
40S	Tsuen Wan Rd	Expressway	22	1825	0.532	0.002	0.000	0.013	0.012	0.036	0.050	0.086	0.052	0.004	0.039	0.146	0.255	0.176	0.055	0.063	0.004	0.0191	18.4957
40S	Tsuen Wan Rd	Expressway	23	1474	0.532	0.002	0.000	0.013	0.012	0.037	0.050	0.087	0.053	0.004	0.040	0.148	0.258	0.178	0.056	0.064	0.004	0.0194	15.2045
40N	Tsuen Wan Rd	Expressway	0	802	0.450	0.002	0.000	0.013	0.012	0.037	0.050	0.087	0.053	0.004	0.040	0.148	0.258	0.178	0.056	0.064	0.004	0.0197	7.0972
40N	Tsuen Wan Rd	Expressway	1	596	0.450	0.002	0.000	0.013	0.012	0.037	0.050	0.087	0.053	0.004	0.040	0.148	0.258	0.178	0.056	0.064	0.004	0.0201	5.3853
40N	Tsuen Wan Rd	Expressway	2	454	0.450	0.002	0.000	0.013	0.012	0.037	0.050	0.087	0.053	0.004	0.040	0.148	0.258	0.178	0.056	0.064	0.004	0.0187	4.0187
40N	Tsuen Wan Rd	Expressway	3	386	0.450	0.002	0.000	0.013	0.012	0.037	0.050	0.087	0.053	0.004	0.040	0.148	0.258	0.178	0.056	0.064	0.004	0.0186	3.4013
40N	Tsuen Wan Rd	Expressway	4	386	0.450	0.002	0.000	0.013	0.012	0.037	0.050	0.087	0.053	0.004	0.040	0.148	0.258	0.178	0.056	0.064	0.004	0.0196	3.4019
40N	Tsuen Wan Rd	Expressway	5	595	0.450	0.002	0.000	0.013	0.012	0.037	0.050	0.087	0.053	0.004	0.040	0.148	0.258	0.178	0.056	0.064	0.004	0.0201	5.3662
40N	Tsuen Wan Rd	Expressway	6	1279	0.450	0.002	0.000	0.013	0.012	0.037	0.050	0.087	0.053	0.004	0.040	0.148	0.258	0.178	0.056	0.064	0.004	0.0195	11.2113
40N	Tsuen Wan Rd	Expressway	7	2465	0.450	0.002	0.000	0.013	0.012	0.036	0.049	0.085	0.052	0.005	0.039	0.144	0.251	0.173	0.054	0.062	0.004	0.0216	23.9702
40N	Tsuen Wan Rd	Expressway	8	3374	0.450	0.002	0.000	0.013	0.012	0.035	0.048	0.084	0.051	0.005	0.038	0.142	0.248	0.171	0.054	0.061	0.004	0.0183	4.0187
40N	Tsuen Wan Rd	Expressway	9	3045	0.450	0.002	0.000	0.013	0.012	0.035	0.048	0.084	0.051	0.005	0.038	0.142	0.248	0.171	0.054	0.061	0.004	0.0171	23.8682
40N	Tsuen Wan Rd	Expressway	10	2745	0.450	0.002	0.000	0.013	0.012	0.036	0.049	0.085	0.052	0.005	0.039	0.144	0.251	0.173	0.054	0.062	0.004	0.0162	20.0243
40N	Tsuen Wan Rd	Expressway	11	2591	0.450	0.002	0.000	0.013	0.012	0.036	0.049	0.085	0.052	0.005	0.039	0.144	0.251	0.173	0.054	0.062	0.004	0.0177	

Road ID	Road Name	Road Type	Time	Total (veh/hr)	Road Length (km)	PM10 Emission Factor (g/VKT)														PM10 Emission Factor (g/VKT)	PM10 Emission (g/hr)		
						PC	TAXI	LGV3	LGV4	LVG6	HGV7	HGV8	PLB	PV4	PV5	NFB6	NFB7	NFB8	FBSD			FBDD	MC
41N	Kwai Tsing INT downramp	Urban District Distributor	15	725	0.176	0.005	0.000	0.024	0.022	0.030	0.041	0.071	0.044	0.010	0.033	0.121	0.212	0.146	0.052	0.056	0.011	0.0213	2.7213
41N	Kwai Tsing INT downramp	Urban District Distributor	16	693	0.176	0.005	0.000	0.024	0.022	0.030	0.041	0.071	0.043	0.010	0.032	0.118	0.211	0.145	0.052	0.056	0.011	0.0209	2.5489
41N	Kwai Tsing INT downramp	Urban District Distributor	17	705	0.176	0.005	0.000	0.024	0.022	0.030	0.041	0.071	0.043	0.010	0.032	0.120	0.211	0.145	0.052	0.056	0.011	0.0222	2.7547
41N	Kwai Tsing INT downramp	Urban District Distributor	18	712	0.176	0.005	0.000	0.024	0.022	0.030	0.041	0.071	0.044	0.010	0.033	0.121	0.212	0.146	0.052	0.056	0.011	0.0221	2.7628
41N	Kwai Tsing INT downramp	Urban District Distributor	19	562	0.176	0.004	0.000	0.023	0.021	0.030	0.041	0.071	0.043	0.009	0.032	0.120	0.210	0.144	0.051	0.055	0.010	0.0211	2.0842
41N	Kwai Tsing INT downramp	Urban District Distributor	20	437	0.176	0.004	0.000	0.022	0.020	0.029	0.041	0.070	0.043	0.009	0.032	0.119	0.208	0.143	0.050	0.055	0.010	0.0216	1.6636
41N	Kwai Tsing INT downramp	Urban District Distributor	21	409	0.176	0.004	0.000	0.022	0.020	0.029	0.041	0.070	0.043	0.009	0.032	0.119	0.208	0.143	0.050	0.055	0.010	0.0216	1.5516
41N	Kwai Tsing INT downramp	Urban District Distributor	22	381	0.176	0.004	0.000	0.022	0.020	0.029	0.041	0.070	0.043	0.009	0.032	0.118	0.207	0.143	0.050	0.055	0.010	0.0212	1.4537
41N	Kwai Tsing INT downramp	Urban District Distributor	23	311	0.176	0.004	0.000	0.022	0.020	0.029	0.040	0.070	0.043	0.009	0.032	0.118	0.207	0.143	0.050	0.055	0.010	0.0212	1.2172
42N	Tsuen Wan Rd	Expressway	0	892	0.094	0.002	0.000	0.013	0.012	0.037	0.050	0.087	0.053	0.004	0.040	0.148	0.258	0.178	0.056	0.064	0.004	0.0203	1.7059
42N	Tsuen Wan Rd	Expressway	1	666	0.094	0.002	0.000	0.013	0.012	0.037	0.050	0.087	0.053	0.004	0.040	0.148	0.258	0.178	0.056	0.064	0.004	0.0208	1.3063
42N	Tsuen Wan Rd	Expressway	2	512	0.094	0.002	0.000	0.013	0.012	0.037	0.050	0.087	0.053	0.004	0.040	0.148	0.258	0.178	0.056	0.064	0.004	0.0207	0.9969
42N	Tsuen Wan Rd	Expressway	3	437	0.094	0.002	0.000	0.013	0.012	0.037	0.050	0.087	0.053	0.004	0.040	0.148	0.258	0.178	0.056	0.064	0.004	0.0213	0.8756
42N	Tsuen Wan Rd	Expressway	4	437	0.094	0.002	0.000	0.013	0.012	0.037	0.050	0.087	0.053	0.004	0.040	0.148	0.258	0.178	0.056	0.064	0.004	0.0203	0.8756
42N	Tsuen Wan Rd	Expressway	5	666	0.094	0.002	0.000	0.013	0.012	0.037	0.050	0.087	0.053	0.004	0.040	0.148	0.258	0.178	0.056	0.064	0.004	0.0208	1.3063
42N	Tsuen Wan Rd	Expressway	6	1418	0.094	0.002	0.000	0.013	0.012	0.037	0.050	0.087	0.053	0.004	0.040	0.148	0.258	0.178	0.056	0.064	0.004	0.0199	2.6578
42N	Tsuen Wan Rd	Expressway	7	2738	0.094	0.002	0.000	0.013	0.012	0.036	0.050	0.086	0.052	0.004	0.039	0.146	0.255	0.176	0.055	0.063	0.004	0.0222	5.7289
42N	Tsuen Wan Rd	Expressway	8	3745	0.094	0.002	0.000	0.013	0.012	0.036	0.049	0.085	0.052	0.005	0.039	0.144	0.251	0.173	0.054	0.062	0.004	0.0198	6.3763
42N	Tsuen Wan Rd	Expressway	9	3377	0.094	0.002	0.000	0.013	0.012	0.036	0.049	0.085	0.052	0.005	0.039	0.144	0.251	0.173	0.054	0.062	0.004	0.0175	5.5926
42N	Tsuen Wan Rd	Expressway	10	3044	0.094	0.002	0.000	0.013	0.012	0.036	0.050	0.086	0.052	0.004	0.039	0.146	0.255	0.176	0.055	0.063	0.004	0.0167	4.7326
42N	Tsuen Wan Rd	Expressway	11	2875	0.094	0.002	0.000	0.013	0.012	0.036	0.050	0.086	0.052	0.004	0.039	0.146	0.255	0.176	0.055	0.063	0.004	0.0182	4.9239
42N	Tsuen Wan Rd	Expressway	12	2689	0.094	0.002	0.000	0.013	0.012	0.036	0.050	0.086	0.052	0.004	0.039	0.146	0.255	0.176	0.055	0.063	0.004	0.0187	4.7243
42N	Tsuen Wan Rd	Expressway	13	2925	0.094	0.002	0.000	0.013	0.012	0.036	0.050	0.086	0.052	0.004	0.039	0.146	0.255	0.176	0.055	0.063	0.004	0.0188	5.1653
42N	Tsuen Wan Rd	Expressway	14	3306	0.094	0.002	0.000	0.013	0.012	0.036	0.049	0.085	0.052	0.005	0.039	0.144	0.251	0.173	0.054	0.062	0.004	0.0176	5.4672
42N	Tsuen Wan Rd	Expressway	15	3263	0.094	0.002	0.000	0.013	0.012	0.036	0.049	0.085	0.052	0.005	0.039	0.144	0.251	0.173	0.054	0.062	0.004	0.0181	5.5926
42N	Tsuen Wan Rd	Expressway	16	3108	0.094	0.002	0.000	0.013	0.012	0.036	0.050	0.086	0.052	0.004	0.039	0.146	0.255	0.176	0.055	0.063	0.004	0.0182	5.3626
42N	Tsuen Wan Rd	Expressway	17	3159	0.094	0.002	0.000	0.013	0.012	0.036	0.049	0.085	0.052	0.005	0.039	0.144	0.251	0.173	0.054	0.062	0.004	0.0194	5.7608
42N	Tsuen Wan Rd	Expressway	18	3190	0.094	0.002	0.000	0.013	0.012	0.036	0.049	0.085	0.052	0.005	0.039	0.144	0.251	0.173	0.054	0.062	0.004	0.0182	5.4528
42N	Tsuen Wan Rd	Expressway	19	2506	0.094	0.002	0.000	0.013	0.012	0.036	0.050	0.086	0.052	0.004	0.039	0.146	0.255	0.176	0.055	0.063	0.004	0.0186	4.3981
42N	Tsuen Wan Rd	Expressway	20	1935	0.094	0.002	0.000	0.013	0.012	0.037	0.050	0.087	0.053	0.004	0.040	0.148	0.258	0.178	0.056	0.064	0.004	0.0189	3.6264
42N	Tsuen Wan Rd	Expressway	21	1126	0.094	0.002	0.000	0.013	0.012	0.037	0.050	0.087	0.053	0.004	0.040	0.148	0.258	0.178	0.056	0.064	0.004	0.0197	2.0842
42N	Tsuen Wan Rd	Expressway	22	1666	0.094	0.002	0.000	0.013	0.012	0.037	0.050	0.087	0.053	0.004	0.040	0.148	0.258	0.178	0.056	0.064	0.004	0.0197	3.0824
42N	Tsuen Wan Rd	Expressway	23	1344	0.094	0.002	0.000	0.013	0.012	0.037	0.050	0.087	0.053	0.004	0.040	0.148	0.258	0.178	0.056	0.064	0.004	0.0197	2.4920
43N	Tsuen Wan Rd	Urban Trunk Road	0	119	0.373	0.002	0.000	0.013	0.012	0.037	0.050	0.087	0.053	0.004	0.040	0.148	0.258	0.178	0.056	0.064	0.004	0.0255	1.1331
43N	Tsuen Wan Rd	Urban Trunk Road	1	93	0.373	0.002	0.000	0.013	0.012	0.037	0.050	0.087	0.053	0.004	0.040	0.148	0.258	0.178	0.056	0.064	0.004	0.0275	0.9519
43N	Tsuen Wan Rd	Urban Trunk Road	2	71	0.373	0.002	0.000	0.013	0.012	0.037	0.050	0.087	0.053	0.004	0.040	0.148	0.258	0.178	0.056	0.064	0.004	0.0288	0.7619
43N	Tsuen Wan Rd	Urban Trunk Road	3	63	0.373	0.002	0.000	0.013	0.012	0.037	0.050	0.087	0.053	0.004	0.040	0.148	0.258	0.178	0.056	0.064	0.004	0.0292	0.6854
43N	Tsuen Wan Rd	Urban Trunk Road	4	63	0.373	0.002	0.000	0.013	0.012	0.037	0.050	0.087	0.053	0.004	0.040	0.148	0.258	0.178	0.056	0.064	0.004	0.0292	0.6854
43N	Tsuen Wan Rd	Urban Trunk Road	5	92	0.373	0.002	0.000	0.013	0.012	0.037	0.050	0.087	0.053	0.004	0.040	0.148	0.258	0.178	0.056	0.064	0.004	0.0273	0.9361
43N	Tsuen Wan Rd	Urban Trunk Road	6	183	0.373	0.002	0.000	0.013	0.012	0.037	0.050	0.087	0.053	0.004	0.040	0.148	0.258	0.178	0.056	0.064	0.004	0.0237	1.6155
43N	Tsuen Wan Rd	Urban Trunk Road	7	342	0.373	0.002	0.000	0.013	0.012	0.037	0.050	0.087	0.053	0.004	0.040	0.148	0.258	0.178	0.056	0.064	0.004	0.0248	3.1659
43N	Tsuen Wan Rd	Urban Trunk Road	8	465	0.373	0.002	0.000	0.013	0.012	0.037	0.050	0.087	0.053	0.004	0.040	0.148	0.258	0.178	0.056	0.064	0.004	0.0228	3.9474
43N	Tsuen Wan Rd	Urban Trunk Road	9	450	0.373	0.002	0.000	0.013	0.012	0.037	0.050	0.087	0.053	0.004	0.040	0.148	0.258	0.178	0.056	0.064	0.004	0.0247	3.1445
43N	Tsuen Wan Rd	Urban Trunk Road	10	378	0.373	0.002	0.000	0.013	0.012	0.037	0.050	0.087	0.053	0.004	0.040	0.148	0.258	0.178	0.056	0.064	0.004	0.0195	2.7407
43N	Tsuen Wan Rd	Urban Trunk Road	11	355	0.373	0.002	0.000	0.013	0.012	0.037	0.050	0.087	0.053	0.004	0.040	0.148	0.258	0.178	0.056	0.064	0.004	0.0206	2.7208
43N	Tsuen Wan Rd	Urban Trunk Road	12	335	0.373	0.002	0.000	0.013	0.012	0.037	0.050	0.087	0.053	0.004	0.040	0.148	0.258	0.178	0.056	0.064	0.004	0.0220	2.7472
43N	Tsuen Wan Rd	Urban Trunk Road	13	365	0.373	0.002	0.000	0.013	0.012	0.037	0.050	0.087	0.053	0.004	0.040	0.148	0.258	0.178	0.056	0.064	0.004	0.0217	2.9580
43N	Tsuen Wan Rd	Urban Trunk Road	14	414	0.373	0.002	0.000	0.013	0.012	0.037	0.050	0.087	0.053	0.004	0.040	0.148	0.258	0.178	0.056	0.064	0.004	0.0210	3.2955
43N	Tsuen Wan Rd	Urban Trunk Road	15	403	0.373	0.002	0.000	0.013	0.012	0.037	0.050	0.087	0.053	0.004	0.040	0.148	0.258	0.178	0.056	0.064	0.004	0.0211	3.1745
43N	Tsuen Wan Rd	Urban Trunk Road	16	385	0.373	0.002	0.000	0.013	0.012	0.037	0.050	0.087	0.053	0.004	0.040	0.148	0.258	0.178	0.056	0.064	0.004	0.0210	3.0122
43N	Tsuen Wan Rd	Urban Trunk Road	17	391	0.373	0.002	0.000	0.013	0.012	0.037	0.050	0.087	0.053	0.004	0.040	0.148	0.258	0.178	0.056	0.06			

Road ID	Road Name	Road Type	Time	Total (veh/hr)	Road Length (km)	PM10 Emission Factor (g/VKT)													PM10 Emission Factor (g/VKT)	PM10 Emission (g/hr)			
						PC	TAXI	LGV3	LGV4	LGV6	HGV7	HGV8	ELB	PV4	PV5	NFB6	NFB7	NFB8			FBSD	FBDD	MC
45N	Kwai Tsing Rd	Urban District Distributor	21	603	0.331	0.004	0.000	0.022	0.020	0.029	0.040	0.070	0.043	0.009	0.032	0.119	0.208	0.143	0.050	0.055	0.010	0.0234	4.6845
45N	Kwai Tsing Rd	Urban District Distributor	22	561	0.331	0.004	0.000	0.022	0.020	0.029	0.040	0.070	0.043	0.009	0.032	0.118	0.207	0.143	0.050	0.054	0.010	0.0235	4.3728
45N	Kwai Tsing Rd	Urban District Distributor	23	453	0.331	0.004	0.000	0.021	0.019	0.029	0.040	0.070	0.042	0.008	0.032	0.118	0.207	0.142	0.050	0.054	0.010	0.0236	3.5382
45S	Kwai Tsing Rd	Urban District Distributor	0	410	0.344	0.004	0.000	0.021	0.019	0.029	0.040	0.070	0.042	0.008	0.032	0.118	0.207	0.142	0.050	0.054	0.010	0.0211	2.9814
45S	Kwai Tsing Rd	Urban District Distributor	1	314	0.344	0.004	0.000	0.021	0.019	0.029	0.040	0.070	0.042	0.008	0.032	0.118	0.206	0.142	0.049	0.054	0.010	0.0218	2.3518
45S	Kwai Tsing Rd	Urban District Distributor	2	243	0.344	0.004	0.000	0.021	0.019	0.029	0.040	0.070	0.042	0.008	0.032	0.118	0.206	0.142	0.049	0.054	0.010	0.0225	1.8837
45S	Kwai Tsing Rd	Urban District Distributor	3	211	0.344	0.004	0.000	0.020	0.019	0.029	0.040	0.069	0.042	0.008	0.032	0.118	0.206	0.142	0.049	0.054	0.009	0.0229	1.6537
45S	Kwai Tsing Rd	Urban District Distributor	4	111	0.344	0.004	0.000	0.021	0.019	0.029	0.040	0.069	0.042	0.008	0.032	0.118	0.206	0.142	0.049	0.054	0.009	0.0229	1.0029
45S	Kwai Tsing Rd	Urban District Distributor	5	313	0.344	0.004	0.000	0.021	0.019	0.029	0.040	0.070	0.042	0.008	0.032	0.118	0.206	0.142	0.049	0.054	0.010	0.0216	2.3279
45S	Kwai Tsing Rd	Urban District Distributor	6	645	0.344	0.004	0.000	0.022	0.020	0.029	0.041	0.070	0.043	0.009	0.032	0.119	0.208	0.143	0.050	0.055	0.010	0.0208	4.6053
45S	Kwai Tsing Rd	Urban District Distributor	7	1261	0.344	0.005	0.000	0.024	0.022	0.030	0.041	0.071	0.044	0.010	0.033	0.121	0.212	0.146	0.052	0.056	0.011	0.0240	10.4093
45S	Kwai Tsing Rd	Urban District Distributor	8	1724	0.344	0.006	0.000	0.027	0.024	0.031	0.043	0.074	0.045	0.011	0.034	0.126	0.220	0.152	0.056	0.060	0.012	0.0237	14.0256
45S	Kwai Tsing Rd	Urban District Distributor	9	1544	0.344	0.005	0.000	0.026	0.024	0.031	0.042	0.073	0.045	0.011	0.033	0.124	0.218	0.150	0.055	0.059	0.011	0.0242	11.2842
45S	Kwai Tsing Rd	Urban District Distributor	10	1394	0.344	0.005	0.000	0.025	0.023	0.030	0.042	0.072	0.044	0.010	0.033	0.122	0.213	0.147	0.053	0.057	0.011	0.0241	9.5461
45S	Kwai Tsing Rd	Urban District Distributor	11	1315	0.344	0.005	0.000	0.025	0.023	0.030	0.042	0.072	0.044	0.010	0.033	0.122	0.213	0.147	0.053	0.057	0.011	0.0212	9.5778
45S	Kwai Tsing Rd	Urban District Distributor	12	1239	0.344	0.005	0.000	0.024	0.022	0.030	0.041	0.071	0.044	0.010	0.033	0.121	0.212	0.146	0.052	0.056	0.011	0.0215	9.1672
45S	Kwai Tsing Rd	Urban District Distributor	13	1342	0.344	0.005	0.000	0.025	0.023	0.030	0.042	0.072	0.044	0.010	0.033	0.122	0.213	0.147	0.053	0.057	0.011	0.0218	10.0533
45S	Kwai Tsing Rd	Urban District Distributor	14	1508	0.344	0.005	0.000	0.025	0.023	0.030	0.042	0.072	0.044	0.011	0.033	0.123	0.215	0.148	0.054	0.057	0.011	0.0211	10.9238
45S	Kwai Tsing Rd	Urban District Distributor	15	1489	0.344	0.005	0.000	0.025	0.023	0.030	0.042	0.072	0.044	0.011	0.033	0.123	0.215	0.148	0.054	0.057	0.011	0.0215	10.8927
45S	Kwai Tsing Rd	Urban District Distributor	16	1451	0.344	0.005	0.000	0.025	0.023	0.030	0.042	0.072	0.044	0.011	0.033	0.123	0.215	0.148	0.054	0.057	0.011	0.0212	10.3742
45S	Kwai Tsing Rd	Urban District Distributor	17	1451	0.344	0.005	0.000	0.025	0.023	0.030	0.042	0.072	0.044	0.011	0.033	0.123	0.215	0.148	0.054	0.057	0.011	0.0227	11.3010
45S	Kwai Tsing Rd	Urban District Distributor	18	1473	0.344	0.005	0.000	0.025	0.023	0.030	0.042	0.072	0.044	0.011	0.033	0.123	0.215	0.148	0.054	0.057	0.011	0.0219	11.0708
45S	Kwai Tsing Rd	Urban District Distributor	19	1161	0.344	0.005	0.000	0.024	0.022	0.030	0.041	0.071	0.044	0.010	0.033	0.121	0.212	0.146	0.052	0.056	0.011	0.0211	8.4209
45S	Kwai Tsing Rd	Urban District Distributor	20	896	0.344	0.004	0.000	0.023	0.021	0.030	0.041	0.071	0.043	0.009	0.032	0.120	0.210	0.144	0.051	0.055	0.010	0.0215	6.6260
45S	Kwai Tsing Rd	Urban District Distributor	21	836	0.344	0.004	0.000	0.023	0.021	0.030	0.041	0.071	0.043	0.009	0.032	0.119	0.209	0.144	0.051	0.055	0.010	0.0219	6.0209
45S	Kwai Tsing Rd	Urban District Distributor	22	775	0.344	0.004	0.000	0.023	0.021	0.030	0.041	0.070	0.043	0.009	0.032	0.119	0.209	0.144	0.051	0.055	0.010	0.0211	5.6313
45S	Kwai Tsing Rd	Urban District Distributor	23	622	0.344	0.004	0.000	0.022	0.020	0.029	0.041	0.070	0.043	0.009	0.032	0.119	0.208	0.143	0.050	0.055	0.010	0.0208	4.4449
46N	JO Kwai King Rd / Kwai Tsing Rd	Urban District Distributor	0	96	0.147	0.004	0.000	0.020	0.019	0.029	0.040	0.069	0.042	0.008	0.032	0.118	0.206	0.142	0.049	0.054	0.009	0.0294	0.4145
46N	JO Kwai King Rd / Kwai Tsing Rd	Urban District Distributor	1	74	0.147	0.004	0.000	0.020	0.019	0.029	0.040	0.069	0.042	0.008	0.032	0.118	0.206	0.142	0.049	0.054	0.009	0.0309	0.3361
46N	JO Kwai King Rd / Kwai Tsing Rd	Urban District Distributor	2	59	0.147	0.004	0.000	0.020	0.019	0.029	0.040	0.069	0.042	0.008	0.032	0.118	0.206	0.142	0.049	0.054	0.009	0.0316	0.2743
46N	JO Kwai King Rd / Kwai Tsing Rd	Urban District Distributor	3	52	0.147	0.004	0.000	0.020	0.019	0.029	0.040	0.069	0.042	0.008	0.032	0.118	0.206	0.142	0.049	0.054	0.009	0.0328	0.2511
46N	JO Kwai King Rd / Kwai Tsing Rd	Urban District Distributor	4	74	0.147	0.004	0.000	0.020	0.019	0.029	0.040	0.069	0.042	0.008	0.032	0.118	0.206	0.142	0.049	0.054	0.009	0.0309	0.3361
46N	JO Kwai King Rd / Kwai Tsing Rd	Urban District Distributor	5	74	0.147	0.004	0.000	0.020	0.019	0.029	0.040	0.069	0.042	0.008	0.032	0.118	0.206	0.142	0.049	0.054	0.009	0.0309	0.3361
46N	JO Kwai King Rd / Kwai Tsing Rd	Urban District Distributor	6	149	0.147	0.004	0.000	0.020	0.019	0.029	0.040	0.069	0.042	0.008	0.032	0.118	0.206	0.142	0.049	0.054	0.009	0.0283	0.6193
46N	JO Kwai King Rd / Kwai Tsing Rd	Urban District Distributor	7	291	0.147	0.004	0.000	0.021	0.019	0.029	0.040	0.070	0.042	0.008	0.032	0.118	0.207	0.142	0.050	0.054	0.010	0.0273	1.1697
46N	JO Kwai King Rd / Kwai Tsing Rd	Urban District Distributor	8	394	0.147	0.004	0.000	0.022	0.020	0.029	0.040	0.070	0.043	0.009	0.032	0.118	0.207	0.143	0.050	0.054	0.010	0.0259	1.5003
46N	JO Kwai King Rd / Kwai Tsing Rd	Urban District Distributor	9	489	0.147	0.004	0.000	0.022	0.020	0.029	0.040	0.070	0.043	0.009	0.032	0.118	0.207	0.143	0.050	0.054	0.010	0.0249	3.0741
46N	JO Kwai King Rd / Kwai Tsing Rd	Urban District Distributor	10	324	0.147	0.004	0.000	0.021	0.019	0.029	0.040	0.070	0.042	0.008	0.032	0.118	0.207	0.142	0.050	0.054	0.010	0.0244	1.1637
46N	JO Kwai King Rd / Kwai Tsing Rd	Urban District Distributor	11	305	0.147	0.004	0.000	0.021	0.019	0.029	0.040	0.070	0.042	0.008	0.032	0.118	0.207	0.142	0.050	0.054	0.010	0.0251	1.1243
46N	JO Kwai King Rd / Kwai Tsing Rd	Urban District Distributor	12	287	0.147	0.004	0.000	0.021	0.019	0.029	0.040	0.070	0.042	0.008	0.032	0.118	0.207	0.142	0.050	0.054	0.010	0.0252	1.0619
46N	JO Kwai King Rd / Kwai Tsing Rd	Urban District Distributor	13	311	0.147	0.004	0.000	0.021	0.019	0.029	0.040	0.070	0.042	0.008	0.032	0.118	0.207	0.142	0.050	0.054	0.010	0.0252	1.1525
46N	JO Kwai King Rd / Kwai Tsing Rd	Urban District Distributor	14	349	0.147	0.004	0.000	0.022	0.020	0.029	0.040	0.070	0.043	0.009	0.032	0.118	0.207	0.143	0.050	0.054	0.010	0.0250	1.2807
46N	JO Kwai King Rd / Kwai Tsing Rd	Urban District Distributor	15	329	0.147	0.004	0.000	0.022	0.020	0.029	0.040	0.070	0.043	0.009	0.032	0.118	0.207	0.143	0.050	0.054	0.010	0.0257	1.2617
46N	JO Kwai King Rd / Kwai Tsing Rd	Urban District Distributor	16	329	0.147	0.004	0.000	0.022	0.020	0.029	0.040	0.070	0.043	0.009	0.032	0.118	0.207	0.143	0.050	0.054	0.010	0.0253	1.2261
46N	JO Kwai King Rd / Kwai Tsing Rd	Urban District Distributor	17	333	0.147	0.004	0.000	0.022	0.020	0.029	0.040	0.070	0.043	0.009	0.032	0.118	0.207	0.143	0.050	0.054	0.010	0.0256	1.2557
46N	JO Kwai King Rd / Kwai Tsing Rd	Urban District Distributor	18	335	0.147	0.004	0.000	0.022	0.020	0.029	0.040	0.070	0.043	0.009	0.032	0.118	0.207	0.143	0.050	0.054	0.010	0.0253	1.2442
46N	JO Kwai King Rd / Kwai Tsing Rd	Urban District Distributor	19	269	0.147	0.004	0.000	0.021	0.019	0.029	0.040	0.070	0.042	0.008	0.032	0.118	0.207	0.142	0.050	0.054	0.010	0.0251	0.9308
46N	JO Kwai King Rd / Kwai Tsing Rd	Urban District Distributor	20	203	0.147	0.004	0.000	0.021	0.019	0.029	0.040	0.070	0.042	0.008	0.032	0.118	0.207	0.142	0.050	0.054	0.010	0.0250	0.8407
46N	JO Kwai King Rd / Kwai Tsing Rd	Urban District Distributor	21	189	0.147	0.004	0.000	0.021	0.019	0.029	0.040	0.070	0.042	0.008	0.032	0.118	0.207	0.142	0.049	0.054	0.010	0.0276	0.7617
46N	JO Kwai King Rd / Kwai Tsing Rd	Urban District Distributor	22	177	0.147	0.004	0.000	0.021	0.019	0.029	0.040	0.070	0.042	0.008	0.032	0.118	0.206	0.142	0.049	0.054	0.010	0.0280	0.7291
46N	JO Kw																						

Road ID	Road Name	Road Type	Time	Total (veh/hr)	Road Length (km)	PM10 Emission Factor (g/VKT)														PM10 Emission Factor (g/VKT)	PM10 Emission (g/hr)		
						PC	TAXI	LG3	LG4	LG6	HGV7	HGV8	PLB	PV4	PV5	NFB6	NFB7	NFB8	FBSD			FBDD	MC
54N	Kwai Chung Rd	Urban Trunk Road	21	735	0.477	0.002	0.000	0.013	0.012	0.037	0.050	0.087	0.053	0.004	0.040	0.148	0.258	0.178	0.056	0.064	0.004	0.0219	7.6977
54N	Kwai Chung Rd	Urban Trunk Road	22	676	0.477	0.002	0.000	0.013	0.012	0.037	0.050	0.087	0.053	0.004	0.040	0.148	0.258	0.178	0.056	0.064	0.004	0.0221	7.1225
54N	Kwai Chung Rd	Urban Trunk Road	23	549	0.477	0.002	0.000	0.013	0.012	0.037	0.050	0.087	0.053	0.004	0.040	0.148	0.258	0.178	0.056	0.064	0.004	0.0225	5.8880
55N	Kwai Chung Rd	Urban Trunk Road	0	830	0.361	0.002	0.000	0.013	0.012	0.037	0.050	0.087	0.053	0.004	0.040	0.148	0.258	0.178	0.056	0.064	0.004	0.0199	5.9440
55N	Kwai Chung Rd	Urban Trunk Road	1	622	0.361	0.002	0.000	0.013	0.012	0.037	0.050	0.087	0.053	0.004	0.040	0.148	0.258	0.178	0.056	0.064	0.004	0.0205	4.6011
55N	Kwai Chung Rd	Urban Trunk Road	2	476	0.361	0.002	0.000	0.013	0.012	0.037	0.050	0.087	0.053	0.004	0.040	0.148	0.258	0.178	0.056	0.064	0.004	0.0203	3.4808
55N	Kwai Chung Rd	Urban Trunk Road	3	409	0.361	0.002	0.000	0.013	0.012	0.037	0.050	0.087	0.053	0.004	0.040	0.148	0.258	0.178	0.056	0.064	0.004	0.0209	3.0829
55N	Kwai Chung Rd	Urban Trunk Road	4	308	0.361	0.002	0.000	0.013	0.012	0.037	0.050	0.087	0.053	0.004	0.040	0.148	0.258	0.178	0.056	0.064	0.004	0.0209	2.2049
55N	Kwai Chung Rd	Urban Trunk Road	5	621	0.361	0.002	0.000	0.013	0.012	0.037	0.050	0.087	0.053	0.004	0.040	0.148	0.258	0.178	0.056	0.064	0.004	0.0205	4.5858
55N	Kwai Chung Rd	Urban Trunk Road	6	1316	0.361	0.002	0.000	0.013	0.012	0.037	0.050	0.087	0.053	0.004	0.040	0.148	0.258	0.178	0.056	0.064	0.004	0.0194	9.1996
55N	Kwai Chung Rd	Urban Trunk Road	7	2514	0.361	0.002	0.000	0.014	0.013	0.033	0.045	0.078	0.047	0.005	0.035	0.132	0.230	0.159	0.050	0.057	0.004	0.0204	18.4650
55N	Kwai Chung Rd	Urban Trunk Road	8	3442	0.361	0.003	0.000	0.016	0.015	0.030	0.042	0.072	0.044	0.006	0.033	0.122	0.213	0.147	0.048	0.054	0.005	0.0177	22.0295
55N	Kwai Chung Rd	Urban Trunk Road	9	3101	0.361	0.002	0.000	0.015	0.014	0.031	0.043	0.075	0.045	0.005	0.034	0.126	0.221	0.152	0.049	0.055	0.004	0.0158	17.9595
55N	Kwai Chung Rd	Urban Trunk Road	10	2197	0.361	0.002	0.000	0.015	0.014	0.032	0.044	0.077	0.047	0.005	0.035	0.130	0.228	0.157	0.050	0.057	0.004	0.0166	15.4076
55N	Kwai Chung Rd	Urban Trunk Road	11	2637	0.361	0.002	0.000	0.014	0.013	0.033	0.045	0.079	0.048	0.005	0.036	0.133	0.233	0.161	0.051	0.058	0.004	0.0166	15.8301
55N	Kwai Chung Rd	Urban Trunk Road	12	2469	0.361	0.002	0.000	0.014	0.013	0.033	0.046	0.079	0.048	0.005	0.036	0.135	0.236	0.162	0.051	0.059	0.004	0.0174	15.5046
55N	Kwai Chung Rd	Urban Trunk Road	13	2687	0.361	0.002	0.000	0.014	0.013	0.033	0.045	0.078	0.047	0.005	0.035	0.132	0.230	0.159	0.050	0.057	0.004	0.0172	16.6770
55N	Kwai Chung Rd	Urban Trunk Road	14	3041	0.361	0.002	0.000	0.015	0.014	0.032	0.044	0.075	0.046	0.005	0.034	0.128	0.223	0.154	0.049	0.056	0.004	0.0161	17.6064
55N	Kwai Chung Rd	Urban Trunk Road	15	2995	0.361	0.002	0.000	0.015	0.014	0.032	0.044	0.075	0.046	0.005	0.034	0.128	0.223	0.154	0.049	0.056	0.004	0.0165	17.8036
55N	Kwai Chung Rd	Urban Trunk Road	16	2853	0.361	0.002	0.000	0.015	0.013	0.032	0.044	0.077	0.047	0.005	0.035	0.130	0.228	0.157	0.050	0.057	0.004	0.0166	17.0386
55N	Kwai Chung Rd	Urban Trunk Road	17	2898	0.361	0.002	0.000	0.015	0.013	0.032	0.044	0.076	0.046	0.005	0.035	0.129	0.226	0.155	0.050	0.056	0.004	0.0177	18.4980
55N	Kwai Chung Rd	Urban Trunk Road	18	2930	0.361	0.002	0.000	0.015	0.013	0.032	0.044	0.076	0.046	0.005	0.035	0.129	0.226	0.155	0.050	0.056	0.004	0.0166	17.5821
55N	Kwai Chung Rd	Urban Trunk Road	19	2301	0.361	0.002	0.000	0.014	0.012	0.034	0.047	0.081	0.050	0.005	0.037	0.138	0.241	0.166	0.052	0.060	0.004	0.0176	14.6173
55N	Kwai Chung Rd	Urban Trunk Road	20	1786	0.361	0.002	0.000	0.013	0.012	0.036	0.049	0.085	0.052	0.005	0.039	0.144	0.251	0.173	0.054	0.062	0.004	0.0189	12.1500
55N	Kwai Chung Rd	Urban Trunk Road	21	1741	0.361	0.002	0.000	0.013	0.012	0.036	0.049	0.085	0.052	0.005	0.039	0.144	0.251	0.173	0.054	0.062	0.004	0.0189	12.1500
55N	Kwai Chung Rd	Urban Trunk Road	22	1537	0.361	0.002	0.000	0.013	0.012	0.037	0.050	0.087	0.053	0.004	0.040	0.148	0.258	0.178	0.056	0.064	0.004	0.0190	10.5432
55N	Kwai Chung Rd	Urban Trunk Road	23	1241	0.361	0.002	0.000	0.013	0.012	0.037	0.050	0.087	0.053	0.004	0.040	0.148	0.258	0.178	0.056	0.064	0.004	0.0190	8.5145
56N	Kwai Chung Rd	Urban Trunk Road	0	1185	0.322	0.002	0.000	0.013	0.012	0.037	0.050	0.087	0.053	0.004	0.040	0.148	0.258	0.178	0.056	0.064	0.004	0.0206	7.8373
56N	Kwai Chung Rd	Urban Trunk Road	1	889	0.322	0.002	0.000	0.013	0.012	0.037	0.050	0.087	0.053	0.004	0.040	0.148	0.258	0.178	0.056	0.064	0.004	0.0213	6.0784
56N	Kwai Chung Rd	Urban Trunk Road	2	683	0.322	0.002	0.000	0.013	0.012	0.037	0.050	0.087	0.053	0.004	0.040	0.148	0.258	0.178	0.056	0.064	0.004	0.0213	4.6701
56N	Kwai Chung Rd	Urban Trunk Road	3	493	0.322	0.002	0.000	0.013	0.012	0.037	0.050	0.087	0.053	0.004	0.040	0.148	0.258	0.178	0.056	0.064	0.004	0.0219	3.4829
56N	Kwai Chung Rd	Urban Trunk Road	4	587	0.322	0.002	0.000	0.013	0.012	0.037	0.050	0.087	0.053	0.004	0.040	0.148	0.258	0.178	0.056	0.064	0.004	0.0219	4.1327
56N	Kwai Chung Rd	Urban Trunk Road	5	888	0.322	0.002	0.000	0.013	0.012	0.037	0.050	0.087	0.053	0.004	0.040	0.148	0.258	0.178	0.056	0.064	0.004	0.0212	6.0648
56N	Kwai Chung Rd	Urban Trunk Road	6	1883	0.322	0.002	0.000	0.013	0.012	0.037	0.050	0.087	0.053	0.004	0.040	0.148	0.258	0.178	0.056	0.064	0.004	0.0203	12.2950
56N	Kwai Chung Rd	Urban Trunk Road	7	3626	0.322	0.002	0.000	0.014	0.012	0.034	0.047	0.081	0.050	0.005	0.037	0.138	0.241	0.166	0.052	0.060	0.004	0.0218	25.4483
56N	Kwai Chung Rd	Urban Trunk Road	8	4363	0.322	0.002	0.000	0.015	0.014	0.031	0.043	0.075	0.045	0.005	0.034	0.126	0.221	0.152	0.049	0.055	0.004	0.0187	29.8337
56N	Kwai Chung Rd	Urban Trunk Road	9	4038	0.322	0.002	0.000	0.015	0.014	0.032	0.044	0.077	0.047	0.005	0.035	0.130	0.228	0.157	0.050	0.057	0.004	0.0189	26.0209
56N	Kwai Chung Rd	Urban Trunk Road	10	4038	0.322	0.002	0.000	0.014	0.013	0.034	0.047	0.080	0.049	0.005	0.037	0.136	0.238	0.164	0.052	0.059	0.004	0.0165	21.3639
56N	Kwai Chung Rd	Urban Trunk Road	11	3809	0.322	0.002	0.000	0.014	0.012	0.034	0.047	0.081	0.050	0.005	0.037	0.138	0.241	0.166	0.052	0.060	0.004	0.0179	21.8855
56N	Kwai Chung Rd	Urban Trunk Road	12	3564	0.322	0.002	0.000	0.013	0.012	0.035	0.048	0.082	0.050	0.005	0.038	0.140	0.245	0.169	0.053	0.061	0.004	0.0186	21.3755
56N	Kwai Chung Rd	Urban Trunk Road	13	3877	0.322	0.002	0.000	0.014	0.012	0.034	0.047	0.081	0.050	0.005	0.037	0.138	0.241	0.166	0.052	0.060	0.004	0.0185	23.0628
56N	Kwai Chung Rd	Urban Trunk Road	14	4390	0.322	0.002	0.000	0.014	0.013	0.033	0.045	0.079	0.045	0.005	0.036	0.133	0.233	0.161	0.051	0.059	0.004	0.0172	24.5914
56N	Kwai Chung Rd	Urban Trunk Road	15	4331	0.322	0.002	0.000	0.015	0.013	0.033	0.045	0.079	0.045	0.005	0.036	0.133	0.233	0.161	0.051	0.059	0.004	0.0172	24.5914
56N	Kwai Chung Rd	Urban Trunk Road	16	4117	0.322	0.002	0.000	0.014	0.013	0.033	0.046	0.079	0.045	0.005	0.036	0.135	0.236	0.162	0.051	0.059	0.004	0.0176	23.3581
56N	Kwai Chung Rd	Urban Trunk Road	17	4180	0.322	0.002	0.000	0.014	0.013	0.033	0.045	0.078	0.047	0.005	0.035	0.132	0.230	0.159	0.050	0.057	0.004	0.0186	25.0263
56N	Kwai Chung Rd	Urban Trunk Road	18	4227	0.322	0.002	0.000	0.014	0.013	0.033	0.046	0.079	0.048	0.005	0.036	0.135	0.236	0.162	0.051	0.059	0.004	0.0178	24.2430
56N	Kwai Chung Rd	Urban Trunk Road	19	3320	0.322	0.002	0.000	0.013	0.012	0.036	0.049	0.085	0.052	0.005	0.039	0.144	0.251	0.173	0.054	0.062	0.004	0.0190	20.2881
56N	Kwai Chung Rd	Urban Trunk Road	20	2576	0.322	0.002	0.000	0.013	0.012	0.037	0.050	0.087	0.053	0.004	0.040	0.148	0.258	0.178	0.056	0.064	0.004	0.0206	16.4259
56N	Kwai Chung Rd	Urban Trunk Road	21	2113	0.322	0.002	0.000	0.013	0.012	0.037	0.050	0.087	0.053	0.004	0.040	0.148	0.258	0.178	0.056	0.064	0.004	0.0198	15.2535
56N	Kwai Chung Rd	Urban Trunk Road	22	2213	0.322	0.002	0.000	0.013	0.012	0.037	0.050	0.087	0.053	0.004	0.040	0.148	0.258	0.178	0.056	0.064	0.004	0.0200	14.1996
56N	Kwai Chung Rd	Urban Trunk Road	23	1790	0.322	0.002	0.000	0.013	0.012	0.037	0.050	0.087	0.053	0.004	0.040	0.148	0.258						

Road ID	Road Name	Road Type	Time	Total (veh/hr)	Road Length (km)	PM10 Emission Factor (g/VKT)													PM10 Emission Factor (g/VKT)	PM10 Emission (g/hr)			
						PC	TAXI	LGV3	LGV4	LGV6	HGV7	HGV8	ELB8	PV4	PV5	NFB6	NFB7	NFB8			FBSD	FBDD	MC
59S	Lai King Hill Rd	Urban District Distributor	3	44	0.186	0.004	0.000	0.020	0.019	0.029	0.040	0.069	0.042	0.008	0.032	0.118	0.206	0.142	0.049	0.054	0.009	0.0248	0.2022
59S	Lai King Hill Rd	Urban District Distributor	4	44	0.186	0.004	0.000	0.020	0.019	0.029	0.040	0.069	0.042	0.008	0.032	0.118	0.206	0.142	0.049	0.054	0.009	0.0248	0.2022
59S	Lai King Hill Rd	Urban District Distributor	5	60	0.186	0.004	0.000	0.020	0.019	0.029	0.040	0.069	0.042	0.008	0.032	0.118	0.206	0.142	0.049	0.054	0.009	0.0215	0.2391
59S	Lai King Hill Rd	Urban District Distributor	6	118	0.186	0.004	0.000	0.021	0.019	0.029	0.040	0.070	0.042	0.008	0.032	0.118	0.206	0.142	0.049	0.054	0.009	0.0174	0.3808
59S	Lai King Hill Rd	Urban District Distributor	7	217	0.186	0.004	0.000	0.022	0.020	0.029	0.041	0.070	0.043	0.009	0.032	0.119	0.208	0.143	0.050	0.055	0.010	0.0222	0.8921
59S	Lai King Hill Rd	Urban District Distributor	8	293	0.186	0.004	0.000	0.023	0.021	0.030	0.041	0.071	0.043	0.009	0.032	0.120	0.210	0.144	0.051	0.055	0.010	0.0191	1.0405
59S	Lai King Hill Rd	Urban District Distributor	9	264	0.186	0.004	0.000	0.023	0.021	0.030	0.041	0.070	0.043	0.009	0.032	0.119	0.209	0.144	0.051	0.055	0.010	0.0170	0.8342
59S	Lai King Hill Rd	Urban District Distributor	10	340	0.186	0.004	0.000	0.023	0.021	0.030	0.041	0.070	0.043	0.009	0.032	0.119	0.209	0.144	0.051	0.055	0.010	0.0169	0.7419
59S	Lai King Hill Rd	Urban District Distributor	11	226	0.186	0.004	0.000	0.022	0.020	0.029	0.041	0.070	0.043	0.009	0.032	0.119	0.208	0.143	0.050	0.055	0.010	0.0177	0.7421
59S	Lai King Hill Rd	Urban District Distributor	12	211	0.186	0.004	0.000	0.022	0.020	0.029	0.041	0.070	0.043	0.009	0.032	0.119	0.208	0.143	0.050	0.055	0.010	0.0180	0.7061
59S	Lai King Hill Rd	Urban District Distributor	13	231	0.186	0.004	0.000	0.022	0.020	0.029	0.041	0.070	0.043	0.009	0.032	0.119	0.208	0.143	0.050	0.055	0.010	0.0191	0.8193
59S	Lai King Hill Rd	Urban District Distributor	14	259	0.186	0.004	0.000	0.023	0.021	0.030	0.041	0.070	0.043	0.009	0.032	0.119	0.209	0.144	0.051	0.055	0.010	0.0174	0.8365
59S	Lai King Hill Rd	Urban District Distributor	15	255	0.186	0.004	0.000	0.023	0.021	0.030	0.041	0.070	0.043	0.009	0.032	0.119	0.209	0.144	0.051	0.055	0.010	0.0176	0.8309
59S	Lai King Hill Rd	Urban District Distributor	16	244	0.186	0.004	0.000	0.023	0.021	0.030	0.041	0.070	0.043	0.009	0.032	0.119	0.209	0.144	0.051	0.055	0.010	0.0174	0.7871
59S	Lai King Hill Rd	Urban District Distributor	17	248	0.186	0.004	0.000	0.023	0.021	0.030	0.041	0.070	0.043	0.009	0.032	0.119	0.209	0.144	0.051	0.055	0.010	0.0194	0.8908
59S	Lai King Hill Rd	Urban District Distributor	18	251	0.186	0.004	0.000	0.023	0.021	0.030	0.041	0.070	0.043	0.009	0.032	0.119	0.209	0.144	0.051	0.055	0.010	0.0188	0.8755
59S	Lai King Hill Rd	Urban District Distributor	19	198	0.186	0.004	0.000	0.022	0.020	0.029	0.041	0.070	0.043	0.009	0.032	0.119	0.208	0.143	0.050	0.055	0.010	0.0180	0.6627
59S	Lai King Hill Rd	Urban District Distributor	20	159	0.186	0.004	0.000	0.022	0.020	0.029	0.040	0.070	0.043	0.009	0.032	0.118	0.207	0.143	0.050	0.054	0.010	0.0182	0.5374
59S	Lai King Hill Rd	Urban District Distributor	21	147	0.186	0.004	0.000	0.021	0.019	0.029	0.040	0.070	0.042	0.008	0.032	0.118	0.207	0.142	0.050	0.054	0.010	0.0178	0.4861
59S	Lai King Hill Rd	Urban District Distributor	22	139	0.186	0.004	0.000	0.021	0.019	0.029	0.040	0.070	0.042	0.008	0.032	0.118	0.207	0.142	0.050	0.054	0.010	0.0181	0.4666
59S	Lai King Hill Rd	Urban District Distributor	23	114	0.186	0.004	0.000	0.021	0.019	0.029	0.040	0.070	0.042	0.008	0.032	0.118	0.206	0.142	0.049	0.054	0.010	0.0188	0.3974
60S	Lai King Hill Rd	Urban District Distributor	0	257	0.233	0.004	0.000	0.023	0.021	0.030	0.041	0.070	0.043	0.009	0.032	0.119	0.209	0.144	0.051	0.055	0.010	0.0131	0.7867
60S	Lai King Hill Rd	Urban District Distributor	1	193	0.233	0.004	0.000	0.022	0.020	0.029	0.040	0.070	0.043	0.009	0.032	0.118	0.207	0.143	0.050	0.054	0.010	0.0137	0.6157
60S	Lai King Hill Rd	Urban District Distributor	2	150	0.233	0.004	0.000	0.021	0.019	0.029	0.040	0.070	0.042	0.008	0.032	0.118	0.207	0.142	0.050	0.054	0.010	0.0142	0.4956
60S	Lai King Hill Rd	Urban District Distributor	3	130	0.233	0.004	0.000	0.021	0.019	0.029	0.040	0.070	0.042	0.008	0.032	0.118	0.207	0.142	0.050	0.054	0.010	0.0149	0.4256
60S	Lai King Hill Rd	Urban District Distributor	4	130	0.233	0.004	0.000	0.021	0.019	0.029	0.040	0.070	0.042	0.008	0.032	0.118	0.207	0.142	0.050	0.054	0.010	0.0149	0.4256
60S	Lai King Hill Rd	Urban District Distributor	5	193	0.233	0.004	0.000	0.022	0.020	0.029	0.040	0.070	0.043	0.009	0.032	0.118	0.207	0.143	0.050	0.054	0.010	0.0137	0.6157
60S	Lai King Hill Rd	Urban District Distributor	6	408	0.233	0.005	0.000	0.024	0.022	0.030	0.041	0.071	0.044	0.010	0.033	0.121	0.212	0.146	0.052	0.056	0.011	0.0141	1.3417
60S	Lai King Hill Rd	Urban District Distributor	7	767	0.233	0.007	0.000	0.030	0.028	0.033	0.046	0.079	0.048	0.014	0.036	0.134	0.234	0.161	0.064	0.066	0.014	0.0222	3.9704
60S	Lai King Hill Rd	Urban District Distributor	8	1053	0.233	0.012	0.000	0.043	0.039	0.038	0.052	0.091	0.055	0.024	0.041	0.154	0.288	0.185	0.090	0.085	0.020	0.0258	6.3391
60S	Lai King Hill Rd	Urban District Distributor	9	978	0.233	0.007	0.000	0.032	0.029	0.034	0.047	0.081	0.049	0.015	0.037	0.137	0.240	0.165	0.068	0.069	0.014	0.0173	3.4228
60S	Lai King Hill Rd	Urban District Distributor	11	803	0.233	0.007	0.000	0.030	0.028	0.033	0.046	0.079	0.048	0.014	0.036	0.134	0.234	0.161	0.064	0.066	0.014	0.0182	3.3979
60S	Lai King Hill Rd	Urban District Distributor	12	752	0.233	0.006	0.000	0.030	0.027	0.033	0.045	0.078	0.048	0.013	0.035	0.132	0.231	0.159	0.063	0.065	0.013	0.0180	3.1526
60S	Lai King Hill Rd	Urban District Distributor	13	817	0.233	0.007	0.000	0.031	0.028	0.034	0.046	0.080	0.049	0.014	0.036	0.135	0.237	0.163	0.066	0.067	0.014	0.0192	3.6638
60S	Lai King Hill Rd	Urban District Distributor	14	924	0.233	0.009	0.000	0.036	0.033	0.036	0.049	0.085	0.052	0.018	0.039	0.144	0.251	0.173	0.076	0.075	0.016	0.0206	4.4422
60S	Lai King Hill Rd	Urban District Distributor	15	912	0.233	0.008	0.000	0.035	0.033	0.036	0.049	0.085	0.052	0.018	0.039	0.144	0.251	0.173	0.076	0.075	0.016	0.0206	4.4422
60S	Lai King Hill Rd	Urban District Distributor	16	867	0.233	0.008	0.000	0.033	0.030	0.034	0.047	0.082	0.050	0.016	0.037	0.139	0.243	0.167	0.070	0.070	0.015	0.0191	3.8503
60S	Lai King Hill Rd	Urban District Distributor	17	881	0.233	0.008	0.000	0.034	0.031	0.035	0.048	0.083	0.050	0.016	0.038	0.140	0.245	0.169	0.072	0.072	0.015	0.0216	4.4279
60S	Lai King Hill Rd	Urban District Distributor	18	902	0.233	0.009	0.000	0.035	0.032	0.035	0.048	0.084	0.051	0.017	0.038	0.142	0.248	0.171	0.074	0.073	0.016	0.0206	4.3309
60S	Lai King Hill Rd	Urban District Distributor	19	709	0.233	0.006	0.000	0.029	0.026	0.032	0.045	0.077	0.047	0.013	0.035	0.131	0.229	0.157	0.061	0.063	0.013	0.0178	2.9424
60S	Lai King Hill Rd	Urban District Distributor	20	557	0.233	0.006	0.000	0.027	0.024	0.031	0.043	0.074	0.045	0.011	0.034	0.126	0.220	0.152	0.056	0.060	0.012	0.0159	2.0687
60S	Lai King Hill Rd	Urban District Distributor	21	411	0.234	0.005	0.000	0.026	0.023	0.030	0.042	0.072	0.044	0.010	0.033	0.122	0.213	0.147	0.053	0.057	0.011	0.0189	1.9461
60S	Lai King Hill Rd	Urban District Distributor	22	480	0.233	0.005	0.000	0.025	0.023	0.030	0.042	0.072	0.044	0.011	0.033	0.123	0.215	0.148	0.054	0.057	0.011	0.0150	1.6778
60S	Lai King Hill Rd	Urban District Distributor	23	392	0.233	0.005	0.000	0.024	0.022	0.030	0.041	0.071	0.044	0.010	0.033	0.121	0.212	0.146	0.052	0.056	0.011	0.0152	1.3873
60N	Lai King Hill Rd	Urban District Distributor	0	207	0.234	0.004	0.000	0.022	0.020	0.029	0.040	0.070	0.043	0.009	0.032	0.118	0.207	0.143	0.050	0.054	0.010	0.0163	0.7909
60N	Lai King Hill Rd	Urban District Distributor	1	156	0.234	0.004	0.000	0.021	0.019	0.029	0.040	0.070	0.042	0.008	0.032	0.118	0.207	0.142	0.050	0.054	0.010	0.0169	0.6160
60N	Lai King Hill Rd	Urban District Distributor	2	123	0.234	0.004	0.000	0.021	0.019	0.029	0.040	0.070	0.042	0.008	0.032	0.118	0.207	0.142	0.049	0.054	0.010	0.0173	0.5163
60N	Lai King Hill Rd	Urban District Distributor	3	105	0.234	0.004	0.000	0.021	0.019	0.029	0.040	0.070	0.042	0.008	0.032	0.118	0.206	0.142	0.049	0.054	0.010	0.0179	0.4400
60N	Lai King Hill Rd	Urban District Distributor	4	105	0.234	0.004	0.000	0.021	0.019	0.029	0.040	0.070	0.042	0.008	0.032	0.118	0.206	0.142	0.049	0.054	0.010	0.0179	0.4400
60N	Lai King Hill Rd	Urban District Distributor	5	156	0.234	0.004	0.000	0.021	0.019	0.029	0.040	0.070	0.042	0.008	0.032	0.118	0.207	0.142	0.050	0.054	0.010	0.0169	0.6160
60N	Lai King Hill Rd	Urban District Distributor	6	324	0.234	0.004	0.000	0.023	0.021	0.030	0.041	0.071	0.043	0.009	0.032	0.120	0.210	0.144	0.051	0			

Road ID	Road Name	Road Type	Time	Total (veh/hr)	Road Length (km)	PM10 Emission Factor (g/VKT)													PM10 Emission Factor (g/VKT)	PM10 Emission (g/hr)			
						PC	TAXI	LGV3	LGV4	LGV6	HGV7	HGV8	PLB	PV4	PV5	NFB6	NFB7	NFB8			FBSD	FBDD	MC
65S	Lai Cho Rd	Urban Local Distributor	21	51	0.275	0.005	0.000	0.025	0.023	0.030	0.042	0.072	0.044	0.011	0.033	0.123	0.215	0.148	0.054	0.057	0.011	0.0261	0.3660
65S	Lai Cho Rd	Urban Local Distributor	22	49	0.275	0.005	0.000	0.025	0.023	0.030	0.042	0.072	0.044	0.011	0.033	0.123	0.215	0.148	0.054	0.057	0.011	0.0263	0.3463
65S	Lai Cho Rd	Urban Local Distributor	23	42	0.275	0.005	0.000	0.025	0.023	0.030	0.042	0.072	0.044	0.011	0.033	0.123	0.215	0.148	0.054	0.057	0.011	0.0283	0.3264
66N	Lai Cho Rd	Urban Local Distributor	0	92	0.562	0.005	0.000	0.026	0.024	0.031	0.042	0.073	0.045	0.011	0.033	0.124	0.218	0.150	0.055	0.059	0.012	0.0211	1.0942
66N	Lai Cho Rd	Urban Local Distributor	1	71	0.562	0.005	0.000	0.025	0.023	0.030	0.042	0.072	0.044	0.011	0.033	0.123	0.215	0.148	0.054	0.057	0.011	0.0219	0.8760
66N	Lai Cho Rd	Urban Local Distributor	2	57	0.562	0.005	0.000	0.025	0.023	0.030	0.042	0.072	0.044	0.011	0.033	0.123	0.215	0.148	0.054	0.057	0.011	0.0241	0.7724
66N	Lai Cho Rd	Urban Local Distributor	3	50	0.562	0.005	0.000	0.025	0.023	0.030	0.042	0.072	0.044	0.011	0.033	0.123	0.215	0.148	0.054	0.057	0.011	0.0258	0.7259
66N	Lai Cho Rd	Urban Local Distributor	4	44	0.562	0.005	0.000	0.025	0.023	0.030	0.042	0.072	0.044	0.011	0.033	0.123	0.215	0.148	0.054	0.057	0.011	0.0263	0.6760
66N	Lai Cho Rd	Urban Local Distributor	5	71	0.562	0.005	0.000	0.025	0.023	0.030	0.042	0.072	0.044	0.011	0.033	0.123	0.215	0.148	0.054	0.057	0.011	0.0219	0.8760
66N	Lai Cho Rd	Urban Local Distributor	6	142	0.562	0.006	0.000	0.027	0.024	0.031	0.043	0.074	0.045	0.011	0.034	0.126	0.220	0.152	0.056	0.060	0.012	0.0193	1.5452
66N	Lai Cho Rd	Urban Local Distributor	7	259	0.562	0.006	0.000	0.029	0.026	0.032	0.045	0.077	0.047	0.013	0.035	0.131	0.229	0.157	0.061	0.063	0.013	0.0248	3.6093
66N	Lai Cho Rd	Urban Local Distributor	8	353	0.562	0.007	0.000	0.030	0.028	0.033	0.046	0.079	0.048	0.014	0.036	0.134	0.234	0.161	0.064	0.066	0.014	0.0235	4.6625
66N	Lai Cho Rd	Urban Local Distributor	9	312	0.562	0.006	0.000	0.029	0.026	0.032	0.045	0.077	0.047	0.013	0.035	0.132	0.231	0.159	0.063	0.065	0.013	0.0202	3.5526
66N	Lai Cho Rd	Urban Local Distributor	10	284	0.562	0.006	0.000	0.029	0.026	0.032	0.045	0.077	0.047	0.013	0.035	0.131	0.229	0.157	0.061	0.063	0.013	0.0186	3.1266
66N	Lai Cho Rd	Urban Local Distributor	11	267	0.562	0.006	0.000	0.029	0.026	0.032	0.045	0.077	0.047	0.013	0.035	0.131	0.229	0.157	0.061	0.063	0.013	0.0205	3.0735
66N	Lai Cho Rd	Urban Local Distributor	12	252	0.562	0.006	0.000	0.028	0.026	0.032	0.044	0.076	0.046	0.012	0.035	0.129	0.226	0.156	0.059	0.062	0.013	0.0216	3.0633
66N	Lai Cho Rd	Urban Local Distributor	13	274	0.562	0.006	0.000	0.029	0.026	0.032	0.045	0.077	0.047	0.013	0.035	0.131	0.229	0.157	0.061	0.063	0.013	0.0220	3.3897
66N	Lai Cho Rd	Urban Local Distributor	14	309	0.562	0.006	0.000	0.030	0.027	0.033	0.045	0.078	0.048	0.013	0.035	0.132	0.231	0.159	0.063	0.065	0.013	0.0212	3.6834
66N	Lai Cho Rd	Urban Local Distributor	15	302	0.562	0.006	0.000	0.030	0.027	0.033	0.045	0.078	0.048	0.013	0.035	0.132	0.231	0.159	0.063	0.065	0.013	0.0206	3.5010
66N	Lai Cho Rd	Urban Local Distributor	16	287	0.562	0.006	0.000	0.029	0.026	0.032	0.045	0.077	0.047	0.013	0.035	0.131	0.229	0.157	0.061	0.063	0.013	0.0203	3.2698
66N	Lai Cho Rd	Urban Local Distributor	17	293	0.562	0.006	0.000	0.029	0.026	0.032	0.045	0.077	0.047	0.013	0.035	0.131	0.229	0.157	0.061	0.063	0.013	0.0220	3.6203
66N	Lai Cho Rd	Urban Local Distributor	18	302	0.562	0.006	0.000	0.030	0.027	0.033	0.045	0.078	0.048	0.013	0.035	0.132	0.231	0.159	0.063	0.065	0.013	0.0220	3.7336
66N	Lai Cho Rd	Urban Local Distributor	19	239	0.562	0.006	0.000	0.028	0.026	0.032	0.044	0.076	0.046	0.012	0.035	0.129	0.226	0.156	0.059	0.062	0.013	0.0218	2.9342
66N	Lai Cho Rd	Urban Local Distributor	20	189	0.562	0.006	0.000	0.027	0.025	0.032	0.043	0.075	0.046	0.012	0.034	0.128	0.223	0.154	0.058	0.061	0.012	0.0203	2.1527
66N	Lai Cho Rd	Urban Local Distributor	21	184	0.562	0.006	0.000	0.027	0.025	0.032	0.043	0.075	0.046	0.012	0.034	0.128	0.223	0.154	0.058	0.061	0.012	0.0201	2.0611
66N	Lai Cho Rd	Urban Local Distributor	22	163	0.562	0.006	0.000	0.027	0.024	0.031	0.043	0.074	0.045	0.011	0.034	0.126	0.220	0.152	0.056	0.060	0.012	0.0200	1.8326
66N	Lai Cho Rd	Urban Local Distributor	23	134	0.562	0.006	0.000	0.027	0.024	0.031	0.043	0.074	0.045	0.011	0.034	0.126	0.220	0.152	0.056	0.060	0.012	0.0206	1.5490
66S	Lai Cho Rd	Urban Local Distributor	0	109	0.548	0.005	0.000	0.026	0.024	0.031	0.042	0.073	0.045	0.011	0.033	0.124	0.218	0.150	0.055	0.059	0.012	0.0226	1.3494
66S	Lai Cho Rd	Urban Local Distributor	1	84	0.548	0.005	0.000	0.025	0.023	0.030	0.042	0.072	0.044	0.011	0.033	0.123	0.215	0.148	0.054	0.057	0.011	0.0236	1.0864
66S	Lai Cho Rd	Urban Local Distributor	2	65	0.548	0.005	0.000	0.025	0.023	0.030	0.042	0.072	0.044	0.011	0.033	0.123	0.215	0.148	0.054	0.057	0.011	0.0250	0.8990
66S	Lai Cho Rd	Urban Local Distributor	3	29	0.548	0.005	0.000	0.025	0.023	0.030	0.042	0.072	0.044	0.011	0.033	0.123	0.215	0.148	0.054	0.057	0.011	0.0260	0.7400
66S	Lai Cho Rd	Urban Local Distributor	4	58	0.548	0.005	0.000	0.025	0.023	0.030	0.042	0.072	0.044	0.011	0.033	0.123	0.215	0.148	0.054	0.057	0.011	0.0260	0.8270
66S	Lai Cho Rd	Urban Local Distributor	5	84	0.548	0.005	0.000	0.025	0.023	0.030	0.042	0.072	0.044	0.011	0.033	0.123	0.215	0.148	0.054	0.057	0.011	0.0236	1.0864
66S	Lai Cho Rd	Urban Local Distributor	6	167	0.548	0.006	0.000	0.027	0.024	0.031	0.043	0.074	0.045	0.011	0.034	0.126	0.220	0.152	0.056	0.060	0.012	0.0212	1.9435
66S	Lai Cho Rd	Urban Local Distributor	7	308	0.548	0.006	0.000	0.030	0.027	0.033	0.045	0.078	0.048	0.013	0.035	0.132	0.231	0.159	0.063	0.065	0.013	0.0278	4.6867
66S	Lai Cho Rd	Urban Local Distributor	8	420	0.548	0.007	0.000	0.031	0.028	0.034	0.046	0.080	0.049	0.014	0.036	0.135	0.237	0.163	0.066	0.067	0.014	0.0268	5.1768
66S	Lai Cho Rd	Urban Local Distributor	9	374	0.548	0.007	0.000	0.031	0.028	0.034	0.046	0.080	0.049	0.014	0.036	0.135	0.237	0.163	0.066	0.067	0.014	0.0268	4.8262
66S	Lai Cho Rd	Urban Local Distributor	10	336	0.548	0.006	0.000	0.030	0.027	0.033	0.045	0.078	0.048	0.013	0.035	0.132	0.231	0.159	0.063	0.065	0.013	0.0239	4.2319
66S	Lai Cho Rd	Urban Local Distributor	11	317	0.548	0.006	0.000	0.030	0.027	0.033	0.045	0.078	0.048	0.013	0.035	0.132	0.231	0.159	0.063	0.065	0.013	0.0240	4.1750
66S	Lai Cho Rd	Urban Local Distributor	12	300	0.548	0.006	0.000	0.030	0.027	0.033	0.045	0.078	0.048	0.013	0.035	0.132	0.231	0.159	0.063	0.065	0.013	0.0252	4.1432
66S	Lai Cho Rd	Urban Local Distributor	13	324	0.548	0.006	0.000	0.030	0.027	0.033	0.045	0.078	0.048	0.013	0.035	0.132	0.231	0.159	0.063	0.065	0.013	0.0250	4.4458
66S	Lai Cho Rd	Urban Local Distributor	14	364	0.548	0.007	0.000	0.031	0.028	0.033	0.046	0.079	0.048	0.014	0.036	0.134	0.234	0.161	0.064	0.066	0.014	0.0240	4.7962
66S	Lai Cho Rd	Urban Local Distributor	15	358	0.548	0.007	0.000	0.031	0.028	0.033	0.046	0.079	0.048	0.014	0.036	0.134	0.234	0.161	0.064	0.066	0.014	0.0240	4.6066
66S	Lai Cho Rd	Urban Local Distributor	16	343	0.548	0.007	0.000	0.030	0.028	0.033	0.046	0.079	0.048	0.014	0.036	0.134	0.234	0.161	0.064	0.066	0.014	0.0243	4.5620
66S	Lai Cho Rd	Urban Local Distributor	17	350	0.548	0.007	0.000	0.030	0.028	0.033	0.046	0.079	0.048	0.014	0.036	0.134	0.234	0.161	0.064	0.066	0.014	0.0257	4.9277
66S	Lai Cho Rd	Urban Local Distributor	18	358	0.548	0.007	0.000	0.030	0.028	0.033	0.046	0.079	0.048	0.014	0.036	0.134	0.234	0.161	0.064	0.066	0.014	0.0252	4.9377
66S	Lai Cho Rd	Urban Local Distributor	19	284	0.548	0.006	0.000	0.029	0.026	0.032	0.045	0.077	0.047	0.013	0.035	0.131	0.229	0.157	0.061	0.063	0.013	0.0250	3.8966
66S	Lai Cho Rd	Urban Local Distributor	20	277	0.548	0.006	0.000	0.029	0.026	0.032	0.045	0.077	0.047	0.013	0.035	0.131	0.229	0.157	0.061	0.063	0.013	0.0240	3.8208
66S	Lai Cho Rd	Urban Local Distributor	21	209	0.548	0.006	0.000	0.027	0.025	0.032	0.043	0.075	0.046	0.012	0.034	0.128	0.223	0.154	0.058	0.061	0.012	0.0234	2.5824
66S	Lai Cho Rd	Urban Local Distributor	22	192	0.548	0.006	0.000	0.027	0.025	0.032	0.043	0.075	0.046	0.012	0.034	0.128	0.223	0.154	0.058	0.061	0.012	0.0238	2.5009
66S	Lai Cho Rd	Urban Local Distributor	23	157	0.548	0.006	0.000	0.027	0.024	0.031	0.043	0.074	0.045	0.011	0.034	0.126	0.220	0.152	0.056	0.060	0.012	0.0240	2.0654
67N	Lai Yiu St																						

Road ID	Road Name	Road Type	Time	Total (veh/hr)	Road Length (km)	PM10 Emission Factor (g/VKT)													PM10 Emission Factor (g/VKT)	PM10 Emission (g/hr)			
						PC	TAXI	LGV3	LGV4	LGV6	HGV7	HGV8	PLB3	PV4	PV5	NFB6	NFB7	NFB8			FBSD	FBDD	MC
74N	Container Port Rd S	Urban District Distributor	21	580	0.604	0.004	0.000	0.022	0.020	0.029	0.040	0.070	0.043	0.009	0.032	0.118	0.207	0.143	0.050	0.054	0.010	0.0205	7.1910
74N	Container Port Rd S	Urban District Distributor	22	533	0.604	0.004	0.000	0.022	0.020	0.029	0.040	0.070	0.043	0.009	0.032	0.118	0.207	0.143	0.050	0.054	0.010	0.0205	6.5006
74N	Container Port Rd S	Urban District Distributor	23	431	0.604	0.004	0.000	0.021	0.019	0.029	0.040	0.070	0.042	0.008	0.032	0.118	0.207	0.142	0.050	0.054	0.010	0.0202	5.2510
74S	Container Port Rd S	Urban District Distributor	0	204	0.611	0.004	0.000	0.021	0.019	0.029	0.040	0.070	0.042	0.008	0.032	0.118	0.206	0.142	0.049	0.054	0.010	0.0258	3.2179
74S	Container Port Rd S	Urban District Distributor	1	155	0.611	0.004	0.000	0.021	0.019	0.029	0.040	0.070	0.042	0.008	0.032	0.118	0.206	0.142	0.049	0.054	0.010	0.0267	2.5296
74S	Container Port Rd S	Urban District Distributor	2	121	0.611	0.004	0.000	0.020	0.019	0.029	0.040	0.069	0.042	0.008	0.032	0.118	0.206	0.142	0.049	0.054	0.009	0.0271	2.0030
74S	Container Port Rd S	Urban District Distributor	3	103	0.611	0.004	0.000	0.020	0.019	0.029	0.040	0.069	0.042	0.008	0.032	0.118	0.206	0.142	0.049	0.054	0.009	0.0275	1.7269
74S	Container Port Rd S	Urban District Distributor	4	103	0.611	0.004	0.000	0.021	0.019	0.029	0.040	0.069	0.042	0.008	0.032	0.118	0.206	0.142	0.049	0.054	0.009	0.0276	1.7269
74S	Container Port Rd S	Urban District Distributor	5	154	0.611	0.004	0.000	0.021	0.019	0.029	0.040	0.070	0.042	0.008	0.032	0.118	0.206	0.142	0.049	0.054	0.010	0.0265	2.4872
74S	Container Port Rd S	Urban District Distributor	6	324	0.611	0.004	0.000	0.022	0.020	0.029	0.040	0.070	0.043	0.009	0.032	0.118	0.207	0.143	0.050	0.054	0.010	0.0257	5.0852
74S	Container Port Rd S	Urban District Distributor	7	640	0.611	0.005	0.000	0.024	0.022	0.030	0.041	0.071	0.043	0.010	0.032	0.120	0.210	0.145	0.052	0.056	0.011	0.0268	10.4892
74S	Container Port Rd S	Urban District Distributor	8	870	0.611	0.005	0.000	0.025	0.023	0.030	0.042	0.072	0.044	0.011	0.033	0.123	0.215	0.148	0.054	0.057	0.011	0.0266	14.1369
74S	Container Port Rd S	Urban District Distributor	9	787	0.611	0.005	0.000	0.024	0.022	0.030	0.041	0.071	0.044	0.011	0.033	0.121	0.212	0.146	0.054	0.056	0.011	0.0266	11.8371
74S	Container Port Rd S	Urban District Distributor	10	707	0.611	0.005	0.000	0.023	0.022	0.030	0.041	0.071	0.043	0.010	0.032	0.120	0.210	0.144	0.051	0.055	0.011	0.0266	10.1695
74S	Container Port Rd S	Urban District Distributor	11	667	0.611	0.004	0.000	0.023	0.021	0.030	0.041	0.071	0.043	0.009	0.032	0.120	0.210	0.144	0.051	0.055	0.010	0.0245	9.9921
74S	Container Port Rd S	Urban District Distributor	12	627	0.611	0.004	0.000	0.023	0.021	0.030	0.041	0.071	0.043	0.009	0.032	0.120	0.210	0.144	0.051	0.055	0.010	0.0246	9.4249
74S	Container Port Rd S	Urban District Distributor	13	680	0.611	0.004	0.000	0.023	0.021	0.030	0.041	0.071	0.043	0.009	0.032	0.120	0.210	0.144	0.051	0.055	0.010	0.0246	10.2160
74S	Container Port Rd S	Urban District Distributor	14	758	0.611	0.005	0.000	0.024	0.022	0.030	0.041	0.071	0.044	0.010	0.033	0.121	0.212	0.146	0.052	0.056	0.011	0.0247	11.6042
74S	Container Port Rd S	Urban District Distributor	15	758	0.611	0.005	0.000	0.024	0.022	0.030	0.041	0.071	0.043	0.010	0.032	0.120	0.211	0.145	0.052	0.056	0.011	0.0250	11.5894
74S	Container Port Rd S	Urban District Distributor	16	725	0.611	0.005	0.000	0.024	0.022	0.030	0.041	0.071	0.043	0.010	0.032	0.120	0.211	0.145	0.052	0.056	0.011	0.0246	10.9099
74S	Container Port Rd S	Urban District Distributor	17	738	0.611	0.005	0.000	0.024	0.022	0.030	0.041	0.071	0.043	0.010	0.032	0.120	0.211	0.145	0.052	0.056	0.011	0.0253	11.4052
74S	Container Port Rd S	Urban District Distributor	18	740	0.611	0.005	0.000	0.024	0.022	0.030	0.041	0.071	0.043	0.010	0.032	0.120	0.211	0.145	0.052	0.056	0.011	0.0247	11.1519
74S	Container Port Rd S	Urban District Distributor	19	586	0.611	0.004	0.000	0.023	0.021	0.030	0.041	0.070	0.043	0.009	0.032	0.119	0.209	0.144	0.051	0.055	0.010	0.0243	8.6805
74S	Container Port Rd S	Urban District Distributor	20	445	0.611	0.004	0.000	0.022	0.020	0.029	0.041	0.070	0.043	0.009	0.032	0.119	0.208	0.143	0.050	0.055	0.010	0.0257	6.9955
74S	Container Port Rd S	Urban District Distributor	21	455	0.611	0.004	0.000	0.022	0.020	0.029	0.041	0.070	0.043	0.009	0.032	0.119	0.208	0.143	0.050	0.055	0.010	0.0254	6.9477
74S	Container Port Rd S	Urban District Distributor	22	384	0.611	0.004	0.000	0.022	0.020	0.029	0.040	0.070	0.043	0.009	0.032	0.118	0.207	0.143	0.050	0.054	0.010	0.0255	5.9721
74S	Container Port Rd S	Urban District Distributor	23	312	0.611	0.004	0.000	0.021	0.019	0.029	0.040	0.070	0.042	0.008	0.032	0.118	0.207	0.142	0.050	0.054	0.010	0.0254	4.8429
75S	Container Port Rd	Urban Local Distributor	0	44	0.690	0.005	0.000	0.025	0.023	0.030	0.042	0.072	0.044	0.011	0.033	0.123	0.215	0.148	0.054	0.057	0.011	0.0510	1.5490
75S	Container Port Rd	Urban Local Distributor	1	34	0.690	0.005	0.000	0.025	0.023	0.030	0.042	0.072	0.044	0.011	0.033	0.123	0.215	0.148	0.054	0.057	0.011	0.0506	1.1882
75S	Container Port Rd	Urban Local Distributor	2	27	0.690	0.005	0.000	0.025	0.023	0.030	0.042	0.072	0.044	0.011	0.033	0.123	0.215	0.148	0.054	0.057	0.011	0.0495	0.9224
75S	Container Port Rd	Urban Local Distributor	3	24	0.690	0.005	0.000	0.025	0.023	0.030	0.042	0.072	0.044	0.011	0.033	0.123	0.215	0.148	0.054	0.057	0.011	0.0501	0.8571
75S	Container Port Rd	Urban Local Distributor	4	24	0.690	0.005	0.000	0.025	0.023	0.030	0.042	0.072	0.044	0.011	0.033	0.123	0.215	0.148	0.054	0.057	0.011	0.0500	0.8275
75S	Container Port Rd	Urban Local Distributor	5	34	0.690	0.005	0.000	0.025	0.023	0.030	0.042	0.072	0.044	0.011	0.033	0.123	0.215	0.148	0.054	0.057	0.011	0.0506	1.1882
75S	Container Port Rd	Urban Local Distributor	6	67	0.690	0.005	0.000	0.025	0.023	0.030	0.042	0.072	0.044	0.011	0.033	0.123	0.215	0.148	0.054	0.057	0.011	0.0523	2.4204
75S	Container Port Rd	Urban Local Distributor	7	135	0.690	0.005	0.000	0.025	0.023	0.030	0.042	0.072	0.044	0.011	0.033	0.123	0.215	0.148	0.054	0.057	0.011	0.0495	4.6151
75S	Container Port Rd	Urban Local Distributor	8	182	0.690	0.005	0.000	0.026	0.024	0.031	0.042	0.073	0.045	0.011	0.033	0.124	0.218	0.150	0.055	0.059	0.012	0.0501	6.2900
75S	Container Port Rd	Urban Local Distributor	9	165	0.690	0.005	0.000	0.025	0.023	0.030	0.042	0.072	0.044	0.011	0.033	0.123	0.215	0.148	0.054	0.057	0.011	0.0492	5.2947
75S	Container Port Rd	Urban Local Distributor	10	149	0.690	0.005	0.000	0.025	0.023	0.030	0.042	0.072	0.044	0.011	0.033	0.123	0.215	0.148	0.054	0.057	0.011	0.0473	4.8641
75S	Container Port Rd	Urban Local Distributor	11	140	0.690	0.005	0.000	0.025	0.023	0.030	0.042	0.072	0.044	0.011	0.033	0.123	0.215	0.148	0.054	0.057	0.011	0.0483	4.6711
75S	Container Port Rd	Urban Local Distributor	12	133	0.690	0.005	0.000	0.025	0.023	0.030	0.042	0.072	0.044	0.011	0.033	0.123	0.215	0.148	0.054	0.057	0.011	0.0482	4.4264
75S	Container Port Rd	Urban Local Distributor	13	143	0.690	0.005	0.000	0.025	0.023	0.030	0.042	0.072	0.044	0.011	0.033	0.123	0.215	0.148	0.054	0.057	0.011	0.0482	4.7581
75S	Container Port Rd	Urban Local Distributor	14	163	0.690	0.005	0.000	0.026	0.024	0.031	0.042	0.073	0.045	0.011	0.033	0.124	0.218	0.150	0.055	0.059	0.012	0.0486	5.3977
75S	Container Port Rd	Urban Local Distributor	15	177	0.690	0.005	0.000	0.026	0.024	0.031	0.042	0.073	0.045	0.011	0.033	0.124	0.218	0.150	0.055	0.059	0.012	0.0486	5.4972
75S	Container Port Rd	Urban Local Distributor	16	153	0.690	0.005	0.000	0.025	0.023	0.030	0.042	0.072	0.044	0.011	0.033	0.123	0.215	0.148	0.054	0.057	0.011	0.0483	5.1059
75S	Container Port Rd	Urban Local Distributor	17	155	0.690	0.005	0.000	0.026	0.024	0.031	0.042	0.073	0.045	0.011	0.033	0.124	0.218	0.150	0.055	0.059	0.012	0.0488	5.2262
75S	Container Port Rd	Urban Local Distributor	18	155	0.690	0.005	0.000	0.026	0.024	0.031	0.042	0.073	0.045	0.011	0.033	0.124	0.218	0.150	0.055	0.059	0.012	0.0491	5.2555
75S	Container Port Rd	Urban Local Distributor	19	124	0.690	0.005	0.000	0.025	0.023	0.030	0.042	0.072	0.044	0.011	0.033	0.123	0.215	0.148	0.054	0.057	0.011	0.0478	4.0945
75S	Container Port Rd	Urban Local Distributor	20	81	0.690	0.005	0.000	0.025	0.023	0.030	0.042	0.072	0.044	0.011	0.033	0.123	0.215	0.148	0.054	0.057	0.011	0.0528	3.3917
75S	Container Port Rd	Urban Local Distributor	21	88	0.690	0.005	0.000	0.025	0.023	0.030	0.042	0.072	0.044	0.011	0.033	0.123	0.215	0.148	0.054	0.057	0.011	0.0521	3.1829
75S	Container Port Rd	Urban Local Distributor	22	81	0.690	0.005	0.000	0.025	0.023	0.030	0.042	0.072	0.044	0.011	0.033	0.123	0.215	0.148	0.054	0.057	0.011	0.0524	2.9310
75S	Container Port Rd	Urban Local Distributor	23	65	0.690	0.005	0.000	0.025	0.023	0.030	0.042	0.072	0.044	0.011	0.033	0.123	0.215	0.148	0.054	0.057	0.011		

Road ID	Road Name	Road Type	Time	Total (veh/hr)	Road Length (km)	PM10 Emission Factor (g/VKT)														PM10 Emission Factor (g/VKT)	PM10 Emission (g/hr)		
						PC	TAXI	LGV3	LGV4	LGV6	HGV7	HGV8	PLB	PV4	PV5	NFB6	NFB7	NFB8	FBSD			FBDD	MC
77S	Tsing Kwai Highway	Expressway	3	554	0.884	0.002	0.000	0.012	0.011	0.043	0.050	0.087	0.062	0.004	0.046	0.148	0.258	0.178	0.056	0.064	0.004	0.0186	9.1158
77S	Tsing Kwai Highway	Expressway	4	846	0.884	0.002	0.000	0.012	0.011	0.043	0.050	0.087	0.062	0.004	0.046	0.148	0.258	0.178	0.056	0.064	0.004	0.0186	9.1158
77S	Tsing Kwai Highway	Expressway	5	1806	0.884	0.002	0.000	0.012	0.011	0.043	0.050	0.087	0.062	0.004	0.046	0.148	0.258	0.178	0.056	0.064	0.004	0.0173	27.6808
77S	Tsing Kwai Highway	Expressway	7	3627	0.884	0.002	0.000	0.012	0.011	0.039	0.050	0.087	0.057	0.004	0.043	0.148	0.258	0.178	0.056	0.064	0.004	0.0205	63.8932
77S	Tsing Kwai Highway	Expressway	8	4837	0.884	0.002	0.000	0.013	0.012	0.036	0.050	0.086	0.052	0.004	0.039	0.146	0.255	0.176	0.055	0.063	0.004	0.0178	76.2127
77S	Tsing Kwai Highway	Expressway	9	4357	0.884	0.002	0.000	0.013	0.012	0.037	0.050	0.087	0.054	0.004	0.040	0.148	0.258	0.178	0.056	0.064	0.004	0.0153	59.1100
77S	Tsing Kwai Highway	Expressway	10	3933	0.884	0.002	0.000	0.012	0.011	0.038	0.050	0.087	0.055	0.004	0.041	0.148	0.258	0.178	0.056	0.064	0.004	0.0146	50.7674
77S	Tsing Kwai Highway	Expressway	11	3711	0.884	0.002	0.000	0.012	0.011	0.039	0.050	0.087	0.056	0.004	0.042	0.148	0.258	0.178	0.056	0.064	0.004	0.0161	52.8296
77S	Tsing Kwai Highway	Expressway	12	3470	0.884	0.002	0.000	0.012	0.011	0.039	0.050	0.087	0.057	0.004	0.043	0.148	0.258	0.178	0.056	0.064	0.004	0.0167	51.2039
77S	Tsing Kwai Highway	Expressway	13	3773	0.884	0.002	0.000	0.012	0.011	0.039	0.050	0.087	0.056	0.004	0.042	0.148	0.258	0.178	0.056	0.064	0.004	0.0167	55.5939
77S	Tsing Kwai Highway	Expressway	14	4274	0.884	0.002	0.000	0.013	0.011	0.038	0.050	0.087	0.055	0.004	0.041	0.148	0.258	0.178	0.056	0.064	0.004	0.0157	59.1947
77S	Tsing Kwai Highway	Expressway	15	4213	0.884	0.002	0.000	0.013	0.011	0.038	0.050	0.087	0.055	0.004	0.041	0.148	0.258	0.178	0.056	0.064	0.004	0.0161	59.8990
77S	Tsing Kwai Highway	Expressway	16	4012	0.884	0.002	0.000	0.012	0.011	0.038	0.050	0.087	0.056	0.004	0.041	0.148	0.258	0.178	0.056	0.064	0.004	0.0167	56.7041
77S	Tsing Kwai Highway	Expressway	17	4073	0.884	0.002	0.000	0.012	0.011	0.038	0.050	0.087	0.056	0.004	0.041	0.148	0.258	0.178	0.056	0.064	0.004	0.0176	63.4221
77S	Tsing Kwai Highway	Expressway	18	4121	0.884	0.002	0.000	0.013	0.011	0.038	0.050	0.087	0.055	0.004	0.041	0.148	0.258	0.178	0.056	0.064	0.004	0.0162	58.8961
77S	Tsing Kwai Highway	Expressway	19	3230	0.884	0.002	0.000	0.012	0.011	0.040	0.050	0.087	0.058	0.004	0.043	0.148	0.258	0.178	0.056	0.064	0.004	0.0166	47.5154
77S	Tsing Kwai Highway	Expressway	20	2510	0.884	0.002	0.000	0.012	0.011	0.042	0.050	0.087	0.061	0.004	0.046	0.148	0.258	0.178	0.056	0.064	0.004	0.0175	38.7243
77S	Tsing Kwai Highway	Expressway	21	2340	0.884	0.002	0.000	0.012	0.011	0.043	0.050	0.087	0.062	0.004	0.046	0.148	0.258	0.178	0.056	0.064	0.004	0.0172	35.8279
77S	Tsing Kwai Highway	Expressway	22	2155	0.884	0.002	0.000	0.012	0.011	0.043	0.050	0.087	0.062	0.004	0.046	0.148	0.258	0.178	0.056	0.064	0.004	0.0171	32.4880
77S	Tsing Kwai Highway	Expressway	23	1740	0.884	0.002	0.000	0.012	0.011	0.043	0.050	0.087	0.062	0.004	0.046	0.148	0.258	0.178	0.056	0.064	0.004	0.0172	26.3858
78N	Tsing Kwai Highway	Expressway	0	636	0.219	0.002	0.000	0.012	0.011	0.043	0.050	0.087	0.062	0.004	0.046	0.148	0.258	0.178	0.056	0.064	0.004	0.0147	2.0419
78N	Tsing Kwai Highway	Expressway	1	474	0.219	0.002	0.000	0.012	0.011	0.043	0.050	0.087	0.062	0.004	0.046	0.148	0.258	0.178	0.056	0.064	0.004	0.0150	1.5523
78N	Tsing Kwai Highway	Expressway	2	367	0.219	0.002	0.000	0.012	0.011	0.043	0.050	0.087	0.062	0.004	0.046	0.148	0.258	0.178	0.056	0.064	0.004	0.0148	1.1922
78N	Tsing Kwai Highway	Expressway	3	312	0.219	0.002	0.000	0.012	0.011	0.043	0.050	0.087	0.062	0.004	0.046	0.148	0.258	0.178	0.056	0.064	0.004	0.0148	0.9239
78N	Tsing Kwai Highway	Expressway	4	312	0.219	0.002	0.000	0.012	0.011	0.043	0.050	0.087	0.062	0.004	0.046	0.148	0.258	0.178	0.056	0.064	0.004	0.0151	1.0329
78N	Tsing Kwai Highway	Expressway	5	474	0.219	0.002	0.000	0.012	0.011	0.043	0.050	0.087	0.062	0.004	0.046	0.148	0.258	0.178	0.056	0.064	0.004	0.0150	1.5523
78N	Tsing Kwai Highway	Expressway	6	1016	0.219	0.002	0.000	0.012	0.011	0.043	0.050	0.087	0.062	0.004	0.046	0.148	0.258	0.178	0.056	0.064	0.004	0.0144	3.1967
78N	Tsing Kwai Highway	Expressway	7	1973	0.219	0.002	0.000	0.012	0.011	0.042	0.050	0.087	0.061	0.004	0.046	0.148	0.258	0.178	0.056	0.064	0.004	0.0190	8.2185
78N	Tsing Kwai Highway	Expressway	8	2711	0.219	0.002	0.000	0.012	0.011	0.039	0.050	0.087	0.056	0.004	0.042	0.148	0.258	0.178	0.056	0.064	0.004	0.0161	9.5778
78N	Tsing Kwai Highway	Expressway	9	2194	0.219	0.002	0.000	0.012	0.011	0.041	0.050	0.087	0.057	0.004	0.043	0.148	0.258	0.178	0.056	0.064	0.004	0.0161	14.1428
78N	Tsing Kwai Highway	Expressway	10	2205	0.219	0.002	0.000	0.012	0.011	0.041	0.050	0.087	0.059	0.004	0.044	0.148	0.258	0.178	0.056	0.064	0.004	0.0126	6.0976
78N	Tsing Kwai Highway	Expressway	11	2082	0.219	0.002	0.000	0.012	0.011	0.041	0.050	0.087	0.060	0.004	0.045	0.148	0.258	0.178	0.056	0.064	0.004	0.0142	6.4661
78N	Tsing Kwai Highway	Expressway	12	1945	0.219	0.002	0.000	0.012	0.011	0.042	0.050	0.087	0.061	0.004	0.046	0.148	0.258	0.178	0.056	0.064	0.004	0.0150	6.3704
78N	Tsing Kwai Highway	Expressway	13	2111	0.219	0.002	0.000	0.012	0.011	0.041	0.050	0.087	0.060	0.004	0.045	0.148	0.258	0.178	0.056	0.064	0.004	0.0148	6.8356
78N	Tsing Kwai Highway	Expressway	14	2398	0.219	0.002	0.000	0.012	0.011	0.040	0.050	0.087	0.058	0.004	0.043	0.148	0.258	0.178	0.056	0.064	0.004	0.0138	7.2452
78N	Tsing Kwai Highway	Expressway	15	2263	0.219	0.002	0.000	0.012	0.011	0.041	0.050	0.087	0.059	0.004	0.044	0.148	0.258	0.178	0.056	0.064	0.004	0.0142	7.2312
78N	Tsing Kwai Highway	Expressway	16	2244	0.219	0.002	0.000	0.012	0.011	0.041	0.050	0.087	0.059	0.004	0.044	0.148	0.258	0.178	0.056	0.064	0.004	0.0140	6.8835
78N	Tsing Kwai Highway	Expressway	17	2279	0.219	0.002	0.000	0.012	0.011	0.041	0.050	0.087	0.059	0.004	0.044	0.148	0.258	0.178	0.056	0.064	0.004	0.0159	7.9178
78N	Tsing Kwai Highway	Expressway	18	2311	0.219	0.002	0.000	0.012	0.011	0.041	0.050	0.087	0.059	0.004	0.044	0.148	0.258	0.178	0.056	0.064	0.004	0.0143	7.2458
78N	Tsing Kwai Highway	Expressway	19	1806	0.219	0.002	0.000	0.012	0.011	0.042	0.050	0.087	0.061	0.004	0.046	0.148	0.258	0.178	0.056	0.064	0.004	0.0147	5.8306
78N	Tsing Kwai Highway	Expressway	20	1413	0.219	0.002	0.000	0.012	0.011	0.043	0.050	0.087	0.062	0.004	0.046	0.148	0.258	0.178	0.056	0.064	0.004	0.0149	4.6152
78N	Tsing Kwai Highway	Expressway	21	1124	0.219	0.002	0.000	0.012	0.011	0.043	0.050	0.087	0.062	0.004	0.046	0.148	0.258	0.178	0.056	0.064	0.004	0.0148	3.4152
78N	Tsing Kwai Highway	Expressway	22	1212	0.219	0.002	0.000	0.012	0.011	0.043	0.050	0.087	0.062	0.004	0.046	0.148	0.258	0.178	0.056	0.064	0.004	0.0144	3.8342
78N	Tsing Kwai Highway	Expressway	23	979	0.219	0.002	0.000	0.012	0.011	0.043	0.050	0.087	0.062	0.004	0.046	0.148	0.258	0.178	0.056	0.064	0.004	0.0144	3.0832
78S	Tsing Kwai Highway	Expressway	0	978	0.210	0.002	0.000	0.012	0.011	0.043	0.050	0.087	0.062	0.004	0.046	0.148	0.258	0.178	0.056	0.064	0.004	0.0154	3.1619
78S	Tsing Kwai Highway	Expressway	1	729	0.210	0.002	0.000	0.012	0.011	0.043	0.050	0.087	0.062	0.004	0.046	0.148	0.258	0.178	0.056	0.064	0.004	0.0153	2.3373
78S	Tsing Kwai Highway	Expressway	2	560	0.210	0.002	0.000	0.012	0.011	0.043	0.050	0.087	0.062	0.004	0.046	0.148	0.258	0.178	0.056	0.064	0.004	0.0159	1.8849
78S	Tsing Kwai Highway	Expressway	3	473	0.210	0.002	0.000	0.012	0.011	0.043	0.050	0.087	0.062	0.004	0.046	0.148	0.258	0.178	0.056	0.064	0.004	0.0160	1.5852
78S	Tsing Kwai Highway	Expressway	4	473	0.210	0.002	0.000	0.012	0.011	0.043	0.050	0.087	0.062	0.004	0.046	0.148	0.258	0.178	0.056	0.064	0.004	0.0160	1.5852
78S	Tsing Kwai Highway	Expressway	5	729	0.210	0.002	0.000	0.012	0.011	0.043	0.050	0.087	0.062	0.004	0.046	0.148	0.258	0.178	0.056	0.064	0.004	0.0153	2.3373
78S	Tsing Kwai Highway	Expressway	6	1566	0.210	0.002	0.000	0.012	0.011	0.043	0.050	0.087	0.062	0.004	0.046	0.148	0.258	0.178	0.056	0.064	0.004	0.0154	5.0627

Road ID	Road Name	Road Type	Time	Total (veh/hr)	Road Length (km)	PM10 Emission Factor (g/VKT)													PM10 Emission Factor (g/VKT)	PM10 Emission (g/hr)			
						PC	TAXI	LGV3	LGV4	LGV6	HGV7	HGV8	ELB	PV4	PV5	NFB6	NFB7	NFB8			FBSD	FBDD	MC
79N	Slip Rd between Kwai Tsing Rd and Tsing Kwai Highway	Urban Primary Distributor	9	632	0.174	0.004	0.000	0.023	0.021	0.030	0.041	0.071	0.043	0.009	0.032	0.120	0.210	0.144	0.051	0.055	0.007	0.0219	2.4038
79N	Slip Rd between Kwai Tsing Rd and Tsing Kwai Highway	Urban Primary Distributor	10	559	0.174	0.004	0.000	0.022	0.020	0.029	0.041	0.070	0.043	0.008	0.032	0.119	0.208	0.143	0.050	0.055	0.007	0.0206	2.0334
79N	Slip Rd between Kwai Tsing Rd and Tsing Kwai Highway	Urban Primary Distributor	11	540	0.174	0.004	0.000	0.022	0.020	0.029	0.040	0.070	0.043	0.008	0.032	0.118	0.207	0.143	0.050	0.054	0.006	0.0218	2.0455
79N	Slip Rd between Kwai Tsing Rd and Tsing Kwai Highway	Urban Primary Distributor	12	503	0.174	0.004	0.000	0.021	0.019	0.029	0.040	0.070	0.042	0.008	0.032	0.118	0.207	0.142	0.050	0.054	0.006	0.0217	1.8907
79N	Slip Rd between Kwai Tsing Rd and Tsing Kwai Highway	Urban Primary Distributor	13	549	0.174	0.004	0.000	0.022	0.020	0.029	0.040	0.070	0.043	0.008	0.032	0.118	0.207	0.143	0.050	0.054	0.006	0.0218	2.0794
79N	Slip Rd between Kwai Tsing Rd and Tsing Kwai Highway	Urban Primary Distributor	14	619	0.174	0.004	0.000	0.023	0.021	0.030	0.041	0.071	0.043	0.009	0.032	0.120	0.210	0.144	0.051	0.055	0.007	0.0221	2.3695
79N	Slip Rd between Kwai Tsing Rd and Tsing Kwai Highway	Urban Primary Distributor	15	608	0.174	0.004	0.000	0.023	0.021	0.030	0.041	0.070	0.043	0.009	0.032	0.119	0.209	0.144	0.051	0.055	0.007	0.0223	2.3535
79N	Slip Rd between Kwai Tsing Rd and Tsing Kwai Highway	Urban Primary Distributor	16	584	0.174	0.004	0.000	0.022	0.021	0.030	0.041	0.070	0.043	0.009	0.032	0.119	0.209	0.144	0.051	0.055	0.007	0.0220	2.0794
79N	Slip Rd between Kwai Tsing Rd and Tsing Kwai Highway	Urban Primary Distributor	17	592	0.174	0.004	0.000	0.023	0.021	0.030	0.041	0.070	0.043	0.009	0.032	0.119	0.209	0.144	0.051	0.055	0.007	0.0228	2.3459
79N	Slip Rd between Kwai Tsing Rd and Tsing Kwai Highway	Urban Primary Distributor	18	595	0.174	0.004	0.000	0.023	0.021	0.030	0.041	0.070	0.043	0.009	0.032	0.119	0.209	0.144	0.051	0.055	0.007	0.0220	2.2701
79N	Slip Rd between Kwai Tsing Rd and Tsing Kwai Highway	Urban Primary Distributor	19	471	0.174	0.004	0.000	0.021	0.019	0.029	0.040	0.070	0.042	0.008	0.032	0.118	0.206	0.142	0.049	0.054	0.006	0.0214	1.7499
79N	Slip Rd between Kwai Tsing Rd and Tsing Kwai Highway	Urban Primary Distributor	20	361	0.174	0.003	0.000	0.020	0.018	0.029	0.040	0.069	0.042	0.007	0.032	0.118	0.206	0.142	0.048	0.053	0.006	0.0223	1.3994
79N	Slip Rd between Kwai Tsing Rd and Tsing Kwai Highway	Urban Primary Distributor	21	337	0.174	0.003	0.000	0.019	0.018	0.029	0.040	0.069	0.042	0.007	0.032	0.118	0.206	0.142	0.048	0.053	0.006	0.0220	1.2869
79N	Slip Rd between Kwai Tsing Rd and Tsing Kwai Highway	Urban Primary Distributor	22	312	0.174	0.003	0.000	0.019	0.017	0.029	0.040	0.070	0.042	0.007	0.032	0.118	0.206	0.142	0.048	0.053	0.006	0.0226	1.1941
79N	Slip Rd between Kwai Tsing Rd and Tsing Kwai Highway	Urban Primary Distributor	23	252	0.174	0.003	0.000	0.018	0.017	0.029	0.040	0.070	0.043	0.006	0.032	0.118	0.207	0.143	0.048	0.053	0.005	0.0224	0.9780
80W	Kwai King Rd	Urban Local Distributor	0	153	0.176	0.005	0.000	0.025	0.023	0.030	0.042	0.072	0.044	0.011	0.033	0.123	0.215	0.148	0.054	0.057	0.011	0.0244	0.6568
80W	Kwai King Rd	Urban Local Distributor	1	117	0.176	0.005	0.000	0.025	0.023	0.030	0.042	0.072	0.044	0.011	0.033	0.123	0.215	0.148	0.054	0.057	0.011	0.0253	0.5215
80W	Kwai King Rd	Urban Local Distributor	2	93	0.176	0.005	0.000	0.025	0.023	0.030	0.042	0.072	0.044	0.011	0.033	0.123	0.215	0.148	0.054	0.057	0.011	0.0262	0.4299
80W	Kwai King Rd	Urban Local Distributor	3	80	0.176	0.005	0.000	0.025	0.023	0.030	0.042	0.072	0.044	0.011	0.033	0.123	0.215	0.148	0.054	0.057	0.011	0.0270	0.3800
80W	Kwai King Rd	Urban Local Distributor	4	80	0.176	0.005	0.000	0.025	0.023	0.030	0.042	0.072	0.044	0.011	0.033	0.123	0.215	0.148	0.054	0.057	0.011	0.0270	0.3800
80W	Kwai King Rd	Urban Local Distributor	5	117	0.176	0.005	0.000	0.025	0.023	0.030	0.042	0.072	0.044	0.011	0.033	0.123	0.215	0.148	0.054	0.057	0.011	0.0253	0.5215
80W	Kwai King Rd	Urban Local Distributor	6	239	0.176	0.005	0.000	0.026	0.024	0.031	0.042	0.073	0.045	0.011	0.033	0.124	0.218	0.150	0.055	0.059	0.012	0.0239	1.0053
80W	Kwai King Rd	Urban Local Distributor	7	470	0.176	0.006	0.000	0.028	0.026	0.032	0.044	0.076	0.046	0.012	0.035	0.129	0.226	0.156	0.059	0.062	0.013	0.0259	2.1450
80W	Kwai King Rd	Urban Local Distributor	8	638	0.176	0.006	0.000	0.030	0.027	0.033	0.045	0.078	0.048	0.013	0.035	0.132	0.231	0.159	0.063	0.065	0.013	0.0265	2.8679
80W	Kwai King Rd	Urban Local Distributor	9	573	0.176	0.006	0.000	0.029	0.028	0.033	0.045	0.077	0.047	0.013	0.035	0.131	0.229	0.157	0.061	0.063	0.013	0.0263	2.6370
80W	Kwai King Rd	Urban Local Distributor	10	515	0.176	0.006	0.000	0.029	0.028	0.032	0.045	0.077	0.047	0.013	0.035	0.131	0.229	0.157	0.061	0.063	0.013	0.0231	0.8670
80W	Kwai King Rd	Urban Local Distributor	11	488	0.176	0.006	0.000	0.028	0.026	0.032	0.044	0.076	0.046	0.012	0.035	0.129	0.226	0.156	0.059	0.062	0.013	0.0235	2.0207
80W	Kwai King Rd	Urban Local Distributor	12	459	0.176	0.006	0.000	0.028	0.026	0.032	0.044	0.076	0.046	0.012	0.035	0.129	0.226	0.156	0.059	0.062	0.013	0.0242	1.9582
80W	Kwai King Rd	Urban Local Distributor	13	499	0.176	0.006	0.000	0.028	0.026	0.032	0.044	0.076	0.046	0.012	0.035	0.129	0.226	0.156	0.059	0.062	0.013	0.0241	2.1216
80W	Kwai King Rd	Urban Local Distributor	14	558	0.176	0.006	0.000	0.029	0.026	0.032	0.045	0.077	0.047	0.013	0.035	0.131	0.229	0.157	0.061	0.063	0.013	0.0236	2.3157
80W	Kwai King Rd	Urban Local Distributor	15	628	0.176	0.006	0.000	0.029	0.028	0.033	0.045	0.077	0.047	0.013	0.035	0.131	0.229	0.157	0.061	0.063	0.013	0.0241	2.5187
80W	Kwai King Rd	Urban Local Distributor	16	529	0.176	0.006	0.000	0.029	0.028	0.032	0.045	0.077	0.047	0.013	0.035	0.131	0.229	0.157	0.061	0.063	0.013	0.0236	2.2031
80W	Kwai King Rd	Urban Local Distributor	17	537	0.176	0.006	0.000	0.029	0.026	0.032	0.045	0.077	0.047	0.013	0.035	0.131	0.229	0.157	0.061	0.063	0.013	0.0247	2.3357
80W	Kwai King Rd	Urban Local Distributor	18	542	0.176	0.006	0.000	0.029	0.026	0.032	0.045	0.077	0.047	0.013	0.035	0.131	0.229	0.157	0.061	0.063	0.013	0.0245	2.3361
80W	Kwai King Rd	Urban Local Distributor	19	426	0.176	0.006	0.000	0.028	0.026	0.032	0.044	0.076	0.046	0.012	0.035	0.129	0.226	0.156	0.059	0.062	0.013	0.0240	1.7990
80W	Kwai King Rd	Urban Local Distributor	20	330	0.176	0.006	0.000	0.027	0.024	0.031	0.043	0.074	0.045	0.011	0.034	0.126	0.220	0.152	0.056	0.060	0.012	0.0239	1.3885
80W	Kwai King Rd	Urban Local Distributor	21	297	0.176	0.006	0.000	0.027	0.024	0.031	0.043	0.074	0.045	0.011	0.034	0.126	0.220	0.152	0.056	0.060	0.012	0.0236	1.2620
80W	Kwai King Rd	Urban Local Distributor	22	285	0.176	0.006	0.000	0.027	0.024	0.031	0.043	0.074	0.045	0.011	0.034	0.126	0.220	0.152	0.056	0.060	0.012	0.0238	1.1956
80W	Kwai King Rd	Urban Local Distributor	23	232	0.176	0.005	0.000	0.026	0.024	0.031	0.042	0.073	0.045	0.011	0.033	0.124	0.218	0.150	0.055	0.059	0.012	0.0238	0.9735
80E	Kwai King Rd	Urban Local Distributor	0	229	0.126	0.005	0.000	0.026	0.024	0.031	0.042	0.073	0.045	0.011	0.033	0.124	0.218	0.150	0.055	0.059	0.012	0.0259	0.7478
80E	Kwai King Rd	Urban Local Distributor	1	177	0.126	0.005	0.000	0.026	0.024	0.031	0.042	0.073	0.045	0.011	0.033	0.124	0.218	0.150	0.055	0.059	0.012	0.0271	0.6042
80E	Kwai King Rd	Urban Local Distributor	2	139	0.126	0.005	0.000	0.025	0.023	0.030	0.042	0.072	0.044	0.011	0.033	0.123	0.215	0.148	0.054	0.057	0.011	0.0278	0.4875
80E	Kwai King Rd	Urban Local Distributor	3	120	0.126	0.005	0.000	0.025	0.023	0.030	0.042	0.072	0.044	0.011	0.033	0.123	0.215	0.148	0.054	0.057	0.011	0.0289	0.4369
80E	Kwai King Rd	Urban Local Distributor	4	120	0.126	0.005	0.000	0.025	0.023	0.030	0.042	0.072	0.044	0.011	0.033	0.123	0.215	0.148	0.054	0.057	0.011	0.0289	0.4369
80E	Kwai King Rd	Urban Local Distributor	5	177	0.126	0.005	0.000	0.026	0.024	0.031	0.042	0.073	0.045	0.011	0.033	0.124	0.218	0.150	0.055	0.059	0.012	0.0271	0.6042
80E	Kwai King Rd	Urban Local Distributor	6	353	0.126	0.006	0.000	0.027	0.025	0.032	0.043	0.075	0.046	0.012	0.034	0.128	0.223	0.154	0.058	0.061	0.012	0.0252	1.1217
80E	Kwai King Rd	Urban Local Distributor	7	692	0.126	0.007	0.000	0.030	0.028	0.033	0.045	0.079	0.048	0.014	0.036	0.134	0.234	0.161	0.064	0.066	0.014	0.0284	2.4790
80E	Kwai King Rd	Urban Local Distributor	8	938	0.126	0.007	0.000	0.033	0.031	0.036	0.047	0.081	0.049	0.015	0.037	0.139	0.241	0.167	0.067	0.069	0.014	0.0273	2.8219
80E	Kwai King Rd	Urban Local Distributor	9	848	0.126	0.007	0.000	0.031	0.028	0.034	0.046	0.080	0.049	0.014	0.036	0.135	0.237	0.163	0.066	0.067	0.014	0.0248	2.6521
80E	Kwai King Rd	Urban Local Distributor	10	766	0.126	0.007	0.000	0.031	0.028	0.034	0.046	0.080	0.049	0.014	0.036	0.135	0.237	0.163	0.066	0.067	0.014	0.0245	2.3592
80E	Kwai King Rd	Urban Local Distributor	11	720	0.126	0.007	0.000																

Road ID	Road Name	Road Type	Time	Total (veh/hr)	Road Length (km)	PM10 Emission Factor (g/VKT)													PM10 Emission Factor (g/VKT)	PM10 Emission (g/hr)			
						PC	TAXI	LGV3	LGV4	LGV6	HGV7	HGV8	ELB8	PV4	PV5	NFB6	NFB7	NFB8			FBSD	FBDD	MC
81E	Kwai Tai Rd	Urban Local Distributor	15	868	0.164	0.007	0.000	0.032	0.029	0.034	0.047	0.081	0.049	0.015	0.037	0.137	0.240	0.165	0.068	0.069	0.014	0.0248	3.5339
81E	Kwai Tai Rd	Urban Local Distributor	16	830	0.164	0.007	0.000	0.031	0.028	0.034	0.046	0.080	0.049	0.014	0.036	0.135	0.237	0.163	0.066	0.067	0.014	0.0240	3.2660
81E	Kwai Tai Rd	Urban Local Distributor	17	844	0.164	0.007	0.000	0.031	0.028	0.034	0.046	0.080	0.049	0.014	0.036	0.135	0.237	0.163	0.066	0.067	0.014	0.0254	3.5212
81E	Kwai Tai Rd	Urban Local Distributor	18	852	0.164	0.007	0.000	0.032	0.029	0.034	0.047	0.081	0.049	0.015	0.037	0.137	0.240	0.165	0.068	0.069	0.014	0.0252	3.5232
81E	Kwai Tai Rd	Urban Local Distributor	19	672	0.164	0.006	0.000	0.030	0.027	0.033	0.045	0.078	0.048	0.013	0.035	0.132	0.231	0.159	0.063	0.065	0.013	0.0239	2.6337
81E	Kwai Tai Rd	Urban Local Distributor	20	516	0.164	0.006	0.000	0.029	0.026	0.032	0.045	0.077	0.047	0.013	0.035	0.131	0.229	0.157	0.061	0.063	0.013	0.0246	2.0860
81E	Kwai Tai Rd	Urban Local Distributor	21	484	0.164	0.006	0.000	0.029	0.026	0.032	0.045	0.077	0.047	0.013	0.035	0.131	0.229	0.157	0.061	0.063	0.013	0.0243	1.9346
81E	Kwai Tai Rd	Urban Local Distributor	22	424	0.164	0.006	0.000	0.027	0.025	0.032	0.043	0.075	0.046	0.012	0.034	0.128	0.223	0.154	0.058	0.061	0.012	0.0231	1.7166
81E	Kwai Tai Rd	Urban Local Distributor	23	360	0.164	0.006	0.000	0.027	0.025	0.032	0.043	0.075	0.046	0.012	0.034	0.128	0.223	0.154	0.058	0.061	0.012	0.0229	1.3533
82W	Kwai Tai Rd	Urban Local Distributor	0	329	0.096	0.005	0.000	0.026	0.024	0.031	0.042	0.073	0.045	0.011	0.033	0.124	0.218	0.150	0.055	0.059	0.012	0.0274	0.8687
82W	Kwai Tai Rd	Urban Local Distributor	1	250	0.096	0.005	0.000	0.025	0.023	0.030	0.042	0.072	0.044	0.011	0.033	0.123	0.215	0.148	0.054	0.057	0.011	0.0275	0.6641
82W	Kwai Tai Rd	Urban Local Distributor	2	192	0.096	0.005	0.000	0.025	0.023	0.030	0.042	0.072	0.044	0.011	0.033	0.123	0.215	0.148	0.054	0.057	0.011	0.0279	0.5162
82W	Kwai Tai Rd	Urban Local Distributor	3	163	0.096	0.005	0.000	0.025	0.023	0.030	0.042	0.072	0.044	0.011	0.033	0.123	0.215	0.148	0.054	0.057	0.011	0.0284	0.4470
82W	Kwai Tai Rd	Urban Local Distributor	4	183	0.096	0.005	0.000	0.025	0.023	0.030	0.042	0.072	0.044	0.011	0.033	0.123	0.215	0.148	0.054	0.057	0.011	0.0284	0.4470
82W	Kwai Tai Rd	Urban Local Distributor	5	248	0.096	0.005	0.000	0.025	0.023	0.030	0.042	0.072	0.044	0.011	0.033	0.123	0.215	0.148	0.054	0.057	0.011	0.0274	0.6549
82W	Kwai Tai Rd	Urban Local Distributor	6	526	0.096	0.006	0.000	0.027	0.024	0.031	0.043	0.074	0.045	0.011	0.034	0.126	0.220	0.152	0.056	0.060	0.012	0.0277	1.4035
82W	Kwai Tai Rd	Urban Local Distributor	7	1047	0.096	0.006	0.000	0.029	0.026	0.032	0.045	0.077	0.047	0.013	0.035	0.131	0.229	0.157	0.061	0.063	0.013	0.0304	3.0689
82W	Kwai Tai Rd	Urban Local Distributor	8	1429	0.096	0.007	0.000	0.031	0.028	0.034	0.046	0.080	0.049	0.014	0.036	0.135	0.237	0.163	0.066	0.067	0.014	0.0304	4.1844
82W	Kwai Tai Rd	Urban Local Distributor	9	1295	0.096	0.007	0.000	0.030	0.028	0.033	0.046	0.079	0.048	0.014	0.036	0.134	0.234	0.161	0.064	0.066	0.014	0.0279	3.4914
82W	Kwai Tai Rd	Urban Local Distributor	10	1186	0.096	0.006	0.000	0.030	0.027	0.033	0.045	0.078	0.048	0.013	0.035	0.132	0.231	0.159	0.063	0.065	0.013	0.0268	3.0106
82W	Kwai Tai Rd	Urban Local Distributor	11	1098	0.096	0.006	0.000	0.029	0.026	0.032	0.045	0.077	0.047	0.013	0.035	0.131	0.229	0.157	0.061	0.063	0.013	0.0276	2.9241
82W	Kwai Tai Rd	Urban Local Distributor	12	1028	0.096	0.006	0.000	0.029	0.026	0.032	0.045	0.077	0.047	0.013	0.035	0.131	0.229	0.157	0.061	0.063	0.013	0.0277	2.7463
82W	Kwai Tai Rd	Urban Local Distributor	13	1115	0.096	0.006	0.000	0.030	0.027	0.033	0.045	0.078	0.048	0.013	0.035	0.132	0.231	0.159	0.063	0.065	0.013	0.0282	3.0316
82W	Kwai Tai Rd	Urban Local Distributor	14	1265	0.096	0.007	0.000	0.030	0.028	0.033	0.046	0.079	0.048	0.014	0.036	0.134	0.234	0.161	0.064	0.066	0.014	0.0281	3.4313
82W	Kwai Tai Rd	Urban Local Distributor	15	1245	0.096	0.007	0.000	0.030	0.028	0.033	0.046	0.079	0.048	0.014	0.036	0.134	0.234	0.161	0.064	0.066	0.014	0.0281	3.4313
82W	Kwai Tai Rd	Urban Local Distributor	16	1193	0.096	0.006	0.000	0.030	0.027	0.033	0.045	0.078	0.048	0.013	0.035	0.132	0.231	0.159	0.063	0.065	0.013	0.0279	3.2134
82W	Kwai Tai Rd	Urban Local Distributor	17	1210	0.096	0.006	0.000	0.030	0.027	0.033	0.045	0.078	0.048	0.013	0.035	0.132	0.231	0.159	0.063	0.065	0.013	0.0288	3.3673
82W	Kwai Tai Rd	Urban Local Distributor	18	1216	0.096	0.006	0.000	0.030	0.027	0.033	0.045	0.078	0.048	0.013	0.035	0.132	0.231	0.159	0.063	0.065	0.013	0.0280	3.2842
82W	Kwai Tai Rd	Urban Local Distributor	19	961	0.096	0.006	0.000	0.029	0.026	0.032	0.045	0.077	0.047	0.013	0.035	0.131	0.229	0.157	0.061	0.063	0.013	0.0276	2.5627
82W	Kwai Tai Rd	Urban Local Distributor	20	729	0.096	0.006	0.000	0.027	0.025	0.032	0.043	0.075	0.046	0.012	0.034	0.128	0.223	0.154	0.058	0.061	0.012	0.0287	2.0148
82W	Kwai Tai Rd	Urban Local Distributor	21	569	0.092	0.006	0.000	0.027	0.025	0.032	0.043	0.075	0.046	0.012	0.034	0.128	0.223	0.154	0.058	0.061	0.012	0.0287	1.4812
82W	Kwai Tai Rd	Urban Local Distributor	22	626	0.096	0.006	0.000	0.027	0.025	0.032	0.043	0.075	0.046	0.012	0.034	0.128	0.223	0.154	0.058	0.061	0.012	0.0279	1.6871
82W	Kwai Tai Rd	Urban Local Distributor	23	508	0.096	0.006	0.000	0.027	0.024	0.031	0.043	0.074	0.045	0.011	0.034	0.126	0.220	0.152	0.056	0.060	0.012	0.0277	1.3568
82E	Kwai Tai Rd	Urban Local Distributor	0	259	0.092	0.006	0.000	0.027	0.024	0.031	0.043	0.074	0.045	0.011	0.034	0.126	0.220	0.152	0.056	0.060	0.012	0.0290	0.6893
82E	Kwai Tai Rd	Urban Local Distributor	1	195	0.092	0.005	0.000	0.026	0.024	0.031	0.042	0.073	0.045	0.011	0.033	0.124	0.218	0.150	0.055	0.059	0.012	0.0291	0.5218
82E	Kwai Tai Rd	Urban Local Distributor	2	151	0.092	0.005	0.000	0.025	0.023	0.030	0.042	0.072	0.044	0.011	0.033	0.123	0.215	0.148	0.054	0.057	0.011	0.0295	0.4095
82E	Kwai Tai Rd	Urban Local Distributor	3	129	0.092	0.005	0.000	0.025	0.023	0.030	0.042	0.072	0.044	0.011	0.033	0.123	0.215	0.148	0.054	0.057	0.011	0.0295	0.3181
82E	Kwai Tai Rd	Urban Local Distributor	4	129	0.092	0.005	0.000	0.025	0.023	0.030	0.042	0.072	0.044	0.011	0.033	0.123	0.215	0.148	0.054	0.057	0.011	0.0295	0.3493
82E	Kwai Tai Rd	Urban Local Distributor	5	195	0.092	0.005	0.000	0.026	0.024	0.031	0.042	0.073	0.045	0.011	0.033	0.124	0.218	0.150	0.055	0.059	0.012	0.0291	0.5218
82E	Kwai Tai Rd	Urban Local Distributor	6	410	0.092	0.006	0.000	0.028	0.026	0.032	0.044	0.076	0.046	0.012	0.035	0.129	0.226	0.156	0.059	0.062	0.013	0.0294	1.1069
82E	Kwai Tai Rd	Urban Local Distributor	7	815	0.092	0.007	0.000	0.032	0.029	0.034	0.047	0.081	0.049	0.015	0.037	0.137	0.240	0.165	0.068	0.069	0.014	0.0325	2.4309
82E	Kwai Tai Rd	Urban Local Distributor	8	1113	0.092	0.008	0.000	0.036	0.033	0.036	0.049	0.085	0.052	0.018	0.039	0.144	0.251	0.173	0.076	0.075	0.016	0.0337	3.4501
82E	Kwai Tai Rd	Urban Local Distributor	9	1062	0.092	0.007	0.000	0.032	0.029	0.034	0.047	0.081	0.049	0.015	0.037	0.137	0.240	0.165	0.068	0.069	0.014	0.0307	2.9169
82E	Kwai Tai Rd	Urban Local Distributor	10	906	0.092	0.007	0.000	0.032	0.029	0.034	0.047	0.081	0.049	0.015	0.037	0.137	0.240	0.165	0.068	0.069	0.014	0.0291	2.4186
82E	Kwai Tai Rd	Urban Local Distributor	11	853	0.092	0.007	0.000	0.032	0.029	0.034	0.047	0.081	0.049	0.015	0.037	0.137	0.240	0.165	0.068	0.069	0.014	0.0303	2.3711
82E	Kwai Tai Rd	Urban Local Distributor	12	802	0.092	0.007	0.000	0.031	0.028	0.034	0.046	0.080	0.049	0.014	0.036	0.135	0.237	0.163	0.066	0.067	0.014	0.0298	2.1942
82E	Kwai Tai Rd	Urban Local Distributor	13	870	0.092	0.007	0.000	0.032	0.029	0.034	0.047	0.081	0.049	0.015	0.037	0.137	0.240	0.165	0.068	0.069	0.014	0.0304	2.4285
82E	Kwai Tai Rd	Urban Local Distributor	14	913	0.092	0.007	0.000	0.032	0.029	0.034	0.047	0.081	0.049	0.015	0.037	0.137	0.240	0.165	0.068	0.069	0.014	0.0304	2.4285
82E	Kwai Tai Rd	Urban Local Distributor	14	869	0.092	0.008	0.000	0.033	0.030	0.034	0.047	0.082	0.050	0.016	0.037	0.139	0.243	0.167	0.070	0.070	0.015	0.0311	2.7668
82E	Kwai Tai Rd	Urban Local Distributor	16	927	0.092	0.007	0.000	0.032	0.029	0.034	0.047	0.081	0.049	0.015	0.037	0.137	0.240	0.165	0.068	0.069	0.014	0.0300	2.5528
82E	Kwai Tai Rd	Urban Local Distributor	17	940	0.092	0.008	0.000	0.033	0.030	0.034	0.047	0.082	0.050	0.016	0.037	0.139	0.243	0.167	0.070	0.070	0.015	0.0313	2

Road ID	Road Name	Road Type	Time	Total (veh/hr)	Road Length (km)	PM10 Emission Factor (g/VKT)													PM10 Emission Factor (g/VKT)	PM10 Emission (g/hr)			
						PC	TAXI	LGV3	LGV4	LGV6	HGV7	HGV8	ELB	PV4	PV5	NFB6	NFB7	NFB8			FBSD	FBDD	MC
83S	Kwai Tai Rd RA Northern Arm	Urban Primary Distributor	21	185	0.385	0.003	0.000	0.017	0.015	0.030	0.041	0.071	0.043	0.006	0.032	0.120	0.210	0.145	0.048	0.053	0.005	0.0378	2.6930
83S	Kwai Tai Rd RA Northern Arm	Urban Primary Distributor	22	170	0.385	0.003	0.000	0.017	0.015	0.030	0.041	0.071	0.043	0.006	0.032	0.120	0.210	0.145	0.048	0.053	0.005	0.0381	2.4966
83S	Kwai Tai Rd RA Northern Arm	Urban Primary Distributor	23	141	0.385	0.003	0.000	0.017	0.015	0.030	0.041	0.071	0.043	0.006	0.032	0.120	0.210	0.145	0.048	0.053	0.005	0.0384	2.0856
84E	JO Container Port Rd S / Kwai Tai Rd	Urban Local Distributor	0	200	0.027	0.005	0.000	0.026	0.024	0.031	0.042	0.073	0.045	0.011	0.033	0.124	0.218	0.150	0.055	0.059	0.012	0.0289	0.1533
84E	JO Container Port Rd S / Kwai Tai Rd	Urban Local Distributor	1	153	0.027	0.005	0.000	0.025	0.023	0.030	0.042	0.072	0.044	0.011	0.033	0.123	0.215	0.148	0.054	0.057	0.011	0.0295	0.1195
84E	JO Container Port Rd S / Kwai Tai Rd	Urban Local Distributor	2	119	0.027	0.005	0.000	0.025	0.023	0.030	0.042	0.072	0.044	0.011	0.033	0.123	0.215	0.148	0.054	0.057	0.011	0.0301	0.0949
84E	JO Container Port Rd S / Kwai Tai Rd	Urban Local Distributor	3	102	0.027	0.005	0.000	0.025	0.023	0.030	0.042	0.072	0.044	0.011	0.033	0.123	0.215	0.148	0.054	0.057	0.011	0.0304	0.0821
84E	JO Container Port Rd S / Kwai Tai Rd	Urban Local Distributor	4	92	0.027	0.005	0.000	0.025	0.023	0.030	0.042	0.072	0.044	0.011	0.033	0.123	0.215	0.148	0.054	0.057	0.011	0.0301	0.0741
84E	JO Container Port Rd S / Kwai Tai Rd	Urban Local Distributor	5	151	0.027	0.005	0.000	0.025	0.023	0.030	0.042	0.072	0.044	0.011	0.033	0.123	0.215	0.148	0.054	0.057	0.011	0.0293	0.1174
84E	JO Container Port Rd S / Kwai Tai Rd	Urban Local Distributor	6	319	0.027	0.006	0.000	0.027	0.025	0.032	0.043	0.075	0.046	0.012	0.034	0.128	0.223	0.154	0.058	0.061	0.012	0.0293	0.2477
84E	JO Container Port Rd S / Kwai Tai Rd	Urban Local Distributor	7	626	0.027	0.006	0.000	0.030	0.027	0.033	0.045	0.078	0.048	0.013	0.035	0.132	0.231	0.159	0.063	0.065	0.013	0.0307	0.5101
84E	JO Container Port Rd S / Kwai Tai Rd	Urban Local Distributor	8	855	0.027	0.007	0.000	0.032	0.029	0.034	0.047	0.081	0.049	0.015	0.037	0.137	0.240	0.165	0.068	0.069	0.014	0.0314	0.7121
84E	JO Container Port Rd S / Kwai Tai Rd	Urban Local Distributor	9	773	0.027	0.007	0.000	0.032	0.028	0.034	0.046	0.080	0.049	0.014	0.036	0.135	0.237	0.163	0.066	0.067	0.014	0.0284	0.6021
84E	JO Container Port Rd S / Kwai Tai Rd	Urban Local Distributor	10	695	0.027	0.007	0.000	0.030	0.028	0.033	0.046	0.079	0.048	0.014	0.036	0.134	0.234	0.161	0.064	0.066	0.014	0.0280	0.5161
84E	JO Container Port Rd S / Kwai Tai Rd	Urban Local Distributor	11	655	0.027	0.006	0.000	0.030	0.027	0.033	0.045	0.078	0.048	0.013	0.035	0.132	0.231	0.159	0.063	0.065	0.013	0.0289	0.5016
84E	JO Container Port Rd S / Kwai Tai Rd	Urban Local Distributor	12	615	0.027	0.006	0.000	0.030	0.027	0.033	0.045	0.078	0.048	0.013	0.035	0.132	0.231	0.159	0.063	0.065	0.013	0.0290	0.4727
84E	JO Container Port Rd S / Kwai Tai Rd	Urban Local Distributor	13	668	0.027	0.006	0.000	0.030	0.027	0.033	0.045	0.078	0.048	0.013	0.035	0.132	0.231	0.159	0.063	0.065	0.013	0.0290	0.5129
84E	JO Container Port Rd S / Kwai Tai Rd	Urban Local Distributor	14	755	0.027	0.007	0.000	0.030	0.028	0.033	0.046	0.079	0.048	0.014	0.036	0.134	0.234	0.161	0.064	0.066	0.014	0.0290	0.5806
84E	JO Container Port Rd S / Kwai Tai Rd	Urban Local Distributor	15	745	0.027	0.007	0.000	0.030	0.028	0.033	0.046	0.079	0.048	0.014	0.036	0.134	0.234	0.161	0.064	0.066	0.014	0.0287	0.5863
84E	JO Container Port Rd S / Kwai Tai Rd	Urban Local Distributor	16	713	0.027	0.007	0.000	0.030	0.028	0.033	0.046	0.079	0.048	0.014	0.036	0.134	0.234	0.161	0.064	0.066	0.014	0.0282	0.5526
84E	JO Container Port Rd S / Kwai Tai Rd	Urban Local Distributor	17	724	0.027	0.007	0.000	0.030	0.028	0.033	0.046	0.079	0.048	0.014	0.036	0.134	0.234	0.161	0.064	0.066	0.014	0.0300	0.5752
84E	JO Container Port Rd S / Kwai Tai Rd	Urban Local Distributor	18	726	0.027	0.007	0.000	0.030	0.028	0.033	0.046	0.079	0.048	0.014	0.036	0.134	0.234	0.161	0.064	0.066	0.014	0.0293	0.5637
84E	JO Container Port Rd S / Kwai Tai Rd	Urban Local Distributor	19	575	0.027	0.006	0.000	0.029	0.026	0.032	0.045	0.077	0.047	0.013	0.035	0.131	0.229	0.157	0.061	0.063	0.013	0.0284	0.4332
84E	JO Container Port Rd S / Kwai Tai Rd	Urban Local Distributor	20	437	0.027	0.006	0.000	0.028	0.026	0.032	0.044	0.076	0.046	0.012	0.035	0.129	0.226	0.156	0.059	0.062	0.013	0.0297	0.3436
84E	JO Container Port Rd S / Kwai Tai Rd	Urban Local Distributor	21	410	0.027	0.006	0.000	0.028	0.026	0.032	0.044	0.076	0.046	0.012	0.035	0.129	0.226	0.156	0.059	0.062	0.013	0.0296	0.3216
84E	JO Container Port Rd S / Kwai Tai Rd	Urban Local Distributor	22	377	0.027	0.006	0.000	0.028	0.025	0.032	0.043	0.075	0.046	0.012	0.034	0.128	0.225	0.154	0.058	0.061	0.012	0.0290	0.2901
84E	JO Container Port Rd S / Kwai Tai Rd	Urban Local Distributor	23	306	0.027	0.006	0.000	0.027	0.024	0.031	0.043	0.074	0.045	0.011	0.034	0.126	0.220	0.152	0.056	0.060	0.012	0.0287	0.2328
84S	JO Container Port Rd S / Kwai Tai Rd	Urban Local Distributor	0	294	0.047	0.006	0.000	0.027	0.024	0.031	0.043	0.074	0.045	0.011	0.034	0.126	0.220	0.152	0.056	0.060	0.012	0.0339	0.4643
84S	JO Container Port Rd S / Kwai Tai Rd	Urban Local Distributor	1	226	0.047	0.005	0.000	0.026	0.024	0.031	0.042	0.073	0.045	0.011	0.033	0.124	0.218	0.150	0.055	0.059	0.012	0.0345	0.3626
84S	JO Container Port Rd S / Kwai Tai Rd	Urban Local Distributor	2	177	0.047	0.005	0.000	0.026	0.024	0.031	0.042	0.073	0.045	0.011	0.033	0.124	0.218	0.150	0.055	0.059	0.012	0.0351	0.2992
84S	JO Container Port Rd S / Kwai Tai Rd	Urban Local Distributor	3	152	0.047	0.005	0.000	0.025	0.023	0.030	0.042	0.072	0.044	0.011	0.033	0.123	0.215	0.148	0.054	0.057	0.011	0.0351	0.2511
84S	JO Container Port Rd S / Kwai Tai Rd	Urban Local Distributor	4	153	0.047	0.005	0.000	0.025	0.023	0.030	0.042	0.072	0.044	0.011	0.033	0.123	0.215	0.148	0.054	0.057	0.011	0.0351	0.2500
84S	JO Container Port Rd S / Kwai Tai Rd	Urban Local Distributor	5	224	0.047	0.005	0.000	0.026	0.024	0.031	0.042	0.073	0.045	0.011	0.033	0.124	0.218	0.150	0.055	0.059	0.012	0.0344	0.3589
84S	JO Container Port Rd S / Kwai Tai Rd	Urban Local Distributor	6	463	0.047	0.006	0.000	0.029	0.026	0.032	0.045	0.077	0.047	0.013	0.035	0.131	0.229	0.157	0.061	0.063	0.013	0.0347	0.7485
84S	JO Container Port Rd S / Kwai Tai Rd	Urban Local Distributor	7	911	0.047	0.008	0.000	0.033	0.030	0.034	0.047	0.082	0.050	0.016	0.037	0.139	0.243	0.167	0.070	0.070	0.015	0.0365	1.5483
84S	JO Container Port Rd S / Kwai Tai Rd	Urban Local Distributor	8	1240	0.047	0.010	0.000	0.038	0.035	0.036	0.050	0.087	0.053	0.019	0.039	0.147	0.257	0.177	0.080	0.078	0.018	0.0389	2.2452
84S	JO Container Port Rd S / Kwai Tai Rd	Urban Local Distributor	9	1123	0.047	0.010	0.000	0.038	0.035	0.036	0.048	0.083	0.050	0.018	0.038	0.145	0.254	0.174	0.078	0.077	0.018	0.0381	1.8125
84S	JO Container Port Rd S / Kwai Tai Rd	Urban Local Distributor	10	1014	0.047	0.010	0.000	0.034	0.031	0.035	0.048	0.083	0.050	0.016	0.038	0.140	0.245	0.169	0.072	0.072	0.015	0.0341	1.6086
84S	JO Container Port Rd S / Kwai Tai Rd	Urban Local Distributor	11	954	0.047	0.008	0.000	0.034	0.031	0.035	0.048	0.083	0.050	0.016	0.038	0.140	0.245	0.169	0.072	0.072	0.015	0.0355	1.5747
84S	JO Container Port Rd S / Kwai Tai Rd	Urban Local Distributor	12	896	0.047	0.008	0.000	0.033	0.030	0.034	0.047	0.082	0.050	0.016	0.037	0.139	0.243	0.167	0.070	0.070	0.015	0.0349	1.4532
84S	JO Container Port Rd S / Kwai Tai Rd	Urban Local Distributor	13	973	0.047	0.008	0.000	0.034	0.031	0.035	0.048	0.083	0.050	0.016	0.038	0.140	0.245	0.169	0.072	0.072	0.015	0.0355	1.6072
84S	JO Container Port Rd S / Kwai Tai Rd	Urban Local Distributor	14	1098	0.047	0.009	0.000	0.035	0.032	0.035	0.048	0.084	0.051	0.017	0.038	0.142	0.248	0.171	0.074	0.073	0.016	0.0356	1.8192
84S	JO Container Port Rd S / Kwai Tai Rd	Urban Local Distributor	15	1081	0.047	0.009	0.000	0.035	0.032	0.035	0.048	0.084	0.051	0.017	0.038	0.142	0.248	0.171	0.074	0.073	0.016	0.0356	1.8124
84S	JO Container Port Rd S / Kwai Tai Rd	Urban Local Distributor	16	1035	0.047	0.009	0.000	0.035	0.032	0.035	0.048	0.084	0.051	0.017	0.038	0.142	0.248	0.171	0.074	0.073	0.016	0.0359	1.7305
84S	JO Container Port Rd S / Kwai Tai Rd	Urban Local Distributor	17	1052	0.047	0.009	0.000	0.035	0.032	0.035	0.048	0.084	0.051	0.017	0.038	0.142	0.248	0.171	0.074	0.073	0.016	0.0365	1.7852
84S	JO Container Port Rd S / Kwai Tai Rd	Urban Local Distributor	18	1057	0.047	0.009	0.000	0.035	0.032	0.035	0.048	0.084	0.051	0.017	0.038	0.142	0.248	0.171	0.074	0.073	0.016	0.0360	1.7711
84S	JO Container Port Rd S / Kwai Tai Rd	Urban Local Distributor	19	838	0.047	0.007	0.000	0.032	0.029	0.034	0.047	0.081	0.049	0.015	0.037	0.137	0.240	0.165	0.068	0.069	0.014	0.0342	1.3443
84S	JO Container Port Rd S / Kwai Tai Rd	Urban Local Distributor	20	663	0.047	0.007	0.000	0.032	0.029	0.034	0.047	0.081	0.049	0.015	0.037	0.137	0.240	0.165	0.068	0.069	0.014	0.0342	1.1734
84S	JO Container Port Rd S / Kwai Tai Rd	Urban Local Distributor	21	595	0.047	0.006	0.000	0.030	0.027	0.033	0.045	0.078	0.048	0.013	0.035	0.132	0.231	0.159	0.063	0.065	0.013	0.0341	0.9804
84S	JO Container Port Rd S / Kwai Tai Rd	Urban Local Distributor	22	547	0.047	0.006	0.000	0.030	0.027	0.033	0.045	0.078	0.048										

Road ID	Road Name	Road Type	Time	Total (veh/hr)	Road Length (km)	PM10 Emission Factor (g/VKT)													PM10 Emission Factor (g/VKT)	PM10 Emission (g/hr)			
						PC	TAXI	LGV3	LGV4	LGV6	HGV7	HGV8	PLB	PV4	PV5	NFB6	NFB7	NFB8			FBSD	FBDD	MC
85E	Kwai Tai Rd	Urban Local Distributor	3	29	0.167	0.005	0.000	0.025	0.023	0.030	0.042	0.072	0.044	0.011	0.033	0.123	0.215	0.148	0.054	0.057	0.011	0.0501	0.2432
85E	Kwai Tai Rd	Urban Local Distributor	4	29	0.167	0.005	0.000	0.025	0.023	0.030	0.042	0.072	0.044	0.011	0.033	0.123	0.215	0.148	0.054	0.057	0.011	0.0501	0.2432
85E	Kwai Tai Rd	Urban Local Distributor	5	39	0.167	0.005	0.000	0.025	0.023	0.030	0.042	0.072	0.044	0.011	0.033	0.123	0.215	0.148	0.054	0.057	0.011	0.0485	0.3164
85E	Kwai Tai Rd	Urban Local Distributor	6	73	0.167	0.005	0.000	0.025	0.023	0.030	0.042	0.072	0.044	0.011	0.033	0.123	0.215	0.148	0.054	0.057	0.011	0.0443	0.5413
85E	Kwai Tai Rd	Urban Local Distributor	7	135	0.167	0.006	0.000	0.027	0.024	0.031	0.043	0.074	0.045	0.011	0.034	0.126	0.220	0.152	0.056	0.060	0.012	0.0431	0.9747
85E	Kwai Tai Rd	Urban Local Distributor	8	184	0.167	0.006	0.000	0.027	0.025	0.032	0.043	0.075	0.046	0.012	0.034	0.128	0.223	0.154	0.058	0.061	0.012	0.0425	1.3098
85E	Kwai Tai Rd	Urban Local Distributor	9	167	0.167	0.006	0.000	0.027	0.025	0.032	0.043	0.075	0.046	0.012	0.034	0.128	0.223	0.154	0.058	0.061	0.012	0.0412	1.1508
85E	Kwai Tai Rd	Urban Local Distributor	10	231	0.167	0.006	0.000	0.027	0.024	0.031	0.043	0.074	0.045	0.011	0.034	0.126	0.220	0.152	0.056	0.060	0.012	0.0401	1.6066
85E	Kwai Tai Rd	Urban Local Distributor	11	144	0.167	0.006	0.000	0.027	0.024	0.031	0.043	0.074	0.045	0.011	0.034	0.126	0.220	0.152	0.056	0.060	0.012	0.0415	1.0000
85E	Kwai Tai Rd	Urban Local Distributor	12	135	0.167	0.006	0.000	0.027	0.024	0.031	0.043	0.074	0.045	0.011	0.034	0.126	0.220	0.152	0.056	0.060	0.012	0.0417	0.9414
85E	Kwai Tai Rd	Urban Local Distributor	13	145	0.167	0.006	0.000	0.027	0.024	0.031	0.043	0.074	0.045	0.011	0.034	0.126	0.220	0.152	0.056	0.060	0.012	0.0414	1.0041
85E	Kwai Tai Rd	Urban Local Distributor	14	165	0.167	0.006	0.000	0.027	0.025	0.032	0.043	0.075	0.046	0.012	0.034	0.128	0.223	0.154	0.058	0.061	0.012	0.0412	1.1374
85E	Kwai Tai Rd	Urban Local Distributor	15	162	0.167	0.006	0.000	0.027	0.025	0.032	0.043	0.075	0.046	0.012	0.034	0.128	0.223	0.154	0.058	0.061	0.012	0.0426	1.1541
85E	Kwai Tai Rd	Urban Local Distributor	16	155	0.167	0.006	0.000	0.027	0.025	0.032	0.043	0.075	0.046	0.012	0.034	0.128	0.223	0.154	0.058	0.061	0.012	0.0421	1.0815
85E	Kwai Tai Rd	Urban Local Distributor	17	158	0.167	0.006	0.000	0.027	0.025	0.032	0.043	0.075	0.046	0.012	0.034	0.128	0.223	0.154	0.058	0.061	0.012	0.0418	1.1061
85E	Kwai Tai Rd	Urban Local Distributor	18	158	0.167	0.006	0.000	0.027	0.025	0.032	0.043	0.075	0.046	0.012	0.034	0.128	0.223	0.154	0.058	0.061	0.012	0.0417	1.1017
85E	Kwai Tai Rd	Urban Local Distributor	19	127	0.167	0.006	0.000	0.027	0.024	0.031	0.043	0.074	0.045	0.011	0.034	0.126	0.220	0.152	0.056	0.060	0.012	0.0416	0.8847
85E	Kwai Tai Rd	Urban Local Distributor	20	98	0.167	0.005	0.000	0.026	0.024	0.031	0.042	0.073	0.045	0.011	0.033	0.124	0.218	0.150	0.055	0.059	0.012	0.0443	0.7275
85E	Kwai Tai Rd	Urban Local Distributor	21	92	0.167	0.005	0.000	0.026	0.024	0.031	0.042	0.073	0.045	0.011	0.033	0.124	0.218	0.150	0.055	0.059	0.012	0.0443	0.6818
85E	Kwai Tai Rd	Urban Local Distributor	22	86	0.167	0.005	0.000	0.026	0.024	0.031	0.042	0.073	0.045	0.011	0.033	0.124	0.218	0.150	0.055	0.059	0.012	0.0445	0.6408
85E	Kwai Tai Rd	Urban Local Distributor	23	71	0.167	0.005	0.000	0.025	0.023	0.030	0.042	0.072	0.044	0.011	0.033	0.123	0.215	0.148	0.054	0.057	0.011	0.0444	0.5283
85W	Kwai Tai Rd	Urban Local Distributor	0	82	0.213	0.005	0.000	0.026	0.024	0.031	0.042	0.073	0.045	0.011	0.033	0.124	0.218	0.150	0.055	0.059	0.012	0.0417	0.7284
85W	Kwai Tai Rd	Urban Local Distributor	1	63	0.213	0.005	0.000	0.025	0.023	0.030	0.042	0.072	0.044	0.011	0.033	0.123	0.215	0.148	0.054	0.057	0.011	0.0420	0.5629
85W	Kwai Tai Rd	Urban Local Distributor	2	51	0.213	0.005	0.000	0.025	0.023	0.030	0.042	0.072	0.044	0.011	0.033	0.123	0.215	0.148	0.054	0.057	0.011	0.0434	0.4716
85W	Kwai Tai Rd	Urban Local Distributor	3	45	0.213	0.005	0.000	0.025	0.023	0.030	0.042	0.072	0.044	0.011	0.033	0.123	0.215	0.148	0.054	0.057	0.011	0.0446	0.4148
85W	Kwai Tai Rd	Urban Local Distributor	4	45	0.213	0.005	0.000	0.025	0.023	0.030	0.042	0.072	0.044	0.011	0.033	0.123	0.215	0.148	0.054	0.057	0.011	0.0446	0.4272
85W	Kwai Tai Rd	Urban Local Distributor	5	63	0.213	0.005	0.000	0.025	0.023	0.030	0.042	0.072	0.044	0.011	0.033	0.123	0.215	0.148	0.054	0.057	0.011	0.0420	0.5629
85W	Kwai Tai Rd	Urban Local Distributor	6	126	0.213	0.006	0.000	0.027	0.024	0.031	0.043	0.074	0.045	0.011	0.034	0.126	0.220	0.152	0.056	0.060	0.012	0.0409	1.0970
85W	Kwai Tai Rd	Urban Local Distributor	7	241	0.213	0.006	0.000	0.029	0.026	0.032	0.045	0.077	0.047	0.013	0.035	0.131	0.229	0.157	0.061	0.063	0.013	0.031	2.2123
85W	Kwai Tai Rd	Urban Local Distributor	8	328	0.213	0.007	0.000	0.030	0.028	0.033	0.046	0.079	0.048	0.014	0.036	0.134	0.234	0.161	0.064	0.066	0.014	0.0424	2.9615
85W	Kwai Tai Rd	Urban Local Distributor	9	193	0.213	0.006	0.000	0.029	0.026	0.032	0.045	0.077	0.047	0.013	0.035	0.131	0.229	0.157	0.061	0.063	0.013	0.0391	2.1257
85W	Kwai Tai Rd	Urban Local Distributor	10	269	0.213	0.006	0.000	0.030	0.027	0.033	0.045	0.078	0.048	0.013	0.035	0.132	0.231	0.159	0.063	0.065	0.013	0.0389	2.2287
85W	Kwai Tai Rd	Urban Local Distributor	11	254	0.213	0.006	0.000	0.029	0.026	0.032	0.045	0.077	0.047	0.013	0.035	0.131	0.229	0.157	0.061	0.063	0.013	0.0391	2.1156
85W	Kwai Tai Rd	Urban Local Distributor	12	238	0.213	0.006	0.000	0.029	0.026	0.032	0.045	0.077	0.047	0.013	0.035	0.131	0.229	0.157	0.061	0.063	0.013	0.0395	2.0006
85W	Kwai Tai Rd	Urban Local Distributor	13	258	0.213	0.006	0.000	0.029	0.026	0.032	0.045	0.077	0.047	0.013	0.035	0.131	0.229	0.157	0.061	0.063	0.013	0.0394	2.1649
85W	Kwai Tai Rd	Urban Local Distributor	14	291	0.213	0.006	0.000	0.030	0.027	0.033	0.045	0.078	0.048	0.013	0.035	0.132	0.231	0.159	0.063	0.065	0.013	0.0392	2.4298
85W	Kwai Tai Rd	Urban Local Distributor	15	325	0.213	0.006	0.000	0.030	0.027	0.033	0.045	0.078	0.048	0.013	0.035	0.132	0.231	0.159	0.063	0.065	0.013	0.0402	2.4723
85W	Kwai Tai Rd	Urban Local Distributor	16	273	0.213	0.006	0.000	0.030	0.027	0.033	0.045	0.078	0.048	0.013	0.035	0.132	0.231	0.159	0.063	0.065	0.013	0.0399	2.3220
85W	Kwai Tai Rd	Urban Local Distributor	17	281	0.213	0.006	0.000	0.030	0.027	0.033	0.045	0.078	0.048	0.013	0.035	0.132	0.231	0.159	0.063	0.065	0.013	0.0414	2.4765
85W	Kwai Tai Rd	Urban Local Distributor	18	281	0.213	0.006	0.000	0.030	0.027	0.033	0.045	0.078	0.048	0.013	0.035	0.132	0.231	0.159	0.063	0.065	0.013	0.0395	2.3666
85W	Kwai Tai Rd	Urban Local Distributor	19	223	0.213	0.006	0.000	0.028	0.026	0.032	0.044	0.076	0.046	0.012	0.035	0.129	0.226	0.156	0.059	0.062	0.013	0.0385	1.8298
85W	Kwai Tai Rd	Urban Local Distributor	20	172	0.213	0.006	0.000	0.027	0.025	0.032	0.043	0.075	0.046	0.012	0.034	0.128	0.223	0.154	0.058	0.061	0.012	0.0412	1.5076
85W	Kwai Tai Rd	Urban Local Distributor	21	148	0.213	0.006	0.000	0.027	0.024	0.031	0.043	0.074	0.045	0.011	0.034	0.126	0.220	0.152	0.056	0.060	0.012	0.0410	1.2812
85W	Kwai Tai Rd	Urban Local Distributor	22	148	0.213	0.006	0.000	0.027	0.024	0.031	0.043	0.074	0.045	0.011	0.034	0.126	0.220	0.152	0.056	0.060	0.012	0.0406	1.2812
85W	Kwai Tai Rd	Urban Local Distributor	23	122	0.213	0.006	0.000	0.027	0.024	0.031	0.043	0.074	0.045	0.011	0.034	0.126	0.220	0.152	0.056	0.060	0.012	0.0410	1.0642
86N	Slip Rd from Tsing Kwai Highway to TWR / KCR	Expressway	0	326	0.456	0.002	0.000	0.013	0.012	0.037	0.050	0.087	0.053	0.004	0.040	0.148	0.258	0.178	0.056	0.064	0.004	0.0237	3.5291
86N	Slip Rd from Tsing Kwai Highway to TWR / KCR	Expressway	1	245	0.456	0.002	0.000	0.013	0.012	0.037	0.050	0.087	0.053	0.004	0.040	0.148	0.258	0.178	0.056	0.064	0.004	0.0251	2.8044
86N	Slip Rd from Tsing Kwai Highway to TWR / KCR	Expressway	2	193	0.456	0.002	0.000	0.013	0.012	0.037	0.050	0.087	0.053	0.004	0.040	0.148	0.258	0.178	0.056	0.064	0.004	0.0262	2.3016
86N	Slip Rd from Tsing Kwai Highway to TWR / KCR	Expressway	3	165	0.456	0.002	0.000	0.013	0.012	0.037	0.050	0.087	0.053	0.004	0.040	0.148	0.258	0.178	0.056	0.064	0.004	0.0268	2.0081
86N	Slip Rd from Tsing Kwai Highway to TWR / KCR	Expressway	4	165	0.456	0.002	0.000	0.013	0.012	0.037	0.050	0.087	0.053	0.004	0.040	0.148	0.258	0.178	0.056	0.064	0.004	0.0267	2.0081
86N	Slip Rd from Tsing Kwai Highway to TWR / KCR	Expressway	5	245	0.456	0.002	0.000	0.013	0.012	0.037	0.050	0.087	0.053	0.004	0.040	0.148	0.258	0.178	0.056	0.064			

Road ID	Road Name	Road Type	Time	Total (veh/hr)	Road Length (km)	PM10 Emission Factor (g/VKT)														PM10 Emission Factor (g/VKT)	PM10 Emission (g/hr)		
						PC	TAXI	LGV3	LGV4	LGV6	HGV7	HGV8	PLB3	PV4	PV5	NFB6	NFB7	NFB8	FBSD			FBDD	MC
88N	Slip Rd from Tsing Kwai Highway to TWR	Expressway	9	696	0.284	0.003	0.000	0.017	0.015	0.030	0.041	0.071	0.043	0.006	0.032	0.120	0.210	0.145	0.048	0.053	0.005	0.0197	3.8881
88N	Slip Rd from Tsing Kwai Highway to TWR	Expressway	10	825	0.284	0.003	0.000	0.017	0.015	0.030	0.041	0.071	0.043	0.006	0.032	0.120	0.210	0.145	0.048	0.053	0.005	0.0197	3.5384
88N	Slip Rd from Tsing Kwai Highway to TWR	Expressway	11	993	0.284	0.003	0.000	0.017	0.015	0.030	0.041	0.071	0.043	0.006	0.032	0.120	0.210	0.145	0.048	0.053	0.005	0.0202	3.4027
88N	Slip Rd from Tsing Kwai Highway to TWR	Expressway	12	555	0.284	0.003	0.000	0.017	0.015	0.030	0.041	0.071	0.043	0.006	0.032	0.120	0.210	0.145	0.048	0.053	0.005	0.0203	3.1946
88N	Slip Rd from Tsing Kwai Highway to TWR	Expressway	13	603	0.284	0.003	0.000	0.017	0.015	0.030	0.041	0.071	0.043	0.006	0.032	0.120	0.210	0.145	0.048	0.053	0.005	0.0204	3.4893
88N	Slip Rd from Tsing Kwai Highway to TWR	Expressway	14	679	0.284	0.003	0.000	0.017	0.015	0.030	0.041	0.071	0.043	0.006	0.032	0.120	0.210	0.145	0.048	0.053	0.005	0.0197	3.7986
88N	Slip Rd from Tsing Kwai Highway to TWR	Expressway	15	671	0.284	0.003	0.000	0.017	0.015	0.030	0.041	0.071	0.043	0.006	0.032	0.120	0.210	0.145	0.048	0.053	0.005	0.0204	3.8939
88N	Slip Rd from Tsing Kwai Highway to TWR	Expressway	16	540	0.284	0.003	0.000	0.017	0.015	0.030	0.041	0.071	0.043	0.006	0.032	0.120	0.210	0.145	0.048	0.053	0.005	0.0201	3.6552
88N	Slip Rd from Tsing Kwai Highway to TWR	Expressway	17	652	0.284	0.003	0.000	0.017	0.015	0.030	0.041	0.071	0.043	0.006	0.032	0.120	0.210	0.145	0.048	0.053	0.005	0.0209	3.8786
88N	Slip Rd from Tsing Kwai Highway to TWR	Expressway	18	656	0.284	0.003	0.000	0.017	0.015	0.030	0.041	0.071	0.043	0.006	0.032	0.120	0.210	0.145	0.048	0.053	0.005	0.0202	3.7569
88N	Slip Rd from Tsing Kwai Highway to TWR	Expressway	19	519	0.284	0.003	0.000	0.017	0.015	0.030	0.041	0.071	0.043	0.006	0.032	0.120	0.210	0.145	0.048	0.053	0.005	0.0203	2.9970
88N	Slip Rd from Tsing Kwai Highway to TWR	Expressway	20	394	0.284	0.003	0.000	0.017	0.015	0.030	0.041	0.071	0.043	0.006	0.032	0.120	0.210	0.145	0.048	0.053	0.005	0.0218	2.4446
88N	Slip Rd from Tsing Kwai Highway to TWR	Expressway	21	371	0.284	0.003	0.000	0.017	0.015	0.030	0.041	0.071	0.043	0.006	0.032	0.120	0.210	0.145	0.048	0.053	0.005	0.0218	2.2787
88N	Slip Rd from Tsing Kwai Highway to TWR	Expressway	22	342	0.284	0.003	0.000	0.017	0.015	0.030	0.041	0.071	0.043	0.006	0.032	0.120	0.210	0.145	0.048	0.053	0.005	0.0218	2.1134
88N	Slip Rd from Tsing Kwai Highway to TWR	Expressway	23	275	0.284	0.003	0.000	0.017	0.015	0.030	0.041	0.071	0.043	0.006	0.032	0.120	0.210	0.145	0.048	0.053	0.005	0.0222	1.7351
89S	Tsing Kwai Highway	Expressway	0	1464	0.093	0.002	0.000	0.012	0.011	0.043	0.050	0.087	0.062	0.004	0.046	0.148	0.258	0.178	0.056	0.064	0.004	0.0189	2.5679
89S	Tsing Kwai Highway	Expressway	1	1098	0.093	0.002	0.000	0.012	0.011	0.043	0.050	0.087	0.062	0.004	0.046	0.148	0.258	0.178	0.056	0.064	0.004	0.0191	1.9449
89S	Tsing Kwai Highway	Expressway	2	846	0.093	0.002	0.000	0.012	0.011	0.043	0.050	0.087	0.062	0.004	0.046	0.148	0.258	0.178	0.056	0.064	0.004	0.0198	1.5582
89S	Tsing Kwai Highway	Expressway	3	721	0.093	0.002	0.000	0.012	0.011	0.043	0.050	0.087	0.062	0.004	0.046	0.148	0.258	0.178	0.056	0.064	0.004	0.0202	1.3527
89S	Tsing Kwai Highway	Expressway	4	721	0.093	0.002	0.000	0.012	0.011	0.043	0.050	0.087	0.062	0.004	0.046	0.148	0.258	0.178	0.056	0.064	0.004	0.0202	1.3527
89S	Tsing Kwai Highway	Expressway	5	1096	0.093	0.002	0.000	0.012	0.011	0.043	0.050	0.087	0.062	0.004	0.046	0.148	0.258	0.178	0.056	0.064	0.004	0.0190	1.9358
89S	Tsing Kwai Highway	Expressway	6	2336	0.093	0.002	0.000	0.012	0.011	0.043	0.050	0.087	0.062	0.004	0.046	0.148	0.258	0.178	0.056	0.064	0.004	0.0186	4.0446
89S	Tsing Kwai Highway	Expressway	7	4575	0.093	0.002	0.000	0.013	0.012	0.037	0.050	0.087	0.062	0.004	0.046	0.148	0.258	0.178	0.056	0.064	0.004	0.0212	8.9942
89S	Tsing Kwai Highway	Expressway	8	6268	0.093	0.002	0.000	0.015	0.013	0.032	0.044	0.076	0.046	0.005	0.035	0.129	0.226	0.156	0.059	0.062	0.013	0.0174	10.1344
89S	Tsing Kwai Highway	Expressway	9	6449	0.093	0.002	0.000	0.015	0.013	0.032	0.044	0.076	0.046	0.005	0.035	0.129	0.226	0.156	0.059	0.062	0.013	0.0158	8.3813
89S	Tsing Kwai Highway	Expressway	10	5099	0.093	0.002	0.000	0.013	0.012	0.036	0.049	0.085	0.052	0.005	0.039	0.144	0.251	0.173	0.054	0.062	0.004	0.0153	7.2522
89S	Tsing Kwai Highway	Expressway	11	4810	0.093	0.002	0.000	0.013	0.012	0.036	0.049	0.085	0.052	0.004	0.039	0.146	0.255	0.176	0.055	0.063	0.004	0.0169	7.5437
89S	Tsing Kwai Highway	Expressway	12	4501	0.093	0.002	0.000	0.013	0.012	0.037	0.050	0.087	0.054	0.004	0.040	0.148	0.258	0.178	0.056	0.064	0.004	0.0176	7.3542
89S	Tsing Kwai Highway	Expressway	13	4891	0.093	0.002	0.000	0.013	0.012	0.036	0.050	0.086	0.052	0.004	0.039	0.146	0.255	0.176	0.055	0.063	0.004	0.0174	7.9127
89S	Tsing Kwai Highway	Expressway	14	5538	0.093	0.002	0.000	0.013	0.012	0.035	0.048	0.082	0.050	0.005	0.038	0.140	0.245	0.169	0.053	0.061	0.004	0.0170	8.2453
89S	Tsing Kwai Highway	Expressway	15	540	0.093	0.002	0.000	0.013	0.012	0.036	0.049	0.085	0.052	0.005	0.039	0.144	0.251	0.173	0.054	0.062	0.004	0.0166	8.0466
89S	Tsing Kwai Highway	Expressway	16	5202	0.093	0.002	0.000	0.013	0.012	0.036	0.049	0.085	0.052	0.005	0.039	0.144	0.251	0.173	0.054	0.062	0.004	0.0166	8.0367
89S	Tsing Kwai Highway	Expressway	17	5282	0.093	0.002	0.000	0.013	0.012	0.035	0.048	0.084	0.051	0.005	0.038	0.142	0.248	0.171	0.054	0.061	0.004	0.0179	8.7904
89S	Tsing Kwai Highway	Expressway	18	5340	0.093	0.002	0.000	0.013	0.012	0.035	0.048	0.084	0.051	0.005	0.038	0.142	0.248	0.171	0.054	0.061	0.004	0.0167	8.2919
89S	Tsing Kwai Highway	Expressway	19	4189	0.093	0.002	0.000	0.013	0.011	0.038	0.050	0.087	0.055	0.004	0.041	0.148	0.258	0.178	0.056	0.064	0.004	0.0174	6.7826
89S	Tsing Kwai Highway	Expressway	20	3247	0.093	0.002	0.000	0.012	0.011	0.040	0.050	0.087	0.058	0.004	0.043	0.148	0.258	0.178	0.056	0.064	0.004	0.0187	5.6347
89S	Tsing Kwai Highway	Expressway	21	3028	0.093	0.002	0.000	0.012	0.011	0.041	0.051	0.088	0.060	0.004	0.044	0.148	0.258	0.178	0.056	0.064	0.004	0.0184	5.1715
89S	Tsing Kwai Highway	Expressway	22	2789	0.093	0.002	0.000	0.012	0.011	0.040	0.050	0.087	0.060	0.004	0.045	0.148	0.258	0.178	0.056	0.064	0.004	0.0184	4.7711
89S	Tsing Kwai Highway	Expressway	23	2250	0.093	0.002	0.000	0.012	0.011	0.043	0.050	0.087	0.062	0.004	0.046	0.148	0.258	0.178	0.056	0.064	0.004	0.0185	3.8704
90E	San Kwai St	Urban Local Distributor	0	68	0.226	0.005	0.000	0.025	0.023	0.030	0.042	0.072	0.044	0.011	0.033	0.123	0.215	0.148	0.054	0.057	0.011	0.0168	0.2586
90E	San Kwai St	Urban Local Distributor	1	54	0.226	0.005	0.000	0.025	0.023	0.030	0.042	0.072	0.044	0.011	0.033	0.123	0.215	0.148	0.054	0.057	0.011	0.0194	0.2272
90E	San Kwai St	Urban Local Distributor	2	45	0.226	0.005	0.000	0.025	0.023	0.030	0.042	0.072	0.044	0.011	0.033	0.123	0.215	0.148	0.054	0.057	0.011	0.0225	0.2387
90E	San Kwai St	Urban Local Distributor	3	36	0.226	0.005	0.000	0.025	0.023	0.030	0.042	0.072	0.044	0.011	0.033	0.123	0.215	0.148	0.054	0.057	0.011	0.0247	0.2167
90E	San Kwai St	Urban Local Distributor	4	38	0.226	0.005	0.000	0.025	0.023	0.030	0.042	0.072	0.044	0.011	0.033	0.123	0.215	0.148	0.054	0.057	0.011	0.0237	0.2037
90E	San Kwai St	Urban Local Distributor	5	54	0.226	0.005	0.000	0.025	0.023	0.030	0.042	0.072	0.044	0.011	0.033	0.123	0.215	0.148	0.054	0.057	0.011	0.0194	0.2372
90E	San Kwai St	Urban Local Distributor	6	104	0.226	0.005	0.000	0.026	0.024	0.031	0.042	0.073	0.045	0.011	0.033	0.124	0.218	0.150	0.055	0.059	0.012	0.0143	0.3352
90E	San Kwai St	Urban Local Distributor	7	193	0.226	0.006	0.000	0.027	0.025	0.032	0.043	0.075	0.046	0.012	0.034	0.128	0.223	0.154	0.058	0.061	0.012	0.0184	0.8014
90E	San Kwai St	Urban Local Distributor	8	262	0.226	0.006	0.000	0.027	0.025	0.032	0.043	0.075	0.046	0.012	0.034	0.128	0.223	0.154	0.058	0.061	0.012	0.0161	0.8615
90E	San Kwai St	Urban Local Distributor	9	236	0.226	0.006	0.000	0.028	0.025	0.032	0.044	0.076	0.046	0.012	0.035	0.129	0.226	0.156	0.059	0.062	0.013	0.0125	0.8655
90E	San Kwai St	Urban Local Distributor	10	214	0.226	0.006	0.000	0.028	0.026	0.032	0.044	0.076	0.046	0.012	0.035	0.129	0.226	0.156	0.059	0.062	0.013	0.0122	0.5909
90E	San Kwai St	Urban Local Distributor	11	202	0.226	0.006	0.000	0.027	0.025	0.032	0.043	0.075	0.046										

Road ID	Road Name	Road Type	Time	Total (veh/hr)	Road Length (km)	PM10 Emission Factor (g/VKT)														PM10 Emission Factor (g/VKT)	PM10 Emission (g/hr)		
						PC	TAXI	LGV3	LGVA	LGVB	HGV7	HGV8	PLB	PV4	PV5	NFB6	NFB7	NFB8	FBSD			FBDD	MC
91W	Kwai Hong St	Urban Local Distributor	15	191	0.098	0.006	0.000	0.027	0.025	0.032	0.043	0.075	0.046	0.012	0.034	0.128	0.223	0.154	0.058	0.061	0.012	0.0232	0.4354
91W	Kwai Hong St	Urban Local Distributor	16	181	0.098	0.006	0.000	0.027	0.025	0.032	0.043	0.075	0.046	0.012	0.034	0.128	0.223	0.154	0.058	0.061	0.012	0.0232	0.4050
91W	Kwai Hong St	Urban Local Distributor	17	185	0.098	0.006	0.000	0.027	0.025	0.032	0.043	0.075	0.046	0.012	0.034	0.128	0.223	0.154	0.058	0.061	0.012	0.0234	0.4261
91W	Kwai Hong St	Urban Local Distributor	18	188	0.098	0.006	0.000	0.027	0.025	0.032	0.043	0.075	0.046	0.012	0.034	0.128	0.223	0.154	0.058	0.061	0.012	0.0227	0.4194
91W	Kwai Hong St	Urban Local Distributor	19	150	0.098	0.006	0.000	0.027	0.024	0.031	0.043	0.074	0.045	0.011	0.034	0.126	0.220	0.152	0.056	0.060	0.012	0.0228	0.3363
91W	Kwai Hong St	Urban Local Distributor	20	118	0.098	0.005	0.000	0.026	0.024	0.031	0.042	0.073	0.045	0.011	0.033	0.124	0.218	0.150	0.055	0.059	0.012	0.0247	0.2864
91W	Kwai Hong St	Urban Local Distributor	21	109	0.098	0.005	0.000	0.026	0.024	0.031	0.042	0.073	0.045	0.011	0.033	0.124	0.218	0.150	0.055	0.059	0.012	0.0247	0.2653
91W	Kwai Hong St	Urban Local Distributor	22	102	0.098	0.005	0.000	0.026	0.024	0.031	0.042	0.073	0.045	0.011	0.033	0.124	0.218	0.150	0.055	0.059	0.012	0.0248	0.2468
91W	Kwai Hong St	Urban Local Distributor	23	84	0.098	0.005	0.000	0.026	0.024	0.031	0.042	0.073	0.045	0.011	0.033	0.124	0.218	0.150	0.055	0.059	0.012	0.0256	0.2117
91E	Kwai Shun St	Urban Local Distributor	0	59	0.099	0.005	0.000	0.025	0.023	0.030	0.042	0.072	0.044	0.011	0.033	0.123	0.215	0.148	0.054	0.057	0.011	0.0293	0.1705
91E	Kwai Shun St	Urban Local Distributor	1	47	0.099	0.005	0.000	0.025	0.023	0.030	0.042	0.072	0.044	0.011	0.033	0.123	0.215	0.148	0.054	0.057	0.011	0.0316	0.1466
91E	Kwai Shun St	Urban Local Distributor	2	38	0.099	0.005	0.000	0.025	0.023	0.030	0.042	0.072	0.044	0.011	0.033	0.123	0.215	0.148	0.054	0.057	0.011	0.0339	0.1274
91E	Kwai Shun St	Urban Local Distributor	3	33	0.099	0.005	0.000	0.025	0.023	0.030	0.042	0.072	0.044	0.011	0.033	0.123	0.215	0.148	0.054	0.057	0.011	0.0348	0.1133
91E	Kwai Shun St	Urban Local Distributor	4	33	0.099	0.005	0.000	0.025	0.023	0.030	0.042	0.072	0.044	0.011	0.033	0.123	0.215	0.148	0.054	0.057	0.011	0.0348	0.1133
91E	Kwai Shun St	Urban Local Distributor	5	47	0.099	0.005	0.000	0.025	0.023	0.030	0.042	0.072	0.044	0.011	0.033	0.123	0.215	0.148	0.054	0.057	0.011	0.0316	0.1466
91E	Kwai Shun St	Urban Local Distributor	6	88	0.099	0.005	0.000	0.025	0.023	0.030	0.042	0.072	0.044	0.011	0.033	0.123	0.215	0.148	0.054	0.057	0.011	0.0274	0.2393
91E	Kwai Shun St	Urban Local Distributor	7	167	0.099	0.005	0.000	0.025	0.023	0.030	0.042	0.072	0.044	0.011	0.033	0.123	0.215	0.148	0.054	0.057	0.011	0.0269	0.4441
91E	Kwai Shun St	Urban Local Distributor	8	222	0.099	0.005	0.000	0.025	0.023	0.030	0.042	0.072	0.044	0.011	0.033	0.123	0.215	0.148	0.054	0.057	0.011	0.0237	0.5193
91E	Kwai Shun St	Urban Local Distributor	9	202	0.099	0.005	0.000	0.025	0.023	0.030	0.042	0.072	0.044	0.011	0.033	0.123	0.215	0.148	0.054	0.057	0.011	0.0227	0.4525
91E	Kwai Shun St	Urban Local Distributor	10	183	0.099	0.005	0.000	0.025	0.023	0.030	0.042	0.072	0.044	0.011	0.033	0.123	0.215	0.148	0.054	0.057	0.011	0.0228	0.4113
91E	Kwai Shun St	Urban Local Distributor	11	173	0.099	0.005	0.000	0.025	0.023	0.030	0.042	0.072	0.044	0.011	0.033	0.123	0.215	0.148	0.054	0.057	0.011	0.0236	0.4032
91E	Kwai Shun St	Urban Local Distributor	12	161	0.099	0.005	0.000	0.025	0.023	0.030	0.042	0.072	0.044	0.011	0.033	0.123	0.215	0.148	0.054	0.057	0.011	0.0238	0.3783
91E	Kwai Shun St	Urban Local Distributor	13	175	0.099	0.005	0.000	0.025	0.023	0.030	0.042	0.072	0.044	0.011	0.033	0.123	0.215	0.148	0.054	0.057	0.011	0.0236	0.4080
91E	Kwai Shun St	Urban Local Distributor	14	197	0.099	0.005	0.000	0.025	0.023	0.030	0.042	0.072	0.044	0.011	0.033	0.123	0.215	0.148	0.054	0.057	0.011	0.0231	0.4490
91E	Kwai Shun St	Urban Local Distributor	15	196	0.099	0.005	0.000	0.025	0.023	0.030	0.042	0.072	0.044	0.011	0.033	0.123	0.215	0.148	0.054	0.057	0.011	0.0235	0.4271
91E	Kwai Shun St	Urban Local Distributor	16	186	0.099	0.005	0.000	0.025	0.023	0.030	0.042	0.072	0.044	0.011	0.033	0.123	0.215	0.148	0.054	0.057	0.011	0.0233	0.4284
91E	Kwai Shun St	Urban Local Distributor	17	190	0.099	0.005	0.000	0.025	0.023	0.030	0.042	0.072	0.044	0.011	0.033	0.123	0.215	0.148	0.054	0.057	0.011	0.0239	0.4480
91E	Kwai Shun St	Urban Local Distributor	18	191	0.099	0.005	0.000	0.025	0.023	0.030	0.042	0.072	0.044	0.011	0.033	0.123	0.215	0.148	0.054	0.057	0.011	0.0233	0.4402
91E	Kwai Shun St	Urban Local Distributor	19	153	0.099	0.005	0.000	0.025	0.023	0.030	0.042	0.072	0.044	0.011	0.033	0.123	0.215	0.148	0.054	0.057	0.011	0.0238	0.3598
91E	Kwai Shun St	Urban Local Distributor	20	119	0.099	0.005	0.000	0.025	0.023	0.030	0.042	0.072	0.044	0.011	0.033	0.123	0.215	0.148	0.054	0.057	0.011	0.0263	0.3086
91E	Kwai Shun St	Urban Local Distributor	21	102	0.099	0.005	0.000	0.025	0.023	0.030	0.042	0.072	0.044	0.011	0.033	0.123	0.215	0.148	0.054	0.057	0.011	0.0269	0.2818
91E	Kwai Shun St	Urban Local Distributor	22	103	0.099	0.005	0.000	0.025	0.023	0.030	0.042	0.072	0.044	0.011	0.033	0.123	0.215	0.148	0.054	0.057	0.011	0.0266	0.2709
91E	Kwai Shun St	Urban Local Distributor	23	85	0.099	0.005	0.000	0.025	0.023	0.030	0.042	0.072	0.044	0.011	0.033	0.123	0.215	0.148	0.054	0.057	0.011	0.0271	0.2276
92S	Tsuen Wan Rd	Urban Trunk Road	0	940	0.401	0.002	0.000	0.013	0.012	0.037	0.050	0.087	0.053	0.004	0.040	0.148	0.258	0.178	0.056	0.064	0.004	0.0225	8.4997
92S	Tsuen Wan Rd	Urban Trunk Road	1	705	0.401	0.002	0.000	0.013	0.012	0.037	0.050	0.087	0.053	0.004	0.040	0.148	0.258	0.178	0.056	0.064	0.004	0.0228	6.4630
92S	Tsuen Wan Rd	Urban Trunk Road	2	545	0.401	0.002	0.000	0.013	0.012	0.037	0.050	0.087	0.053	0.004	0.040	0.148	0.258	0.178	0.056	0.064	0.004	0.0233	5.9887
92S	Tsuen Wan Rd	Urban Trunk Road	3	467	0.401	0.002	0.000	0.013	0.012	0.037	0.050	0.087	0.053	0.004	0.040	0.148	0.258	0.178	0.056	0.064	0.004	0.0238	5.4812
92S	Tsuen Wan Rd	Urban Trunk Road	4	467	0.401	0.002	0.000	0.013	0.012	0.037	0.050	0.087	0.053	0.004	0.040	0.148	0.258	0.178	0.056	0.064	0.004	0.0235	4.4102
92S	Tsuen Wan Rd	Urban Trunk Road	5	704	0.401	0.002	0.000	0.013	0.012	0.037	0.050	0.087	0.053	0.004	0.040	0.148	0.258	0.178	0.056	0.064	0.004	0.0229	6.4622
92S	Tsuen Wan Rd	Urban Trunk Road	6	1493	0.401	0.002	0.000	0.013	0.012	0.037	0.050	0.087	0.053	0.004	0.040	0.148	0.258	0.178	0.056	0.064	0.004	0.0218	13.0693
92S	Tsuen Wan Rd	Urban Trunk Road	7	2858	0.401	0.002	0.000	0.015	0.014	0.032	0.044	0.075	0.046	0.005	0.034	0.128	0.223	0.154	0.049	0.056	0.004	0.0218	24.9630
92S	Tsuen Wan Rd	Urban Trunk Road	8	3917	0.401	0.003	0.000	0.019	0.016	0.029	0.041	0.070	0.043	0.006	0.032	0.119	0.208	0.143	0.048	0.053	0.005	0.0196	30.8377
92S	Tsuen Wan Rd	Urban Trunk Road	9	3162	0.401	0.003	0.000	0.016	0.014	0.031	0.042	0.073	0.045	0.005	0.033	0.124	0.217	0.150	0.048	0.055	0.004	0.0206	26.0540
92S	Tsuen Wan Rd	Urban Trunk Road	10	3178	0.401	0.002	0.000	0.016	0.014	0.031	0.042	0.073	0.045	0.005	0.033	0.124	0.217	0.150	0.048	0.055	0.004	0.0171	21.7958
92S	Tsuen Wan Rd	Urban Trunk Road	11	2996	0.401	0.002	0.000	0.015	0.014	0.031	0.043	0.074	0.045	0.005	0.034	0.125	0.219	0.151	0.049	0.055	0.004	0.0182	21.8545
92S	Tsuen Wan Rd	Urban Trunk Road	12	2812	0.401	0.002	0.000	0.015	0.014	0.032	0.044	0.075	0.046	0.005	0.034	0.128	0.223	0.154	0.049	0.056	0.004	0.0188	21.1967
92S	Tsuen Wan Rd	Urban Trunk Road	13	3049	0.401	0.002	0.000	0.015	0.014	0.031	0.043	0.074	0.045	0.005	0.034	0.125	0.219	0.151	0.049	0.055	0.004	0.0186	22.7119
92S	Tsuen Wan Rd	Urban Trunk Road	14	3122	0.401	0.003	0.000	0.016	0.015	0.030	0.042	0.073	0.045	0.005	0.033	0.123	0.215	0.147	0.048	0.054	0.005	0.0172	21.8589
92S	Tsuen Wan Rd	Urban Trunk Road	15	3403	0.401	0.003	0.000	0.016	0.015	0.030	0.042	0.073	0.045	0.005	0.033	0.122	0.213	0.147	0.048	0.054	0.005	0.0182	24.8059
92S	Tsuen Wan Rd	Urban Trunk Road	16	3244	0.401	0.002	0.000	0.016	0.014	0.031	0.042	0.073	0.044	0.005	0.033	0.123	0.216	0.149	0.048	0.054	0.004	0.0180	23.4630
92S	Tsuen Wan Rd	Urban Trunk Road	17	3296	0.401	0.003	0.000	0.016	0.015	0.030	0.042	0.072	0.044	0.006	0.033	0.122	0.214	0.148	0.0				

Road ID	Road Name	Road Type	Time	Total (veh/hr)	Road Length (km)	PM10 Emission Factor (g/VKT)													PM10 Emission Factor (g/VKT)	PM10 Emission (g/hr)			
						PC	TAXI	LGV3	LGVA	LGVB	HGV7	HGV8	PLB	PV4	PV5	NFB6	NFB7	NFB8			FBSD	FBDD	MC
94S	Kwai Chung Rd	Urban Trunk Road	21	2084	0.000	0.002	0.000	0.013	0.012	0.037	0.050	0.087	0.053	0.004	0.040	0.148	0.258	0.178	0.056	0.064	0.004	0.0207	0.0000
94S	Kwai Chung Rd	Urban Trunk Road	22	1928	0.000	0.002	0.000	0.013	0.012	0.037	0.050	0.087	0.053	0.004	0.040	0.148	0.258	0.178	0.056	0.064	0.004	0.0210	0.0000
94S	Kwai Chung Rd	Urban Trunk Road	23	1559	0.000	0.002	0.000	0.013	0.012	0.037	0.050	0.087	0.053	0.004	0.040	0.148	0.258	0.178	0.056	0.064	0.004	0.0212	0.0000
95S	Kwai Chung Rd	Urban Trunk Road	0	701	0.060	0.002	0.000	0.013	0.012	0.037	0.050	0.087	0.053	0.004	0.040	0.148	0.258	0.178	0.056	0.064	0.004	0.0214	0.9014
95S	Kwai Chung Rd	Urban Trunk Road	1	522	0.060	0.002	0.000	0.013	0.012	0.037	0.050	0.087	0.053	0.004	0.040	0.148	0.258	0.178	0.056	0.064	0.004	0.0213	0.6698
95S	Kwai Chung Rd	Urban Trunk Road	2	406	0.060	0.002	0.000	0.013	0.012	0.037	0.050	0.087	0.053	0.004	0.040	0.148	0.258	0.178	0.056	0.064	0.004	0.0220	0.5388
95S	Kwai Chung Rd	Urban Trunk Road	3	344	0.060	0.002	0.000	0.013	0.012	0.037	0.050	0.087	0.053	0.004	0.040	0.148	0.258	0.178	0.056	0.064	0.004	0.0218	0.4506
95S	Kwai Chung Rd	Urban Trunk Road	4	344	0.060	0.002	0.000	0.013	0.012	0.037	0.050	0.087	0.053	0.004	0.040	0.148	0.258	0.178	0.056	0.064	0.004	0.0218	0.4506
95S	Kwai Chung Rd	Urban Trunk Road	5	522	0.060	0.002	0.000	0.013	0.012	0.037	0.050	0.087	0.053	0.004	0.040	0.148	0.258	0.178	0.056	0.064	0.004	0.0215	0.6756
95S	Kwai Chung Rd	Urban Trunk Road	6	1120	0.060	0.002	0.000	0.013	0.012	0.037	0.050	0.087	0.053	0.004	0.040	0.148	0.258	0.178	0.056	0.064	0.004	0.0211	1.4199
95S	Kwai Chung Rd	Urban Trunk Road	7	2115	0.060	0.002	0.000	0.014	0.013	0.034	0.047	0.080	0.049	0.005	0.037	0.136	0.238	0.164	0.052	0.059	0.004	0.0223	2.8334
95S	Kwai Chung Rd	Urban Trunk Road	8	2905	0.060	0.002	0.000	0.015	0.014	0.031	0.043	0.075	0.045	0.005	0.034	0.126	0.221	0.152	0.049	0.055	0.004	0.0192	3.3606
95S	Kwai Chung Rd	Urban Trunk Road	9	2610	0.060	0.002	0.000	0.015	0.013	0.032	0.044	0.077	0.047	0.005	0.035	0.130	0.228	0.157	0.050	0.057	0.004	0.0173	2.7239
95S	Kwai Chung Rd	Urban Trunk Road	10	2350	0.060	0.002	0.000	0.015	0.013	0.033	0.046	0.079	0.048	0.005	0.036	0.135	0.236	0.162	0.051	0.059	0.004	0.0168	2.3821
95S	Kwai Chung Rd	Urban Trunk Road	11	2217	0.060	0.002	0.000	0.014	0.013	0.034	0.047	0.080	0.049	0.005	0.037	0.136	0.238	0.164	0.052	0.059	0.004	0.0182	2.4288
95S	Kwai Chung Rd	Urban Trunk Road	12	2078	0.060	0.002	0.000	0.014	0.012	0.034	0.047	0.081	0.050	0.005	0.037	0.138	0.241	0.166	0.052	0.060	0.004	0.0187	2.3393
95S	Kwai Chung Rd	Urban Trunk Road	13	2252	0.060	0.002	0.000	0.014	0.013	0.034	0.047	0.080	0.049	0.005	0.037	0.136	0.238	0.164	0.052	0.059	0.004	0.0186	2.5158
95S	Kwai Chung Rd	Urban Trunk Road	14	2555	0.060	0.002	0.000	0.014	0.013	0.033	0.045	0.078	0.047	0.005	0.035	0.132	0.230	0.159	0.050	0.057	0.004	0.0176	2.7064
95S	Kwai Chung Rd	Urban Trunk Road	15	2521	0.060	0.002	0.000	0.014	0.013	0.033	0.045	0.078	0.047	0.005	0.035	0.132	0.230	0.159	0.050	0.057	0.004	0.0179	2.7132
95S	Kwai Chung Rd	Urban Trunk Road	16	2399	0.060	0.002	0.000	0.014	0.013	0.033	0.045	0.079	0.048	0.005	0.036	0.133	0.233	0.161	0.051	0.058	0.004	0.0178	2.5827
95S	Kwai Chung Rd	Urban Trunk Road	17	2439	0.060	0.002	0.000	0.014	0.013	0.033	0.045	0.079	0.048	0.005	0.036	0.133	0.233	0.161	0.051	0.058	0.004	0.0193	2.8307
95S	Kwai Chung Rd	Urban Trunk Road	18	2464	0.060	0.002	0.000	0.014	0.013	0.033	0.045	0.079	0.048	0.005	0.036	0.133	0.233	0.161	0.051	0.058	0.004	0.0180	2.6654
95S	Kwai Chung Rd	Urban Trunk Road	19	1933	0.060	0.002	0.000	0.013	0.012	0.033	0.048	0.084	0.051	0.005	0.038	0.142	0.248	0.171	0.054	0.061	0.004	0.0192	2.2353
95S	Kwai Chung Rd	Urban Trunk Road	20	1503	0.060	0.002	0.000	0.013	0.012	0.037	0.050	0.087	0.053	0.004	0.040	0.148	0.258	0.178	0.056	0.064	0.004	0.0203	1.8353
95S	Kwai Chung Rd	Urban Trunk Road	21	1396	0.060	0.002	0.000	0.013	0.012	0.037	0.050	0.087	0.053	0.004	0.040	0.148	0.258	0.178	0.056	0.064	0.004	0.0201	1.6178
95S	Kwai Chung Rd	Urban Trunk Road	22	1294	0.060	0.002	0.000	0.013	0.012	0.037	0.050	0.087	0.053	0.004	0.040	0.148	0.258	0.178	0.056	0.064	0.004	0.0203	1.5622
95S	Kwai Chung Rd	Urban Trunk Road	23	1049	0.060	0.002	0.000	0.013	0.012	0.037	0.050	0.087	0.053	0.004	0.040	0.148	0.258	0.178	0.056	0.064	0.004	0.0205	1.2920
96S	FO from Kwai Tsing INT to Kwai Chung Rd	Urban Trunk Road	0	318	0.517	0.002	0.000	0.013	0.012	0.037	0.050	0.087	0.053	0.004	0.040	0.148	0.258	0.178	0.056	0.064	0.004	0.0177	2.9111
96S	FO from Kwai Tsing INT to Kwai Chung Rd	Urban Trunk Road	1	238	0.517	0.002	0.000	0.013	0.012	0.037	0.050	0.087	0.053	0.004	0.040	0.148	0.258	0.178	0.056	0.064	0.004	0.0181	2.2268
96S	FO from Kwai Tsing INT to Kwai Chung Rd	Urban Trunk Road	2	185	0.517	0.002	0.000	0.013	0.012	0.037	0.050	0.087	0.053	0.004	0.040	0.148	0.258	0.178	0.056	0.064	0.004	0.0192	1.8409
96S	FO from Kwai Tsing INT to Kwai Chung Rd	Urban Trunk Road	3	134	0.517	0.002	0.000	0.013	0.012	0.037	0.050	0.087	0.053	0.004	0.040	0.148	0.258	0.178	0.056	0.064	0.004	0.0194	1.4545
96S	FO from Kwai Tsing INT to Kwai Chung Rd	Urban Trunk Road	4	157	0.517	0.002	0.000	0.013	0.012	0.037	0.050	0.087	0.053	0.004	0.040	0.148	0.258	0.178	0.056	0.064	0.004	0.0195	1.5804
96S	FO from Kwai Tsing INT to Kwai Chung Rd	Urban Trunk Road	5	238	0.517	0.002	0.000	0.013	0.012	0.037	0.050	0.087	0.053	0.004	0.040	0.148	0.258	0.178	0.056	0.064	0.004	0.0195	2.2268
96S	FO from Kwai Tsing INT to Kwai Chung Rd	Urban Trunk Road	6	508	0.517	0.002	0.000	0.013	0.012	0.037	0.050	0.087	0.053	0.004	0.040	0.148	0.258	0.178	0.056	0.064	0.004	0.0180	4.7394
96S	FO from Kwai Tsing INT to Kwai Chung Rd	Urban Trunk Road	7	989	0.517	0.002	0.000	0.015	0.013	0.032	0.044	0.076	0.046	0.005	0.035	0.129	0.226	0.155	0.050	0.056	0.004	0.0188	9.6272
96S	FO from Kwai Tsing INT to Kwai Chung Rd	Urban Trunk Road	8	1355	0.517	0.003	0.000	0.017	0.016	0.030	0.041	0.071	0.043	0.006	0.032	0.120	0.209	0.144	0.048	0.053	0.005	0.0166	11.6074
96S	FO from Kwai Tsing INT to Kwai Chung Rd	Urban Trunk Road	9	1224	0.517	0.003	0.000	0.017	0.016	0.030	0.041	0.071	0.043	0.006	0.032	0.120	0.209	0.144	0.048	0.053	0.005	0.0177	9.2413
96S	FO from Kwai Tsing INT to Kwai Chung Rd	Urban Trunk Road	10	1102	0.517	0.002	0.000	0.015	0.014	0.031	0.043	0.074	0.045	0.005	0.034	0.125	0.219	0.151	0.049	0.055	0.004	0.0138	7.8532
96S	FO from Kwai Tsing INT to Kwai Chung Rd	Urban Trunk Road	11	1041	0.517	0.002	0.000	0.015	0.014	0.031	0.043	0.075	0.045	0.005	0.034	0.126	0.221	0.152	0.049	0.055	0.004	0.0153	8.2434
96S	FO from Kwai Tsing INT to Kwai Chung Rd	Urban Trunk Road	12	973	0.517	0.002	0.000	0.015	0.013	0.032	0.044	0.076	0.046	0.005	0.035	0.129	0.226	0.155	0.050	0.056	0.004	0.0156	7.8717
96S	FO from Kwai Tsing INT to Kwai Chung Rd	Urban Trunk Road	13	1057	0.517	0.002	0.000	0.015	0.014	0.031	0.043	0.075	0.045	0.005	0.034	0.126	0.221	0.152	0.049	0.055	0.004	0.0157	8.6085
96S	FO from Kwai Tsing INT to Kwai Chung Rd	Urban Trunk Road	14	1201	0.517	0.003	0.000	0.016	0.015	0.030	0.042	0.072	0.044	0.006	0.033	0.122	0.214	0.148	0.048	0.054	0.005	0.0147	9.1544
96S	FO from Kwai Tsing INT to Kwai Chung Rd	Urban Trunk Road	15	1183	0.517	0.003	0.000	0.016	0.015	0.030	0.042	0.072	0.044	0.006	0.033	0.122	0.214	0.148	0.048	0.054	0.005	0.0148	8.0528
96S	FO from Kwai Tsing INT to Kwai Chung Rd	Urban Trunk Road	16	1128	0.517	0.002	0.000	0.016	0.014	0.031	0.042	0.073	0.045	0.005	0.033	0.124	0.217	0.150	0.048	0.055	0.004	0.0151	8.7999
96S	FO from Kwai Tsing INT to Kwai Chung Rd	Urban Trunk Road	17	1145	0.517	0.002	0.000	0.016	0.014	0.031	0.042	0.073	0.044	0.005	0.033	0.123	0.216	0.149	0.048	0.054	0.004	0.0164	9.6853
96S	FO from Kwai Tsing INT to Kwai Chung Rd	Urban Trunk Road	18	1155	0.517	0.002	0.000	0.016	0.014	0.031	0.042	0.073	0.044	0.005	0.033	0.123	0.216	0.149	0.048	0.054	0.004	0.0150	8.9768
96S	FO from Kwai Tsing INT to Kwai Chung Rd	Urban Trunk Road	19	908	0.517	0.002	0.000	0.014	0.013	0.033	0.045	0.078	0.047	0.005	0.035	0.122	0.230	0.159	0.050	0.057	0.004	0.0157	7.3849
96S	FO from Kwai Tsing INT to Kwai Chung Rd	Urban Trunk Road	20	859	0.517	0.002	0.000	0.013	0.012	0.033	0.048	0.084	0.051	0.005	0.038	0.142	0.248	0.171	0.054	0.061	0.004	0.0147	6.2967
96S	FO from Kwai Tsing INT to Kwai Chung Rd	Urban Trunk Road	21	654	0.517	0.002	0.000	0.013	0.012	0.036	0.049	0.085	0.052	0.005	0.039	0.144	0.251	0.173	0.054	0.062	0.004	0.0173	3.5533
96S	FO from Kwai Tsing INT to Kwai Chung Rd	Urban Trunk Road	22	602	0.517	0.002	0.000	0.013	0.012	0.036	0.050	0.086	0.052	0.004	0.039	0.146	0.255	0.176	0.055	0.063	0.004	0.0174	5.4296

Appendix 3-7 Hourly Emission Factors in Grams per Mile per Vehicle

YEAR 2021 WITH PROJECT

Road ID	Road Name	Road Type	Time	Total (veh/hr)	Road Length (km)	PM2.5 Emission Factor (g/VKT)													PM2.5 Emission Factor (g/VKT)	PM2.5 Emission (g/hr)			
						PC	TAXI	LGV3	LGV4	LGV6	HGV7	HGV8	PLB	PV4	PV5	NFB6	NFB7	NFB8			FBSD	FBDD	MC
1W	Kwai Foo Rd	Urban District Distributor	0	192	0.078	0.003	0.000	0.019	0.017	0.027	0.037	0.064	0.039	0.007	0.029	0.108	0.189	0.131	0.045	0.049	0.008	0.0193	0.2880
1W	Kwai Foo Rd	Urban District Distributor	1	148	0.078	0.003	0.000	0.019	0.017	0.027	0.037	0.064	0.039	0.007	0.029	0.108	0.189	0.131	0.045	0.049	0.008	0.0201	0.2311
1W	Kwai Foo Rd	Urban District Distributor	2	115	0.078	0.003	0.000	0.019	0.017	0.027	0.037	0.064	0.039	0.007	0.029	0.108	0.189	0.131	0.045	0.049	0.008	0.0210	0.1877
1W	Kwai Foo Rd	Urban District Distributor	3	98	0.078	0.003	0.000	0.019	0.017	0.027	0.037	0.064	0.039	0.007	0.029	0.108	0.189	0.131	0.045	0.049	0.008	0.0215	0.1643
1W	Kwai Foo Rd	Urban District Distributor	4	89	0.078	0.003	0.000	0.019	0.017	0.027	0.037	0.064	0.039	0.007	0.029	0.108	0.189	0.131	0.045	0.049	0.008	0.0215	0.1493
1W	Kwai Foo Rd	Urban District Distributor	5	148	0.078	0.003	0.000	0.019	0.017	0.027	0.037	0.064	0.039	0.007	0.029	0.108	0.189	0.131	0.045	0.049	0.008	0.0201	0.2311
1W	Kwai Foo Rd	Urban District Distributor	6	302	0.078	0.004	0.000	0.019	0.017	0.027	0.037	0.064	0.039	0.007	0.029	0.108	0.190	0.131	0.045	0.049	0.008	0.0187	0.4388
1W	Kwai Foo Rd	Urban District Distributor	7	573	0.078	0.004	0.000	0.020	0.018	0.027	0.037	0.064	0.039	0.008	0.029	0.109	0.191	0.131	0.046	0.050	0.008	0.0220	0.9803
1W	Kwai Foo Rd	Urban District Distributor	8	792	0.078	0.004	0.000	0.021	0.019	0.027	0.037	0.065	0.039	0.008	0.029	0.110	0.192	0.132	0.047	0.051	0.008	0.0209	1.2860
1W	Kwai Foo Rd	Urban District Distributor	9	691	0.078	0.004	0.000	0.020	0.019	0.027	0.037	0.064	0.039	0.008	0.029	0.109	0.191	0.132	0.046	0.050	0.008	0.0190	1.0211
1W	Kwai Foo Rd	Urban District Distributor	10	626	0.078	0.004	0.000	0.020	0.019	0.027	0.037	0.064	0.039	0.008	0.029	0.109	0.191	0.131	0.046	0.050	0.008	0.0183	0.9921
1W	Kwai Foo Rd	Urban District Distributor	11	591	0.078	0.004	0.000	0.020	0.018	0.027	0.037	0.064	0.039	0.008	0.029	0.109	0.191	0.131	0.046	0.050	0.008	0.0193	0.8855
1W	Kwai Foo Rd	Urban District Distributor	12	559	0.078	0.004	0.000	0.020	0.018	0.027	0.037	0.064	0.039	0.008	0.029	0.109	0.191	0.131	0.046	0.050	0.008	0.0199	0.8678
1W	Kwai Foo Rd	Urban District Distributor	13	603	0.078	0.004	0.000	0.020	0.019	0.027	0.037	0.064	0.039	0.008	0.029	0.109	0.191	0.132	0.046	0.050	0.008	0.0201	0.9442
1W	Kwai Foo Rd	Urban District Distributor	14	677	0.078	0.004	0.000	0.020	0.019	0.027	0.037	0.064	0.039	0.008	0.029	0.109	0.191	0.132	0.046	0.050	0.008	0.0192	1.0101
1W	Kwai Foo Rd	Urban District Distributor	15	669	0.078	0.004	0.000	0.020	0.019	0.027	0.037	0.064	0.039	0.008	0.029	0.109	0.191	0.132	0.046	0.050	0.008	0.0192	1.0004
1W	Kwai Foo Rd	Urban District Distributor	16	637	0.078	0.004	0.000	0.020	0.019	0.027	0.037	0.064	0.039	0.008	0.029	0.109	0.191	0.132	0.046	0.050	0.008	0.0193	0.9549
1W	Kwai Foo Rd	Urban District Distributor	17	650	0.078	0.004	0.000	0.020	0.019	0.027	0.037	0.064	0.039	0.008	0.029	0.109	0.191	0.132	0.046	0.050	0.008	0.0206	1.0406
1W	Kwai Foo Rd	Urban District Distributor	18	678	0.078	0.004	0.000	0.020	0.019	0.027	0.037	0.064	0.039	0.008	0.029	0.109	0.191	0.132	0.046	0.050	0.008	0.0198	1.0464
1W	Kwai Foo Rd	Urban District Distributor	19	534	0.078	0.004	0.000	0.020	0.018	0.027	0.037	0.064	0.039	0.008	0.029	0.109	0.191	0.131	0.046	0.050	0.008	0.0196	0.8159
1W	Kwai Foo Rd	Urban District Distributor	20	422	0.078	0.004	0.000	0.020	0.018	0.027	0.037	0.064	0.039	0.008	0.029	0.109	0.190	0.131	0.046	0.050	0.008	0.0195	0.6416
1W	Kwai Foo Rd	Urban District Distributor	21	381	0.078	0.004	0.000	0.020	0.018	0.027	0.037	0.064	0.039	0.008	0.029	0.109	0.190	0.131	0.046	0.050	0.008	0.0188	0.5719
1W	Kwai Foo Rd	Urban District Distributor	22	360	0.078	0.004	0.000	0.019	0.017	0.027	0.037	0.064	0.039	0.007	0.029	0.108	0.191	0.131	0.045	0.049	0.008	0.0187	0.5252
1W	Kwai Foo Rd	Urban District Distributor	23	292	0.078	0.004	0.000	0.019	0.017	0.027	0.037	0.064	0.039	0.007	0.029	0.108	0.190	0.131	0.045	0.049	0.008	0.0188	0.4264
1E	Kwai Foo Rd	Urban District Distributor	0	107	0.043	0.003	0.000	0.019	0.017	0.027	0.037	0.064	0.039	0.007	0.029	0.108	0.189	0.131	0.045	0.049	0.008	0.0202	0.0854
1E	Kwai Foo Rd	Urban District Distributor	1	84	0.043	0.003	0.000	0.019	0.017	0.027	0.037	0.064	0.039	0.007	0.029	0.108	0.189	0.131	0.045	0.049	0.008	0.0202	0.0727
1E	Kwai Foo Rd	Urban District Distributor	2	65	0.043	0.003	0.000	0.019	0.017	0.027	0.037	0.064	0.039	0.007	0.029	0.108	0.189	0.131	0.045	0.049	0.008	0.0212	0.0590
1E	Kwai Foo Rd	Urban District Distributor	3	57	0.043	0.003	0.000	0.019	0.017	0.027	0.037	0.064	0.039	0.007	0.029	0.108	0.189	0.131	0.045	0.049	0.008	0.0222	0.0437
1E	Kwai Foo Rd	Urban District Distributor	4	57	0.043	0.003	0.000	0.019	0.017	0.027	0.037	0.064	0.039	0.007	0.029	0.108	0.189	0.131	0.045	0.049	0.008	0.0222	0.0543
1E	Kwai Foo Rd	Urban District Distributor	5	84	0.043	0.003	0.000	0.019	0.017	0.027	0.037	0.064	0.039	0.007	0.029	0.108	0.189	0.131	0.045	0.049	0.008	0.0202	0.0727
1E	Kwai Foo Rd	Urban District Distributor	6	165	0.043	0.003	0.000	0.019	0.017	0.027	0.037	0.064	0.039	0.007	0.029	0.108	0.189	0.131	0.045	0.049	0.008	0.0174	0.1228
1E	Kwai Foo Rd	Urban District Distributor	7	307	0.043	0.004	0.000	0.020	0.018	0.027	0.037	0.064	0.039	0.008	0.029	0.109	0.190	0.131	0.046	0.050	0.008	0.0206	0.2707
1E	Kwai Foo Rd	Urban District Distributor	8	420	0.043	0.004	0.000	0.020	0.018	0.027	0.037	0.064	0.039	0.008	0.029	0.109	0.191	0.131	0.046	0.050	0.008	0.0186	0.3348
1E	Kwai Foo Rd	Urban District Distributor	9	470	0.043	0.004	0.000	0.020	0.018	0.027	0.037	0.064	0.039	0.008	0.029	0.109	0.191	0.131	0.046	0.050	0.008	0.0172	0.3722
1E	Kwai Foo Rd	Urban District Distributor	10	335	0.043	0.004	0.000	0.020	0.018	0.027	0.037	0.064	0.039	0.008	0.029	0.109	0.190	0.131	0.046	0.050	0.008	0.0162	0.2330
1E	Kwai Foo Rd	Urban District Distributor	11	317	0.043	0.004	0.000	0.020	0.018	0.027	0.037	0.064	0.039	0.008	0.029	0.109	0.190	0.131	0.046	0.050	0.008	0.0177	0.2403
1E	Kwai Foo Rd	Urban District Distributor	12	297	0.043	0.004	0.000	0.020	0.018	0.027	0.037	0.064	0.039	0.008	0.029	0.109	0.190	0.131	0.046	0.050	0.008	0.0178	0.2272
1E	Kwai Foo Rd	Urban District Distributor	13	321	0.043	0.004	0.000	0.020	0.018	0.027	0.037	0.064	0.039	0.008	0.029	0.109	0.190	0.131	0.046	0.050	0.008	0.0175	0.2451
1E	Kwai Foo Rd	Urban District Distributor	14	362	0.043	0.004	0.000	0.020	0.018	0.027	0.037	0.064	0.039	0.008	0.029	0.109	0.191	0.131	0.046	0.050	0.008	0.0178	0.2722
1E	Kwai Foo Rd	Urban District Distributor	15	358	0.043	0.004	0.000	0.020	0.018	0.027	0.037	0.064	0.039	0.007	0.029	0.108	0.191	0.131	0.046	0.050	0.008	0.0175	0.2624
1E	Kwai Foo Rd	Urban District Distributor	16	342	0.043	0.004	0.000	0.020	0.018	0.027	0.037	0.064	0.039	0.008	0.029	0.109	0.191	0.131	0.046	0.050	0.008	0.0176	0.2584
1E	Kwai Foo Rd	Urban District Distributor	17	347	0.043	0.004	0.000	0.020	0.018	0.027	0.037	0.064	0.039	0.008	0.029	0.109	0.191	0.131	0.046	0.050	0.008	0.0189	0.2809
1E	Kwai Foo Rd	Urban District Distributor	18	362	0.043	0.004	0.000	0.020	0.018	0.027	0.037	0.064	0.039	0.008	0.029	0.109	0.191	0.131	0.046	0.050	0.008	0.0178	0.2762
1E	Kwai Foo Rd	Urban District Distributor	19	286	0.043	0.004	0.000	0.020	0.018	0.027	0.037	0.064	0.039	0.008	0.029	0.109	0.190	0.131	0.046	0.050	0.008	0.0182	0.2232
1E	Kwai Foo Rd	Urban District Distributor	20	228	0.043	0.004	0.000	0.019	0.017	0.027	0.037	0.064	0.039	0.007	0.029	0.108	0.190	0.131	0.045	0.049	0.008	0.0170	0.1680
1E	Kwai Foo Rd	Urban District Distributor	21	211	0.043	0.004	0.000	0.019	0.017	0.027	0.037	0.064	0.039	0.007	0.029	0.108	0.190	0.131	0.045	0.049	0.008	0.0170	0.1418
1E	Kwai Foo Rd	Urban District Distributor	22	195	0.043	0.004	0.000	0.019	0.017	0.027	0.037	0.064	0.039	0.007	0.029	0.108	0.190	0.131	0.045	0.049	0.008	0.0170	0.1160
1E	Kwai Foo Rd	Urban District Distributor	23	159	0.043	0.003	0.000	0.019	0.017	0.027	0.037	0.064	0.039	0.007	0.029	0.108	0.189	0.131	0.045	0.049	0.008	0.0174	0.1186
2W	Kwai Foo Rd	Urban District Distributor	0	234	0.069	0.004	0.000	0.019	0.017	0.027	0.037	0.064	0.039	0.007	0.029	0.108	0.190	0.131	0.045	0.049	0.008	0.0212	0.3421
2W	Kwai Foo Rd	Urban District Distributor	1	177	0.069	0.004	0.000	0.019	0.017	0.027	0.037	0.064	0.039	0.007	0.029	0.108	0.190	0.131	0.045	0.049	0.008	0.0218	0.2661
2W	Kwai Foo Rd	Urban District Distributor	2	138	0.069	0.003	0.000	0.019	0.017	0.027	0.037	0.064	0.039	0.007	0.029	0.108	0.189	0.131	0.045	0.049			

Road ID	Road Name	Road Type	Time	Total (veh/hr)	Road Length (km)	PM2.5 Emission Factor (g/VKT)															PM2.5 Emission Factor (g/VKT)	PM2.5 Emission (g/hr)	
						PC	TAXI	LGV3	LGV4	LGV6	HGV7	HGV8	PLB	PV4	PV5	NFB6	NFB7	NFB8	FBSD	FBDD			MC
3W	Kwai Foo Rd	Urban District Distributor	3	109	0.111	0.003	0.000	0.019	0.017	0.027	0.037	0.064	0.039	0.007	0.029	0.108	0.189	0.131	0.045	0.049	0.008	0.0185	0.2239
3W	Kwai Foo Rd	Urban District Distributor	4	149	0.111	0.003	0.000	0.019	0.017	0.027	0.037	0.064	0.039	0.007	0.029	0.108	0.189	0.131	0.045	0.049	0.008	0.0185	0.2239
3W	Kwai Foo Rd	Urban District Distributor	5	161	0.111	0.004	0.000	0.019	0.017	0.027	0.037	0.064	0.039	0.007	0.029	0.108	0.190	0.131	0.045	0.049	0.008	0.0170	0.3050
3W	Kwai Foo Rd	Urban District Distributor	6	334	0.111	0.004	0.000	0.020	0.018	0.027	0.037	0.064	0.039	0.008	0.029	0.109	0.191	0.131	0.046	0.050	0.008	0.0160	0.5960
3W	Kwai Foo Rd	Urban District Distributor	7	638	0.111	0.004	0.000	0.022	0.020	0.027	0.038	0.065	0.040	0.009	0.030	0.111	0.194	0.134	0.048	0.051	0.009	0.0198	1.4095
3W	Kwai Foo Rd	Urban District Distributor	8	875	0.111	0.005	0.000	0.023	0.021	0.028	0.039	0.067	0.041	0.010	0.030	0.113	0.198	0.136	0.049	0.053	0.009	0.0189	1.8423
3W	Kwai Foo Rd	Urban District Distributor	9	782	0.111	0.004	0.000	0.022	0.020	0.028	0.038	0.066	0.040	0.009	0.030	0.111	0.195	0.134	0.048	0.052	0.009	0.0170	1.4784
3W	Kwai Foo Rd	Urban District Distributor	10	725	0.111	0.004	0.000	0.022	0.020	0.028	0.038	0.066	0.040	0.009	0.030	0.111	0.194	0.134	0.048	0.051	0.009	0.0163	1.2811
3W	Kwai Foo Rd	Urban District Distributor	11	668	0.111	0.004	0.000	0.022	0.020	0.027	0.038	0.065	0.040	0.009	0.030	0.111	0.194	0.134	0.048	0.051	0.009	0.0173	1.2837
3W	Kwai Foo Rd	Urban District Distributor	12	624	0.111	0.004	0.000	0.021	0.019	0.027	0.038	0.065	0.040	0.009	0.030	0.110	0.193	0.133	0.047	0.051	0.008	0.0173	1.2027
3W	Kwai Foo Rd	Urban District Distributor	13	678	0.111	0.004	0.000	0.022	0.020	0.027	0.038	0.065	0.040	0.009	0.030	0.111	0.194	0.134	0.048	0.051	0.009	0.0175	1.3184
3W	Kwai Foo Rd	Urban District Distributor	14	767	0.111	0.004	0.000	0.022	0.020	0.028	0.038	0.066	0.040	0.009	0.030	0.111	0.195	0.134	0.048	0.052	0.009	0.0173	1.4802
3W	Kwai Foo Rd	Urban District Distributor	15	758	0.111	0.004	0.000	0.022	0.020	0.028	0.038	0.066	0.040	0.009	0.030	0.111	0.195	0.134	0.048	0.052	0.009	0.0172	1.4539
3W	Kwai Foo Rd	Urban District Distributor	16	720	0.111	0.004	0.000	0.022	0.020	0.028	0.038	0.066	0.040	0.009	0.030	0.111	0.195	0.134	0.048	0.052	0.009	0.0173	1.3566
3W	Kwai Foo Rd	Urban District Distributor	17	732	0.111	0.004	0.000	0.022	0.020	0.028	0.038	0.066	0.040	0.009	0.030	0.111	0.195	0.134	0.048	0.052	0.009	0.0186	1.5156
3W	Kwai Foo Rd	Urban District Distributor	18	745	0.111	0.004	0.000	0.022	0.020	0.027	0.038	0.065	0.040	0.009	0.030	0.111	0.194	0.134	0.048	0.051	0.009	0.0172	1.4290
3W	Kwai Foo Rd	Urban District Distributor	19	589	0.111	0.004	0.000	0.021	0.019	0.027	0.037	0.065	0.039	0.008	0.029	0.110	0.192	0.132	0.047	0.051	0.008	0.0174	1.1415
3W	Kwai Foo Rd	Urban District Distributor	20	462	0.111	0.004	0.000	0.020	0.019	0.027	0.037	0.064	0.039	0.008	0.029	0.109	0.191	0.132	0.046	0.050	0.008	0.0165	0.8508
3W	Kwai Foo Rd	Urban District Distributor	21	431	0.111	0.004	0.000	0.020	0.019	0.027	0.037	0.064	0.039	0.008	0.029	0.109	0.191	0.132	0.046	0.050	0.008	0.0165	0.7927
3W	Kwai Foo Rd	Urban District Distributor	22	396	0.111	0.004	0.000	0.020	0.019	0.027	0.037	0.064	0.039	0.008	0.029	0.109	0.191	0.132	0.046	0.050	0.008	0.0160	0.7032
3W	Kwai Foo Rd	Urban District Distributor	23	321	0.111	0.004	0.000	0.020	0.018	0.027	0.037	0.064	0.039	0.008	0.029	0.109	0.190	0.131	0.046	0.050	0.008	0.0160	0.5606
3E	Kwai Foo Rd	Urban District Distributor	0	174	0.092	0.004	0.000	0.019	0.017	0.027	0.037	0.064	0.039	0.007	0.029	0.108	0.190	0.131	0.045	0.049	0.008	0.0178	0.2841
3E	Kwai Foo Rd	Urban District Distributor	1	131	0.092	0.003	0.000	0.019	0.017	0.027	0.037	0.064	0.039	0.007	0.029	0.108	0.189	0.131	0.045	0.049	0.008	0.0188	0.2256
3E	Kwai Foo Rd	Urban District Distributor	2	102	0.092	0.003	0.000	0.019	0.017	0.027	0.037	0.064	0.039	0.007	0.029	0.108	0.189	0.131	0.045	0.049	0.008	0.0195	0.1819
3E	Kwai Foo Rd	Urban District Distributor	3	88	0.092	0.003	0.000	0.019	0.017	0.027	0.037	0.064	0.039	0.007	0.029	0.108	0.189	0.131	0.045	0.049	0.008	0.0202	0.1408
3E	Kwai Foo Rd	Urban District Distributor	4	88	0.092	0.003	0.000	0.019	0.017	0.027	0.037	0.064	0.039	0.007	0.029	0.108	0.189	0.131	0.045	0.049	0.008	0.0202	0.1631
3E	Kwai Foo Rd	Urban District Distributor	5	131	0.092	0.003	0.000	0.019	0.017	0.027	0.037	0.064	0.039	0.007	0.029	0.108	0.189	0.131	0.045	0.049	0.008	0.0188	0.2256
3E	Kwai Foo Rd	Urban District Distributor	6	272	0.092	0.004	0.000	0.020	0.018	0.027	0.037	0.064	0.039	0.008	0.029	0.109	0.190	0.131	0.046	0.050	0.008	0.0171	0.4263
3E	Kwai Foo Rd	Urban District Distributor	7	510	0.092	0.004	0.000	0.020	0.019	0.027	0.037	0.064	0.039	0.008	0.029	0.109	0.191	0.132	0.046	0.050	0.008	0.0205	0.9555
3E	Kwai Foo Rd	Urban District Distributor	8	700	0.092	0.004	0.000	0.022	0.020	0.027	0.038	0.065	0.040	0.009	0.030	0.111	0.194	0.134	0.048	0.051	0.009	0.0193	1.2348
3E	Kwai Foo Rd	Urban District Distributor	9	623	0.092	0.004	0.000	0.021	0.019	0.027	0.037	0.065	0.039	0.008	0.029	0.110	0.192	0.132	0.047	0.051	0.008	0.0179	1.4587
3E	Kwai Foo Rd	Urban District Distributor	10	560	0.092	0.004	0.000	0.021	0.019	0.027	0.037	0.065	0.039	0.008	0.029	0.110	0.192	0.132	0.047	0.051	0.008	0.0168	0.8641
3E	Kwai Foo Rd	Urban District Distributor	11	532	0.092	0.004	0.000	0.021	0.019	0.027	0.037	0.065	0.039	0.008	0.029	0.110	0.192	0.132	0.047	0.051	0.008	0.0179	0.8721
3E	Kwai Foo Rd	Urban District Distributor	12	500	0.092	0.004	0.000	0.020	0.019	0.027	0.037	0.064	0.039	0.008	0.029	0.109	0.191	0.132	0.046	0.050	0.008	0.0179	0.8209
3E	Kwai Foo Rd	Urban District Distributor	13	540	0.092	0.004	0.000	0.021	0.019	0.027	0.037	0.065	0.039	0.008	0.029	0.110	0.192	0.132	0.047	0.051	0.008	0.0182	0.9019
3E	Kwai Foo Rd	Urban District Distributor	14	611	0.092	0.004	0.000	0.021	0.019	0.027	0.038	0.065	0.040	0.009	0.030	0.110	0.193	0.133	0.047	0.051	0.008	0.0179	1.0004
3E	Kwai Foo Rd	Urban District Distributor	15	612	0.092	0.004	0.000	0.021	0.019	0.027	0.038	0.065	0.040	0.009	0.030	0.110	0.193	0.133	0.047	0.051	0.008	0.0179	0.9955
3E	Kwai Foo Rd	Urban District Distributor	16	573	0.092	0.004	0.000	0.021	0.019	0.027	0.037	0.065	0.039	0.008	0.029	0.110	0.192	0.132	0.047	0.051	0.008	0.0177	0.9308
3E	Kwai Foo Rd	Urban District Distributor	17	586	0.092	0.004	0.000	0.021	0.019	0.027	0.037	0.065	0.039	0.008	0.029	0.110	0.192	0.132	0.047	0.051	0.008	0.0191	1.0268
3E	Kwai Foo Rd	Urban District Distributor	18	592	0.092	0.004	0.000	0.021	0.019	0.027	0.037	0.065	0.039	0.008	0.029	0.110	0.192	0.132	0.047	0.051	0.008	0.0177	0.9611
3E	Kwai Foo Rd	Urban District Distributor	19	467	0.092	0.004	0.000	0.020	0.019	0.027	0.037	0.064	0.039	0.008	0.029	0.109	0.191	0.132	0.046	0.050	0.008	0.0181	0.7730
3E	Kwai Foo Rd	Urban District Distributor	20	371	0.092	0.004	0.000	0.020	0.018	0.027	0.037	0.064	0.039	0.008	0.029	0.109	0.191	0.131	0.046	0.050	0.008	0.0172	0.5847
3E	Kwai Foo Rd	Urban District Distributor	21	346	0.092	0.004	0.000	0.020	0.018	0.027	0.037	0.064	0.039	0.008	0.029	0.109	0.191	0.131	0.046	0.050	0.008	0.0172	0.5522
3E	Kwai Foo Rd	Urban District Distributor	22	318	0.092	0.004	0.000	0.020	0.018	0.027	0.037	0.064	0.039	0.008	0.029	0.109	0.190	0.131	0.046	0.050	0.008	0.0169	0.4923
3E	Kwai Foo Rd	Urban District Distributor	23	262	0.092	0.004	0.000	0.020	0.018	0.027	0.037	0.064	0.039	0.008	0.029	0.109	0.190	0.131	0.046	0.050	0.008	0.0174	0.4166
4W	Hing Ning Rd	Urban Local Distributor	0	59	0.305	0.005	0.000	0.023	0.021	0.028	0.039	0.067	0.041	0.010	0.030	0.113	0.198	0.136	0.049	0.053	0.009	0.0239	0.4295
4W	Hing Ning Rd	Urban Local Distributor	1	47	0.305	0.005	0.000	0.023	0.021	0.028	0.039	0.067	0.041	0.010	0.030	0.113	0.198	0.136	0.049	0.053	0.009	0.0236	0.3663
4W	Hing Ning Rd	Urban Local Distributor	2	38	0.305	0.005	0.000	0.023	0.021	0.028	0.039	0.067	0.041	0.010	0.030	0.113	0.198	0.136	0.049	0.053	0.009	0.0236	0.2839
4W	Hing Ning Rd	Urban Local Distributor	3	38	0.305	0.005	0.000	0.023	0.021	0.028	0.039	0.067	0.041	0.010	0.030	0.113	0.198	0.136	0.049	0.053	0.009	0.0237	0.2583
4W	Hing Ning Rd	Urban Local Distributor	4	33	0.305	0.005	0.000	0.023	0.021	0.028	0.039	0.067	0.041	0.010	0.030	0.113	0.198	0.136	0.049	0.053	0.009	0.0237	0.2983
4W	Hing Ning Rd	Urban Local Distributor	5	47	0.305	0.005	0.000	0.023	0.021	0.028	0.039	0.067	0.041	0.010	0.030	0.113	0.198	0.136	0.049	0.053	0.009	0.0256	0.3663
4W	Hing Ning Rd	Urban Local Distributor	6	88	0.305	0.005	0.																

Road ID	Road Name	Road Type	Time	Total (veh/hr)	Road Length (km)	PM2.5 Emission Factor (g/VKT)													PM2.5 Emission Factor (g/VKT)	PM2.5 Emission (g/hr)			
						PC	TAXI	LGV3	LGV4	LGV6	HGV7	HGV8	PLB	PV4	PV5	NFB6	NFB7	NFB8			FBSD	FBDD	MC
7S	Kwai Yi Rd	Urban Local Distributor	15	123	0.143	0.005	0.000	0.024	0.022	0.028	0.039	0.068	0.041	0.010	0.031	0.114	0.200	0.138	0.051	0.054	0.009	0.0227	0.3986
7S	Kwai Yi Rd	Urban Local Distributor	16	117	0.143	0.005	0.000	0.024	0.022	0.028	0.039	0.068	0.041	0.010	0.031	0.114	0.200	0.138	0.051	0.054	0.009	0.0232	0.3882
7S	Kwai Yi Rd	Urban Local Distributor	17	119	0.143	0.005	0.000	0.024	0.022	0.028	0.039	0.068	0.041	0.010	0.031	0.114	0.200	0.138	0.051	0.054	0.009	0.0231	0.3834
7S	Kwai Yi Rd	Urban Local Distributor	18	120	0.143	0.005	0.000	0.024	0.022	0.028	0.039	0.068	0.041	0.010	0.031	0.114	0.200	0.138	0.051	0.054	0.009	0.0231	0.3961
7S	Kwai Yi Rd	Urban Local Distributor	19	97	0.143	0.005	0.000	0.024	0.022	0.028	0.039	0.068	0.041	0.010	0.031	0.114	0.200	0.138	0.051	0.054	0.009	0.0237	0.3282
7S	Kwai Yi Rd	Urban Local Distributor	20	76	0.143	0.005	0.000	0.023	0.021	0.028	0.039	0.067	0.041	0.010	0.030	0.113	0.198	0.136	0.049	0.053	0.009	0.0246	0.2675
7S	Kwai Yi Rd	Urban Local Distributor	21	74	0.143	0.005	0.000	0.023	0.021	0.028	0.039	0.067	0.041	0.010	0.030	0.113	0.198	0.136	0.049	0.053	0.009	0.0249	0.2631
7S	Kwai Yi Rd	Urban Local Distributor	22	68	0.143	0.005	0.000	0.023	0.021	0.028	0.039	0.067	0.041	0.010	0.030	0.113	0.198	0.136	0.049	0.053	0.009	0.0251	0.2533
7S	Kwai Yi Rd	Urban Local Distributor	23	57	0.143	0.005	0.000	0.023	0.021	0.028	0.039	0.067	0.041	0.010	0.030	0.113	0.198	0.136	0.049	0.053	0.009	0.0264	0.2148
8N	Kwai Yi Rd	Urban Local Distributor	0	113	0.176	0.005	0.000	0.023	0.021	0.028	0.039	0.067	0.041	0.010	0.030	0.113	0.198	0.136	0.049	0.053	0.009	0.0266	0.5285
8N	Kwai Yi Rd	Urban Local Distributor	1	87	0.176	0.005	0.000	0.023	0.021	0.028	0.039	0.067	0.041	0.010	0.030	0.113	0.198	0.136	0.049	0.053	0.009	0.0274	0.4198
8N	Kwai Yi Rd	Urban Local Distributor	2	68	0.176	0.005	0.000	0.023	0.021	0.028	0.039	0.067	0.041	0.010	0.030	0.113	0.198	0.136	0.049	0.053	0.009	0.0283	0.3386
8N	Kwai Yi Rd	Urban Local Distributor	3	59	0.176	0.005	0.000	0.023	0.021	0.028	0.039	0.067	0.041	0.010	0.030	0.113	0.198	0.136	0.049	0.053	0.009	0.0284	0.3052
8N	Kwai Yi Rd	Urban Local Distributor	4	59	0.176	0.005	0.000	0.023	0.021	0.028	0.039	0.067	0.041	0.010	0.030	0.113	0.198	0.136	0.049	0.053	0.009	0.0284	0.3052
8N	Kwai Yi Rd	Urban Local Distributor	5	87	0.176	0.005	0.000	0.023	0.021	0.028	0.039	0.067	0.041	0.010	0.030	0.113	0.198	0.136	0.049	0.053	0.009	0.0274	0.4198
8N	Kwai Yi Rd	Urban Local Distributor	6	175	0.176	0.005	0.000	0.024	0.022	0.028	0.039	0.068	0.041	0.010	0.031	0.114	0.200	0.138	0.051	0.054	0.009	0.0255	0.7861
8N	Kwai Yi Rd	Urban Local Distributor	7	333	0.176	0.005	0.000	0.025	0.022	0.029	0.040	0.068	0.042	0.011	0.031	0.116	0.203	0.140	0.052	0.055	0.010	0.0270	1.5822
8N	Kwai Yi Rd	Urban Local Distributor	8	457	0.176	0.006	0.000	0.026	0.024	0.029	0.041	0.070	0.045	0.011	0.032	0.119	0.208	0.143	0.055	0.057	0.010	0.0268	2.1572
8N	Kwai Yi Rd	Urban Local Distributor	9	407	0.176	0.005	0.000	0.025	0.023	0.029	0.040	0.069	0.042	0.011	0.031	0.117	0.205	0.141	0.053	0.056	0.010	0.0252	1.8031
8N	Kwai Yi Rd	Urban Local Distributor	10	365	0.176	0.005	0.000	0.025	0.023	0.029	0.040	0.069	0.042	0.011	0.031	0.117	0.205	0.141	0.053	0.056	0.010	0.0252	1.8211
8N	Kwai Yi Rd	Urban Local Distributor	11	347	0.176	0.005	0.000	0.025	0.023	0.029	0.040	0.069	0.042	0.011	0.031	0.117	0.205	0.141	0.053	0.056	0.010	0.0255	1.5596
8N	Kwai Yi Rd	Urban Local Distributor	12	326	0.176	0.005	0.000	0.025	0.022	0.029	0.040	0.068	0.042	0.011	0.031	0.116	0.203	0.140	0.052	0.055	0.010	0.0255	1.4615
8N	Kwai Yi Rd	Urban Local Distributor	13	354	0.176	0.005	0.000	0.025	0.023	0.029	0.040	0.069	0.042	0.011	0.031	0.117	0.205	0.141	0.053	0.056	0.010	0.0259	1.6124
8N	Kwai Yi Rd	Urban Local Distributor	14	397	0.176	0.005	0.000	0.025	0.023	0.029	0.040	0.069	0.042	0.011	0.031	0.117	0.205	0.141	0.053	0.056	0.010	0.0253	1.7705
8N	Kwai Yi Rd	Urban Local Distributor	15	395	0.176	0.005	0.000	0.025	0.023	0.029	0.040	0.069	0.042	0.011	0.031	0.117	0.205	0.141	0.053	0.056	0.010	0.0253	1.7645
8N	Kwai Yi Rd	Urban Local Distributor	16	376	0.176	0.005	0.000	0.025	0.023	0.029	0.040	0.069	0.042	0.011	0.031	0.117	0.205	0.141	0.053	0.056	0.010	0.0254	1.6802
8N	Kwai Yi Rd	Urban Local Distributor	17	383	0.176	0.005	0.000	0.025	0.023	0.029	0.040	0.069	0.042	0.011	0.031	0.117	0.205	0.141	0.053	0.056	0.010	0.0265	1.7877
8N	Kwai Yi Rd	Urban Local Distributor	18	385	0.176	0.005	0.000	0.025	0.023	0.029	0.040	0.069	0.042	0.011	0.031	0.117	0.205	0.141	0.053	0.056	0.010	0.0257	1.7378
8N	Kwai Yi Rd	Urban Local Distributor	19	304	0.176	0.005	0.000	0.025	0.022	0.029	0.040	0.068	0.042	0.011	0.031	0.116	0.203	0.140	0.052	0.055	0.010	0.0254	1.3570
8N	Kwai Yi Rd	Urban Local Distributor	20	241	0.176	0.005	0.000	0.024	0.022	0.028	0.039	0.068	0.041	0.010	0.031	0.114	0.200	0.138	0.051	0.054	0.009	0.0252	1.0694
8N	Kwai Yi Rd	Urban Local Distributor	21	221	0.176	0.005	0.000	0.024	0.022	0.028	0.039	0.068	0.041	0.010	0.031	0.114	0.200	0.138	0.051	0.054	0.009	0.0251	1.0091
8N	Kwai Yi Rd	Urban Local Distributor	22	208	0.176	0.005	0.000	0.024	0.022	0.028	0.039	0.068	0.041	0.010	0.031	0.114	0.200	0.138	0.051	0.054	0.009	0.0252	0.9238
8N	Kwai Yi Rd	Urban Local Distributor	23	170	0.176	0.005	0.000	0.023	0.021	0.028	0.039	0.067	0.041	0.010	0.030	0.113	0.198	0.136	0.049	0.053	0.009	0.0251	0.7506
8S	Kwai Yi Rd	Urban Local Distributor	0	148	0.233	0.005	0.000	0.023	0.021	0.028	0.039	0.067	0.041	0.010	0.030	0.113	0.198	0.136	0.049	0.053	0.009	0.0147	0.5071
8S	Kwai Yi Rd	Urban Local Distributor	1	113	0.233	0.005	0.000	0.023	0.021	0.028	0.039	0.067	0.041	0.010	0.030	0.113	0.198	0.136	0.049	0.053	0.009	0.0157	0.4122
8S	Kwai Yi Rd	Urban Local Distributor	2	87	0.233	0.005	0.000	0.023	0.021	0.028	0.039	0.067	0.041	0.010	0.030	0.113	0.198	0.136	0.049	0.053	0.009	0.0169	0.3461
8S	Kwai Yi Rd	Urban Local Distributor	3	75	0.233	0.005	0.000	0.023	0.021	0.028	0.039	0.067	0.041	0.010	0.030	0.113	0.198	0.136	0.049	0.053	0.009	0.0178	0.3107
8S	Kwai Yi Rd	Urban Local Distributor	4	75	0.233	0.005	0.000	0.023	0.021	0.028	0.039	0.067	0.041	0.010	0.030	0.113	0.198	0.136	0.049	0.053	0.009	0.0178	0.3107
8S	Kwai Yi Rd	Urban Local Distributor	5	113	0.233	0.005	0.000	0.023	0.021	0.028	0.039	0.067	0.041	0.010	0.030	0.113	0.198	0.136	0.049	0.053	0.009	0.0157	0.4122
8S	Kwai Yi Rd	Urban Local Distributor	6	231	0.233	0.005	0.000	0.024	0.022	0.028	0.039	0.068	0.041	0.010	0.031	0.114	0.200	0.138	0.051	0.054	0.009	0.0138	0.7421
8S	Kwai Yi Rd	Urban Local Distributor	7	439	0.233	0.006	0.000	0.026	0.024	0.029	0.041	0.070	0.045	0.011	0.032	0.119	0.208	0.143	0.055	0.057	0.010	0.0186	1.9023
8S	Kwai Yi Rd	Urban Local Distributor	8	598	0.233	0.006	0.000	0.027	0.025	0.030	0.042	0.072	0.046	0.012	0.033	0.122	0.213	0.147	0.058	0.059	0.011	0.0169	2.3596
8S	Kwai Yi Rd	Urban Local Distributor	9	539	0.233	0.006	0.000	0.027	0.024	0.029	0.041	0.070	0.045	0.011	0.032	0.119	0.208	0.143	0.055	0.057	0.010	0.0148	1.8588
8S	Kwai Yi Rd	Urban Local Distributor	10	485	0.233	0.006	0.000	0.026	0.024	0.029	0.041	0.070	0.045	0.011	0.032	0.119	0.208	0.143	0.055	0.057	0.010	0.0138	1.5632
8S	Kwai Yi Rd	Urban Local Distributor	11	459	0.233	0.006	0.000	0.026	0.024	0.029	0.041	0.070	0.045	0.011	0.032	0.119	0.208	0.143	0.055	0.057	0.010	0.0152	1.6213
8S	Kwai Yi Rd	Urban Local Distributor	12	429	0.233	0.006	0.000	0.026	0.024	0.029	0.041	0.070	0.045	0.011	0.032	0.119	0.208	0.143	0.055	0.057	0.010	0.0152	1.5202
8S	Kwai Yi Rd	Urban Local Distributor	13	468	0.233	0.006	0.000	0.026	0.024	0.029	0.041	0.070	0.045	0.011	0.032	0.119	0.208	0.143	0.055	0.057	0.010	0.0159	1.7367
8S	Kwai Yi Rd	Urban Local Distributor	14	578	0.233	0.006	0.000	0.027	0.024	0.030	0.041	0.071	0.045	0.012	0.033	0.120	0.210	0.145	0.056	0.058	0.011	0.0151	1.8614
8S	Kwai Yi Rd	Urban Local Distributor	15	523	0.233	0.006	0.000	0.027	0.024	0.030	0.041	0.071	0.045	0.012	0.032	0.120	0.210	0.145	0.056	0.058	0.010	0.0152	1.6542
8S	Kwai Yi Rd	Urban Local Distributor	16	496	0.233	0.006	0.000	0.026	0.024	0.029	0.041	0.070	0.045	0.011	0.032	0.119	0.208	0.143	0.055	0.057	0.010	0.0148	1.7153
8S	Kwai Yi Rd	Urban Local Distributor	17	505	0.233	0.006	0.000	0.026	0.024	0.029	0.041	0.070	0.045	0.011	0.032	0.119	0.208	0.143	0.055	0.057	0.010	0.0167	1.9700
8S	Kwai Yi Rd	Urban Local Distributor	18	512	0.233	0.006	0.																

Road ID	Road Name	Road Type	Time	Total (veh/hr)	Road Length (km)	PM2.5 Emission Factor (g/VKT)													PM2.5 Emission Factor (g/VKT)	PM2.5 Emission (g/hr)			
						PC	TAXI	LGV3	LGV4	LGV6	HGV7	HGV8	PLB	PV4	PV5	NFB6	NFB7	NFB8			FBSD	FBDD	MC
10S	Hing Fong Rd	Urban District Distributor	21	513	0.080	0.004	0.000	0.021	0.019	0.027	0.037	0.065	0.039	0.008	0.029	0.110	0.192	0.132	0.047	0.051	0.008	0.0203	0.8307
10S	Hing Fong Rd	Urban District Distributor	22	471	0.080	0.004	0.000	0.019	0.019	0.027	0.037	0.064	0.039	0.007	0.029	0.108	0.191	0.132	0.046	0.050	0.008	0.0203	0.7427
10S	Hing Fong Rd	Urban District Distributor	23	381	0.080	0.004	0.000	0.020	0.018	0.027	0.037	0.064	0.039	0.008	0.029	0.109	0.191	0.131	0.046	0.050	0.008	0.0199	0.6035
11S	Hing Fong Rd	Urban District Distributor	0	213	0.004	0.004	0.000	0.019	0.017	0.027	0.037	0.064	0.039	0.007	0.029	0.108	0.190	0.131	0.045	0.049	0.008	0.0225	1.0245
11S	Hing Fong Rd	Urban District Distributor	1	162	0.213	0.004	0.000	0.019	0.017	0.027	0.037	0.064	0.039	0.007	0.029	0.108	0.190	0.131	0.045	0.049	0.008	0.0232	0.8009
11S	Hing Fong Rd	Urban District Distributor	2	126	0.213	0.003	0.000	0.019	0.017	0.027	0.037	0.064	0.039	0.007	0.029	0.108	0.189	0.131	0.045	0.049	0.008	0.0236	0.6358
11S	Hing Fong Rd	Urban District Distributor	3	109	0.213	0.003	0.000	0.019	0.017	0.027	0.037	0.064	0.039	0.007	0.029	0.108	0.189	0.131	0.045	0.049	0.008	0.0243	0.5644
11S	Hing Fong Rd	Urban District Distributor	4	139	0.213	0.003	0.000	0.019	0.017	0.027	0.037	0.064	0.039	0.007	0.029	0.108	0.191	0.131	0.045	0.049	0.008	0.0243	0.6108
11S	Hing Fong Rd	Urban District Distributor	5	160	0.213	0.004	0.000	0.019	0.017	0.027	0.037	0.064	0.039	0.007	0.029	0.108	0.190	0.131	0.045	0.049	0.008	0.0230	0.7869
11S	Hing Fong Rd	Urban District Distributor	6	333	0.213	0.004	0.000	0.020	0.018	0.027	0.037	0.064	0.039	0.008	0.029	0.109	0.191	0.131	0.046	0.050	0.008	0.0221	1.5716
11S	Hing Fong Rd	Urban District Distributor	7	643	0.213	0.004	0.000	0.022	0.020	0.027	0.038	0.065	0.040	0.009	0.030	0.111	0.194	0.134	0.048	0.051	0.009	0.0248	3.4050
11S	Hing Fong Rd	Urban District Distributor	8	882	0.213	0.005	0.000	0.023	0.021	0.028	0.039	0.067	0.041	0.010	0.030	0.113	0.198	0.136	0.049	0.053	0.009	0.0241	4.5372
11S	Hing Fong Rd	Urban District Distributor	9	780	0.213	0.004	0.000	0.022	0.020	0.028	0.038	0.066	0.040	0.009	0.030	0.111	0.195	0.134	0.048	0.052	0.009	0.0232	3.6965
11S	Hing Fong Rd	Urban District Distributor	10	704	0.213	0.004	0.000	0.022	0.020	0.027	0.038	0.065	0.040	0.009	0.030	0.111	0.194	0.134	0.048	0.051	0.009	0.0233	3.2088
11S	Hing Fong Rd	Urban District Distributor	11	667	0.213	0.004	0.000	0.022	0.020	0.027	0.038	0.065	0.040	0.009	0.030	0.111	0.194	0.134	0.048	0.051	0.009	0.0223	3.1786
11S	Hing Fong Rd	Urban District Distributor	12	627	0.213	0.004	0.000	0.021	0.019	0.027	0.038	0.065	0.040	0.009	0.030	0.110	0.193	0.134	0.047	0.051	0.008	0.0223	2.9811
11S	Hing Fong Rd	Urban District Distributor	13	679	0.213	0.004	0.000	0.022	0.020	0.027	0.038	0.065	0.040	0.009	0.030	0.111	0.194	0.134	0.048	0.051	0.009	0.0229	3.3170
11S	Hing Fong Rd	Urban District Distributor	14	765	0.213	0.004	0.000	0.022	0.020	0.028	0.038	0.066	0.040	0.009	0.030	0.111	0.195	0.134	0.048	0.052	0.009	0.0223	3.8423
11S	Hing Fong Rd	Urban District Distributor	15	754	0.213	0.004	0.000	0.022	0.020	0.028	0.038	0.066	0.040	0.009	0.030	0.111	0.195	0.134	0.048	0.052	0.009	0.0226	3.6447
11S	Hing Fong Rd	Urban District Distributor	16	719	0.213	0.004	0.000	0.022	0.020	0.028	0.038	0.066	0.040	0.009	0.030	0.111	0.195	0.134	0.048	0.052	0.009	0.0225	3.4530
11S	Hing Fong Rd	Urban District Distributor	17	734	0.213	0.004	0.000	0.022	0.020	0.028	0.038	0.066	0.040	0.009	0.030	0.111	0.195	0.134	0.048	0.052	0.009	0.0236	3.7056
11S	Hing Fong Rd	Urban District Distributor	18	757	0.213	0.004	0.000	0.022	0.020	0.027	0.038	0.065	0.040	0.009	0.030	0.111	0.194	0.134	0.048	0.051	0.009	0.0224	3.6179
11S	Hing Fong Rd	Urban District Distributor	19	600	0.213	0.004	0.000	0.021	0.019	0.027	0.038	0.065	0.040	0.009	0.030	0.110	0.193	0.133	0.047	0.051	0.008	0.0223	2.8603
11S	Hing Fong Rd	Urban District Distributor	20	463	0.213	0.004	0.000	0.020	0.019	0.027	0.037	0.064	0.039	0.008	0.029	0.109	0.191	0.132	0.046	0.050	0.008	0.0224	2.2139
11S	Hing Fong Rd	Urban District Distributor	21	421	0.213	0.004	0.000	0.020	0.019	0.027	0.037	0.064	0.039	0.008	0.029	0.109	0.191	0.132	0.046	0.050	0.008	0.0226	2.0768
11S	Hing Fong Rd	Urban District Distributor	22	398	0.213	0.004	0.000	0.020	0.019	0.027	0.037	0.064	0.039	0.008	0.029	0.109	0.191	0.132	0.046	0.050	0.008	0.0221	1.8764
11S	Hing Fong Rd	Urban District Distributor	23	322	0.213	0.004	0.000	0.020	0.018	0.027	0.037	0.064	0.039	0.008	0.029	0.109	0.191	0.131	0.046	0.050	0.008	0.0221	1.5168
11N	Hing Fong Rd	Urban District Distributor	0	160	0.291	0.004	0.000	0.019	0.017	0.027	0.037	0.064	0.039	0.007	0.029	0.108	0.190	0.131	0.045	0.049	0.008	0.0241	1.1206
11N	Hing Fong Rd	Urban District Distributor	1	122	0.291	0.003	0.000	0.019	0.017	0.027	0.037	0.064	0.039	0.007	0.029	0.108	0.189	0.131	0.045	0.049	0.008	0.0244	0.8657
11N	Hing Fong Rd	Urban District Distributor	2	96	0.291	0.003	0.000	0.019	0.017	0.027	0.037	0.064	0.039	0.007	0.029	0.108	0.189	0.131	0.045	0.049	0.008	0.0255	0.7125
11N	Hing Fong Rd	Urban District Distributor	3	83	0.291	0.003	0.000	0.019	0.017	0.027	0.037	0.064	0.039	0.007	0.029	0.108	0.189	0.131	0.045	0.049	0.008	0.0262	0.6340
11N	Hing Fong Rd	Urban District Distributor	4	83	0.291	0.003	0.000	0.019	0.017	0.027	0.037	0.064	0.039	0.007	0.029	0.108	0.189	0.131	0.045	0.049	0.008	0.0262	0.6340
11N	Hing Fong Rd	Urban District Distributor	5	122	0.291	0.003	0.000	0.019	0.017	0.027	0.037	0.064	0.039	0.007	0.029	0.108	0.189	0.131	0.045	0.049	0.008	0.0244	0.8657
11N	Hing Fong Rd	Urban District Distributor	6	246	0.291	0.004	0.000	0.020	0.018	0.027	0.037	0.064	0.039	0.008	0.029	0.109	0.190	0.131	0.046	0.050	0.008	0.0232	1.6581
11N	Hing Fong Rd	Urban District Distributor	7	473	0.291	0.004	0.000	0.020	0.019	0.027	0.037	0.064	0.039	0.008	0.029	0.109	0.191	0.132	0.046	0.050	0.008	0.0252	3.4736
11N	Hing Fong Rd	Urban District Distributor	8	649	0.291	0.004	0.000	0.022	0.020	0.027	0.038	0.065	0.040	0.009	0.030	0.111	0.194	0.134	0.048	0.051	0.009	0.0240	4.5422
11N	Hing Fong Rd	Urban District Distributor	9	673	0.291	0.004	0.000	0.021	0.019	0.027	0.037	0.065	0.039	0.008	0.029	0.110	0.192	0.132	0.047	0.051	0.009	0.0229	3.2484
11N	Hing Fong Rd	Urban District Distributor	10	518	0.291	0.004	0.000	0.021	0.019	0.027	0.037	0.065	0.039	0.008	0.029	0.110	0.192	0.132	0.047	0.051	0.008	0.0217	3.2782
11N	Hing Fong Rd	Urban District Distributor	11	489	0.291	0.004	0.000	0.021	0.019	0.027	0.037	0.065	0.039	0.008	0.029	0.110	0.192	0.132	0.047	0.051	0.008	0.0230	3.2792
11N	Hing Fong Rd	Urban District Distributor	12	459	0.291	0.004	0.000	0.020	0.019	0.027	0.037	0.064	0.039	0.008	0.029	0.109	0.191	0.132	0.046	0.050	0.008	0.0230	3.0683
11N	Hing Fong Rd	Urban District Distributor	13	497	0.291	0.004	0.000	0.021	0.019	0.027	0.037	0.065	0.039	0.008	0.029	0.110	0.192	0.132	0.047	0.051	0.008	0.0231	3.3485
11N	Hing Fong Rd	Urban District Distributor	14	562	0.291	0.004	0.000	0.021	0.019	0.027	0.038	0.065	0.040	0.009	0.030	0.110	0.193	0.133	0.047	0.051	0.008	0.0229	3.7447
11N	Hing Fong Rd	Urban District Distributor	15	554	0.291	0.004	0.000	0.021	0.019	0.027	0.038	0.065	0.040	0.009	0.030	0.110	0.193	0.133	0.047	0.051	0.008	0.0232	3.6847
11N	Hing Fong Rd	Urban District Distributor	16	528	0.291	0.004	0.000	0.021	0.019	0.027	0.037	0.065	0.039	0.008	0.029	0.110	0.192	0.132	0.047	0.051	0.008	0.0229	3.5126
11N	Hing Fong Rd	Urban District Distributor	17	541	0.291	0.004	0.000	0.021	0.019	0.027	0.037	0.065	0.039	0.008	0.029	0.110	0.192	0.132	0.047	0.051	0.008	0.0238	3.7546
11N	Hing Fong Rd	Urban District Distributor	18	560	0.291	0.004	0.000	0.021	0.019	0.027	0.037	0.065	0.039	0.008	0.029	0.110	0.192	0.132	0.047	0.051	0.008	0.0229	3.7330
11N	Hing Fong Rd	Urban District Distributor	19	441	0.291	0.004	0.000	0.020	0.019	0.027	0.037	0.064	0.039	0.008	0.029	0.109	0.191	0.132	0.046	0.050	0.008	0.0230	2.9586
11N	Hing Fong Rd	Urban District Distributor	20	342	0.291	0.004	0.000	0.020	0.018	0.027	0.037	0.064	0.039	0.008	0.029	0.109	0.191	0.132	0.046	0.050	0.008	0.0229	2.5868
11N	Hing Fong Rd	Urban District Distributor	21	319	0.291	0.004	0.000	0.020	0.018	0.027	0.037	0.064	0.039	0.008	0.029	0.109	0.191	0.131	0.046	0.050	0.008	0.0229	2.4249
11N	Hing Fong Rd	Urban District Distributor	22	295	0.291	0.004	0.000	0.020	0.018	0.027	0.037	0.064	0.039	0.008	0.029	0.109	0.190	0.131	0.046	0.050	0.008	0.0229	1.9656
11N	Hing Fong Rd	Urban District Distributor	23	239	0.291	0.004	0.000	0.020	0.018	0.027	0.037	0.064	0.039	0.008	0.029	0.109	0.190	0.131	0.046</				

Road ID	Road Name	Road Type	Time	Total (veh/hr)	Road Length (km)	PM2.5 Emission Factor (g/VKT)													PM2.5 Emission Factor (g/VKT)	PM2.5 Emission (g/hr)			
						PC	TAXI	LGV3	LGV4	LGV6	HGV7	HGV8	PLB	PV4	PV5	NFB6	NFB7	NFB8			FBSD	FBDD	MC
13S	Hing Shing Rd	Urban Local Distributor	3	67	0.215	0.005	0.000	0.023	0.021	0.028	0.039	0.067	0.041	0.010	0.030	0.113	0.198	0.136	0.049	0.053	0.009	0.0158	0.2280
13S	Hing Shing Rd	Urban Local Distributor	4	67	0.215	0.005	0.000	0.023	0.021	0.028	0.039	0.067	0.041	0.010	0.030	0.113	0.198	0.136	0.049	0.053	0.009	0.0158	0.2280
13S	Hing Shing Rd	Urban Local Distributor	5	96	0.215	0.005	0.000	0.024	0.022	0.028	0.039	0.068	0.041	0.010	0.031	0.114	0.200	0.138	0.051	0.054	0.009	0.0136	0.2801
13S	Hing Shing Rd	Urban Local Distributor	6	199	0.215	0.005	0.000	0.025	0.023	0.029	0.040	0.069	0.042	0.011	0.031	0.117	0.205	0.141	0.053	0.056	0.010	0.0115	0.4918
13S	Hing Shing Rd	Urban Local Distributor	7	376	0.215	0.006	0.000	0.028	0.025	0.031	0.042	0.073	0.044	0.013	0.033	0.123	0.215	0.148	0.059	0.061	0.011	0.0170	1.3783
13S	Hing Shing Rd	Urban Local Distributor	8	515	0.215	0.006	0.000	0.031	0.028	0.032	0.044	0.076	0.046	0.015	0.035	0.129	0.226	0.156	0.066	0.066	0.013	0.0159	1.7651
13S	Hing Shing Rd	Urban Local Distributor	9	463	0.215	0.007	0.000	0.029	0.027	0.031	0.043	0.074	0.045	0.014	0.034	0.126	0.221	0.152	0.062	0.063	0.012	0.0132	1.3112
13S	Hing Shing Rd	Urban Local Distributor	10	417	0.215	0.007	0.000	0.029	0.026	0.031	0.043	0.074	0.045	0.014	0.034	0.126	0.221	0.152	0.062	0.063	0.012	0.0132	1.3112
13S	Hing Shing Rd	Urban Local Distributor	11	396	0.215	0.007	0.000	0.029	0.026	0.031	0.043	0.074	0.045	0.013	0.033	0.125	0.218	0.150	0.061	0.062	0.011	0.0137	1.1658
13S	Hing Shing Rd	Urban Local Distributor	12	369	0.215	0.006	0.000	0.028	0.025	0.031	0.042	0.073	0.044	0.013	0.033	0.123	0.215	0.148	0.059	0.061	0.011	0.0134	1.0664
13S	Hing Shing Rd	Urban Local Distributor	13	402	0.215	0.007	0.000	0.029	0.026	0.031	0.043	0.074	0.045	0.013	0.033	0.125	0.218	0.150	0.061	0.062	0.011	0.0140	1.2135
13S	Hing Shing Rd	Urban Local Distributor	14	455	0.215	0.007	0.000	0.029	0.027	0.031	0.043	0.074	0.045	0.014	0.034	0.126	0.221	0.152	0.062	0.063	0.012	0.0136	1.3277
13S	Hing Shing Rd	Urban Local Distributor	15	450	0.215	0.007	0.000	0.029	0.027	0.031	0.043	0.074	0.045	0.014	0.034	0.126	0.221	0.152	0.062	0.063	0.012	0.0137	1.3217
13S	Hing Shing Rd	Urban Local Distributor	16	424	0.215	0.007	0.000	0.029	0.027	0.031	0.043	0.074	0.045	0.014	0.034	0.126	0.221	0.152	0.062	0.063	0.012	0.0135	1.2441
13S	Hing Shing Rd	Urban Local Distributor	17	434	0.215	0.007	0.000	0.029	0.027	0.031	0.043	0.074	0.045	0.014	0.034	0.126	0.221	0.152	0.062	0.063	0.012	0.0158	1.4760
13S	Hing Shing Rd	Urban Local Distributor	18	438	0.215	0.007	0.000	0.029	0.027	0.031	0.043	0.074	0.045	0.014	0.034	0.126	0.221	0.152	0.062	0.063	0.012	0.0139	1.3071
13S	Hing Shing Rd	Urban Local Distributor	19	346	0.215	0.006	0.000	0.028	0.025	0.031	0.042	0.073	0.044	0.013	0.033	0.123	0.215	0.148	0.059	0.061	0.011	0.0138	1.0288
13S	Hing Shing Rd	Urban Local Distributor	20	274	0.215	0.006	0.000	0.027	0.024	0.030	0.041	0.071	0.043	0.012	0.032	0.120	0.210	0.145	0.056	0.058	0.010	0.0120	0.7066
13S	Hing Shing Rd	Urban Local Distributor	21	256	0.215	0.006	0.000	0.027	0.024	0.030	0.041	0.071	0.043	0.012	0.032	0.120	0.210	0.145	0.056	0.058	0.010	0.0120	0.6507
13S	Hing Shing Rd	Urban Local Distributor	22	235	0.215	0.006	0.000	0.026	0.024	0.029	0.041	0.070	0.043	0.011	0.032	0.119	0.208	0.143	0.055	0.057	0.010	0.0112	0.5657
13S	Hing Shing Rd	Urban Local Distributor	23	191	0.215	0.005	0.000	0.025	0.023	0.029	0.040	0.069	0.042	0.011	0.031	0.117	0.205	0.141	0.053	0.056	0.010	0.0115	0.4727
13N	Hing Shing Rd	Urban Local Distributor	0	116	0.214	0.005	0.000	0.024	0.022	0.028	0.039	0.068	0.041	0.010	0.031	0.114	0.200	0.138	0.051	0.054	0.009	0.0136	0.3375
13N	Hing Shing Rd	Urban Local Distributor	1	90	0.214	0.005	0.000	0.024	0.022	0.028	0.039	0.068	0.041	0.010	0.031	0.114	0.200	0.138	0.051	0.054	0.009	0.0149	0.2861
13N	Hing Shing Rd	Urban Local Distributor	2	70	0.214	0.005	0.000	0.023	0.021	0.028	0.039	0.067	0.041	0.010	0.030	0.113	0.198	0.136	0.049	0.053	0.009	0.0161	0.2417
13N	Hing Shing Rd	Urban Local Distributor	3	62	0.214	0.005	0.000	0.023	0.021	0.028	0.039	0.067	0.041	0.010	0.030	0.113	0.198	0.136	0.049	0.053	0.009	0.0161	0.2417
13N	Hing Shing Rd	Urban Local Distributor	4	62	0.214	0.005	0.000	0.023	0.021	0.028	0.039	0.067	0.041	0.010	0.030	0.113	0.198	0.136	0.049	0.053	0.009	0.0171	0.2271
13N	Hing Shing Rd	Urban Local Distributor	5	90	0.214	0.005	0.000	0.024	0.022	0.028	0.039	0.068	0.041	0.010	0.031	0.114	0.200	0.138	0.051	0.054	0.009	0.0149	0.2861
13N	Hing Shing Rd	Urban Local Distributor	6	182	0.214	0.005	0.000	0.025	0.023	0.029	0.040	0.069	0.042	0.011	0.031	0.117	0.205	0.141	0.053	0.056	0.010	0.0127	0.4940
13N	Hing Shing Rd	Urban Local Distributor	7	344	0.214	0.006	0.000	0.028	0.025	0.031	0.042	0.073	0.044	0.013	0.033	0.123	0.215	0.148	0.059	0.061	0.011	0.0177	1.3006
13N	Hing Shing Rd	Urban Local Distributor	8	469	0.214	0.007	0.000	0.030	0.028	0.032	0.044	0.075	0.046	0.014	0.034	0.128	0.223	0.154	0.064	0.064	0.012	0.0168	1.6805
13N	Hing Shing Rd	Urban Local Distributor	9	427	0.214	0.007	0.000	0.029	0.027	0.031	0.043	0.074	0.045	0.013	0.033	0.125	0.218	0.148	0.059	0.061	0.011	0.0177	1.3006
13N	Hing Shing Rd	Urban Local Distributor	10	382	0.214	0.006	0.000	0.028	0.025	0.031	0.042	0.073	0.044	0.013	0.033	0.123	0.215	0.148	0.059	0.061	0.011	0.0129	1.0556
13N	Hing Shing Rd	Urban Local Distributor	11	361	0.214	0.006	0.000	0.028	0.025	0.031	0.042	0.073	0.044	0.013	0.033	0.123	0.215	0.148	0.059	0.061	0.011	0.0143	1.1013
13N	Hing Shing Rd	Urban Local Distributor	12	338	0.214	0.006	0.000	0.027	0.025	0.030	0.042	0.072	0.044	0.012	0.033	0.122	0.213	0.147	0.058	0.059	0.011	0.0143	1.0316
13N	Hing Shing Rd	Urban Local Distributor	13	366	0.214	0.006	0.000	0.028	0.025	0.031	0.042	0.073	0.044	0.013	0.033	0.123	0.215	0.148	0.059	0.061	0.011	0.0146	1.1426
13N	Hing Shing Rd	Urban Local Distributor	14	414	0.214	0.007	0.000	0.029	0.026	0.031	0.043	0.074	0.045	0.013	0.033	0.125	0.218	0.150	0.061	0.062	0.011	0.0145	1.2824
13N	Hing Shing Rd	Urban Local Distributor	15	410	0.214	0.007	0.000	0.029	0.026	0.031	0.043	0.074	0.045	0.013	0.033	0.125	0.218	0.150	0.061	0.062	0.011	0.0143	1.2641
13N	Hing Shing Rd	Urban Local Distributor	16	389	0.214	0.007	0.000	0.029	0.025	0.031	0.043	0.074	0.045	0.013	0.033	0.125	0.218	0.150	0.061	0.062	0.011	0.0141	1.1721
13N	Hing Shing Rd	Urban Local Distributor	17	395	0.214	0.007	0.000	0.029	0.026	0.031	0.043	0.074	0.045	0.013	0.033	0.125	0.218	0.150	0.061	0.062	0.011	0.0158	1.3317
13N	Hing Shing Rd	Urban Local Distributor	18	401	0.214	0.007	0.000	0.029	0.026	0.031	0.043	0.074	0.045	0.013	0.033	0.125	0.218	0.150	0.061	0.062	0.011	0.0148	1.2647
13N	Hing Shing Rd	Urban Local Distributor	19	315	0.214	0.006	0.000	0.027	0.025	0.030	0.042	0.072	0.044	0.012	0.032	0.122	0.213	0.147	0.058	0.059	0.011	0.0147	0.9902
13N	Hing Shing Rd	Urban Local Distributor	20	250	0.214	0.006	0.000	0.026	0.024	0.029	0.041	0.070	0.043	0.011	0.032	0.119	0.208	0.143	0.055	0.057	0.010	0.0129	0.8988
13N	Hing Shing Rd	Urban Local Distributor	21	236	0.214	0.006	0.000	0.026	0.024	0.029	0.041	0.070	0.043	0.011	0.032	0.119	0.208	0.143	0.055	0.057	0.010	0.0129	0.8507
13N	Hing Shing Rd	Urban Local Distributor	22	215	0.214	0.006	0.000	0.026	0.024	0.029	0.041	0.070	0.043	0.011	0.032	0.119	0.208	0.143	0.055	0.057	0.010	0.0124	0.5722
13N	Hing Shing Rd	Urban Local Distributor	23	176	0.214	0.005	0.000	0.025	0.023	0.029	0.040	0.069	0.042	0.011	0.031	0.117	0.205	0.141	0.053	0.056	0.010	0.0127	0.4785
14E	Kwai Fuk Rd	Urban District Distributor	0	168	0.236	0.004	0.000	0.020	0.018	0.027	0.037	0.064	0.039	0.008	0.029	0.109	0.190	0.131	0.046	0.050	0.008	0.0153	0.6073
14E	Kwai Fuk Rd	Urban District Distributor	1	130	0.236	0.004	0.000	0.020	0.018	0.027	0.037	0.064	0.039	0.008	0.029	0.109	0.190	0.131	0.046	0.050	0.008	0.0164	0.5033
14E	Kwai Fuk Rd	Urban District Distributor	2	102	0.236	0.004	0.000	0.019	0.017	0.027	0.037	0.064	0.039	0.007	0.029	0.108	0.189	0.131	0.045	0.049	0.008	0.0172	0.4268
14E	Kwai Fuk Rd	Urban District Distributor	3	87	0.236	0.004	0.000	0.019	0.017	0.027	0.037	0.064	0.039	0.007	0.029	0.108	0.189	0.131	0.045	0.049	0.008	0.0180	0.3701
14E	Kwai Fuk Rd	Urban District Distributor	4	87	0.236	0.004	0.000	0.019	0.017	0.027	0.037	0.064	0.039	0.007	0.029	0.108	0.189	0.131	0.045	0.049	0.008	0.0180	0.3701
14E	Kwai Fuk Rd	Urban District Distributor	5	130	0.236	0.004	0.000	0.020	0.018	0.027	0.037	0.064	0.039	0.008	0.029	0.109	0.190	0.131	0.046	0.050	0.		

Road ID	Road Name	Road Type	Time	Total (veh/hr)	Road Length (km)	PM2.5 Emission Factor (g/VKT)													PM2.5 Emission Factor (g/VKT)	PM2.5 Emission (g/hr)			
						PC	TAXI	LGV3	LGV4	LGV6	HGV7	HGV8	ELB8	PV4	PV5	NFB6	NFB7	NFB8			FBSD	FBDD	MC
17E	Kwai Fuk Rd	Urban District Distributor	15	962	0.211	0.005	0.000	0.023	0.021	0.028	0.039	0.067	0.041	0.010	0.030	0.113	0.198	0.136	0.049	0.053	0.009	0.0176	3.5685
17E	Kwai Fuk Rd	Urban District Distributor	16	915	0.211	0.005	0.000	0.023	0.021	0.028	0.039	0.066	0.040	0.009	0.030	0.112	0.196	0.135	0.049	0.052	0.009	0.0172	3.3041
17E	Kwai Fuk Rd	Urban District Distributor	17	932	0.211	0.005	0.000	0.023	0.021	0.028	0.038	0.066	0.040	0.009	0.030	0.112	0.196	0.135	0.049	0.052	0.009	0.0184	3.6143
17E	Kwai Fuk Rd	Urban District Distributor	18	951	0.211	0.005	0.000	0.023	0.021	0.028	0.039	0.067	0.041	0.010	0.030	0.113	0.198	0.136	0.049	0.053	0.009	0.0180	3.6062
17E	Kwai Fuk Rd	Urban District Distributor	19	745	0.211	0.004	0.000	0.022	0.020	0.027	0.038	0.065	0.040	0.009	0.030	0.111	0.194	0.134	0.048	0.051	0.009	0.0173	2.7195
17E	Kwai Fuk Rd	Urban District Distributor	20	583	0.211	0.004	0.000	0.021	0.019	0.027	0.037	0.065	0.039	0.008	0.029	0.110	0.192	0.132	0.047	0.051	0.008	0.0171	2.1039
17E	Kwai Fuk Rd	Urban District Distributor	21	542	0.211	0.004	0.000	0.021	0.019	0.027	0.037	0.065	0.039	0.008	0.029	0.110	0.192	0.132	0.047	0.051	0.008	0.0168	1.9194
17E	Kwai Fuk Rd	Urban District Distributor	22	620	0.211	0.004	0.000	0.021	0.019	0.027	0.037	0.065	0.039	0.008	0.029	0.110	0.192	0.132	0.047	0.051	0.008	0.0172	2.1039
17E	Kwai Fuk Rd	Urban District Distributor	23	403	0.211	0.004	0.000	0.020	0.018	0.027	0.037	0.064	0.039	0.008	0.029	0.109	0.191	0.131	0.046	0.050	0.008	0.0165	1.3963
17W	Kwai Fuk Rd	Urban District Distributor	0	304	0.215	0.004	0.000	0.019	0.017	0.027	0.037	0.064	0.039	0.007	0.029	0.108	0.190	0.131	0.045	0.049	0.008	0.0138	0.9015
17W	Kwai Fuk Rd	Urban District Distributor	1	227	0.215	0.003	0.000	0.019	0.017	0.027	0.037	0.064	0.039	0.007	0.029	0.108	0.189	0.131	0.045	0.049	0.008	0.0137	0.6656
17W	Kwai Fuk Rd	Urban District Distributor	2	177	0.215	0.003	0.000	0.019	0.017	0.027	0.037	0.064	0.039	0.007	0.029	0.108	0.189	0.131	0.045	0.049	0.008	0.0141	0.5480
17W	Kwai Fuk Rd	Urban District Distributor	3	152	0.215	0.003	0.000	0.019	0.017	0.027	0.037	0.064	0.039	0.007	0.029	0.108	0.189	0.131	0.045	0.049	0.008	0.0154	0.4938
17W	Kwai Fuk Rd	Urban District Distributor	4	132	0.215	0.003	0.000	0.019	0.017	0.027	0.037	0.064	0.039	0.007	0.029	0.108	0.189	0.131	0.045	0.049	0.008	0.0143	0.4938
17W	Kwai Fuk Rd	Urban District Distributor	5	227	0.215	0.003	0.000	0.019	0.017	0.027	0.037	0.064	0.039	0.007	0.029	0.108	0.189	0.131	0.045	0.049	0.008	0.0137	0.6656
17W	Kwai Fuk Rd	Urban District Distributor	6	482	0.215	0.004	0.000	0.020	0.018	0.027	0.037	0.064	0.039	0.008	0.029	0.109	0.190	0.131	0.046	0.050	0.008	0.0137	1.4195
17W	Kwai Fuk Rd	Urban District Distributor	7	926	0.215	0.004	0.000	0.021	0.019	0.027	0.038	0.065	0.040	0.009	0.030	0.110	0.193	0.133	0.047	0.051	0.008	0.0176	3.4879
17W	Kwai Fuk Rd	Urban District Distributor	8	1273	0.215	0.004	0.000	0.022	0.020	0.028	0.038	0.066	0.040	0.009	0.030	0.111	0.195	0.134	0.048	0.052	0.009	0.0160	4.3650
17W	Kwai Fuk Rd	Urban District Distributor	9	1138	0.215	0.004	0.000	0.022	0.020	0.027	0.038	0.065	0.040	0.009	0.030	0.111	0.194	0.134	0.048	0.051	0.009	0.0137	3.3545
17W	Kwai Fuk Rd	Urban District Distributor	10	1031	0.215	0.004	0.000	0.022	0.020	0.027	0.038	0.065	0.040	0.009	0.030	0.111	0.194	0.134	0.048	0.051	0.009	0.0131	2.8963
17W	Kwai Fuk Rd	Urban District Distributor	11	972	0.215	0.004	0.000	0.021	0.019	0.027	0.038	0.065	0.040	0.009	0.030	0.110	0.193	0.133	0.047	0.051	0.008	0.0142	2.9560
17W	Kwai Fuk Rd	Urban District Distributor	12	911	0.215	0.004	0.000	0.021	0.019	0.027	0.038	0.065	0.040	0.009	0.030	0.110	0.193	0.133	0.047	0.051	0.008	0.0147	2.8709
17W	Kwai Fuk Rd	Urban District Distributor	13	988	0.215	0.004	0.000	0.021	0.019	0.027	0.038	0.065	0.040	0.009	0.030	0.110	0.193	0.133	0.047	0.051	0.008	0.0147	3.1258
17W	Kwai Fuk Rd	Urban District Distributor	14	1118	0.215	0.004	0.000	0.022	0.020	0.027	0.038	0.065	0.040	0.009	0.030	0.111	0.194	0.134	0.048	0.051	0.009	0.0141	3.3801
17W	Kwai Fuk Rd	Urban District Distributor	15	1107	0.215	0.004	0.000	0.022	0.020	0.027	0.038	0.065	0.040	0.009	0.030	0.111	0.194	0.134	0.048	0.051	0.009	0.0142	3.3545
17W	Kwai Fuk Rd	Urban District Distributor	16	1047	0.215	0.004	0.000	0.022	0.020	0.027	0.038	0.065	0.040	0.009	0.030	0.111	0.194	0.134	0.048	0.051	0.009	0.0141	3.1629
17W	Kwai Fuk Rd	Urban District Distributor	17	1068	0.215	0.004	0.000	0.022	0.020	0.027	0.038	0.065	0.040	0.009	0.030	0.111	0.194	0.134	0.048	0.051	0.009	0.0155	3.5589
17W	Kwai Fuk Rd	Urban District Distributor	18	1089	0.215	0.004	0.000	0.022	0.020	0.027	0.038	0.065	0.040	0.009	0.030	0.111	0.194	0.134	0.048	0.051	0.009	0.0147	3.4342
17W	Kwai Fuk Rd	Urban District Distributor	19	852	0.215	0.004	0.000	0.021	0.019	0.027	0.037	0.065	0.039	0.008	0.029	0.110	0.192	0.132	0.047	0.051	0.008	0.0144	2.2626
17W	Kwai Fuk Rd	Urban District Distributor	20	666	0.215	0.004	0.000	0.020	0.019	0.027	0.037	0.064	0.039	0.008	0.029	0.109	0.191	0.132	0.046	0.050	0.008	0.0143	2.0433
17W	Kwai Fuk Rd	Urban District Distributor	21	419	0.215	0.004	0.000	0.020	0.018	0.027	0.037	0.064	0.039	0.008	0.029	0.109	0.190	0.131	0.046	0.050	0.008	0.0138	1.4307
17W	Kwai Fuk Rd	Urban District Distributor	22	573	0.215	0.004	0.000	0.020	0.018	0.027	0.037	0.064	0.039	0.008	0.029	0.109	0.191	0.131	0.046	0.050	0.008	0.0138	1.6906
17W	Kwai Fuk Rd	Urban District Distributor	23	464	0.215	0.004	0.000	0.020	0.018	0.027	0.037	0.064	0.039	0.008	0.029	0.109	0.190	0.131	0.046	0.050	0.008	0.0138	1.3761
18E	Kwai Fuk Rd	Urban District Distributor	0	190	0.268	0.004	0.000	0.020	0.018	0.027	0.037	0.064	0.039	0.008	0.029	0.109	0.191	0.131	0.046	0.050	0.008	0.0116	0.5922
18E	Kwai Fuk Rd	Urban District Distributor	1	144	0.268	0.004	0.000	0.020	0.018	0.027	0.037	0.064	0.039	0.008	0.029	0.109	0.190	0.131	0.046	0.050	0.008	0.0125	0.4838
18E	Kwai Fuk Rd	Urban District Distributor	2	113	0.268	0.004	0.000	0.019	0.017	0.027	0.037	0.064	0.039	0.007	0.029	0.108	0.190	0.131	0.045	0.049	0.008	0.0135	0.4087
18E	Kwai Fuk Rd	Urban District Distributor	3	97	0.268	0.004	0.000	0.019	0.017	0.027	0.037	0.064	0.039	0.007	0.029	0.108	0.190	0.131	0.045	0.049	0.008	0.0137	0.3617
18E	Kwai Fuk Rd	Urban District Distributor	4	97	0.268	0.004	0.000	0.019	0.017	0.027	0.037	0.064	0.039	0.007	0.029	0.108	0.190	0.131	0.045	0.049	0.008	0.0139	0.3617
18E	Kwai Fuk Rd	Urban District Distributor	5	143	0.268	0.004	0.000	0.020	0.018	0.027	0.037	0.064	0.039	0.008	0.029	0.109	0.190	0.131	0.046	0.050	0.008	0.0123	0.4733
18E	Kwai Fuk Rd	Urban District Distributor	6	299	0.268	0.004	0.000	0.021	0.019	0.027	0.038	0.065	0.040	0.009	0.030	0.110	0.193	0.133	0.047	0.051	0.008	0.0115	0.9203
18E	Kwai Fuk Rd	Urban District Distributor	7	557	0.268	0.005	0.000	0.025	0.022	0.029	0.040	0.068	0.042	0.011	0.031	0.116	0.203	0.140	0.052	0.055	0.010	0.0176	2.8335
18E	Kwai Fuk Rd	Urban District Distributor	8	758	0.268	0.006	0.000	0.029	0.025	0.031	0.042	0.073	0.044	0.013	0.033	0.123	0.215	0.148	0.059	0.061	0.011	0.0170	3.5059
18E	Kwai Fuk Rd	Urban District Distributor	9	838	0.268	0.007	0.000	0.030	0.024	0.030	0.043	0.073	0.044	0.013	0.033	0.123	0.215	0.148	0.059	0.061	0.011	0.0172	3.5589
18E	Kwai Fuk Rd	Urban District Distributor	10	623	0.268	0.005	0.000	0.025	0.023	0.029	0.040	0.069	0.042	0.011	0.031	0.117	0.205	0.141	0.053	0.056	0.010	0.0130	2.1683
18E	Kwai Fuk Rd	Urban District Distributor	11	587	0.268	0.005	0.000	0.025	0.022	0.029	0.040	0.068	0.042	0.011	0.031	0.116	0.203	0.140	0.052	0.055	0.010	0.0141	2.1919
18E	Kwai Fuk Rd	Urban District Distributor	12	547	0.268	0.005	0.000	0.024	0.022	0.028	0.039	0.068	0.041	0.010	0.031	0.114	0.200	0.138	0.051	0.054	0.009	0.0138	2.0322
18E	Kwai Fuk Rd	Urban District Distributor	13	598	0.268	0.005	0.000	0.025	0.023	0.029	0.040	0.069	0.042	0.011	0.031	0.117	0.205	0.141	0.053	0.056	0.010	0.0152	2.4388
18E	Kwai Fuk Rd	Urban District Distributor	14	674	0.268	0.006	0.000	0.026	0.024	0.029	0.041	0.070	0.043	0.011	0.032	0.119	0.208	0.143	0.055	0.057	0.010	0.0143	2.5768
18E	Kwai Fuk Rd	Urban District Distributor	15	666	0.268	0.006	0.000	0.026	0.024	0.029	0.041	0.070	0.043	0.011	0.032	0.119	0.208	0.143	0.055	0.057	0.010	0.0143	2.5526
18E	Kwai Fuk Rd	Urban District Distributor	16	630	0.268	0.005	0.000	0.025	0.023	0.029	0.040	0.069	0.042	0.011	0.031	0.117	0.205	0.141	0.053	0.056	0.010	0.0140	2.3611
18E	Kwai Fuk Rd	Urban District Distributor	17	644	0.268	0.006	0.000	0.026	0.024	0.029	0.041	0.070	0.043	0.011	0.032	0.119	0.208	0.143	0.055	0.057	0.010	0.0160	2.7618

Road ID	Road Name	Road Type	Time	Total (veh/hr)	Road Length (km)	PM2.5 Emission Factor (g/VKT)													PM2.5 Emission Factor (g/VKT)	PM2.5 Emission (g/hr)			
						PC	TAXI	LGV3	LGV4	LGV6	HGV7	HGV8	PLB	PV4	PV5	NFB6	NFB7	NFB8			FBSD	FBDD	MC
22S	Kwai Hei St	Urban Local Distributor	9	426	0.093	0.005	0.000	0.026	0.024	0.029	0.040	0.070	0.043	0.011	0.032	0.119	0.208	0.143	0.055	0.057	0.010	0.0144	0.5673
22S	Kwai Hei St	Urban Local Distributor	10	386	0.093	0.005	0.000	0.025	0.023	0.029	0.040	0.069	0.042	0.011	0.031	0.117	0.205	0.141	0.053	0.056	0.010	0.0147	0.4802
22S	Kwai Hei St	Urban Local Distributor	11	365	0.093	0.005	0.000	0.025	0.023	0.029	0.040	0.069	0.042	0.011	0.031	0.117	0.205	0.141	0.053	0.056	0.010	0.0149	0.5033
22S	Kwai Hei St	Urban Local Distributor	12	342	0.093	0.005	0.000	0.025	0.023	0.029	0.040	0.069	0.042	0.011	0.031	0.117	0.205	0.141	0.053	0.056	0.010	0.0153	0.4842
22S	Kwai Hei St	Urban Local Distributor	13	371	0.093	0.005	0.000	0.025	0.023	0.029	0.040	0.069	0.042	0.011	0.031	0.117	0.205	0.141	0.053	0.056	0.010	0.0153	0.5239
22S	Kwai Hei St	Urban Local Distributor	14	419	0.093	0.005	0.000	0.025	0.023	0.029	0.040	0.069	0.042	0.011	0.031	0.117	0.205	0.141	0.053	0.056	0.010	0.0147	0.5716
22S	Kwai Hei St	Urban Local Distributor	15	415	0.093	0.005	0.000	0.025	0.023	0.029	0.040	0.069	0.042	0.011	0.031	0.117	0.205	0.141	0.053	0.056	0.010	0.0147	0.5657
22S	Kwai Hei St	Urban Local Distributor	16	394	0.093	0.005	0.000	0.025	0.023	0.029	0.040	0.069	0.042	0.011	0.031	0.117	0.205	0.141	0.053	0.056	0.010	0.0146	0.4945
22S	Kwai Hei St	Urban Local Distributor	17	400	0.093	0.005	0.000	0.025	0.023	0.029	0.040	0.069	0.042	0.011	0.031	0.117	0.205	0.141	0.053	0.056	0.010	0.0160	0.5822
22S	Kwai Hei St	Urban Local Distributor	18	406	0.093	0.005	0.000	0.025	0.023	0.029	0.040	0.069	0.042	0.011	0.031	0.117	0.205	0.141	0.053	0.056	0.010	0.0150	0.5632
22S	Kwai Hei St	Urban Local Distributor	19	319	0.093	0.005	0.000	0.025	0.022	0.029	0.040	0.068	0.042	0.011	0.031	0.116	0.203	0.140	0.052	0.055	0.010	0.0152	0.4988
22S	Kwai Hei St	Urban Local Distributor	20	250	0.093	0.005	0.000	0.024	0.022	0.028	0.039	0.068	0.041	0.010	0.031	0.114	0.200	0.138	0.051	0.054	0.009	0.0144	0.3330
22S	Kwai Hei St	Urban Local Distributor	21	233	0.093	0.005	0.000	0.024	0.022	0.028	0.039	0.068	0.041	0.010	0.031	0.114	0.200	0.138	0.051	0.054	0.009	0.0140	0.3024
22S	Kwai Hei St	Urban Local Distributor	22	216	0.093	0.005	0.000	0.024	0.022	0.028	0.039	0.068	0.041	0.010	0.031	0.114	0.200	0.138	0.051	0.054	0.009	0.0141	0.2816
22S	Kwai Hei St	Urban Local Distributor	23	177	0.093	0.005	0.000	0.024	0.022	0.028	0.039	0.068	0.041	0.010	0.031	0.114	0.200	0.138	0.051	0.054	0.009	0.0146	0.2396
22W	Kwai Hei St	Urban Local Distributor	0	194	0.118	0.005	0.000	0.024	0.022	0.028	0.039	0.068	0.041	0.010	0.031	0.114	0.200	0.138	0.051	0.054	0.009	0.0197	0.4510
22W	Kwai Hei St	Urban Local Distributor	1	150	0.118	0.005	0.000	0.023	0.021	0.028	0.039	0.067	0.041	0.010	0.030	0.113	0.198	0.136	0.049	0.053	0.009	0.0206	0.3634
22W	Kwai Hei St	Urban Local Distributor	2	121	0.118	0.005	0.000	0.023	0.021	0.028	0.039	0.067	0.041	0.010	0.030	0.113	0.198	0.136	0.049	0.053	0.009	0.0223	0.3176
22W	Kwai Hei St	Urban Local Distributor	3	105	0.118	0.005	0.000	0.023	0.021	0.028	0.039	0.067	0.041	0.010	0.030	0.113	0.198	0.136	0.049	0.053	0.009	0.0232	0.2866
22W	Kwai Hei St	Urban Local Distributor	4	105	0.118	0.005	0.000	0.023	0.021	0.028	0.039	0.067	0.041	0.010	0.030	0.113	0.198	0.136	0.049	0.053	0.009	0.0232	0.2866
22W	Kwai Hei St	Urban Local Distributor	5	150	0.118	0.005	0.000	0.023	0.021	0.028	0.039	0.067	0.041	0.010	0.030	0.113	0.198	0.136	0.049	0.053	0.009	0.0206	0.3634
22W	Kwai Hei St	Urban Local Distributor	6	298	0.118	0.005	0.000	0.025	0.022	0.029	0.040	0.068	0.042	0.011	0.031	0.116	0.203	0.140	0.052	0.055	0.010	0.0181	0.6346
22W	Kwai Hei St	Urban Local Distributor	7	567	0.118	0.006	0.000	0.027	0.024	0.030	0.041	0.071	0.043	0.012	0.032	0.120	0.210	0.145	0.056	0.058	0.010	0.0212	1.4172
22W	Kwai Hei St	Urban Local Distributor	8	774	0.118	0.007	0.000	0.029	0.026	0.031	0.043	0.074	0.045	0.013	0.033	0.125	0.218	0.150	0.061	0.062	0.011	0.0205	1.8895
22W	Kwai Hei St	Urban Local Distributor	9	696	0.118	0.006	0.000	0.027	0.024	0.030	0.041	0.071	0.043	0.012	0.032	0.120	0.210	0.145	0.056	0.058	0.010	0.0179	1.6839
22W	Kwai Hei St	Urban Local Distributor	10	831	0.118	0.006	0.000	0.025	0.023	0.029	0.040	0.069	0.042	0.011	0.031	0.117	0.205	0.141	0.053	0.056	0.010	0.0171	1.7271
22W	Kwai Hei St	Urban Local Distributor	11	596	0.118	0.006	0.000	0.027	0.025	0.030	0.042	0.072	0.044	0.012	0.033	0.122	0.213	0.147	0.058	0.059	0.011	0.0183	1.2840
22W	Kwai Hei St	Urban Local Distributor	12	558	0.118	0.006	0.000	0.027	0.024	0.030	0.041	0.071	0.043	0.012	0.032	0.120	0.210	0.145	0.056	0.058	0.010	0.0183	1.1988
22W	Kwai Hei St	Urban Local Distributor	13	604	0.118	0.006	0.000	0.027	0.025	0.030	0.042	0.072	0.044	0.012	0.033	0.122	0.213	0.147	0.058	0.059	0.011	0.0185	1.3176
22W	Kwai Hei St	Urban Local Distributor	14	885	0.118	0.006	0.000	0.028	0.025	0.031	0.042	0.073	0.044	0.013	0.033	0.123	0.215	0.148	0.059	0.061	0.011	0.0185	1.4901
22W	Kwai Hei St	Urban Local Distributor	15	274	0.093	0.005	0.000	0.023	0.021	0.028	0.039	0.067	0.041	0.010	0.030	0.113	0.198	0.136	0.049	0.053	0.009	0.0181	0.3129
22W	Kwai Hei St	Urban Local Distributor	16	643	0.118	0.006	0.000	0.027	0.025	0.030	0.042	0.072	0.044	0.012	0.033	0.122	0.213	0.147	0.058	0.059	0.011	0.0181	1.3662
22W	Kwai Hei St	Urban Local Distributor	17	655	0.118	0.006	0.000	0.027	0.025	0.030	0.042	0.072	0.044	0.012	0.033	0.122	0.213	0.147	0.058	0.059	0.011	0.0197	1.5162
22W	Kwai Hei St	Urban Local Distributor	18	662	0.118	0.006	0.000	0.027	0.025	0.030	0.042	0.072	0.044	0.012	0.033	0.122	0.213	0.147	0.058	0.059	0.011	0.0184	1.4301
22W	Kwai Hei St	Urban Local Distributor	19	522	0.118	0.006	0.000	0.027	0.024	0.030	0.041	0.071	0.043	0.012	0.032	0.120	0.210	0.145	0.056	0.058	0.010	0.0185	1.1339
22W	Kwai Hei St	Urban Local Distributor	20	407	0.118	0.005	0.000	0.025	0.023	0.029	0.040	0.069	0.042	0.011	0.031	0.117	0.205	0.141	0.053	0.056	0.010	0.0181	0.8672
22W	Kwai Hei St	Urban Local Distributor	21	407	0.118	0.005	0.000	0.025	0.023	0.029	0.040	0.069	0.042	0.011	0.031	0.117	0.205	0.141	0.053	0.056	0.010	0.0178	0.8672
22W	Kwai Hei St	Urban Local Distributor	22	352	0.118	0.005	0.000	0.025	0.023	0.029	0.040	0.069	0.042	0.011	0.031	0.117	0.205	0.141	0.053	0.056	0.010	0.0179	0.7402
22W	Kwai Hei St	Urban Local Distributor	23	289	0.118	0.005	0.000	0.025	0.022	0.029	0.040	0.068	0.042	0.011	0.031	0.116	0.203	0.140	0.052	0.055	0.010	0.0183	0.8209
22N	Slip Rd from Tsuen Wan Rd to Kwai Hei St	Urban Local Distributor	0	76	0.039	0.005	0.000	0.023	0.021	0.028	0.039	0.067	0.041	0.010	0.030	0.113	0.198	0.136	0.049	0.053	0.009	0.0246	0.0730
22N	Slip Rd from Tsuen Wan Rd to Kwai Hei St	Urban Local Distributor	1	59	0.039	0.005	0.000	0.023	0.021	0.028	0.039	0.067	0.041	0.010	0.030	0.113	0.198	0.136	0.049	0.053	0.009	0.0263	0.0605
22N	Slip Rd from Tsuen Wan Rd to Kwai Hei St	Urban Local Distributor	2	48	0.039	0.005	0.000	0.023	0.021	0.028	0.039	0.067	0.041	0.010	0.030	0.113	0.198	0.136	0.049	0.053	0.009	0.0276	0.0527
22N	Slip Rd from Tsuen Wan Rd to Kwai Hei St	Urban Local Distributor	3	43	0.039	0.005	0.000	0.023	0.021	0.028	0.039	0.067	0.041	0.010	0.030	0.113	0.198	0.136	0.049	0.053	0.009	0.0289	0.0485
22N	Slip Rd from Tsuen Wan Rd to Kwai Hei St	Urban Local Distributor	5	59	0.039	0.005	0.000	0.023	0.021	0.028	0.039	0.067	0.041	0.010	0.030	0.113	0.198	0.136	0.049	0.053	0.009	0.0263	0.0605
22N	Slip Rd from Tsuen Wan Rd to Kwai Hei St	Urban Local Distributor	6	117	0.039	0.005	0.000	0.024	0.022	0.028	0.039	0.068	0.041	0.010	0.031	0.114	0.200	0.138	0.051	0.054	0.009	0.0229	0.1048
22N	Slip Rd from Tsuen Wan Rd to Kwai Hei St	Urban Local Distributor	7	221	0.039	0.006	0.000	0.026	0.024	0.029	0.041	0.070	0.043	0.011	0.032	0.119	0.208	0.143	0.055	0.057	0.010	0.0243	0.2099
22N	Slip Rd from Tsuen Wan Rd to Kwai Hei St	Urban Local Distributor	8	296	0.039	0.006	0.000	0.027	0.024	0.030	0.041	0.071	0.043	0.012	0.032	0.120	0.210	0.145	0.056	0.058	0.010	0.0235	0.2323
22N	Slip Rd from Tsuen Wan Rd to Kwai Hei St	Urban Local Distributor	9	270	0.039	0.006	0.000	0.027	0.024	0.030	0.041	0.071	0.043	0.012	0.032	0.120	0.210	0.145	0.056	0.058	0.010	0.0211	0.2228
22N	Slip Rd from Tsuen Wan Rd to Kwai Hei St	Urban Local Distributor	10	245	0.039	0.006	0.000	0.026	0.024	0.029	0.041	0.070	0.043	0.011	0.032	0.119	0.208	0.143	0.055	0.057	0.010	0.0207	0.1978
22N	Slip Rd from Tsuen Wan Rd to Kwai Hei St	Urban Local Distributor	11	231	0.039	0.006	0.000	0.026	0.024	0.029	0.041	0.070	0.043	0.011	0.032	0.119	0.208	0.143	0.055	0.057	0.010	0.0213	0.1921
22N	Slip Rd from Tsuen Wan Rd to Kwai Hei St	Urban Local Distributor	12	216	0.039	0.006	0.000																

Road ID	Road Name	Road Type	Time	Total (veh/hr)	Road Length (km)	PM2.5 Emission Factor (g/VKT)													PM2.5 Emission Factor (g/VKT)	PM2.5 Emission (g/hr)			
						PC	TAXI	LGV3	LGV4	LGV6	HGV7	HGV8	PLB	PV4	PV5	NFB6	NFB7	NFB8			FBSD	FBDD	MC
23W	Kwai Hai St	Urban Local Distributor	15	619	0.192	0.008	0.000	0.033	0.030	0.033	0.045	0.078	0.047	0.016	0.035	0.132	0.231	0.159	0.070	0.069	0.013	0.0216	2.5741
23W	Kwai Hai St	Urban Local Distributor	16	590	0.192	0.008	0.000	0.032	0.029	0.032	0.045	0.077	0.047	0.016	0.035	0.132	0.231	0.157	0.068	0.067	0.013	0.0209	2.3737
23W	Kwai Hai St	Urban Local Distributor	17	598	0.192	0.008	0.000	0.033	0.030	0.033	0.045	0.078	0.047	0.016	0.035	0.132	0.231	0.159	0.070	0.069	0.013	0.0231	2.6510
23W	Kwai Hai St	Urban Local Distributor	18	604	0.192	0.008	0.000	0.033	0.030	0.033	0.045	0.078	0.047	0.016	0.035	0.132	0.231	0.159	0.070	0.069	0.013	0.0222	2.5764
23W	Kwai Hai St	Urban Local Distributor	19	477	0.192	0.007	0.000	0.030	0.028	0.032	0.044	0.075	0.046	0.014	0.034	0.128	0.223	0.154	0.064	0.064	0.012	0.0206	1.8905
23W	Kwai Hai St	Urban Local Distributor	20	369	0.192	0.006	0.000	0.028	0.025	0.031	0.042	0.073	0.044	0.013	0.033	0.123	0.215	0.148	0.059	0.061	0.011	0.0199	1.4116
23W	Kwai Hai St	Urban Local Distributor	21	343	0.192	0.006	0.000	0.028	0.025	0.031	0.042	0.073	0.044	0.013	0.033	0.123	0.215	0.148	0.059	0.061	0.011	0.0192	1.2676
23W	Kwai Hai St	Urban Local Distributor	22	197	0.192	0.006	0.000	0.027	0.024	0.030	0.041	0.071	0.043	0.012	0.032	0.120	0.210	0.147	0.058	0.059	0.011	0.0177	1.1137
23W	Kwai Hai St	Urban Local Distributor	23	257	0.192	0.006	0.000	0.027	0.024	0.030	0.041	0.071	0.043	0.012	0.032	0.120	0.210	0.145	0.056	0.058	0.010	0.0187	0.9323
24E	Kwai Lok St	Urban Local Distributor	0	82	0.199	0.005	0.000	0.024	0.022	0.028	0.039	0.068	0.041	0.010	0.031	0.114	0.200	0.138	0.051	0.054	0.009	0.0310	0.5050
24E	Kwai Lok St	Urban Local Distributor	1	64	0.199	0.005	0.000	0.023	0.021	0.028	0.039	0.067	0.041	0.010	0.030	0.113	0.198	0.136	0.049	0.053	0.009	0.0317	0.4031
24E	Kwai Lok St	Urban Local Distributor	2	51	0.199	0.005	0.000	0.023	0.021	0.028	0.039	0.067	0.041	0.010	0.030	0.113	0.198	0.136	0.049	0.053	0.009	0.0329	0.3335
24E	Kwai Lok St	Urban Local Distributor	3	44	0.199	0.005	0.000	0.023	0.021	0.028	0.039	0.067	0.041	0.010	0.030	0.113	0.198	0.136	0.049	0.053	0.009	0.0341	0.2977
24E	Kwai Lok St	Urban Local Distributor	4	44	0.199	0.005	0.000	0.023	0.021	0.028	0.039	0.067	0.041	0.010	0.030	0.113	0.198	0.136	0.049	0.053	0.009	0.0341	0.2977
24E	Kwai Lok St	Urban Local Distributor	5	64	0.199	0.005	0.000	0.023	0.021	0.028	0.039	0.067	0.041	0.010	0.030	0.113	0.198	0.136	0.049	0.053	0.009	0.0317	0.4031
24E	Kwai Lok St	Urban Local Distributor	6	124	0.199	0.005	0.000	0.025	0.022	0.029	0.040	0.068	0.042	0.011	0.031	0.116	0.203	0.140	0.052	0.055	0.010	0.0302	0.7437
24E	Kwai Lok St	Urban Local Distributor	7	240	0.199	0.006	0.000	0.027	0.024	0.030	0.041	0.071	0.043	0.012	0.032	0.120	0.210	0.145	0.056	0.058	0.010	0.0293	1.3982
24E	Kwai Lok St	Urban Local Distributor	8	326	0.199	0.006	0.000	0.028	0.025	0.031	0.042	0.073	0.044	0.013	0.033	0.123	0.215	0.148	0.059	0.061	0.011	0.0295	1.9116
24E	Kwai Lok St	Urban Local Distributor	9	296	0.199	0.006	0.000	0.027	0.024	0.030	0.041	0.071	0.043	0.012	0.032	0.120	0.210	0.145	0.056	0.058	0.010	0.0275	1.6165
24E	Kwai Lok St	Urban Local Distributor	10	267	0.199	0.006	0.000	0.027	0.024	0.030	0.041	0.071	0.043	0.012	0.032	0.120	0.210	0.145	0.056	0.058	0.010	0.0272	1.4427
24E	Kwai Lok St	Urban Local Distributor	11	252	0.199	0.006	0.000	0.027	0.024	0.030	0.041	0.071	0.043	0.012	0.032	0.120	0.210	0.145	0.056	0.058	0.010	0.0282	1.4090
24E	Kwai Lok St	Urban Local Distributor	12	238	0.199	0.006	0.000	0.027	0.024	0.030	0.041	0.071	0.043	0.012	0.032	0.120	0.210	0.145	0.056	0.058	0.010	0.0280	1.3247
24E	Kwai Lok St	Urban Local Distributor	13	256	0.199	0.006	0.000	0.027	0.024	0.030	0.041	0.071	0.043	0.012	0.032	0.120	0.210	0.145	0.056	0.058	0.010	0.0280	1.4254
24E	Kwai Lok St	Urban Local Distributor	14	289	0.199	0.006	0.000	0.027	0.024	0.030	0.041	0.071	0.043	0.012	0.032	0.120	0.210	0.145	0.056	0.058	0.010	0.0276	1.5822
24E	Kwai Lok St	Urban Local Distributor	15	265	0.199	0.006	0.000	0.027	0.024	0.030	0.041	0.071	0.043	0.012	0.032	0.120	0.210	0.145	0.056	0.058	0.010	0.0288	1.4533
24E	Kwai Lok St	Urban Local Distributor	16	274	0.199	0.006	0.000	0.027	0.024	0.030	0.041	0.071	0.043	0.012	0.032	0.120	0.210	0.145	0.056	0.058	0.010	0.0279	1.5182
24E	Kwai Lok St	Urban Local Distributor	17	277	0.199	0.006	0.000	0.027	0.025	0.030	0.042	0.072	0.044	0.012	0.033	0.122	0.213	0.147	0.058	0.059	0.011	0.0284	1.5604
24E	Kwai Lok St	Urban Local Distributor	18	279	0.199	0.006	0.000	0.027	0.025	0.030	0.042	0.072	0.044	0.012	0.033	0.122	0.213	0.147	0.058	0.059	0.011	0.0283	1.5694
24E	Kwai Lok St	Urban Local Distributor	19	223	0.199	0.006	0.000	0.026	0.024	0.029	0.041	0.070	0.043	0.011	0.031	0.119	0.208	0.143	0.055	0.057	0.010	0.0277	1.2248
24E	Kwai Lok St	Urban Local Distributor	20	170	0.199	0.005	0.000	0.025	0.023	0.029	0.040	0.069	0.042	0.011	0.031	0.117	0.205	0.141	0.053	0.056	0.010	0.0300	1.0177
24E	Kwai Lok St	Urban Local Distributor	21	121	0.199	0.005	0.000	0.025	0.023	0.029	0.040	0.069	0.042	0.011	0.031	0.117	0.205	0.141	0.053	0.056	0.010	0.0297	0.8017
24E	Kwai Lok St	Urban Local Distributor	22	146	0.199	0.005	0.000	0.025	0.022	0.029	0.040	0.068	0.042	0.011	0.031	0.116	0.203	0.140	0.052	0.055	0.010	0.0298	0.8638
24E	Kwai Lok St	Urban Local Distributor	23	121	0.199	0.005	0.000	0.025	0.022	0.029	0.040	0.068	0.042	0.011	0.031	0.116	0.203	0.140	0.052	0.055	0.010	0.0300	0.7200
25S	Tsuen Wan Rd slip rd linking Kwai Tsing INT	Urban Local Distributor	0	387	0.120	0.005	0.000	0.025	0.022	0.029	0.040	0.068	0.042	0.011	0.031	0.116	0.203	0.140	0.052	0.055	0.010	0.0212	0.9826
25S	Tsuen Wan Rd slip rd linking Kwai Tsing INT	Urban Local Distributor	1	296	0.120	0.005	0.000	0.024	0.022	0.028	0.039	0.068	0.041	0.010	0.031	0.114	0.200	0.138	0.051	0.054	0.009	0.0219	0.7774
25S	Tsuen Wan Rd slip rd linking Kwai Tsing INT	Urban Local Distributor	2	235	0.120	0.005	0.000	0.023	0.021	0.028	0.039	0.067	0.041	0.010	0.030	0.113	0.198	0.136	0.049	0.053	0.009	0.0227	0.6410
25S	Tsuen Wan Rd slip rd linking Kwai Tsing INT	Urban Local Distributor	3	203	0.120	0.005	0.000	0.023	0.021	0.028	0.039	0.067	0.041	0.010	0.030	0.113	0.198	0.136	0.049	0.053	0.009	0.0238	0.5717
25S	Tsuen Wan Rd slip rd linking Kwai Tsing INT	Urban Local Distributor	4	203	0.120	0.005	0.000	0.023	0.021	0.028	0.039	0.067	0.041	0.010	0.030	0.113	0.198	0.136	0.049	0.053	0.009	0.0238	0.5797
25S	Tsuen Wan Rd slip rd linking Kwai Tsing INT	Urban Local Distributor	5	295	0.120	0.005	0.000	0.024	0.022	0.028	0.039	0.068	0.041	0.010	0.031	0.114	0.200	0.138	0.051	0.054	0.009	0.0219	0.7740
25S	Tsuen Wan Rd slip rd linking Kwai Tsing INT	Urban Local Distributor	6	604	0.120	0.005	0.000	0.025	0.023	0.029	0.040	0.069	0.042	0.011	0.031	0.117	0.205	0.141	0.053	0.056	0.010	0.0203	1.4715
25S	Tsuen Wan Rd slip rd linking Kwai Tsing INT	Urban Local Distributor	7	1164	0.120	0.007	0.000	0.029	0.026	0.031	0.043	0.074	0.045	0.013	0.033	0.125	0.218	0.150	0.061	0.062	0.011	0.0241	3.3646
25S	Tsuen Wan Rd slip rd linking Kwai Tsing INT	Urban Local Distributor	8	1586	0.120	0.009	0.000	0.031	0.028	0.032	0.044	0.076	0.046	0.015	0.035	0.129	0.226	0.156	0.066	0.066	0.013	0.0238	4.8283
25S	Tsuen Wan Rd slip rd linking Kwai Tsing INT	Urban Local Distributor	9	1030	0.120	0.007	0.000	0.029	0.027	0.031	0.043	0.074	0.045	0.013	0.034	0.124	0.215	0.149	0.061	0.061	0.012	0.0214	3.0812
25S	Tsuen Wan Rd slip rd linking Kwai Tsing INT	Urban Local Distributor	10	1297	0.120	0.007	0.000	0.029	0.027	0.031	0.043	0.074	0.045	0.013	0.034	0.126	0.221	0.152	0.062	0.063	0.012	0.0205	3.1904
25S	Tsuen Wan Rd slip rd linking Kwai Tsing INT	Urban Local Distributor	11	1222	0.120	0.007	0.000	0.029	0.026	0.031	0.043	0.074	0.045	0.013	0.033	0.125	0.218	0.150	0.061	0.062	0.011	0.0211	3.0908
25S	Tsuen Wan Rd slip rd linking Kwai Tsing INT	Urban Local Distributor	12	1143	0.120	0.006	0.000	0.028	0.025	0.031	0.042	0.073	0.044	0.013	0.033	0.123	0.215	0.148	0.059	0.061	0.011	0.0209	2.8701
25S	Tsuen Wan Rd slip rd linking Kwai Tsing INT	Urban Local Distributor	13	1237	0.120	0.007	0.000	0.029	0.026	0.031	0.043	0.074	0.045	0.013	0.033	0.125	0.218	0.150	0.061	0.062	0.011	0.0213	3.1614
25S	Tsuen Wan Rd slip rd linking Kwai Tsing INT	Urban Local Distributor	14	1314	0.120	0.007	0.000	0.029	0.027	0.031	0.043	0.074	0.045	0.013	0.034	0.126	0.221	0.152	0.062	0.063	0.012	0.0217	3.3821
25S	Tsuen Wan Rd slip rd linking Kwai Tsing INT	Urban Local Distributor	15	1383	0.120	0.007	0.000	0.029	0.027	0.031	0.043	0.074	0.045	0.013	0.034	0.126	0.221	0.152	0.062	0.063	0.012	0.0216	3.5821
25S	Tsuen Wan Rd slip rd linking Kwai Tsing INT	Urban Local Distributor	16	1319	0.120	0.007	0.000	0.029	0.027	0.031	0.043	0.074	0.045	0.013	0.034	0.126	0.221	0.152	0.062	0.063	0.012	0.0214	3.3837
25S	Tsuen Wan Rd slip rd linking Kwai Tsing INT	Urban Local Distributor	17	1343	0.120	0.007	0.000																

Road ID	Road Name	Road Type	Time	Total (veh/hr)	Road Length (km)	PM2.5 Emission Factor (g/VKT)													PM2.5 Emission Factor (g/VKT)	PM2.5 Emission (g/hr)			
						PC	TAXI	LGV3	LGV4	LVG6	HGV7	HGV8	ELB	PV4	PV5	NFB6	NFB7	NFB8			FBSD	FBDD	MC
26S	Tsuen Wan Rd slip rd linking Kwai Tsing INT	Urban Local Distributor	21	625	0.051	0.005	0.000	0.025	0.023	0.029	0.040	0.069	0.042	0.011	0.031	0.117	0.205	0.141	0.053	0.056	0.010	0.0195	0.6147
26S	Tsuen Wan Rd slip rd linking Kwai Tsing INT	Urban Local Distributor	22	573	0.051	0.005	0.000	0.025	0.023	0.029	0.040	0.069	0.042	0.011	0.031	0.117	0.205	0.141	0.053	0.056	0.010	0.0195	0.5606
26S	Tsuen Wan Rd slip rd linking Kwai Tsing INT	Urban Local Distributor	23	469	0.051	0.005	0.000	0.025	0.022	0.029	0.040	0.068	0.042	0.011	0.031	0.116	0.203	0.140	0.052	0.055	0.010	0.0194	0.4596
27E	Kwai Tsing INT	Urban Local Distributor	0	189	0.048	0.005	0.000	0.025	0.023	0.029	0.040	0.069	0.042	0.011	0.031	0.117	0.205	0.141	0.053	0.056	0.010	0.0165	0.1486
27E	Kwai Tsing INT	Urban Local Distributor	1	145	0.048	0.005	0.000	0.025	0.022	0.029	0.040	0.068	0.042	0.011	0.031	0.116	0.203	0.140	0.052	0.055	0.010	0.0172	0.1187
27E	Kwai Tsing INT	Urban Local Distributor	2	112	0.048	0.005	0.000	0.024	0.022	0.028	0.039	0.068	0.041	0.010	0.031	0.114	0.200	0.138	0.051	0.054	0.009	0.0179	0.0951
27E	Kwai Tsing INT	Urban Local Distributor	3	96	0.048	0.005	0.000	0.024	0.022	0.028	0.039	0.068	0.041	0.010	0.031	0.114	0.200	0.138	0.051	0.054	0.009	0.0186	0.0850
27E	Kwai Tsing INT	Urban Local Distributor	4	74	0.048	0.005	0.000	0.024	0.022	0.028	0.039	0.068	0.041	0.010	0.031	0.114	0.200	0.138	0.051	0.054	0.009	0.0186	0.0626
27E	Kwai Tsing INT	Urban Local Distributor	5	144	0.048	0.005	0.000	0.025	0.022	0.029	0.040	0.068	0.042	0.011	0.031	0.116	0.203	0.140	0.052	0.055	0.010	0.0171	0.1174
27E	Kwai Tsing INT	Urban Local Distributor	6	299	0.048	0.006	0.000	0.027	0.025	0.030	0.042	0.072	0.044	0.012	0.033	0.122	0.213	0.147	0.058	0.059	0.011	0.0166	0.2367
27E	Kwai Tsing INT	Urban Local Distributor	7	574	0.048	0.008	0.000	0.032	0.029	0.032	0.045	0.077	0.047	0.016	0.035	0.131	0.228	0.157	0.068	0.067	0.013	0.0227	0.6189
27E	Kwai Tsing INT	Urban Local Distributor	8	787	0.048	0.010	0.000	0.037	0.034	0.034	0.047	0.081	0.050	0.020	0.037	0.138	0.242	0.167	0.078	0.075	0.015	0.0232	0.8706
27E	Kwai Tsing INT	Urban Local Distributor	9	710	0.048	0.009	0.000	0.035	0.032	0.033	0.046	0.080	0.049	0.018	0.036	0.135	0.236	0.163	0.074	0.072	0.014	0.0216	0.6939
27E	Kwai Tsing INT	Urban Local Distributor	10	642	0.048	0.009	0.000	0.033	0.031	0.033	0.046	0.079	0.048	0.017	0.036	0.134	0.234	0.161	0.072	0.070	0.014	0.0188	0.5744
27E	Kwai Tsing INT	Urban Local Distributor	11	605	0.048	0.008	0.000	0.033	0.030	0.033	0.045	0.078	0.047	0.016	0.035	0.132	0.231	0.159	0.070	0.069	0.013	0.0197	0.5660
27E	Kwai Tsing INT	Urban Local Distributor	12	565	0.048	0.008	0.000	0.032	0.029	0.032	0.045	0.077	0.047	0.016	0.035	0.131	0.228	0.157	0.068	0.067	0.013	0.0195	0.5238
27E	Kwai Tsing INT	Urban Local Distributor	13	613	0.048	0.008	0.000	0.033	0.030	0.033	0.045	0.078	0.047	0.016	0.035	0.132	0.231	0.159	0.070	0.069	0.013	0.0200	0.5822
27E	Kwai Tsing INT	Urban Local Distributor	14	696	0.048	0.009	0.000	0.035	0.032	0.033	0.046	0.080	0.049	0.018	0.036	0.135	0.236	0.163	0.074	0.072	0.014	0.0204	0.6752
27E	Kwai Tsing INT	Urban Local Distributor	15	686	0.048	0.009	0.000	0.035	0.032	0.033	0.046	0.080	0.049	0.018	0.036	0.135	0.236	0.163	0.074	0.072	0.014	0.0206	0.6732
27E	Kwai Tsing INT	Urban Local Distributor	16	653	0.048	0.009	0.000	0.034	0.031	0.033	0.046	0.079	0.048	0.017	0.036	0.134	0.234	0.161	0.072	0.070	0.014	0.0199	0.6196
27E	Kwai Tsing INT	Urban Local Distributor	17	663	0.048	0.009	0.000	0.034	0.031	0.033	0.046	0.079	0.048	0.017	0.036	0.134	0.234	0.161	0.072	0.070	0.014	0.0215	0.6788
27E	Kwai Tsing INT	Urban Local Distributor	18	670	0.048	0.009	0.000	0.034	0.031	0.033	0.046	0.079	0.048	0.017	0.036	0.134	0.234	0.161	0.072	0.070	0.014	0.0202	0.6442
27E	Kwai Tsing INT	Urban Local Distributor	19	528	0.048	0.008	0.000	0.031	0.028	0.032	0.044	0.076	0.046	0.015	0.035	0.129	0.226	0.156	0.066	0.066	0.013	0.0194	0.4881
27E	Kwai Tsing INT	Urban Local Distributor	20	412	0.048	0.007	0.000	0.029	0.026	0.031	0.043	0.074	0.045	0.013	0.033	0.125	0.218	0.150	0.061	0.062	0.011	0.0180	0.3527
27E	Kwai Tsing INT	Urban Local Distributor	21	384	0.048	0.007	0.000	0.028	0.025	0.031	0.042	0.073	0.044	0.013	0.033	0.123	0.215	0.148	0.059	0.061	0.011	0.0166	0.2801
27E	Kwai Tsing INT	Urban Local Distributor	22	254	0.048	0.006	0.000	0.028	0.025	0.031	0.042	0.073	0.044	0.013	0.033	0.123	0.215	0.148	0.059	0.061	0.011	0.0166	0.2081
27E	Kwai Tsing INT	Urban Local Distributor	23	288	0.048	0.006	0.000	0.027	0.024	0.030	0.041	0.071	0.043	0.012	0.032	0.120	0.210	0.145	0.056	0.058	0.010	0.0166	0.2272
27S	Kwai Tsing INT	Urban Local Distributor	0	122	0.084	0.005	0.000	0.023	0.021	0.028	0.039	0.067	0.041	0.010	0.030	0.113	0.198	0.136	0.049	0.053	0.009	0.0253	0.0750
27S	Kwai Tsing INT	Urban Local Distributor	1	92	0.084	0.005	0.000	0.023	0.021	0.028	0.039	0.067	0.041	0.010	0.030	0.113	0.198	0.136	0.049	0.053	0.009	0.0263	0.2029
27S	Kwai Tsing INT	Urban Local Distributor	2	74	0.084	0.005	0.000	0.023	0.021	0.028	0.039	0.067	0.041	0.010	0.030	0.113	0.198	0.136	0.049	0.053	0.009	0.0274	0.1705
27S	Kwai Tsing INT	Urban Local Distributor	3	64	0.084	0.005	0.000	0.023	0.021	0.028	0.039	0.067	0.041	0.010	0.030	0.113	0.198	0.136	0.049	0.053	0.009	0.0286	0.0939
27S	Kwai Tsing INT	Urban Local Distributor	4	64	0.084	0.005	0.000	0.023	0.021	0.028	0.039	0.067	0.041	0.010	0.030	0.113	0.198	0.136	0.049	0.053	0.009	0.0286	0.1540
27S	Kwai Tsing INT	Urban Local Distributor	5	92	0.084	0.005	0.000	0.023	0.021	0.028	0.039	0.067	0.041	0.010	0.030	0.113	0.198	0.136	0.049	0.053	0.009	0.0263	0.2029
27S	Kwai Tsing INT	Urban Local Distributor	6	188	0.084	0.005	0.000	0.024	0.022	0.028	0.039	0.068	0.041	0.010	0.031	0.114	0.200	0.138	0.051	0.054	0.009	0.0247	0.3907
27S	Kwai Tsing INT	Urban Local Distributor	7	369	0.084	0.005	0.000	0.025	0.023	0.029	0.040	0.069	0.042	0.011	0.031	0.117	0.205	0.141	0.053	0.056	0.010	0.0255	0.7899
27S	Kwai Tsing INT	Urban Local Distributor	8	500	0.084	0.006	0.000	0.026	0.024	0.029	0.041	0.070	0.043	0.011	0.032	0.119	0.208	0.143	0.055	0.057	0.010	0.0247	1.0391
27S	Kwai Tsing INT	Urban Local Distributor	9	454	0.084	0.006	0.000	0.025	0.023	0.029	0.040	0.069	0.042	0.011	0.031	0.117	0.205	0.141	0.053	0.056	0.010	0.0233	0.8524
27S	Kwai Tsing INT	Urban Local Distributor	10	410	0.084	0.005	0.000	0.025	0.023	0.029	0.040	0.069	0.042	0.011	0.031	0.117	0.205	0.141	0.053	0.056	0.010	0.0225	0.7739
27S	Kwai Tsing INT	Urban Local Distributor	11	386	0.084	0.005	0.000	0.025	0.023	0.029	0.040	0.069	0.042	0.011	0.031	0.117	0.205	0.141	0.053	0.056	0.010	0.0232	0.7534
27S	Kwai Tsing INT	Urban Local Distributor	12	362	0.084	0.005	0.000	0.025	0.023	0.029	0.040	0.069	0.042	0.011	0.031	0.117	0.205	0.141	0.053	0.056	0.010	0.0234	0.7124
27S	Kwai Tsing INT	Urban Local Distributor	13	391	0.084	0.005	0.000	0.025	0.023	0.029	0.040	0.069	0.042	0.011	0.031	0.117	0.205	0.141	0.053	0.056	0.010	0.0235	0.7703
27S	Kwai Tsing INT	Urban Local Distributor	14	442	0.084	0.006	0.000	0.026	0.024	0.029	0.041	0.070	0.043	0.011	0.032	0.119	0.208	0.143	0.055	0.057	0.010	0.0234	0.8932
27S	Kwai Tsing INT	Urban Local Distributor	15	435	0.084	0.006	0.000	0.026	0.024	0.029	0.041	0.070	0.043	0.011	0.032	0.119	0.208	0.143	0.055	0.057	0.010	0.0239	0.8603
27S	Kwai Tsing INT	Urban Local Distributor	16	417	0.084	0.005	0.000	0.025	0.023	0.029	0.040	0.069	0.042	0.011	0.031	0.117	0.205	0.141	0.053	0.056	0.010	0.0231	0.8108
27S	Kwai Tsing INT	Urban Local Distributor	17	425	0.084	0.005	0.000	0.025	0.023	0.029	0.040	0.069	0.042	0.011	0.031	0.117	0.205	0.141	0.053	0.056	0.010	0.0240	0.8583
27S	Kwai Tsing INT	Urban Local Distributor	18	427	0.084	0.006	0.000	0.026	0.024	0.029	0.041	0.070	0.043	0.011	0.032	0.119	0.208	0.143	0.055	0.057	0.010	0.0237	0.8516
27S	Kwai Tsing INT	Urban Local Distributor	19	340	0.084	0.005	0.000	0.025	0.022	0.029	0.040	0.068	0.042	0.011	0.031	0.116	0.203	0.140	0.052	0.055	0.010	0.0230	0.6580
27S	Kwai Tsing INT	Urban Local Distributor	20	257	0.084	0.005	0.000	0.025	0.022	0.029	0.040	0.068	0.042	0.011	0.031	0.116	0.203	0.140	0.052	0.055	0.010	0.0249	0.5922
27S	Kwai Tsing INT	Urban Local Distributor	21	241	0.084	0.005	0.000	0.025	0.022	0.029	0.040	0.068	0.042	0.011	0.031	0.116	0.203	0.140	0.052	0.055	0.010	0.0245	0.4366
27S	Kwai Tsing INT	Urban Local Distributor	22	224	0.084	0.005	0.000	0.024	0.022	0.028	0.039	0.068	0.041	0.010	0.031	0.114	0.200	0.138	0.051	0.054	0.009	0.0245	0.4604
27S	Kwai Tsing INT	Urban Local Distributor	23	181	0.084	0.005	0.000	0.024	0.022	0.028	0.039	0.068	0.041	0.010	0.031	0.114	0.200</						

Road ID	Road Name	Road Type	Time	Total (veh/hr)	Road Length (km)	PM2.5 Emission Factor (g/VKT)													PM2.5 Emission Factor (g/VKT)	PM2.5 Emission (g/hr)			
						PC	TAXI	LGV3	LGV4	LGV6	HGV7	HGV8	ELB	PV4	PV5	NFB6	NFB7	NFB8			FBSD	FBDD	MC
28S	Kwai Tsing INT	Urban Local Distributor	3	88	0.050	0.005	0.000	0.024	0.022	0.028	0.039	0.068	0.041	0.010	0.031	0.114	0.200	0.138	0.051	0.054	0.009	0.0231	0.1012
28S	Kwai Tsing INT	Urban Local Distributor	4	88	0.050	0.005	0.000	0.024	0.022	0.028	0.039	0.068	0.041	0.010	0.031	0.114	0.200	0.138	0.051	0.054	0.009	0.0231	0.1012
28S	Kwai Tsing INT	Urban Local Distributor	5	129	0.050	0.005	0.000	0.025	0.022	0.029	0.040	0.068	0.042	0.011	0.031	0.116	0.203	0.140	0.052	0.055	0.010	0.0218	0.1404
28S	Kwai Tsing INT	Urban Local Distributor	6	266	0.050	0.006	0.000	0.027	0.024	0.030	0.041	0.071	0.043	0.012	0.032	0.120	0.210	0.145	0.056	0.058	0.010	0.02789	0.2789
28S	Kwai Tsing INT	Urban Local Distributor	7	517	0.050	0.008	0.000	0.031	0.028	0.032	0.044	0.076	0.046	0.015	0.035	0.129	0.226	0.156	0.066	0.066	0.013	0.0262	0.6739
28S	Kwai Tsing INT	Urban Local Distributor	8	703	0.050	0.009	0.000	0.035	0.032	0.033	0.046	0.080	0.049	0.018	0.036	0.135	0.236	0.163	0.074	0.072	0.014	0.0263	0.9199
28S	Kwai Tsing INT	Urban Local Distributor	9	635	0.050	0.008	0.000	0.033	0.030	0.033	0.045	0.078	0.047	0.016	0.035	0.132	0.231	0.159	0.070	0.069	0.013	0.0233	0.7384
28S	Kwai Tsing INT	Urban Local Distributor	10	372	0.050	0.007	0.000	0.030	0.028	0.032	0.045	0.077	0.047	0.016	0.035	0.131	0.230	0.157	0.068	0.067	0.013	0.0221	0.5216
28S	Kwai Tsing INT	Urban Local Distributor	11	541	0.050	0.008	0.000	0.031	0.028	0.032	0.044	0.076	0.046	0.015	0.035	0.129	0.226	0.156	0.066	0.066	0.013	0.0230	0.6205
28S	Kwai Tsing INT	Urban Local Distributor	12	508	0.050	0.007	0.000	0.030	0.028	0.032	0.044	0.075	0.046	0.014	0.034	0.128	0.223	0.154	0.064	0.064	0.012	0.0226	0.5714
28S	Kwai Tsing INT	Urban Local Distributor	13	549	0.050	0.008	0.000	0.031	0.028	0.032	0.044	0.076	0.046	0.015	0.035	0.129	0.226	0.156	0.066	0.066	0.013	0.0231	0.6315
28S	Kwai Tsing INT	Urban Local Distributor	14	622	0.050	0.008	0.000	0.033	0.030	0.033	0.045	0.078	0.047	0.016	0.035	0.132	0.231	0.159	0.070	0.069	0.013	0.0236	0.7324
28S	Kwai Tsing INT	Urban Local Distributor	15	614	0.050	0.008	0.000	0.033	0.030	0.033	0.045	0.078	0.047	0.016	0.035	0.132	0.231	0.159	0.070	0.069	0.013	0.0236	0.7346
28S	Kwai Tsing INT	Urban Local Distributor	16	385	0.050	0.008	0.000	0.032	0.029	0.032	0.045	0.077	0.047	0.016	0.035	0.131	0.229	0.157	0.068	0.067	0.013	0.0232	0.5747
28S	Kwai Tsing INT	Urban Local Distributor	17	592	0.050	0.008	0.000	0.032	0.029	0.032	0.045	0.077	0.047	0.016	0.035	0.131	0.229	0.157	0.068	0.067	0.013	0.0233	0.7174
28S	Kwai Tsing INT	Urban Local Distributor	18	599	0.050	0.008	0.000	0.032	0.030	0.033	0.045	0.078	0.047	0.016	0.035	0.132	0.231	0.159	0.070	0.069	0.013	0.0239	0.7123
28S	Kwai Tsing INT	Urban Local Distributor	19	471	0.050	0.007	0.000	0.030	0.028	0.032	0.044	0.075	0.046	0.014	0.034	0.128	0.223	0.154	0.064	0.064	0.012	0.0228	0.5345
28S	Kwai Tsing INT	Urban Local Distributor	20	365	0.050	0.007	0.000	0.029	0.026	0.031	0.043	0.074	0.045	0.013	0.033	0.125	0.218	0.150	0.061	0.062	0.011	0.0222	0.4042
28S	Kwai Tsing INT	Urban Local Distributor	21	341	0.050	0.006	0.000	0.028	0.025	0.031	0.042	0.073	0.044	0.013	0.033	0.123	0.215	0.148	0.059	0.061	0.011	0.0215	0.3558
28S	Kwai Tsing INT	Urban Local Distributor	22	314	0.050	0.006	0.000	0.027	0.025	0.030	0.042	0.072	0.044	0.012	0.033	0.122	0.213	0.147	0.058	0.059	0.011	0.0210	0.3285
28S	Kwai Tsing INT	Urban Local Distributor	23	256	0.050	0.006	0.000	0.027	0.024	0.030	0.041	0.071	0.043	0.012	0.032	0.120	0.210	0.145	0.056	0.058	0.010	0.0211	0.2686
28E	Kwai Tsing INT	Urban Local Distributor	0	111	0.097	0.005	0.000	0.024	0.022	0.028	0.039	0.068	0.041	0.010	0.031	0.114	0.200	0.138	0.051	0.054	0.009	0.0298	0.3190
28E	Kwai Tsing INT	Urban Local Distributor	1	85	0.097	0.005	0.000	0.024	0.022	0.028	0.039	0.068	0.041	0.010	0.031	0.114	0.200	0.138	0.051	0.054	0.009	0.0309	0.2537
28E	Kwai Tsing INT	Urban Local Distributor	2	70	0.097	0.005	0.000	0.023	0.021	0.028	0.039	0.067	0.041	0.010	0.030	0.113	0.198	0.136	0.049	0.053	0.009	0.0315	0.2132
28E	Kwai Tsing INT	Urban Local Distributor	3	61	0.097	0.005	0.000	0.023	0.021	0.028	0.039	0.067	0.041	0.010	0.030	0.113	0.198	0.136	0.049	0.053	0.009	0.0321	0.1889
28E	Kwai Tsing INT	Urban Local Distributor	4	81	0.097	0.005	0.000	0.023	0.021	0.028	0.039	0.067	0.041	0.010	0.030	0.113	0.198	0.136	0.049	0.053	0.009	0.0321	0.1889
28E	Kwai Tsing INT	Urban Local Distributor	5	85	0.097	0.005	0.000	0.024	0.022	0.028	0.039	0.068	0.041	0.010	0.031	0.114	0.200	0.138	0.051	0.054	0.009	0.0309	0.2537
28E	Kwai Tsing INT	Urban Local Distributor	6	173	0.097	0.005	0.000	0.025	0.023	0.029	0.040	0.069	0.042	0.011	0.031	0.117	0.205	0.141	0.053	0.056	0.010	0.0297	0.4954
28E	Kwai Tsing INT	Urban Local Distributor	7	327	0.097	0.006	0.000	0.028	0.025	0.031	0.042	0.073	0.044	0.013	0.033	0.123	0.215	0.148	0.059	0.061	0.011	0.0322	1.0177
28E	Kwai Tsing INT	Urban Local Distributor	8	451	0.097	0.007	0.000	0.030	0.028	0.032	0.044	0.075	0.046	0.014	0.034	0.128	0.223	0.154	0.064	0.064	0.012	0.0331	1.4394
28E	Kwai Tsing INT	Urban Local Distributor	9	412	0.097	0.007	0.000	0.029	0.027	0.031	0.043	0.074	0.045	0.013	0.033	0.123	0.215	0.148	0.059	0.061	0.011	0.0322	1.3016
28E	Kwai Tsing INT	Urban Local Distributor	10	364	0.097	0.007	0.000	0.029	0.026	0.031	0.043	0.074	0.045	0.013	0.033	0.123	0.215	0.148	0.059	0.061	0.011	0.0298	1.0477
28E	Kwai Tsing INT	Urban Local Distributor	11	342	0.097	0.006	0.000	0.028	0.025	0.031	0.042	0.073	0.044	0.013	0.033	0.123	0.215	0.148	0.059	0.061	0.011	0.0298	0.9888
28E	Kwai Tsing INT	Urban Local Distributor	12	322	0.097	0.006	0.000	0.028	0.025	0.031	0.042	0.073	0.044	0.013	0.033	0.123	0.215	0.148	0.059	0.061	0.011	0.0303	0.9405
28E	Kwai Tsing INT	Urban Local Distributor	13	348	0.097	0.007	0.000	0.029	0.026	0.031	0.043	0.074	0.045	0.013	0.033	0.125	0.218	0.150	0.061	0.062	0.011	0.0309	1.0396
28E	Kwai Tsing INT	Urban Local Distributor	14	397	0.097	0.007	0.000	0.029	0.027	0.031	0.043	0.074	0.045	0.014	0.034	0.126	0.221	0.152	0.062	0.063	0.012	0.0311	1.1924
28E	Kwai Tsing INT	Urban Local Distributor	15	389	0.097	0.007	0.000	0.029	0.027	0.031	0.043	0.074	0.045	0.014	0.034	0.126	0.221	0.152	0.062	0.063	0.012	0.0311	1.1924
28E	Kwai Tsing INT	Urban Local Distributor	16	374	0.097	0.007	0.000	0.029	0.026	0.031	0.043	0.074	0.045	0.013	0.033	0.125	0.218	0.150	0.061	0.062	0.011	0.0303	1.0934
28E	Kwai Tsing INT	Urban Local Distributor	17	380	0.097	0.007	0.000	0.029	0.026	0.031	0.043	0.074	0.045	0.013	0.033	0.125	0.218	0.150	0.061	0.062	0.011	0.0316	1.1587
28E	Kwai Tsing INT	Urban Local Distributor	18	382	0.097	0.007	0.000	0.029	0.026	0.031	0.043	0.074	0.045	0.013	0.033	0.125	0.218	0.150	0.061	0.062	0.011	0.0305	1.1264
28E	Kwai Tsing INT	Urban Local Distributor	19	303	0.097	0.006	0.000	0.027	0.025	0.030	0.042	0.072	0.044	0.012	0.032	0.122	0.213	0.147	0.058	0.059	0.010	0.0298	0.8709
28E	Kwai Tsing INT	Urban Local Distributor	20	236	0.097	0.006	0.000	0.027	0.024	0.030	0.041	0.071	0.043	0.012	0.032	0.120	0.210	0.145	0.056	0.058	0.010	0.0304	0.6928
28E	Kwai Tsing INT	Urban Local Distributor	21	218	0.097	0.006	0.000	0.026	0.024	0.029	0.040	0.070	0.043	0.011	0.032	0.119	0.208	0.143	0.055	0.057	0.010	0.0301	0.6295
28E	Kwai Tsing INT	Urban Local Distributor	22	204	0.097	0.006	0.000	0.026	0.024	0.029	0.041	0.070	0.043	0.011	0.032	0.119	0.208	0.143	0.055	0.057	0.010	0.0301	0.5919
28E	Kwai Tsing INT	Urban Local Distributor	23	165	0.097	0.005	0.000	0.025	0.023	0.029	0.040	0.069	0.042	0.011	0.031	0.117	0.205	0.141	0.053	0.056	0.010	0.0297	0.4735
28N	Kwai Tsing INT	Urban Local Distributor	0	103	0.071	0.005	0.000	0.023	0.021	0.028	0.039	0.067	0.041	0.010	0.030	0.113	0.198	0.136	0.049	0.053	0.009	0.0224	0.1644
28N	Kwai Tsing INT	Urban Local Distributor	1	80	0.071	0.005	0.000	0.023	0.021	0.028	0.039	0.067	0.041	0.010	0.030	0.113	0.198	0.136	0.049	0.053	0.009	0.0235	0.1336
28N	Kwai Tsing INT	Urban Local Distributor	2	63	0.071	0.005	0.000	0.023	0.021	0.028	0.039	0.067	0.041	0.010	0.030	0.113	0.198	0.136	0.049	0.053	0.009	0.0246	0.1065
28N	Kwai Tsing INT	Urban Local Distributor	3	56	0.071	0.005	0.000	0.023	0.021	0.028	0.039	0.067	0.041	0.010	0.030	0.113	0.198	0.136	0.049	0.053	0.009	0.0267	0.1068
28N	Kwai Tsing INT	Urban Local Distributor	4	56	0.071	0.005	0.000	0.023	0.021	0.028	0.039	0.067	0.041	0.010	0.030	0.113	0.198	0.136	0.049	0.053	0.009	0.0267	0.1065
28N	Kwai Tsing INT	Urban Local Distributor	5	80	0.071	0.005	0.000	0.023	0.021	0.028	0.039	0.067	0.041	0.010	0.030	0.113	0.198	0.136	0.049	0.053			

Road ID	Road Name	Road Type	Time	Total (veh/hr)	Road Length (km)	PM2.5 Emission Factor (g/VKT)													PM2.5 Emission Factor (g/VKT)	PM2.5 Emission (g/hr)			
						PC	TAXI	LGV3	LGV4	LGV6	HGV7	HGV8	PB5	PV4	PV5	NFB6	NFB7	NFB8			FBSD	FBDD	MC
29N	Kwai Fung Crescent	Urban Local Distributor	9	391	0.403	0.007	0.000	0.029	0.026	0.031	0.043	0.074	0.045	0.013	0.033	0.125	0.218	0.150	0.061	0.062	0.011	0.0196	3.0833
29N	Kwai Fung Crescent	Urban Local Distributor	10	350	0.403	0.006	0.000	0.028	0.025	0.031	0.042	0.073	0.044	0.013	0.033	0.123	0.215	0.148	0.059	0.061	0.011	0.0188	2.6482
29N	Kwai Fung Crescent	Urban Local Distributor	11	311	0.403	0.006	0.000	0.027	0.025	0.030	0.042	0.072	0.044	0.012	0.033	0.122	0.213	0.147	0.058	0.059	0.011	0.0194	2.5833
29N	Kwai Fung Crescent	Urban Local Distributor	12	311	0.403	0.006	0.000	0.027	0.025	0.030	0.042	0.072	0.044	0.012	0.033	0.122	0.213	0.147	0.058	0.059	0.011	0.0204	2.5588
29N	Kwai Fung Crescent	Urban Local Distributor	13	339	0.403	0.006	0.000	0.027	0.025	0.030	0.042	0.072	0.044	0.012	0.033	0.122	0.213	0.147	0.058	0.059	0.011	0.0205	2.8009
29N	Kwai Fung Crescent	Urban Local Distributor	14	383	0.403	0.007	0.000	0.029	0.026	0.031	0.043	0.074	0.045	0.013	0.033	0.125	0.218	0.150	0.061	0.062	0.011	0.0207	3.1870
29N	Kwai Fung Crescent	Urban Local Distributor	15	375	0.403	0.006	0.000	0.028	0.025	0.031	0.042	0.073	0.044	0.013	0.033	0.123	0.215	0.148	0.059	0.061	0.011	0.0198	2.9936
29N	Kwai Fung Crescent	Urban Local Distributor	16	357	0.403	0.006	0.000	0.028	0.025	0.031	0.042	0.073	0.044	0.013	0.033	0.123	0.215	0.148	0.059	0.061	0.011	0.0198	2.6366
29N	Kwai Fung Crescent	Urban Local Distributor	17	365	0.403	0.006	0.000	0.028	0.025	0.031	0.042	0.073	0.044	0.013	0.033	0.123	0.215	0.148	0.059	0.061	0.011	0.0209	3.0660
29N	Kwai Fung Crescent	Urban Local Distributor	18	370	0.403	0.006	0.000	0.028	0.025	0.031	0.042	0.073	0.044	0.013	0.033	0.123	0.215	0.148	0.059	0.061	0.011	0.0206	3.0647
29N	Kwai Fung Crescent	Urban Local Distributor	19	291	0.403	0.006	0.000	0.027	0.024	0.030	0.041	0.071	0.043	0.012	0.032	0.120	0.210	0.145	0.056	0.058	0.010	0.0202	2.3718
29N	Kwai Fung Crescent	Urban Local Distributor	20	226	0.403	0.006	0.000	0.026	0.024	0.029	0.041	0.070	0.043	0.011	0.032	0.119	0.208	0.143	0.055	0.057	0.010	0.0197	1.7971
29N	Kwai Fung Crescent	Urban Local Distributor	21	212	0.403	0.005	0.000	0.025	0.023	0.029	0.040	0.069	0.042	0.011	0.031	0.117	0.205	0.141	0.053	0.056	0.010	0.0183	1.6482
29N	Kwai Fung Crescent	Urban Local Distributor	22	195	0.403	0.005	0.000	0.025	0.023	0.029	0.040	0.069	0.042	0.011	0.031	0.117	0.205	0.141	0.053	0.056	0.010	0.0184	1.5247
29N	Kwai Fung Crescent	Urban Local Distributor	23	159	0.403	0.005	0.000	0.025	0.022	0.029	0.040	0.068	0.042	0.011	0.031	0.116	0.203	0.140	0.052	0.055	0.010	0.0198	1.2859
30N	Container Port Rd	Urban Local Distributor	0	236	0.029	0.005	0.000	0.024	0.022	0.028	0.039	0.068	0.041	0.010	0.031	0.114	0.200	0.138	0.051	0.054	0.009	0.0162	0.1125
30N	Container Port Rd	Urban Local Distributor	1	179	0.029	0.005	0.000	0.024	0.022	0.028	0.039	0.068	0.041	0.010	0.031	0.114	0.200	0.138	0.051	0.054	0.009	0.0170	0.0891
30N	Container Port Rd	Urban Local Distributor	2	138	0.029	0.005	0.000	0.023	0.021	0.028	0.039	0.067	0.041	0.010	0.030	0.113	0.198	0.136	0.049	0.053	0.009	0.0174	0.0704
30N	Container Port Rd	Urban Local Distributor	3	120	0.029	0.005	0.000	0.023	0.021	0.028	0.039	0.067	0.041	0.010	0.030	0.113	0.198	0.136	0.049	0.053	0.009	0.0181	0.0638
30N	Container Port Rd	Urban Local Distributor	4	120	0.029	0.005	0.000	0.023	0.021	0.028	0.039	0.067	0.041	0.010	0.030	0.113	0.198	0.136	0.049	0.053	0.009	0.0181	0.0638
30N	Container Port Rd	Urban Local Distributor	5	179	0.029	0.005	0.000	0.024	0.022	0.028	0.039	0.068	0.041	0.010	0.031	0.114	0.200	0.138	0.051	0.054	0.009	0.0170	0.0891
30N	Container Port Rd	Urban Local Distributor	6	373	0.029	0.005	0.000	0.025	0.023	0.029	0.040	0.069	0.042	0.011	0.031	0.117	0.205	0.141	0.053	0.056	0.010	0.0163	0.1788
30N	Container Port Rd	Urban Local Distributor	7	725	0.029	0.006	0.000	0.028	0.025	0.031	0.042	0.073	0.044	0.013	0.033	0.123	0.215	0.148	0.059	0.061	0.011	0.0211	0.4496
30N	Container Port Rd	Urban Local Distributor	8	995	0.029	0.007	0.000	0.030	0.028	0.032	0.044	0.075	0.046	0.014	0.034	0.128	0.223	0.154	0.064	0.064	0.012	0.0206	0.6030
30N	Container Port Rd	Urban Local Distributor	9	892	0.029	0.007	0.000	0.029	0.026	0.031	0.043	0.074	0.045	0.014	0.034	0.126	0.221	0.152	0.062	0.062	0.012	0.0189	0.4018
30N	Container Port Rd	Urban Local Distributor	10	808	0.029	0.007	0.000	0.029	0.026	0.031	0.043	0.074	0.045	0.014	0.033	0.125	0.218	0.150	0.061	0.062	0.011	0.0169	0.5014
30N	Container Port Rd	Urban Local Distributor	11	764	0.029	0.006	0.000	0.028	0.025	0.031	0.042	0.073	0.044	0.013	0.033	0.123	0.215	0.148	0.059	0.061	0.011	0.0179	0.4022
30N	Container Port Rd	Urban Local Distributor	12	715	0.029	0.006	0.000	0.028	0.025	0.031	0.042	0.073	0.044	0.013	0.033	0.123	0.215	0.148	0.059	0.061	0.011	0.0186	0.3910
30N	Container Port Rd	Urban Local Distributor	13	777	0.029	0.007	0.000	0.029	0.026	0.031	0.043	0.074	0.045	0.013	0.033	0.125	0.218	0.150	0.061	0.062	0.011	0.0189	0.4317
30N	Container Port Rd	Urban Local Distributor	14	877	0.029	0.007	0.000	0.029	0.027	0.031	0.043	0.074	0.045	0.014	0.034	0.126	0.221	0.152	0.062	0.063	0.012	0.0183	0.4707
30N	Container Port Rd	Urban Local Distributor	15	826	0.029	0.007	0.000	0.029	0.026	0.031	0.043	0.074	0.045	0.013	0.033	0.125	0.218	0.150	0.061	0.062	0.011	0.0182	0.4218
30N	Container Port Rd	Urban Local Distributor	16	824	0.029	0.007	0.000	0.029	0.026	0.031	0.043	0.074	0.045	0.013	0.033	0.125	0.218	0.150	0.061	0.062	0.011	0.0180	0.4347
30N	Container Port Rd	Urban Local Distributor	17	836	0.029	0.007	0.000	0.029	0.026	0.031	0.043	0.074	0.045	0.013	0.033	0.125	0.218	0.150	0.061	0.062	0.011	0.0193	0.4743
30N	Container Port Rd	Urban Local Distributor	18	846	0.029	0.007	0.000	0.029	0.026	0.031	0.043	0.074	0.045	0.013	0.033	0.125	0.218	0.150	0.061	0.062	0.011	0.0187	0.4646
30N	Container Port Rd	Urban Local Distributor	19	665	0.029	0.006	0.000	0.027	0.025	0.030	0.042	0.072	0.044	0.012	0.033	0.122	0.213	0.147	0.058	0.059	0.011	0.0178	0.3477
30N	Container Port Rd	Urban Local Distributor	20	518	0.029	0.006	0.000	0.027	0.024	0.030	0.041	0.071	0.043	0.012	0.032	0.120	0.210	0.145	0.056	0.058	0.010	0.0178	0.2709
30N	Container Port Rd	Urban Local Distributor	21	485	0.029	0.006	0.000	0.026	0.024	0.029	0.041	0.070	0.043	0.011	0.032	0.119	0.208	0.143	0.055	0.057	0.010	0.0171	0.2579
30N	Container Port Rd	Urban Local Distributor	22	446	0.029	0.006	0.000	0.026	0.024	0.029	0.041	0.070	0.043	0.011	0.032	0.119	0.208	0.143	0.055	0.057	0.010	0.0171	0.2239
30N	Container Port Rd	Urban Local Distributor	23	360	0.029	0.005	0.000	0.025	0.023	0.029	0.040	0.069	0.042	0.011	0.031	0.117	0.205	0.141	0.053	0.056	0.010	0.0166	0.1754
30S	Container Port Rd	Urban Local Distributor	0	153	0.025	0.005	0.000	0.023	0.021	0.028	0.039	0.067	0.041	0.010	0.030	0.113	0.198	0.136	0.049	0.053	0.009	0.0248	0.0938
30S	Container Port Rd	Urban Local Distributor	1	115	0.025	0.005	0.000	0.023	0.021	0.028	0.039	0.067	0.041	0.010	0.030	0.113	0.198	0.136	0.049	0.053	0.009	0.0255	0.0525
30S	Container Port Rd	Urban Local Distributor	2	90	0.025	0.005	0.000	0.023	0.021	0.028	0.039	0.067	0.041	0.010	0.030	0.113	0.198	0.136	0.049	0.053	0.009	0.0264	0.0787
30S	Container Port Rd	Urban Local Distributor	3	79	0.025	0.005	0.000	0.023	0.021	0.028	0.039	0.067	0.041	0.010	0.030	0.113	0.198	0.136	0.049	0.053	0.009	0.0273	0.0853
30S	Container Port Rd	Urban Local Distributor	4	79	0.025	0.005	0.000	0.023	0.021	0.028	0.039	0.067	0.041	0.010	0.030	0.113	0.198	0.136	0.049	0.053	0.009	0.0273	0.0853
30S	Container Port Rd	Urban Local Distributor	5	115	0.025	0.005	0.000	0.023	0.021	0.028	0.039	0.067	0.041	0.010	0.030	0.113	0.198	0.136	0.049	0.053	0.009	0.0255	0.0725
30S	Container Port Rd	Urban Local Distributor	6	235	0.025	0.005	0.000	0.024	0.022	0.028	0.039	0.068	0.041	0.010	0.031	0.114	0.200	0.138	0.051	0.054	0.009	0.0242	0.1410
30S	Container Port Rd	Urban Local Distributor	7	465	0.025	0.006	0.000	0.026	0.024	0.029	0.041	0.070	0.043	0.011	0.032	0.119	0.208	0.143	0.055	0.057	0.010	0.0260	0.2995
30S	Container Port Rd	Urban Local Distributor	8	633	0.025	0.006	0.000	0.027	0.024	0.029	0.041	0.070	0.043	0.012	0.032	0.120	0.210	0.145	0.056	0.058	0.010	0.0262	0.3259
30S	Container Port Rd	Urban Local Distributor	9	669	0.025	0.006	0.000	0.027	0.024	0.030	0.041	0.071	0.043	0.012	0.032	0.120	0.210	0.145	0.056	0.058	0.010	0.0235	0.3308
30S	Container Port Rd	Urban Local Distributor	10	511	0.025	0.006	0.000	0.027	0.024	0.030	0.041	0.071	0.043	0.012	0.032	0.120	0.210	0.145	0.056	0.058	0.010	0.0232	0.2929
30S	Container Port Rd	Urban Local Distributor	11	485	0.025	0.006	0.000	0.026	0.024	0.029	0.041	0.070	0.043	0.011	0.032	0.119	0.208	0.143	0.055	0.057	0.010	0.0237	0.284

Road ID	Road Name	Road Type	Time	Total (veh/hr)	Road Length (km)	PM2.5 Emission Factor (g/VKT)													PM2.5 Emission Factor (g/VKT)	PM2.5 Emission (g/hr)			
						PC	TAXI	LGV3	LGV4	LGV6	HGV7	HGV8	PLB	PV4	PV5	NFB6	NFB7	NFB8			FBSD	FBDD	MC
31S	Container Port Rd	Urban Local Distributor	15	561	0.107	0.006	0.000	0.027	0.024	0.030	0.041	0.071	0.043	0.012	0.032	0.120	0.210	0.145	0.056	0.058	0.010	0.0228	1.3667
31S	Container Port Rd	Urban Local Distributor	16	536	0.107	0.006	0.000	0.027	0.024	0.030	0.041	0.071	0.043	0.012	0.032	0.116	0.210	0.145	0.056	0.058	0.010	0.0226	1.2942
31S	Container Port Rd	Urban Local Distributor	17	546	0.107	0.006	0.000	0.027	0.024	0.030	0.041	0.071	0.043	0.012	0.032	0.120	0.210	0.145	0.056	0.058	0.010	0.0226	1.3748
31S	Container Port Rd	Urban Local Distributor	18	549	0.107	0.006	0.000	0.027	0.024	0.030	0.041	0.071	0.043	0.012	0.032	0.120	0.210	0.145	0.056	0.058	0.010	0.0226	1.3271
31S	Container Port Rd	Urban Local Distributor	19	434	0.107	0.006	0.000	0.026	0.024	0.029	0.041	0.070	0.043	0.011	0.032	0.119	0.208	0.143	0.055	0.057	0.010	0.0226	1.0475
31S	Container Port Rd	Urban Local Distributor	20	332	0.107	0.005	0.000	0.025	0.023	0.029	0.040	0.069	0.042	0.011	0.031	0.117	0.205	0.141	0.053	0.056	0.010	0.0228	0.8089
31S	Container Port Rd	Urban Local Distributor	21	310	0.107	0.005	0.000	0.025	0.022	0.029	0.040	0.068	0.042	0.011	0.031	0.116	0.203	0.140	0.052	0.055	0.010	0.0222	0.7355
31S	Container Port Rd	Urban Local Distributor	22	287	0.107	0.005	0.000	0.024	0.022	0.028	0.039	0.068	0.041	0.010	0.031	0.114	0.200	0.138	0.051	0.054	0.009	0.0223	0.6580
31S	Container Port Rd	Urban Local Distributor	23	234	0.107	0.005	0.000	0.024	0.022	0.028	0.039	0.068	0.041	0.010	0.031	0.114	0.200	0.138	0.051	0.054	0.009	0.0223	0.5580
32N	Container Port Rd	Urban Local Distributor	0	238	0.119	0.005	0.000	0.024	0.022	0.028	0.039	0.068	0.041	0.010	0.031	0.114	0.200	0.138	0.051	0.054	0.009	0.0150	0.4253
32N	Container Port Rd	Urban Local Distributor	1	182	0.119	0.005	0.000	0.024	0.022	0.028	0.039	0.068	0.041	0.010	0.031	0.114	0.200	0.138	0.051	0.054	0.009	0.0158	0.3431
32N	Container Port Rd	Urban Local Distributor	2	141	0.119	0.005	0.000	0.023	0.021	0.028	0.039	0.067	0.041	0.010	0.030	0.113	0.198	0.136	0.049	0.053	0.009	0.0161	0.2703
32N	Container Port Rd	Urban Local Distributor	3	122	0.119	0.005	0.000	0.023	0.021	0.028	0.039	0.067	0.041	0.010	0.030	0.113	0.198	0.136	0.049	0.053	0.009	0.0169	0.2453
32N	Container Port Rd	Urban Local Distributor	4	132	0.119	0.005	0.000	0.024	0.022	0.028	0.039	0.067	0.041	0.010	0.030	0.113	0.198	0.136	0.049	0.053	0.009	0.0163	0.2483
32N	Container Port Rd	Urban Local Distributor	5	182	0.119	0.005	0.000	0.024	0.022	0.028	0.039	0.068	0.041	0.010	0.031	0.114	0.200	0.138	0.051	0.054	0.009	0.0158	0.3431
32N	Container Port Rd	Urban Local Distributor	6	379	0.119	0.005	0.000	0.025	0.023	0.029	0.040	0.069	0.042	0.011	0.031	0.117	0.205	0.141	0.053	0.056	0.010	0.0152	0.6847
32N	Container Port Rd	Urban Local Distributor	7	736	0.119	0.006	0.000	0.028	0.025	0.031	0.042	0.073	0.044	0.013	0.033	0.123	0.215	0.148	0.059	0.061	0.011	0.0205	1.7991
32N	Container Port Rd	Urban Local Distributor	8	1007	0.119	0.007	0.000	0.030	0.028	0.032	0.044	0.075	0.046	0.014	0.034	0.128	0.223	0.154	0.064	0.064	0.012	0.0195	2.3413
32N	Container Port Rd	Urban Local Distributor	9	906	0.119	0.007	0.000	0.029	0.027	0.031	0.043	0.074	0.045	0.014	0.034	0.126	0.221	0.152	0.062	0.063	0.012	0.0168	1.8074
32N	Container Port Rd	Urban Local Distributor	10	820	0.119	0.007	0.000	0.029	0.026	0.031	0.043	0.074	0.045	0.013	0.033	0.125	0.218	0.150	0.061	0.062	0.011	0.0160	1.5591
32N	Container Port Rd	Urban Local Distributor	11	774	0.119	0.007	0.000	0.029	0.026	0.031	0.043	0.074	0.045	0.013	0.033	0.125	0.218	0.150	0.061	0.062	0.011	0.0171	1.5772
32N	Container Port Rd	Urban Local Distributor	12	723	0.119	0.006	0.000	0.028	0.025	0.031	0.042	0.073	0.044	0.013	0.033	0.123	0.215	0.148	0.059	0.061	0.011	0.0174	1.5012
32N	Container Port Rd	Urban Local Distributor	13	787	0.119	0.007	0.000	0.029	0.026	0.031	0.043	0.074	0.045	0.013	0.033	0.125	0.218	0.150	0.061	0.062	0.011	0.0178	1.6650
32N	Container Port Rd	Urban Local Distributor	14	892	0.119	0.007	0.000	0.029	0.027	0.031	0.043	0.074	0.045	0.014	0.034	0.126	0.221	0.152	0.062	0.063	0.012	0.0174	1.8502
32N	Container Port Rd	Urban Local Distributor	15	876	0.119	0.007	0.000	0.029	0.026	0.031	0.043	0.074	0.045	0.013	0.033	0.125	0.218	0.150	0.061	0.062	0.011	0.0168	1.8242
32N	Container Port Rd	Urban Local Distributor	16	835	0.119	0.007	0.000	0.029	0.026	0.031	0.043	0.074	0.045	0.013	0.033	0.125	0.218	0.150	0.061	0.062	0.011	0.0168	1.6706
32N	Container Port Rd	Urban Local Distributor	17	850	0.119	0.007	0.000	0.029	0.026	0.031	0.043	0.074	0.045	0.013	0.033	0.125	0.218	0.150	0.061	0.062	0.011	0.0186	1.8857
32N	Container Port Rd	Urban Local Distributor	18	860	0.119	0.007	0.000	0.029	0.027	0.031	0.043	0.074	0.045	0.014	0.034	0.126	0.221	0.152	0.062	0.063	0.012	0.0179	1.8314
32N	Container Port Rd	Urban Local Distributor	19	676	0.119	0.006	0.000	0.027	0.025	0.030	0.042	0.072	0.044	0.012	0.033	0.122	0.213	0.147	0.058	0.059	0.011	0.0174	1.3963
32N	Container Port Rd	Urban Local Distributor	20	527	0.119	0.006	0.000	0.027	0.024	0.030	0.041	0.071	0.043	0.012	0.032	0.120	0.210	0.145	0.056	0.058	0.010	0.0165	1.0368
32S	Container Port Rd	Urban Local Distributor	21	432	0.119	0.005	0.000	0.026	0.024	0.029	0.041	0.070	0.043	0.011	0.032	0.119	0.208	0.143	0.055	0.057	0.010	0.0159	0.8583
32S	Container Port Rd	Urban Local Distributor	22	454	0.119	0.006	0.000	0.026	0.024	0.029	0.041	0.070	0.043	0.011	0.032	0.119	0.208	0.143	0.055	0.057	0.010	0.0159	0.8583
32S	Container Port Rd	Urban Local Distributor	23	369	0.119	0.005	0.000	0.025	0.023	0.029	0.040	0.069	0.042	0.011	0.031	0.117	0.205	0.141	0.053	0.056	0.010	0.0152	0.6626
32S	Container Port Rd	Urban Local Distributor	0	155	0.116	0.005	0.000	0.023	0.021	0.028	0.039	0.067	0.041	0.010	0.030	0.113	0.198	0.136	0.049	0.053	0.009	0.0228	0.4109
32S	Container Port Rd	Urban Local Distributor	1	118	0.116	0.005	0.000	0.023	0.021	0.028	0.039	0.067	0.041	0.010	0.030	0.113	0.198	0.136	0.049	0.053	0.009	0.0237	0.3250
32S	Container Port Rd	Urban Local Distributor	2	93	0.116	0.005	0.000	0.023	0.021	0.028	0.039	0.067	0.041	0.010	0.030	0.113	0.198	0.136	0.049	0.053	0.009	0.0243	0.2633
32S	Container Port Rd	Urban Local Distributor	3	80	0.116	0.005	0.000	0.023	0.021	0.028	0.039	0.067	0.041	0.010	0.030	0.113	0.198	0.136	0.049	0.053	0.009	0.0255	0.2411
32S	Container Port Rd	Urban Local Distributor	4	80	0.116	0.005	0.000	0.023	0.021	0.028	0.039	0.067	0.041	0.010	0.030	0.113	0.198	0.136	0.049	0.053	0.009	0.0255	0.2411
32S	Container Port Rd	Urban Local Distributor	5	118	0.116	0.005	0.000	0.023	0.021	0.028	0.039	0.067	0.041	0.010	0.030	0.113	0.198	0.136	0.049	0.053	0.009	0.0237	0.3250
32S	Container Port Rd	Urban Local Distributor	6	241	0.116	0.005	0.000	0.025	0.022	0.029	0.040	0.068	0.042	0.011	0.031	0.116	0.203	0.140	0.052	0.055	0.010	0.0227	0.6357
32S	Container Port Rd	Urban Local Distributor	7	473	0.116	0.006	0.000	0.026	0.024	0.029	0.041	0.070	0.043	0.011	0.032	0.119	0.208	0.143	0.055	0.057	0.010	0.0249	1.3729
32S	Container Port Rd	Urban Local Distributor	8	644	0.116	0.006	0.000	0.027	0.025	0.030	0.042	0.072	0.044	0.012	0.032	0.122	0.213	0.147	0.058	0.059	0.011	0.0239	1.7921
32S	Container Port Rd	Urban Local Distributor	9	581	0.116	0.006	0.000	0.027	0.024	0.030	0.041	0.071	0.043	0.012	0.032	0.120	0.210	0.145	0.056	0.058	0.010	0.0222	1.5588
32S	Container Port Rd	Urban Local Distributor	10	524	0.116	0.006	0.000	0.027	0.024	0.030	0.041	0.071	0.043	0.012	0.032	0.120	0.210	0.145	0.056	0.058	0.010	0.0213	1.2987
32S	Container Port Rd	Urban Local Distributor	11	496	0.116	0.006	0.000	0.026	0.024	0.029	0.041	0.070	0.043	0.011	0.032	0.119	0.208	0.143	0.055	0.057	0.010	0.0224	1.2907
32S	Container Port Rd	Urban Local Distributor	12	464	0.116	0.006	0.000	0.026	0.024	0.029	0.041	0.070	0.043	0.011	0.032	0.119	0.208	0.143	0.055	0.057	0.010	0.0224	1.2099
32S	Container Port Rd	Urban Local Distributor	13	504	0.116	0.006	0.000	0.026	0.024	0.029	0.041	0.070	0.043	0.011	0.032	0.119	0.208	0.143	0.055	0.057	0.010	0.0226	1.3238
32S	Container Port Rd	Urban Local Distributor	14	556	0.116	0.006	0.000	0.027	0.024	0.030	0.041	0.071	0.043	0.012	0.032	0.120	0.210	0.145	0.056	0.058	0.010	0.0228	1.4294
32S	Container Port Rd	Urban Local Distributor	15	561	0.116	0.006	0.000	0.027	0.024	0.030	0.041	0.071	0.043	0.012	0.032	0.120	0.210	0.145	0.056	0.058	0.010	0.0228	1.3873
32S	Container Port Rd	Urban Local Distributor	16	536	0.116	0.006	0.000	0.027	0.024	0.030	0.041	0.071	0.043	0.012	0.032	0.120	0.210	0.145	0.056	0.058	0.010	0.0226	1.4085
32S	Container Port Rd	Urban Local Distributor	17	546	0.116	0.006	0.000	0.027	0.024	0.030	0.041	0.071	0.043	0.012	0.032	0.120	0.210	0.145	0.056	0.058	0.010	0.0236	1.4961

Road ID	Road Name	Road Type	Time	Total (veh/hr)	Road Length (km)	PM2.5 Emission Factor (g/VKT)													PM2.5 Emission Factor (g/VKT)	PM2.5 Emission (g/hr)			
						PC	TAXI	LGV3	LGV4	LGV6	HGV7	HGV8	PV4	PV5	NFB6	NFB7	NFB8	FBSD			FBDD	MC	
33S	Container Port Rd	Urban Local Distributor	21	397	0.169	0.006	0.000	0.026	0.024	0.029	0.041	0.070	0.043	0.011	0.032	0.119	0.208	0.143	0.055	0.057	0.010	0.0258	1.7283
33S	Container Port Rd	Urban Local Distributor	22	368	0.169	0.005	0.000	0.025	0.023	0.029	0.040	0.069	0.042	0.011	0.031	0.113	0.198	0.141	0.053	0.056	0.010	0.0255	1.5840
33S	Container Port Rd	Urban Local Distributor	23	300	0.169	0.005	0.000	0.025	0.022	0.029	0.040	0.068	0.042	0.011	0.031	0.116	0.203	0.140	0.052	0.055	0.010	0.0254	1.2875
34N	Container Port Rd	Urban Local Distributor	0	248	0.077	0.005	0.000	0.024	0.022	0.028	0.039	0.068	0.041	0.010	0.031	0.114	0.200	0.138	0.051	0.054	0.009	0.0179	0.3409
34N	Container Port Rd	Urban Local Distributor	1	188	0.077	0.005	0.000	0.024	0.022	0.028	0.039	0.068	0.041	0.010	0.031	0.114	0.200	0.138	0.051	0.054	0.009	0.0186	0.2689
34N	Container Port Rd	Urban Local Distributor	2	146	0.077	0.005	0.000	0.023	0.021	0.028	0.039	0.067	0.041	0.010	0.030	0.113	0.198	0.136	0.049	0.053	0.009	0.0190	0.2135
34N	Container Port Rd	Urban Local Distributor	3	126	0.077	0.005	0.000	0.023	0.021	0.028	0.039	0.067	0.041	0.010	0.030	0.113	0.198	0.136	0.049	0.053	0.009	0.0197	0.1905
34N	Container Port Rd	Urban Local Distributor	4	126	0.077	0.005	0.000	0.023	0.021	0.028	0.039	0.067	0.041	0.010	0.030	0.113	0.198	0.136	0.049	0.053	0.009	0.0197	0.1905
34N	Container Port Rd	Urban Local Distributor	5	188	0.077	0.005	0.000	0.024	0.022	0.028	0.039	0.068	0.041	0.010	0.031	0.114	0.200	0.138	0.051	0.054	0.009	0.0186	0.2689
34N	Container Port Rd	Urban Local Distributor	6	393	0.077	0.005	0.000	0.025	0.023	0.029	0.040	0.069	0.042	0.011	0.031	0.117	0.205	0.141	0.053	0.056	0.010	0.0182	0.5500
34N	Container Port Rd	Urban Local Distributor	7	767	0.077	0.007	0.000	0.029	0.026	0.031	0.043	0.074	0.045	0.013	0.033	0.125	0.218	0.150	0.061	0.062	0.011	0.0229	1.3530
34N	Container Port Rd	Urban Local Distributor	8	1052	0.077	0.008	0.000	0.031	0.028	0.032	0.044	0.076	0.046	0.015	0.035	0.129	0.226	0.156	0.066	0.066	0.013	0.0224	1.8100
34N	Container Port Rd	Urban Local Distributor	9	950	0.077	0.007	0.000	0.029	0.028	0.032	0.044	0.075	0.046	0.014	0.034	0.128	0.223	0.154	0.064	0.064	0.011	0.0201	1.4700
34N	Container Port Rd	Urban Local Distributor	10	857	0.077	0.007	0.000	0.029	0.027	0.031	0.043	0.074	0.045	0.014	0.034	0.126	0.221	0.152	0.062	0.063	0.012	0.0190	1.2513
34N	Container Port Rd	Urban Local Distributor	11	809	0.077	0.007	0.000	0.029	0.026	0.031	0.043	0.074	0.045	0.013	0.033	0.125	0.219	0.150	0.061	0.062	0.011	0.0199	1.2373
34N	Container Port Rd	Urban Local Distributor	12	756	0.077	0.006	0.000	0.028	0.025	0.031	0.042	0.073	0.044	0.013	0.033	0.123	0.215	0.148	0.059	0.061	0.011	0.0197	1.1449
34N	Container Port Rd	Urban Local Distributor	13	826	0.077	0.007	0.000	0.029	0.026	0.031	0.043	0.074	0.045	0.013	0.033	0.125	0.218	0.150	0.061	0.062	0.011	0.0205	1.3023
34N	Container Port Rd	Urban Local Distributor	14	931	0.077	0.007	0.000	0.029	0.027	0.031	0.043	0.074	0.045	0.014	0.034	0.126	0.221	0.152	0.062	0.063	0.012	0.0199	1.4267
34N	Container Port Rd	Urban Local Distributor	15	919	0.077	0.007	0.000	0.029	0.027	0.031	0.043	0.074	0.045	0.014	0.034	0.126	0.221	0.152	0.062	0.063	0.012	0.0203	1.4556
34N	Container Port Rd	Urban Local Distributor	16	876	0.077	0.007	0.000	0.029	0.027	0.031	0.043	0.074	0.045	0.014	0.034	0.126	0.221	0.152	0.062	0.063	0.012	0.0201	1.3521
34N	Container Port Rd	Urban Local Distributor	17	889	0.077	0.007	0.000	0.029	0.027	0.031	0.043	0.074	0.045	0.014	0.034	0.126	0.221	0.152	0.062	0.063	0.012	0.0213	1.4585
34N	Container Port Rd	Urban Local Distributor	18	900	0.077	0.007	0.000	0.029	0.027	0.031	0.043	0.074	0.045	0.014	0.034	0.126	0.221	0.152	0.062	0.063	0.012	0.0207	1.4331
34N	Container Port Rd	Urban Local Distributor	19	705	0.077	0.006	0.000	0.028	0.025	0.031	0.042	0.073	0.044	0.013	0.033	0.123	0.215	0.148	0.059	0.061	0.011	0.0198	1.0728
34N	Container Port Rd	Urban Local Distributor	20	549	0.077	0.006	0.000	0.027	0.024	0.030	0.041	0.071	0.043	0.012	0.032	0.120	0.210	0.145	0.056	0.058	0.010	0.0196	0.9266
34N	Container Port Rd	Urban Local Distributor	21	511	0.077	0.006	0.000	0.027	0.024	0.030	0.041	0.071	0.043	0.012	0.032	0.120	0.210	0.145	0.056	0.058	0.010	0.0196	0.9266
34N	Container Port Rd	Urban Local Distributor	22	473	0.077	0.006	0.000	0.026	0.024	0.029	0.041	0.070	0.043	0.011	0.032	0.119	0.208	0.143	0.055	0.057	0.010	0.0189	0.6889
34N	Container Port Rd	Urban Local Distributor	23	381	0.077	0.005	0.000	0.025	0.023	0.029	0.040	0.069	0.042	0.011	0.031	0.117	0.205	0.141	0.053	0.056	0.010	0.0182	0.5338
34S	Container Port Rd	Urban Local Distributor	0	164	0.078	0.005	0.000	0.024	0.022	0.028	0.039	0.068	0.041	0.010	0.031	0.114	0.200	0.138	0.051	0.054	0.009	0.0277	0.3560
34S	Container Port Rd	Urban Local Distributor	1	124	0.078	0.005	0.000	0.023	0.021	0.028	0.039	0.067	0.041	0.010	0.030	0.113	0.198	0.136	0.049	0.053	0.009	0.0280	0.2712
34S	Container Port Rd	Urban Local Distributor	2	96	0.078	0.005	0.000	0.023	0.021	0.028	0.039	0.067	0.041	0.010	0.030	0.113	0.198	0.136	0.049	0.053	0.009	0.0287	0.2202
34S	Container Port Rd	Urban Local Distributor	3	84	0.078	0.005	0.000	0.023	0.021	0.028	0.039	0.067	0.041	0.010	0.030	0.113	0.198	0.136	0.049	0.053	0.009	0.0293	0.1874
34S	Container Port Rd	Urban Local Distributor	4	84	0.078	0.005	0.000	0.023	0.021	0.028	0.039	0.067	0.041	0.010	0.030	0.113	0.198	0.136	0.049	0.053	0.009	0.0293	0.1824
34S	Container Port Rd	Urban Local Distributor	5	124	0.078	0.005	0.000	0.023	0.021	0.028	0.039	0.067	0.041	0.010	0.030	0.113	0.198	0.136	0.049	0.053	0.009	0.0280	0.2712
34S	Container Port Rd	Urban Local Distributor	6	258	0.078	0.005	0.000	0.025	0.022	0.029	0.040	0.068	0.042	0.011	0.031	0.116	0.203	0.140	0.052	0.055	0.010	0.0273	0.5509
34S	Container Port Rd	Urban Local Distributor	7	513	0.078	0.006	0.000	0.027	0.024	0.030	0.041	0.071	0.043	0.012	0.032	0.120	0.210	0.145	0.056	0.058	0.010	0.0287	1.1502
34S	Container Port Rd	Urban Local Distributor	8	694	0.078	0.006	0.000	0.028	0.025	0.031	0.042	0.073	0.044	0.012	0.033	0.123	0.215	0.149	0.059	0.061	0.011	0.0281	1.5247
34S	Container Port Rd	Urban Local Distributor	9	822	0.078	0.006	0.000	0.028	0.025	0.031	0.042	0.073	0.044	0.012	0.033	0.123	0.215	0.149	0.059	0.061	0.011	0.0281	1.5247
34S	Container Port Rd	Urban Local Distributor	10	566	0.078	0.006	0.000	0.027	0.024	0.030	0.041	0.071	0.043	0.012	0.032	0.120	0.210	0.145	0.056	0.058	0.010	0.0255	1.1288
34S	Container Port Rd	Urban Local Distributor	11	536	0.078	0.006	0.000	0.027	0.024	0.030	0.041	0.071	0.043	0.012	0.032	0.120	0.210	0.145	0.056	0.058	0.010	0.0264	1.1080
34S	Container Port Rd	Urban Local Distributor	12	502	0.078	0.006	0.000	0.026	0.024	0.029	0.041	0.070	0.043	0.011	0.032	0.119	0.208	0.143	0.055	0.057	0.010	0.0259	1.0173
34S	Container Port Rd	Urban Local Distributor	13	545	0.078	0.006	0.000	0.027	0.024	0.030	0.041	0.071	0.043	0.012	0.032	0.120	0.210	0.145	0.056	0.058	0.010	0.0269	1.1488
34S	Container Port Rd	Urban Local Distributor	14	613	0.078	0.006	0.000	0.027	0.025	0.030	0.042	0.072	0.044	0.012	0.033	0.122	0.213	0.147	0.058	0.059	0.011	0.0264	1.2686
34S	Container Port Rd	Urban Local Distributor	15	543	0.078	0.006	0.000	0.027	0.024	0.030	0.041	0.071	0.043	0.012	0.032	0.120	0.210	0.145	0.056	0.058	0.010	0.0271	1.2171
34S	Container Port Rd	Urban Local Distributor	16	580	0.078	0.006	0.000	0.027	0.024	0.030	0.041	0.071	0.043	0.012	0.032	0.120	0.210	0.145	0.056	0.058	0.010	0.0262	1.1903
34S	Container Port Rd	Urban Local Distributor	17	589	0.078	0.006	0.000	0.027	0.024	0.030	0.041	0.071	0.043	0.012	0.032	0.120	0.210	0.145	0.056	0.058	0.010	0.0270	1.2424
34S	Container Port Rd	Urban Local Distributor	18	592	0.078	0.006	0.000	0.027	0.024	0.030	0.041	0.071	0.043	0.012	0.032	0.120	0.210	0.145	0.056	0.058	0.010	0.0267	1.2365
34S	Container Port Rd	Urban Local Distributor	19	470	0.078	0.006	0.000	0.026	0.024	0.029	0.041	0.070	0.043	0.011	0.032	0.119	0.208	0.143	0.055	0.057	0.010	0.0259	0.9350
34S	Container Port Rd	Urban Local Distributor	20	357	0.078	0.005	0.000	0.025	0.023	0.029	0.040	0.069	0.042	0.011	0.031	0.116	0.203	0.140	0.052	0.055	0.010	0.0270	0.6270
34S	Container Port Rd	Urban Local Distributor	21	333	0.078	0.005	0.000	0.025	0.023	0.029	0.040	0.069	0.042	0.011	0.031	0.117	0.205	0.141	0.053	0.056	0.010	0.0272	0.7078
34S	Container Port Rd	Urban Local Distributor	22	308	0.078	0.005	0.000	0.025	0.023	0.029	0.040	0.069	0.042	0.011	0.031	0.117	0.205	0.141	0.053	0.056	0.010	0.0275	0.6616
34S	Container Port Rd	Urban Local Distributor	23	249	0.078	0.005	0.000	0.025	0.022	0.029	0.040	0.068	0.042	0.011	0.031	0.116	0.203	0.140	0.052	0.055	0.010	0.0275	0.5350
35N																							

Road ID	Road Name	Road Type	Time	Total (veh/hr)	Road Length (km)	PM2.5 Emission Factor (g/VKT)													PM2.5 Emission Factor (g/VKT)	PM2.5 Emission (g/hr)			
						PC	TAXI	LG3	LG4	LG6	HGV7	HGV8	PLB	PV4	PV5	NFB6	NFB7	NFB8			FBSD	FBDD	MC
39N	Tsuen Wan Rd	Expressway	9	3679	0.192	0.002	0.000	0.012	0.011	0.032	0.044	0.076	0.046	0.004	0.035	0.129	0.225	0.155	0.049	0.056	0.003	0.0156	11.0241
39N	Tsuen Wan Rd	Expressway	10	3320	0.192	0.002	0.000	0.012	0.011	0.032	0.044	0.077	0.047	0.004	0.035	0.130	0.228	0.157	0.049	0.056	0.003	0.0150	9.5242
39N	Tsuen Wan Rd	Expressway	11	3133	0.192	0.002	0.000	0.012	0.011	0.032	0.044	0.077	0.047	0.004	0.035	0.130	0.228	0.157	0.049	0.056	0.003	0.0163	9.7586
39N	Tsuen Wan Rd	Expressway	12	2928	0.192	0.002	0.000	0.012	0.011	0.032	0.044	0.077	0.047	0.004	0.035	0.130	0.228	0.157	0.049	0.056	0.003	0.0166	9.3119
39N	Tsuen Wan Rd	Expressway	13	3187	0.192	0.002	0.000	0.012	0.011	0.032	0.044	0.077	0.047	0.004	0.035	0.130	0.228	0.157	0.049	0.056	0.003	0.0167	10.2098
39N	Tsuen Wan Rd	Expressway	14	3604	0.192	0.002	0.000	0.012	0.011	0.032	0.044	0.076	0.046	0.004	0.035	0.129	0.225	0.155	0.049	0.056	0.003	0.0158	10.9104
39N	Tsuen Wan Rd	Expressway	15	3553	0.192	0.002	0.000	0.012	0.011	0.032	0.044	0.076	0.046	0.004	0.035	0.129	0.225	0.155	0.049	0.056	0.003	0.0164	11.1315
39N	Tsuen Wan Rd	Expressway	16	3368	0.192	0.002	0.000	0.012	0.011	0.032	0.044	0.077	0.047	0.004	0.035	0.130	0.228	0.157	0.049	0.056	0.003	0.0163	10.5939
39N	Tsuen Wan Rd	Expressway	17	3443	0.192	0.002	0.000	0.012	0.011	0.032	0.044	0.076	0.046	0.004	0.035	0.129	0.225	0.155	0.049	0.056	0.003	0.0174	11.4677
39N	Tsuen Wan Rd	Expressway	18	3477	0.192	0.002	0.000	0.012	0.011	0.032	0.044	0.076	0.046	0.004	0.035	0.129	0.225	0.155	0.049	0.056	0.003	0.0162	10.7939
39N	Tsuen Wan Rd	Expressway	19	2734	0.192	0.002	0.000	0.012	0.011	0.033	0.045	0.078	0.048	0.004	0.035	0.132	0.231	0.159	0.050	0.057	0.003	0.0169	8.8454
39N	Tsuen Wan Rd	Expressway	20	2114	0.192	0.002	0.000	0.012	0.011	0.033	0.046	0.079	0.048	0.004	0.036	0.134	0.234	0.162	0.051	0.058	0.003	0.0181	7.3362
39N	Tsuen Wan Rd	Expressway	21	1968	0.192	0.002	0.000	0.012	0.011	0.033	0.046	0.079	0.048	0.004	0.036	0.134	0.234	0.162	0.051	0.058	0.003	0.0177	6.6651
39N	Tsuen Wan Rd	Expressway	22	1938	0.192	0.002	0.000	0.012	0.011	0.033	0.046	0.079	0.048	0.004	0.036	0.134	0.234	0.162	0.051	0.058	0.003	0.0179	6.2194
39N	Tsuen Wan Rd	Expressway	23	1469	0.192	0.002	0.000	0.012	0.011	0.034	0.046	0.080	0.049	0.004	0.036	0.136	0.238	0.164	0.051	0.059	0.003	0.0182	5.1072
40S	Tsuen Wan Rd	Expressway	0	977	0.532	0.002	0.000	0.012	0.011	0.034	0.046	0.080	0.049	0.004	0.036	0.136	0.238	0.164	0.051	0.059	0.003	0.0183	9.5204
40S	Tsuen Wan Rd	Expressway	1	729	0.532	0.002	0.000	0.012	0.011	0.034	0.046	0.080	0.049	0.004	0.036	0.136	0.238	0.164	0.051	0.059	0.003	0.0183	7.1045
40S	Tsuen Wan Rd	Expressway	2	560	0.532	0.002	0.000	0.012	0.011	0.034	0.046	0.080	0.049	0.004	0.036	0.136	0.238	0.164	0.051	0.059	0.003	0.0186	5.5329
40S	Tsuen Wan Rd	Expressway	3	475	0.532	0.002	0.000	0.012	0.011	0.034	0.046	0.080	0.049	0.004	0.036	0.136	0.238	0.164	0.051	0.059	0.003	0.0186	4.7040
40S	Tsuen Wan Rd	Expressway	4	475	0.532	0.002	0.000	0.012	0.011	0.034	0.046	0.080	0.049	0.004	0.036	0.136	0.238	0.164	0.051	0.059	0.003	0.0186	4.7040
40S	Tsuen Wan Rd	Expressway	5	728	0.532	0.002	0.000	0.012	0.011	0.034	0.046	0.080	0.049	0.004	0.036	0.136	0.238	0.164	0.051	0.059	0.003	0.0183	7.1036
40S	Tsuen Wan Rd	Expressway	6	1562	0.532	0.002	0.000	0.012	0.011	0.034	0.046	0.080	0.049	0.004	0.036	0.136	0.238	0.164	0.051	0.059	0.003	0.0181	15.0655
40S	Tsuen Wan Rd	Expressway	7	3003	0.532	0.002	0.000	0.012	0.011	0.032	0.044	0.077	0.047	0.004	0.035	0.130	0.228	0.157	0.049	0.056	0.003	0.0200	31.9148
40S	Tsuen Wan Rd	Expressway	8	4118	0.532	0.002	0.000	0.013	0.011	0.031	0.043	0.075	0.046	0.004	0.034	0.127	0.222	0.153	0.048	0.055	0.003	0.0177	38.7886
40S	Tsuen Wan Rd	Expressway	9	3170	0.532	0.002	0.000	0.012	0.011	0.032	0.044	0.077	0.047	0.004	0.035	0.130	0.228	0.157	0.049	0.056	0.003	0.0175	31.0575
40S	Tsuen Wan Rd	Expressway	10	3344	0.532	0.002	0.000	0.012	0.011	0.032	0.044	0.077	0.047	0.004	0.035	0.130	0.228	0.157	0.049	0.056	0.003	0.0171	28.8882
40S	Tsuen Wan Rd	Expressway	11	3154	0.532	0.002	0.000	0.012	0.011	0.032	0.044	0.077	0.047	0.004	0.035	0.130	0.228	0.157	0.049	0.056	0.003	0.0164	26.8882
40S	Tsuen Wan Rd	Expressway	12	2955	0.532	0.002	0.000	0.012	0.011	0.032	0.044	0.077	0.047	0.004	0.035	0.130	0.228	0.157	0.049	0.056	0.003	0.0169	26.5049
40S	Tsuen Wan Rd	Expressway	13	3209	0.532	0.002	0.000	0.012	0.011	0.032	0.044	0.077	0.047	0.004	0.035	0.130	0.228	0.157	0.049	0.056	0.003	0.0168	28.7148
40S	Tsuen Wan Rd	Expressway	14	3634	0.532	0.002	0.000	0.012	0.011	0.032	0.044	0.076	0.046	0.004	0.035	0.129	0.225	0.155	0.049	0.056	0.003	0.0159	30.6990
40S	Tsuen Wan Rd	Expressway	15	3263	0.532	0.002	0.000	0.012	0.011	0.032	0.044	0.076	0.046	0.004	0.035	0.129	0.225	0.155	0.049	0.056	0.003	0.0169	31.0853
40S	Tsuen Wan Rd	Expressway	16	3413	0.532	0.002	0.000	0.012	0.011	0.032	0.044	0.077	0.047	0.004	0.035	0.130	0.228	0.157	0.049	0.056	0.003	0.0163	29.5909
40S	Tsuen Wan Rd	Expressway	17	3469	0.532	0.002	0.000	0.012	0.011	0.032	0.044	0.076	0.046	0.004	0.035	0.129	0.225	0.155	0.049	0.056	0.003	0.0174	32.1517
40S	Tsuen Wan Rd	Expressway	18	3504	0.532	0.002	0.000	0.012	0.011	0.032	0.044	0.076	0.046	0.004	0.035	0.129	0.225	0.155	0.049	0.056	0.003	0.0163	30.3857
40S	Tsuen Wan Rd	Expressway	19	2749	0.532	0.002	0.000	0.012	0.011	0.033	0.045	0.078	0.048	0.004	0.035	0.132	0.231	0.159	0.050	0.057	0.003	0.0169	24.6615
40S	Tsuen Wan Rd	Expressway	20	2128	0.532	0.002	0.000	0.012	0.011	0.033	0.046	0.079	0.048	0.004	0.036	0.134	0.234	0.162	0.051	0.058	0.003	0.0179	20.2725
40S	Tsuen Wan Rd	Expressway	21	1740	0.532	0.002	0.000	0.012	0.011	0.033	0.046	0.079	0.048	0.004	0.036	0.134	0.234	0.162	0.051	0.058	0.003	0.0179	18.3924
40S	Tsuen Wan Rd	Expressway	22	1825	0.532	0.002	0.000	0.012	0.011	0.033	0.046	0.079	0.048	0.004	0.036	0.134	0.234	0.162	0.051	0.058	0.003	0.0175	16.9897
40S	Tsuen Wan Rd	Expressway	23	1474	0.532	0.002	0.000	0.012	0.011	0.034	0.046	0.080	0.049	0.004	0.036	0.136	0.238	0.164	0.051	0.059	0.003	0.0178	13.9603
40N	Tsuen Wan Rd	Expressway	0	802	0.450	0.002	0.000	0.012	0.011	0.034	0.046	0.080	0.049	0.004	0.036	0.136	0.238	0.164	0.051	0.059	0.003	0.0181	6.5154
40N	Tsuen Wan Rd	Expressway	1	596	0.450	0.002	0.000	0.012	0.011	0.034	0.046	0.080	0.049	0.004	0.036	0.136	0.238	0.164	0.051	0.059	0.003	0.0184	4.9444
40N	Tsuen Wan Rd	Expressway	2	454	0.450	0.002	0.000	0.012	0.011	0.034	0.046	0.080	0.049	0.004	0.036	0.136	0.238	0.164	0.051	0.059	0.003	0.0181	3.6894
40N	Tsuen Wan Rd	Expressway	3	386	0.450	0.002	0.000	0.012	0.011	0.034	0.046	0.080	0.049	0.004	0.036	0.136	0.238	0.164	0.051	0.059	0.003	0.0180	3.1252
40N	Tsuen Wan Rd	Expressway	4	386	0.450	0.002	0.000	0.012	0.011	0.034	0.046	0.080	0.049	0.004	0.036	0.136	0.238	0.164	0.051	0.059	0.003	0.0180	3.1252
40N	Tsuen Wan Rd	Expressway	5	595	0.450	0.002	0.000	0.012	0.011	0.034	0.046	0.080	0.049	0.004	0.036	0.136	0.238	0.164	0.051	0.059	0.003	0.0184	4.9269
40N	Tsuen Wan Rd	Expressway	6	1279	0.450	0.002	0.000	0.012	0.011	0.034	0.046	0.080	0.049	0.004	0.036	0.136	0.238	0.164	0.051	0.059	0.003	0.0179	10.2922
40N	Tsuen Wan Rd	Expressway	7	2465	0.450	0.002	0.000	0.012	0.011	0.033	0.045	0.078	0.048	0.004	0.035	0.132	0.231	0.159	0.050	0.057	0.003	0.0198	22.0053
40N	Tsuen Wan Rd	Expressway	8	3374	0.450	0.002	0.000	0.012	0.011	0.033	0.045	0.078	0.048	0.004	0.035	0.132	0.231	0.159	0.050	0.057	0.003	0.0177	26.3997
40N	Tsuen Wan Rd	Expressway	9	3045	0.450	0.002	0.000	0.012	0.011	0.032	0.044	0.077	0.047	0.004	0.035	0.130	0.228	0.157	0.049	0.056	0.003	0.0157	21.6038
40N	Tsuen Wan Rd	Expressway	10	2745	0.450	0.002	0.000	0.012	0.011	0.033	0.045	0.078	0.048	0.004	0.035	0.132	0.231	0.159	0.050	0.057	0.003	0.0149	18.3743
40N	Tsuen Wan Rd	Expressway	11	2591	0.450	0.002	0.000	0.012	0.011	0.033	0.045	0.078	0.048	0.004	0.035	0.132	0.231	0.159	0.050	0.057	0.003	0.0163	

Road ID	Road Name	Road Type	Time	Total (veh/hr)	Road Length (km)	PM2.5 Emission Factor (g/VKT)													PM2.5 Emission Factor (g/VKT)	PM2.5 Emission (g/hr)			
						PC	TAXI	LGV3	LGV4	LGV6	HGV7	HGV8	PLB	PV4	PV5	NFB6	NFB7	NFB8			FBSD	FBDD	MC
41N	Kwai Tsing INT downramp	Urban District Distributor	15	725	0.176	0.004	0.000	0.022	0.020	0.028	0.038	0.066	0.040	0.009	0.030	0.111	0.195	0.134	0.048	0.052	0.009	0.0196	2.4989
41N	Kwai Tsing INT downramp	Urban District Distributor	16	683	0.176	0.004	0.000	0.022	0.020	0.027	0.038	0.065	0.040	0.009	0.030	0.111	0.194	0.134	0.048	0.051	0.009	0.0192	2.3410
41N	Kwai Tsing INT downramp	Urban District Distributor	17	705	0.176	0.004	0.000	0.022	0.020	0.027	0.038	0.065	0.040	0.009	0.030	0.111	0.194	0.134	0.048	0.051	0.009	0.0204	2.5291
41N	Kwai Tsing INT downramp	Urban District Distributor	18	712	0.176	0.004	0.000	0.022	0.020	0.028	0.038	0.066	0.040	0.009	0.030	0.111	0.195	0.134	0.048	0.052	0.009	0.0202	2.5345
41N	Kwai Tsing INT downramp	Urban District Distributor	19	562	0.176	0.004	0.000	0.021	0.019	0.027	0.038	0.065	0.040	0.009	0.030	0.110	0.193	0.133	0.047	0.051	0.008	0.0194	1.9154
41N	Kwai Tsing INT downramp	Urban District Distributor	20	437	0.176	0.004	0.000	0.020	0.019	0.027	0.037	0.064	0.039	0.008	0.029	0.109	0.191	0.132	0.046	0.050	0.008	0.0199	1.5282
41N	Kwai Tsing INT downramp	Urban District Distributor	21	409	0.176	0.004	0.000	0.020	0.019	0.027	0.037	0.064	0.039	0.008	0.029	0.109	0.191	0.132	0.046	0.050	0.008	0.0198	1.4255
41N	Kwai Tsing INT downramp	Urban District Distributor	22	311	0.176	0.004	0.000	0.020	0.018	0.027	0.037	0.064	0.039	0.008	0.029	0.109	0.191	0.131	0.046	0.050	0.008	0.0192	1.3365
41N	Kwai Tsing INT downramp	Urban District Distributor	23	311	0.176	0.004	0.000	0.020	0.018	0.027	0.037	0.064	0.039	0.008	0.029	0.109	0.191	0.131	0.046	0.050	0.008	0.0204	1.1175
42N	Tsuen Wan Rd	Expressway	0	892	0.094	0.002	0.000	0.012	0.011	0.034	0.046	0.080	0.049	0.004	0.036	0.136	0.238	0.164	0.051	0.059	0.003	0.0187	1.5663
42N	Tsuen Wan Rd	Expressway	1	666	0.094	0.002	0.000	0.012	0.011	0.034	0.046	0.080	0.049	0.004	0.036	0.136	0.238	0.164	0.051	0.059	0.003	0.0191	1.1994
42N	Tsuen Wan Rd	Expressway	2	512	0.094	0.002	0.000	0.012	0.011	0.034	0.046	0.080	0.049	0.004	0.036	0.136	0.238	0.164	0.051	0.059	0.003	0.0190	0.9153
42N	Tsuen Wan Rd	Expressway	3	437	0.094	0.002	0.000	0.012	0.011	0.034	0.046	0.080	0.049	0.004	0.036	0.136	0.238	0.164	0.051	0.059	0.003	0.0196	0.8040
42N	Tsuen Wan Rd	Expressway	4	437	0.094	0.002	0.000	0.012	0.011	0.034	0.046	0.080	0.049	0.004	0.036	0.136	0.238	0.164	0.051	0.059	0.003	0.0196	0.8040
42N	Tsuen Wan Rd	Expressway	5	666	0.094	0.002	0.000	0.012	0.011	0.034	0.046	0.080	0.049	0.004	0.036	0.136	0.238	0.164	0.051	0.059	0.003	0.0191	1.1994
42N	Tsuen Wan Rd	Expressway	6	1418	0.094	0.002	0.000	0.012	0.011	0.034	0.046	0.080	0.049	0.004	0.036	0.136	0.238	0.164	0.051	0.059	0.003	0.0183	2.4401
42N	Tsuen Wan Rd	Expressway	7	2738	0.094	0.002	0.000	0.012	0.011	0.033	0.046	0.079	0.048	0.004	0.036	0.134	0.234	0.162	0.051	0.058	0.003	0.0204	5.2606
42N	Tsuen Wan Rd	Expressway	8	3745	0.094	0.002	0.000	0.012	0.011	0.033	0.046	0.078	0.048	0.004	0.036	0.132	0.231	0.159	0.050	0.057	0.003	0.0182	6.4069
42N	Tsuen Wan Rd	Expressway	9	3377	0.094	0.002	0.000	0.012	0.011	0.033	0.046	0.078	0.048	0.004	0.036	0.132	0.231	0.159	0.050	0.057	0.003	0.0161	5.1058
42N	Tsuen Wan Rd	Expressway	10	3044	0.094	0.002	0.000	0.012	0.011	0.033	0.046	0.079	0.048	0.004	0.036	0.134	0.234	0.162	0.051	0.058	0.003	0.0154	4.3986
42N	Tsuen Wan Rd	Expressway	11	2875	0.094	0.002	0.000	0.012	0.011	0.033	0.046	0.079	0.048	0.004	0.036	0.134	0.234	0.162	0.051	0.058	0.003	0.0167	4.5201
42N	Tsuen Wan Rd	Expressway	12	2689	0.094	0.002	0.000	0.012	0.011	0.033	0.046	0.079	0.048	0.004	0.036	0.134	0.234	0.162	0.051	0.058	0.003	0.0171	4.3394
42N	Tsuen Wan Rd	Expressway	13	2925	0.094	0.002	0.000	0.012	0.011	0.033	0.046	0.079	0.048	0.004	0.036	0.134	0.234	0.162	0.051	0.058	0.003	0.0172	4.7417
42N	Tsuen Wan Rd	Expressway	14	3306	0.094	0.002	0.000	0.012	0.011	0.033	0.046	0.078	0.048	0.004	0.036	0.132	0.231	0.159	0.050	0.057	0.003	0.0161	5.0160
42N	Tsuen Wan Rd	Expressway	15	3263	0.094	0.002	0.000	0.012	0.011	0.033	0.046	0.078	0.048	0.004	0.036	0.132	0.231	0.159	0.050	0.057	0.003	0.0163	5.3393
42N	Tsuen Wan Rd	Expressway	16	3108	0.094	0.002	0.000	0.012	0.011	0.033	0.046	0.079	0.048	0.004	0.036	0.134	0.234	0.162	0.051	0.058	0.003	0.0167	4.8334
42N	Tsuen Wan Rd	Expressway	17	3159	0.094	0.002	0.000	0.012	0.011	0.033	0.046	0.078	0.048	0.004	0.036	0.132	0.231	0.159	0.050	0.057	0.003	0.0178	5.2896
42N	Tsuen Wan Rd	Expressway	18	3190	0.094	0.002	0.000	0.012	0.011	0.033	0.046	0.078	0.048	0.004	0.036	0.132	0.231	0.159	0.050	0.057	0.003	0.0167	5.0042
42N	Tsuen Wan Rd	Expressway	19	2606	0.094	0.002	0.000	0.012	0.011	0.033	0.046	0.079	0.048	0.004	0.036	0.134	0.234	0.162	0.051	0.058	0.003	0.0171	4.0404
42N	Tsuen Wan Rd	Expressway	20	1935	0.094	0.002	0.000	0.012	0.011	0.034	0.046	0.080	0.049	0.004	0.036	0.136	0.238	0.164	0.051	0.059	0.003	0.0183	3.3293
42N	Tsuen Wan Rd	Expressway	21	1436	0.094	0.002	0.000	0.012	0.011	0.034	0.046	0.080	0.049	0.004	0.036	0.136	0.238	0.164	0.051	0.059	0.003	0.0179	2.8429
42N	Tsuen Wan Rd	Expressway	22	1666	0.094	0.002	0.000	0.012	0.011	0.034	0.046	0.080	0.049	0.004	0.036	0.136	0.238	0.164	0.051	0.059	0.003	0.0181	2.8302
42N	Tsuen Wan Rd	Expressway	23	1344	0.094	0.002	0.000	0.012	0.011	0.034	0.046	0.080	0.049	0.004	0.036	0.136	0.238	0.164	0.051	0.059	0.003	0.0181	2.2882
43N	Tsuen Wan Rd	Urban Trunk Road	0	119	0.373	0.002	0.000	0.012	0.011	0.034	0.046	0.080	0.049	0.004	0.036	0.136	0.238	0.164	0.051	0.059	0.003	0.0235	1.0408
43N	Tsuen Wan Rd	Urban Trunk Road	1	93	0.373	0.002	0.000	0.012	0.011	0.034	0.046	0.080	0.049	0.004	0.036	0.136	0.238	0.164	0.051	0.059	0.003	0.0252	0.8746
43N	Tsuen Wan Rd	Urban Trunk Road	2	71	0.373	0.002	0.000	0.012	0.011	0.034	0.046	0.080	0.049	0.004	0.036	0.136	0.238	0.164	0.051	0.059	0.003	0.0265	0.7001
43N	Tsuen Wan Rd	Urban Trunk Road	3	63	0.373	0.002	0.000	0.012	0.011	0.034	0.046	0.080	0.049	0.004	0.036	0.136	0.238	0.164	0.051	0.059	0.003	0.0268	0.6298
43N	Tsuen Wan Rd	Urban Trunk Road	4	63	0.373	0.002	0.000	0.012	0.011	0.034	0.046	0.080	0.049	0.004	0.036	0.136	0.238	0.164	0.051	0.059	0.003	0.0268	0.6298
43N	Tsuen Wan Rd	Urban Trunk Road	5	92	0.373	0.002	0.000	0.012	0.011	0.034	0.046	0.080	0.049	0.004	0.036	0.136	0.238	0.164	0.051	0.059	0.003	0.0251	0.8601
43N	Tsuen Wan Rd	Urban Trunk Road	6	183	0.373	0.002	0.000	0.012	0.011	0.034	0.046	0.080	0.049	0.004	0.036	0.136	0.238	0.164	0.051	0.059	0.003	0.0218	1.4838
43N	Tsuen Wan Rd	Urban Trunk Road	7	342	0.373	0.002	0.000	0.012	0.011	0.034	0.046	0.080	0.049	0.004	0.036	0.136	0.238	0.164	0.051	0.059	0.003	0.0228	2.9070
43N	Tsuen Wan Rd	Urban Trunk Road	8	465	0.373	0.002	0.000	0.012	0.011	0.034	0.046	0.080	0.049	0.004	0.036	0.136	0.238	0.164	0.051	0.059	0.003	0.0209	3.6250
43N	Tsuen Wan Rd	Urban Trunk Road	9	408	0.373	0.002	0.000	0.012	0.011	0.034	0.046	0.080	0.049	0.004	0.036	0.136	0.238	0.164	0.051	0.059	0.003	0.0184	2.4844
43N	Tsuen Wan Rd	Urban Trunk Road	10	378	0.373	0.002	0.000	0.012	0.011	0.034	0.046	0.080	0.049	0.004	0.036	0.136	0.238	0.164	0.051	0.059	0.003	0.0179	2.5151
43N	Tsuen Wan Rd	Urban Trunk Road	11	355	0.373	0.002	0.000	0.012	0.011	0.034	0.046	0.080	0.049	0.004	0.036	0.136	0.238	0.164	0.051	0.059	0.003	0.0189	2.4973
43N	Tsuen Wan Rd	Urban Trunk Road	12	335	0.373	0.002	0.000	0.012	0.011	0.034	0.046	0.080	0.049	0.004	0.036	0.136	0.238	0.164	0.051	0.059	0.003	0.0202	2.5228
43N	Tsuen Wan Rd	Urban Trunk Road	13	365	0.373	0.002	0.000	0.012	0.011	0.034	0.046	0.080	0.049	0.004	0.036	0.136	0.238	0.164	0.051	0.059	0.003	0.0199	2.7134
43N	Tsuen Wan Rd	Urban Trunk Road	14	414	0.373	0.002	0.000	0.012	0.011	0.034	0.046	0.080	0.049	0.004	0.036	0.136	0.238	0.164	0.051	0.059	0.003	0.0183	2.3700
43N	Tsuen Wan Rd	Urban Trunk Road	15	403	0.373	0.002	0.000	0.012	0.011	0.034	0.046	0.080	0.049	0.004	0.036	0.136	0.238	0.164	0.051	0.059	0.003	0.0193	2.3146
43N	Tsuen Wan Rd	Urban Trunk Road	16	385	0.373	0.002	0.000	0.012	0.011	0.034	0.046	0.080	0.049	0.004	0.036	0.136	0.238	0.164	0.051	0.059	0.003	0.0193	2.7659
43N	Tsuen Wan Rd	Urban Trunk Road	17	391	0.373	0.002	0.000	0.012	0.011	0.034	0.046	0.080	0.049	0.004	0.036	0.136	0.238	0.164	0.051	0			

Road ID	Road Name	Road Type	Time	Total (veh/hr)	Road Length (km)	PM2.5 Emission Factor (g/VKT)													PM2.5 Emission Factor (g/VKT)	PM2.5 Emission (g/hr)			
						PC	TAXI	LGV3	LGV4	LGV6	HGV7	HGV8	PLB	PV4	PV5	NFB6	NFB7	NFB8			FBSD	FBDD	MC
45N	Kwai Tsing Rd	Urban District Distributor	21	603	0.331	0.004	0.000	0.020	0.019	0.027	0.037	0.064	0.039	0.008	0.029	0.109	0.191	0.132	0.046	0.050	0.008	0.0215	4.3055
45N	Kwai Tsing Rd	Urban District Distributor	22	561	0.331	0.004	0.000	0.020	0.018	0.027	0.037	0.064	0.039	0.008	0.029	0.109	0.191	0.131	0.046	0.050	0.008	0.0216	4.0164
45N	Kwai Tsing Rd	Urban District Distributor	23	453	0.331	0.004	0.000	0.020	0.018	0.027	0.037	0.064	0.039	0.008	0.029	0.109	0.190	0.131	0.046	0.050	0.008	0.0217	3.2529
45S	Kwai Tsing Rd	Urban District Distributor	0	410	0.344	0.004	0.000	0.020	0.018	0.027	0.037	0.064	0.039	0.008	0.029	0.109	0.190	0.131	0.046	0.050	0.008	0.0194	2.7401
45S	Kwai Tsing Rd	Urban District Distributor	1	314	0.344	0.004	0.000	0.019	0.017	0.027	0.037	0.064	0.039	0.007	0.029	0.108	0.190	0.131	0.045	0.049	0.008	0.0200	2.1631
45S	Kwai Tsing Rd	Urban District Distributor	2	243	0.344	0.004	0.000	0.019	0.017	0.027	0.037	0.064	0.039	0.007	0.029	0.108	0.190	0.131	0.045	0.049	0.008	0.0207	1.7329
45S	Kwai Tsing Rd	Urban District Distributor	3	211	0.344	0.003	0.000	0.019	0.017	0.027	0.037	0.064	0.039	0.007	0.029	0.108	0.189	0.131	0.045	0.049	0.008	0.0211	1.5300
45S	Kwai Tsing Rd	Urban District Distributor	4	111	0.344	0.003	0.000	0.019	0.017	0.027	0.037	0.064	0.039	0.007	0.029	0.108	0.189	0.131	0.045	0.049	0.008	0.0211	0.809
45S	Kwai Tsing Rd	Urban District Distributor	5	313	0.344	0.004	0.000	0.019	0.017	0.027	0.037	0.064	0.039	0.007	0.029	0.108	0.190	0.131	0.045	0.049	0.008	0.0199	2.1412
45S	Kwai Tsing Rd	Urban District Distributor	6	645	0.344	0.004	0.000	0.020	0.019	0.027	0.037	0.064	0.039	0.008	0.029	0.109	0.191	0.132	0.046	0.050	0.008	0.0191	4.2315
45S	Kwai Tsing Rd	Urban District Distributor	7	1261	0.344	0.004	0.000	0.022	0.020	0.028	0.038	0.066	0.040	0.009	0.030	0.111	0.195	0.134	0.048	0.052	0.009	0.0220	9.5448
45S	Kwai Tsing Rd	Urban District Distributor	8	1724	0.344	0.005	0.000	0.025	0.022	0.029	0.040	0.068	0.042	0.011	0.031	0.116	0.203	0.140	0.052	0.055	0.010	0.0217	12.8823
45S	Kwai Tsing Rd	Urban District Distributor	9	1544	0.344	0.005	0.000	0.024	0.022	0.028	0.038	0.066	0.040	0.009	0.030	0.114	0.200	0.138	0.051	0.054	0.009	0.0185	10.3579
45S	Kwai Tsing Rd	Urban District Distributor	10	1394	0.344	0.005	0.000	0.023	0.021	0.028	0.038	0.066	0.040	0.009	0.030	0.112	0.196	0.135	0.049	0.052	0.009	0.0184	8.8359
45S	Kwai Tsing Rd	Urban District Distributor	11	1315	0.344	0.005	0.000	0.023	0.021	0.028	0.038	0.066	0.040	0.009	0.030	0.112	0.196	0.135	0.049	0.052	0.009	0.0194	8.7761
45S	Kwai Tsing Rd	Urban District Distributor	12	1239	0.344	0.004	0.000	0.022	0.020	0.028	0.038	0.066	0.040	0.009	0.030	0.111	0.195	0.134	0.048	0.052	0.009	0.0198	8.4199
45S	Kwai Tsing Rd	Urban District Distributor	13	1342	0.344	0.005	0.000	0.023	0.021	0.028	0.038	0.066	0.040	0.009	0.030	0.112	0.196	0.135	0.049	0.052	0.009	0.0200	9.2110
45S	Kwai Tsing Rd	Urban District Distributor	14	1508	0.344	0.005	0.000	0.023	0.021	0.028	0.038	0.067	0.041	0.010	0.030	0.113	0.198	0.136	0.049	0.053	0.009	0.0193	10.0011
45S	Kwai Tsing Rd	Urban District Distributor	15	1429	0.344	0.005	0.000	0.023	0.021	0.028	0.038	0.067	0.041	0.010	0.030	0.113	0.198	0.136	0.049	0.053	0.009	0.0197	10.0816
45S	Kwai Tsing Rd	Urban District Distributor	16	1481	0.344	0.005	0.000	0.023	0.021	0.028	0.038	0.067	0.041	0.010	0.030	0.113	0.198	0.136	0.049	0.053	0.009	0.0195	9.5167
45S	Kwai Tsing Rd	Urban District Distributor	17	1451	0.344	0.005	0.000	0.023	0.021	0.028	0.038	0.067	0.041	0.010	0.030	0.113	0.198	0.136	0.049	0.053	0.009	0.0208	10.3628
45S	Kwai Tsing Rd	Urban District Distributor	18	1473	0.344	0.005	0.000	0.023	0.021	0.028	0.038	0.067	0.041	0.010	0.030	0.113	0.198	0.136	0.049	0.053	0.009	0.0200	10.1438
45S	Kwai Tsing Rd	Urban District Distributor	19	1161	0.344	0.004	0.000	0.022	0.020	0.028	0.038	0.066	0.040	0.009	0.030	0.111	0.195	0.134	0.048	0.052	0.009	0.0194	7.7392
45S	Kwai Tsing Rd	Urban District Distributor	20	896	0.344	0.004	0.000	0.021	0.019	0.027	0.037	0.065	0.040	0.009	0.030	0.110	0.193	0.133	0.047	0.051	0.008	0.0198	6.0891
45S	Kwai Tsing Rd	Urban District Distributor	21	894	0.344	0.004	0.000	0.021	0.019	0.027	0.037	0.065	0.040	0.009	0.030	0.110	0.193	0.133	0.047	0.051	0.008	0.0192	6.082
45S	Kwai Tsing Rd	Urban District Distributor	22	775	0.344	0.004	0.000	0.021	0.019	0.027	0.037	0.065	0.039	0.008	0.029	0.110	0.192	0.132	0.047	0.051	0.008	0.0194	5.1781
45S	Kwai Tsing Rd	Urban District Distributor	23	622	0.344	0.004	0.000	0.020	0.019	0.027	0.037	0.064	0.039	0.008	0.029	0.109	0.191	0.132	0.046	0.050	0.008	0.0191	4.0838
46N	JO Kwai King Rd / Kwai Tsing Rd	Urban District Distributor	0	96	0.147	0.003	0.000	0.019	0.017	0.027	0.037	0.064	0.039	0.007	0.029	0.108	0.189	0.131	0.045	0.049	0.008	0.0270	0.3814
46N	JO Kwai King Rd / Kwai Tsing Rd	Urban District Distributor	1	74	0.147	0.003	0.000	0.019	0.017	0.027	0.037	0.064	0.039	0.007	0.029	0.108	0.189	0.131	0.045	0.049	0.008	0.0284	0.3094
46N	JO Kwai King Rd / Kwai Tsing Rd	Urban District Distributor	2	59	0.147	0.003	0.000	0.019	0.017	0.027	0.037	0.064	0.039	0.007	0.029	0.108	0.189	0.131	0.045	0.049	0.008	0.0291	0.2524
46N	JO Kwai King Rd / Kwai Tsing Rd	Urban District Distributor	3	52	0.147	0.003	0.000	0.019	0.017	0.027	0.037	0.064	0.039	0.007	0.029	0.108	0.189	0.131	0.045	0.049	0.008	0.0302	0.2310
46N	JO Kwai King Rd / Kwai Tsing Rd	Urban District Distributor	4	52	0.147	0.003	0.000	0.019	0.017	0.027	0.037	0.064	0.039	0.007	0.029	0.108	0.189	0.131	0.045	0.049	0.008	0.0302	0.2310
46N	JO Kwai King Rd / Kwai Tsing Rd	Urban District Distributor	5	74	0.147	0.003	0.000	0.019	0.017	0.027	0.037	0.064	0.039	0.007	0.029	0.108	0.189	0.131	0.045	0.049	0.008	0.0284	0.3094
46N	JO Kwai King Rd / Kwai Tsing Rd	Urban District Distributor	6	149	0.147	0.003	0.000	0.019	0.017	0.027	0.037	0.064	0.039	0.007	0.029	0.108	0.189	0.131	0.045	0.049	0.008	0.0260	0.5699
46N	JO Kwai King Rd / Kwai Tsing Rd	Urban District Distributor	7	291	0.147	0.004	0.000	0.020	0.018	0.027	0.037	0.064	0.039	0.008	0.029	0.109	0.190	0.131	0.046	0.050	0.008	0.0251	1.0758
46N	JO Kwai King Rd / Kwai Tsing Rd	Urban District Distributor	8	394	0.147	0.004	0.000	0.020	0.018	0.027	0.037	0.064	0.039	0.008	0.029	0.109	0.191	0.131	0.046	0.050	0.008	0.0238	1.3789
46N	JO Kwai King Rd / Kwai Tsing Rd	Urban District Distributor	9	394	0.147	0.004	0.000	0.020	0.018	0.027	0.037	0.064	0.039	0.008	0.029	0.109	0.191	0.131	0.046	0.050	0.008	0.0238	1.3789
46N	JO Kwai King Rd / Kwai Tsing Rd	Urban District Distributor	10	324	0.147	0.004	0.000	0.020	0.018	0.027	0.037	0.064	0.039	0.008	0.029	0.109	0.190	0.131	0.046	0.050	0.008	0.0225	1.0705
46N	JO Kwai King Rd / Kwai Tsing Rd	Urban District Distributor	11	305	0.147	0.004	0.000	0.020	0.018	0.027	0.037	0.064	0.039	0.008	0.029	0.109	0.190	0.131	0.046	0.050	0.008	0.0231	1.0343
46N	JO Kwai King Rd / Kwai Tsing Rd	Urban District Distributor	12	287	0.147	0.004	0.000	0.020	0.018	0.027	0.037	0.064	0.039	0.008	0.029	0.109	0.190	0.131	0.046	0.050	0.008	0.0232	0.9774
46N	JO Kwai King Rd / Kwai Tsing Rd	Urban District Distributor	13	311	0.147	0.004	0.000	0.020	0.018	0.027	0.037	0.064	0.039	0.008	0.029	0.109	0.190	0.131	0.046	0.050	0.008	0.0232	1.0601
46N	JO Kwai King Rd / Kwai Tsing Rd	Urban District Distributor	14	349	0.147	0.004	0.000	0.020	0.018	0.027	0.037	0.064	0.039	0.008	0.029	0.109	0.191	0.131	0.046	0.050	0.008	0.0239	1.1764
46N	JO Kwai King Rd / Kwai Tsing Rd	Urban District Distributor	15	320	0.147	0.004	0.000	0.020	0.018	0.027	0.037	0.064	0.039	0.008	0.029	0.109	0.191	0.131	0.046	0.050	0.008	0.0236	1.1846
46N	JO Kwai King Rd / Kwai Tsing Rd	Urban District Distributor	16	329	0.147	0.004	0.000	0.020	0.018	0.027	0.037	0.064	0.039	0.008	0.029	0.109	0.191	0.131	0.046	0.050	0.008	0.0233	1.1270
46N	JO Kwai King Rd / Kwai Tsing Rd	Urban District Distributor	17	333	0.147	0.004	0.000	0.020	0.018	0.027	0.037	0.064	0.039	0.008	0.029	0.109	0.191	0.131	0.046	0.050	0.008	0.0236	1.1541
46N	JO Kwai King Rd / Kwai Tsing Rd	Urban District Distributor	18	335	0.147	0.004	0.000	0.020	0.018	0.027	0.037	0.064	0.039	0.008	0.029	0.109	0.191	0.131	0.046	0.050	0.008	0.0232	1.1432
46N	JO Kwai King Rd / Kwai Tsing Rd	Urban District Distributor	19	269	0.147	0.004	0.000	0.020	0.018	0.027	0.037	0.064	0.039	0.008	0.029	0.109	0.190	0.131	0.046	0.050	0.008	0.0231	0.9121
46N	JO Kwai King Rd / Kwai Tsing Rd	Urban District Distributor	20	237	0.147	0.004	0.000	0.019	0.017	0.027	0.037	0.064	0.039	0.007	0.029	0.108	0.189	0.131	0.045	0.049	0.008	0.0236	0.8268
46N	JO Kwai King Rd / Kwai Tsing Rd	Urban District Distributor	21	189	0.147	0.004	0.000	0.019	0.017	0.027	0.037	0.064	0.039	0.007	0.029	0.108	0.190	0.131	0.045	0.049	0.008	0.0236	0.7063
46N	JO Kwai King Rd / Kwai Tsing Rd	Urban District Distributor	22	177	0.147	0.004	0.000	0.019	0.017	0.027	0.037	0.064	0.039	0.007	0.029	0.108	0.190	0.131	0.045	0.049	0.008	0.0258	0.6707
46N	JO Kwai King																						

Road ID	Road Name	Road Type	Time	Total (veh/hr)	Road Length (km)	PM2.5 Emission Factor (g/VKT)													PM2.5 Emission Factor (g/VKT)	PM2.5 Emission (g/hr)			
						PC	TAXI	LG3	LG4	LG6	HG7	HG8	PLB	PV4	PV5	NFB6	NFB7	NFB8			FBSD	FBDD	MC
54N	Kwai Chung Rd	Urban Trunk Road	21	735	0.477	0.002	0.000	0.012	0.011	0.034	0.046	0.080	0.049	0.004	0.036	0.136	0.238	0.164	0.051	0.059	0.003	0.0201	7.0690
54N	Kwai Chung Rd	Urban Trunk Road	22	676	0.477	0.002	0.000	0.012	0.011	0.034	0.046	0.080	0.049	0.004	0.036	0.136	0.238	0.164	0.051	0.059	0.003	0.0203	6.8414
54N	Kwai Chung Rd	Urban Trunk Road	23	549	0.477	0.002	0.000	0.012	0.011	0.034	0.046	0.080	0.049	0.004	0.036	0.136	0.238	0.164	0.051	0.059	0.003	0.0206	5.4077
55N	Kwai Chung Rd	Urban Trunk Road	0	830	0.361	0.002	0.000	0.012	0.011	0.034	0.046	0.080	0.049	0.004	0.036	0.136	0.238	0.164	0.051	0.059	0.003	0.0182	5.4570
55N	Kwai Chung Rd	Urban Trunk Road	1	622	0.361	0.002	0.000	0.012	0.011	0.034	0.046	0.080	0.049	0.004	0.036	0.136	0.238	0.164	0.051	0.059	0.003	0.0188	4.2245
55N	Kwai Chung Rd	Urban Trunk Road	2	476	0.361	0.002	0.000	0.012	0.011	0.034	0.046	0.080	0.049	0.004	0.036	0.136	0.238	0.164	0.051	0.059	0.003	0.0186	3.1959
55N	Kwai Chung Rd	Urban Trunk Road	3	409	0.361	0.002	0.000	0.012	0.011	0.034	0.046	0.080	0.049	0.004	0.036	0.136	0.238	0.164	0.051	0.059	0.003	0.0192	2.8307
55N	Kwai Chung Rd	Urban Trunk Road	4	308	0.361	0.002	0.000	0.012	0.011	0.034	0.046	0.080	0.049	0.004	0.036	0.136	0.238	0.164	0.051	0.059	0.003	0.0192	2.8307
55N	Kwai Chung Rd	Urban Trunk Road	5	621	0.361	0.002	0.000	0.012	0.011	0.034	0.046	0.080	0.049	0.004	0.036	0.136	0.238	0.164	0.051	0.059	0.003	0.0188	4.2105
55N	Kwai Chung Rd	Urban Trunk Road	6	1316	0.361	0.002	0.000	0.012	0.011	0.034	0.046	0.080	0.049	0.004	0.036	0.136	0.238	0.164	0.051	0.059	0.003	0.0178	8.4455
55N	Kwai Chung Rd	Urban Trunk Road	7	2514	0.361	0.002	0.000	0.013	0.012	0.030	0.041	0.071	0.044	0.005	0.033	0.121	0.212	0.146	0.046	0.053	0.003	0.0187	16.9861
55N	Kwai Chung Rd	Urban Trunk Road	8	3442	0.361	0.002	0.000	0.015	0.014	0.028	0.038	0.066	0.040	0.005	0.030	0.112	0.195	0.135	0.044	0.050	0.004	0.0163	20.2377
55N	Kwai Chung Rd	Urban Trunk Road	9	3101	0.361	0.002	0.000	0.013	0.013	0.029	0.040	0.069	0.042	0.005	0.031	0.116	0.204	0.140	0.045	0.051	0.003	0.0145	16.2463
55N	Kwai Chung Rd	Urban Trunk Road	10	2197	0.361	0.002	0.000	0.013	0.012	0.030	0.041	0.071	0.043	0.005	0.032	0.120	0.210	0.144	0.046	0.052	0.003	0.0140	14.1307
55N	Kwai Chung Rd	Urban Trunk Road	11	2637	0.361	0.002	0.000	0.013	0.012	0.030	0.042	0.072	0.044	0.004	0.033	0.123	0.214	0.148	0.047	0.053	0.003	0.0153	14.5591
55N	Kwai Chung Rd	Urban Trunk Road	12	2469	0.361	0.002	0.000	0.013	0.012	0.031	0.042	0.073	0.045	0.004	0.033	0.124	0.217	0.149	0.047	0.054	0.003	0.0160	14.2264
55N	Kwai Chung Rd	Urban Trunk Road	13	2687	0.361	0.002	0.000	0.013	0.012	0.030	0.041	0.071	0.044	0.005	0.033	0.121	0.212	0.146	0.046	0.053	0.003	0.0158	15.3418
55N	Kwai Chung Rd	Urban Trunk Road	14	3041	0.361	0.002	0.000	0.014	0.013	0.029	0.040	0.069	0.042	0.005	0.032	0.117	0.205	0.142	0.045	0.051	0.003	0.0148	16.2114
55N	Kwai Chung Rd	Urban Trunk Road	15	2395	0.361	0.002	0.000	0.014	0.013	0.029	0.040	0.069	0.042	0.005	0.032	0.117	0.205	0.142	0.045	0.051	0.003	0.0152	16.4083
55N	Kwai Chung Rd	Urban Trunk Road	16	2853	0.361	0.002	0.000	0.013	0.012	0.030	0.041	0.071	0.043	0.005	0.032	0.120	0.210	0.144	0.046	0.052	0.003	0.0152	16.8405
55N	Kwai Chung Rd	Urban Trunk Road	17	2898	0.361	0.002	0.000	0.014	0.012	0.029	0.040	0.070	0.043	0.005	0.032	0.119	0.207	0.143	0.046	0.052	0.003	0.0162	16.9778
55N	Kwai Chung Rd	Urban Trunk Road	18	2930	0.361	0.002	0.000	0.014	0.012	0.029	0.040	0.070	0.043	0.005	0.032	0.119	0.207	0.143	0.046	0.052	0.003	0.0153	16.1267
55N	Kwai Chung Rd	Urban Trunk Road	19	2301	0.361	0.002	0.000	0.013	0.011	0.029	0.041	0.071	0.043	0.005	0.034	0.127	0.222	0.153	0.048	0.055	0.003	0.0162	13.4668
55N	Kwai Chung Rd	Urban Trunk Road	20	1786	0.361	0.002	0.000	0.012	0.011	0.033	0.045	0.078	0.048	0.004	0.035	0.132	0.231	0.159	0.050	0.057	0.003	0.0173	11.5776
55N	Kwai Chung Rd	Urban Trunk Road	21	1741	0.361	0.002	0.000	0.012	0.011	0.033	0.045	0.078	0.048	0.004	0.035	0.132	0.231	0.159	0.050	0.057	0.003	0.0173	11.5776
55N	Kwai Chung Rd	Urban Trunk Road	22	1537	0.361	0.002	0.000	0.012	0.011	0.034	0.046	0.080	0.049	0.004	0.036	0.136	0.238	0.164	0.051	0.059	0.003	0.0175	9.6793
55N	Kwai Chung Rd	Urban Trunk Road	23	1241	0.361	0.002	0.000	0.012	0.011	0.034	0.046	0.080	0.049	0.004	0.036	0.136	0.238	0.164	0.051	0.059	0.003	0.0175	7.8175
56N	Kwai Chung Rd	Urban Trunk Road	0	1185	0.322	0.002	0.000	0.012	0.011	0.034	0.046	0.080	0.049	0.004	0.036	0.136	0.238	0.164	0.051	0.059	0.003	0.0189	7.1961
56N	Kwai Chung Rd	Urban Trunk Road	1	889	0.322	0.002	0.000	0.012	0.011	0.034	0.046	0.080	0.049	0.004	0.036	0.136	0.238	0.164	0.051	0.059	0.003	0.0195	5.5815
56N	Kwai Chung Rd	Urban Trunk Road	2	683	0.322	0.002	0.000	0.012	0.011	0.034	0.046	0.080	0.049	0.004	0.036	0.136	0.238	0.164	0.051	0.059	0.003	0.0195	4.2885
56N	Kwai Chung Rd	Urban Trunk Road	3	489	0.322	0.002	0.000	0.012	0.011	0.034	0.046	0.080	0.049	0.004	0.036	0.136	0.238	0.164	0.051	0.059	0.003	0.0201	3.1817
56N	Kwai Chung Rd	Urban Trunk Road	4	587	0.322	0.002	0.000	0.012	0.011	0.034	0.046	0.080	0.049	0.004	0.036	0.136	0.238	0.164	0.051	0.059	0.003	0.0201	3.7952
56N	Kwai Chung Rd	Urban Trunk Road	5	888	0.322	0.002	0.000	0.012	0.011	0.034	0.046	0.080	0.049	0.004	0.036	0.136	0.238	0.164	0.051	0.059	0.003	0.0195	5.5690
56N	Kwai Chung Rd	Urban Trunk Road	6	1883	0.322	0.002	0.000	0.012	0.011	0.034	0.046	0.080	0.049	0.004	0.036	0.136	0.238	0.164	0.051	0.059	0.003	0.0186	11.2888
56N	Kwai Chung Rd	Urban Trunk Road	7	3626	0.322	0.002	0.000	0.013	0.011	0.031	0.043	0.075	0.046	0.004	0.034	0.127	0.222	0.153	0.048	0.055	0.003	0.0201	23.4078
56N	Kwai Chung Rd	Urban Trunk Road	8	4363	0.322	0.002	0.000	0.014	0.013	0.029	0.040	0.069	0.042	0.005	0.031	0.116	0.204	0.140	0.045	0.051	0.003	0.0172	27.3992
56N	Kwai Chung Rd	Urban Trunk Road	9	4776	0.322	0.002	0.000	0.012	0.011	0.033	0.045	0.078	0.048	0.004	0.035	0.132	0.231	0.159	0.050	0.057	0.003	0.0182	30.582
56N	Kwai Chung Rd	Urban Trunk Road	10	4038	0.322	0.002	0.000	0.013	0.012	0.031	0.043	0.074	0.045	0.004	0.034	0.125	0.219	0.151	0.048	0.054	0.003	0.0151	19.6016
56N	Kwai Chung Rd	Urban Trunk Road	11	3809	0.322	0.002	0.000	0.013	0.011	0.031	0.043	0.075	0.046	0.004	0.034	0.127	0.222	0.153	0.048	0.055	0.003	0.0164	20.1448
56N	Kwai Chung Rd	Urban Trunk Road	12	3564	0.322	0.002	0.000	0.012	0.011	0.032	0.044	0.076	0.046	0.004	0.035	0.129	0.225	0.155	0.049	0.056	0.003	0.0172	19.6745
56N	Kwai Chung Rd	Urban Trunk Road	13	3877	0.322	0.002	0.000	0.013	0.011	0.031	0.043	0.075	0.046	0.004	0.034	0.127	0.222	0.153	0.048	0.055	0.003	0.0170	21.2251
56N	Kwai Chung Rd	Urban Trunk Road	14	4390	0.322	0.002	0.000	0.013	0.012	0.030	0.042	0.072	0.044	0.004	0.033	0.123	0.214	0.148	0.045	0.053	0.003	0.0158	22.3996
56N	Kwai Chung Rd	Urban Trunk Road	15	4031	0.322	0.002	0.000	0.012	0.012	0.031	0.043	0.074	0.045	0.004	0.034	0.125	0.219	0.151	0.048	0.054	0.003	0.0164	23.2483
56N	Kwai Chung Rd	Urban Trunk Road	16	4117	0.322	0.002	0.000	0.013	0.012	0.031	0.042	0.073	0.045	0.004	0.033	0.124	0.217	0.149	0.047	0.054	0.003	0.0162	21.4347
56N	Kwai Chung Rd	Urban Trunk Road	17	4180	0.322	0.002	0.000	0.013	0.012	0.030	0.041	0.071	0.044	0.005	0.033	0.121	0.212	0.146	0.046	0.053	0.003	0.0171	23.0431
56N	Kwai Chung Rd	Urban Trunk Road	18	4227	0.322	0.002	0.000	0.013	0.012	0.031	0.042	0.073	0.045	0.004	0.033	0.124	0.217	0.149	0.047	0.054	0.003	0.0164	22.2311
56N	Kwai Chung Rd	Urban Trunk Road	19	3320	0.322	0.002	0.000	0.012	0.011	0.033	0.045	0.078	0.048	0.004	0.035	0.132	0.231	0.159	0.050	0.057	0.003	0.0175	18.6340
56N	Kwai Chung Rd	Urban Trunk Road	20	2576	0.322	0.002	0.000	0.012	0.011	0.033	0.045	0.078	0.048	0.004	0.035	0.132	0.231	0.159	0.050	0.057	0.003	0.0175	15.9383
56N	Kwai Chung Rd	Urban Trunk Road	21	2396	0.322	0.002	0.000	0.012	0.011	0.034	0.046	0.080	0.049	0.004	0.036	0.136	0.238	0.164	0.051	0.059	0.003	0.0182	14.0050
56N	Kwai Chung Rd	Urban Trunk Road	22	2213	0.322	0.002	0.000	0.012	0.011	0.034	0.046	0.080	0.049	0.004	0.036	0.136	0.238	0.164	0.051	0.059	0.003	0.0183	13.0383
56N	Kwai Chung Rd	Urban Trunk Road	23	1790	0.322	0.002	0.000	0.012	0.011	0.034	0.046	0.080	0.049	0.004	0.036	0.136	0.238						

Road ID	Road Name	Road Type	Time	Total (veh/hr)	Road Length (km)	PM2.5 Emission Factor (g/VKT)															PM2.5 Emission Factor (g/VKT)	PM2.5 Emission (g/hr)	
						PC	TAXI	LGV3	LGV4	LGV6	HGV7	HGV8	PLB	PV4	PV5	NFB6	NFB7	NFB8	FBSD	FBDD			MC
59S	Lai King Hill Rd	Urban District Distributor	3	44	0.186	0.003	0.000	0.019	0.017	0.027	0.037	0.064	0.039	0.007	0.029	0.108	0.189	0.131	0.045	0.049	0.008	0.0228	0.1858
59S	Lai King Hill Rd	Urban District Distributor	4	44	0.186	0.003	0.000	0.019	0.017	0.027	0.037	0.064	0.039	0.007	0.029	0.108	0.189	0.131	0.045	0.049	0.008	0.0228	0.1858
59S	Lai King Hill Rd	Urban District Distributor	5	60	0.186	0.003	0.000	0.019	0.017	0.027	0.037	0.064	0.039	0.007	0.029	0.108	0.189	0.131	0.045	0.049	0.008	0.0197	0.2199
59S	Lai King Hill Rd	Urban District Distributor	6	118	0.186	0.004	0.000	0.019	0.017	0.027	0.037	0.064	0.039	0.007	0.029	0.108	0.190	0.131	0.045	0.049	0.008	0.0160	0.3501
59S	Lai King Hill Rd	Urban District Distributor	7	217	0.186	0.004	0.000	0.020	0.019	0.027	0.037	0.064	0.039	0.008	0.029	0.109	0.191	0.132	0.046	0.050	0.008	0.0203	0.8168
59S	Lai King Hill Rd	Urban District Distributor	8	293	0.186	0.004	0.000	0.021	0.019	0.027	0.037	0.064	0.039	0.008	0.030	0.110	0.193	0.133	0.047	0.051	0.008	0.0176	0.9546
59S	Lai King Hill Rd	Urban District Distributor	9	264	0.186	0.004	0.000	0.021	0.019	0.027	0.037	0.064	0.039	0.008	0.029	0.110	0.192	0.132	0.047	0.051	0.008	0.0156	0.7656
59S	Lai King Hill Rd	Urban District Distributor	10	340	0.186	0.004	0.000	0.021	0.019	0.027	0.037	0.064	0.039	0.008	0.029	0.110	0.192	0.132	0.047	0.051	0.008	0.0132	0.6391
59S	Lai King Hill Rd	Urban District Distributor	11	226	0.186	0.004	0.000	0.020	0.019	0.027	0.037	0.064	0.039	0.008	0.029	0.109	0.191	0.132	0.046	0.050	0.008	0.0162	0.6795
59S	Lai King Hill Rd	Urban District Distributor	12	211	0.186	0.004	0.000	0.020	0.019	0.027	0.037	0.064	0.039	0.008	0.029	0.109	0.191	0.132	0.046	0.050	0.008	0.0165	0.6476
59S	Lai King Hill Rd	Urban District Distributor	13	231	0.186	0.004	0.000	0.020	0.019	0.027	0.037	0.064	0.039	0.008	0.029	0.109	0.191	0.132	0.046	0.050	0.008	0.0175	0.7503
59S	Lai King Hill Rd	Urban District Distributor	14	259	0.186	0.004	0.000	0.021	0.019	0.027	0.037	0.064	0.039	0.008	0.029	0.110	0.192	0.132	0.047	0.051	0.008	0.0159	0.7653
59S	Lai King Hill Rd	Urban District Distributor	15	255	0.186	0.004	0.000	0.021	0.019	0.027	0.037	0.064	0.039	0.008	0.029	0.110	0.192	0.132	0.047	0.051	0.008	0.0161	0.7621
59S	Lai King Hill Rd	Urban District Distributor	16	244	0.186	0.004	0.000	0.021	0.019	0.027	0.037	0.064	0.039	0.008	0.029	0.110	0.192	0.132	0.047	0.051	0.008	0.0159	0.7222
59S	Lai King Hill Rd	Urban District Distributor	17	248	0.186	0.004	0.000	0.021	0.019	0.027	0.037	0.064	0.039	0.008	0.029	0.110	0.192	0.132	0.047	0.051	0.008	0.0177	0.8169
59S	Lai King Hill Rd	Urban District Distributor	18	251	0.186	0.004	0.000	0.021	0.019	0.027	0.037	0.064	0.039	0.008	0.029	0.110	0.192	0.132	0.047	0.051	0.008	0.0172	0.8021
59S	Lai King Hill Rd	Urban District Distributor	19	198	0.186	0.004	0.000	0.020	0.019	0.027	0.037	0.064	0.039	0.008	0.029	0.109	0.191	0.132	0.046	0.050	0.008	0.0166	0.6083
59S	Lai King Hill Rd	Urban District Distributor	20	159	0.186	0.004	0.000	0.020	0.018	0.027	0.037	0.064	0.039	0.008	0.029	0.109	0.191	0.131	0.046	0.050	0.008	0.0167	0.4927
59S	Lai King Hill Rd	Urban District Distributor	21	147	0.186	0.004	0.000	0.020	0.018	0.027	0.037	0.064	0.039	0.008	0.029	0.109	0.190	0.131	0.046	0.050	0.008	0.0163	0.4461
59S	Lai King Hill Rd	Urban District Distributor	22	139	0.186	0.004	0.000	0.020	0.018	0.027	0.037	0.064	0.039	0.008	0.029	0.109	0.190	0.131	0.046	0.050	0.008	0.0166	0.4281
59S	Lai King Hill Rd	Urban District Distributor	23	114	0.186	0.004	0.000	0.019	0.017	0.027	0.037	0.064	0.039	0.007	0.029	0.108	0.190	0.131	0.045	0.049	0.008	0.0173	0.3653
60S	Lai King Hill Rd	Urban District Distributor	0	257	0.233	0.004	0.000	0.021	0.019	0.027	0.037	0.064	0.039	0.008	0.029	0.110	0.192	0.132	0.047	0.051	0.008	0.0120	0.7218
60S	Lai King Hill Rd	Urban District Distributor	1	193	0.233	0.004	0.000	0.020	0.018	0.027	0.037	0.064	0.039	0.008	0.029	0.109	0.191	0.131	0.046	0.050	0.008	0.0125	0.5642
60S	Lai King Hill Rd	Urban District Distributor	2	150	0.233	0.004	0.000	0.020	0.018	0.027	0.037	0.064	0.039	0.008	0.029	0.109	0.190	0.131	0.046	0.050	0.008	0.0130	0.4544
60S	Lai King Hill Rd	Urban District Distributor	3	120	0.233	0.004	0.000	0.020	0.018	0.027	0.037	0.064	0.039	0.008	0.029	0.109	0.190	0.131	0.046	0.050	0.008	0.0137	0.4148
60S	Lai King Hill Rd	Urban District Distributor	4	130	0.233	0.004	0.000	0.020	0.018	0.027	0.037	0.064	0.039	0.008	0.029	0.109	0.190	0.131	0.046	0.050	0.008	0.0137	0.4148
60S	Lai King Hill Rd	Urban District Distributor	5	193	0.233	0.004	0.000	0.020	0.018	0.027	0.037	0.064	0.039	0.008	0.029	0.109	0.191	0.131	0.046	0.050	0.008	0.0125	0.5642
60S	Lai King Hill Rd	Urban District Distributor	6	408	0.233	0.004	0.000	0.022	0.020	0.028	0.038	0.066	0.040	0.009	0.030	0.111	0.195	0.134	0.048	0.052	0.009	0.0129	1.2313
60S	Lai King Hill Rd	Urban District Distributor	7	767	0.233	0.006	0.000	0.028	0.025	0.031	0.042	0.073	0.044	0.013	0.033	0.123	0.215	0.148	0.059	0.061	0.011	0.0203	3.6353
60S	Lai King Hill Rd	Urban District Distributor	8	1053	0.233	0.011	0.000	0.039	0.036	0.035	0.048	0.083	0.051	0.022	0.038	0.141	0.247	0.170	0.083	0.078	0.017	0.0237	5.8072
60S	Lai King Hill Rd	Urban District Distributor	9	842	0.233	0.007	0.000	0.029	0.027	0.031	0.043	0.074	0.045	0.014	0.034	0.126	0.221	0.152	0.062	0.063	0.012	0.0157	4.0189
60S	Lai King Hill Rd	Urban District Distributor	10	851	0.233	0.007	0.000	0.029	0.027	0.031	0.043	0.074	0.045	0.014	0.034	0.126	0.221	0.152	0.062	0.063	0.012	0.0157	3.1215
60S	Lai King Hill Rd	Urban District Distributor	11	803	0.233	0.006	0.000	0.028	0.025	0.031	0.042	0.073	0.044	0.013	0.033	0.123	0.215	0.148	0.059	0.061	0.011	0.0166	3.1159
60S	Lai King Hill Rd	Urban District Distributor	12	752	0.233	0.006	0.000	0.027	0.025	0.030	0.042	0.072	0.044	0.012	0.033	0.122	0.213	0.147	0.058	0.059	0.011	0.0165	2.8953
60S	Lai King Hill Rd	Urban District Distributor	13	817	0.233	0.007	0.000	0.029	0.026	0.031	0.043	0.074	0.045	0.013	0.033	0.125	0.218	0.150	0.061	0.062	0.011	0.0176	3.3510
60S	Lai King Hill Rd	Urban District Distributor	14	924	0.233	0.008	0.000	0.033	0.030	0.033	0.045	0.078	0.047	0.016	0.035	0.132	0.231	0.159	0.070	0.069	0.013	0.0188	4.0483
60S	Lai King Hill Rd	Urban District Distributor	15	912	0.233	0.008	0.000	0.033	0.030	0.033	0.045	0.078	0.047	0.016	0.035	0.132	0.231	0.159	0.070	0.069	0.013	0.0189	4.0189
60S	Lai King Hill Rd	Urban District Distributor	16	867	0.233	0.007	0.000	0.030	0.028	0.032	0.044	0.075	0.046	0.014	0.034	0.128	0.223	0.154	0.064	0.064	0.012	0.0175	3.5352
60S	Lai King Hill Rd	Urban District Distributor	17	881	0.233	0.008	0.000	0.031	0.028	0.032	0.044	0.076	0.046	0.015	0.035	0.129	0.226	0.156	0.066	0.066	0.013	0.0197	4.0554
60S	Lai King Hill Rd	Urban District Distributor	18	902	0.233	0.008	0.000	0.032	0.029	0.032	0.045	0.077	0.047	0.016	0.035	0.131	0.228	0.157	0.068	0.067	0.013	0.0188	3.9607
60S	Lai King Hill Rd	Urban District Distributor	19	709	0.233	0.006	0.000	0.027	0.024	0.030	0.041	0.071	0.043	0.012	0.032	0.120	0.210	0.145	0.056	0.058	0.010	0.0163	2.6960
60S	Lai King Hill Rd	Urban District Distributor	20	557	0.233	0.005	0.000	0.025	0.022	0.029	0.040	0.069	0.042	0.011	0.031	0.115	0.203	0.140	0.052	0.055	0.010	0.0146	1.8950
60S	Lai King Hill Rd	Urban District Distributor	21	480	0.233	0.005	0.000	0.025	0.022	0.029	0.040	0.069	0.042	0.011	0.031	0.115	0.203	0.140	0.052	0.055	0.010	0.0146	1.8950
60S	Lai King Hill Rd	Urban District Distributor	22	480	0.233	0.005	0.000	0.023	0.021	0.028	0.039	0.067	0.041	0.010	0.030	0.113	0.198	0.136	0.049	0.053	0.009	0.0137	1.5367
60S	Lai King Hill Rd	Urban District Distributor	23	392	0.233	0.004	0.000	0.022	0.020	0.028	0.038	0.066	0.040	0.009	0.030	0.111	0.195	0.134	0.048	0.052	0.009	0.0139	1.2733
60N	Lai King Hill Rd	Urban District Distributor	0	207	0.234	0.004	0.000	0.020	0.018	0.027	0.037	0.064	0.039	0.008	0.029	0.109	0.191	0.131	0.046	0.050	0.008	0.0150	0.7253
60N	Lai King Hill Rd	Urban District Distributor	1	156	0.234	0.004	0.000	0.020	0.018	0.027	0.037	0.064	0.039	0.008	0.029	0.109	0.190	0.131	0.046	0.050	0.008	0.0155	0.5653
60N	Lai King Hill Rd	Urban District Distributor	2	122	0.234	0.004	0.000	0.019	0.017	0.027	0.037	0.064	0.039	0.007	0.029	0.108	0.189	0.131	0.045	0.049	0.008	0.0162	0.4461
60N	Lai King Hill Rd	Urban District Distributor	3	105	0.234	0.004	0.000	0.019	0.017	0.027	0.037	0.064	0.039	0.007	0.029	0.108	0.190	0.131	0.045	0.049	0.008	0.0162	0.4054
60N	Lai King Hill Rd	Urban District Distributor	4	105	0.234	0.004	0.000	0.019	0.017	0.027	0.037	0.064	0.039	0.007	0.029	0.108	0.190	0.131	0.045	0.049	0.008	0.0162	0.4054
60N	Lai King Hill Rd	Urban District Distributor	5	156	0.234	0.004	0.000	0.020	0.018	0.027	0.037	0.064	0.039	0.008	0.029	0.109	0.190	0.131	0.046				

Road ID	Road Name	Road Type	Time	Total (veh/hr)	Road Length (km)	PM2.5 Emission Factor (g/VKT)													PM2.5 Emission Factor (g/VKT)	PM2.5 Emission (g/hr)			
						PC	TAXI	LGV3	LGV4	LGV6	HGV7	HGV8	PLB	PV4	PV5	NFB6	NFB7	NFB8			FBSD	FBDD	MC
65S	Lai Cho Rd	Urban Local Distributor	21	51	0.275	0.005	0.000	0.023	0.021	0.028	0.039	0.067	0.041	0.010	0.030	0.113	0.198	0.136	0.049	0.053	0.009	0.0240	0.3359
65S	Lai Cho Rd	Urban Local Distributor	22	49	0.275	0.005	0.000	0.023	0.021	0.028	0.039	0.067	0.041	0.010	0.030	0.113	0.198	0.136	0.049	0.053	0.009	0.0241	0.3179
65S	Lai Cho Rd	Urban Local Distributor	23	42	0.275	0.005	0.000	0.023	0.021	0.028	0.039	0.067	0.041	0.010	0.030	0.113	0.198	0.136	0.049	0.053	0.009	0.0260	0.2995
66N	Lai Cho Rd	Urban Local Distributor	0	92	0.562	0.005	0.000	0.024	0.022	0.028	0.039	0.068	0.041	0.010	0.031	0.114	0.200	0.138	0.051	0.054	0.009	0.0194	1.0043
66N	Lai Cho Rd	Urban Local Distributor	1	71	0.562	0.005	0.000	0.023	0.021	0.028	0.039	0.067	0.041	0.010	0.030	0.113	0.198	0.136	0.049	0.053	0.009	0.0201	0.8036
66N	Lai Cho Rd	Urban Local Distributor	2	57	0.562	0.005	0.000	0.023	0.021	0.028	0.039	0.067	0.041	0.010	0.030	0.113	0.198	0.136	0.049	0.053	0.009	0.0221	0.7091
66N	Lai Cho Rd	Urban Local Distributor	3	50	0.562	0.005	0.000	0.023	0.021	0.028	0.039	0.067	0.041	0.010	0.030	0.113	0.198	0.136	0.049	0.053	0.009	0.0237	0.6663
66N	Lai Cho Rd	Urban Local Distributor	4	50	0.562	0.005	0.000	0.023	0.021	0.028	0.039	0.067	0.041	0.010	0.030	0.113	0.198	0.136	0.049	0.053	0.009	0.0237	0.6663
66N	Lai Cho Rd	Urban Local Distributor	5	71	0.562	0.005	0.000	0.023	0.021	0.028	0.039	0.067	0.041	0.010	0.030	0.113	0.198	0.136	0.049	0.053	0.009	0.0201	0.8036
66N	Lai Cho Rd	Urban Local Distributor	6	142	0.562	0.005	0.000	0.025	0.022	0.029	0.040	0.068	0.042	0.011	0.031	0.116	0.203	0.140	0.052	0.055	0.010	0.0178	1.4189
66N	Lai Cho Rd	Urban Local Distributor	7	259	0.562	0.006	0.000	0.027	0.024	0.030	0.041	0.071	0.043	0.012	0.032	0.120	0.210	0.145	0.056	0.058	0.010	0.0227	3.3031
66N	Lai Cho Rd	Urban Local Distributor	8	353	0.562	0.006	0.000	0.028	0.025	0.031	0.042	0.073	0.044	0.013	0.033	0.123	0.215	0.148	0.059	0.061	0.011	0.0216	4.2833
66N	Lai Cho Rd	Urban Local Distributor	9	312	0.562	0.006	0.000	0.027	0.025	0.030	0.042	0.072	0.044	0.012	0.033	0.122	0.213	0.147	0.058	0.059	0.011	0.0186	3.2651
66N	Lai Cho Rd	Urban Local Distributor	10	284	0.562	0.006	0.000	0.027	0.024	0.030	0.041	0.071	0.043	0.012	0.033	0.120	0.210	0.145	0.056	0.058	0.010	0.0179	2.9581
66N	Lai Cho Rd	Urban Local Distributor	11	267	0.562	0.006	0.000	0.027	0.024	0.030	0.041	0.071	0.043	0.012	0.032	0.120	0.210	0.145	0.056	0.058	0.010	0.0187	2.8121
66N	Lai Cho Rd	Urban Local Distributor	12	252	0.562	0.006	0.000	0.026	0.024	0.029	0.041	0.070	0.043	0.011	0.032	0.119	0.208	0.143	0.055	0.057	0.010	0.0198	2.8122
66N	Lai Cho Rd	Urban Local Distributor	13	274	0.562	0.006	0.000	0.027	0.024	0.030	0.041	0.071	0.043	0.012	0.032	0.120	0.210	0.145	0.056	0.058	0.010	0.0201	3.1014
66N	Lai Cho Rd	Urban Local Distributor	14	309	0.562	0.006	0.000	0.027	0.025	0.030	0.042	0.072	0.044	0.012	0.033	0.122	0.213	0.147	0.058	0.059	0.011	0.0194	3.4750
66N	Lai Cho Rd	Urban Local Distributor	15	302	0.562	0.006	0.000	0.027	0.025	0.030	0.042	0.072	0.044	0.012	0.033	0.122	0.213	0.147	0.058	0.059	0.011	0.0189	3.2151
66N	Lai Cho Rd	Urban Local Distributor	16	287	0.562	0.006	0.000	0.027	0.024	0.030	0.041	0.071	0.043	0.012	0.032	0.120	0.210	0.145	0.056	0.058	0.010	0.0186	2.9871
66N	Lai Cho Rd	Urban Local Distributor	17	293	0.562	0.006	0.000	0.027	0.024	0.030	0.041	0.071	0.043	0.012	0.032	0.120	0.210	0.145	0.056	0.058	0.010	0.0201	3.3161
66N	Lai Cho Rd	Urban Local Distributor	18	302	0.562	0.006	0.000	0.027	0.025	0.030	0.042	0.072	0.044	0.012	0.033	0.122	0.213	0.147	0.058	0.059	0.011	0.0202	3.4250
66N	Lai Cho Rd	Urban Local Distributor	19	239	0.562	0.006	0.000	0.026	0.024	0.029	0.041	0.070	0.043	0.011	0.032	0.119	0.208	0.143	0.055	0.057	0.010	0.0201	2.6962
66N	Lai Cho Rd	Urban Local Distributor	20	189	0.562	0.005	0.000	0.025	0.023	0.029	0.040	0.069	0.042	0.011	0.031	0.117	0.205	0.141	0.053	0.056	0.010	0.0186	1.9751
66N	Lai Cho Rd	Urban Local Distributor	21	211	0.562	0.005	0.000	0.025	0.023	0.029	0.040	0.069	0.042	0.011	0.031	0.117	0.205	0.141	0.053	0.056	0.010	0.0217	2.5677
66N	Lai Cho Rd	Urban Local Distributor	22	163	0.562	0.005	0.000	0.025	0.022	0.029	0.040	0.068	0.042	0.011	0.031	0.116	0.203	0.140	0.052	0.055	0.010	0.0184	1.6826
66N	Lai Cho Rd	Urban Local Distributor	23	134	0.562	0.005	0.000	0.025	0.022	0.029	0.040	0.068	0.042	0.011	0.031	0.116	0.203	0.140	0.052	0.055	0.010	0.0189	1.4223
66S	Lai Cho Rd	Urban Local Distributor	0	109	0.548	0.005	0.000	0.024	0.022	0.028	0.039	0.068	0.041	0.010	0.031	0.114	0.200	0.138	0.051	0.054	0.009	0.0207	1.2390
66S	Lai Cho Rd	Urban Local Distributor	1	84	0.548	0.005	0.000	0.023	0.021	0.028	0.039	0.067	0.041	0.010	0.030	0.113	0.198	0.136	0.049	0.053	0.009	0.0217	0.9971
66S	Lai Cho Rd	Urban Local Distributor	2	65	0.548	0.005	0.000	0.023	0.021	0.028	0.039	0.067	0.041	0.010	0.030	0.113	0.198	0.136	0.049	0.053	0.009	0.0229	0.8163
66S	Lai Cho Rd	Urban Local Distributor	3	29	0.548	0.005	0.000	0.023	0.021	0.028	0.039	0.067	0.041	0.010	0.030	0.113	0.198	0.136	0.049	0.053	0.009	0.0239	0.6093
66S	Lai Cho Rd	Urban Local Distributor	4	58	0.548	0.005	0.000	0.023	0.021	0.028	0.039	0.067	0.041	0.010	0.030	0.113	0.198	0.136	0.049	0.053	0.009	0.0239	0.7592
66S	Lai Cho Rd	Urban Local Distributor	5	84	0.548	0.005	0.000	0.023	0.021	0.028	0.039	0.067	0.041	0.010	0.030	0.113	0.198	0.136	0.049	0.053	0.009	0.0217	0.9971
66S	Lai Cho Rd	Urban Local Distributor	6	167	0.548	0.005	0.000	0.025	0.022	0.029	0.040	0.068	0.042	0.011	0.031	0.116	0.203	0.140	0.052	0.055	0.010	0.0195	1.7856
66S	Lai Cho Rd	Urban Local Distributor	7	308	0.548	0.006	0.000	0.027	0.025	0.030	0.042	0.072	0.044	0.012	0.033	0.122	0.213	0.147	0.058	0.059	0.011	0.0255	4.2997
66S	Lai Cho Rd	Urban Local Distributor	8	420	0.548	0.007	0.000	0.029	0.026	0.031	0.043	0.074	0.045	0.013	0.033	0.125	0.218	0.150	0.061	0.062	0.011	0.0246	5.6726
66S	Lai Cho Rd	Urban Local Distributor	9	373	0.548	0.007	0.000	0.028	0.025	0.030	0.042	0.073	0.044	0.012	0.033	0.123	0.215	0.148	0.059	0.061	0.011	0.0220	4.6426
66S	Lai Cho Rd	Urban Local Distributor	10	336	0.548	0.006	0.000	0.027	0.025	0.030	0.042	0.072	0.044	0.012	0.033	0.122	0.213	0.147	0.058	0.059	0.011	0.0211	3.8847
66S	Lai Cho Rd	Urban Local Distributor	11	317	0.548	0.006	0.000	0.027	0.025	0.030	0.042	0.072	0.044	0.012	0.033	0.122	0.213	0.147	0.058	0.059	0.011	0.0221	3.8330
66S	Lai Cho Rd	Urban Local Distributor	12	300	0.548	0.006	0.000	0.027	0.025	0.030	0.042	0.072	0.044	0.012	0.033	0.122	0.213	0.147	0.058	0.059	0.011	0.0232	3.8092
66S	Lai Cho Rd	Urban Local Distributor	13	324	0.548	0.006	0.000	0.027	0.025	0.030	0.042	0.072	0.044	0.012	0.033	0.122	0.213	0.147	0.058	0.059	0.011	0.0230	4.0014
66S	Lai Cho Rd	Urban Local Distributor	14	364	0.548	0.006	0.000	0.028	0.026	0.031	0.042	0.073	0.044	0.013	0.033	0.123	0.215	0.148	0.059	0.061	0.011	0.0221	4.4006
66S	Lai Cho Rd	Urban Local Distributor	15	358	0.548	0.006	0.000	0.028	0.025	0.030	0.042	0.073	0.044	0.012	0.033	0.123	0.215	0.148	0.059	0.061	0.011	0.0224	4.0851
66S	Lai Cho Rd	Urban Local Distributor	16	343	0.548	0.006	0.000	0.028	0.025	0.031	0.042	0.073	0.044	0.013	0.033	0.123	0.215	0.148	0.059	0.061	0.011	0.0223	4.1949
66S	Lai Cho Rd	Urban Local Distributor	17	350	0.548	0.006	0.000	0.028	0.025	0.031	0.042	0.073	0.044	0.013	0.033	0.123	0.215	0.148	0.059	0.061	0.011	0.0236	4.5279
66S	Lai Cho Rd	Urban Local Distributor	18	358	0.548	0.006	0.000	0.028	0.025	0.031	0.042	0.073	0.044	0.013	0.033	0.123	0.215	0.148	0.059	0.061	0.011	0.0231	4.5338
66S	Lai Cho Rd	Urban Local Distributor	19	284	0.548	0.006	0.000	0.027	0.024	0.030	0.041	0.071	0.043	0.012	0.032	0.120	0.210	0.145	0.056	0.058	0.010	0.0230	3.7972
66S	Lai Cho Rd	Urban Local Distributor	20	277	0.548	0.006	0.000	0.027	0.024	0.030	0.041	0.071	0.043	0.012	0.032	0.119	0.208	0.143	0.055	0.057	0.010	0.0221	3.5552
66S	Lai Cho Rd	Urban Local Distributor	21	209	0.548	0.005	0.000	0.025	0.023	0.029	0.040	0.069	0.042	0.011	0.031	0.119	0.205	0.141	0.053	0.056	0.010	0.0215	2.4625
66S	Lai Cho Rd	Urban Local Distributor	22	192	0.548	0.005	0.000	0.025	0.023	0.029	0.040	0.069	0.042	0.011	0.031	0.117	0.205	0.141	0.053	0.056	0.010	0.0218	2.2963
66S	Lai Cho Rd	Urban Local Distributor	23	157	0.548	0.005	0.000	0.025	0.022	0.029	0.040	0.068	0.042	0.011	0.031	0.116	0.203	0.140	0.052	0.055	0.010	0.0221	1.8978
67N	Lai Yiu																						

Road ID	Road Name	Road Type	Time	Total (veh/hr)	Road Length (km)	PM2.5 Emission Factor (g/VKT)															PM2.5 Emission Factor (g/VKT)	PM2.5 Emission (g/hr)	
						PC	TAXI	LGV3	LGV4	LGV6	HGV7	HGV8	PLB	PV4	PV5	NFB6	NFB7	NFB8	FBSD	FBDD			MC
74N	Container Port Rd S	Urban District Distributor	21	580	0.604	0.004	0.000	0.020	0.018	0.027	0.037	0.064	0.039	0.008	0.029	0.109	0.191	0.131	0.046	0.050	0.008	0.0189	6.0033
74N	Container Port Rd S	Urban District Distributor	22	533	0.604	0.004	0.000	0.020	0.018	0.027	0.037	0.064	0.039	0.008	0.029	0.109	0.191	0.131	0.046	0.050	0.008	0.0185	5.9695
74N	Container Port Rd S	Urban District Distributor	23	431	0.604	0.004	0.000	0.020	0.018	0.027	0.037	0.064	0.039	0.008	0.029	0.109	0.191	0.131	0.046	0.050	0.008	0.0185	4.8273
74S	Container Port Rd S	Urban District Distributor	0	204	0.611	0.004	0.000	0.019	0.017	0.027	0.037	0.064	0.039	0.007	0.029	0.108	0.190	0.131	0.045	0.049	0.008	0.0238	2.9605
74S	Container Port Rd S	Urban District Distributor	1	155	0.611	0.004	0.000	0.019	0.017	0.027	0.037	0.064	0.039	0.007	0.029	0.108	0.190	0.131	0.045	0.049	0.008	0.0246	2.3273
74S	Container Port Rd S	Urban District Distributor	2	121	0.611	0.003	0.000	0.019	0.017	0.027	0.037	0.064	0.039	0.007	0.029	0.108	0.189	0.131	0.045	0.049	0.008	0.0249	1.8430
74S	Container Port Rd S	Urban District Distributor	3	103	0.611	0.003	0.000	0.019	0.017	0.027	0.037	0.064	0.039	0.007	0.029	0.108	0.189	0.131	0.045	0.049	0.008	0.0253	1.5893
74S	Container Port Rd S	Urban District Distributor	4	81	0.611	0.003	0.000	0.019	0.017	0.027	0.037	0.064	0.039	0.007	0.029	0.108	0.189	0.131	0.045	0.049	0.008	0.0258	1.3008
74S	Container Port Rd S	Urban District Distributor	5	154	0.611	0.004	0.000	0.019	0.017	0.027	0.037	0.064	0.039	0.007	0.029	0.108	0.190	0.131	0.045	0.049	0.008	0.0243	2.2883
74S	Container Port Rd S	Urban District Distributor	6	324	0.611	0.004	0.000	0.020	0.018	0.027	0.037	0.064	0.039	0.008	0.029	0.109	0.191	0.131	0.046	0.050	0.008	0.0236	4.6737
74S	Container Port Rd S	Urban District Distributor	7	640	0.611	0.004	0.000	0.022	0.020	0.027	0.038	0.065	0.040	0.009	0.030	0.111	0.194	0.134	0.048	0.051	0.009	0.0247	9.6357
74S	Container Port Rd S	Urban District Distributor	8	870	0.611	0.005	0.000	0.023	0.021	0.028	0.039	0.067	0.041	0.010	0.030	0.113	0.198	0.136	0.049	0.053	0.009	0.0244	12.9826
74S	Container Port Rd S	Urban District Distributor	9	787	0.611	0.004	0.000	0.022	0.020	0.028	0.039	0.066	0.040	0.009	0.030	0.111	0.195	0.134	0.048	0.052	0.009	0.0226	10.8784
74S	Container Port Rd S	Urban District Distributor	10	707	0.611	0.004	0.000	0.022	0.020	0.027	0.038	0.065	0.040	0.009	0.030	0.111	0.194	0.134	0.048	0.051	0.009	0.0217	9.3447
74S	Container Port Rd S	Urban District Distributor	11	667	0.611	0.004	0.000	0.021	0.019	0.027	0.038	0.065	0.040	0.009	0.030	0.110	0.193	0.133	0.047	0.051	0.008	0.0225	9.1794
74S	Container Port Rd S	Urban District Distributor	12	627	0.611	0.004	0.000	0.021	0.019	0.027	0.038	0.065	0.040	0.009	0.030	0.110	0.193	0.133	0.047	0.051	0.008	0.0226	8.6627
74S	Container Port Rd S	Urban District Distributor	13	680	0.611	0.004	0.000	0.021	0.019	0.027	0.038	0.065	0.040	0.009	0.030	0.110	0.193	0.133	0.047	0.051	0.008	0.0226	9.3838
74S	Container Port Rd S	Urban District Distributor	14	758	0.611	0.004	0.000	0.022	0.020	0.028	0.039	0.066	0.040	0.009	0.030	0.111	0.195	0.134	0.048	0.052	0.009	0.0227	10.6529
74S	Container Port Rd S	Urban District Distributor	15	758	0.611	0.004	0.000	0.022	0.020	0.027	0.038	0.065	0.040	0.009	0.030	0.111	0.194	0.134	0.048	0.051	0.009	0.0230	10.6543
74S	Container Port Rd S	Urban District Distributor	16	725	0.611	0.004	0.000	0.022	0.020	0.027	0.038	0.065	0.040	0.009	0.030	0.111	0.194	0.134	0.048	0.051	0.009	0.0227	10.0311
74S	Container Port Rd S	Urban District Distributor	17	738	0.611	0.004	0.000	0.022	0.020	0.027	0.038	0.065	0.040	0.009	0.030	0.111	0.194	0.134	0.048	0.051	0.009	0.0233	10.4840
74S	Container Port Rd S	Urban District Distributor	18	740	0.611	0.004	0.000	0.022	0.020	0.027	0.038	0.065	0.040	0.009	0.030	0.111	0.194	0.134	0.048	0.051	0.009	0.0227	10.2476
74S	Container Port Rd S	Urban District Distributor	19	586	0.611	0.004	0.000	0.021	0.019	0.027	0.037	0.065	0.039	0.008	0.029	0.110	0.192	0.132	0.047	0.051	0.008	0.0223	7.9916
74S	Container Port Rd S	Urban District Distributor	20	445	0.611	0.004	0.000	0.020	0.019	0.027	0.037	0.064	0.039	0.008	0.029	0.109	0.191	0.132	0.046	0.050	0.008	0.0237	6.4329
74S	Container Port Rd S	Urban District Distributor	21	413	0.611	0.004	0.000	0.020	0.018	0.027	0.037	0.064	0.039	0.008	0.029	0.109	0.191	0.132	0.046	0.050	0.008	0.0238	6.0033
74S	Container Port Rd S	Urban District Distributor	22	384	0.611	0.004	0.000	0.020	0.018	0.027	0.037	0.064	0.039	0.008	0.029	0.109	0.191	0.131	0.046	0.050	0.008	0.0234	5.4889
74S	Container Port Rd S	Urban District Distributor	23	312	0.611	0.004	0.000	0.020	0.018	0.027	0.037	0.064	0.039	0.008	0.029	0.109	0.190	0.131	0.046	0.050	0.008	0.0234	4.4561
75S	Container Port Rd	Urban Local Distributor	0	44	0.690	0.005	0.000	0.023	0.021	0.028	0.039	0.067	0.041	0.010	0.030	0.113	0.198	0.136	0.049	0.053	0.009	0.0469	1.4246
75S	Container Port Rd	Urban Local Distributor	1	34	0.690	0.005	0.000	0.023	0.021	0.028	0.039	0.067	0.041	0.010	0.030	0.113	0.198	0.136	0.049	0.053	0.009	0.0466	1.0929
75S	Container Port Rd	Urban Local Distributor	2	27	0.690	0.005	0.000	0.023	0.021	0.028	0.039	0.067	0.041	0.010	0.030	0.113	0.198	0.136	0.049	0.053	0.009	0.0455	0.8484
75S	Container Port Rd	Urban Local Distributor	3	24	0.690	0.005	0.000	0.023	0.021	0.028	0.039	0.067	0.041	0.010	0.030	0.113	0.198	0.136	0.049	0.053	0.009	0.0459	0.7821
75S	Container Port Rd	Urban Local Distributor	4	24	0.690	0.005	0.000	0.023	0.021	0.028	0.039	0.067	0.041	0.010	0.030	0.113	0.198	0.136	0.049	0.053	0.009	0.0459	0.7611
75S	Container Port Rd	Urban Local Distributor	5	34	0.690	0.005	0.000	0.023	0.021	0.028	0.039	0.067	0.041	0.010	0.030	0.113	0.198	0.136	0.049	0.053	0.009	0.0466	1.0929
75S	Container Port Rd	Urban Local Distributor	6	67	0.690	0.005	0.000	0.023	0.021	0.028	0.039	0.067	0.041	0.010	0.030	0.113	0.198	0.136	0.049	0.053	0.009	0.0481	2.2260
75S	Container Port Rd	Urban Local Distributor	7	135	0.690	0.005	0.000	0.023	0.021	0.028	0.039	0.067	0.041	0.010	0.030	0.113	0.198	0.136	0.049	0.053	0.009	0.0455	4.2443
75S	Container Port Rd	Urban Local Distributor	8	182	0.690	0.005	0.000	0.024	0.022	0.028	0.039	0.068	0.041	0.010	0.031	0.114	0.200	0.138	0.051	0.054	0.009	0.0461	5.7895
75S	Container Port Rd	Urban Local Distributor	9	165	0.690	0.005	0.000	0.023	0.021	0.028	0.039	0.067	0.041	0.010	0.030	0.113	0.198	0.136	0.049	0.053	0.009	0.0461	5.3071
75S	Container Port Rd	Urban Local Distributor	10	149	0.690	0.005	0.000	0.023	0.021	0.028	0.039	0.067	0.041	0.010	0.030	0.113	0.198	0.136	0.049	0.053	0.009	0.0435	4.4733
75S	Container Port Rd	Urban Local Distributor	11	140	0.690	0.005	0.000	0.023	0.021	0.028	0.039	0.067	0.041	0.010	0.030	0.113	0.198	0.136	0.049	0.053	0.009	0.0445	4.2958
75S	Container Port Rd	Urban Local Distributor	12	133	0.690	0.005	0.000	0.023	0.021	0.028	0.039	0.067	0.041	0.010	0.030	0.113	0.198	0.136	0.049	0.053	0.009	0.0443	4.0707
75S	Container Port Rd	Urban Local Distributor	13	143	0.690	0.005	0.000	0.023	0.021	0.028	0.039	0.067	0.041	0.010	0.030	0.113	0.198	0.136	0.049	0.053	0.009	0.0443	4.3758
75S	Container Port Rd	Urban Local Distributor	14	161	0.690	0.005	0.000	0.024	0.022	0.028	0.039	0.068	0.041	0.010	0.031	0.114	0.200	0.138	0.051	0.054	0.009	0.0447	4.6880
75S	Container Port Rd	Urban Local Distributor	15	157	0.690	0.005	0.000	0.023	0.021	0.028	0.039	0.067	0.041	0.010	0.030	0.113	0.198	0.136	0.049	0.053	0.009	0.0451	5.0004
75S	Container Port Rd	Urban Local Distributor	16	153	0.690	0.005	0.000	0.023	0.021	0.028	0.039	0.067	0.041	0.010	0.030	0.113	0.198	0.136	0.049	0.053	0.009	0.0445	4.6957
75S	Container Port Rd	Urban Local Distributor	17	155	0.690	0.005	0.000	0.024	0.022	0.028	0.039	0.068	0.041	0.010	0.031	0.114	0.200	0.138	0.051	0.054	0.009	0.0450	4.8101
75S	Container Port Rd	Urban Local Distributor	18	155	0.690	0.005	0.000	0.024	0.022	0.028	0.039	0.068	0.041	0.010	0.031	0.114	0.200	0.138	0.051	0.054	0.009	0.0452	4.8372
75S	Container Port Rd	Urban Local Distributor	19	124	0.690	0.005	0.000	0.023	0.021	0.028	0.039	0.067	0.041	0.010	0.030	0.113	0.198	0.136	0.049	0.053	0.009	0.0440	3.7655
75S	Container Port Rd	Urban Local Distributor	20	81	0.690	0.005	0.000	0.023	0.021	0.028	0.039	0.067	0.041	0.010	0.030	0.113	0.198	0.136	0.049	0.053	0.009	0.0436	3.0283
75S	Container Port Rd	Urban Local Distributor	21	88	0.690	0.005	0.000	0.023	0.021	0.028	0.039	0.067	0.041	0.010	0.030	0.113	0.198	0.136	0.049	0.053	0.009	0.0473	2.9088
75S	Container Port Rd	Urban Local Distributor	22	81	0.690	0.005	0.000	0.023	0.021	0.028	0.039	0.067	0.041	0.010	0.030	0.113	0.198	0.136	0.049	0.053	0.009	0.0482	2.6956
75S	Container Port Rd	Urban Local Distributor	23	65	0.690	0.005	0.000	0.023	0.021	0.028	0.039	0.067	0.041	0.010	0.030	0.113	0.198	0.136	0.049	0.053	0.009	0.	

Road ID	Road Name	Road Type	Time	Total (veh/hr)	Road Length (km)	PM2.5 Emission Factor (g/VKT)													PM2.5 Emission Factor (g/VKT)	PM2.5 Emission (g/hr)			
						PC	TAXI	LGV3	LGV4	LGV6	HGV7	HGV8	PLB	PV4	PV5	NFB6	NFB7	NFB8			FBSD	FBDD	MC
77S	Tsing Kwai Highway	Expressway	3	554	0.884	0.002	0.000	0.011	0.010	0.039	0.046	0.080	0.057	0.004	0.043	0.136	0.238	0.164	0.051	0.059	0.003	0.0171	8.3850
77S	Tsing Kwai Highway	Expressway	4	846	0.884	0.002	0.000	0.011	0.010	0.039	0.046	0.080	0.057	0.004	0.043	0.136	0.238	0.164	0.051	0.059	0.003	0.0171	8.3850
77S	Tsing Kwai Highway	Expressway	5	1806	0.884	0.002	0.000	0.011	0.010	0.039	0.046	0.080	0.057	0.004	0.043	0.136	0.238	0.164	0.051	0.059	0.003	0.0162	12.0845
77S	Tsing Kwai Highway	Expressway	6	3627	0.884	0.002	0.000	0.011	0.010	0.039	0.046	0.080	0.057	0.004	0.043	0.136	0.238	0.164	0.051	0.059	0.003	0.0159	25.4617
77S	Tsing Kwai Highway	Expressway	7	4837	0.884	0.002	0.000	0.012	0.011	0.033	0.046	0.079	0.048	0.004	0.036	0.134	0.234	0.162	0.051	0.058	0.003	0.0188	59.9688
77S	Tsing Kwai Highway	Expressway	9	4357	0.884	0.002	0.000	0.012	0.011	0.034	0.046	0.080	0.057	0.004	0.037	0.136	0.238	0.164	0.051	0.059	0.003	0.0141	54.4038
77S	Tsing Kwai Highway	Expressway	10	3263	0.884	0.002	0.000	0.011	0.010	0.039	0.046	0.080	0.057	0.004	0.043	0.136	0.238	0.164	0.051	0.059	0.003	0.0161	46.7073
77S	Tsing Kwai Highway	Expressway	11	3711	0.884	0.002	0.000	0.011	0.010	0.036	0.046	0.080	0.052	0.004	0.039	0.136	0.238	0.164	0.051	0.059	0.003	0.0148	48.5908
77S	Tsing Kwai Highway	Expressway	12	3470	0.884	0.002	0.000	0.011	0.010	0.036	0.046	0.080	0.053	0.004	0.039	0.136	0.238	0.164	0.051	0.059	0.003	0.0154	47.1306
77S	Tsing Kwai Highway	Expressway	13	3773	0.884	0.002	0.000	0.011	0.010	0.036	0.046	0.080	0.052	0.004	0.039	0.136	0.238	0.164	0.051	0.059	0.003	0.0153	51.1260
77S	Tsing Kwai Highway	Expressway	14	4274	0.884	0.002	0.000	0.012	0.011	0.035	0.046	0.080	0.050	0.004	0.038	0.136	0.238	0.164	0.051	0.059	0.003	0.0144	54.4352
77S	Tsing Kwai Highway	Expressway	15	4213	0.884	0.002	0.000	0.012	0.011	0.035	0.046	0.080	0.050	0.004	0.038	0.136	0.238	0.164	0.051	0.059	0.003	0.0148	55.0779
77S	Tsing Kwai Highway	Expressway	16	4012	0.884	0.002	0.000	0.011	0.010	0.035	0.046	0.080	0.051	0.004	0.038	0.136	0.238	0.164	0.051	0.059	0.003	0.0147	52.0223
77S	Tsing Kwai Highway	Expressway	17	4073	0.884	0.002	0.000	0.011	0.010	0.035	0.046	0.080	0.051	0.004	0.038	0.136	0.238	0.164	0.051	0.059	0.003	0.0162	58.3696
77S	Tsing Kwai Highway	Expressway	18	4121	0.884	0.002	0.000	0.012	0.011	0.035	0.046	0.080	0.050	0.004	0.038	0.136	0.238	0.164	0.051	0.059	0.003	0.0149	54.1825
77S	Tsing Kwai Highway	Expressway	19	3230	0.884	0.002	0.000	0.011	0.010	0.037	0.046	0.080	0.054	0.004	0.040	0.136	0.238	0.164	0.051	0.059	0.003	0.0153	43.7387
77S	Tsing Kwai Highway	Expressway	20	2510	0.884	0.002	0.000	0.011	0.010	0.039	0.046	0.080	0.056	0.004	0.042	0.136	0.238	0.164	0.051	0.059	0.003	0.0161	35.6339
77S	Tsing Kwai Highway	Expressway	21	2340	0.884	0.002	0.000	0.011	0.010	0.039	0.046	0.080	0.057	0.004	0.043	0.136	0.238	0.164	0.051	0.059	0.003	0.0158	32.7723
77S	Tsing Kwai Highway	Expressway	22	2155	0.884	0.002	0.000	0.011	0.010	0.039	0.046	0.080	0.057	0.004	0.043	0.136	0.238	0.164	0.051	0.059	0.003	0.0157	29.8832
77S	Tsing Kwai Highway	Expressway	23	1740	0.884	0.002	0.000	0.011	0.010	0.039	0.046	0.080	0.057	0.004	0.043	0.136	0.238	0.164	0.051	0.059	0.003	0.0158	24.2703
78N	Tsing Kwai Highway	Expressway	0	636	0.219	0.002	0.000	0.011	0.010	0.039	0.046	0.080	0.057	0.004	0.043	0.136	0.238	0.164	0.051	0.059	0.003	0.0135	1.8784
78N	Tsing Kwai Highway	Expressway	1	474	0.219	0.002	0.000	0.011	0.010	0.039	0.046	0.080	0.057	0.004	0.043	0.136	0.238	0.164	0.051	0.059	0.003	0.0138	1.4280
78N	Tsing Kwai Highway	Expressway	2	367	0.219	0.002	0.000	0.011	0.010	0.039	0.046	0.080	0.057	0.004	0.043	0.136	0.238	0.164	0.051	0.059	0.003	0.0136	1.0967
78N	Tsing Kwai Highway	Expressway	3	312	0.219	0.002	0.000	0.011	0.010	0.039	0.046	0.080	0.057	0.004	0.043	0.136	0.238	0.164	0.051	0.059	0.003	0.0136	0.9501
78N	Tsing Kwai Highway	Expressway	4	312	0.219	0.002	0.000	0.011	0.010	0.039	0.046	0.080	0.057	0.004	0.043	0.136	0.238	0.164	0.051	0.059	0.003	0.0139	0.9501
78N	Tsing Kwai Highway	Expressway	5	474	0.219	0.002	0.000	0.011	0.010	0.039	0.046	0.080	0.057	0.004	0.043	0.136	0.238	0.164	0.051	0.059	0.003	0.0138	1.4280
78N	Tsing Kwai Highway	Expressway	6	1016	0.219	0.002	0.000	0.011	0.010	0.039	0.046	0.080	0.057	0.004	0.043	0.136	0.238	0.164	0.051	0.059	0.003	0.0132	2.9408
78N	Tsing Kwai Highway	Expressway	7	1973	0.219	0.002	0.000	0.011	0.010	0.039	0.046	0.080	0.056	0.004	0.042	0.136	0.238	0.164	0.051	0.059	0.003	0.0175	7.5510
78N	Tsing Kwai Highway	Expressway	8	2711	0.219	0.002	0.000	0.011	0.010	0.039	0.046	0.080	0.052	0.004	0.038	0.136	0.238	0.164	0.051	0.059	0.003	0.0148	8.8129
78N	Tsing Kwai Highway	Expressway	9	4194	0.219	0.002	0.000	0.011	0.010	0.037	0.046	0.080	0.054	0.004	0.041	0.136	0.238	0.164	0.051	0.059	0.003	0.0148	8.0146
78N	Tsing Kwai Highway	Expressway	10	2205	0.219	0.002	0.000	0.011	0.010	0.037	0.046	0.080	0.054	0.004	0.041	0.136	0.238	0.164	0.051	0.059	0.003	0.0116	5.6094
78N	Tsing Kwai Highway	Expressway	11	2082	0.219	0.002	0.000	0.011	0.010	0.038	0.046	0.080	0.055	0.004	0.041	0.136	0.238	0.164	0.051	0.059	0.003	0.0130	5.9431
78N	Tsing Kwai Highway	Expressway	12	1945	0.219	0.002	0.000	0.011	0.010	0.039	0.046	0.080	0.056	0.004	0.042	0.136	0.238	0.164	0.051	0.059	0.003	0.0138	5.8614
78N	Tsing Kwai Highway	Expressway	13	2111	0.219	0.002	0.000	0.011	0.010	0.038	0.046	0.080	0.055	0.004	0.041	0.136	0.238	0.164	0.051	0.059	0.003	0.0136	6.2814
78N	Tsing Kwai Highway	Expressway	14	2398	0.219	0.002	0.000	0.011	0.010	0.037	0.046	0.080	0.054	0.004	0.040	0.136	0.238	0.164	0.051	0.059	0.003	0.0127	6.6589
78N	Tsing Kwai Highway	Expressway	15	2369	0.219	0.002	0.000	0.011	0.010	0.037	0.046	0.080	0.054	0.004	0.040	0.136	0.238	0.164	0.051	0.059	0.003	0.0129	6.5540
78N	Tsing Kwai Highway	Expressway	16	2244	0.219	0.002	0.000	0.011	0.010	0.037	0.046	0.080	0.054	0.004	0.041	0.136	0.238	0.164	0.051	0.059	0.003	0.0129	6.3191
78N	Tsing Kwai Highway	Expressway	17	2279	0.219	0.002	0.000	0.011	0.010	0.037	0.046	0.080	0.054	0.004	0.041	0.136	0.238	0.164	0.051	0.059	0.003	0.0146	7.2871
78N	Tsing Kwai Highway	Expressway	18	2311	0.219	0.002	0.000	0.011	0.010	0.037	0.046	0.080	0.054	0.004	0.041	0.136	0.238	0.164	0.051	0.059	0.003	0.0132	6.6668
78N	Tsing Kwai Highway	Expressway	19	1806	0.219	0.002	0.000	0.011	0.010	0.039	0.046	0.080	0.056	0.004	0.042	0.136	0.238	0.164	0.051	0.059	0.003	0.0136	5.3682
78N	Tsing Kwai Highway	Expressway	20	1413	0.219	0.002	0.000	0.011	0.010	0.039	0.046	0.080	0.057	0.004	0.043	0.136	0.238	0.164	0.051	0.059	0.003	0.0137	4.2463
78N	Tsing Kwai Highway	Expressway	21	1143	0.219	0.002	0.000	0.011	0.010	0.039	0.046	0.080	0.057	0.004	0.043	0.136	0.238	0.164	0.051	0.059	0.003	0.0137	3.1763
78N	Tsing Kwai Highway	Expressway	22	1212	0.219	0.002	0.000	0.011	0.010	0.039	0.046	0.080	0.057	0.004	0.043	0.136	0.238	0.164	0.051	0.059	0.003	0.0133	3.5272
78N	Tsing Kwai Highway	Expressway	23	979	0.219	0.002	0.000	0.011	0.010	0.039	0.046	0.080	0.057	0.004	0.043	0.136	0.238	0.164	0.051	0.059	0.003	0.0132	2.8364
78S	Tsing Kwai Highway	Expressway	0	978	0.210	0.002	0.000	0.011	0.010	0.039	0.046	0.080	0.057	0.004	0.043	0.136	0.238	0.164	0.051	0.059	0.003	0.0142	2.9066
78S	Tsing Kwai Highway	Expressway	1	729	0.210	0.002	0.000	0.011	0.010	0.039	0.046	0.080	0.057	0.004	0.043	0.136	0.238	0.164	0.051	0.059	0.003	0.0141	2.1301
78S	Tsing Kwai Highway	Expressway	2	560	0.210	0.002	0.000	0.011	0.010	0.039	0.046	0.080	0.057	0.004	0.043	0.136	0.238	0.164	0.051	0.059	0.003	0.0146	1.7155
78S	Tsing Kwai Highway	Expressway	3	473	0.210	0.002	0.000	0.011	0.010	0.039	0.046	0.080	0.057	0.004	0.043	0.136	0.238	0.164	0.051	0.059	0.003	0.0141	1.4582
78S	Tsing Kwai Highway	Expressway	4	473	0.210	0.002	0.000	0.011	0.010	0.039	0.046	0.080	0.057	0.004	0.043	0.136	0.238	0.164	0.051	0.059	0.003	0.0147	1.4582
78S	Tsing Kwai Highway	Expressway	5	729	0.210	0.002	0.000	0.011	0.010	0.039	0.046	0.080	0.057	0.004	0.043	0.136	0.238	0.164	0.051	0.059	0.003	0.0141	2.1501
78S	Tsing Kwai Highway	Expressway	6	1566	0.210	0.002	0.000	0.011	0.010	0.039	0.046	0.080	0.057	0.004	0.043	0.136	0.238	0.164	0.051	0.059	0.003	0.0142	4.6572

Road ID	Road Name	Road Type	Time	Total (veh/hr)	Road Length (km)	PM2.5 Emission Factor (g/VKT)													PM2.5 Emission Factor (g/VKT)	PM2.5 Emission (g/hr)			
						PC	TAXI	LGV3	LGV4	LGV6	HGV7	HGV8	PLB	PV4	PV5	NFB6	NFB7	NFB8			FBSD	FBDD	MC
79N	Slip Rd between Kwai Tsing Rd and Tsing Kwai Highway	Urban Primary Distributor	9	632	0.174	0.004	0.000	0.021	0.019	0.027	0.038	0.065	0.040	0.008	0.030	0.110	0.193	0.133	0.047	0.051	0.006	0.0201	2.2102
79N	Slip Rd between Kwai Tsing Rd and Tsing Kwai Highway	Urban Primary Distributor	10	559	0.174	0.004	0.000	0.021	0.019	0.027	0.037	0.064	0.039	0.008	0.029	0.109	0.191	0.132	0.046	0.050	0.005	0.0189	1.8695
79N	Slip Rd between Kwai Tsing Rd and Tsing Kwai Highway	Urban Primary Distributor	11	540	0.174	0.004	0.000	0.020	0.018	0.027	0.037	0.064	0.039	0.008	0.029	0.109	0.191	0.131	0.046	0.050	0.005	0.0201	1.8795
79N	Slip Rd between Kwai Tsing Rd and Tsing Kwai Highway	Urban Primary Distributor	12	503	0.174	0.003	0.000	0.020	0.018	0.027	0.037	0.064	0.039	0.007	0.029	0.109	0.190	0.131	0.046	0.050	0.005	0.0199	1.7399
79N	Slip Rd between Kwai Tsing Rd and Tsing Kwai Highway	Urban Primary Distributor	13	549	0.174	0.004	0.000	0.020	0.018	0.027	0.037	0.064	0.039	0.008	0.029	0.109	0.191	0.131	0.046	0.050	0.005	0.0200	1.9104
79N	Slip Rd between Kwai Tsing Rd and Tsing Kwai Highway	Urban Primary Distributor	14	619	0.174	0.004	0.000	0.021	0.019	0.027	0.038	0.065	0.040	0.008	0.030	0.110	0.193	0.133	0.047	0.051	0.006	0.0203	2.1768
79N	Slip Rd between Kwai Tsing Rd and Tsing Kwai Highway	Urban Primary Distributor	15	608	0.174	0.004	0.000	0.021	0.019	0.027	0.037	0.065	0.039	0.008	0.029	0.110	0.192	0.132	0.047	0.051	0.006	0.0205	2.1666
79N	Slip Rd between Kwai Tsing Rd and Tsing Kwai Highway	Urban Primary Distributor	16	584	0.174	0.004	0.000	0.021	0.019	0.027	0.037	0.064	0.039	0.008	0.029	0.110	0.192	0.132	0.047	0.051	0.006	0.0203	2.0709
79N	Slip Rd between Kwai Tsing Rd and Tsing Kwai Highway	Urban Primary Distributor	17	592	0.174	0.004	0.000	0.021	0.019	0.027	0.037	0.065	0.039	0.008	0.029	0.110	0.192	0.132	0.047	0.051	0.006	0.0205	2.1592
79N	Slip Rd between Kwai Tsing Rd and Tsing Kwai Highway	Urban Primary Distributor	18	595	0.174	0.004	0.000	0.021	0.019	0.027	0.037	0.065	0.039	0.008	0.029	0.110	0.192	0.132	0.047	0.051	0.006	0.0202	2.0890
79N	Slip Rd between Kwai Tsing Rd and Tsing Kwai Highway	Urban Primary Distributor	19	471	0.174	0.003	0.000	0.019	0.017	0.027	0.037	0.064	0.039	0.007	0.029	0.108	0.190	0.131	0.045	0.049	0.005	0.0197	1.6113
79N	Slip Rd between Kwai Tsing Rd and Tsing Kwai Highway	Urban Primary Distributor	20	361	0.174	0.003	0.000	0.018	0.016	0.027	0.037	0.064	0.039	0.007	0.029	0.108	0.189	0.130	0.045	0.049	0.005	0.0206	1.2883
79N	Slip Rd between Kwai Tsing Rd and Tsing Kwai Highway	Urban Primary Distributor	21	337	0.174	0.003	0.000	0.018	0.016	0.027	0.037	0.064	0.039	0.006	0.029	0.108	0.189	0.131	0.044	0.049	0.004	0.0202	1.1838
79N	Slip Rd between Kwai Tsing Rd and Tsing Kwai Highway	Urban Primary Distributor	22	312	0.174	0.003	0.000	0.017	0.016	0.027	0.037	0.064	0.039	0.006	0.029	0.108	0.190	0.131	0.044	0.049	0.004	0.0203	1.0984
79N	Slip Rd between Kwai Tsing Rd and Tsing Kwai Highway	Urban Primary Distributor	23	252	0.174	0.003	0.000	0.017	0.015	0.027	0.037	0.064	0.039	0.006	0.029	0.109	0.190	0.131	0.044	0.049	0.004	0.0206	0.9000
80W	Kwai King Rd	Urban Local Distributor	0	153	0.176	0.005	0.000	0.023	0.021	0.028	0.039	0.067	0.041	0.010	0.030	0.113	0.198	0.136	0.049	0.053	0.009	0.0224	0.6033
80W	Kwai King Rd	Urban Local Distributor	1	117	0.176	0.005	0.000	0.023	0.021	0.028	0.039	0.067	0.041	0.010	0.030	0.113	0.198	0.136	0.049	0.053	0.009	0.0232	0.4788
80W	Kwai King Rd	Urban Local Distributor	2	93	0.176	0.005	0.000	0.023	0.021	0.028	0.039	0.067	0.041	0.010	0.030	0.113	0.198	0.136	0.049	0.053	0.009	0.0241	0.3949
80W	Kwai King Rd	Urban Local Distributor	3	80	0.176	0.005	0.000	0.023	0.021	0.028	0.039	0.067	0.041	0.010	0.030	0.113	0.198	0.136	0.049	0.053	0.009	0.0248	0.3490
80W	Kwai King Rd	Urban Local Distributor	4	80	0.176	0.005	0.000	0.023	0.021	0.028	0.039	0.067	0.041	0.010	0.030	0.113	0.198	0.136	0.049	0.053	0.009	0.0248	0.3490
80W	Kwai King Rd	Urban Local Distributor	5	117	0.176	0.005	0.000	0.023	0.021	0.028	0.039	0.067	0.041	0.010	0.030	0.113	0.198	0.136	0.049	0.053	0.009	0.0232	0.4788
80W	Kwai King Rd	Urban Local Distributor	6	239	0.176	0.005	0.000	0.024	0.022	0.028	0.039	0.068	0.041	0.010	0.031	0.114	0.200	0.138	0.051	0.054	0.009	0.0219	0.9236
80W	Kwai King Rd	Urban Local Distributor	7	470	0.176	0.006	0.000	0.026	0.024	0.029	0.041	0.070	0.043	0.011	0.032	0.119	0.208	0.143	0.055	0.057	0.010	0.0238	1.9672
80W	Kwai King Rd	Urban Local Distributor	8	638	0.176	0.006	0.000	0.027	0.025	0.030	0.042	0.072	0.044	0.012	0.033	0.122	0.213	0.147	0.058	0.059	0.011	0.0235	2.5383
80W	Kwai King Rd	Urban Local Distributor	9	573	0.176	0.006	0.000	0.027	0.025	0.030	0.042	0.070	0.043	0.011	0.032	0.120	0.210	0.145	0.056	0.058	0.010	0.0212	2.4541
80W	Kwai King Rd	Urban Local Distributor	10	515	0.176	0.006	0.000	0.027	0.024	0.030	0.041	0.071	0.043	0.012	0.032	0.120	0.210	0.145	0.056	0.058	0.010	0.0212	1.8248
80W	Kwai King Rd	Urban Local Distributor	11	488	0.176	0.006	0.000	0.026	0.024	0.029	0.041	0.070	0.043	0.011	0.032	0.119	0.208	0.143	0.055	0.057	0.010	0.0216	1.8537
80W	Kwai King Rd	Urban Local Distributor	12	459	0.176	0.006	0.000	0.026	0.024	0.029	0.041	0.070	0.043	0.011	0.032	0.119	0.208	0.143	0.055	0.057	0.010	0.0222	1.7978
80W	Kwai King Rd	Urban Local Distributor	13	499	0.176	0.006	0.000	0.026	0.024	0.029	0.041	0.070	0.043	0.011	0.032	0.119	0.208	0.143	0.055	0.057	0.010	0.0221	1.9461
80W	Kwai King Rd	Urban Local Distributor	14	558	0.176	0.006	0.000	0.027	0.024	0.030	0.041	0.071	0.043	0.012	0.032	0.120	0.210	0.145	0.056	0.058	0.010	0.0216	2.1255
80W	Kwai King Rd	Urban Local Distributor	15	428	0.176	0.006	0.000	0.027	0.024	0.030	0.041	0.071	0.043	0.012	0.032	0.120	0.210	0.145	0.056	0.058	0.010	0.0221	1.6582
80W	Kwai King Rd	Urban Local Distributor	16	529	0.176	0.006	0.000	0.027	0.024	0.030	0.041	0.071	0.043	0.012	0.032	0.120	0.210	0.145	0.056	0.058	0.010	0.0217	2.0248
80W	Kwai King Rd	Urban Local Distributor	17	537	0.176	0.006	0.000	0.027	0.024	0.030	0.041	0.071	0.043	0.012	0.032	0.120	0.210	0.145	0.056	0.058	0.010	0.0227	2.1460
80W	Kwai King Rd	Urban Local Distributor	18	542	0.176	0.006	0.000	0.027	0.024	0.030	0.041	0.071	0.043	0.012	0.032	0.120	0.210	0.145	0.056	0.058	0.010	0.0225	2.1453
80W	Kwai King Rd	Urban Local Distributor	19	426	0.176	0.006	0.000	0.026	0.024	0.029	0.041	0.070	0.043	0.011	0.032	0.119	0.208	0.143	0.055	0.057	0.010	0.0220	1.6523
80W	Kwai King Rd	Urban Local Distributor	20	330	0.176	0.005	0.000	0.025	0.022	0.029	0.040	0.068	0.042	0.011	0.031	0.116	0.203	0.140	0.052	0.055	0.010	0.0220	1.2710
80W	Kwai King Rd	Urban Local Distributor	21	276	0.176	0.005	0.000	0.025	0.022	0.029	0.041	0.069	0.042	0.011	0.031	0.116	0.203	0.140	0.052	0.055	0.010	0.0217	1.1756
80W	Kwai King Rd	Urban Local Distributor	22	285	0.176	0.005	0.000	0.025	0.022	0.029	0.040	0.068	0.042	0.011	0.031	0.116	0.203	0.140	0.052	0.055	0.010	0.0219	1.0995
80W	Kwai King Rd	Urban Local Distributor	23	232	0.176	0.005	0.000	0.024	0.022	0.028	0.039	0.068	0.041	0.010	0.031	0.114	0.200	0.138	0.051	0.054	0.009	0.0219	0.8944
80E	Kwai King Rd	Urban Local Distributor	0	229	0.126	0.005	0.000	0.024	0.022	0.028	0.039	0.068	0.041	0.010	0.031	0.114	0.200	0.138	0.051	0.054	0.009	0.0238	0.6871
80E	Kwai King Rd	Urban Local Distributor	1	177	0.126	0.005	0.000	0.024	0.022	0.028	0.039	0.068	0.041	0.010	0.031	0.114	0.200	0.138	0.051	0.054	0.009	0.0249	0.5551
80E	Kwai King Rd	Urban Local Distributor	2	158	0.126	0.005	0.000	0.023	0.021	0.028	0.039	0.067	0.041	0.010	0.030	0.113	0.198	0.136	0.049	0.053	0.009	0.0256	0.4477
80E	Kwai King Rd	Urban Local Distributor	3	120	0.126	0.005	0.000	0.023	0.021	0.028	0.039	0.067	0.041	0.010	0.030	0.113	0.198	0.136	0.049	0.053	0.009	0.0257	0.4012
80E	Kwai King Rd	Urban Local Distributor	4	120	0.126	0.005	0.000	0.023	0.021	0.028	0.039	0.067	0.041	0.010	0.030	0.113	0.198	0.136	0.049	0.053	0.009	0.0255	0.4012
80E	Kwai King Rd	Urban Local Distributor	5	177	0.126	0.005	0.000	0.024	0.022	0.028	0.039	0.068	0.041	0.010	0.031	0.114	0.200	0.138	0.051	0.054	0.009	0.0249	0.5551
80E	Kwai King Rd	Urban Local Distributor	6	353	0.126	0.005	0.000	0.025	0.023	0.029	0.040	0.069	0.042	0.011	0.031	0.117	0.205	0.141	0.053	0.056	0.010	0.0232	1.0299
80E	Kwai King Rd	Urban Local Distributor	7	692	0.126	0.006	0.000	0.028	0.025	0.031	0.042	0.073	0.044	0.013	0.033	0.123	0.215	0.148	0.059	0.061	0.011	0.0261	2.2764
80E	Kwai King Rd	Urban Local Distributor	8	938	0.126	0.007	0.000	0.029	0.026	0.032	0.043	0.074	0.045	0.013	0.033	0.123	0.215	0.148	0.059	0.061	0.011	0.0266	3.0666
80E	Kwai King Rd	Urban Local Distributor	9	848	0.126	0.007	0.000	0.029	0.026	0.031	0.043	0.074	0.045	0.013	0.033	0.125	0.218	0.150	0.061	0.062	0.011	0.0228	2.4368
80E	Kwai King Rd	Urban Local Distributor	10	766	0.126	0.007	0.000	0.029	0.026	0.031	0.043	0.074	0.045	0.013	0.033	0.125	0.218	0.150	0.061	0.062	0.011	0.0224	2.1642
80E	Kwai King Rd	Urban Local Distributor	11	720	0.126	0.006																	

Road ID	Road Name	Road Type	Time	Total (veh/hr)	Road Length (km)	PM2.5 Emission Factor (g/VKT)													PM2.5 Emission Factor (g/VKT)	PM2.5 Emission (g/hr)			
						PC	TAXI	LGV3	LGVA	LGVB	HGV7	HGV8	PLB	PV4	PV5	NFB6	NFB7	NFB8			FBSD	FBDD	MC
81E	Kwai Tai Rd	Urban Local Distributor	15	868	0.164	0.007	0.000	0.029	0.027	0.031	0.043	0.074	0.045	0.014	0.034	0.126	0.221	0.152	0.062	0.063	0.012	0.0227	3.2424
81E	Kwai Tai Rd	Urban Local Distributor	16	830	0.164	0.007	0.000	0.029	0.026	0.031	0.043	0.074	0.045	0.013	0.033	0.119	0.218	0.150	0.061	0.062	0.011	0.0220	2.9990
81E	Kwai Tai Rd	Urban Local Distributor	17	844	0.164	0.007	0.000	0.029	0.026	0.031	0.043	0.074	0.045	0.013	0.033	0.125	0.218	0.150	0.061	0.062	0.011	0.0233	3.2320
81E	Kwai Tai Rd	Urban Local Distributor	18	852	0.164	0.007	0.000	0.029	0.027	0.031	0.043	0.074	0.045	0.014	0.034	0.126	0.221	0.152	0.062	0.063	0.012	0.0231	3.2295
81E	Kwai Tai Rd	Urban Local Distributor	19	672	0.164	0.006	0.000	0.027	0.025	0.030	0.042	0.072	0.044	0.012	0.033	0.122	0.213	0.147	0.058	0.059	0.011	0.0220	2.4239
81E	Kwai Tai Rd	Urban Local Distributor	20	516	0.164	0.006	0.000	0.027	0.024	0.030	0.041	0.071	0.043	0.012	0.032	0.120	0.210	0.145	0.056	0.058	0.010	0.0226	1.9163
81E	Kwai Tai Rd	Urban Local Distributor	21	484	0.164	0.006	0.000	0.027	0.024	0.030	0.041	0.071	0.043	0.012	0.032	0.120	0.210	0.145	0.056	0.058	0.010	0.0224	1.7772
81E	Kwai Tai Rd	Urban Local Distributor	22	439	0.164	0.005	0.000	0.025	0.023	0.029	0.040	0.069	0.042	0.011	0.031	0.117	0.205	0.141	0.053	0.056	0.010	0.0214	1.6204
81E	Kwai Tai Rd	Urban Local Distributor	23	360	0.164	0.005	0.000	0.025	0.023	0.029	0.040	0.069	0.042	0.011	0.031	0.117	0.205	0.141	0.053	0.056	0.010	0.0210	1.5424
82W	Kwai Tai Rd	Urban Local Distributor	0	329	0.096	0.005	0.000	0.024	0.022	0.028	0.039	0.068	0.041	0.010	0.031	0.114	0.200	0.138	0.051	0.054	0.009	0.0252	0.7984
82W	Kwai Tai Rd	Urban Local Distributor	1	250	0.096	0.005	0.000	0.023	0.021	0.028	0.039	0.067	0.041	0.010	0.030	0.113	0.198	0.136	0.049	0.053	0.009	0.0253	0.6100
82W	Kwai Tai Rd	Urban Local Distributor	2	192	0.096	0.005	0.000	0.023	0.021	0.028	0.039	0.067	0.041	0.010	0.030	0.113	0.198	0.136	0.049	0.053	0.009	0.0256	0.4741
82W	Kwai Tai Rd	Urban Local Distributor	3	163	0.096	0.005	0.000	0.023	0.021	0.028	0.039	0.067	0.041	0.010	0.030	0.113	0.198	0.136	0.049	0.053	0.009	0.0261	0.4106
82W	Kwai Tai Rd	Urban Local Distributor	4	183	0.096	0.005	0.000	0.023	0.021	0.028	0.039	0.067	0.041	0.010	0.030	0.113	0.198	0.136	0.049	0.053	0.009	0.0261	0.4106
82W	Kwai Tai Rd	Urban Local Distributor	5	248	0.096	0.005	0.000	0.023	0.021	0.028	0.039	0.067	0.041	0.010	0.030	0.113	0.198	0.136	0.049	0.053	0.009	0.0251	0.6015
82W	Kwai Tai Rd	Urban Local Distributor	6	526	0.096	0.005	0.000	0.025	0.022	0.029	0.040	0.068	0.042	0.011	0.031	0.116	0.203	0.140	0.052	0.055	0.010	0.0254	1.2907
82W	Kwai Tai Rd	Urban Local Distributor	7	1047	0.096	0.006	0.000	0.027	0.024	0.030	0.041	0.071	0.043	0.012	0.032	0.120	0.210	0.145	0.056	0.058	0.010	0.0279	2.8159
82W	Kwai Tai Rd	Urban Local Distributor	8	1429	0.096	0.007	0.000	0.029	0.026	0.031	0.043	0.074	0.045	0.013	0.033	0.125	0.218	0.150	0.061	0.062	0.011	0.0279	3.8451
82W	Kwai Tai Rd	Urban Local Distributor	9	1295	0.096	0.006	0.000	0.028	0.025	0.031	0.042	0.073	0.044	0.013	0.033	0.123	0.215	0.148	0.059	0.061	0.011	0.0257	3.2127
82W	Kwai Tai Rd	Urban Local Distributor	10	1186	0.096	0.006	0.000	0.027	0.025	0.030	0.042	0.072	0.044	0.012	0.033	0.122	0.213	0.147	0.058	0.059	0.011	0.0246	2.7666
82W	Kwai Tai Rd	Urban Local Distributor	11	1098	0.096	0.006	0.000	0.027	0.024	0.030	0.041	0.071	0.043	0.012	0.032	0.120	0.210	0.145	0.056	0.058	0.010	0.0254	2.6856
82W	Kwai Tai Rd	Urban Local Distributor	12	1028	0.096	0.006	0.000	0.027	0.024	0.030	0.041	0.071	0.043	0.012	0.032	0.120	0.210	0.145	0.056	0.058	0.010	0.0255	2.5243
82W	Kwai Tai Rd	Urban Local Distributor	13	1115	0.096	0.006	0.000	0.027	0.025	0.030	0.042	0.072	0.044	0.012	0.033	0.122	0.213	0.147	0.058	0.059	0.011	0.0251	2.7859
82W	Kwai Tai Rd	Urban Local Distributor	14	1265	0.096	0.006	0.000	0.028	0.025	0.031	0.042	0.073	0.044	0.013	0.033	0.123	0.215	0.148	0.059	0.061	0.011	0.0258	3.1526
82W	Kwai Tai Rd	Urban Local Distributor	15	1745	0.096	0.007	0.000	0.029	0.026	0.031	0.043	0.074	0.045	0.013	0.033	0.125	0.218	0.150	0.061	0.062	0.011	0.0279	3.8451
82W	Kwai Tai Rd	Urban Local Distributor	16	1193	0.096	0.006	0.000	0.027	0.025	0.030	0.042	0.072	0.044	0.012	0.033	0.122	0.213	0.147	0.058	0.059	0.011	0.0257	2.9556
82W	Kwai Tai Rd	Urban Local Distributor	17	1210	0.096	0.006	0.000	0.027	0.025	0.030	0.042	0.072	0.044	0.012	0.033	0.122	0.213	0.147	0.058	0.059	0.011	0.0265	3.0960
82W	Kwai Tai Rd	Urban Local Distributor	18	1216	0.096	0.006	0.000	0.027	0.025	0.030	0.042	0.072	0.044	0.012	0.033	0.122	0.213	0.147	0.058	0.059	0.011	0.0257	3.0183
82W	Kwai Tai Rd	Urban Local Distributor	19	961	0.096	0.006	0.000	0.027	0.024	0.030	0.041	0.071	0.043	0.012	0.032	0.120	0.210	0.145	0.056	0.058	0.010	0.0254	2.3562
82W	Kwai Tai Rd	Urban Local Distributor	20	729	0.096	0.005	0.000	0.025	0.023	0.029	0.040	0.069	0.042	0.011	0.031	0.117	0.205	0.141	0.053	0.056	0.010	0.0263	1.8504
82W	Kwai Tai Rd	Urban Local Distributor	21	569	0.092	0.005	0.000	0.024	0.022	0.028	0.039	0.067	0.041	0.010	0.030	0.113	0.198	0.136	0.049	0.053	0.009	0.0252	0.7419
82W	Kwai Tai Rd	Urban Local Distributor	22	626	0.096	0.005	0.000	0.025	0.023	0.029	0.040	0.069	0.042	0.011	0.031	0.117	0.205	0.141	0.053	0.056	0.010	0.0257	1.5494
82W	Kwai Tai Rd	Urban Local Distributor	23	508	0.096	0.005	0.000	0.025	0.022	0.029	0.040	0.068	0.042	0.011	0.031	0.116	0.203	0.140	0.052	0.055	0.010	0.0255	1.2477
82E	Kwai Tai Rd	Urban Local Distributor	0	259	0.092	0.005	0.000	0.025	0.022	0.029	0.040	0.068	0.042	0.011	0.031	0.116	0.203	0.140	0.052	0.055	0.010	0.0267	0.6341
82E	Kwai Tai Rd	Urban Local Distributor	1	195	0.092	0.005	0.000	0.024	0.022	0.028	0.039	0.068	0.041	0.010	0.031	0.114	0.200	0.138	0.051	0.054	0.009	0.0268	0.4796
82E	Kwai Tai Rd	Urban Local Distributor	2	151	0.092	0.005	0.000	0.023	0.021	0.028	0.039	0.067	0.041	0.010	0.030	0.113	0.198	0.136	0.049	0.053	0.009	0.0271	0.3762
82E	Kwai Tai Rd	Urban Local Distributor	3	129	0.092	0.005	0.000	0.023	0.021	0.028	0.039	0.067	0.041	0.010	0.030	0.113	0.198	0.136	0.049	0.053	0.009	0.0271	0.3762
82E	Kwai Tai Rd	Urban Local Distributor	4	129	0.092	0.005	0.000	0.023	0.021	0.028	0.039	0.067	0.041	0.010	0.030	0.113	0.198	0.136	0.049	0.053	0.009	0.0271	0.3762
82E	Kwai Tai Rd	Urban Local Distributor	5	195	0.092	0.005	0.000	0.024	0.022	0.028	0.039	0.068	0.041	0.010	0.031	0.114	0.200	0.138	0.051	0.054	0.009	0.0268	0.4796
82E	Kwai Tai Rd	Urban Local Distributor	6	410	0.092	0.006	0.000	0.026	0.024	0.029	0.041	0.070	0.043	0.011	0.032	0.119	0.208	0.143	0.055	0.057	0.010	0.0270	1.0169
82E	Kwai Tai Rd	Urban Local Distributor	7	815	0.092	0.007	0.000	0.029	0.027	0.031	0.043	0.074	0.045	0.014	0.034	0.126	0.221	0.152	0.062	0.063	0.012	0.0298	2.2322
82E	Kwai Tai Rd	Urban Local Distributor	8	1113	0.092	0.008	0.000	0.033	0.030	0.033	0.045	0.078	0.047	0.016	0.035	0.132	0.231	0.159	0.070	0.069	0.013	0.0310	3.1712
82E	Kwai Tai Rd	Urban Local Distributor	9	1064	0.092	0.007	0.000	0.028	0.025	0.032	0.044	0.075	0.046	0.014	0.034	0.128	0.223	0.154	0.064	0.064	0.012	0.0269	2.5692
82E	Kwai Tai Rd	Urban Local Distributor	10	906	0.092	0.007	0.000	0.029	0.027	0.031	0.043	0.074	0.045	0.014	0.034	0.126	0.221	0.152	0.062	0.063	0.012	0.0267	2.2213
82E	Kwai Tai Rd	Urban Local Distributor	11	853	0.092	0.007	0.000	0.029	0.027	0.031	0.043	0.074	0.045	0.014	0.034	0.126	0.221	0.152	0.062	0.063	0.012	0.0278	2.0167
82E	Kwai Tai Rd	Urban Local Distributor	12	802	0.092	0.007	0.000	0.029	0.026	0.031	0.043	0.074	0.045	0.013	0.033	0.125	0.218	0.150	0.061	0.062	0.011	0.0274	2.0167
82E	Kwai Tai Rd	Urban Local Distributor	13	870	0.092	0.007	0.000	0.029	0.027	0.031	0.043	0.074	0.045	0.014	0.034	0.126	0.221	0.152	0.062	0.063	0.012	0.0279	2.2303
82E	Kwai Tai Rd	Urban Local Distributor	14	982	0.092	0.007	0.000	0.030	0.028	0.032	0.044	0.075	0.046	0.014	0.034	0.128	0.223	0.154	0.064	0.064	0.012	0.0281	2.5420
82E	Kwai Tai Rd	Urban Local Distributor	15	869	0.092	0.007	0.000	0.030	0.028	0.032	0.044	0.075	0.046	0.014	0.034	0.128	0.223	0.154	0.064	0.064	0.012	0.0286	2.5010
82E	Kwai Tai Rd	Urban Local Distributor	16	927	0.092	0.007	0.000	0.029	0.027	0.031	0.043	0.074	0.045	0.014	0.034	0.126	0.221	0.152	0.062	0.063	0.012	0.0276	2.3460
82E	Kwai Tai Rd	Urban Local Distributor	17	940	0.092	0.007	0.000	0.030	0.028	0.032	0.044	0.075	0.046	0.014	0.034	0.128	0.223	0.154	0.064	0.064	0.012	0.0288	2

Road ID	Road Name	Road Type	Time	Total (veh/hr)	Road Length (km)	PM2.5 Emission Factor (g/VKT)													PM2.5 Emission Factor (g/VKT)	PM2.5 Emission (g/hr)			
						PC	TAXI	LG3	LG4	LG6	HG7	HG8	ELB	PV4	PV5	NFB6	NFB7	NFB8			FBSD	FBDD	MC
83S	Kwai Tai Rd RA Northern Arm	Urban Primary Distributor	21	185	0.385	0.002	0.000	0.016	0.014	0.027	0.038	0.065	0.040	0.005	0.030	0.111	0.194	0.133	0.044	0.049	0.004	0.0347	2.4752
83S	Kwai Tai Rd RA Northern Arm	Urban Primary Distributor	22	170	0.385	0.002	0.000	0.016	0.014	0.027	0.038	0.065	0.040	0.005	0.030	0.113	0.194	0.133	0.044	0.049	0.004	0.0350	2.2947
83S	Kwai Tai Rd RA Northern Arm	Urban Primary Distributor	23	141	0.385	0.002	0.000	0.016	0.014	0.027	0.038	0.065	0.040	0.005	0.030	0.111	0.194	0.133	0.044	0.049	0.004	0.0353	1.9169
84E	JO Container Port Rd S / Kwai Tai Rd	Urban Local Distributor	0	200	0.027	0.005	0.000	0.024	0.022	0.028	0.039	0.068	0.041	0.010	0.031	0.114	0.200	0.138	0.051	0.054	0.009	0.0266	0.1409
84E	JO Container Port Rd S / Kwai Tai Rd	Urban Local Distributor	1	153	0.027	0.005	0.000	0.023	0.021	0.028	0.039	0.067	0.041	0.010	0.030	0.113	0.198	0.136	0.049	0.053	0.009	0.0271	0.1098
84E	JO Container Port Rd S / Kwai Tai Rd	Urban Local Distributor	2	119	0.027	0.005	0.000	0.023	0.021	0.028	0.039	0.067	0.041	0.010	0.030	0.113	0.198	0.136	0.049	0.053	0.009	0.0276	0.0872
84E	JO Container Port Rd S / Kwai Tai Rd	Urban Local Distributor	3	102	0.027	0.005	0.000	0.023	0.021	0.028	0.039	0.067	0.041	0.010	0.030	0.113	0.198	0.136	0.049	0.053	0.009	0.0279	0.0754
84E	JO Container Port Rd S / Kwai Tai Rd	Urban Local Distributor	4	102	0.027	0.005	0.000	0.023	0.021	0.028	0.039	0.067	0.041	0.010	0.030	0.113	0.198	0.136	0.049	0.053	0.009	0.0279	0.0754
84E	JO Container Port Rd S / Kwai Tai Rd	Urban Local Distributor	5	151	0.027	0.005	0.000	0.023	0.021	0.028	0.039	0.067	0.041	0.010	0.030	0.113	0.198	0.136	0.049	0.053	0.009	0.0269	0.1079
84E	JO Container Port Rd S / Kwai Tai Rd	Urban Local Distributor	6	319	0.027	0.005	0.000	0.025	0.023	0.029	0.040	0.069	0.042	0.011	0.031	0.117	0.205	0.141	0.053	0.056	0.010	0.0269	0.2275
84E	JO Container Port Rd S / Kwai Tai Rd	Urban Local Distributor	7	626	0.027	0.006	0.000	0.027	0.025	0.030	0.042	0.072	0.044	0.012	0.033	0.122	0.213	0.147	0.058	0.059	0.011	0.0283	0.4688
84E	JO Container Port Rd S / Kwai Tai Rd	Urban Local Distributor	8	855	0.027	0.007	0.000	0.029	0.027	0.031	0.043	0.074	0.045	0.014	0.034	0.126	0.221	0.152	0.062	0.063	0.012	0.0289	0.6544
84E	JO Container Port Rd S / Kwai Tai Rd	Urban Local Distributor	9	773	0.027	0.007	0.000	0.029	0.026	0.031	0.043	0.074	0.045	0.014	0.033	0.125	0.218	0.150	0.061	0.062	0.011	0.0270	0.5535
84E	JO Container Port Rd S / Kwai Tai Rd	Urban Local Distributor	10	695	0.027	0.006	0.000	0.029	0.025	0.031	0.043	0.073	0.044	0.013	0.033	0.123	0.215	0.148	0.059	0.061	0.011	0.0288	0.4745
84E	JO Container Port Rd S / Kwai Tai Rd	Urban Local Distributor	11	655	0.027	0.006	0.000	0.027	0.025	0.030	0.042	0.072	0.044	0.012	0.033	0.122	0.213	0.147	0.058	0.059	0.011	0.0266	0.4613
84E	JO Container Port Rd S / Kwai Tai Rd	Urban Local Distributor	12	615	0.027	0.006	0.000	0.027	0.025	0.030	0.042	0.072	0.044	0.012	0.033	0.122	0.213	0.147	0.058	0.059	0.011	0.0267	0.4349
84E	JO Container Port Rd S / Kwai Tai Rd	Urban Local Distributor	13	668	0.027	0.006	0.000	0.027	0.025	0.030	0.042	0.072	0.044	0.012	0.033	0.122	0.213	0.147	0.058	0.059	0.011	0.0266	0.4716
84E	JO Container Port Rd S / Kwai Tai Rd	Urban Local Distributor	14	755	0.027	0.006	0.000	0.028	0.025	0.031	0.042	0.073	0.044	0.013	0.033	0.123	0.215	0.148	0.059	0.061	0.011	0.0267	0.5377
84E	JO Container Port Rd S / Kwai Tai Rd	Urban Local Distributor	15	745	0.027	0.006	0.000	0.028	0.025	0.031	0.042	0.073	0.044	0.013	0.033	0.123	0.215	0.148	0.059	0.061	0.011	0.0273	0.5394
84E	JO Container Port Rd S / Kwai Tai Rd	Urban Local Distributor	16	713	0.027	0.006	0.000	0.028	0.025	0.031	0.042	0.073	0.044	0.013	0.033	0.123	0.215	0.148	0.059	0.061	0.011	0.0269	0.5085
84E	JO Container Port Rd S / Kwai Tai Rd	Urban Local Distributor	17	724	0.027	0.006	0.000	0.028	0.025	0.031	0.042	0.073	0.044	0.013	0.033	0.123	0.215	0.148	0.059	0.061	0.011	0.0276	0.5291
84E	JO Container Port Rd S / Kwai Tai Rd	Urban Local Distributor	18	726	0.027	0.006	0.000	0.028	0.025	0.031	0.042	0.073	0.044	0.013	0.033	0.123	0.215	0.148	0.059	0.061	0.011	0.0269	0.5183
84E	JO Container Port Rd S / Kwai Tai Rd	Urban Local Distributor	19	575	0.027	0.006	0.000	0.027	0.024	0.030	0.041	0.071	0.043	0.012	0.032	0.120	0.210	0.145	0.056	0.058	0.010	0.0261	0.3984
84E	JO Container Port Rd S / Kwai Tai Rd	Urban Local Distributor	20	437	0.027	0.006	0.000	0.026	0.024	0.029	0.041	0.070	0.043	0.011	0.032	0.119	0.208	0.143	0.055	0.057	0.010	0.0273	0.3157
84E	JO Container Port Rd S / Kwai Tai Rd	Urban Local Distributor	21	437	0.027	0.006	0.000	0.026	0.024	0.029	0.041	0.070	0.043	0.011	0.032	0.119	0.208	0.143	0.055	0.057	0.010	0.0273	0.3157
84E	JO Container Port Rd S / Kwai Tai Rd	Urban Local Distributor	22	377	0.027	0.005	0.000	0.025	0.023	0.029	0.040	0.069	0.042	0.011	0.031	0.117	0.205	0.141	0.053	0.056	0.010	0.0267	0.2665
84E	JO Container Port Rd S / Kwai Tai Rd	Urban Local Distributor	23	306	0.027	0.005	0.000	0.025	0.022	0.029	0.040	0.068	0.042	0.011	0.031	0.116	0.203	0.140	0.052	0.055	0.010	0.0264	0.2141
84S	JO Container Port Rd S / Kwai Tai Rd	Urban Local Distributor	0	294	0.047	0.005	0.000	0.025	0.022	0.029	0.040	0.068	0.042	0.011	0.031	0.116	0.203	0.140	0.052	0.055	0.010	0.0312	0.4271
84S	JO Container Port Rd S / Kwai Tai Rd	Urban Local Distributor	1	226	0.047	0.005	0.000	0.024	0.022	0.028	0.039	0.068	0.041	0.010	0.031	0.114	0.200	0.138	0.051	0.054	0.009	0.0317	0.3334
84S	JO Container Port Rd S / Kwai Tai Rd	Urban Local Distributor	2	177	0.047	0.005	0.000	0.024	0.022	0.028	0.039	0.068	0.041	0.010	0.031	0.114	0.200	0.138	0.051	0.054	0.009	0.0323	0.2659
84S	JO Container Port Rd S / Kwai Tai Rd	Urban Local Distributor	3	153	0.047	0.005	0.000	0.023	0.021	0.028	0.039	0.067	0.041	0.010	0.030	0.113	0.198	0.136	0.049	0.053	0.009	0.0323	0.2297
84S	JO Container Port Rd S / Kwai Tai Rd	Urban Local Distributor	4	224	0.047	0.005	0.000	0.024	0.022	0.028	0.039	0.068	0.041	0.010	0.031	0.114	0.200	0.138	0.051	0.054	0.009	0.0317	0.3300
84S	JO Container Port Rd S / Kwai Tai Rd	Urban Local Distributor	5	463	0.047	0.006	0.000	0.027	0.024	0.030	0.041	0.071	0.043	0.012	0.032	0.120	0.210	0.145	0.056	0.058	0.010	0.0320	0.6886
84S	JO Container Port Rd S / Kwai Tai Rd	Urban Local Distributor	6	911	0.047	0.007	0.000	0.030	0.028	0.032	0.044	0.075	0.046	0.014	0.034	0.128	0.223	0.154	0.064	0.064	0.012	0.0336	1.4245
84S	JO Container Port Rd S / Kwai Tai Rd	Urban Local Distributor	8	1240	0.047	0.009	0.000	0.035	0.032	0.033	0.046	0.080	0.049	0.018	0.036	0.135	0.236	0.163	0.074	0.072	0.014	0.0358	2.0636
84S	JO Container Port Rd S / Kwai Tai Rd	Urban Local Distributor	9	929	0.047	0.008	0.000	0.032	0.029	0.032	0.045	0.074	0.045	0.014	0.034	0.129	0.225	0.156	0.066	0.066	0.013	0.0312	1.7423
84S	JO Container Port Rd S / Kwai Tai Rd	Urban Local Distributor	10	1014	0.047	0.008	0.000	0.031	0.028	0.032	0.044	0.076	0.046	0.015	0.035	0.129	0.226	0.156	0.066	0.066	0.013	0.0313	1.4784
84S	JO Container Port Rd S / Kwai Tai Rd	Urban Local Distributor	11	954	0.047	0.008	0.000	0.031	0.028	0.032	0.044	0.076	0.046	0.015	0.035	0.129	0.226	0.156	0.066	0.066	0.013	0.0326	1.4474
84S	JO Container Port Rd S / Kwai Tai Rd	Urban Local Distributor	12	896	0.047	0.007	0.000	0.030	0.028	0.032	0.044	0.075	0.046	0.014	0.034	0.128	0.223	0.154	0.064	0.064	0.012	0.0321	1.3381
84S	JO Container Port Rd S / Kwai Tai Rd	Urban Local Distributor	13	973	0.047	0.008	0.000	0.031	0.028	0.032	0.044	0.076	0.046	0.015	0.035	0.129	0.226	0.156	0.066	0.066	0.013	0.0326	1.4770
84S	JO Container Port Rd S / Kwai Tai Rd	Urban Local Distributor	14	1098	0.047	0.008	0.000	0.032	0.029	0.032	0.045	0.077	0.047	0.016	0.035	0.131	0.228	0.157	0.068	0.067	0.013	0.0327	1.6703
84S	JO Container Port Rd S / Kwai Tai Rd	Urban Local Distributor	15	1081	0.047	0.008	0.000	0.032	0.029	0.032	0.045	0.077	0.047	0.016	0.035	0.131	0.228	0.157	0.068	0.067	0.013	0.0327	1.7170
84S	JO Container Port Rd S / Kwai Tai Rd	Urban Local Distributor	16	1035	0.047	0.008	0.000	0.032	0.029	0.032	0.045	0.077	0.047	0.016	0.035	0.131	0.228	0.157	0.068	0.067	0.013	0.0330	1.5900
84S	JO Container Port Rd S / Kwai Tai Rd	Urban Local Distributor	17	1052	0.047	0.008	0.000	0.032	0.029	0.032	0.045	0.077	0.047	0.016	0.035	0.131	0.228	0.157	0.068	0.067	0.013	0.0335	1.6399
84S	JO Container Port Rd S / Kwai Tai Rd	Urban Local Distributor	18	1057	0.047	0.008	0.000	0.032	0.029	0.032	0.045	0.077	0.047	0.016	0.035	0.131	0.228	0.157	0.068	0.067	0.013	0.0331	1.6265
84S	JO Container Port Rd S / Kwai Tai Rd	Urban Local Distributor	19	838	0.047	0.007	0.000	0.029	0.027	0.031	0.043	0.074	0.045	0.014	0.034	0.126	0.221	0.152	0.062	0.063	0.012	0.0315	1.2268
84S	JO Container Port Rd S / Kwai Tai Rd	Urban Local Distributor	20	619	0.047	0.006	0.000	0.028	0.026	0.030	0.044	0.075	0.046	0.014	0.034	0.127	0.221	0.152	0.062	0.063	0.012	0.0327	0.9411
84S	JO Container Port Rd S / Kwai Tai Rd	Urban Local Distributor	21	595	0.047	0.006	0.000	0.027	0.025	0.030	0.042	0.072	0.044	0.012	0.033	0.122	0.213	0.147	0.058	0.059	0.011	0.0319	0.8835
84S	JO Container Port Rd S / Kwai Tai Rd	Urban Local Distributor	22	547	0.047	0.006	0.000	0.027	0.025	0.030	0.042	0.072	0.044	0.012	0.033	0.122	0.213	0.147	0.058	0.059	0.011	0.0321	0.8176
84S	JO Container Port Rd S / Kwai Tai Rd	Urban Local Distributor	23	447	0.047	0.006	0.000	0.026	0.024	0.029	0.041	0.070	0.043										

Road ID	Road Name	Road Type	Time	Total (veh/hr)	Road Length (km)	PM2.5 Emission Factor (g/VKT)													PM2.5 Emission Factor (g/VKT)	PM2.5 Emission (g/hr)			
						PC	TAXI	LGV3	LGV4	LGV6	HGV7	HGV8	PLB	PV4	PV5	NFB6	NFB7	NFB8			FBSD	FBDD	MC
85E	Kwai Tai Rd	Urban Local Distributor	3	29	0.167	0.005	0.000	0.023	0.021	0.028	0.039	0.067	0.041	0.010	0.030	0.113	0.198	0.136	0.049	0.053	0.009	0.0460	0.2234
85E	Kwai Tai Rd	Urban Local Distributor	4	29	0.167	0.005	0.000	0.023	0.021	0.028	0.039	0.067	0.041	0.010	0.030	0.113	0.198	0.136	0.049	0.053	0.009	0.0460	0.2234
85E	Kwai Tai Rd	Urban Local Distributor	5	39	0.167	0.005	0.000	0.023	0.021	0.028	0.039	0.067	0.041	0.010	0.030	0.113	0.198	0.136	0.049	0.053	0.009	0.0445	0.2908
85E	Kwai Tai Rd	Urban Local Distributor	6	73	0.167	0.005	0.000	0.023	0.021	0.028	0.039	0.067	0.041	0.010	0.030	0.113	0.198	0.136	0.049	0.053	0.009	0.0407	0.4974
85E	Kwai Tai Rd	Urban Local Distributor	7	135	0.167	0.005	0.000	0.025	0.022	0.029	0.040	0.068	0.042	0.011	0.031	0.116	0.203	0.140	0.052	0.055	0.010	0.0396	0.8960
85E	Kwai Tai Rd	Urban Local Distributor	8	184	0.167	0.005	0.000	0.025	0.023	0.029	0.040	0.069	0.042	0.011	0.031	0.117	0.205	0.141	0.053	0.056	0.010	0.0391	1.2032
85E	Kwai Tai Rd	Urban Local Distributor	9	167	0.167	0.005	0.000	0.025	0.023	0.029	0.040	0.069	0.042	0.011	0.031	0.117	0.205	0.141	0.053	0.056	0.010	0.0378	1.0573
85E	Kwai Tai Rd	Urban Local Distributor	10	239	0.167	0.005	0.000	0.025	0.022	0.029	0.040	0.069	0.042	0.011	0.031	0.116	0.203	0.140	0.052	0.055	0.010	0.0370	1.4616
85E	Kwai Tai Rd	Urban Local Distributor	11	144	0.167	0.005	0.000	0.025	0.022	0.029	0.040	0.068	0.042	0.011	0.031	0.116	0.203	0.140	0.052	0.055	0.010	0.0381	0.9195
85E	Kwai Tai Rd	Urban Local Distributor	12	135	0.167	0.005	0.000	0.025	0.022	0.029	0.040	0.068	0.042	0.011	0.031	0.116	0.203	0.140	0.052	0.055	0.010	0.0383	0.8660
85E	Kwai Tai Rd	Urban Local Distributor	13	145	0.167	0.005	0.000	0.025	0.022	0.029	0.040	0.068	0.042	0.011	0.031	0.116	0.203	0.140	0.052	0.055	0.010	0.0380	0.9233
85E	Kwai Tai Rd	Urban Local Distributor	14	165	0.167	0.005	0.000	0.025	0.023	0.029	0.040	0.069	0.042	0.011	0.031	0.117	0.205	0.141	0.053	0.056	0.010	0.0378	1.0442
85E	Kwai Tai Rd	Urban Local Distributor	15	162	0.167	0.005	0.000	0.025	0.023	0.029	0.040	0.069	0.042	0.011	0.031	0.117	0.205	0.141	0.053	0.056	0.010	0.0381	1.0603
85E	Kwai Tai Rd	Urban Local Distributor	16	155	0.167	0.005	0.000	0.025	0.023	0.029	0.040	0.069	0.042	0.011	0.031	0.117	0.205	0.141	0.053	0.056	0.010	0.0386	1.0027
85E	Kwai Tai Rd	Urban Local Distributor	17	158	0.167	0.005	0.000	0.025	0.023	0.029	0.040	0.069	0.042	0.011	0.031	0.117	0.205	0.141	0.053	0.056	0.010	0.0384	1.0159
85E	Kwai Tai Rd	Urban Local Distributor	18	158	0.167	0.005	0.000	0.025	0.023	0.029	0.040	0.069	0.042	0.011	0.031	0.117	0.205	0.141	0.053	0.056	0.010	0.0383	1.0119
85E	Kwai Tai Rd	Urban Local Distributor	19	127	0.167	0.005	0.000	0.025	0.022	0.029	0.040	0.068	0.042	0.011	0.031	0.116	0.203	0.140	0.052	0.055	0.010	0.0383	0.8140
85E	Kwai Tai Rd	Urban Local Distributor	20	98	0.167	0.005	0.000	0.024	0.022	0.028	0.039	0.068	0.041	0.010	0.031	0.114	0.200	0.138	0.051	0.054	0.009	0.0408	0.6992
85E	Kwai Tai Rd	Urban Local Distributor	21	92	0.167	0.005	0.000	0.024	0.022	0.028	0.039	0.068	0.041	0.010	0.031	0.114	0.200	0.138	0.051	0.054	0.009	0.0407	0.6272
85E	Kwai Tai Rd	Urban Local Distributor	22	86	0.167	0.005	0.000	0.024	0.022	0.028	0.039	0.068	0.041	0.010	0.031	0.114	0.200	0.138	0.051	0.054	0.009	0.0409	0.5888
85E	Kwai Tai Rd	Urban Local Distributor	23	71	0.167	0.005	0.000	0.023	0.021	0.028	0.039	0.067	0.041	0.010	0.030	0.113	0.198	0.136	0.049	0.053	0.009	0.0408	0.4854
85W	Kwai Tai Rd	Urban Local Distributor	0	82	0.213	0.005	0.000	0.024	0.022	0.028	0.039	0.068	0.041	0.010	0.031	0.114	0.200	0.138	0.051	0.054	0.009	0.0384	0.6699
85W	Kwai Tai Rd	Urban Local Distributor	1	63	0.213	0.005	0.000	0.023	0.021	0.028	0.039	0.067	0.041	0.010	0.030	0.113	0.198	0.136	0.049	0.053	0.009	0.0385	0.5172
85W	Kwai Tai Rd	Urban Local Distributor	2	51	0.213	0.005	0.000	0.023	0.021	0.028	0.039	0.067	0.041	0.010	0.030	0.113	0.198	0.136	0.049	0.053	0.009	0.0399	0.4332
85W	Kwai Tai Rd	Urban Local Distributor	3	45	0.213	0.005	0.000	0.023	0.021	0.028	0.039	0.067	0.041	0.010	0.030	0.113	0.198	0.136	0.049	0.053	0.009	0.0399	0.3877
85W	Kwai Tai Rd	Urban Local Distributor	4	45	0.213	0.005	0.000	0.023	0.021	0.028	0.039	0.067	0.041	0.010	0.030	0.113	0.198	0.136	0.049	0.053	0.009	0.0410	0.3827
85W	Kwai Tai Rd	Urban Local Distributor	5	63	0.213	0.005	0.000	0.023	0.021	0.028	0.039	0.067	0.041	0.010	0.030	0.113	0.198	0.136	0.049	0.053	0.009	0.0385	0.5172
85W	Kwai Tai Rd	Urban Local Distributor	6	126	0.213	0.005	0.000	0.025	0.022	0.029	0.040	0.068	0.042	0.011	0.031	0.116	0.203	0.140	0.052	0.055	0.010	0.0376	1.0088
85W	Kwai Tai Rd	Urban Local Distributor	7	241	0.213	0.006	0.000	0.027	0.024	0.030	0.041	0.071	0.043	0.012	0.032	0.120	0.210	0.145	0.056	0.058	0.011	0.0396	2.3022
85W	Kwai Tai Rd	Urban Local Distributor	8	328	0.213	0.006	0.000	0.028	0.025	0.031	0.042	0.073	0.044	0.013	0.033	0.123	0.215	0.148	0.059	0.061	0.011	0.0390	2.7242
85W	Kwai Tai Rd	Urban Local Distributor	9	197	0.213	0.006	0.000	0.027	0.024	0.030	0.041	0.071	0.043	0.012	0.032	0.120	0.210	0.145	0.056	0.058	0.011	0.0392	1.9111
85W	Kwai Tai Rd	Urban Local Distributor	10	269	0.213	0.006	0.000	0.027	0.025	0.030	0.042	0.072	0.044	0.012	0.033	0.122	0.213	0.147	0.058	0.059	0.011	0.0357	2.0478
85W	Kwai Tai Rd	Urban Local Distributor	11	254	0.213	0.006	0.000	0.027	0.024	0.030	0.041	0.071	0.043	0.012	0.032	0.120	0.210	0.145	0.056	0.058	0.011	0.0359	1.9442
85W	Kwai Tai Rd	Urban Local Distributor	12	238	0.213	0.006	0.000	0.027	0.024	0.030	0.041	0.071	0.043	0.012	0.032	0.120	0.210	0.145	0.056	0.058	0.011	0.0363	1.8396
85W	Kwai Tai Rd	Urban Local Distributor	13	258	0.213	0.006	0.000	0.027	0.024	0.030	0.041	0.071	0.043	0.012	0.032	0.120	0.210	0.145	0.056	0.058	0.011	0.0362	1.9893
85W	Kwai Tai Rd	Urban Local Distributor	14	291	0.213	0.006	0.000	0.027	0.025	0.030	0.042	0.072	0.044	0.012	0.033	0.122	0.213	0.147	0.058	0.059	0.011	0.0360	2.2319
85W	Kwai Tai Rd	Urban Local Distributor	15	285	0.213	0.006	0.000	0.027	0.025	0.030	0.042	0.072	0.044	0.012	0.033	0.122	0.213	0.147	0.058	0.059	0.011	0.0370	2.2017
85W	Kwai Tai Rd	Urban Local Distributor	16	273	0.213	0.006	0.000	0.027	0.025	0.030	0.042	0.072	0.044	0.012	0.033	0.122	0.213	0.147	0.058	0.059	0.011	0.0367	2.1349
85W	Kwai Tai Rd	Urban Local Distributor	17	281	0.213	0.006	0.000	0.027	0.025	0.030	0.042	0.072	0.044	0.012	0.033	0.122	0.213	0.147	0.058	0.059	0.011	0.0380	2.2764
85W	Kwai Tai Rd	Urban Local Distributor	18	281	0.213	0.006	0.000	0.027	0.025	0.030	0.042	0.072	0.044	0.012	0.033	0.122	0.213	0.147	0.058	0.059	0.011	0.0363	2.1747
85W	Kwai Tai Rd	Urban Local Distributor	19	223	0.213	0.006	0.000	0.026	0.024	0.029	0.041	0.070	0.043	0.011	0.032	0.119	0.208	0.143	0.055	0.057	0.010	0.0354	1.6820
85W	Kwai Tai Rd	Urban Local Distributor	20	172	0.213	0.005	0.000	0.025	0.023	0.029	0.040	0.069	0.042	0.011	0.031	0.117	0.205	0.141	0.053	0.056	0.010	0.0378	1.3850
85W	Kwai Tai Rd	Urban Local Distributor	21	161	0.213	0.005	0.000	0.025	0.023	0.029	0.040	0.069	0.042	0.011	0.031	0.117	0.205	0.141	0.053	0.056	0.010	0.0376	1.3216
85W	Kwai Tai Rd	Urban Local Distributor	22	148	0.213	0.005	0.000	0.025	0.022	0.029	0.040	0.068	0.042	0.011	0.031	0.116	0.203	0.140	0.052	0.055	0.010	0.0374	1.1784
85W	Kwai Tai Rd	Urban Local Distributor	23	122	0.213	0.005	0.000	0.025	0.022	0.029	0.040	0.068	0.042	0.011	0.031	0.116	0.203	0.140	0.052	0.055	0.010	0.0377	0.9786
86N	Slip Rd from Tsing Kwai Highway to TWR / KCR	Expressway	0	326	0.456	0.002	0.000	0.012	0.011	0.034	0.046	0.080	0.049	0.004	0.036	0.136	0.238	0.164	0.051	0.059	0.003	0.0218	3.2417
86N	Slip Rd from Tsing Kwai Highway to TWR / KCR	Expressway	1	245	0.456	0.002	0.000	0.012	0.011	0.034	0.046	0.080	0.049	0.004	0.036	0.136	0.238	0.164	0.051	0.059	0.003	0.0218	2.5765
86N	Slip Rd from Tsing Kwai Highway to TWR / KCR	Expressway	2	193	0.456	0.002	0.000	0.012	0.011	0.034	0.046	0.080	0.049	0.004	0.036	0.136	0.238	0.164	0.051	0.059	0.003	0.0218	2.1201
86N	Slip Rd from Tsing Kwai Highway to TWR / KCR	Expressway	3	165	0.456	0.002	0.000	0.012	0.011	0.034	0.046	0.080	0.049	0.004	0.036	0.136	0.238	0.164	0.051	0.059	0.003	0.0245	1.8450
86N	Slip Rd from Tsing Kwai Highway to TWR / KCR	Expressway	4	165	0.456	0.002	0.000	0.012	0.011	0.034	0.046	0.080	0.049	0.004	0.036	0.136	0.238	0.164	0.051	0.059	0.003	0.0245	1.8450
86N	Slip Rd from Tsing Kwai Highway to TWR / KCR	Expressway	5	245	0.456	0.002	0.000	0.012	0.011	0.034	0.046	0.080	0.049	0.004	0.036	0.136	0.238	0.164	0.051	0			

Road ID	Road Name	Road Type	Time	Total (veh/hr)	Road Length (km)	PM2.5 Emission Factor (g/VKT)													PM2.5 Emission Factor (g/VKT)	PM2.5 Emission (g/hr)			
						PC	TAXI	LG3	LG4	LG6	HGV7	HGV8	PLB	PV4	PV5	NFB6	NFB7	NFB8			FBSD	FBDD	MC
88N	Slip Rd from Tsing Kwai Highway to TWR	Expressway	9	696	0.284	0.002	0.000	0.016	0.014	0.027	0.038	0.065	0.040	0.005	0.030	0.111	0.194	0.133	0.044	0.049	0.004	0.0181	3.5696
88N	Slip Rd from Tsing Kwai Highway to TWR	Expressway	10	825	0.284	0.002	0.000	0.016	0.014	0.027	0.038	0.065	0.040	0.005	0.030	0.111	0.194	0.133	0.044	0.049	0.004	0.0172	3.0631
88N	Slip Rd from Tsing Kwai Highway to TWR	Expressway	11	993	0.284	0.002	0.000	0.016	0.014	0.027	0.038	0.065	0.040	0.005	0.030	0.111	0.194	0.133	0.044	0.049	0.004	0.0185	3.1229
88N	Slip Rd from Tsing Kwai Highway to TWR	Expressway	12	555	0.284	0.002	0.000	0.016	0.014	0.027	0.038	0.065	0.040	0.005	0.030	0.111	0.194	0.133	0.044	0.049	0.004	0.0186	2.9329
88N	Slip Rd from Tsing Kwai Highway to TWR	Expressway	13	603	0.284	0.002	0.000	0.016	0.014	0.027	0.038	0.065	0.040	0.005	0.030	0.111	0.194	0.133	0.044	0.049	0.004	0.0187	3.2023
88N	Slip Rd from Tsing Kwai Highway to TWR	Expressway	14	679	0.284	0.002	0.000	0.016	0.014	0.027	0.038	0.065	0.040	0.005	0.030	0.111	0.194	0.133	0.044	0.049	0.004	0.0181	3.4852
88N	Slip Rd from Tsing Kwai Highway to TWR	Expressway	15	671	0.284	0.002	0.000	0.016	0.014	0.027	0.038	0.065	0.040	0.005	0.030	0.111	0.194	0.133	0.044	0.049	0.004	0.0187	3.5748
88N	Slip Rd from Tsing Kwai Highway to TWR	Expressway	16	540	0.284	0.002	0.000	0.016	0.014	0.027	0.038	0.065	0.040	0.005	0.030	0.111	0.194	0.133	0.044	0.049	0.004	0.0185	3.3577
88N	Slip Rd from Tsing Kwai Highway to TWR	Expressway	17	652	0.284	0.002	0.000	0.016	0.014	0.027	0.038	0.065	0.040	0.005	0.030	0.111	0.194	0.133	0.044	0.049	0.004	0.0192	3.5604
88N	Slip Rd from Tsing Kwai Highway to TWR	Expressway	18	656	0.284	0.002	0.000	0.016	0.014	0.027	0.038	0.065	0.040	0.005	0.030	0.111	0.194	0.133	0.044	0.049	0.004	0.0185	3.4477
88N	Slip Rd from Tsing Kwai Highway to TWR	Expressway	19	519	0.284	0.002	0.000	0.016	0.014	0.027	0.038	0.065	0.040	0.005	0.030	0.111	0.194	0.133	0.044	0.049	0.004	0.0187	2.7521
88N	Slip Rd from Tsing Kwai Highway to TWR	Expressway	20	394	0.284	0.002	0.000	0.016	0.014	0.027	0.038	0.065	0.040	0.005	0.030	0.111	0.194	0.133	0.044	0.049	0.004	0.0201	2.2451
88N	Slip Rd from Tsing Kwai Highway to TWR	Expressway	21	371	0.284	0.002	0.000	0.016	0.014	0.027	0.038	0.065	0.040	0.005	0.030	0.111	0.194	0.133	0.044	0.049	0.004	0.0198	2.0981
88N	Slip Rd from Tsing Kwai Highway to TWR	Expressway	22	342	0.284	0.002	0.000	0.016	0.014	0.027	0.038	0.065	0.040	0.005	0.030	0.111	0.194	0.133	0.044	0.049	0.004	0.0200	1.9419
88N	Slip Rd from Tsing Kwai Highway to TWR	Expressway	23	275	0.284	0.002	0.000	0.016	0.014	0.027	0.038	0.065	0.040	0.005	0.030	0.111	0.194	0.133	0.044	0.049	0.004	0.0204	1.5937
89S	Tsing Kwai Highway	Expressway	0	1464	0.093	0.002	0.000	0.011	0.010	0.039	0.046	0.080	0.057	0.004	0.043	0.136	0.238	0.164	0.051	0.059	0.003	0.0174	2.3619
89S	Tsing Kwai Highway	Expressway	1	1098	0.093	0.002	0.000	0.011	0.010	0.039	0.046	0.080	0.057	0.004	0.043	0.136	0.238	0.164	0.051	0.059	0.003	0.0175	1.7889
89S	Tsing Kwai Highway	Expressway	2	846	0.093	0.002	0.000	0.011	0.010	0.039	0.046	0.080	0.057	0.004	0.043	0.136	0.238	0.164	0.051	0.059	0.003	0.0182	1.4332
89S	Tsing Kwai Highway	Expressway	3	721	0.093	0.002	0.000	0.011	0.010	0.039	0.046	0.080	0.057	0.004	0.043	0.136	0.238	0.164	0.051	0.059	0.003	0.0186	1.2442
89S	Tsing Kwai Highway	Expressway	4	721	0.093	0.002	0.000	0.011	0.010	0.039	0.046	0.080	0.057	0.004	0.043	0.136	0.238	0.164	0.051	0.059	0.003	0.0186	1.2442
89S	Tsing Kwai Highway	Expressway	5	1096	0.093	0.002	0.000	0.011	0.010	0.039	0.046	0.080	0.057	0.004	0.043	0.136	0.238	0.164	0.051	0.059	0.003	0.0175	1.7805
89S	Tsing Kwai Highway	Expressway	6	2336	0.093	0.002	0.000	0.011	0.010	0.039	0.046	0.080	0.057	0.004	0.043	0.136	0.238	0.164	0.051	0.059	0.003	0.0171	3.7202
89S	Tsing Kwai Highway	Expressway	7	4575	0.093	0.002	0.000	0.012	0.011	0.039	0.046	0.080	0.057	0.004	0.043	0.136	0.238	0.164	0.051	0.059	0.003	0.0194	8.2537
89S	Tsing Kwai Highway	Expressway	8	6268	0.093	0.002	0.000	0.014	0.012	0.039	0.046	0.080	0.057	0.004	0.043	0.136	0.238	0.164	0.051	0.059	0.003	0.0160	9.3031
89S	Tsing Kwai Highway	Expressway	9	6649	0.093	0.002	0.000	0.014	0.012	0.039	0.046	0.080	0.057	0.004	0.043	0.136	0.238	0.164	0.051	0.059	0.003	0.0146	9.0468
89S	Tsing Kwai Highway	Expressway	10	5099	0.093	0.002	0.000	0.012	0.011	0.039	0.046	0.080	0.057	0.004	0.043	0.136	0.238	0.164	0.051	0.059	0.003	0.0140	6.5523
89S	Tsing Kwai Highway	Expressway	11	4810	0.093	0.002	0.000	0.012	0.011	0.039	0.046	0.080	0.057	0.004	0.043	0.136	0.238	0.164	0.051	0.059	0.003	0.0155	6.9232
89S	Tsing Kwai Highway	Expressway	12	4601	0.093	0.002	0.000	0.012	0.011	0.039	0.046	0.080	0.057	0.004	0.043	0.136	0.238	0.164	0.051	0.059	0.003	0.0162	6.7676
89S	Tsing Kwai Highway	Expressway	13	4891	0.093	0.002	0.000	0.012	0.011	0.039	0.046	0.080	0.057	0.004	0.043	0.136	0.238	0.164	0.051	0.059	0.003	0.0160	7.2618
89S	Tsing Kwai Highway	Expressway	14	5538	0.093	0.002	0.000	0.012	0.011	0.039	0.046	0.080	0.057	0.004	0.043	0.136	0.238	0.164	0.051	0.059	0.003	0.0147	7.5818
89S	Tsing Kwai Highway	Expressway	15	548	0.093	0.002	0.000	0.012	0.011	0.039	0.046	0.080	0.057	0.004	0.043	0.136	0.238	0.164	0.051	0.059	0.003	0.0143	7.0433
89S	Tsing Kwai Highway	Expressway	16	5202	0.093	0.002	0.000	0.012	0.011	0.039	0.046	0.080	0.057	0.004	0.043	0.136	0.238	0.164	0.051	0.059	0.003	0.0153	7.3780
89S	Tsing Kwai Highway	Expressway	17	5282	0.093	0.002	0.000	0.012	0.011	0.039	0.046	0.080	0.057	0.004	0.043	0.136	0.238	0.164	0.051	0.059	0.003	0.0165	8.0854
89S	Tsing Kwai Highway	Expressway	18	5340	0.093	0.002	0.000	0.012	0.011	0.039	0.046	0.080	0.057	0.004	0.043	0.136	0.238	0.164	0.051	0.059	0.003	0.0154	7.6250
89S	Tsing Kwai Highway	Expressway	19	4189	0.093	0.002	0.000	0.012	0.011	0.039	0.046	0.080	0.057	0.004	0.043	0.136	0.238	0.164	0.051	0.059	0.003	0.0161	6.2457
89S	Tsing Kwai Highway	Expressway	20	3247	0.093	0.002	0.000	0.011	0.010	0.039	0.046	0.080	0.057	0.004	0.043	0.136	0.238	0.164	0.051	0.059	0.003	0.0172	5.1849
89S	Tsing Kwai Highway	Expressway	21	3021	0.093	0.002	0.000	0.011	0.010	0.039	0.046	0.080	0.057	0.004	0.043	0.136	0.238	0.164	0.051	0.059	0.003	0.0169	4.8169
89S	Tsing Kwai Highway	Expressway	22	2789	0.093	0.002	0.000	0.011	0.010	0.039	0.046	0.080	0.057	0.004	0.043	0.136	0.238	0.164	0.051	0.059	0.003	0.0169	4.3889
89S	Tsing Kwai Highway	Expressway	23	2250	0.093	0.002	0.000	0.011	0.010	0.039	0.046	0.080	0.057	0.004	0.043	0.136	0.238	0.164	0.051	0.059	0.003	0.0170	3.5599
90E	San Kwai St	Urban Local Distributor	0	68	0.226	0.005	0.000	0.023	0.021	0.028	0.039	0.067	0.041	0.010	0.030	0.113	0.198	0.136	0.049	0.053	0.009	0.0154	0.2369
90E	San Kwai St	Urban Local Distributor	1	54	0.226	0.005	0.000	0.023	0.021	0.028	0.039	0.067	0.041	0.010	0.030	0.113	0.198	0.136	0.049	0.053	0.009	0.0178	0.2172
90E	San Kwai St	Urban Local Distributor	2	45	0.226	0.005	0.000	0.023	0.021	0.028	0.039	0.067	0.041	0.010	0.030	0.113	0.198	0.136	0.049	0.053	0.009	0.0206	0.2098
90E	San Kwai St	Urban Local Distributor	3	35	0.226	0.005	0.000	0.023	0.021	0.028	0.039	0.067	0.041	0.010	0.030	0.113	0.198	0.136	0.049	0.053	0.009	0.0187	0.1818
90E	San Kwai St	Urban Local Distributor	4	38	0.226	0.005	0.000	0.023	0.021	0.028	0.039	0.067	0.041	0.010	0.030	0.113	0.198	0.136	0.049	0.053	0.009	0.0218	0.1867
90E	San Kwai St	Urban Local Distributor	5	54	0.226	0.005	0.000	0.023	0.021	0.028	0.039	0.067	0.041	0.010	0.030	0.113	0.198	0.136	0.049	0.053	0.009	0.0178	0.2172
90E	San Kwai St	Urban Local Distributor	6	104	0.226	0.005	0.000	0.024	0.022	0.028	0.039	0.068	0.041	0.010	0.031	0.114	0.200	0.138	0.051	0.054	0.009	0.0131	0.3070
90E	San Kwai St	Urban Local Distributor	7	193	0.226	0.005	0.000	0.025	0.023	0.029	0.040	0.069	0.042	0.011	0.031	0.117	0.205	0.141	0.053	0.056	0.010	0.0168	0.7315
90E	San Kwai St	Urban Local Distributor	8	232	0.226	0.005	0.000	0.027	0.025	0.029	0.040	0.069	0.042	0.011	0.031	0.120	0.209	0.143	0.056	0.057	0.010	0.0147	0.6147
90E	San Kwai St	Urban Local Distributor	9	236	0.226	0.006	0.000	0.026	0.024	0.029	0.041	0.070	0.043	0.011	0.032	0.119	0.208	0.143	0.055	0.057	0.010	0.0114	0.6102
90E	San Kwai St	Urban Local Distributor	10	214	0.226	0.006	0.000	0.026	0.024	0.029	0.041	0.070	0.043	0.011	0.032	0.119	0.208	0.143	0.055	0.057	0.010	0.0112	0.5392
90E	San Kwai St	Urban Local Distributor	11	202	0.226	0.005	0.000	0.025	0.023	0.029	0.040	0.069	0.042	0									

Road ID	Road Name	Road Type	Time	Total (veh/hr)	Road Length (km)	PM2.5 Emission Factor (g/VKT)													PM2.5 Emission Factor (g/VKT)	PM2.5 Emission (g/hr)			
						PC	TAXI	LG3	LG4	LG6	HG7	HG8	PLB	PV4	PV5	NFB6	NFB7	NFB8			FBSD	FBDD	MC
91W	Kwai Hong St	Urban Local Distributor	15	191	0.098	0.005	0.000	0.025	0.023	0.029	0.040	0.069	0.042	0.011	0.031	0.117	0.205	0.141	0.053	0.056	0.010	0.0213	0.3995
91W	Kwai Hong St	Urban Local Distributor	16	181	0.098	0.005	0.000	0.025	0.023	0.029	0.040	0.069	0.042	0.011	0.031	0.114	0.205	0.141	0.053	0.056	0.010	0.0213	0.3717
91W	Kwai Hong St	Urban Local Distributor	17	185	0.098	0.005	0.000	0.025	0.023	0.029	0.040	0.069	0.042	0.011	0.031	0.117	0.205	0.141	0.053	0.056	0.010	0.0215	0.3909
91W	Kwai Hong St	Urban Local Distributor	18	188	0.098	0.005	0.000	0.025	0.023	0.029	0.040	0.069	0.042	0.011	0.031	0.117	0.205	0.141	0.053	0.056	0.010	0.0208	0.3844
91W	Kwai Hong St	Urban Local Distributor	19	150	0.098	0.005	0.000	0.025	0.022	0.029	0.040	0.068	0.042	0.011	0.031	0.116	0.203	0.140	0.052	0.055	0.010	0.0210	0.3091
91W	Kwai Hong St	Urban Local Distributor	20	118	0.098	0.005	0.000	0.024	0.022	0.028	0.039	0.068	0.041	0.010	0.031	0.114	0.200	0.138	0.051	0.054	0.009	0.0227	0.2630
91W	Kwai Hong St	Urban Local Distributor	21	109	0.098	0.005	0.000	0.024	0.022	0.028	0.039	0.068	0.041	0.010	0.031	0.114	0.200	0.138	0.051	0.054	0.009	0.0227	0.2437
91W	Kwai Hong St	Urban Local Distributor	22	102	0.098	0.005	0.000	0.024	0.022	0.028	0.039	0.068	0.041	0.010	0.031	0.114	0.200	0.138	0.051	0.054	0.009	0.0228	0.2366
91W	Kwai Hong St	Urban Local Distributor	23	84	0.098	0.005	0.000	0.024	0.022	0.028	0.039	0.068	0.041	0.010	0.031	0.114	0.200	0.138	0.051	0.054	0.009	0.0235	0.1944
91E	Kwai Shun St	Urban Local Distributor	0	59	0.099	0.005	0.000	0.023	0.021	0.028	0.039	0.067	0.041	0.010	0.030	0.113	0.198	0.136	0.049	0.053	0.009	0.0269	0.1565
91E	Kwai Shun St	Urban Local Distributor	1	47	0.099	0.005	0.000	0.023	0.021	0.028	0.039	0.067	0.041	0.010	0.030	0.113	0.198	0.136	0.049	0.053	0.009	0.0290	0.1347
91E	Kwai Shun St	Urban Local Distributor	2	38	0.099	0.005	0.000	0.023	0.021	0.028	0.039	0.067	0.041	0.010	0.030	0.113	0.198	0.136	0.049	0.053	0.009	0.0312	0.1170
91E	Kwai Shun St	Urban Local Distributor	3	33	0.099	0.005	0.000	0.023	0.021	0.028	0.039	0.067	0.041	0.010	0.030	0.113	0.198	0.136	0.049	0.053	0.009	0.0319	0.1041
91E	Kwai Shun St	Urban Local Distributor	4	33	0.099	0.005	0.000	0.023	0.021	0.028	0.039	0.067	0.041	0.010	0.030	0.113	0.198	0.136	0.049	0.053	0.009	0.0319	0.1041
91E	Kwai Shun St	Urban Local Distributor	5	47	0.099	0.005	0.000	0.023	0.021	0.028	0.039	0.067	0.041	0.010	0.030	0.113	0.198	0.136	0.049	0.053	0.009	0.0290	0.1347
91E	Kwai Shun St	Urban Local Distributor	6	88	0.099	0.005	0.000	0.023	0.021	0.028	0.039	0.067	0.041	0.010	0.030	0.113	0.198	0.136	0.049	0.053	0.009	0.0252	0.2189
91E	Kwai Shun St	Urban Local Distributor	7	167	0.099	0.005	0.000	0.023	0.021	0.028	0.039	0.067	0.041	0.010	0.030	0.113	0.198	0.136	0.049	0.053	0.009	0.0247	0.4072
91E	Kwai Shun St	Urban Local Distributor	8	222	0.099	0.005	0.000	0.023	0.021	0.028	0.039	0.067	0.041	0.010	0.030	0.113	0.198	0.136	0.049	0.053	0.009	0.0217	0.4764
91E	Kwai Shun St	Urban Local Distributor	9	202	0.099	0.005	0.000	0.023	0.021	0.028	0.039	0.067	0.041	0.010	0.030	0.113	0.198	0.136	0.049	0.053	0.009	0.0208	0.4152
91E	Kwai Shun St	Urban Local Distributor	10	183	0.099	0.005	0.000	0.023	0.021	0.028	0.039	0.067	0.041	0.010	0.030	0.113	0.198	0.136	0.049	0.053	0.009	0.0209	0.3771
91E	Kwai Shun St	Urban Local Distributor	11	173	0.099	0.005	0.000	0.023	0.021	0.028	0.039	0.067	0.041	0.010	0.030	0.113	0.198	0.136	0.049	0.053	0.009	0.0216	0.3697
91E	Kwai Shun St	Urban Local Distributor	12	161	0.099	0.005	0.000	0.023	0.021	0.028	0.039	0.067	0.041	0.010	0.030	0.113	0.198	0.136	0.049	0.053	0.009	0.0218	0.3472
91E	Kwai Shun St	Urban Local Distributor	13	175	0.099	0.005	0.000	0.023	0.021	0.028	0.039	0.067	0.041	0.010	0.030	0.113	0.198	0.136	0.049	0.053	0.009	0.0217	0.3741
91E	Kwai Shun St	Urban Local Distributor	14	197	0.099	0.005	0.000	0.023	0.021	0.028	0.039	0.067	0.041	0.010	0.030	0.113	0.198	0.136	0.049	0.053	0.009	0.0211	0.4114
91E	Kwai Shun St	Urban Local Distributor	15	215	0.099	0.005	0.000	0.023	0.021	0.028	0.039	0.067	0.041	0.010	0.030	0.113	0.198	0.136	0.049	0.053	0.009	0.0216	0.4538
91E	Kwai Shun St	Urban Local Distributor	16	186	0.099	0.005	0.000	0.023	0.021	0.028	0.039	0.067	0.041	0.010	0.030	0.113	0.198	0.136	0.049	0.053	0.009	0.0214	0.3932
91E	Kwai Shun St	Urban Local Distributor	17	190	0.099	0.005	0.000	0.023	0.021	0.028	0.039	0.067	0.041	0.010	0.030	0.113	0.198	0.136	0.049	0.053	0.009	0.0219	0.4110
91E	Kwai Shun St	Urban Local Distributor	18	191	0.099	0.005	0.000	0.023	0.021	0.028	0.039	0.067	0.041	0.010	0.030	0.113	0.198	0.136	0.049	0.053	0.009	0.0214	0.4036
91E	Kwai Shun St	Urban Local Distributor	19	153	0.099	0.005	0.000	0.023	0.021	0.028	0.039	0.067	0.041	0.010	0.030	0.113	0.198	0.136	0.049	0.053	0.009	0.0219	0.3303
91E	Kwai Shun St	Urban Local Distributor	20	119	0.099	0.005	0.000	0.023	0.021	0.028	0.039	0.067	0.041	0.010	0.030	0.113	0.198	0.136	0.049	0.053	0.009	0.0241	0.2834
91E	Kwai Shun St	Urban Local Distributor	21	103	0.099	0.005	0.000	0.023	0.021	0.028	0.039	0.067	0.041	0.010	0.030	0.113	0.198	0.136	0.049	0.053	0.009	0.0238	0.2638
91E	Kwai Shun St	Urban Local Distributor	22	103	0.099	0.005	0.000	0.023	0.021	0.028	0.039	0.067	0.041	0.010	0.030	0.113	0.198	0.136	0.049	0.053	0.009	0.0245	0.2488
91E	Kwai Shun St	Urban Local Distributor	23	85	0.099	0.005	0.000	0.023	0.021	0.028	0.039	0.067	0.041	0.010	0.030	0.113	0.198	0.136	0.049	0.053	0.009	0.0249	0.2091
92S	Tsuen Wan Rd	Urban Trunk Road	0	940	0.401	0.002	0.000	0.012	0.011	0.034	0.046	0.080	0.049	0.004	0.036	0.136	0.238	0.164	0.051	0.059	0.003	0.0207	7.8061
92S	Tsuen Wan Rd	Urban Trunk Road	1	705	0.401	0.002	0.000	0.012	0.011	0.034	0.046	0.080	0.049	0.004	0.036	0.136	0.238	0.164	0.051	0.059	0.003	0.0210	5.9358
92S	Tsuen Wan Rd	Urban Trunk Road	2	545	0.401	0.002	0.000	0.012	0.011	0.034	0.046	0.080	0.049	0.004	0.036	0.136	0.238	0.164	0.051	0.059	0.003	0.0214	4.6829
92S	Tsuen Wan Rd	Urban Trunk Road	3	467	0.401	0.002	0.000	0.012	0.011	0.034	0.046	0.080	0.049	0.004	0.036	0.136	0.238	0.164	0.051	0.059	0.003	0.0216	4.0505
92S	Tsuen Wan Rd	Urban Trunk Road	4	467	0.401	0.002	0.000	0.012	0.011	0.034	0.046	0.080	0.049	0.004	0.036	0.136	0.238	0.164	0.051	0.059	0.003	0.0216	4.0505
92S	Tsuen Wan Rd	Urban Trunk Road	5	704	0.401	0.002	0.000	0.012	0.011	0.034	0.046	0.080	0.049	0.004	0.036	0.136	0.238	0.164	0.051	0.059	0.003	0.0210	5.9351
92S	Tsuen Wan Rd	Urban Trunk Road	6	1493	0.401	0.002	0.000	0.012	0.011	0.034	0.046	0.080	0.049	0.004	0.036	0.136	0.238	0.164	0.051	0.059	0.003	0.0200	12.0020
92S	Tsuen Wan Rd	Urban Trunk Road	7	2858	0.401	0.002	0.000	0.014	0.013	0.029	0.040	0.069	0.042	0.005	0.032	0.117	0.205	0.142	0.045	0.051	0.003	0.0200	22.9783
92S	Tsuen Wan Rd	Urban Trunk Road	8	3917	0.401	0.003	0.000	0.016	0.015	0.027	0.037	0.064	0.038	0.006	0.028	0.109	0.191	0.132	0.044	0.049	0.004	0.0180	28.3987
92S	Tsuen Wan Rd	Urban Trunk Road	9	3126	0.401	0.003	0.000	0.016	0.015	0.027	0.037	0.064	0.038	0.006	0.028	0.112	0.196	0.135	0.044	0.049	0.004	0.0172	24.7172
92S	Tsuen Wan Rd	Urban Trunk Road	10	3178	0.401	0.002	0.000	0.014	0.013	0.028	0.039	0.067	0.041	0.005	0.031	0.114	0.200	0.138	0.045	0.050	0.004	0.0157	19.9931
92S	Tsuen Wan Rd	Urban Trunk Road	11	2996	0.401	0.002	0.000	0.014	0.013	0.029	0.039	0.068	0.041	0.005	0.031	0.115	0.202	0.139	0.045	0.051	0.004	0.0167	20.1070
92S	Tsuen Wan Rd	Urban Trunk Road	12	2812	0.401	0.002	0.000	0.014	0.013	0.029	0.040	0.069	0.042	0.005	0.032	0.117	0.205	0.142	0.045	0.051	0.003	0.0173	19.5348
92S	Tsuen Wan Rd	Urban Trunk Road	13	3049	0.401	0.002	0.000	0.014	0.013	0.029	0.039	0.068	0.041	0.005	0.031	0.115	0.202	0.139	0.045	0.051	0.004	0.0171	20.8923
92S	Tsuen Wan Rd	Urban Trunk Road	14	3122	0.401	0.002	0.000	0.015	0.014	0.028	0.038	0.066	0.040	0.005	0.030	0.112	0.196	0.135	0.044	0.050	0.004	0.0164	20.5883
92S	Tsuen Wan Rd	Urban Trunk Road	15	3403	0.401	0.002	0.000	0.015	0.014	0.028	0.038	0.066	0.040	0.005	0.030	0.112	0.196	0.135	0.044	0.050	0.004	0.0167	22.7924
92S	Tsuen Wan Rd	Urban Trunk Road	16	3244	0.401	0.002	0.000	0.015	0.013	0.028	0.039	0.067	0.041	0.005	0.030	0.114	0.199	0.137	0.044	0.050	0.004	0.0166	21.5622
92S	Tsuen Wan Rd	Urban Trunk Road	17	3296	0.401	0.002	0.000	0.015	0.014	0.028	0.038	0.066	0.041	0.005	0.030	0.113	0.197	0.136	0				

Road ID	Road Name	Road Type	Time	Total (veh/hr)	Road Length (km)	PM2.5 Emission Factor (g/VKT)														PM2.5 Emission Factor (g/VKT)	PM2.5 Emission (g/hr)		
						PC	TAXI	LGV3	LGV4	LGV6	HGV7	HGV8	PLB	PV4	PV5	NFB6	NFB7	NFB8	FBSD			FBDD	MC
94S	Kwai Chung Rd	Urban Trunk Road	21	2084	0.000	0.002	0.000	0.012	0.011	0.034	0.046	0.080	0.049	0.004	0.036	0.136	0.238	0.164	0.051	0.059	0.003	0.0190	0.0000
94S	Kwai Chung Rd	Urban Trunk Road	22	1928	0.000	0.002	0.000	0.012	0.011	0.034	0.046	0.080	0.049	0.004	0.036	0.136	0.238	0.164	0.051	0.059	0.003	0.0193	0.0000
94S	Kwai Chung Rd	Urban Trunk Road	23	1559	0.000	0.002	0.000	0.012	0.011	0.034	0.046	0.080	0.049	0.004	0.036	0.136	0.238	0.164	0.051	0.059	0.003	0.0194	0.0000
95S	Kwai Chung Rd	Urban Trunk Road	0	701	0.060	0.002	0.000	0.012	0.011	0.034	0.046	0.080	0.049	0.004	0.036	0.136	0.238	0.164	0.051	0.059	0.003	0.0196	0.8277
95S	Kwai Chung Rd	Urban Trunk Road	1	522	0.060	0.002	0.000	0.012	0.011	0.034	0.046	0.080	0.049	0.004	0.036	0.136	0.238	0.164	0.051	0.059	0.003	0.0196	0.6150
95S	Kwai Chung Rd	Urban Trunk Road	2	406	0.060	0.002	0.000	0.012	0.011	0.034	0.046	0.080	0.049	0.004	0.036	0.136	0.238	0.164	0.051	0.059	0.003	0.0202	0.4947
95S	Kwai Chung Rd	Urban Trunk Road	3	344	0.060	0.002	0.000	0.012	0.011	0.034	0.046	0.080	0.049	0.004	0.036	0.136	0.238	0.164	0.051	0.059	0.003	0.0200	0.4138
95S	Kwai Chung Rd	Urban Trunk Road	4	344	0.060	0.002	0.000	0.012	0.011	0.034	0.046	0.080	0.049	0.004	0.036	0.136	0.238	0.164	0.051	0.059	0.003	0.0200	0.4138
95S	Kwai Chung Rd	Urban Trunk Road	5	522	0.060	0.002	0.000	0.012	0.011	0.034	0.046	0.080	0.049	0.004	0.036	0.136	0.238	0.164	0.051	0.059	0.003	0.0197	0.6204
95S	Kwai Chung Rd	Urban Trunk Road	6	1120	0.060	0.002	0.000	0.012	0.011	0.034	0.046	0.080	0.049	0.004	0.036	0.136	0.238	0.164	0.051	0.059	0.003	0.0193	1.3038
95S	Kwai Chung Rd	Urban Trunk Road	7	2115	0.060	0.002	0.000	0.013	0.012	0.031	0.043	0.074	0.045	0.004	0.034	0.125	0.219	0.151	0.048	0.054	0.003	0.0204	2.6007
95S	Kwai Chung Rd	Urban Trunk Road	8	2905	0.060	0.002	0.000	0.014	0.013	0.029	0.040	0.069	0.042	0.005	0.031	0.116	0.204	0.140	0.045	0.051	0.003	0.0177	3.0868
95S	Kwai Chung Rd	Urban Trunk Road	9	2610	0.060	0.002	0.000	0.013	0.012	0.030	0.041	0.071	0.043	0.005	0.032	0.120	0.210	0.144	0.046	0.052	0.003	0.0159	2.5014
95S	Kwai Chung Rd	Urban Trunk Road	10	2350	0.060	0.002	0.000	0.012	0.011	0.031	0.042	0.073	0.045	0.004	0.033	0.124	0.217	0.149	0.047	0.054	0.003	0.0174	2.1849
95S	Kwai Chung Rd	Urban Trunk Road	11	2217	0.060	0.002	0.000	0.013	0.012	0.031	0.043	0.074	0.045	0.004	0.034	0.125	0.219	0.151	0.048	0.054	0.003	0.0167	2.2285
95S	Kwai Chung Rd	Urban Trunk Road	12	2078	0.060	0.002	0.000	0.013	0.011	0.031	0.043	0.075	0.046	0.004	0.034	0.127	0.222	0.153	0.048	0.055	0.003	0.0172	2.1540
95S	Kwai Chung Rd	Urban Trunk Road	13	2252	0.060	0.002	0.000	0.013	0.012	0.031	0.043	0.074	0.045	0.004	0.034	0.125	0.219	0.151	0.048	0.054	0.003	0.0170	2.3082
95S	Kwai Chung Rd	Urban Trunk Road	14	2555	0.060	0.002	0.000	0.013	0.012	0.030	0.041	0.071	0.044	0.005	0.033	0.121	0.212	0.146	0.046	0.053	0.003	0.0162	2.4910
95S	Kwai Chung Rd	Urban Trunk Road	15	2521	0.060	0.002	0.000	0.013	0.012	0.030	0.041	0.071	0.044	0.005	0.033	0.121	0.212	0.146	0.046	0.053	0.003	0.0165	2.4996
95S	Kwai Chung Rd	Urban Trunk Road	16	2399	0.060	0.002	0.000	0.013	0.012	0.030	0.042	0.072	0.044	0.004	0.033	0.123	0.214	0.148	0.047	0.053	0.003	0.0165	2.3789
95S	Kwai Chung Rd	Urban Trunk Road	17	2439	0.060	0.002	0.000	0.013	0.012	0.030	0.042	0.072	0.044	0.004	0.033	0.123	0.214	0.148	0.047	0.053	0.003	0.0177	2.6043
95S	Kwai Chung Rd	Urban Trunk Road	18	2464	0.060	0.002	0.000	0.013	0.012	0.030	0.042	0.072	0.044	0.004	0.033	0.123	0.214	0.148	0.047	0.053	0.003	0.0165	2.4517
95S	Kwai Chung Rd	Urban Trunk Road	19	1933	0.060	0.002	0.000	0.012	0.011	0.032	0.044	0.077	0.047	0.004	0.035	0.130	0.228	0.157	0.049	0.056	0.003	0.0177	2.0577
95S	Kwai Chung Rd	Urban Trunk Road	20	1503	0.060	0.002	0.000	0.012	0.011	0.034	0.046	0.080	0.049	0.004	0.036	0.136	0.238	0.164	0.051	0.059	0.003	0.0186	1.6851
95S	Kwai Chung Rd	Urban Trunk Road	21	1396	0.060	0.002	0.000	0.012	0.011	0.034	0.046	0.080	0.049	0.004	0.036	0.136	0.238	0.164	0.051	0.059	0.003	0.0182	1.5455
95S	Kwai Chung Rd	Urban Trunk Road	22	1294	0.060	0.002	0.000	0.012	0.011	0.034	0.046	0.080	0.049	0.004	0.036	0.136	0.238	0.164	0.051	0.059	0.003	0.0184	1.4545
95S	Kwai Chung Rd	Urban Trunk Road	23	1049	0.060	0.002	0.000	0.012	0.011	0.034	0.046	0.080	0.049	0.004	0.036	0.136	0.238	0.164	0.051	0.059	0.003	0.0188	1.1864
96S	FO from Kwai Tsing INT to Kwai Chung Rd	Urban Trunk Road	0	318	0.517	0.002	0.000	0.012	0.011	0.034	0.046	0.080	0.049	0.004	0.036	0.136	0.238	0.164	0.051	0.059	0.003	0.0162	2.6720
96S	FO from Kwai Tsing INT to Kwai Chung Rd	Urban Trunk Road	1	238	0.517	0.002	0.000	0.012	0.011	0.034	0.046	0.080	0.049	0.004	0.036	0.136	0.238	0.164	0.051	0.059	0.003	0.0166	2.0441
96S	FO from Kwai Tsing INT to Kwai Chung Rd	Urban Trunk Road	2	185	0.517	0.002	0.000	0.012	0.011	0.034	0.046	0.080	0.049	0.004	0.036	0.136	0.238	0.164	0.051	0.059	0.003	0.0177	1.6902
96S	FO from Kwai Tsing INT to Kwai Chung Rd	Urban Trunk Road	3	134	0.517	0.002	0.000	0.012	0.011	0.034	0.046	0.080	0.049	0.004	0.036	0.136	0.238	0.164	0.051	0.059	0.003	0.0179	1.4511
96S	FO from Kwai Tsing INT to Kwai Chung Rd	Urban Trunk Road	4	157	0.517	0.002	0.000	0.012	0.011	0.034	0.046	0.080	0.049	0.004	0.036	0.136	0.238	0.164	0.051	0.059	0.003	0.0179	1.4511
96S	FO from Kwai Tsing INT to Kwai Chung Rd	Urban Trunk Road	5	238	0.517	0.002	0.000	0.012	0.011	0.034	0.046	0.080	0.049	0.004	0.036	0.136	0.238	0.164	0.051	0.059	0.003	0.0166	2.0441
96S	FO from Kwai Tsing INT to Kwai Chung Rd	Urban Trunk Road	6	508	0.517	0.002	0.000	0.012	0.011	0.034	0.046	0.080	0.049	0.004	0.036	0.136	0.238	0.164	0.051	0.059	0.003	0.0166	4.3505
96S	FO from Kwai Tsing INT to Kwai Chung Rd	Urban Trunk Road	7	989	0.517	0.002	0.000	0.014	0.012	0.029	0.040	0.070	0.043	0.005	0.032	0.119	0.207	0.143	0.046	0.052	0.003	0.0173	8.8318
96S	FO from Kwai Tsing INT to Kwai Chung Rd	Urban Trunk Road	8	1355	0.517	0.003	0.000	0.016	0.014	0.027	0.038	0.065	0.040	0.006	0.030	0.110	0.193	0.133	0.044	0.049	0.004	0.0152	10.6786
96S	FO from Kwai Tsing INT to Kwai Chung Rd	Urban Trunk Road	9	1228	0.517	0.003	0.000	0.016	0.014	0.027	0.038	0.065	0.040	0.006	0.030	0.110	0.193	0.133	0.044	0.049	0.004	0.0152	8.8544
96S	FO from Kwai Tsing INT to Kwai Chung Rd	Urban Trunk Road	10	1102	0.517	0.002	0.000	0.014	0.013	0.029	0.039	0.068	0.041	0.005	0.031	0.115	0.202	0.139	0.045	0.051	0.004	0.0127	7.2236
96S	FO from Kwai Tsing INT to Kwai Chung Rd	Urban Trunk Road	11	1041	0.517	0.002	0.000	0.014	0.013	0.029	0.040	0.069	0.042	0.005	0.031	0.116	0.204	0.140	0.045	0.051	0.003	0.0140	7.5628
96S	FO from Kwai Tsing INT to Kwai Chung Rd	Urban Trunk Road	12	973	0.517	0.002	0.000	0.014	0.012	0.029	0.040	0.070	0.043	0.005	0.032	0.119	0.207	0.143	0.046	0.052	0.003	0.0144	7.2257
96S	FO from Kwai Tsing INT to Kwai Chung Rd	Urban Trunk Road	13	1057	0.517	0.002	0.000	0.014	0.013	0.029	0.040	0.069	0.042	0.005	0.031	0.116	0.204	0.140	0.045	0.051	0.003	0.0144	7.8970
96S	FO from Kwai Tsing INT to Kwai Chung Rd	Urban Trunk Road	14	1201	0.517	0.002	0.000	0.015	0.014	0.028	0.038	0.066	0.041	0.005	0.030	0.113	0.197	0.136	0.044	0.050	0.004	0.0135	8.4984
96S	FO from Kwai Tsing INT to Kwai Chung Rd	Urban Trunk Road	15	1183	0.517	0.002	0.000	0.015	0.014	0.028	0.038	0.066	0.041	0.005	0.030	0.113	0.197	0.136	0.044	0.050	0.004	0.0135	8.2188
96S	FO from Kwai Tsing INT to Kwai Chung Rd	Urban Trunk Road	16	1128	0.517	0.002	0.000	0.014	0.013	0.028	0.039	0.067	0.041	0.005	0.031	0.114	0.200	0.138	0.045	0.050	0.004	0.0138	8.0700
96S	FO from Kwai Tsing INT to Kwai Chung Rd	Urban Trunk Road	17	1145	0.517	0.002	0.000	0.015	0.013	0.028	0.039	0.067	0.041	0.005	0.030	0.114	0.199	0.137	0.044	0.050	0.004	0.0150	8.8941
96S	FO from Kwai Tsing INT to Kwai Chung Rd	Urban Trunk Road	18	1155	0.517	0.002	0.000	0.015	0.013	0.028	0.039	0.067	0.041	0.005	0.030	0.114	0.199	0.137	0.044	0.050	0.004	0.0138	8.2385
96S	FO from Kwai Tsing INT to Kwai Chung Rd	Urban Trunk Road	19	908	0.517	0.002	0.000	0.013	0.012	0.030	0.041	0.071	0.044	0.005	0.033	0.121	0.212	0.146	0.046	0.053	0.003	0.0145	6.8058
96S	FO from Kwai Tsing INT to Kwai Chung Rd	Urban Trunk Road	20	859	0.517	0.002	0.000	0.013	0.012	0.030	0.041	0.071	0.044	0.005	0.033	0.121	0.212	0.146	0.046	0.053	0.003	0.0159	5.7960
96S	FO from Kwai Tsing INT to Kwai Chung Rd	Urban Trunk Road	21	654	0.517	0.002	0.000	0.012	0.011	0.033	0.045	0.076	0.048	0.004	0.035	0.132	0.231	0.159	0.050	0.051	0.003	0.0158	3.5371
96S	FO from Kwai Tsing INT to Kwai Chung Rd	Urban Trunk Road	22	602	0.517	0.002	0.000	0.012	0.011	0.033	0.046	0.079	0.048	0.004	0.036	0.134	0.234	0.162	0.051	0.058	0.003	0.0160	4.9877