

Initial Vehicle NO2/NOx Ratio for Different EMFAC Road Types-Year 2024 (with Project Scenario)

Group 1 (Road Type PD, Design Speed 70km/h)

Vehicle Type	Sum of NO2	Sum of Nox	Initial NO2 Ratio
PC	0.004	0.073	0.0536
TAXI	0.010	0.380	0.0262
LGV3	0.000	0.002	0.0829
LGV4	0.022	0.270	0.0799
LGV6	0.078	0.277	0.2800
HGV7	0.054	0.180	0.3015
HGV8	0.068	0.587	0.1153
PLB	0.024	0.199	0.1227
PV4	0.001	0.009	0.1547
PV5	0.018	0.073	0.2490
NFB6	0.063	0.226	0.2800
NFB7	0.055	0.203	0.2702
NFB8	0.024	0.276	0.0859
FBSD	0.000	0.000	0.0000
FBDD	0.010	0.176	0.0579
MC	0.003	0.057	0.0498
All	0.434	2.988	0.1452

Group 2 (Road Type RR, Design Speed 70km/h, with Cold Start)

Vehicle Type	Sum of NO2	Sum of Nox	Initial NO2 Ratio
PC	0.016	0.294	0.0533
TAXI	0.033	1.266	0.0261
LGV3	0.001	0.007	0.0828
LGV4	0.096	1.217	0.0793
LGV6	0.324	1.159	0.2800
HGV7	0.185	0.614	0.3018
HGV8	0.267	2.236	0.1196
PLB	0.127	1.023	0.1238
PV4	0.004	0.027	0.1475
PV5	0.067	0.267	0.2493
NFB6	0.124	0.442	0.2800
NFB7	0.107	0.398	0.2702
NFB8	0.053	0.583	0.0902
FBSD	0.000	0.000	0.0000
FBDD	0.051	0.864	0.0594
MC	0.011	0.225	0.0498
All	1.466	10.621	0.1381

Group 3 (Road Type LD/RR, Design Speed 50km/h, with Cold Start)

Vehicle Type	Sum of NO2	Sum of Nox	Initial NO2 Ratio
PC	0.009	0.171	0.0528
TAXI	0.052	1.980	0.0261
LGV3	0.000	0.001	0.0826
LGV4	0.106	1.329	0.0794
LGV6	0.362	1.295	0.2800
HGV7	0.289	0.959	0.3017
HGV8	0.412	3.482	0.1182
PLB	0.093	0.746	0.1241
PV4	0.000	0.004	0.0904
PV5	0.052	0.201	0.2597
NFB6	0.386	1.380	0.2800
NFB7	0.317	1.175	0.2702
NFB8	0.156	1.757	0.0889
FBSD	0.009	0.091	0.1029
FBDD	0.059	0.996	0.0593
MC	0.006	0.118	0.0498
All	2.309	15.683	0.1472

Note:

Emissions in kg/day

Initial Vehicle NO2/NOx Ratio for Different EMFAC Road Types-Year 2024 (without Project Scenario)

Group 1 (Road Type PD, Design Speed 70km/h)

Vehicle Type	Sum of NO2	Sum of Nox	Initial NO2 Ratio
PC	0.004	0.067	0.0536
TAXI	0.009	0.361	0.0262
LGV3	0.000	0.002	0.0830
LGV4	0.021	0.266	0.0799
LGV6	0.077	0.273	0.2800
HGV7	0.053	0.175	0.3015
HGV8	0.066	0.571	0.1151
PLB	0.024	0.198	0.1227
PV4	0.001	0.009	0.1547
PV5	0.018	0.072	0.2490
NFB6	0.063	0.225	0.2800
NFB7	0.055	0.202	0.2702
NFB8	0.024	0.274	0.0858
FBSD	0.000	0.000	0.0000
FBDD	0.010	0.175	0.0579
MC	0.003	0.057	0.0498
All	0.427	2.928	0.1459

Group 2 (Road Type RR, Design Speed 70km/h, with Cold Start)

Vehicle Type	Sum of NO2	Sum of Nox	Initial NO2 Ratio
PC	0.015	0.284	0.0533
TAXI	0.032	1.231	0.0261
LGV3	0.001	0.007	0.0828
LGV4	0.096	1.210	0.0793
LGV6	0.323	1.154	0.2800
HGV7	0.183	0.606	0.3018
HGV8	0.264	2.209	0.1196
PLB	0.127	1.023	0.1238
PV4	0.004	0.027	0.1475
PV5	0.067	0.267	0.2493
NFB6	0.124	0.442	0.2800
NFB7	0.107	0.398	0.2702
NFB8	0.053	0.583	0.0902
FBSD	0.000	0.000	0.0000
FBDD	0.051	0.864	0.0594
MC	0.011	0.225	0.0498
All	1.457	10.529	0.1384

Group 3 (Road Type LD/RR, Design Speed 50km/h, with Cold Start)

Vehicle Type	Sum of NO2	Sum of Nox	Initial NO2 Ratio
PC	0.009	0.171	0.0528
TAXI	0.052	1.980	0.0261
LGV3	0.000	0.001	0.0826
LGV4	0.106	1.329	0.0794
LGV6	0.362	1.295	0.2800
HGV7	0.289	0.959	0.3017
HGV8	0.412	3.482	0.1182
PLB	0.093	0.746	0.1241
PV4	0.000	0.004	0.0904
PV5	0.052	0.201	0.2597
NFB6	0.386	1.380	0.2800
NFB7	0.317	1.175	0.2702
NFB8	0.156	1.757	0.0889
FBSD	0.009	0.091	0.1029
FBDD	0.059	0.996	0.0593
MC	0.006	0.118	0.0498
All	2.309	15.683	0.1472

Note:

Emissions in kg/day

Hourly Composite Vehicular Emission Factor for Year 2020 (Initial NO₂ (with Project Scenario))

Road Link	Link No.	x-start (m)	y-start (m)	x-end (m)	y-end (m)	Height (m)	Mixing Width (m)	Rd Length (m)	Hr 01		Hr 02		Hr 03		Hr 04		Hr 05		Hr 06		Hr 07		Hr 08		Hr 09		Hr 10		Hr 11		Hr 12		Hr 13		Hr 14		Hr 15		Hr 16		Hr 17		Hr 18		Hr 19		Hr 20		Hr 21		Hr 22		Hr 23		Hr 24	
									Flow (veh/hr)	EmF (g/veh)	Flow (veh/hr)	EmF (g/veh)	Flow (veh/hr)	EmF (g/veh)	Flow (veh/hr)	EmF (g/veh)	Flow (veh/hr)	EmF (g/veh)	Flow (veh/hr)	EmF (g/veh)	Flow (veh/hr)	EmF (g/veh)	Flow (veh/hr)	EmF (g/veh)	Flow (veh/hr)	EmF (g/veh)	Flow (veh/hr)	EmF (g/veh)	Flow (veh/hr)	EmF (g/veh)	Flow (veh/hr)	EmF (g/veh)	Flow (veh/hr)	EmF (g/veh)	Flow (veh/hr)	EmF (g/veh)	Flow (veh/hr)	EmF (g/veh)	Flow (veh/hr)	EmF (g/veh)	Flow (veh/hr)	EmF (g/veh)	Flow (veh/hr)	EmF (g/veh)	Flow (veh/hr)	EmF (g/veh)	Flow (veh/hr)	EmF (g/veh)	Flow (veh/hr)	EmF (g/veh)	Flow (veh/hr)	EmF (g/veh)	Flow (veh/hr)	EmF (g/veh)	Flow (veh/hr)	EmF (g/veh)
Ting Kok Road (EB)	103	837108	835821	837145	835844	0	14	44	193	0.069	111	0.068	74	0.070	57	0.073	80	0.071	218	0.064	591	0.071	989	0.072	1039	0.076	811	0.072	745	0.073	721	0.073	751	0.073	752	0.072	739	0.072	784	0.072	825	0.074	878	0.073	843	0.073	703	0.070	604	0.069	558	0.069	449	0.069	332	0.071
Ting Kok Road (EB)	104	837145	835844	837179	835855	0	14	35	193	0.069	111	0.068	74	0.070	57	0.073	80	0.071	218	0.064	591	0.071	989	0.072	1039	0.076	811	0.072	745	0.073	721	0.073	751	0.073	752	0.072	739	0.072	784	0.072	825	0.074	878	0.073	843	0.073	703	0.070	604	0.069	558	0.069	449	0.069	332	0.071
Ting Kok Road (WB)	105	837179	835855	837217	835863	0	14	39	193	0.069	111	0.068	74	0.070	57	0.073	80	0.071	218	0.064	591	0.071	989	0.072	1039	0.076	811	0.072	745	0.073	721	0.073	751	0.073	752	0.072	739	0.072	784	0.072	825	0.074	878	0.073	843	0.073	703	0.070	604	0.069	558	0.069	449	0.069	332	0.071
Ting Kok Road (WB)	106	837217	835863	837311	835874	0	14	67	193	0.069	105	0.068	74	0.070	57	0.073	80	0.071	218	0.064	591	0.071	989	0.072	1039	0.076	811	0.072	745	0.073	721	0.073	751	0.073	752	0.072	739	0.072	784	0.072	825	0.074	878	0.073	843	0.073	703	0.070	604	0.069	558	0.069	449	0.069	332	0.071
Ting Kok Road (WB)	107	837274	835864	837447	835864	0	14	173	187	0.068	108	0.065	72	0.072	55	0.075	77	0.072	219	0.064	572	0.071	958	0.073	1007	0.077	786	0.072	722	0.073	699	0.073	728	0.072	729	0.072	716	0.073	704	0.072	800	0.074	851	0.072	817	0.073	681	0.070	586	0.069	441	0.068	329	0.071		
Ting Kok Road (WB)	146	837447	835866	837274	835855	0	14	173	215	0.063	124	0.059	82	0.070	64	0.065	89	0.067	242	0.065	657	0.064	1100	0.068	1156	0.072	902	0.068	828	0.067	802	0.068	835	0.067	837	0.067	822	0.067	872	0.067	918	0.068	977	0.069	939	0.067	782	0.064	672	0.062	621	0.063	499	0.064	369	0.063
Ting Kok Road (WB)	147	837274	835855	837218	835854	0	14	56	224	0.064	129	0.063	86	0.068	66	0.062	93	0.069	253	0.065	686	0.063	1148	0.068	1207	0.071	942	0.067	865	0.068	837	0.068	872	0.068	873	0.068	858	0.068	911	0.068	958	0.067	1020	0.068	979	0.067	816	0.064	702	0.063	648	0.063	521	0.063	386	0.064
Ting Kok Road (WB)	148	837218	835854	837149	835877	0	14	38	224	0.064	129	0.063	86	0.068	66	0.062	93	0.069	253	0.065	686	0.063	1148	0.068	1207	0.071	942	0.067	865	0.068	837	0.068	872	0.068	873	0.068	858	0.068	911	0.068	958	0.067	1020	0.068	979	0.067	816	0.064	702	0.063	648	0.063	521	0.063	386	0.064
Ting Kok Road (WB)	149	837149	835877	837149	835877	0	14	34	224	0.064	129	0.063	86	0.068	66	0.062	93	0.069	253	0.065	686	0.063	1148	0.068	1207	0.071	942	0.067	865	0.068	837	0.068	872	0.068	873	0.068	858	0.068	911	0.068	958	0.067	1020	0.068	979	0.067	816	0.064	702	0.063	648	0.063	521	0.063	386	0.064
Ting Kok Road (WB)	150	837149	835877	837149	835877	0	14	34	224	0.064	129	0.063	86	0.068	66	0.062	93	0.069	253	0.065	686	0.063	1148	0.068	1207	0.071	942	0.067	865	0.068	837	0.068	872	0.068	873	0.068	858	0.068	911	0.068	958	0.067	1020	0.068	979	0.067	816	0.064	702	0.063	648	0.063	521	0.063	386	0.064
Ting Kok Road (WB)	108	837447	835864	837613	835864	0	14	168	194	0.078	112	0.080	84	0.087	58	0.074	80	0.081	219	0.079	594	0.078	995	0.083	1046	0.081	816	0.078	750	0.078	726	0.078	756	0.080	757	0.080	744	0.078	789	0.079	830	0.080	884	0.080	849	0.080	708	0.078	608	0.079	562	0.079	452	0.077	334	0.077
Ting Kok Road (WB)	109	837613	835864	837677	835867	0	14	65	194	0.078	112	0.080	74	0.087	58	0.074	80	0.081	219	0.079	594	0.078	995	0.083	1046	0.081	816	0.078	750	0.078	726	0.078	756	0.080	757	0.080	744	0.078	789	0.079	830	0.080	884	0.081	849	0.080	708	0.078	608	0.079	562	0.079	452	0.077	334	0.077
Ting Kok Road (WB)	110	837677	835867	837741	835837	0	14	67	194	0.078	112	0.080	74	0.087	58	0.074	80	0.081	219	0.079	594	0.078	995	0.083	1046	0.081	816	0.078	750	0.078	726	0.078	756	0.080	757	0.080	744	0.078	789	0.079	830	0.080	884	0.081	849	0.080	708	0.078	608	0.079	562	0.079	452	0.077	334	0.077
Ting Kok Road (WB)	111	837741	835837	837823	835799	0	14	90	194	0.078	112	0.080	74	0.087	58	0.074	80	0.081	219	0.079	594	0.078	995	0.083	1046	0.081	816	0.078	750	0.078	726	0.078	756	0.080	757	0.080	744	0.078	789	0.079	830	0.080	884	0.081	849	0.080	708	0.078	608	0.079	562	0.079	452	0.077	334	0.077
Ting Kok Road (WB)	112	837823	835799	837917	835771	0	14	98	157	0.062	90	0.055	60	0.057	46	0.043	65	0.061	177	0.063	480	0.064	803	0.068	844	0.066	659	0.063	605	0.064	586	0.064	610	0.064	611	0.064	600	0.064	637	0.064	670	0.064	714	0.067	685	0.065	571	0.063	491	0.063	453	0.064	365	0.063	270	0.063
Ting Kok Road (WB)	113	837917	835771	837985	835754	0	14	70	157	0.062	90	0.055	60	0.057	46	0.043	65	0.061	177	0.063	480	0.064	803	0.068	844	0.066	659	0.063	605	0.064	586	0.064	610	0.064	611	0.064	600	0.064	637	0.064	670	0.064	714	0.067	685	0.065	571	0.063	491	0.063	453	0.064	365	0.063	270	0.063
Ting Kok Road (WB)	114	837985	835754	838053	835731	0	14	72	157	0.062	90	0.055	60	0.057	46	0.043	65	0.061	177	0.063	480	0.064	803	0.068	844	0.066	659	0.063	605	0.064	586	0.064	610	0.064	611	0.064	600	0.064	637	0.064	670	0.064	714	0.067	685	0.065	571	0.063	491	0.063	453	0.064	365	0.063	270	0.063
Ting Kok Road (WB)	115	838053	835731	838238	835653	0	14	201	133	0.072	76	0.065	51	0.067	39	0.050	55	0.062	150	0.074	406	0.074	680	0.078	715	0.075	558	0.071	512	0.073	496	0.074	516	0.074	517	0.073	508	0.074	539	0.073	568	0.073	604	0.076	580	0.074	484	0.073	416	0.072	384	0.074	309	0.073	228	0.073
Ting Kok Road (WB)	116	838238	835653	838321	835606	0	14	96	133	0.072	76	0.065	51	0.067	39	0.050	55	0.062	150	0.074	406	0.074	680	0.078	715	0.075	558	0.071	512	0.073	496	0.074	516	0.074	517	0.073	508	0.074	539	0.073	568	0.073	604	0.076	580	0.074	484	0.073	416	0.072	384	0.074	309	0.073	228	0.073
Ting Kok Road (WB)	117	838321	835606	838386	835569	0	14	75	133	0.072	76	0.065	51	0.067	39	0.050	55	0.062	150	0.074	406	0.074	680	0.078																																

Hourly Composite Vehicular Emission Factor for Year 2024 (Residual NOx) (with Project Scenario)

Road Link	Link No.	x-start (m)	y-start (m)	x-end (m)	y-end (m)	Height (m)	Mixing Width (m)	Rd Length (m)	Hr 01		Hr 02		Hr 03		Hr 04		Hr 05		Hr 06		Hr 07		Hr 08		Hr 09		Hr 10		Hr 11		Hr 12		Hr 13		Hr 14		Hr 15		Hr 16		Hr 17		Hr 18		Hr 19		Hr 20		Hr 21		Hr 22		Hr 23		Hr 24	
									Flow (veh/hr)	EmF (g/veh)	Flow (veh/hr)	EmF (g/veh)	Flow (veh/hr)	EmF (g/veh)	Flow (veh/hr)	EmF (g/veh)	Flow (veh/hr)	EmF (g/veh)	Flow (veh/hr)	EmF (g/veh)	Flow (veh/hr)	EmF (g/veh)	Flow (veh/hr)	EmF (g/veh)	Flow (veh/hr)	EmF (g/veh)	Flow (veh/hr)	EmF (g/veh)	Flow (veh/hr)	EmF (g/veh)	Flow (veh/hr)	EmF (g/veh)	Flow (veh/hr)	EmF (g/veh)	Flow (veh/hr)	EmF (g/veh)	Flow (veh/hr)	EmF (g/veh)	Flow (veh/hr)	EmF (g/veh)	Flow (veh/hr)	EmF (g/veh)	Flow (veh/hr)	EmF (g/veh)	Flow (veh/hr)	EmF (g/veh)	Flow (veh/hr)	EmF (g/veh)	Flow (veh/hr)	EmF (g/veh)	Flow (veh/hr)	EmF (g/veh)	Flow (veh/hr)	EmF (g/veh)	Flow (veh/hr)	EmF (g/veh)
Ting Kok Road (EB)	103	837108	835821	837145	835844	0	14	44	193	0.404	111	0.404	74	0.376	57	0.372	80	0.436	218	0.394	591	0.410	989	0.416	1039	0.438	811	0.408	745	0.414	721	0.415	751	0.413	752	0.411	739	0.411	784	0.411	825	0.418	878	0.413	843	0.418	703	0.407	604	0.401	558	0.405	449	0.406	332	0.408
Ting Kok Road (EB)	104	837145	835844	837179	835855	0	14	35	193	0.404	111	0.404	74	0.376	57	0.372	80	0.436	218	0.394	591	0.410	989	0.416	1039	0.438	811	0.408	745	0.414	721	0.415	751	0.413	752	0.411	739	0.411	784	0.411	825	0.418	878	0.413	843	0.418	703	0.407	604	0.401	558	0.405	449	0.406	332	0.408
Ting Kok Road (WB)	105	837179	835855	837217	835863	0	14	39	183	0.404	111	0.404	74	0.376	57	0.372	80	0.436	218	0.394	591	0.410	989	0.416	1039	0.438	811	0.408	745	0.414	721	0.415	751	0.413	752	0.411	739	0.411	784	0.411	825	0.418	878	0.413	843	0.418	703	0.407	604	0.401	558	0.405	449	0.406	332	0.408
Ting Kok Road (WB)	106	837217	835863	837247	835864	0	14	41	176	0.404	109	0.404	74	0.376	57	0.372	80	0.436	218	0.394	591	0.410	989	0.416	1039	0.438	811	0.408	745	0.414	721	0.415	751	0.413	752	0.411	739	0.411	784	0.411	825	0.418	878	0.413	843	0.418	703	0.407	604	0.401	558	0.405	449	0.406	332	0.408
Ting Kok Road (WB)	107	837247	835864	837271	835864	0	14	173	183	0.404	108	0.396	72	0.380	55	0.376	77	0.438	218	0.394	591	0.410	989	0.416	1039	0.438	811	0.408	745	0.414	721	0.415	751	0.413	752	0.411	739	0.411	784	0.411	825	0.418	878	0.413	843	0.418	703	0.407	604	0.401	558	0.405	449	0.406	332	0.408
Ting Kok Road (WB)	146	837447	835866	837274	835865	0	14	173	215	0.389	124	0.396	82	0.435	64	0.376	89	0.419	242	0.406	657	0.400	1100	0.406	1156	0.426	902	0.403	828	0.403	802	0.403	835	0.403	837	0.402	822	0.402	872	0.400	918	0.401	977	0.406	938	0.401	782	0.395	672	0.391	621	0.392	499	0.394	369	0.398
Ting Kok Road (WB)	147	837274	835865	837274	835864	0	14	56	224	0.389	129	0.400	86	0.425	66	0.374	93	0.419	253	0.402	686	0.396	1148	0.406	1207	0.425	942	0.400	865	0.404	837	0.405	872	0.403	873	0.402	858	0.403	911	0.399	958	0.399	1020	0.403	979	0.398	816	0.392	702	0.392	648	0.389	521	0.389	386	0.396
Ting Kok Road (WB)	148	837274	835865	837149	835847	0	14	38	224	0.389	129	0.400	86	0.425	66	0.374	93	0.419	253	0.402	686	0.396	1148	0.406	1207	0.425	942	0.400	865	0.404	837	0.405	872	0.403	873	0.402	858	0.403	911	0.399	958	0.399	1020	0.403	979	0.398	816	0.392	702	0.392	648	0.389	521	0.389	386	0.396
Ting Kok Road (WB)	149	837181	835847	837149	835847	0	14	34	224	0.389	129	0.400	86	0.425	66	0.374	93	0.419	253	0.402	686	0.396	1148	0.406	1207	0.425	942	0.400	865	0.404	837	0.405	872	0.403	873	0.402	858	0.403	911	0.399	958	0.399	1020	0.403	979	0.398	816	0.392	702	0.392	648	0.389	521	0.389	386	0.396
Ting Kok Road (WB)	263	837985	835754	836033	835754	0	14	67	157	0.506	90	0.465	80	0.489	46	0.417	65	0.476	177	0.498	480	0.501	803	0.506	844	0.493	659	0.482	605	0.484	586	0.484	610	0.490	611	0.489	600	0.484	637	0.488	670	0.489	714	0.498	685	0.493	571	0.488	491	0.497	453	0.503	365	0.499	270	0.501
Ting Kok Road (WB)	108	837447	835864	837613	835864	0	14	166	194	0.558	112	0.561	74	0.575	58	0.512	80	0.539	219	0.548	594	0.551	995	0.557	1046	0.545	816	0.533	750	0.529	726	0.534	756	0.542	757	0.541	744	0.532	789	0.539	830	0.542	884	0.549	849	0.547	708	0.550	608	0.549	562	0.556	452	0.549	334	0.556
Ting Kok Road (WB)	109	837613	835864	837677	835867	0	14	65	194	0.558	112	0.561	74	0.575	58	0.512	80	0.539	219	0.548	594	0.551	995	0.557	1046	0.545	816	0.533	750	0.529	726	0.534	756	0.542	757	0.541	744	0.532	789	0.539	830	0.542	884	0.549	849	0.547	708	0.550	608	0.549	562	0.556	452	0.549	334	0.556
Ting Kok Road (EB)	110	837677	835867	837741	835837	0	14	67	194	0.558	112	0.561	74	0.575	58	0.512	80	0.539	219	0.548	594	0.551	995	0.557	1046	0.545	816	0.533	750	0.529	726	0.534	756	0.542	757	0.541	744	0.532	789	0.539	830	0.542	884	0.549	849	0.547	708	0.550	608	0.549	562	0.556	452	0.549	334	0.556
Ting Kok Road (EB)	111	837741	835837	837823	835799	0	14	90	194	0.558	112	0.561	74	0.575	58	0.512	80	0.539	219	0.548	594	0.551	995	0.557	1046	0.545	816	0.533	750	0.529	726	0.534	756	0.542	757	0.541	744	0.532	789	0.539	830	0.542	884	0.549	849	0.547	708	0.550	608	0.549	562	0.556	452	0.549	334	0.556
Ting Kok Road (EB)	112	837823	835799	837917	835771	0	14	98	157	0.506	90	0.465	80	0.489	46	0.417	65	0.476	177	0.498	480	0.501	803	0.506	844	0.493	659	0.482	605	0.484	586	0.484	610	0.490	611	0.489	600	0.484	637	0.488	670	0.489	714	0.498	685	0.493	571	0.488	491	0.497	453	0.503	365	0.499	270	0.501
Ting Kok Road (EB)	113	837917	835799	837985	835754	0	14	70	157	0.506	90	0.465	80	0.489	46	0.417	65	0.476	177	0.498	480	0.501	803	0.506	844	0.493	659	0.482	605	0.484	586	0.484	610	0.490	611	0.489	600	0.484	637	0.488	670	0.489	714	0.498	685	0.493	571	0.488	491	0.497	453	0.503	365	0.499	270	0.501
Ting Kok Road (EB)	114	837985	835754	838053	835731	0	14	72	157	0.506	90	0.465	80	0.489	46	0.417	65	0.476	177	0.498	480	0.501	803	0.506	844	0.493	659	0.482	605	0.484	586	0.484	610	0.490	611	0.489	600	0.484	637	0.488	670	0.489	714	0.498	685	0.493	571	0.488	491	0.497	453	0.503	365	0.499	270	0.501
Ting Kok Road (EB)	115	838053	835731	838238	835653	0	14	201	133	0.570	76	0.521	51	0.546	39	0.461	55	0.516	150	0.562	406	0.557	680	0.564	715	0.548	558	0.533	512	0.537	496	0.537	516	0.544	517	0.543	508	0.542	539	0.542	568	0.544	604	0.552	580	0.549	484	0.548	416	0.551	384	0.556	309	0.560	228	0.561
Ting Kok Road (EB)	116	838238	835653	838321	835606	0	14	96	133	0.570	76	0.521	51	0.546	39	0.461	55	0.516	150	0.562	406	0.557	680	0.564	715	0.548	558	0.533	512	0.537	496	0.537	516	0.544	517	0.543	508	0.542	539	0.542	568	0.544	604	0.552	580	0.549	484	0.548	416	0.551	384	0.556	309	0.560	228	0.561
Ting Kok Road (EB)	117	838321	835606	838386	835659	0	14	75	133	0.570	76	0.521	51	0.546	39	0.461	55	0.516	150	0.562	406	0.557	680	0.564	715	0																														

Hourly Composite Vehicular Emission Factor for Year 2024 (Residual NOx) (with Project Scenario)

Road Link	Link No.	x-start	y-start	x-end	y-end	Height	Mixing Width	Rd Length	Hr 01		Hr 02		Hr 03		Hr 04		Hr 05		Hr 06		Hr 07		Hr 08		Hr 09		Hr 10		Hr 11		Hr 12		Hr 13		Hr 14		Hr 15		Hr 16		Hr 17		Hr 18		Hr 19		Hr 20		Hr 21		Hr 22		Hr 23		Hr 24	
									Flow	EmF	Flow	EmF	Flow	EmF	Flow	EmF	Flow	EmF	Flow	EmF	Flow	EmF	Flow	EmF	Flow	EmF	Flow	EmF	Flow	EmF	Flow	EmF	Flow	EmF	Flow	EmF	Flow	EmF	Flow	EmF	Flow	EmF	Flow	EmF	Flow	EmF	Flow	EmF	Flow	EmF	Flow	EmF	Flow	EmF	Flow	EmF
Dai King St (NB)	93	837782	834949	837784	835131	0	11	183	6	0.327	3	0.269	2	0.362	2	0.101	2	0.352	6	0.372	17	0.735	29	0.667	30	0.649	23	0.647	22	0.667	21	0.666	22	0.667	22	0.666	22	0.642	24	0.648	25	0.714	24	0.713	20	0.670	17	0.735	16	0.773	13	0.295	10	0.305		
Dai King St (SB)	94	837789	835131	837787	834949	0	11	183	3	0.480	2	0.354	1	0.618	1	0.000	1	0.609	4	0.511	11	0.778	18	0.736	19	0.734	15	0.785	13	0.705	13	0.703	13	0.704	13	0.704	13	0.710	14	0.789	15	0.786	16	0.787	15	0.787	13	0.709	11	0.776	10	0.777	8	0.822	6	0.858
Dai King St (NB)	97	837785	834700	837781	834949	0	13.4	248	7	1.513	4	0.483	3	0.362	2	0.614	3	0.352	8	1.320	21	1.394	34	1.379	36	1.377	28	1.262	26	1.316	25	1.313	26	1.314	26	1.314	26	1.310	27	1.288	29	1.262	31	1.438	29	1.317	24	1.320	21	1.353	19	1.388	16	1.094	12	1.174
Dai King St (SB)	98	837789	834949	837788	834700	0	13.4	248	11	0.774	6	0.376	4	0.276	3	0.357	4	0.267	12	0.999	33	1.032	55	0.992	58	0.977	45	0.939	41	0.958	40	0.955	42	0.957	42	0.956	41	0.954	44	0.948	46	0.933	49	0.986	47	0.938	39	0.983	34	1.030	31	1.058	25	0.924	16	0.937
Sam Mun Tsai Rd (2-way)	99	839014	835646	839031	835606	0	18	43	60	0.403	34	0.370	23	0.340	18	0.238	25	0.306	67	0.435	182	0.415	305	0.435	321	0.424	251	0.432	230	0.421	223	0.425	232	0.418	232	0.418	228	0.421	242	0.416	255	0.434	271	0.425	260	0.432	217	0.427	187	0.416	172	0.419	139	0.399	103	0.418
Sam Mun Tsai Rd (2-way)	100	839031	835606	839065	835594	0	12	36	60	0.403	34	0.370	23	0.340	18	0.238	25	0.306	67	0.435	182	0.415	305	0.435	321	0.424	251	0.432	230	0.421	223	0.425	232	0.418	232	0.418	228	0.421	242	0.416	255	0.434	271	0.425	260	0.432	217	0.427	187	0.416	172	0.419	139	0.399	103	0.418
Sam Mun Tsai Rd (2-way)	101	839065	835594	839109	835580	0	12	46	60	0.403	34	0.370	23	0.340	18	0.238	25	0.306	67	0.435	182	0.415	305	0.435	321	0.424	251	0.432	230	0.421	223	0.425	232	0.418	232	0.418	228	0.421	242	0.416	255	0.434	271	0.425	260	0.432	217	0.427	187	0.416	172	0.419	139	0.399	103	0.418
Sam Mun Tsai Rd (2-way)	102	839109	835580	839149	835561	0	12	45	60	0.403	34	0.370	23	0.340	18	0.238	25	0.306	67	0.435	182	0.415	305	0.435	321	0.424	251	0.432	230	0.421	223	0.425	232	0.418	232	0.418	228	0.421	242	0.416	255	0.434	271	0.425	260	0.432	217	0.427	187	0.416	172	0.419	139	0.399	103	0.418
Ting Kok Road (EB)	119	838449	835553	838515	835564	0	14	67	128	0.532	74	0.506	49	0.542	38	0.451	53	0.507	144	0.530	392	0.525	655	0.550	689	0.535	538	0.526	494	0.513	478	0.517	498	0.520	499	0.520	490	0.515	520	0.522	547	0.529	582	0.537	559	0.535	466	0.531	401	0.533	370	0.529	298	0.533	220	0.542
Ting Kok Road (EB)	120	838515	835564	838628	835588	0	14	116	128	0.532	74	0.506	49	0.542	38	0.451	53	0.507	144	0.530	392	0.525	655	0.550	689	0.535	538	0.526	494	0.513	478	0.517	498	0.520	499	0.520	490	0.515	520	0.522	547	0.529	582	0.537	559	0.535	466	0.531	401	0.533	370	0.529	298	0.533	220	0.542
Ting Kok Road (EB)	121	838628	835588	838699	835604	0	14	72	128	0.532	74	0.506	49	0.542	38	0.451	53	0.507	144	0.530	392	0.525	655	0.550	689	0.535	538	0.526	494	0.513	478	0.517	498	0.520	499	0.520	490	0.515	520	0.522	547	0.529	582	0.537	559	0.535	466	0.531	401	0.533	370	0.529	298	0.533	220	0.542
Ting Kok Road (EB)	122	838699	835604	838770	835614	0	14	72	128	0.532	74	0.506	49	0.542	38	0.451	53	0.507	144	0.530	392	0.525	655	0.550	689	0.535	538	0.526	494	0.513	478	0.517	498	0.520	499	0.520	490	0.515	520	0.522	547	0.529	582	0.537	559	0.535	466	0.531	401	0.533	370	0.529	298	0.533	220	0.542
Ting Kok Road (EB)	123	838770	835614	838841	835631	0	14	171	128	0.532	74	0.506	49	0.542	38	0.451	53	0.507	144	0.530	392	0.525	655	0.550	689	0.535	538	0.526	494	0.513	478	0.517	498	0.520	499	0.520	490	0.515	520	0.522	547	0.529	582	0.537	559	0.535	466	0.531	401	0.533	370	0.529	298	0.533	220	0.542
Ting Kok Road (EB)	124	838941	835631	839014	835646	0	14	75	128	0.532	74	0.506	49	0.542	38	0.451	53	0.507	144	0.530	392	0.525	655	0.550	689	0.535	538	0.526	494	0.513	478	0.517	498	0.520	499	0.520	490	0.515	520	0.522	547	0.529	582	0.537	559	0.535	466	0.531	401	0.533	370	0.529	298	0.533	220	0.542
Ting Kok Road (EB)	125	839014	835646	839071	835680	0	12	66	102	0.544	59	0.518	39	0.572	30	0.487	42	0.560	116	0.525	313	0.543	524	0.565	551	0.548	430	0.529	395	0.522	382	0.521	398	0.531	399	0.529	392	0.526	416	0.533	438	0.535	466	0.553	447	0.544	373	0.543	321	0.541	296	0.546	238	0.552	176	0.534
Ting Kok Road (EB)	126	839071	835680	839116	835719	0	12	60	102	0.544	59	0.518	39	0.572	30	0.487	42	0.560	116	0.525	313	0.543	524	0.565	551	0.548	430	0.529	395	0.522	382	0.521	398	0.531	399	0.529	392	0.526	416	0.533	438	0.535	466	0.553	447	0.544	373	0.543	321	0.541	296	0.546	238	0.552	176	0.534
Ting Kok Road (WB)	127	839121	835719	839075	835674	0	12	62	149	0.475	86	0.497	57	0.539	44	0.445	62	0.501	168	0.496	456	0.503	764	0.517	803	0.506	627	0.496	575	0.489	557	0.491	580	0.489	581	0.488	571	0.491	606	0.492	638	0.499	679	0.510	652	0.508	543	0.498	467	0.504	431	0.497	347	0.488	257	0.499
Ting Kok Road (WB)	128	839075	835674	839016	835641	0	12	67	149	0.475	86	0.497	57	0.539	44	0.445	62	0.501	168	0.496	456	0.503	764	0.517	803	0.506	627	0.496	575	0.489	557	0.491	580	0.489	581	0.488	571	0.491	606	0.492	638	0.499	679	0.510	652	0.508	543	0.498	467	0.504	431	0.497	347	0.488	257	0.499
Dai Kwan St (SB)	151	837455	835860	837440	835755	0	13	105	43	0.830	24	0.792	16	0.690	13	0.641	18	0.658	48	0.867	130	0.878	218	0.886	229	0.879	179	0.854	164	0.854	159	0.848	165	0.853	166	0.852	163	0.842	173	0.835	192	0.875	194	0.871	196	0.891	155	0.881	133	0.867	123	0.884	96	0.851	73	0.856
Dai Kwan St (SB)	152	837450	835755	837449	835538	0	13	217	39	0.967	23	0.820	15	0.650	12	0.763	16	0.719	44	0.940	120	0.936	201	0.941	212	0.947	165	0.906	152	0.887	147	0.887	153	0.891	153	0.890	150	0.893	160	0.903	168	0.909	179	0.920	172	0.923	143	0.919	123	0.921	114	0.913	91	0.914	68	0.901
Dai Kwan St (SB)	153																																																							

Hourly Composite Vehicular Emission Factor for Year 2020 (RSP) (with Project Scenario)

Road Link	Link No.	x-start (m)	y-start (m)	x-end (m)	y-end (m)	Height (m)	Mixing Width (m)	Rd Length (m)	Hr 01		Hr 02		Hr 03		Hr 04		Hr 05		Hr 06		Hr 07		Hr 08		Hr 09		Hr 10		Hr 11		Hr 12		Hr 13		Hr 14		Hr 15		Hr 16		Hr 17		Hr 18		Hr 19		Hr 20		Hr 21		Hr 22		Hr 23		Hr 24					
									Flow (veh/hr)	EmF (g/veh)	Flow (veh/hr)	EmF (g/veh)	Flow (veh/hr)	EmF (g/veh)	Flow (veh/hr)	EmF (g/veh)	Flow (veh/hr)	EmF (g/veh)	Flow (veh/hr)	EmF (g/veh)	Flow (veh/hr)	EmF (g/veh)	Flow (veh/hr)	EmF (g/veh)	Flow (veh/hr)	EmF (g/veh)	Flow (veh/hr)	EmF (g/veh)	Flow (veh/hr)	EmF (g/veh)	Flow (veh/hr)	EmF (g/veh)	Flow (veh/hr)	EmF (g/veh)	Flow (veh/hr)	EmF (g/veh)	Flow (veh/hr)	EmF (g/veh)	Flow (veh/hr)	EmF (g/veh)	Flow (veh/hr)	EmF (g/veh)	Flow (veh/hr)	EmF (g/veh)	Flow (veh/hr)	EmF (g/veh)	Flow (veh/hr)	EmF (g/veh)	Flow (veh/hr)	EmF (g/veh)	Flow (veh/hr)	EmF (g/veh)	Flow (veh/hr)	EmF (g/veh)	Flow (veh/hr)	EmF (g/veh)	Flow (veh/hr)	EmF (g/veh)		
Ting Kok Road (EB)	103	837108	835821	837145	835844	0	14	44	193	0.020	111	0.020	74	0.017	57	0.017	80	0.022	218	0.019	591	0.020	989	0.020	1039	0.021	811	0.020	745	0.020	721	0.021	751	0.020	752	0.020	739	0.020	784	0.020	825	0.021	878	0.020	843	0.021	703	0.020	604	0.020	558	0.020	449	0.020	332	0.020				
Ting Kok Road (WB)	104	837145	835844	837179	835855	0	14	35	193	0.020	111	0.020	74	0.017	57	0.017	80	0.022	218	0.019	591	0.020	989	0.020	1039	0.021	811	0.020	745	0.020	721	0.021	751	0.020	752	0.020	739	0.020	784	0.020	825	0.021	878	0.020	843	0.021	703	0.020	604	0.020	558	0.020	449	0.020	332	0.020				
Ting Kok Road (EB)	105	837179	835855	837217	835863	0	14	39	187	0.020	111	0.020	74	0.017	57	0.017	80	0.022	218	0.019	591	0.020	989	0.020	1039	0.021	811	0.020	745	0.020	721	0.021	751	0.020	752	0.020	739	0.020	784	0.020	825	0.021	878	0.020	843	0.021	703	0.020	604	0.020	558	0.020	449	0.020	332	0.020				
Ting Kok Road (WB)	106	837217	835863	837252	835874	0	14	27	187	0.020	108	0.020	72	0.017	55	0.017	77	0.022	211	0.020	572	0.020	958	0.021	1009	0.021	802	0.021	735	0.021	707	0.021	737	0.021	763	0.021	749	0.021	794	0.021	834	0.021	849	0.021	717	0.021	602	0.021	449	0.021	332	0.021								
Ting Kok Road (WB)	107	837252	835874	837281	835884	0	14	173	187	0.020	108	0.020	72	0.017	55	0.017	77	0.022	211	0.020	572	0.020	958	0.021	1009	0.021	802	0.021	735	0.021	707	0.021	737	0.021	763	0.021	749	0.021	794	0.021	834	0.021	849	0.021	717	0.021	602	0.021	449	0.021	332	0.021								
Ting Kok Road (WB)	146	837447	835856	837274	835855	0	14	173	215	0.018	124	0.019	82	0.021	64	0.018	89	0.020	242	0.019	657	0.019	1100	0.019	1156	0.020	902	0.019	828	0.019	802	0.019	835	0.019	837	0.019	822	0.019	872	0.019	911	0.019	979	0.019	816	0.018	702	0.019	621	0.019	499	0.019	369	0.019						
Ting Kok Road (WB)	147	837274	835855	837218	835854	0	14	56	224	0.018	129	0.019	86	0.020	66	0.018	93	0.020	253	0.019	686	0.018	1148	0.019	1207	0.020	942	0.019	865	0.019	837	0.019	872	0.019	873	0.019	858	0.019	911	0.019	958	0.019	1020	0.019	979	0.019	816	0.018	702	0.019	648	0.018	521	0.018	386	0.019				
Ting Kok Road (WB)	148	837218	835854	837181	835847	0	14	38	224	0.018	129	0.019	86	0.020	66	0.018	93	0.020	253	0.019	686	0.018	1148	0.019	1207	0.020	942	0.019	865	0.019	837	0.019	872	0.019	873	0.019	858	0.019	911	0.019	958	0.019	1020	0.019	979	0.019	816	0.018	702	0.019	648	0.018	521	0.018	386	0.019				
Ting Kok Road (WB)	149	837181	835847	837149	835837	0	14	34	224	0.018	129	0.019	86	0.020	66	0.018	93	0.020	253	0.019	686	0.018	1148	0.019	1207	0.020	942	0.019	865	0.019	837	0.019	872	0.019	873	0.019	858	0.019	911	0.019	958	0.019	1020	0.019	979	0.019	816	0.018	702	0.019	648	0.018	521	0.018	386	0.019				
Ting Kok Road (WB)	150	837149	835837	837129	835824	0	14	27	187	0.020	108	0.020	72	0.017	55	0.017	77	0.022	211	0.020	572	0.020	958	0.021	1009	0.021	802	0.021	735	0.021	707	0.021	737	0.021	763	0.021	749	0.021	794	0.021	834	0.021	849	0.021	717	0.021	602	0.021	449	0.021	332	0.021								
Ting Kok Road (WB)	108	837447	835864	837613	835864	0	14	166	194	0.022	112	0.022	74	0.023	58	0.021	80	0.023	219	0.025	594	0.024	995	0.024	1046	0.023	816	0.023	750	0.022	726	0.022	756	0.022	726	0.022	756	0.022	757	0.022	744	0.022	789	0.022	830	0.023	884	0.023	849	0.022	708	0.022	608	0.022	562	0.022	452	0.022	334	0.023
Ting Kok Road (WB)	109	837613	835864	837677	835867	0	14	65	194	0.022	112	0.022	74	0.023	58	0.021	80	0.023	219	0.025	594	0.024	995	0.024	1046	0.023	816	0.023	750	0.022	726	0.022	756	0.022	726	0.022	756	0.022	757	0.022	744	0.022	789	0.022	830	0.023	884	0.023	849	0.022	708	0.022	608	0.022	562	0.022	452	0.022	334	0.023
Ting Kok Road (WB)	110	837677	835867	837741	835837	0	14	67	194	0.022	112	0.022	74	0.023	58	0.021	80	0.023	219	0.025	594	0.024	995	0.024	1046	0.023	816	0.023	750	0.022	726	0.022	756	0.022	726	0.022	756	0.022	757	0.022	744	0.022	789	0.022	830	0.023	884	0.023	849	0.022	708	0.022	608	0.022	562	0.022	452	0.022	334	0.023
Ting Kok Road (EB)	111	837741	835837	837823	835799	0	14	90	194	0.022	112	0.022	74	0.023	58	0.021	80	0.023	219	0.025	594	0.024	995	0.024	1046	0.023	816	0.023	750	0.022	726	0.022	756	0.022	726	0.022	756	0.022	757	0.022	744	0.022	789	0.022	830	0.023	884	0.023	849	0.022	708	0.022	608	0.022	562	0.022	452	0.022	334	0.023
Ting Kok Road (EB)	112	837823	835799	837917	835771	0	14	98	157	0.021	90	0.018	60	0.019	46	0.015	65	0.020	177	0.022	480	0.022	803	0.022	844	0.021	659	0.020	605	0.020	586	0.020	610	0.020	611	0.020	600	0.020	637	0.020	670	0.020	714	0.020	685	0.019	571	0.019	491	0.020	453	0.020	365	0.020	270	0.021				
Ting Kok Road (EB)	113	837917	835771	837985	835754	0	14	70	157	0.021	90	0.018	60	0.019	46	0.015	65	0.020	177	0.022	480	0.022	803	0.022	844	0.021	659	0.020	605	0.020	586	0.020	610	0.020	611	0.020	600	0.020	637	0.020	670	0.020	714	0.020	685	0.019	571	0.019	491	0.020	453	0.020	365	0.020	270	0.021				
Ting Kok Road (EB)	114	837985	835754	838053	835731	0	14	72	157	0.021	90	0.018	60	0.019	46	0.015	65	0.020	177	0.022	480	0.022	803	0.022	844	0.021	659	0.020	605	0.020	586	0.020	610	0.020	611	0.020	600	0.020	637	0.020	670	0.020	714	0.020	685	0.019	571	0.019	491	0.020	453	0.020	365	0.020	270	0.021				
Ting Kok Road (EB)	115	838053	835731	838238	835653	0	14	201	133	0.023	76	0.020	51	0.022	39	0.017	55	0.021	150	0.024	406	0.024	680	0.024	715	0.023	558	0.022	512	0.022	496	0.022	516	0.022	517	0.022	508	0.022	539	0.022	568	0.022	604	0.022	580	0.022	484	0.021	416	0.021	384	0.022	309	0.022	228	0.023				
Ting Kok Road (EB)	116	838238	835653	838321	835606	0	14	96	133	0.023	76	0.020	51	0.022	39	0.017	55	0.021	150	0.024	406	0.024	680	0.024	715	0.023	558	0.022	512	0.022	496	0.022	516	0.022	517	0.022	508	0.022	539	0.022	568	0.022	604	0.022	580	0.022	484	0.021	416	0.021	384	0.022	309	0.022	228	0.023				
Ting Kok Road (EB)	117	838321	835606	838386	835569	0	14	75	133	0.023	76	0.020	51	0.022	39	0.017	55	0.021	150	0.024	406																																							

Hourly Composite Vehicular Emission Factor for Year 2020 (RSP5) (with Project Scenario)

Road Link	Link No.	x-start (m)	y-start (m)	x-end (m)	y-end (m)	Height (m)	Mixing Width (m)	Rd Length (m)	Hr 01		Hr 02		Hr 03		Hr 04		Hr 05		Hr 06		Hr 07		Hr 08		Hr 09		Hr 10		Hr 11		Hr 12		Hr 13		Hr 14		Hr 15		Hr 16		Hr 17		Hr 18		Hr 19		Hr 20		Hr 21		Hr 22		Hr 23		Hr 24			
									Flow (veh/hr)	EmF (g/veh)	Flow (veh/hr)	EmF (g/veh)	Flow (veh/hr)	EmF (g/veh)	Flow (veh/hr)	EmF (g/veh)	Flow (veh/hr)	EmF (g/veh)	Flow (veh/hr)	EmF (g/veh)	Flow (veh/hr)	EmF (g/veh)	Flow (veh/hr)	EmF (g/veh)	Flow (veh/hr)	EmF (g/veh)	Flow (veh/hr)	EmF (g/veh)	Flow (veh/hr)	EmF (g/veh)	Flow (veh/hr)	EmF (g/veh)	Flow (veh/hr)	EmF (g/veh)	Flow (veh/hr)	EmF (g/veh)	Flow (veh/hr)	EmF (g/veh)	Flow (veh/hr)	EmF (g/veh)	Flow (veh/hr)	EmF (g/veh)	Flow (veh/hr)	EmF (g/veh)	Flow (veh/hr)	EmF (g/veh)	Flow (veh/hr)	EmF (g/veh)	Flow (veh/hr)	EmF (g/veh)	Flow (veh/hr)	EmF (g/veh)	Flow (veh/hr)	EmF (g/veh)	Flow (veh/hr)	EmF (g/veh)	Flow (veh/hr)	EmF (g/veh)
Ting Kok Road (EB)	103	837108	835821	837145	835844	0	14	44	193	0.019	111	0.018	74	0.016	57	0.015	80	0.020	218	0.018	591	0.018	989	0.019	1039	0.020	811	0.018	745	0.019	721	0.019	751	0.019	752	0.019	739	0.019	784	0.019	825	0.019	878	0.019	843	0.019	703	0.018	604	0.018	558	0.018	449	0.018	332	0.018		
Ting Kok Road (WB)	104	837145	835844	837179	835855	0	14	35	193	0.019	111	0.018	74	0.016	57	0.015	80	0.020	218	0.018	591	0.018	989	0.019	1039	0.020	811	0.018	745	0.019	721	0.019	751	0.019	752	0.019	739	0.019	784	0.019	825	0.019	878	0.019	843	0.019	703	0.018	604	0.018	558	0.018	449	0.018	332	0.018		
Ting Kok Road (EB)	105	837179	835855	837217	835863	0	14	39	187	0.019	111	0.018	74	0.016	57	0.015	80	0.020	218	0.018	591	0.018	989	0.019	1039	0.020	811	0.018	745	0.019	721	0.019	751	0.019	752	0.019	739	0.019	784	0.019	825	0.019	878	0.019	843	0.019	703	0.018	604	0.018	558	0.018	449	0.018	332	0.018		
Ting Kok Road (WB)	106	837217	835863	837254	835870	0	14	37	187	0.019	108	0.018	72	0.016	55	0.015	77	0.020	211	0.018	572	0.018	958	0.019	1009	0.020	786	0.018	722	0.019	699	0.019	728	0.019	729	0.019	716	0.019	760	0.019	800	0.019	851	0.019	817	0.019	681	0.018	549	0.018	435	0.018	322	0.018				
Ting Kok Road (WB)	146	837447	835856	837274	835855	0	14	173	215	0.017	124	0.018	82	0.019	64	0.017	89	0.018	242	0.017	657	0.017	1100	0.018	1156	0.019	902	0.018	828	0.018	802	0.018	835	0.018	837	0.018	822	0.018	872	0.018	917	0.018	977	0.018	938	0.018	782	0.017	621	0.017	499	0.017	369	0.017				
Ting Kok Road (WB)	147	837274	835855	837218	835854	0	14	56	224	0.017	129	0.017	86	0.019	66	0.016	93	0.018	253	0.017	686	0.017	1148	0.018	1207	0.018	942	0.017	865	0.018	837	0.018	872	0.018	873	0.018	858	0.018	911	0.017	958	0.017	1020	0.018	979	0.017	816	0.017	702	0.017	648	0.017	521	0.017	386	0.017		
Ting Kok Road (WB)	148	837218	835854	837149	835847	0	14	38	224	0.017	129	0.017	86	0.019	66	0.016	93	0.018	253	0.017	686	0.017	1148	0.018	1207	0.018	942	0.017	865	0.018	837	0.018	872	0.018	873	0.018	858	0.018	911	0.017	958	0.017	1020	0.018	979	0.017	816	0.017	702	0.017	648	0.017	521	0.017	386	0.017		
Ting Kok Road (WB)	149	837149	835847	837149	835847	0	14	34	224	0.017	129	0.017	86	0.019	66	0.016	93	0.018	253	0.017	686	0.017	1148	0.018	1207	0.018	942	0.017	865	0.018	837	0.018	872	0.018	873	0.018	858	0.018	911	0.017	958	0.017	1020	0.018	979	0.017	816	0.017	702	0.017	648	0.017	521	0.017	386	0.017		
Ting Kok Road (WB)	150	837149	835847	837149	835847	0	14	34	224	0.017	129	0.017	86	0.019	66	0.016	93	0.018	253	0.017	686	0.017	1148	0.018	1207	0.018	942	0.017	865	0.018	837	0.018	872	0.018	873	0.018	858	0.018	911	0.017	958	0.017	1020	0.018	979	0.017	816	0.017	702	0.017	648	0.017	521	0.017	386	0.017		
Ting Kok Road (WB)	108	837447	835864	837613	835864	0	14	166	194	0.021	112	0.021	74	0.022	58	0.019	80	0.021	219	0.023	594	0.022	995	0.022	1046	0.021	816	0.021	750	0.020	726	0.020	756	0.021	757	0.021	744	0.020	789	0.021	830	0.021	884	0.021	849	0.020	708	0.020	608	0.020	562	0.021	452	0.021	334	0.022		
Ting Kok Road (WB)	109	837613	835864	837677	835867	0	14	65	194	0.021	112	0.021	74	0.022	58	0.019	80	0.021	219	0.023	594	0.022	995	0.022	1046	0.021	816	0.021	750	0.020	726	0.020	756	0.021	757	0.021	744	0.020	789	0.021	830	0.021	884	0.021	849	0.020	708	0.020	608	0.020	562	0.021	452	0.021	334	0.022		
Ting Kok Road (WB)	110	837677	835867	837741	835837	0	14	67	194	0.021	112	0.021	74	0.022	58	0.019	80	0.021	219	0.023	594	0.022	995	0.022	1046	0.021	816	0.021	750	0.020	726	0.020	756	0.021	757	0.021	744	0.020	789	0.021	830	0.021	884	0.021	849	0.020	708	0.020	608	0.020	562	0.021	452	0.021	334	0.022		
Ting Kok Road (WB)	111	837741	835837	837823	835799	0	14	90	194	0.021	112	0.021	74	0.022	58	0.019	80	0.021	219	0.023	594	0.022	995	0.022	1046	0.021	816	0.021	750	0.020	726	0.020	756	0.021	757	0.021	744	0.020	789	0.021	830	0.021	884	0.021	849	0.020	708	0.020	608	0.020	562	0.021	452	0.021	334	0.022		
Ting Kok Road (WB)	112	837823	835799	837917	835771	0	14	98	157	0.019	90	0.016	60	0.018	46	0.014	65	0.019	177	0.020	480	0.020	803	0.020	844	0.019	659	0.019	605	0.018	586	0.018	610	0.018	611	0.018	600	0.018	637	0.018	670	0.018	714	0.018	685	0.018	571	0.017	491	0.018	453	0.018	365	0.018	270	0.019		
Ting Kok Road (WB)	113	837917	835771	837985	835754	0	14	70	157	0.019	90	0.016	60	0.018	46	0.014	65	0.019	177	0.020	480	0.020	803	0.020	844	0.019	659	0.019	605	0.018	586	0.018	610	0.018	611	0.018	600	0.018	637	0.018	670	0.018	714	0.018	685	0.018	571	0.017	491	0.018	453	0.018	365	0.018	270	0.019		
Ting Kok Road (WB)	114	837985	835754	838053	835731	0	14	72	157	0.019	90	0.016	60	0.018	46	0.014	65	0.019	177	0.020	480	0.020	803	0.020	844	0.019	659	0.019	605	0.018	586	0.018	610	0.018	611	0.018	600	0.018	637	0.018	670	0.018	714	0.018	685	0.018	571	0.017	491	0.018	453	0.018	365	0.018	270	0.019		
Ting Kok Road (WB)	115	838053	835731	838238	835653	0	14	201	133	0.021	76	0.018	51	0.020	39	0.016	55	0.020	150	0.022	406	0.022	680	0.022	715	0.021	558	0.020	512	0.020	496	0.020	516	0.020	517	0.020	508	0.020	539	0.020	568	0.020	604	0.020	604	0.020	580	0.020	484	0.020	416	0.020	384	0.020	309	0.020	228	0.021
Ting Kok Road (WB)	116	838238	835653	838321	835606	0	14	96	133	0.021	76	0.018	51	0.020	39	0.016	55	0.020	150	0.022	406	0.022	680	0.022	715	0.021	558	0.020	512	0.020	496	0.020	516	0.020	517	0.020	508	0.020	539	0.020	568	0.020	604	0.020	604	0.020	580	0.020	484	0.020	416	0.020	384	0.020	309	0.020	228	0.021
Ting Kok Road (WB)	117	838321	835606	838386	835569	0	14	75	133	0.021	76	0.018	51	0.020	39	0.016	55	0.020	150	0.022	406	0.022	680	0.022	715	0.021	558	0.020	512	0.020	496	0.020	516	0.020	517	0.020	508	0.020	539	0.020	568	0.020	604	0.020	604	0.020	580	0.020	484	0.020	416	0.020	384	0.020	309	0.020	228	0.021
Ting Kok Road (WB)	118	838386	835569	838449	835553	0	14	65	133	0.021	76	0.018	51	0.020	39	0.016	55	0.020	150	0.022	406																																					

Hourly Composite Vehicular Emission Factor for Year 2024 (FSP) (with Project Scenario)

Road Link	Link No.	x-start	y-start	x-end	y-end	Height	Mixing Width	Rd Length	Hr 01		Hr 02		Hr 03		Hr 04		Hr 05		Hr 06		Hr 07		Hr 08		Hr 09		Hr 10		Hr 11		Hr 12		Hr 13		Hr 14		Hr 15		Hr 16		Hr 17		Hr 18		Hr 19		Hr 20		Hr 21		Hr 22		Hr 23		Hr 24	
									Flow	EmF	Flow	EmF	Flow	EmF	Flow	EmF	Flow	EmF	Flow	EmF	Flow	EmF	Flow	EmF	Flow	EmF	Flow	EmF	Flow	EmF	Flow	EmF	Flow	EmF	Flow	EmF	Flow	EmF	Flow	EmF	Flow	EmF	Flow	EmF	Flow	EmF	Flow	EmF	Flow	EmF	Flow	EmF	Flow	EmF	Flow	EmF
Dai King St (NB)	93	837782	834949	837784	835131	0	11	183	6	0.008	3	0.005	2	0.004	2	0.008	2	0.005	6	0.009	17	0.036	29	0.027	30	0.026	23	0.028	22	0.030	21	0.030	22	0.030	22	0.030	21	0.030	23	0.029	24	0.028	20	0.030	17	0.035	16	0.036	13	0.037	10	0.037				
Dai King St (SB)	94	837789	835131	837787	834949	0	11	183	3	0.009	2	0.004	1	0.000	1	0.000	1	0.000	4	0.008	11	0.029	18	0.023	19	0.023	15	0.025	13	0.024	13	0.024	13	0.024	13	0.024	14	0.026	15	0.025	16	0.025	15	0.025	13	0.024	11	0.028	10	0.028	8	0.030	6	0.036		
Dai King St (NB)	97	837785	834700	837781	834949	0	13.4	248	7	0.072	4	0.009	3	0.004	2	0.000	3	0.005	8	0.064	21	0.064	34	0.061	36	0.061	28	0.056	26	0.059	25	0.059	26	0.059	26	0.059	26	0.059	27	0.057	29	0.056	31	0.064	29	0.056	24	0.059	21	0.060	19	0.063	16	0.043	12	0.050
Dai King St (SB)	98	837789	834949	837788	834700	0	13.4	248	11	0.030	6	0.007	4	0.006	3	0.004	4	0.006	12	0.050	33	0.049	55	0.045	58	0.044	45	0.041	41	0.043	40	0.042	42	0.042	42	0.042	41	0.042	44	0.041	46	0.040	49	0.043	47	0.040	39	0.043	34	0.048	31	0.049	25	0.040	16	0.045
Sam Mun Tsai Rd (2-way)	99	839014	835646	839031	835606	0	18	43	60	0.014	34	0.011	23	0.008	18	0.006	25	0.008	67	0.017	182	0.016	305	0.016	321	0.015	251	0.015	230	0.015	223	0.014	232	0.014	232	0.014	228	0.014	242	0.014	255	0.014	271	0.014	260	0.014	217	0.014	187	0.013	172	0.014	139	0.013	103	0.015
Sam Mun Tsai Rd (2-way)	100	839031	835606	839065	835594	0	12	36	60	0.014	34	0.011	23	0.008	18	0.006	25	0.008	67	0.017	182	0.016	305	0.016	321	0.015	251	0.015	230	0.015	223	0.014	232	0.014	232	0.014	228	0.014	242	0.014	255	0.014	271	0.014	260	0.014	217	0.014	187	0.013	172	0.014	139	0.013	103	0.015
Sam Mun Tsai Rd (2-way)	101	839065	835594	839109	835580	0	12	46	60	0.014	34	0.011	23	0.008	18	0.006	25	0.008	67	0.017	182	0.016	305	0.016	321	0.015	251	0.015	230	0.015	223	0.014	232	0.014	232	0.014	228	0.014	242	0.014	255	0.014	271	0.014	260	0.014	217	0.014	187	0.013	172	0.014	139	0.013	103	0.015
Sam Mun Tsai Rd (2-way)	102	839109	835580	839149	835561	0	12	45	60	0.014	34	0.011	23	0.008	18	0.006	25	0.008	67	0.017	182	0.016	305	0.016	321	0.015	251	0.015	230	0.015	223	0.014	232	0.014	232	0.014	228	0.014	242	0.014	255	0.014	271	0.014	260	0.014	217	0.014	187	0.013	172	0.014	139	0.013	103	0.015
Ting Kok Road (EB)	119	838449	835563	838515	835564	0	14	67	128	0.020	74	0.019	49	0.019	38	0.014	53	0.019	144	0.022	392	0.021	655	0.022	689	0.021	538	0.021	494	0.019	478	0.019	498	0.019	499	0.019	490	0.019	520	0.020	547	0.020	582	0.020	559	0.020	466	0.019	401	0.019	370	0.019	298	0.020	220	0.021
Ting Kok Road (EB)	120	838515	835564	838628	835588	0	14	116	128	0.020	74	0.019	49	0.019	38	0.014	53	0.019	144	0.022	392	0.021	655	0.022	689	0.021	538	0.021	494	0.019	478	0.019	498	0.019	499	0.019	490	0.019	520	0.020	547	0.020	582	0.020	559	0.020	466	0.019	401	0.019	370	0.019	298	0.020	220	0.021
Ting Kok Road (EB)	121	838628	835588	838699	835604	0	14	72	128	0.020	74	0.019	49	0.019	38	0.014	53	0.019	144	0.022	392	0.021	655	0.022	689	0.021	538	0.021	494	0.019	478	0.019	498	0.019	499	0.019	490	0.019	520	0.020	547	0.020	582	0.020	559	0.020	466	0.019	401	0.019	370	0.019	298	0.020	220	0.021
Ting Kok Road (EB)	122	838699	835604	838770	835614	0	14	72	128	0.020	74	0.019	49	0.019	38	0.014	53	0.019	144	0.022	392	0.021	655	0.022	689	0.021	538	0.021	494	0.019	478	0.019	498	0.019	499	0.019	490	0.019	520	0.020	547	0.020	582	0.020	559	0.020	466	0.019	401	0.019	370	0.019	298	0.020	220	0.021
Ting Kok Road (EB)	123	838770	835614	838841	835631	0	14	171	128	0.020	74	0.019	49	0.019	38	0.014	53	0.019	144	0.022	392	0.021	655	0.022	689	0.021	538	0.021	494	0.019	478	0.019	498	0.019	499	0.019	490	0.019	520	0.020	547	0.020	582	0.020	559	0.020	466	0.019	401	0.019	370	0.019	298	0.020	220	0.021
Ting Kok Road (EB)	124	838941	835631	839014	835646	0	14	75	128	0.020	74	0.019	49	0.019	38	0.014	53	0.019	144	0.022	392	0.021	655	0.022	689	0.021	538	0.021	494	0.019	478	0.019	498	0.019	499	0.019	490	0.019	520	0.020	547	0.020	582	0.020	559	0.020	466	0.019	401	0.019	370	0.019	298	0.020	220	0.021
Ting Kok Road (EB)	125	839014	835646	839071	835680	0	12	66	102	0.020	59	0.019	39	0.021	30	0.016	42	0.022	116	0.022	313	0.022	524	0.023	551	0.022	430	0.021	395	0.020	382	0.020	398	0.020	399	0.020	392	0.020	416	0.021	438	0.020	466	0.021	447	0.020	373	0.020	321	0.020	296	0.020	238	0.021	176	0.021
Ting Kok Road (EB)	126	839071	835680	839116	835719	0	12	60	102	0.020	59	0.019	39	0.021	30	0.016	42	0.022	116	0.022	313	0.022	524	0.023	551	0.022	430	0.021	395	0.020	382	0.020	398	0.020	399	0.020	392	0.020	416	0.021	438	0.020	466	0.021	447	0.020	373	0.020	321	0.020	296	0.020	238	0.021	176	0.021
Ting Kok Road (WB)	127	839121	835719	839075	835674	0	12	62	149	0.019	86	0.021	57	0.022	44	0.016	62	0.022	168	0.023	456	0.023	764	0.023	803	0.022	627	0.021	575	0.021	557	0.021	560	0.020	581	0.020	571	0.021	606	0.021	638	0.021	679	0.021	652	0.021	543	0.020	467	0.021	431	0.020	347	0.020	257	0.021
Ting Kok Road (WB)	128	839075	835674	839016	835641	0	12	67	149	0.019	86	0.021	57	0.022	44	0.016	62	0.022	168	0.023	456	0.023	764	0.023	803	0.022	627	0.021	575	0.021	557	0.021	560	0.020	581	0.020	571	0.021	606	0.021	638	0.021	679	0.021	652	0.021	543	0.020	467	0.021	431	0.020	347	0.020	257	0.021
Dai Kwan St (SB)	151	837455	835860	837450	835755	0	13	105	43	0.036	24	0.031	16	0.026	13	0.026	18	0.038	48	0.039	130	0.039	218	0.040	229	0.039	179	0.038	164	0.038	159	0.038	165	0.038	166	0.038	163	0.037	173	0.037	182	0.038	194	0.038	186	0.038	155	0.038	133	0.037	123	0.038	99	0.037	73	0.038
Dai Kwan St (SB)	152	837450	835755	837449	835638	0	13	217	39	0.041	23	0.035	15	0.025	12	0.031	16	0.028	44	0.043	120	0.041	201	0.041	212	0.041	165	0.040	152	0.039	147	0.038	153	0.038	153	0.038	150	0.039	160	0.040	168	0.039	179	0.041	172	0.039	143	0.039	123	0.039	91	0.039	68	0.039		
Dai Kwan St (SB)	153	837449	835638	837450	835375	0	13																																																	

Hourly Composite Vehicular Emission Factor for Year 2020 (Initial NO2 (without Project Scenario))

Road Link	Link No.	x-start (m)	y-start (m)	x-end (m)	y-end (m)	Height (m)	Mixing Width (m)	Rd Length (m)	Hr 01		Hr 02		Hr 03		Hr 04		Hr 05		Hr 06		Hr 07		Hr 08		Hr 09		Hr 10		Hr 11		Hr 12		Hr 13		Hr 14		Hr 15		Hr 16		Hr 17		Hr 18		Hr 19		Hr 20		Hr 21		Hr 22		Hr 23		Hr 24	
									Flow (veh/hr)	EmF (g/veh)	Flow (veh/hr)	EmF (g/veh)	Flow (veh/hr)	EmF (g/veh)	Flow (veh/hr)	EmF (g/veh)	Flow (veh/hr)	EmF (g/veh)	Flow (veh/hr)	EmF (g/veh)	Flow (veh/hr)	EmF (g/veh)	Flow (veh/hr)	EmF (g/veh)	Flow (veh/hr)	EmF (g/veh)	Flow (veh/hr)	EmF (g/veh)	Flow (veh/hr)	EmF (g/veh)	Flow (veh/hr)	EmF (g/veh)	Flow (veh/hr)	EmF (g/veh)	Flow (veh/hr)	EmF (g/veh)	Flow (veh/hr)	EmF (g/veh)	Flow (veh/hr)	EmF (g/veh)	Flow (veh/hr)	EmF (g/veh)	Flow (veh/hr)	EmF (g/veh)	Flow (veh/hr)	EmF (g/veh)	Flow (veh/hr)	EmF (g/veh)	Flow (veh/hr)	EmF (g/veh)	Flow (veh/hr)	EmF (g/veh)	Flow (veh/hr)	EmF (g/veh)	Flow (veh/hr)	EmF (g/veh)
Ting Kok Road (EB)	103	837108	835821	837145	835844	0	14	44	172	0.075	99	0.075	66	0.078	51	0.083	71	0.078	194	0.070	526	0.077	881	0.080	926	0.080	723	0.080	664	0.081	643	0.080	669	0.080	670	0.080	659	0.081	699	0.080	735	0.081	783	0.080	752	0.082	627	0.077	539	0.076	497	0.076	400	0.076	296	0.080
Ting Kok Road (EB)	104	837145	835844	837179	835855	0	14	35	172	0.075	99	0.075	66	0.078	51	0.083	71	0.078	194	0.070	526	0.077	881	0.080	926	0.080	723	0.080	664	0.081	643	0.080	669	0.080	670	0.080	659	0.081	699	0.080	735	0.081	783	0.080	752	0.082	627	0.077	539	0.076	497	0.076	400	0.076	296	0.080
Ting Kok Road (WB)	105	837179	835855	837217	835863	0	14	39	172	0.075	99	0.075	66	0.078	51	0.083	71	0.078	194	0.070	526	0.077	881	0.080	926	0.080	723	0.080	664	0.081	643	0.080	669	0.080	670	0.080	659	0.081	699	0.080	735	0.081	783	0.080	752	0.082	627	0.077	539	0.076	497	0.076	400	0.076	296	0.080
Ting Kok Road (WB)	106	837217	835863	837252	835871	0	14	39	172	0.075	99	0.075	66	0.078	51	0.083	71	0.078	194	0.070	526	0.077	881	0.080	926	0.080	723	0.080	664	0.081	643	0.080	669	0.080	670	0.080	659	0.081	699	0.080	735	0.081	783	0.080	752	0.082	627	0.077	539	0.076	497	0.076	400	0.076	296	0.080
Ting Kok Road (WB)	107	837252	835864	837274	835874	0	14	173	166	0.075	96	0.073	64	0.074	49	0.084	69	0.081	187	0.072	508	0.078	851	0.080	924	0.081	698	0.080	641	0.081	620	0.080	646	0.081	647	0.081	636	0.082	675	0.080	710	0.082	756	0.080	726	0.082	605	0.077	520	0.076	480	0.077	386	0.077	286	0.080
Ting Kok Road (WB)	146	837447	835866	837274	835855	0	14	173	214	0.063	123	0.059	82	0.070	63	0.065	88	0.067	241	0.064	655	0.064	1096	0.064	1252	0.068	899	0.068	826	0.067	799	0.067	832	0.067	834	0.067	819	0.067	869	0.067	915	0.067	974	0.068	935	0.067	779	0.064	670	0.062	619	0.063	497	0.064	368	0.063
Ting Kok Road (WB)	147	837274	835855	837274	835854	0	14	56	223	0.061	129	0.058	86	0.068	66	0.062	92	0.069	252	0.065	684	0.063	1144	0.068	1203	0.067	939	0.067	862	0.068	834	0.067	869	0.068	870	0.067	855	0.068	908	0.067	955	0.067	1017	0.068	976	0.066	814	0.063	699	0.063	646	0.062	519	0.063	384	0.062
Ting Kok Road (WB)	148	837274	835855	837148	835847	0	14	38	223	0.061	129	0.058	86	0.068	66	0.062	92	0.069	252	0.065	684	0.063	1144	0.068	1203	0.067	939	0.067	862	0.068	834	0.067	869	0.068	870	0.067	855	0.068	908	0.067	955	0.067	1017	0.068	976	0.066	814	0.063	699	0.063	646	0.062	519	0.063	384	0.062
Ting Kok Road (WB)	149	837181	835847	837148	835837	0	14	34	223	0.061	129	0.058	86	0.068	66	0.062	92	0.069	252	0.065	684	0.063	1144	0.068	1203	0.067	939	0.067	862	0.068	834	0.067	869	0.068	870	0.067	855	0.068	908	0.067	955	0.067	1017	0.068	976	0.066	814	0.063	699	0.063	646	0.062	519	0.063	384	0.062
Ting Kok Road (WB)	150	837181	835847	837148	835837	0	14	34	223	0.061	129	0.058	86	0.068	66	0.062	92	0.069	252	0.065	684	0.063	1144	0.068	1203	0.067	939	0.067	862	0.068	834	0.067	869	0.068	870	0.067	855	0.068	908	0.067	955	0.067	1017	0.068	976	0.066	814	0.063	699	0.063	646	0.062	519	0.063	384	0.062
Ting Kok Road (WB)	108	837447	835864	837613	835864	0	14	166	173	0.087	100	0.089	66	0.090	51	0.083	72	0.090	196	0.087	530	0.087	887	0.091	933	0.089	728	0.086	669	0.085	647	0.086	674	0.088	675	0.088	663	0.086	704	0.088	788	0.090	757	0.089	631	0.086	543	0.086	501	0.087	403	0.084	298	0.086		
Ting Kok Road (WB)	109	837613	835864	837677	835867	0	14	65	173	0.087	100	0.089	66	0.090	51	0.083	72	0.090	196	0.087	530	0.087	887	0.091	933	0.089	728	0.086	669	0.085	647	0.086	674	0.088	675	0.088	663	0.086	704	0.088	788	0.090	757	0.089	631	0.086	543	0.086	501	0.087	403	0.084	298	0.086		
Ting Kok Road (WB)	110	837677	835867	837741	835837	0	14	67	173	0.087	100	0.089	66	0.090	51	0.083	72	0.090	196	0.087	530	0.087	887	0.091	933	0.089	728	0.086	669	0.085	647	0.086	674	0.088	675	0.088	663	0.086	704	0.088	788	0.090	757	0.089	631	0.086	543	0.086	501	0.087	403	0.084	298	0.086		
Ting Kok Road (WB)	111	837741	835837	837823	835799	0	14	90	173	0.087	100	0.089	66	0.090	51	0.083	72	0.090	196	0.087	530	0.087	887	0.091	933	0.089	728	0.086	669	0.085	647	0.086	674	0.088	675	0.088	663	0.086	704	0.088	788	0.090	757	0.089	631	0.086	543	0.086	501	0.087	403	0.084	298	0.086		
Ting Kok Road (WB)	112	837823	835799	837917	835771	0	14	98	136	0.071	78	0.062	52	0.064	40	0.049	56	0.061	153	0.072	416	0.072	696	0.076	731	0.074	571	0.070	524	0.072	508	0.072	528	0.072	529	0.072	520	0.072	552	0.072	581	0.072	618	0.074	594	0.073	495	0.071	425	0.071	393	0.072	316	0.072	234	0.072
Ting Kok Road (WB)	113	837917	835799	837985	835754	0	14	70	136	0.071	78	0.062	52	0.064	40	0.049	56	0.061	153	0.072	416	0.072	696	0.076	731	0.074	571	0.070	524	0.072	508	0.072	528	0.072	529	0.072	520	0.072	552	0.072	581	0.072	618	0.074	594	0.073	495	0.071	425	0.071	393	0.072	316	0.072	234	0.072
Ting Kok Road (WB)	114	837985	835754	838053	835731	0	14	72	136	0.071	78	0.062	52	0.064	40	0.049	56	0.061	153	0.072	416	0.072	696	0.076	731	0.074	571	0.070	524	0.072	508	0.072	528	0.072	529	0.072	520	0.072	552	0.072	581	0.072	618	0.074	594	0.073	495	0.071	425	0.071	393	0.072	316	0.072	234	0.072
Ting Kok Road (WB)	115	838053	835731	838238	835653	0	14	201	133	0.072	76	0.065	51	0.067	39	0.050	55	0.062	150	0.074	406	0.074	680	0.078	715	0.075	558	0.071	512	0.073	496	0.074	516	0.074	517	0.073	508	0.074	539	0.073	568	0.073	604	0.076	580	0.074	484	0.073	416	0.072	384	0.074	309	0.073	228	0.073
Ting Kok Road (WB)	116	838238	835653	838321	835606	0	14	96	133	0.072	76	0.065	51	0.067	39	0.050	55	0.062	150	0.074	406	0.074	680	0.078	715	0.075	558	0.071	512	0.073	496	0.074	516	0.074	517	0.073	508	0.074	539	0.073	568	0.073	604	0.076	580	0.074	484	0.073	416	0.072	384	0.074	309	0.073	228	0.073
Ting Kok Road (WB)	117	838321	835606	838386	835569	0	14	75	133	0.072	76	0.065	51	0.067	39	0.050	55	0.062	150	0.074	406	0.074	680	0.078	715	0.075	558	0.071	512	0.073	496	0.074	516	0.074																						

Hourly Composite Vehicular Emission Factor for Year 2024 (Initial NO2) (without Project Scenario)

Road Link	Link No.	x-start	y-start	x-end	y-end	Height	Mixing Width	Rd Length	Hr 01		Hr 02		Hr 03		Hr 04		Hr 05		Hr 06		Hr 07		Hr 08		Hr 09		Hr 10		Hr 11		Hr 12		Hr 13		Hr 14		Hr 15		Hr 16		Hr 17		Hr 18		Hr 19		Hr 20		Hr 21		Hr 22		Hr 23		Hr 24			
									Flow	EmF	Flow	EmF	Flow	EmF	Flow	EmF	Flow	EmF	Flow	EmF	Flow	EmF	Flow	EmF	Flow	EmF	Flow	EmF	Flow	EmF	Flow	EmF	Flow	EmF	Flow	EmF	Flow	EmF	Flow	EmF	Flow	EmF	Flow	EmF	Flow	EmF	Flow	EmF	Flow	EmF	Flow	EmF	Flow	EmF	Flow	EmF		
Dai King St (NB)	93	837782	834949	837784	835131	0	11	183	6	0.019	3	0.009	2	0.011	2	0.006	2	0.011	6	0.019	17	0.121	29	0.117	30	0.113	23	0.098	22	0.105	21	0.105	22	0.105	22	0.105	22	0.105	23	0.100	24	0.098	25	0.129	24	0.128	20	0.105	17	0.120	16	0.127	13	0.014	10	0.015		
Dai King St (SB)	94	837789	835131	837787	834949	0	11	183	3	0.028	2	0.011	1	0.017	1	0.000	1	0.016	4	0.025	11	0.107	18	0.118	19	0.118	15	0.136	13	0.091	13	0.090	13	0.091	13	0.090	13	0.090	14	0.143	15	0.136	16	0.132	15	0.132	13	0.091	11	0.106	10	0.106	8	0.075	6	0.085		
Dai King St (NB)	97	837785	834700	837781	834949	0	13.4	248	7	0.126	4	0.029	3	0.011	2	0.016	3	0.011	8	0.025	21	0.190	34	0.186	36	0.187	28	0.163	26	0.173	25	0.172	26	0.172	26	0.172	26	0.172	27	0.167	29	0.163	31	0.196	29	0.193	24	0.173	21	0.181	19	0.189	16	0.162	12	0.131		
Dai King St (SB)	98	837789	834949	837788	834700	0	13.4	248	11	0.043	6	0.019	4	0.009	3	0.011	4	0.009	12	0.123	33	0.134	55	0.146	58	0.144	45	0.141	41	0.133	40	0.133	42	0.133	42	0.133	41	0.133	44	0.142	46	0.138	49	0.139	39	0.137	34	0.133	31	0.137	25	0.150	16	0.128				
Sam Mun Tsai Rd (2-way)	99	839014	835646	839031	835606	0	18	43	60	0.044	34	0.024	23	0.015	18	0.009	25	0.013	67	0.055	182	0.051	305	0.057	321	0.055	251	0.058	230	0.052	223	0.053	232	0.052	232	0.052	228	0.053	242	0.052	255	0.057	271	0.055	260	0.057	217	0.050	187	0.050	172	0.049	139	0.046	103	0.050		
Sam Mun Tsai Rd (2-way)	101	839065	835594	839109	835580	0	12	46	60	0.044	34	0.024	23	0.015	18	0.009	25	0.013	67	0.055	182	0.051	305	0.057	321	0.055	251	0.058	230	0.052	223	0.053	232	0.052	232	0.052	228	0.053	242	0.052	255	0.057	271	0.055	260	0.057	217	0.050	187	0.050	172	0.049	139	0.046	103	0.050		
Sam Mun Tsai Rd (2-way)	102	839109	835580	839149	835561	0	12	45	60	0.044	34	0.024	23	0.015	18	0.009	25	0.013	67	0.055	182	0.051	305	0.057	321	0.055	251	0.058	230	0.052	223	0.053	232	0.052	232	0.052	228	0.053	242	0.052	255	0.057	271	0.055	260	0.057	217	0.050	187	0.050	172	0.049	139	0.046	103	0.050		
Ting Kok Road (EB)	119	838449	835563	838515	835564	0	14	67	128	0.068	74	0.063	49	0.065	38	0.050	53	0.061	144	0.065	392	0.068	655	0.075	689	0.074	538	0.071	494	0.071	478	0.071	498	0.071	499	0.071	490	0.070	520	0.070	547	0.071	582	0.071	559	0.072	466	0.070	401	0.070	370	0.069	298	0.070	220	0.069		
Ting Kok Road (EB)	120	838515	835564	838628	835588	0	14	116	128	0.068	74	0.063	49	0.065	38	0.050	53	0.061	144	0.065	392	0.068	655	0.075	689	0.074	538	0.071	494	0.071	478	0.071	498	0.071	499	0.071	490	0.070	520	0.070	547	0.071	582	0.071	559	0.072	466	0.070	401	0.070	370	0.069	298	0.070	220	0.069		
Ting Kok Road (EB)	121	838628	835588	838699	835604	0	14	72	128	0.068	74	0.063	49	0.065	38	0.050	53	0.061	144	0.065	392	0.068	655	0.075	689	0.074	538	0.071	494	0.071	478	0.071	498	0.071	499	0.071	490	0.070	520	0.070	547	0.071	582	0.071	559	0.072	466	0.070	401	0.070	370	0.069	298	0.070	220	0.069		
Ting Kok Road (EB)	122	838699	835604	838770	835614	0	14	72	128	0.068	74	0.063	49	0.065	38	0.050	53	0.061	144	0.065	392	0.068	655	0.075	689	0.074	538	0.071	494	0.071	478	0.071	498	0.071	499	0.071	490	0.070	520	0.070	547	0.071	582	0.071	559	0.072	466	0.070	401	0.070	370	0.069	298	0.070	220	0.069		
Ting Kok Road (EB)	123	838770	835614	838841	835631	0	14	171	128	0.068	74	0.063	49	0.065	38	0.050	53	0.061	144	0.065	392	0.068	655	0.075	689	0.074	538	0.071	494	0.071	478	0.071	498	0.071	499	0.071	490	0.070	520	0.070	547	0.071	582	0.071	559	0.072	466	0.070	401	0.070	370	0.069	298	0.070	220	0.069		
Ting Kok Road (EB)	124	838941	835631	839014	835646	0	14	75	128	0.068	74	0.063	49	0.065	38	0.050	53	0.061	144	0.065	392	0.068	655	0.075	689	0.074	538	0.071	494	0.071	478	0.071	498	0.071	499	0.071	490	0.070	520	0.070	547	0.071	582	0.071	559	0.072	466	0.070	401	0.070	370	0.069	298	0.070	220	0.069		
Ting Kok Road (EB)	125	839014	835646	839071	835680	0	12	66	102	0.067	59	0.069	39	0.060	30	0.058	42	0.073	116	0.066	313	0.070	524	0.076	551	0.075	430	0.072	395	0.071	382	0.072	398	0.072	399	0.071	392	0.072	416	0.072	438	0.072	469	0.072	447	0.073	373	0.073	321	0.070	296	0.071	238	0.071	176	0.068		
Ting Kok Road (EB)	126	839071	835680	839116	835719	0	12	60	102	0.067	59	0.069	39	0.060	30	0.058	42	0.073	116	0.066	313	0.070	524	0.076	551	0.075	430	0.072	395	0.071	382	0.072	398	0.072	399	0.071	392	0.072	416	0.072	438	0.072	469	0.072	447	0.073	373	0.073	321	0.070	296	0.071	238	0.071	176	0.068		
Ting Kok Road (WB)	127	839121	835719	839075	835674	0	12	62	149	0.069	86	0.067	57	0.074	44	0.072	62	0.069	168	0.067	456	0.071	764	0.077	803	0.076	627	0.073	575	0.072	557	0.071	580	0.072	581	0.072	571	0.073	606	0.072	638	0.073	679	0.076	652	0.076	543	0.070	467	0.070	431	0.071	347	0.069	257	0.069		
Ting Kok Road (WB)	128	839075	835674	839016	835641	0	12	67	149	0.069	86	0.067	57	0.074	44	0.072	62	0.069	168	0.067	456	0.071	764	0.077	803	0.076	627	0.073	575	0.072	557	0.071	580	0.072	581	0.072	571	0.073	606	0.072	638	0.073	679	0.076	652	0.076	543	0.070	467	0.070	431	0.071	347	0.069	257	0.069		
Dai Kwan St (SB)	151	837443	835860	837440	835755	0	13	105	43	0.120	24	0.111	16	0.136	13	0.072	18	0.135	48	0.137	130	0.136	218	0.142	229	0.138	179	0.140	164	0.130	159	0.130	165	0.129	166	0.129	163	0.128	173	0.126	182	0.140	194	0.137	186	0.141	155	0.133	133	0.137	123	0.134	96	0.126	73	0.128		
Dai Kwan St (SB)	152	837450	835755	837449	835538	0	13	217	39	0.165	23	0.154	15	0.096	12	0.123	16	0.144	44	0.153	120	0.163	201	0.160	212	0.168	165	0.159	152	0.155	147	0.156	153	0.155	153	0.155	153	0.155	156	0.156	160	0.156	168	0.159	179	0.164	172	0.164	143	0.161	123	0.159	114	0.152	91	0.158	68	0.154
Dai Kwan St (SB)	153	837449	835538	837450	835375	0	13	164	40	0.166	23	0.200	15	0.207	12	0.123	17	0.193	45	0.179	123	0.179	206	0.183	217	0.183	169	0.182	155	0.174	150	0.177	157	0.173	157	0.173	154	0.175	164	0.171	172	0.181	183	0.178	176	0.181	147	0.177	126	0.175	116	0.181	94	0.189	69	0.182		
Dai K																																																										

Hourly Composite Vehicular Emission Factor for Year 2024 (Residual NOx) (without Project Scenario)

Road Link	Link No.	x-start	y-start	x-end	y-end	Height	Mixing Width	Rd Length	Hr 01		Hr 02		Hr 03		Hr 04		Hr 05		Hr 06		Hr 07		Hr 08		Hr 09		Hr 10		Hr 11		Hr 12		Hr 13		Hr 14		Hr 15		Hr 16		Hr 17		Hr 18		Hr 19		Hr 20		Hr 21		Hr 22		Hr 23		Hr 24			
									Flow	EmF	Flow	EmF	Flow	EmF	Flow	EmF	Flow	EmF	Flow	EmF	Flow	EmF	Flow	EmF	Flow	EmF	Flow	EmF	Flow	EmF	Flow	EmF	Flow	EmF	Flow	EmF	Flow	EmF	Flow	EmF	Flow	EmF	Flow	EmF	Flow	EmF	Flow	EmF	Flow	EmF	Flow	EmF	Flow	EmF	Flow	EmF		
Dai King St (NB)	93	837782	834949	837784	835131	0	11	183	6	0.327	3	0.269	2	0.362	2	0.101	2	0.352	6	0.372	17	0.735	29	0.667	30	0.649	23	0.647	22	0.667	21	0.666	22	0.667	22	0.666	22	0.642	24	0.648	25	0.714	24	0.713	20	0.670	17	0.735	16	0.773	13	0.295	10	0.305				
Dai King St (SB)	94	837789	835131	837787	834949	0	11	183	3	0.480	2	0.354	1	0.618	1	0.000	1	0.609	4	0.511	11	0.778	18	0.736	19	0.734	15	0.785	13	0.705	13	0.703	13	0.704	13	0.704	13	0.714	13	0.701	14	0.789	15	0.786	16	0.787	15	0.787	13	0.709	11	0.776	10	0.777	8	0.822	6	0.858
Dai King St (NB)	97	837785	834700	837781	834949	0	13.4	248	7	1.513	4	0.483	3	0.362	2	0.614	3	0.352	8	1.320	21	1.394	34	1.379	36	1.377	28	1.262	26	1.316	25	1.313	26	1.314	26	1.314	26	1.310	27	1.288	29	1.262	31	1.438	29	1.317	24	1.320	21	1.353	19	1.388	16	1.094	12	1.174		
Dai King St (SB)	98	837789	834949	837788	834700	0	13.4	248	11	0.774	6	0.376	4	0.276	3	0.357	4	0.267	12	0.999	33	1.032	55	0.992	58	0.977	45	0.939	41	0.958	40	0.955	42	0.957	42	0.956	41	0.954	44	0.948	46	0.933	49	0.986	47	0.938	39	0.983	34	1.030	31	1.058	25	0.924	16	0.937		
Sam Mun Tsai Rd (2-way)	99	839014	835646	839031	835606	0	18	43	60	0.403	34	0.370	23	0.340	18	0.238	25	0.306	67	0.435	182	0.415	305	0.435	321	0.424	251	0.432	230	0.421	223	0.425	232	0.418	232	0.418	228	0.421	242	0.416	255	0.434	271	0.425	260	0.432	217	0.427	187	0.416	172	0.419	139	0.399	103	0.418		
Sam Mun Tsai Rd (2-way)	100	839031	835606	839065	835594	0	12	36	60	0.403	34	0.370	23	0.340	18	0.238	25	0.306	67	0.435	182	0.415	305	0.435	321	0.424	251	0.432	230	0.421	223	0.425	232	0.418	232	0.418	228	0.421	242	0.416	255	0.434	271	0.425	260	0.432	217	0.427	187	0.416	172	0.419	139	0.399	103	0.418		
Sam Mun Tsai Rd (2-way)	101	839065	835594	839109	835580	0	12	46	60	0.403	34	0.370	23	0.340	18	0.238	25	0.306	67	0.435	182	0.415	305	0.435	321	0.424	251	0.432	230	0.421	223	0.425	232	0.418	232	0.418	228	0.421	242	0.416	255	0.434	271	0.425	260	0.432	217	0.427	187	0.416	172	0.419	139	0.399	103	0.418		
Sam Mun Tsai Rd (2-way)	102	839109	835580	839149	835561	0	12	45	60	0.403	34	0.370	23	0.340	18	0.238	25	0.306	67	0.435	182	0.415	305	0.435	321	0.424	251	0.432	230	0.421	223	0.425	232	0.418	232	0.418	228	0.421	242	0.416	255	0.434	271	0.425	260	0.432	217	0.427	187	0.416	172	0.419	139	0.399	103	0.418		
Ting Kok Road (EB)	119	838449	835553	838515	835564	0	14	67	128	0.532	74	0.506	49	0.542	38	0.451	53	0.507	144	0.530	392	0.525	655	0.550	689	0.535	538	0.526	494	0.513	478	0.517	498	0.520	499	0.520	490	0.515	520	0.522	547	0.529	582	0.537	559	0.535	466	0.531	401	0.533	370	0.529	298	0.533	220	0.542		
Ting Kok Road (EB)	120	838515	835564	838628	835588	0	14	116	128	0.532	74	0.506	49	0.542	38	0.451	53	0.507	144	0.530	392	0.525	655	0.550	689	0.535	538	0.526	494	0.513	478	0.517	498	0.520	499	0.520	490	0.515	520	0.522	547	0.529	582	0.537	559	0.535	466	0.531	401	0.533	370	0.529	298	0.533	220	0.542		
Ting Kok Road (EB)	121	838628	835588	838699	835604	0	14	72	128	0.532	74	0.506	49	0.542	38	0.451	53	0.507	144	0.530	392	0.525	655	0.550	689	0.535	538	0.526	494	0.513	478	0.517	498	0.520	499	0.520	490	0.515	520	0.522	547	0.529	582	0.537	559	0.535	466	0.531	401	0.533	370	0.529	298	0.533	220	0.542		
Ting Kok Road (EB)	122	838699	835604	838770	835614	0	14	72	128	0.532	74	0.506	49	0.542	38	0.451	53	0.507	144	0.530	392	0.525	655	0.550	689	0.535	538	0.526	494	0.513	478	0.517	498	0.520	499	0.520	490	0.515	520	0.522	547	0.529	582	0.537	559	0.535	466	0.531	401	0.533	370	0.529	298	0.533	220	0.542		
Ting Kok Road (EB)	123	838770	835614	838841	835631	0	14	171	128	0.532	74	0.506	49	0.542	38	0.451	53	0.507	144	0.530	392	0.525	655	0.550	689	0.535	538	0.526	494	0.513	478	0.517	498	0.520	499	0.520	490	0.515	520	0.522	547	0.529	582	0.537	559	0.535	466	0.531	401	0.533	370	0.529	298	0.533	220	0.542		
Ting Kok Road (EB)	124	838841	835631	839014	835646	0	14	75	128	0.532	74	0.506	49	0.542	38	0.451	53	0.507	144	0.530	392	0.525	655	0.550	689	0.535	538	0.526	494	0.513	478	0.517	498	0.520	499	0.520	490	0.515	520	0.522	547	0.529	582	0.537	559	0.535	466	0.531	401	0.533	370	0.529	298	0.533	220	0.542		
Ting Kok Road (EB)	125	839014	835646	839071	835680	0	12	66	102	0.544	59	0.518	39	0.572	30	0.487	42	0.560	116	0.525	313	0.543	524	0.565	551	0.548	430	0.529	395	0.522	382	0.521	398	0.531	399	0.529	392	0.526	416	0.533	438	0.535	466	0.553	447	0.544	373	0.543	321	0.541	296	0.546	238	0.552	176	0.534		
Ting Kok Road (EB)	126	839071	835680	839116	835719	0	12	60	102	0.544	59	0.518	39	0.572	30	0.487	42	0.560	116	0.525	313	0.543	524	0.565	551	0.548	430	0.529	395	0.522	382	0.521	398	0.531	399	0.529	392	0.526	416	0.533	438	0.535	466	0.553	447	0.544	373	0.543	321	0.541	296	0.546	238	0.552	176	0.534		
Ting Kok Road (WB)	127	839121	835719	839075	835674	0	12	62	149	0.475	86	0.497	57	0.539	44	0.445	62	0.501	168	0.496	456	0.503	764	0.517	803	0.506	627	0.496	575	0.489	557	0.491	580	0.489	581	0.488	571	0.491	606	0.492	638	0.499	679	0.510	652	0.508	543	0.498	467	0.504	431	0.497	347	0.488	257	0.499		
Ting Kok Road (WB)	128	839075	835674	839016	835641	0	12	67	149	0.475	86	0.497	57	0.539	44	0.445	62	0.501	168	0.496	456	0.503	764	0.517	803	0.506	627	0.496	575	0.489	557	0.491	580	0.489	581	0.488	571	0.491	606	0.492	638	0.499	679	0.510	652	0.508	543	0.498	467	0.504	431	0.497	347	0.488	257	0.499		
Dai Kwan St (SB)	151	837443	835860	837440	835755	0	13	105	43	0.830	24	0.792	16	0.690	13	0.641	18	0.658	48	0.867	130	0.878	218	0.886	229	0.879	179	0.854	164	0.854	159	0.848	165	0.853	166	0.852	163	0.842	173	0.835	182	0.875	194	0.871	196	0.891	155	0.881	133	0.867	123	0.884	96	0.851	73	0.856		
Dai Kwan St (SB)	152	837450	835755	837449	835538	0	13	217	39	0.967	23	0.820	15	0.650	12	0.763	16	0.719	44	0.940	120	0.936	201	0.941	212	0.947	165	0.906	152	0.887	147	0.887	153	0.891	153	0.890	150	0.893	160	0.903	168	0.909	179	0.920	172	0.923	143	0.919	123	0.921	114	0.913	91	0.914	68	0.901		

Hourly Composite Vehicular Emission Factor for Year 2024 (W/without Project Scenario)

Road Link	Link No.	x-start (m)	y-start (m)	x-end (m)	y-end (m)	Height (m)	Mixing Width (m)	Rd Length (m)	Hr 01		Hr 02		Hr 03		Hr 04		Hr 05		Hr 06		Hr 07		Hr 08		Hr 09		Hr 10		Hr 11		Hr 12		Hr 13		Hr 14		Hr 15		Hr 16		Hr 17		Hr 18		Hr 19		Hr 20		Hr 21		Hr 22		Hr 23		Hr 24	
									Flow (veh/hr)	EmF (g/veh)	Flow (veh/hr)	EmF (g/veh)	Flow (veh/hr)	EmF (g/veh)	Flow (veh/hr)	EmF (g/veh)	Flow (veh/hr)	EmF (g/veh)	Flow (veh/hr)	EmF (g/veh)	Flow (veh/hr)	EmF (g/veh)	Flow (veh/hr)	EmF (g/veh)	Flow (veh/hr)	EmF (g/veh)	Flow (veh/hr)	EmF (g/veh)	Flow (veh/hr)	EmF (g/veh)	Flow (veh/hr)	EmF (g/veh)	Flow (veh/hr)	EmF (g/veh)	Flow (veh/hr)	EmF (g/veh)	Flow (veh/hr)	EmF (g/veh)	Flow (veh/hr)	EmF (g/veh)	Flow (veh/hr)	EmF (g/veh)	Flow (veh/hr)	EmF (g/veh)	Flow (veh/hr)	EmF (g/veh)	Flow (veh/hr)	EmF (g/veh)	Flow (veh/hr)	EmF (g/veh)	Flow (veh/hr)	EmF (g/veh)	Flow (veh/hr)	EmF (g/veh)	Flow (veh/hr)	EmF (g/veh)
Ting Kok Road (EB)	103	837108	835821	837145	835844	0	14	44	172	0.021	99	0.022	66	0.019	51	0.019	71	0.024	194	0.020	526	0.022	881	0.022	926	0.022	723	0.022	664	0.022	643	0.022	669	0.022	670	0.022	659	0.022	699	0.022	735	0.023	783	0.022	752	0.023	627	0.022	539	0.022	497	0.022	400	0.022	296	0.022
Ting Kok Road (WB)	104	837145	835844	837179	835855	0	14	35	172	0.021	99	0.022	66	0.019	51	0.019	71	0.024	194	0.020	526	0.022	881	0.022	926	0.022	723	0.022	664	0.022	643	0.022	669	0.022	670	0.022	659	0.022	699	0.022	735	0.023	783	0.022	752	0.023	627	0.022	539	0.022	497	0.022	400	0.022	296	0.022
Ting Kok Road (EB)	105	837179	835855	837217	835863	0	14	39	172	0.021	99	0.022	66	0.019	51	0.019	71	0.024	194	0.020	526	0.022	881	0.022	926	0.022	723	0.022	664	0.022	643	0.022	669	0.022	670	0.022	659	0.022	699	0.022	735	0.023	783	0.022	752	0.023	627	0.022	539	0.022	497	0.022	400	0.022	296	0.022
Ting Kok Road (WB)	107	837217	835863	837244	835874	0	14	173	166	0.022	96	0.022	64	0.019	49	0.019	69	0.025	187	0.021	508	0.022	851	0.023	924	0.023	698	0.022	641	0.023	620	0.023	646	0.022	647	0.022	636	0.023	675	0.023	710	0.023	756	0.023	726	0.023	605	0.022	502	0.022	480	0.022	386	0.022	286	0.023
Ting Kok Road (WB)	146	837447	835866	837274	835855	0	14	173	214	0.018	123	0.019	82	0.021	63	0.018	88	0.020	241	0.018	655	0.019	1096	0.019	1152	0.019	899	0.019	862	0.019	799	0.019	832	0.019	834	0.019	819	0.019	869	0.019	915	0.019	974	0.019	976	0.019	779	0.019	619	0.019	497	0.018	368	0.019		
Ting Kok Road (WB)	147	837274	835855	837274	835854	0	14	56	223	0.018	129	0.019	86	0.020	66	0.018	92	0.020	252	0.019	684	0.018	1144	0.019	1203	0.019	939	0.019	862	0.019	834	0.019	869	0.019	870	0.019	855	0.019	908	0.019	955	0.019	1017	0.019	976	0.019	814	0.018	699	0.019	646	0.018	519	0.018	384	0.019
Ting Kok Road (WB)	148	837218	835847	837149	835847	0	14	34	223	0.018	129	0.019	86	0.020	66	0.018	92	0.020	252	0.019	684	0.018	1144	0.019	1203	0.019	939	0.019	862	0.019	834	0.019	869	0.019	870	0.019	855	0.019	908	0.019	955	0.019	1017	0.019	976	0.019	814	0.018	699	0.019	646	0.018	519	0.018	384	0.019
Ting Kok Road (WB)	149	837181	835847	837149	835847	0	14	34	223	0.018	129	0.019	86	0.020	66	0.018	92	0.020	252	0.019	684	0.018	1144	0.019	1203	0.019	939	0.019	862	0.019	834	0.019	869	0.019	870	0.019	855	0.019	908	0.019	955	0.019	1017	0.019	976	0.019	814	0.018	699	0.019	646	0.018	519	0.018	384	0.019
Ting Kok Road (WB)	149	837181	835847	837149	835847	0	14	34	223	0.018	129	0.019	86	0.020	66	0.018	92	0.020	252	0.019	684	0.018	1144	0.019	1203	0.019	939	0.019	862	0.019	834	0.019	869	0.019	870	0.019	855	0.019	908	0.019	955	0.019	1017	0.019	976	0.019	814	0.018	699	0.019	646	0.018	519	0.018	384	0.019
Ting Kok Road (WB)	108	837447	835864	837671	835864	0	14	166	173	0.024	100	0.024	66	0.025	51	0.023	72	0.025	196	0.027	530	0.026	887	0.026	933	0.025	728	0.024	669	0.024	647	0.024	674	0.024	674	0.024	675	0.024	663	0.024	704	0.024	788	0.025	757	0.024	631	0.024	543	0.024	501	0.024	403	0.024	298	0.024
Ting Kok Road (WB)	109	837613	835864	837677	835867	0	14	65	173	0.024	100	0.024	66	0.025	51	0.023	72	0.025	196	0.027	530	0.026	887	0.026	933	0.025	728	0.024	669	0.024	647	0.024	674	0.024	674	0.024	675	0.024	663	0.024	704	0.024	788	0.025	757	0.024	631	0.024	543	0.024	501	0.024	403	0.024	298	0.024
Ting Kok Road (WB)	110	837677	835867	837741	835837	0	14	67	173	0.024	100	0.024	66	0.025	51	0.023	72	0.025	196	0.027	530	0.026	887	0.026	933	0.025	728	0.024	669	0.024	647	0.024	674	0.024	674	0.024	675	0.024	663	0.024	704	0.024	788	0.025	757	0.024	631	0.024	543	0.024	501	0.024	403	0.024	298	0.025
Ting Kok Road (WB)	111	837741	835837	837823	835799	0	14	90	173	0.024	100	0.024	66	0.025	51	0.023	72	0.025	196	0.027	530	0.026	887	0.026	933	0.025	728	0.024	669	0.024	647	0.024	674	0.024	674	0.024	675	0.024	663	0.024	704	0.024	788	0.025	757	0.024	631	0.024	543	0.024	501	0.024	403	0.024	298	0.025
Ting Kok Road (EB)	112	837823	835799	837917	835771	0	14	98	136	0.023	78	0.019	52	0.021	40	0.017	56	0.021	153	0.024	416	0.023	696	0.024	731	0.023	571	0.022	524	0.022	508	0.021	528	0.022	529	0.022	520	0.022	552	0.022	581	0.022	618	0.022	594	0.021	495	0.021	425	0.021	393	0.021	316	0.022	234	0.023
Ting Kok Road (EB)	113	837917	835799	837985	835754	0	14	70	136	0.023	78	0.019	52	0.021	40	0.017	56	0.021	153	0.024	416	0.023	696	0.024	731	0.023	571	0.022	524	0.022	508	0.021	528	0.022	529	0.022	520	0.022	552	0.022	581	0.022	618	0.022	594	0.021	495	0.021	425	0.021	393	0.021	316	0.022	234	0.023
Ting Kok Road (EB)	114	837985	835754	838053	835731	0	14	72	136	0.023	78	0.019	52	0.021	40	0.017	56	0.021	153	0.024	416	0.023	696	0.024	731	0.023	571	0.022	524	0.022	508	0.021	528	0.022	529	0.022	520	0.022	552	0.022	581	0.022	618	0.022	594	0.021	495	0.021	425	0.021	393	0.021	316	0.022	234	0.023
Ting Kok Road (EB)	115	838053	835731	838238	835653	0	14	201	133	0.023	76	0.020	51	0.022	39	0.017	55	0.021	150	0.024	406	0.024	680	0.024	715	0.023	558	0.022	512	0.022	496	0.022	516	0.022	517	0.022	508	0.022	539	0.022	568	0.022	604	0.022	580	0.022	484	0.021	416	0.021	384	0.022	309	0.022	228	0.023
Ting Kok Road (EB)	116	838238	835653	838321	835606	0	14	96	133	0.023	76	0.020	51	0.022	39	0.017	55	0.021	150	0.024	406	0.024	680	0.024	715	0.023	558	0.022	512	0.022	496	0.022	516	0.022	517	0.022	508	0.022	539	0.022	568	0.022	604	0.022	580	0.022	484	0.021	416	0.021	384	0.022	309	0.022	228	0.023
Ting Kok Road (EB)	117	838321	835606	838386	835659	0	14	75	133	0.023	76	0.020	51	0.022	39	0.017	55	0.021	150	0.024	406	0.024	680	0.024	715	0.023	558	0.022	512	0.022	496	0.022	516	0.022	517	0.022	508	0.022	539	0.022	568	0.022	604	0.022	580	0.022	484	0.021	416	0.021	384	0.022	309	0.022	228	0.023
Ting Kok Road (EB)	118	838386	835659	838449	835553	0	14	65	133	0.023	76	0.020	51	0.022	39	0.017	55	0.021	150	0.024	406	0.024	680	0.024	715	0.023	55																													

Hourly Composite Vehicular Emission Factor for Year 2024 (RSP/Without Project Scenario)

Road Link	Link No.	x-start (m)	y-start (m)	x-end (m)	y-end (m)	Height (m)	Mixing Width (m)	Rd Length (m)	Hr 01		Hr 02		Hr 03		Hr 04		Hr 05		Hr 06		Hr 07		Hr 08		Hr 09		Hr 10		Hr 11		Hr 12		Hr 13		Hr 14		Hr 15		Hr 16		Hr 17		Hr 18		Hr 19		Hr 20		Hr 21		Hr 22		Hr 23		Hr 24			
									Flow (veh/hr)	EmF (g/veh)	Flow (veh/hr)	EmF (g/veh)	Flow (veh/hr)	EmF (g/veh)	Flow (veh/hr)	EmF (g/veh)	Flow (veh/hr)	EmF (g/veh)	Flow (veh/hr)	EmF (g/veh)	Flow (veh/hr)	EmF (g/veh)	Flow (veh/hr)	EmF (g/veh)	Flow (veh/hr)	EmF (g/veh)	Flow (veh/hr)	EmF (g/veh)	Flow (veh/hr)	EmF (g/veh)	Flow (veh/hr)	EmF (g/veh)	Flow (veh/hr)	EmF (g/veh)	Flow (veh/hr)	EmF (g/veh)	Flow (veh/hr)	EmF (g/veh)	Flow (veh/hr)	EmF (g/veh)	Flow (veh/hr)	EmF (g/veh)	Flow (veh/hr)	EmF (g/veh)	Flow (veh/hr)	EmF (g/veh)	Flow (veh/hr)	EmF (g/veh)	Flow (veh/hr)	EmF (g/veh)	Flow (veh/hr)	EmF (g/veh)	Flow (veh/hr)	EmF (g/veh)	Flow (veh/hr)	EmF (g/veh)	Flow (veh/hr)	EmF (g/veh)
Ting Kok Road (EB)	103	837108	835821	837145	835844	0	14	44	172	0.020	99	0.020	66	0.017	51	0.017	71	0.022	194	0.019	526	0.020	881	0.021	926	0.020	723	0.020	664	0.020	643	0.021	669	0.020	670	0.020	659	0.021	699	0.020	735	0.021	783	0.021	752	0.021	627	0.020	539	0.020	497	0.020	400	0.020	296	0.020		
Ting Kok Road (WB)	104	837145	835844	837179	835855	0	14	35	172	0.020	99	0.020	66	0.017	51	0.017	71	0.022	194	0.019	526	0.020	881	0.021	926	0.020	723	0.020	664	0.020	643	0.021	669	0.020	670	0.020	659	0.021	699	0.020	735	0.021	783	0.021	752	0.021	627	0.020	539	0.020	497	0.020	400	0.020	296	0.020		
Ting Kok Road (WB)	105	837179	835855	837217	835863	0	14	39	172	0.020	99	0.020	66	0.017	51	0.017	71	0.022	194	0.019	526	0.020	881	0.021	926	0.020	723	0.020	664	0.020	643	0.021	669	0.020	670	0.020	659	0.021	699	0.020	735	0.021	783	0.021	752	0.021	627	0.020	539	0.020	497	0.020	400	0.020	296	0.020		
Ting Kok Road (WB)	107	837217	835863	837247	835864	0	14	173	166	0.020	96	0.020	64	0.017	49	0.017	69	0.023	187	0.019	508	0.020	851	0.021	934	0.021	698	0.021	641	0.021	620	0.021	646	0.021	647	0.021	636	0.021	675	0.021	701	0.021	756	0.021	726	0.021	605	0.020	520	0.020	480	0.021	386	0.020	286	0.021		
Ting Kok Road (WB)	146	837447	835866	837274	835855	0	14	173	214	0.017	123	0.018	82	0.019	63	0.017	88	0.018	241	0.017	655	0.017	1096	0.017	1096	0.018	1152	0.018	899	0.017	862	0.018	799	0.018	832	0.018	834	0.018	819	0.018	869	0.018	915	0.017	974	0.018	935	0.017	779	0.017	670	0.017	619	0.017	497	0.017	368	0.018
Ting Kok Road (WB)	147	837274	835855	837278	835854	0	14	56	223	0.016	129	0.017	86	0.019	66	0.016	92	0.018	252	0.017	684	0.017	1144	0.017	1144	0.018	1103	0.017	899	0.017	862	0.017	834	0.018	869	0.018	870	0.018	855	0.018	908	0.017	955	0.017	1017	0.017	976	0.017	814	0.017	699	0.017	646	0.017	519	0.017	384	0.018
Ting Kok Road (WB)	148	837278	835854	837181	835847	0	14	38	223	0.016	129	0.017	86	0.019	66	0.016	92	0.018	252	0.017	684	0.017	1144	0.017	1203	0.017	939	0.017	862	0.017	834	0.018	869	0.018	870	0.018	855	0.018	908	0.017	955	0.017	1017	0.017	976	0.017	814	0.017	699	0.017	646	0.017	519	0.017	384	0.018		
Ting Kok Road (WB)	149	837181	835847	837149	835837	0	14	34	223	0.016	129	0.017	86	0.019	66	0.016	92	0.018	252	0.017	684	0.017	1144	0.017	1203	0.017	939	0.017	862	0.017	834	0.018	869	0.018	870	0.018	855	0.018	908	0.017	955	0.017	1017	0.017	976	0.017	814	0.017	699	0.017	646	0.017	519	0.017	384	0.018		
Ting Kok Road (WB)	110	837985	835754	836053	835731	0	14	72	136	0.021	78	0.018	52	0.019	40	0.015	56	0.020	153	0.022	416	0.022	696	0.022	731	0.021	571	0.020	524	0.020	508	0.020	528	0.020	529	0.020	520	0.020	552	0.020	581	0.020	618	0.020	594	0.020	495	0.019	425	0.019	393	0.020	316	0.020	234	0.021		
Ting Kok Road (WB)	111	837985	835754	836053	835731	0	14	72	136	0.021	78	0.018	52	0.019	40	0.015	56	0.020	153	0.022	416	0.022	696	0.022	731	0.021	571	0.020	524	0.020	508	0.020	528	0.020	529	0.020	520	0.020	552	0.020	581	0.020	618	0.020	594	0.020	495	0.019	425	0.019	393	0.020	316	0.020	234	0.021		
Ting Kok Road (WB)	112	837985	835754	836053	835731	0	14	98	136	0.021	78	0.018	52	0.019	40	0.015	56	0.020	153	0.022	416	0.022	696	0.022	731	0.021	571	0.020	524	0.020	508	0.020	528	0.020	529	0.020	520	0.020	552	0.020	581	0.020	618	0.020	594	0.020	495	0.019	425	0.019	393	0.020	316	0.020	234	0.021		
Ting Kok Road (WB)	113	837917	835731	837985	835754	0	14	70	136	0.021	78	0.018	52	0.019	40	0.015	56	0.020	153	0.022	416	0.022	696	0.022	731	0.021	571	0.020	524	0.020	508	0.020	528	0.020	529	0.020	520	0.020	552	0.020	581	0.020	618	0.020	594	0.020	495	0.019	425	0.019	393	0.020	316	0.020	234	0.021		
Ting Kok Road (WB)	114	837985	835754	836053	835731	0	14	72	136	0.021	78	0.018	52	0.019	40	0.015	56	0.020	153	0.022	416	0.022	696	0.022	731	0.021	571	0.020	524	0.020	508	0.020	528	0.020	529	0.020	520	0.020	552	0.020	581	0.020	618	0.020	594	0.020	495	0.019	425	0.019	393	0.020	316	0.020	234	0.021		
Ting Kok Road (WB)	115	838053	835731	838238	835853	0	14	201	133	0.021	76	0.018	51	0.020	39	0.016	55	0.020	150	0.022	406	0.022	680	0.022	715	0.021	558	0.020	512	0.020	496	0.020	516	0.020	517	0.020	508	0.020	539	0.020	568	0.020	604	0.020	580	0.020	484	0.020	416	0.020	384	0.020	309	0.020	228	0.021		
Ting Kok Road (WB)	116	838238	835853	838321	835866	0	14	96	133	0.021	76	0.018	51	0.020	39	0.016	55	0.020	150	0.022	406	0.022	680	0.022	715	0.021	558	0.020	512	0.020	496	0.020	516	0.020	517	0.020	508	0.020	539	0.020	568	0.020	604	0.020	580	0.020	484	0.020	416	0.020	384	0.020	309	0.020	228	0.021		
Ting Kok Road (WB)	117	838321	835866	838386	835869	0	14	75	133	0.021	76	0.018	51	0.020	39	0.016	55	0.020	150	0.022	406	0.022	680	0.022	715	0.021	558	0.020	512	0.020	496	0.020	516	0.020	517	0.020	508	0.020	539	0.020	568	0.020	604	0.020	580	0.020	484	0.020	416	0.020	384	0.020	309	0.020	228	0.021		
Ting Kok Road (WB)	118	838386	835869	838449	835853	0	14	65	133	0.021	76	0.018	51	0.020	39	0.016	55	0.020	150	0.022	406	0.022	680	0.022	715	0.021	558	0.020	512	0.020	496	0.020	516	0.020	517	0.020	508	0.020	539	0.020	568	0.020	604	0.020	580	0.020	484	0.020	416	0.020	384	0.020	309	0.020	228	0.021		
Ting Kok Road (WB)	129	839016	835841	838942	835822	0	14	77	183	0.020	105	0.018	70	0.021	54	0.016	76	0.021	207	0.023	561	0.022	938	0.022	986	0.021	770	0.020	707	0.020	684	0.020	713	0.020	714	0.020	701	0.020	744	0.020	783	0.020	834	0.020	800	0.020	667	0.019	574	0.019	530	0.019	426	0.020	315	0.020		
Ting Kok Road (WB)	130	838942	835822	837611	835805	0	14	71	183	0.020	105	0.018	70	0.021	54	0.016	76	0.021	207	0.023	561	0.022	938	0.022	986	0.021	770	0.020	707	0.020	684	0.020	713	0.020	714	0.020	701	0.020	744	0.020	783	0.020	834	0.020	800	0.020	667	0.019	574	0.019	530	0.019	426	0.020	315	0.020		
Ting Kok Road (WB)	131	838700	835805	837700	835804	0	14	72	183	0.020	105	0.018	70	0.021	54	0.016	76	0.021	207	0.023	561																																					

Hourly Composite Vehicular Emission Factor for Year 2024 (FSP) (without Project Scenario)

Road Link	Link No.	x-start	y-start	x-end	y-end	Height	Mixing Width	Rd Length	Hr 01		Hr 02		Hr 03		Hr 04		Hr 05		Hr 06		Hr 07		Hr 08		Hr 09		Hr 10		Hr 11		Hr 12		Hr 13		Hr 14		Hr 15		Hr 16		Hr 17		Hr 18		Hr 19		Hr 20		Hr 21		Hr 22		Hr 23		Hr 24			
									Flow	EmF	Flow	EmF	Flow	EmF	Flow	EmF	Flow	EmF	Flow	EmF	Flow	EmF	Flow	EmF	Flow	EmF	Flow	EmF	Flow	EmF	Flow	EmF	Flow	EmF	Flow	EmF	Flow	EmF	Flow	EmF	Flow	EmF	Flow	EmF	Flow	EmF	Flow	EmF	Flow	EmF	Flow	EmF	Flow	EmF	Flow	EmF		
Dai King St (NB)	93	837782	834949	837784	835131	0	11	183	6	0.008	3	0.005	2	0.004	2	0.008	2	0.005	6	0.009	17	0.036	29	0.027	30	0.026	23	0.028	22	0.030	21	0.030	22	0.030	22	0.030	21	0.030	23	0.029	24	0.028	20	0.030	17	0.035	16	0.036	13	0.007	10	0.007						
Dai King St (SB)	94	837789	835131	837787	834949	0	11	183	3	0.009	2	0.004	1	0.000	1	0.000	1	0.000	4	0.008	11	0.029	18	0.023	19	0.023	15	0.025	13	0.024	13	0.024	13	0.024	13	0.024	14	0.026	15	0.025	16	0.025	15	0.025	13	0.024	11	0.028	10	0.028	8	0.030	6	0.036				
Dai King St (NB)	97	837785	834700	837781	834949	0	13.4	248	7	0.072	4	0.009	3	0.004	2	0.000	3	0.000	8	0.064	21	0.064	34	0.061	36	0.061	28	0.056	26	0.059	25	0.059	26	0.059	26	0.059	26	0.059	27	0.057	29	0.056	31	0.064	29	0.056	24	0.059	21	0.060	19	0.063	16	0.043	12	0.050		
Dai King St (SB)	98	837789	834949	837788	834700	0	13.4	248	11	0.030	6	0.007	4	0.006	3	0.004	4	0.006	12	0.050	33	0.049	55	0.045	58	0.044	45	0.041	41	0.043	40	0.042	42	0.042	42	0.042	41	0.042	44	0.041	46	0.040	49	0.043	47	0.040	39	0.043	34	0.048	31	0.049	25	0.040	16	0.045		
Sam Mun Tsai Rd (2-way)	99	839014	835646	839031	835606	0	18	43	60	0.014	34	0.011	23	0.008	18	0.006	25	0.008	67	0.017	182	0.016	305	0.016	321	0.015	251	0.015	230	0.015	223	0.014	232	0.014	232	0.014	232	0.014	228	0.014	242	0.014	255	0.014	271	0.014	260	0.014	217	0.014	187	0.013	172	0.014	139	0.013	103	0.015
Sam Mun Tsai Rd (2-way)	100	839031	835606	839065	835594	0	12	36	60	0.014	34	0.011	23	0.008	18	0.006	25	0.008	67	0.017	182	0.016	305	0.016	321	0.015	251	0.015	230	0.015	223	0.014	232	0.014	232	0.014	228	0.014	242	0.014	255	0.014	271	0.014	260	0.014	217	0.014	187	0.013	172	0.014	139	0.013	103	0.015		
Sam Mun Tsai Rd (2-way)	101	839065	835594	839109	835580	0	12	46	60	0.014	34	0.011	23	0.008	18	0.006	25	0.008	67	0.017	182	0.016	305	0.016	321	0.015	251	0.015	230	0.015	223	0.014	232	0.014	232	0.014	228	0.014	242	0.014	255	0.014	271	0.014	260	0.014	217	0.014	187	0.013	172	0.014	139	0.013	103	0.015		
Sam Mun Tsai Rd (2-way)	102	839109	835580	839149	835561	0	12	45	60	0.014	34	0.011	23	0.008	18	0.006	25	0.008	67	0.017	182	0.016	305	0.016	321	0.015	251	0.015	230	0.015	223	0.014	232	0.014	232	0.014	228	0.014	242	0.014	255	0.014	271	0.014	260	0.014	217	0.014	187	0.013	172	0.014	139	0.013	103	0.015		
Ting Kok Road (EB)	119	838449	835563	838515	835564	0	14	67	128	0.020	74	0.019	49	0.019	38	0.014	53	0.019	144	0.022	392	0.021	655	0.022	689	0.021	538	0.021	494	0.019	478	0.019	498	0.019	499	0.019	490	0.019	520	0.020	547	0.020	582	0.020	559	0.020	466	0.019	401	0.019	370	0.019	298	0.020	220	0.021		
Ting Kok Road (EB)	120	838515	835564	838628	835588	0	14	116	128	0.020	74	0.019	49	0.019	38	0.014	53	0.019	144	0.022	392	0.021	655	0.022	689	0.021	538	0.021	494	0.019	478	0.019	498	0.019	499	0.019	490	0.019	520	0.020	547	0.020	582	0.020	559	0.020	466	0.019	401	0.019	370	0.019	298	0.020	220	0.021		
Ting Kok Road (EB)	121	838628	835588	838699	835604	0	14	72	128	0.020	74	0.019	49	0.019	38	0.014	53	0.019	144	0.022	392	0.021	655	0.022	689	0.021	538	0.021	494	0.019	478	0.019	498	0.019	499	0.019	490	0.019	520	0.020	547	0.020	582	0.020	559	0.020	466	0.019	401	0.019	370	0.019	298	0.020	220	0.021		
Ting Kok Road (EB)	122	838699	835604	838770	835614	0	14	72	128	0.020	74	0.019	49	0.019	38	0.014	53	0.019	144	0.022	392	0.021	655	0.022	689	0.021	538	0.021	494	0.019	478	0.019	498	0.019	499	0.019	490	0.019	520	0.020	547	0.020	582	0.020	559	0.020	466	0.019	401	0.019	370	0.019	298	0.020	220	0.021		
Ting Kok Road (EB)	123	838770	835614	838841	835631	0	14	171	128	0.020	74	0.019	49	0.019	38	0.014	53	0.019	144	0.022	392	0.021	655	0.022	689	0.021	538	0.021	494	0.019	478	0.019	498	0.019	499	0.019	490	0.019	520	0.020	547	0.020	582	0.020	559	0.020	466	0.019	401	0.019	370	0.019	298	0.020	220	0.021		
Ting Kok Road (EB)	124	838841	835631	839014	835646	0	14	75	128	0.020	74	0.019	49	0.019	38	0.014	53	0.019	144	0.022	392	0.021	655	0.022	689	0.021	538	0.021	494	0.019	478	0.019	498	0.019	499	0.019	490	0.019	520	0.020	547	0.020	582	0.020	559	0.020	466	0.019	401	0.019	370	0.019	298	0.020	220	0.021		
Ting Kok Road (EB)	125	839014	835646	839071	835680	0	12	66	102	0.020	59	0.019	39	0.021	30	0.016	42	0.022	116	0.022	313	0.022	524	0.023	551	0.022	430	0.021	395	0.020	382	0.020	398	0.020	399	0.020	392	0.020	416	0.021	438	0.020	466	0.021	447	0.020	373	0.020	321	0.020	296	0.020	238	0.021	176	0.021		
Ting Kok Road (EB)	126	839071	835680	839116	835719	0	12	60	102	0.020	59	0.019	39	0.021	30	0.016	42	0.022	116	0.022	313	0.022	524	0.023	551	0.022	430	0.021	395	0.020	382	0.020	398	0.020	399	0.020	392	0.020	416	0.021	438	0.020	466	0.021	447	0.020	373	0.020	321	0.020	296	0.020	238	0.021	176	0.021		
Ting Kok Road (WB)	127	839121	835719	839075	835674	0	12	62	149	0.019	86	0.021	57	0.022	44	0.016	62	0.022	168	0.023	456	0.023	764	0.023	803	0.022	627	0.021	575	0.021	557	0.021	560	0.020	581	0.020	571	0.021	606	0.021	638	0.021	679	0.021	652	0.021	543	0.020	467	0.021	431	0.020	347	0.020	257	0.021		
Ting Kok Road (WB)	128	839075	835674	839016	835641	0	12	67	149	0.019	86	0.021	57	0.022	44	0.016	62	0.022	168	0.023	456	0.023	764	0.023	803	0.022	627	0.021	575	0.021	557	0.021	560	0.020	581	0.020	571	0.021	606	0.021	638	0.021	679	0.021	652	0.021	543	0.020	467	0.021	431	0.020	347	0.020	257	0.021		
Dai Kwan St (SB)	151	837455	835860	837450	835755	0	13	105	43	0.036	24	0.031	16	0.026	13	0.026	18	0.038	48	0.039	130	0.039	218	0.040	229	0.039	179	0.038	164	0.038	159	0.038	165	0.038	166	0.038	163	0.037	173	0.037	182	0.038	194	0.038	186	0.038	155	0.038	133	0.037	123	0.038	99	0.037	73	0.038		
Dai Kwan St (SB)	152	837450	835755	837449	835638	0	13	217	39	0.041	23	0.035	15	0.025	12	0.031	16	0.028	44	0.043	120	0.041	201	0.041	212	0.041	165	0.040	152	0.039	147	0.038	153	0.038	153	0.038	150	0.039	160	0.040	168	0.039	179	0.041	172	0.039	143	0.039	123	0.039	91	0.039	68	0.039				
Dai Kwan St (SB)	153	837449	835638	837450	8																																																					