Annex 4C

Vehicular Emissions from Open Roads

Annex 4C - Configurations of Roads

Open roads within 500m from ASR A1 & A2 (15_44)

Road No.	Road Name	Starting Co		Width	Height	Ending Co		Road Type
		X-co	Y-co	(m)	(m)	X-co	Y-co	
1	LKT25	810005	831526	10	5.0	810053	831559	1
2	LKT25	810053	831559	11	2.7	810134	831578	1
3	LKT25	809905	831478	10	6.2	810005	831526	1
4	LKT26	810134	831578	11	2.3	810187	831586	1
5	LKT26	810187	831586	9	4.1	810233	831610	1
6	LKT26	810233	831610	9	2.6	810593	831554	1
7	LKT26	810593	831554	9	0.0	810634	831500	1
8	LKT27	810134	831578	13	5.9	810306	831258	1
9	LKT28	810634	831500	9	0.0	810639	831400	1
10	LKT28	810639	831400	9	0.0	810605	831273	1
11	LKT29	810634	831500	12	0.5	810764	831492	1
12	LKT30	810722	831289	16	1.6	810764	831492	1
13	LKT31	810764	831492	16	1.6	810811	831568	1
14	LKT31	810811	831568	16	3.9	810894	831600	1

Open roads within 500m from ASR A3 & A4 (14_42)

Road No.	Road Name	Starting Co		Width	Height	Ending Co		Road Type
		X-co	Y-co	(m)	(m)	X-co	Y-co	
1	LKT1	809634	828690	13	10.0	809566	828769	1
2	LKT2	809628	828791	14	10.0	809660	828698	1
3	LKT3	809566	828769	16	10.0	809628	828791	1
4	LKT4	809566	828769	15	8.7	809522	828867	1
5	LKT4	809522	828867	13	6.0	809497	828967	1
6	LKT4	809497	828967	15	2.3	809390	829106	1
7	LKT5	809542	829116	16	8.6	809628	828791	1
8	LKT6	809390	829106	17	2.9	809542	829116	1
9	LKT7	809542	829116	17	6.4	809586	829014	1
10	LKT8	809390	829106	19	2.9	809268	829255	1
11	LKT9	809542	829116	15	6.4	809514	829240	1
12	LKT9	809514	829240	13	10.0	809501	829389	1
13	LKT9	809501	829389	13	10.0	809521	829498	1
14	LKT9	809521	829498	13	10.0	809583	829668	1
15	LKT10	809268	829255	21	4.5	809223	829251	1
16	LKT11	809268	829255	20	4.9	809275	829288	1
17	LKT11	809275	829288	20	7.1	809360	829342	1
18	LKT12	809360	829342	19	10.0	809414	829392	1
19	LKT12	809414	829392	18	10.0	809472	829390	1
20	LKT12	809472	829390	22	10.0	809465	829452	1
21	LKT13	809223	829251	18	3.8	809153	829246	1
22	LKT13	809153	829246	15	2.1	809110	829319	1
23	LKT13	809110	829319	15	3.0	809033	829395	1
24	LKT14	809223	829251	16	4.4	809189	829290	1
25	LKT15	809360	829342	19	8.6	809336	829380	1
26	LKT15	809336	829380	21	8.2	809377	829463	1
27	LKT16	809033	829395	17	3.2	809004	829383	1
28	LKT17	809033	829395	19	5.6	809037	829426	1
29	LKT17	809037	829426	23	6.9	809071	829460	1
30	LKT18	809071	829460	23	8.5	808972	829555	1
31	LKT19	809071	829460	20	8.6	809157	829500	1
32	LKT19	809157	829500	16	10.0	809195	829529	1
33	LKT20	809195	829529	15	10.0	809200	829568	1
34	LKG21	809195	829529	21	9.8	809377	829463	1
35	LKG22	809377	829463	21	9.0	809392	829518	1
36	LKT23	809377	829463	25	9.7	809465	829452	1
37	LKT24	809465	829452	22	10.0	809451	829484	1
38	LKT24	809451	829484	18	10.0	809458	829563	1

Annex 4C - Vehicular Emission Factors, Traffic Information and Calculations of Composite Vehicular Emission Factors

0359722 TM
Result from EMFAC-HK v.3.3 (2020)

Pollutant Name: NOx

Speed	PC	LGV3	LGV4	PLB	LGV6	HGV7	HGV8	FBDD	MC	TAXI	PV4	PV5	NFB6	NFB7	NFB8	FBSD
km/hr	ALL	ALL	ALL	ALL	ALL	ALL	ALL	ALL	ALL	ALL	ALL	ALL	ALL	ALL	ALL	ALL
24	0.032	0.916	0.893	1.247	1.787	2.628	4.259	5.334	0.369	0.319	0.742	1.263	2.772	4.158	5.327	5.739
25	0.032	0.893	0.867	1.223	1.745	2.562	4.128	5.160	0.366	0.316	0.730	1.226	2.688	4.032	5.166	5.561
26	0.031	0.871	0.843	1.200	1.705	2.500	4.006	4.999	0.362	0.312	0.718	1.191	2.609	3.914	5.017	5.395
27	0.031	0.850	0.820	1.179	1.668	2.441	3.893	4.848	0.359	0.309	0.708	1.158	2.536	3.804	4.878	5.239
28	0.030	0.831	0.798	1.159	1.634	2.386	3.786	4.708	0.356	0.305	0.697	1.128	2.468	3.703	4.747	5.094
29	0.030	0.812	0.778	1.141	1.601	2.334	3.687	4.576	0.353	0.302	0.688	1.099	2.406	3.609	4.625	4.958
30	0.029	0.795	0.758	1.124	1.570	2.284	3.593	4.452	0.350	0.299	0.678	1.074	2.349	3.524	4.510	4.830
31	0.029	0.771	0.724	1.107	1.541	2.227	3.505	4.335	0.347	0.296	0.670	1.047	2.290	3.436	4.402	4.709
32	0.028	0.755	0.706	1.094	1.513	2.183	3.422	4.225	0.344	0.294	0.661	1.033	2.259	3.390	4.300	4.595
33	0.028	0.740	0.690	1.082	1.487	2.141	3.344	4.122	0.342	0.291	0.653	1.018	2.229	3.345	4.204	4.488
35	0.027	0.713	0.660	1.059	1.437	2.063	3.199	3.930	0.337	0.286	0.639	0.990	2.170	3.257	4.027	4.289
43	0.025	0.627	0.567	0.981	1.280	1.813	2.744	3.329	0.321	0.269	0.597	0.891	1.957	2.939	3.467	3.662
44	0.025	0.618	0.557	0.972	1.264	1.787	2.698	3.268	0.319	0.267	0.593	0.880	1.933	2.903	3.411	3.598
45	0.024	0.610	0.548	0.964	1.248	1.762	2.654	3.209	0.318	0.266	0.590	0.869	1.909	2.868	3.356	3.537
46	0.024	0.602	0.539	0.956	1.233	1.738	2.611	3.153	0.316	0.264	0.587	0.858	1.886	2.834	3.303	3.478
47	0.024	0.594	0.531	0.948	1.218	1.715	2.570	3.099	0.315	0.262	0.584	0.848	1.864	2.800	3.253	3.421
48	0.024	0.587	0.523	0.941	1.204	1.692	2.530	3.047	0.314	0.261	0.582	0.838	1.842	2.768	3.204	3.367
49	0.023	0.580	0.515	0.933	1.190	1.671	2.492	2.997	0.312	0.259	0.579	0.828	1.820	2.736	3.158	3.314

Annex 4C - Vehicular Emission Factors, Traffic Information and Calculations of Composite Vehicular Emission Factors

Average Speed

	Road Name	Ref.	Hour by Hour Speed (Km/hr)																							
			1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24
1	LKT01	1	24	NA	24	NA	NA	NA	24	24	24	24	24	24	24	24	24	24	24	24	24	24	24	NA	NA	24
2	LKT02	2	46	46	43	NA	NA	46	47	48	48	47	48	48	47	47	48	47	48	47	47	48	47	47	43	47
3	LKT03	3	24	NA	24	NA	NA	NA	24	25	25	24	24	24	24	24	25	24	24	25	24	24	24	NA	NA	24
4	LKT04	4	24	NA	24	NA	NA	NA	25	26	26	26	26	26	26	26	26	26	26	26	26	25	24	NA	24	24
5	LKT05	5	47	48	44	NA	NA	48	48	48	48	48	48	48	48	48	48	48	48	48	48	48	48	48	43	47
6	LKT06	6	24	NA	24	NA	NA	NA	26	28	28	28	29	28	28	28	29	28	28	28	28	28	24	NA	24	24
7	LKT07	7	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
8	LKT08	8	NA	NA	NA	NA	NA	NA	29	30	30	30	30	30	30	30	30	30	30	30	30	32	NA	NA	NA	NA
9	LKT09	9	48	48	45	NA	NA	48	49	48	48	48	48	48	48	48	48	48	48	48	48	48	49	48	44	49
10	LKT10	10	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	33	32	31	32	32	32	32	31	32	31	33	35	35	NA	NA	NA	NA
11	LKT11	11	NA	NA	NA	NA	NA	NA	24	28	29	28	29	29	28	28	29	28	29	28	26	28	NA	NA	NA	NA
12	LKT12	12	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
13	LKT13	13	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	33	32	31	32	32	32	32	31	32	31	33	35	35	NA	NA	NA	NA
14	LKT14	14	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
15	LKT15	15	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	29	30	31	31	31	31	31	31	31	31	29	29	29	NA	NA	NA	NA
16	LKT16	16	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
17	LKT17	17	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	33	32	31	32	32	32	32	31	32	31	33	35	35	NA	NA	NA	NA
18	LKT18	18	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	33	31	31	31	31	31	31	31	31	31	33	35	35	NA	NA	NA	NA
19	LKT19	19	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
20	LKT20	20	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
21	LKT21	21	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
22	LKT22	22	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	31	30	32	29	29	29	32	29	29	32	31	NA	NA	NA	NA	NA	NA
23	LKT23	23	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	29	29	32	29	29	29	32	29	29	32	29	NA	NA	NA	NA	NA	NA
24	LKT24	24	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
25	LKT25	25	24	24	24	NA	NA	24	25	26	26	26	26	26	26	26	26	26	26	26	26	25	24	24	24	24
26	LKT26	26	24	24	24	NA	NA	24	25	26	26	26	26	26	26	26	26	26	26	26	26	25	24	24	24	24
27	LKT27	27	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
28	LKT28	28	24	NA	24	NA	NA	NA	26	27	27	27	27	27	27	28	27	27	27	27	27	27	24	NA	NA	24
29	LKT29	29	24	24	24	NA	NA	24	24	25	25	25	25	25	25	25	25	25	25	25	25	25	24	24	24	24
30	LKT30	30	24	24	24	NA	NA	24	24	25	25	25	25	25	25	25	25	25	25	25	25	25	24	24	24	24
31	LKT31	31	24	24	24	NA	NA	24	25	25	25	25	25	25	25	25	25	25	25	25	25	25	24	24	24	24

Annex 4C - Vehicular Emission Factors, Traffic Information and Calculations of Composite Vehicular Emission Factors

District: Tuen Mun
Road Section: LKT01
Year: 2020

Vehicle Classes	Description	Hour																							
		0:00 | 1:00	1:00 | 2:00	2:00 | 3:00	3:00 | 4:00	4:00 | 5:00	5:00 | 6:00	6:00 | 7:00	7:00 | 8:00	8:00 | 9:00	9:00 | 10:00	10:00 | 11:00	11:00 | 12:00	12:00 | 13:00	13:00 | 14:00	14:00 | 15:00	15:00 | 16:00	16:00 | 17:00	17:00 | 18:00	18:00 | 19:00	19:00 | 20:00	20:00 | 21:00	21:00 | 22:00	22:00 | 23:00	23:00 | 0:00
1	PC	0	0	0	0	0	0	0	1	1	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0
2	LGV3	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
3	LGV4	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
4	PLB	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
5	LGV6	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
6	HGV7	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
7	HGV8	1	0	1	0	0	0	3	17	20	15	17	17	15	14	17	15	15	16	7	6	2	0	0	2
8	FBDD	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
9	MC	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
10	TAXI	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
11	PV4	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
12	PV5	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
13	NFB6	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
14	NFB7	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
15	NFB8	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
16	FBSD	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	Total Flow (veh)	1	0	1	0	0	0	3	18	21	15	17	17	15	14	17	15	15	17	7	6	2	0	0	2

NOx emission factor (g/Veh/km, EMFAC Veh categories)

Description	0:00 | 1:00	1:00 | 2:00	2:00 | 3:00	3:00 | 4:00	4:00 | 5:00	5:00 | 6:00	6:00 | 7:00	7:00 | 8:00	8:00 | 9:00	9:00 | 10:00	10:00 | 11:00	11:00 | 12:00	12:00 | 13:00	13:00 | 14:00	14:00 | 15:00	15:00 | 16:00	16:00 | 17:00	17:00 | 18:00	18:00 | 19:00	19:00 | 20:00	20:00 | 21:00	21:00 | 22:00	22:00 | 23:00	23:00 | 0:00
PC	0.032	#N/A	0.032	#N/A	#N/A	#N/A	0.032	0.032	0.032	0.032	0.032	0.032	0.032	0.032	0.032	0.032	0.032	0.032	0.032	0.032	0.032	#N/A	#N/A	0.032
LGV3	0.916	#N/A	0.916	#N/A	#N/A	#N/A	0.916	0.916	0.916	0.916	0.916	0.916	0.916	0.916	0.916	0.916	0.916	0.916	0.916	0.916	0.916	#N/A	#N/A	0.916
LGV4	0.893	#N/A	0.893	#N/A	#N/A	#N/A	0.893	0.893	0.893	0.893	0.893	0.893	0.893	0.893	0.893	0.893	0.893	0.893	0.893	0.893	0.893	#N/A	#N/A	0.893
PLB	1.247	#N/A	1.247	#N/A	#N/A	#N/A	1.247	1.247	1.247	1.247	1.247	1.247	1.247	1.247	1.247	1.247	1.247	1.247	1.247	1.247	1.247	#N/A	#N/A	1.247
LGV6	1.787	#N/A	1.787	#N/A	#N/A	#N/A	1.787	1.787	1.787	1.787	1.787	1.787	1.787	1.787	1.787	1.787	1.787	1.787	1.787	1.787	1.787	#N/A	#N/A	1.787
HGV7	2.628	#N/A	2.628	#N/A	#N/A	#N/A	2.628	2.628	2.628	2.628	2.628	2.628	2.628	2.628	2.628	2.628	2.628	2.628	2.628	2.628	2.628	#N/A	#N/A	2.628
HGV8	4.259	#N/A	4.259	#N/A	#N/A	#N/A	4.259	4.259	4.259	4.259	4.259	4.259	4.259	4.259	4.259	4.259	4.259	4.259	4.259	4.259	4.259	#N/A	#N/A	4.259
FBDD	5.334	#N/A	5.334	#N/A	#N/A	#N/A	5.334	5.334	5.334	5.334	5.334	5.334	5.334	5.334	5.334	5.334	5.334	5.334	5.334	5.334	5.334	#N/A	#N/A	5.334
MC	0.369	#N/A	0.369	#N/A	#N/A	#N/A	0.369	0.369	0.369	0.369	0.369	0.369	0.369	0.369	0.369	0.369	0.369	0.369	0.369	0.369	0.369	#N/A	#N/A	0.369
TAXI	0.319	#N/A	0.319	#N/A	#N/A	#N/A	0.319	0.319	0.319	0.319	0.319	0.319	0.319	0.319	0.319	0.319	0.319	0.319	0.319	0.319	0.319	#N/A	#N/A	0.319
PV4	0.742	#N/A	0.742	#N/A	#N/A	#N/A	0.742	0.742	0.742	0.742	0.742	0.742	0.742	0.742	0.742	0.742	0.742	0.742	0.742	0.742	0.742	#N/A	#N/A	0.742
PV5	1.263	#N/A	1.263	#N/A	#N/A	#N/A	1.263	1.263	1.263	1.263	1.263	1.263	1.263	1.263	1.263	1.263	1.263	1.263	1.263	1.263	1.263	#N/A	#N/A	1.263
NFB6	2.772	#N/A	2.772	#N/A	#N/A	#N/A	2.772	2.772	2.772	2.772	2.772	2.772	2.772	2.772	2.772	2.772	2.772	2.772	2.772	2.772	2.772	#N/A	#N/A	2.772
NFB7	4.158	#N/A	4.158	#N/A	#N/A	#N/A	4.158	4.158	4.158	4.158	4.158	4.158	4.158	4.158	4.158	4.158	4.158	4.158	4.158	4.158	4.158	#N/A	#N/A	4.158
NFB8	5.327	#N/A	5.327	#N/A	#N/A	#N/A	5.327	5.327	5.327	5.327	5.327	5.327	5.327	5.327	5.327	5.327	5.327	5.327	5.327	5.327	5.327	#N/A	#N/A	5.327
FBSD	5.739	#N/A	5.739	#N/A	#N/A	#N/A	5.739	5.739	5.739	5.739	5.739	5.739	5.739	5.739	5.739	5.739	5.739	5.739	5.739	5.739	5.739	#N/A	#N/A	5.739

Total composite emission factor (g/Veh/km)	4.2589	0.0000	4.2589	0.0000	0.0000	0.0000	4.2589	4.0241	4.0576	4.2589	4.2589	4.2589	4.2589	4.2589	4.2589	4.2589	4.2589	4.0103	4.2589	4.2589	4.2589	0.0000	0.0000	4.2589
Total composite emission factor (g/Veh/mile)	6.87	0.00	6.87	0.00	0.00	0.00	6.87	6.49	6.54	6.87	6.87	6.87	6.87	6.87	6.87	6.87	6.87	6.47	6.87	6.87	6.87	0.00	0.00	6.87

Annex 4C - Vehicular Emission Factors, Traffic Information and Calculations of Composite Vehicular Emission Factors

District: Tuen Mun
Road Section: LKT02
Year: 2020

Vehicle Classes	Description	Hour																							
		0:00 | 1:00	1:00 | 2:00	2:00 | 3:00	3:00 | 4:00	4:00 | 5:00	5:00 | 6:00	6:00 | 7:00	7:00 | 8:00	8:00 | 9:00	9:00 | 10:00	10:00 | 11:00	11:00 | 12:00	12:00 | 13:00	13:00 | 14:00	14:00 | 15:00	15:00 | 16:00	16:00 | 17:00	17:00 | 18:00	18:00 | 19:00	19:00 | 20:00	20:00 | 21:00	21:00 | 22:00	22:00 | 23:00	23:00 | 0:00
1	PC	3	1	2	0	0	1	12	77	89	66	73	75	63	56	78	63	66	71	30	24	5	2	1	4
2	LGV3	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
3	LGV4	1	0	1	0	0	0	4	35	43	33	37	38	33	28	39	33	33	32	12	9	2	0	1	2
4	PLB	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
5	LGV6	0	0	0	0	0	0	1	9	10	6	7	7	6	6	7	6	6	9	3	2	0	0	0	0
6	HGV7	2	1	1	0	0	1	5	40	48	37	40	42	34	30	45	34	37	38	15	10	3	1	1	2
7	HGV8	6	2	5	0	0	2	20	130	154	115	127	131	115	103	132	115	114	123	53	40	11	3	4	9
8	FBDD	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
9	MC	0	0	0	0	0	0	0	3	3	2	3	3	2	2	3	2	3	3	1	1	0	0	0	0
10	TAXI	0	0	0	0	0	0	2	12	14	10	11	13	10	10	12	11	10	11	5	4	1	0	0	0
11	PV4	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
12	PV5	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
13	NFB6	0	0	0	0	0	0	1	4	5	3	4	4	4	4	4	4	3	4	2	1	0	0	0	0
14	NFB7	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
15	NFB8	0	0	0	0	0	0	2	12	14	10	11	11	10	10	12	11	10	11	5	3	1	0	0	0
16	FBSD	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	Total Flow (veh)	12	4	9	0	0	4	47	323	380	282	313	324	277	249	332	279	282	302	126	94	23	6	7	17

NOx emission factor (g/Veh/km, EMFAC Veh categories)

Description	0:00 | 1:00	1:00 | 2:00	2:00 | 3:00	3:00 | 4:00	4:00 | 5:00	5:00 | 6:00	6:00 | 7:00	7:00 | 8:00	8:00 | 9:00	9:00 | 10:00	10:00 | 11:00	11:00 | 12:00	12:00 | 13:00	13:00 | 14:00	14:00 | 15:00	15:00 | 16:00	16:00 | 17:00	17:00 | 18:00	18:00 | 19:00	19:00 | 20:00	20:00 | 21:00	21:00 | 22:00	22:00 | 23:00	23:00 | 0:00
PC	0.024	0.024	0.025	#N/A	#N/A	0.024	0.024	0.024	0.024	0.024	0.024	0.024	0.024	0.024	0.024	0.024	0.024	0.024	0.024	0.024	0.024	0.024	0.024	0.025	0.024
LGV3	0.602	0.602	0.627	#N/A	#N/A	0.602	0.594	0.587	0.587	0.594	0.587	0.587	0.594	0.594	0.587	0.594	0.587	0.594	0.594	0.587	0.594	0.594	0.627	0.594
LGV4	0.539	0.539	0.567	#N/A	#N/A	0.539	0.531	0.523	0.523	0.531	0.523	0.523	0.531	0.531	0.523	0.531	0.523	0.531	0.531	0.523	0.531	0.531	0.567	0.531
PLB	0.956	0.956	0.981	#N/A	#N/A	0.956	0.948	0.941	0.941	0.948	0.941	0.941	0.948	0.948	0.941	0.948	0.941	0.948	0.948	0.941	0.948	0.948	0.981	0.948
LGV6	1.233	1.233	1.280	#N/A	#N/A	1.233	1.218	1.204	1.204	1.218	1.204	1.204	1.218	1.218	1.204	1.218	1.204	1.218	1.218	1.204	1.218	1.218	1.280	1.218
HGV7	1.738	1.738	1.813	#N/A	#N/A	1.738	1.715	1.692	1.692	1.715	1.692	1.692	1.715	1.715	1.692	1.715	1.692	1.715	1.715	1.692	1.715	1.715	1.813	1.715
HGV8	2.611	2.611	2.744	#N/A	#N/A	2.611	2.570	2.530	2.530	2.570	2.530	2.530	2.570	2.570	2.530	2.570	2.530	2.570	2.570	2.530	2.570	2.570	2.744	2.570
FBDD	3.153	3.153	3.329	#N/A	#N/A	3.153	3.099	3.047	3.047	3.099	3.047	3.047	3.099	3.099	3.047	3.099	3.047	3.099	3.099	3.047	3.099	3.099	3.329	3.099
MC	0.316	0.316	0.321	#N/A	#N/A	0.316	0.315	0.314	0.314	0.315	0.314	0.314	0.315	0.315	0.314	0.315	0.314	0.315	0.315	0.314	0.315	0.315	0.321	0.315
TAXI	0.264	0.264	0.269	#N/A	#N/A	0.264	0.262	0.261	0.261	0.262	0.261	0.261	0.262	0.262	0.261	0.262	0.261	0.262	0.262	0.261	0.262	0.262	0.269	0.262
PV4	0.587	0.587	0.597	#N/A	#N/A	0.587	0.584	0.582	0.582	0.584	0.582	0.582	0.584	0.584	0.582	0.584	0.582	0.584	0.584	0.582	0.584	0.584	0.597	0.584
PV5	0.858	0.858	0.891	#N/A	#N/A	0.858	0.848	0.838	0.838	0.848	0.838	0.838	0.848	0.848	0.838	0.848	0.838	0.848	0.848	0.838	0.848	0.848	0.891	0.848
NFB6	1.886	1.886	1.957	#N/A	#N/A	1.886	1.864	1.842	1.842	1.864	1.842	1.842	1.864	1.864	1.842	1.864	1.842	1.864	1.864	1.842	1.864	1.864	1.957	1.864
NFB7	2.834	2.834	2.939	#N/A	#N/A	2.834	2.800	2.768	2.768	2.800	2.768	2.768	2.800	2.800	2.768	2.800	2.768	2.800	2.800	2.768	2.800	2.800	2.939	2.800
NFB8	3.303	3.303	3.467	#N/A	#N/A	3.303	3.253	3.204	3.204	3.253	3.204	3.204	3.253	3.253	3.204	3.253	3.204	3.253	3.253	3.204	3.253	3.253	3.467	3.253
FBSD	3.478	3.478	3.662	#N/A	#N/A	3.478	3.421	3.367	3.367	3.421	3.367	3.367	3.421	3.421	3.367	3.421	3.367	3.421	3.421	3.367	3.421	3.421	3.662	3.421

Total composite emission factor (g/Veh/km)	1.6460	1.7459	1.7944	0.0000	0.0000	1.7459	1.5423	1.4876	1.4899	1.5132	1.4855	1.4801	1.5285	1.5376	1.4780	1.5301	1.4830	1.5164	1.5418	1.4747	1.6568	1.5786	1.9115	1.6302
Total composite emission factor (g/Veh/mile)	2.65	2.82	2.89	0.00	0.00	2.82	2.49	2.40	2.40	2.44	2.40	2.39	2.47	2.48	2.38	2.47	2.39	2.45	2.49	2.38	2.67	2.55	3.08	2.63

Annex 4C - Vehicular Emission Factors, Traffic Information and Calculations of Composite Vehicular Emission Factors

District: Tuen Mun
Road Section: LKT03
Year: 2020

Vehicle Classes	Description	Hour																							
		0:00 | 1:00	1:00 | 2:00	2:00 | 3:00	3:00 | 4:00	4:00 | 5:00	5:00 | 6:00	6:00 | 7:00	7:00 | 8:00	8:00 | 9:00	9:00 | 10:00	10:00 | 11:00	11:00 | 12:00	12:00 | 13:00	13:00 | 14:00	14:00 | 15:00	15:00 | 16:00	16:00 | 17:00	17:00 | 18:00	18:00 | 19:00	19:00 | 20:00	20:00 | 21:00	21:00 | 22:00	22:00 | 23:00	23:00 | 0:00
1	PC	0	0	0	0	0	0	0	2	2	1	1	1	0	0	2	0	1	2	0	0	0	0	0	0
2	LGV3	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
3	LGV4	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
4	PLB	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
5	LGV6	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
6	HGV7	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
7	HGV8	1	0	1	0	0	0	4	24	28	21	24	24	21	20	24	21	21	23	10	8	2	0	0	2
8	FBDD	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
9	MC	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
10	TAXI	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
11	PV4	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
12	PV5	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
13	NFB6	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
14	NFB7	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
15	NFB8	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
16	FBSD	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	Total Flow (veh)	1	0	1	0	0	0	4	27	30	22	25	25	21	20	26	21	22	25	10	8	2	0	0	2

NOx emission factor (g/Veh/km, EMFAC Veh categories)

Description	0:00 | 1:00	1:00 | 2:00	2:00 | 3:00	3:00 | 4:00	4:00 | 5:00	5:00 | 6:00	6:00 | 7:00	7:00 | 8:00	8:00 | 9:00	9:00 | 10:00	10:00 | 11:00	11:00 | 12:00	12:00 | 13:00	13:00 | 14:00	14:00 | 15:00	15:00 | 16:00	16:00 | 17:00	17:00 | 18:00	18:00 | 19:00	19:00 | 20:00	20:00 | 21:00	21:00 | 22:00	22:00 | 23:00	23:00 | 0:00
PC	0.032	#N/A	0.032	#N/A	#N/A	#N/A	0.032	0.032	0.032	0.032	0.032	0.032	0.032	0.032	0.032	0.032	0.032	0.032	0.032	0.032	#N/A	#N/A	0.032
LGV3	0.916	#N/A	0.916	#N/A	#N/A	#N/A	0.916	0.893	0.893	0.916	0.916	0.916	0.916	0.916	0.893	0.916	0.916	0.893	0.916	0.916	0.916	#N/A	#N/A	0.916
LGV4	0.893	#N/A	0.893	#N/A	#N/A	#N/A	0.893	0.867	0.867	0.893	0.893	0.893	0.893	0.893	0.867	0.893	0.893	0.867	0.893	0.893	0.893	#N/A	#N/A	0.893
PLB	1.247	#N/A	1.247	#N/A	#N/A	#N/A	1.247	1.223	1.223	1.247	1.247	1.247	1.247	1.247	1.223	1.247	1.247	1.223	1.247	1.247	1.247	#N/A	#N/A	1.247
LGV6	1.787	#N/A	1.787	#N/A	#N/A	#N/A	1.787	1.745	1.745	1.787	1.787	1.787	1.787	1.787	1.745	1.787	1.787	1.745	1.787	1.787	1.787	#N/A	#N/A	1.787
HGV7	2.628	#N/A	2.628	#N/A	#N/A	#N/A	2.628	2.562	2.562	2.628	2.628	2.628	2.628	2.628	2.562	2.628	2.628	2.562	2.628	2.628	2.628	#N/A	#N/A	2.628
HGV8	4.259	#N/A	4.259	#N/A	#N/A	#N/A	4.259	4.128	4.128	4.259	4.259	4.259	4.259	4.259	4.128	4.259	4.259	4.128	4.259	4.259	4.259	#N/A	#N/A	4.259
FBDD	5.334	#N/A	5.334	#N/A	#N/A	#N/A	5.334	5.160	5.160	5.334	5.334	5.334	5.334	5.334	5.160	5.334	5.334	5.160	5.334	5.334	5.334	#N/A	#N/A	5.334
MC	0.369	#N/A	0.369	#N/A	#N/A	#N/A	0.369	0.366	0.366	0.369	0.369	0.369	0.369	0.369	0.366	0.369	0.369	0.366	0.369	0.369	0.369	#N/A	#N/A	0.369
TAXI	0.319	#N/A	0.319	#N/A	#N/A	#N/A	0.319	0.316	0.316	0.319	0.319	0.319	0.319	0.319	0.316	0.319	0.319	0.316	0.319	0.319	0.319	#N/A	#N/A	0.319
PV4	0.742	#N/A	0.742	#N/A	#N/A	#N/A	0.742	0.730	0.730	0.742	0.742	0.742	0.742	0.742	0.730	0.742	0.742	0.730	0.742	0.742	0.742	#N/A	#N/A	0.742
PV5	1.263	#N/A	1.263	#N/A	#N/A	#N/A	1.263	1.226	1.226	1.263	1.263	1.263	1.263	1.263	1.226	1.263	1.263	1.226	1.263	1.263	1.263	#N/A	#N/A	1.263
NFB6	2.772	#N/A	2.772	#N/A	#N/A	#N/A	2.772	2.688	2.688	2.772	2.772	2.772	2.772	2.772	2.688	2.772	2.772	2.688	2.772	2.772	2.772	#N/A	#N/A	2.772
NFB7	4.158	#N/A	4.158	#N/A	#N/A	#N/A	4.158	4.032	4.032	4.158	4.158	4.158	4.158	4.158	4.032	4.158	4.158	4.032	4.158	4.158	4.158	#N/A	#N/A	4.158
NFB8	5.327	#N/A	5.327	#N/A	#N/A	#N/A	5.327	5.166	5.166	5.327	5.327	5.327	5.327	5.327	5.166	5.327	5.327	5.166	5.327	5.327	5.327	#N/A	#N/A	5.327
FBSD	5.739	#N/A	5.739	#N/A	#N/A	#N/A	5.739	5.561	5.561	5.739	5.739	5.739	5.739	5.739	5.561	5.739	5.739	5.561	5.739	5.739	5.739	#N/A	#N/A	5.739

Total composite emission factor (g/Veh/km)	4.2589	0.0000	4.2589	0.0000	0.0000	0.0000	4.2589	3.7037	3.8548	4.0668	4.0898	4.0898	4.2589	4.2589	3.8128	4.2589	4.0668	3.8002	4.2589	4.2589	4.2589	0.0000	0.0000	4.2589
Total composite emission factor (g/Veh/mile)	6.87	0.00	6.87	0.00	0.00	0.00	6.87	5.97	6.22	6.56	6.60	6.60	6.87	6.87	6.15	6.87	6.56	6.13	6.87	6.87	6.87	0.00	0.00	6.87

Annex 4C - Vehicular Emission Factors, Traffic Information and Calculations of Composite Vehicular Emission Factors

District: Tuen Mun
Road Section: LKT04
Year: 2020

Vehicle Classes	Description	Hour																							
		0:00 | 1:00	1:00 | 2:00	2:00 | 3:00	3:00 | 4:00	4:00 | 5:00	5:00 | 6:00	6:00 | 7:00	7:00 | 8:00	8:00 | 9:00	9:00 | 10:00	10:00 | 11:00	11:00 | 12:00	12:00 | 13:00	13:00 | 14:00	14:00 | 15:00	15:00 | 16:00	16:00 | 17:00	17:00 | 18:00	18:00 | 19:00	19:00 | 20:00	20:00 | 21:00	21:00 | 22:00	22:00 | 23:00	23:00 | 0:00
1	PC	0	0	0	0	0	0	1	4	5	4	4	4	4	4	4	4	3	4	2	1	0	0	0	0
2	LGV3	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
3	LGV4	0	0	0	0	0	0	0	3	3	2	2	2	2	2	2	2	2	3	1	1	0	0	0	0
4	PLB	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
5	LGV6	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
6	HGV7	0	0	0	0	0	0	0	1	2	2	2	2	2	2	2	2	1	1	0	0	0	0	0	0
7	HGV8	2	0	1	0	0	0	5	28	32	24	26	28	24	21	27	24	25	26	12	9	2	0	1	2
8	FBDD	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
9	MC	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
10	TAXI	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
11	PV4	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
12	PV5	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
13	NFB6	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
14	NFB7	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
15	NFB8	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
16	FBSD	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	Total Flow (veh)	2	0	1	0	0	0	6	37	42	32	34	36	32	29	35	32	31	34	15	11	2	0	1	2

NOx emission factor (g/Veh/km, EMFAC Veh categories)

Description	0:00 | 1:00	1:00 | 2:00	2:00 | 3:00	3:00 | 4:00	4:00 | 5:00	5:00 | 6:00	6:00 | 7:00	7:00 | 8:00	8:00 | 9:00	9:00 | 10:00	10:00 | 11:00	11:00 | 12:00	12:00 | 13:00	13:00 | 14:00	14:00 | 15:00	15:00 | 16:00	16:00 | 17:00	17:00 | 18:00	18:00 | 19:00	19:00 | 20:00	20:00 | 21:00	21:00 | 22:00	22:00 | 23:00	23:00 | 0:00
PC	0.032	#N/A	0.032	#N/A	#N/A	#N/A	0.032	0.031	0.031	0.031	0.031	0.031	0.031	0.031	0.031	0.031	0.031	0.031	0.031	0.032	0.032	#N/A	0.032	0.032
LGV3	0.916	#N/A	0.916	#N/A	#N/A	#N/A	0.893	0.871	0.871	0.871	0.871	0.871	0.871	0.871	0.871	0.871	0.871	0.871	0.871	0.893	0.916	#N/A	0.916	0.916
LGV4	0.893	#N/A	0.893	#N/A	#N/A	#N/A	0.867	0.843	0.843	0.843	0.843	0.843	0.843	0.843	0.843	0.843	0.843	0.843	0.843	0.867	0.893	#N/A	0.893	0.893
PLB	1.247	#N/A	1.247	#N/A	#N/A	#N/A	1.223	1.200	1.200	1.200	1.200	1.200	1.200	1.200	1.200	1.200	1.200	1.200	1.200	1.223	1.247	#N/A	1.247	1.247
LGV6	1.787	#N/A	1.787	#N/A	#N/A	#N/A	1.745	1.705	1.705	1.705	1.705	1.705	1.705	1.705	1.705	1.705	1.705	1.705	1.705	1.745	1.787	#N/A	1.787	1.787
HGV7	2.628	#N/A	2.628	#N/A	#N/A	#N/A	2.562	2.500	2.500	2.500	2.500	2.500	2.500	2.500	2.500	2.500	2.500	2.500	2.500	2.562	2.628	#N/A	2.628	2.628
HGV8	4.259	#N/A	4.259	#N/A	#N/A	#N/A	4.128	4.006	4.006	4.006	4.006	4.006	4.006	4.006	4.006	4.006	4.006	4.006	4.006	4.128	4.259	#N/A	4.259	4.259
FBDD	5.334	#N/A	5.334	#N/A	#N/A	#N/A	5.160	4.999	4.999	4.999	4.999	4.999	4.999	4.999	4.999	4.999	4.999	4.999	4.999	5.160	5.334	#N/A	5.334	5.334
MC	0.369	#N/A	0.369	#N/A	#N/A	#N/A	0.366	0.362	0.362	0.362	0.362	0.362	0.362	0.362	0.362	0.362	0.362	0.362	0.362	0.366	0.369	#N/A	0.369	0.369
TAXI	0.319	#N/A	0.319	#N/A	#N/A	#N/A	0.316	0.312	0.312	0.312	0.312	0.312	0.312	0.312	0.312	0.312	0.312	0.312	0.312	0.316	0.319	#N/A	0.319	0.319
PV4	0.742	#N/A	0.742	#N/A	#N/A	#N/A	0.730	0.718	0.718	0.718	0.718	0.718	0.718	0.718	0.718	0.718	0.718	0.718	0.718	0.730	0.742	#N/A	0.742	0.742
PV5	1.263	#N/A	1.263	#N/A	#N/A	#N/A	1.226	1.191	1.191	1.191	1.191	1.191	1.191	1.191	1.191	1.191	1.191	1.191	1.191	1.226	1.263	#N/A	1.263	1.263
NFB6	2.772	#N/A	2.772	#N/A	#N/A	#N/A	2.688	2.609	2.609	2.609	2.609	2.609	2.609	2.609	2.609	2.609	2.609	2.609	2.609	2.688	2.772	#N/A	2.772	2.772
NFB7	4.158	#N/A	4.158	#N/A	#N/A	#N/A	4.032	3.914	3.914	3.914	3.914	3.914	3.914	3.914	3.914	3.914	3.914	3.914	3.914	4.032	4.158	#N/A	4.158	4.158
NFB8	5.327	#N/A	5.327	#N/A	#N/A	#N/A	5.166	5.017	5.017	5.017	5.017	5.017	5.017	5.017	5.017	5.017	5.017	5.017	5.017	5.166	5.327	#N/A	5.327	5.327
FBSD	5.739	#N/A	5.739	#N/A	#N/A	#N/A	5.561	5.395	5.395	5.395	5.395	5.395	5.395	5.395	5.395	5.395	5.395	5.395	5.395	5.561	5.739	#N/A	5.739	5.739

Total composite emission factor (g/Veh/km)	4.2589	0.0000	4.2589	0.0000	0.0000	0.0000	3.4452	3.2170	3.2352	3.2174	3.2638	3.3050	3.2174	3.1358	3.2850	3.2174	3.3688	3.2151	3.2652	3.4591	4.2589	0.0000	4.2589	4.2589
Total composite emission factor (g/Veh/mile)	6.87	0.00	6.87	0.00	0.00	0.00	5.56	5.19	5.22	5.19	5.26	5.33	5.19	5.06	5.30	5.19	5.43	5.19	5.27	5.58	6.87	0.00	6.87	6.87

Annex 4C - Vehicular Emission Factors, Traffic Information and Calculations of Composite Vehicular Emission Factors

District: Tuen Mun
Road Section: LKT05
Year: 2020

Vehicle Classes	Description	Hour																							
		0:00 | 1:00	1:00 | 2:00	2:00 | 3:00	3:00 | 4:00	4:00 | 5:00	5:00 | 6:00	6:00 | 7:00	7:00 | 8:00	8:00 | 9:00	9:00 | 10:00	10:00 | 11:00	11:00 | 12:00	12:00 | 13:00	13:00 | 14:00	14:00 | 15:00	15:00 | 16:00	16:00 | 17:00	17:00 | 18:00	18:00 | 19:00	19:00 | 20:00	20:00 | 21:00	21:00 | 22:00	22:00 | 23:00	23:00 | 0:00
1	PC	3	1	2	0	0	1	12	75	87	65	72	74	63	56	76	63	64	69	30	23	5	2	1	4
2	LGV3	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
3	LGV4	1	0	1	0	0	0	4	34	42	32	35	36	32	28	37	32	32	32	12	9	2	0	1	2
4	PLB	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
5	LGV6	0	0	0	0	0	0	1	9	9	6	7	7	6	6	7	6	6	8	3	2	0	0	0	0
6	HGV7	2	1	1	0	0	1	5	40	48	37	40	42	34	30	45	34	36	38	15	10	3	1	1	2
7	HGV8	5	1	4	0	0	1	17	106	125	94	103	107	94	84	107	94	94	100	43	33	8	2	4	7
8	FBDD	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
9	MC	0	0	0	0	0	0	0	3	3	2	3	3	2	2	3	2	3	3	1	1	0	0	0	0
10	TAXI	0	0	0	0	0	0	2	12	14	10	11	13	10	10	12	11	10	11	5	4	1	0	0	0
11	PV4	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
12	PV5	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
13	NFB6	0	0	0	0	0	0	1	4	5	3	4	4	4	4	4	4	3	4	2	1	0	0	0	0
14	NFB7	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
15	NFB8	0	0	0	0	0	0	2	12	14	10	11	11	10	10	12	11	10	11	5	3	1	0	0	0
16	FBSD	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	Total Flow (veh)	11	3	8	0	0	3	44	296	347	259	286	297	255	230	303	257	258	276	116	86	20	5	7	15

NOx emission factor (g/Veh/km, EMFAC Veh categories)

Description	0:00 | 1:00	1:00 | 2:00	2:00 | 3:00	3:00 | 4:00	4:00 | 5:00	5:00 | 6:00	6:00 | 7:00	7:00 | 8:00	8:00 | 9:00	9:00 | 10:00	10:00 | 11:00	11:00 | 12:00	12:00 | 13:00	13:00 | 14:00	14:00 | 15:00	15:00 | 16:00	16:00 | 17:00	17:00 | 18:00	18:00 | 19:00	19:00 | 20:00	20:00 | 21:00	21:00 | 22:00	22:00 | 23:00	23:00 | 0:00
PC	0.024	0.024	0.025	#N/A	#N/A	0.024	0.024	0.024	0.024	0.024	0.024	0.024	0.024	0.024	0.024	0.024	0.024	0.024	0.024	0.024	0.024	0.024	0.024	0.025	0.024
LGV3	0.594	0.587	0.618	#N/A	#N/A	0.587	0.587	0.587	0.587	0.587	0.587	0.587	0.587	0.587	0.587	0.587	0.587	0.587	0.587	0.587	0.587	0.587	0.587	0.627	0.594
LGV4	0.531	0.523	0.557	#N/A	#N/A	0.523	0.523	0.523	0.523	0.523	0.523	0.523	0.523	0.523	0.523	0.523	0.523	0.523	0.523	0.523	0.523	0.523	0.523	0.567	0.531
PLB	0.948	0.941	0.972	#N/A	#N/A	0.941	0.941	0.941	0.941	0.941	0.941	0.941	0.941	0.941	0.941	0.941	0.941	0.941	0.941	0.941	0.941	0.941	0.941	0.981	0.948
LGV6	1.218	1.204	1.264	#N/A	#N/A	1.204	1.204	1.204	1.204	1.204	1.204	1.204	1.204	1.204	1.204	1.204	1.204	1.204	1.204	1.204	1.204	1.204	1.204	1.280	1.218
HGV7	1.715	1.692	1.787	#N/A	#N/A	1.692	1.692	1.692	1.692	1.692	1.692	1.692	1.692	1.692	1.692	1.692	1.692	1.692	1.692	1.692	1.692	1.692	1.692	1.813	1.715
HGV8	2.570	2.530	2.698	#N/A	#N/A	2.530	2.530	2.530	2.530	2.530	2.530	2.530	2.530	2.530	2.530	2.530	2.530	2.530	2.530	2.530	2.530	2.530	2.530	2.744	2.570
FBDD	3.099	3.047	3.268	#N/A	#N/A	3.047	3.047	3.047	3.047	3.047	3.047	3.047	3.047	3.047	3.047	3.047	3.047	3.047	3.047	3.047	3.047	3.047	3.047	3.329	3.099
MC	0.315	0.314	0.319	#N/A	#N/A	0.314	0.314	0.314	0.314	0.314	0.314	0.314	0.314	0.314	0.314	0.314	0.314	0.314	0.314	0.314	0.314	0.314	0.314	0.321	0.315
TAXI	0.262	0.261	0.267	#N/A	#N/A	0.261	0.261	0.261	0.261	0.261	0.261	0.261	0.261	0.261	0.261	0.261	0.261	0.261	0.261	0.261	0.261	0.261	0.261	0.269	0.262
PV4	0.584	0.582	0.593	#N/A	#N/A	0.582	0.582	0.582	0.582	0.582	0.582	0.582	0.582	0.582	0.582	0.582	0.582	0.582	0.582	0.582	0.582	0.582	0.582	0.597	0.584
PV5	0.848	0.838	0.880	#N/A	#N/A	0.838	0.838	0.838	0.838	0.838	0.838	0.838	0.838	0.838	0.838	0.838	0.838	0.838	0.838	0.838	0.838	0.838	0.838	0.891	0.848
NFB6	1.864	1.842	1.933	#N/A	#N/A	1.842	1.842	1.842	1.842	1.842	1.842	1.842	1.842	1.842	1.842	1.842	1.842	1.842	1.842	1.842	1.842	1.842	1.842	1.957	1.864
NFB7	2.800	2.768	2.903	#N/A	#N/A	2.768	2.768	2.768	2.768	2.768	2.768	2.768	2.768	2.768	2.768	2.768	2.768	2.768	2.768	2.768	2.768	2.768	2.768	2.939	2.800
NFB8	3.253	3.204	3.411	#N/A	#N/A	3.204	3.204	3.204	3.204	3.204	3.204	3.204	3.204	3.204	3.204	3.204	3.204	3.204	3.204	3.204	3.204	3.204	3.204	3.467	3.253
FBSD	3.421	3.367	3.598	#N/A	#N/A	3.367	3.367	3.367	3.367	3.367	3.367	3.367	3.367	3.367	3.367	3.367	3.367	3.367	3.367	3.367	3.367	3.367	3.367	3.662	3.421

Total composite emission factor (g/Veh/km)	1.5346	1.4153	1.6481	0.0000	0.0000	1.4153	1.4506	1.4163	1.4150	1.4160	1.4096	1.4066	1.4254	1.4310	1.4071	1.4277	1.4161	1.4194	1.4319	1.4057	1.4974	1.3600	1.9115	1.5050
Total composite emission factor (g/Veh/mile)	2.48	2.28	2.66	0.00	0.00	2.28	2.34	2.28	2.28	2.28	2.27	2.27	2.30	2.31	2.27	2.30	2.28	2.29	2.31	2.27	2.42	2.19	3.08	2.43

Annex 4C - Vehicular Emission Factors, Traffic Information and Calculations of Composite Vehicular Emission Factors

District: Tuen Mun
Road Section: LKT06
Year: 2020

Vehicle Classes	Description	Hour																							
		0:00 | 1:00	1:00 | 2:00	2:00 | 3:00	3:00 | 4:00	4:00 | 5:00	5:00 | 6:00	6:00 | 7:00	7:00 | 8:00	8:00 | 9:00	9:00 | 10:00	10:00 | 11:00	11:00 | 12:00	12:00 | 13:00	13:00 | 14:00	14:00 | 15:00	15:00 | 16:00	16:00 | 17:00	17:00 | 18:00	18:00 | 19:00	19:00 | 20:00	20:00 | 21:00	21:00 | 22:00	22:00 | 23:00	23:00 | 0:00
1	PC	0	0	0	0	0	0	3	23	26	20	22	22	18	16	24	18	19	21	8	7	0	0	0	0
2	LGV3	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
3	LGV4	0	0	0	0	0	0	0	10	13	11	12	12	11	10	12	11	11	9	2	2	0	0	0	0
4	PLB	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
5	LGV6	0	0	0	0	0	0	0	2	1	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0
6	HGV7	0	0	0	0	0	0	0	5	7	7	7	7	4	4	10	4	6	5	0	0	0	0	0	0
7	HGV8	2	0	1	0	0	0	6	41	48	37	40	42	37	33	41	37	37	38	16	12	2	0	1	2
8	FBDD	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
9	MC	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
10	TAXI	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
11	PV4	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
12	PV5	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
13	NFB6	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
14	NFB7	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
15	NFB8	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
16	FBSD	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	Total Flow (veh)	2	0	1	0	0	0	9	81	95	75	81	83	70	63	87	70	73	74	26	21	2	0	1	2

NOx emission factor (g/Veh/km, EMFAC Veh categories)

Description	0:00 | 1:00	1:00 | 2:00	2:00 | 3:00	3:00 | 4:00	4:00 | 5:00	5:00 | 6:00	6:00 | 7:00	7:00 | 8:00	8:00 | 9:00	9:00 | 10:00	10:00 | 11:00	11:00 | 12:00	12:00 | 13:00	13:00 | 14:00	14:00 | 15:00	15:00 | 16:00	16:00 | 17:00	17:00 | 18:00	18:00 | 19:00	19:00 | 20:00	20:00 | 21:00	21:00 | 22:00	22:00 | 23:00	23:00 | 0:00
PC	0.032	#N/A	0.032	#N/A	#N/A	#N/A	0.031	0.030	0.030	0.030	0.030	0.030	0.030	0.030	0.030	0.030	0.030	0.030	0.030	0.030	0.032	#N/A	0.032	0.032
LGV3	0.916	#N/A	0.916	#N/A	#N/A	#N/A	0.871	0.831	0.831	0.831	0.812	0.831	0.831	0.831	0.812	0.831	0.831	0.831	0.831	0.831	0.916	#N/A	0.916	0.916
LGV4	0.893	#N/A	0.893	#N/A	#N/A	#N/A	0.843	0.798	0.798	0.798	0.778	0.798	0.798	0.798	0.778	0.798	0.798	0.798	0.798	0.798	0.893	#N/A	0.893	0.893
PLB	1.247	#N/A	1.247	#N/A	#N/A	#N/A	1.200	1.159	1.159	1.159	1.141	1.159	1.159	1.159	1.141	1.159	1.159	1.159	1.159	1.159	1.247	#N/A	1.247	1.247
LGV6	1.787	#N/A	1.787	#N/A	#N/A	#N/A	1.705	1.634	1.634	1.634	1.601	1.634	1.634	1.634	1.601	1.634	1.634	1.634	1.634	1.634	1.787	#N/A	1.787	1.787
HGV7	2.628	#N/A	2.628	#N/A	#N/A	#N/A	2.500	2.386	2.386	2.386	2.334	2.386	2.386	2.386	2.334	2.386	2.386	2.386	2.386	2.386	2.628	#N/A	2.628	2.628
HGV8	4.259	#N/A	4.259	#N/A	#N/A	#N/A	4.006	3.786	3.786	3.786	3.687	3.786	3.786	3.786	3.687	3.786	3.786	3.786	3.786	3.786	4.259	#N/A	4.259	4.259
FBDD	5.334	#N/A	5.334	#N/A	#N/A	#N/A	4.999	4.708	4.708	4.708	4.576	4.708	4.708	4.708	4.576	4.708	4.708	4.708	4.708	4.708	5.334	#N/A	5.334	5.334
MC	0.369	#N/A	0.369	#N/A	#N/A	#N/A	0.362	0.356	0.356	0.356	0.353	0.356	0.356	0.356	0.353	0.356	0.356	0.356	0.356	0.356	0.369	#N/A	0.369	0.369
TAXI	0.319	#N/A	0.319	#N/A	#N/A	#N/A	0.312	0.305	0.305	0.305	0.302	0.305	0.305	0.305	0.302	0.305	0.305	0.305	0.305	0.305	0.319	#N/A	0.319	0.319
PV4	0.742	#N/A	0.742	#N/A	#N/A	#N/A	0.718	0.697	0.697	0.697	0.688	0.697	0.697	0.697	0.688	0.697	0.697	0.697	0.697	0.697	0.742	#N/A	0.742	0.742
PV5	1.263	#N/A	1.263	#N/A	#N/A	#N/A	1.191	1.128	1.128	1.128	1.099	1.128	1.128	1.128	1.099	1.128	1.128	1.128	1.128	1.128	1.263	#N/A	1.263	1.263
NFB6	2.772	#N/A	2.772	#N/A	#N/A	#N/A	2.609	2.468	2.468	2.468	2.406	2.468	2.468	2.468	2.406	2.468	2.468	2.468	2.468	2.468	2.772	#N/A	2.772	2.772
NFB7	4.158	#N/A	4.158	#N/A	#N/A	#N/A	3.914	3.703	3.703	3.703	3.609	3.703	3.703	3.703	3.609	3.703	3.703	3.703	3.703	3.703	4.158	#N/A	4.158	4.158
NFB8	5.327	#N/A	5.327	#N/A	#N/A	#N/A	5.017	4.747	4.747	4.747	4.625	4.747	4.747	4.747	4.625	4.747	4.747	4.747	4.747	4.747	5.327	#N/A	5.327	5.327
FBSD	5.739	#N/A	5.739	#N/A	#N/A	#N/A	5.395	5.094	5.094	5.094	4.958	5.094	5.094	5.094	4.958	5.094	5.094	5.094	5.094	5.094	5.739	#N/A	5.739	5.739

Total composite emission factor (g/Veh/km)	4.2589	0.0000	4.2589	0.0000	0.0000	0.0000	2.6811	2.2113	2.2236	2.2158	2.1456	2.2407	2.2709	2.2692	2.1212	2.2709	2.2434	2.2333	2.4008	2.2498	4.2589	0.0000	4.2589	4.2589
Total composite emission factor (g/Veh/mile)	6.87	0.00	6.87	0.00	0.00	0.00	4.32	3.57	3.59	3.57	3.46	3.61	3.66	3.66	3.42	3.66	3.62	3.60	3.87	3.63	6.87	0.00	6.87	6.87

Annex 4C - Vehicular Emission Factors, Traffic Information and Calculations of Composite Vehicular Emission Factors

District: Tuen Mun
Road Section: LKT07
Year: 2020

Vehicle Classes	Description	Hour																							
		0:00 | 1:00	1:00 | 2:00	2:00 | 3:00	3:00 | 4:00	4:00 | 5:00	5:00 | 6:00	6:00 | 7:00	7:00 | 8:00	8:00 | 9:00	9:00 | 10:00	10:00 | 11:00	11:00 | 12:00	12:00 | 13:00	13:00 | 14:00	14:00 | 15:00	15:00 | 16:00	16:00 | 17:00	17:00 | 18:00	18:00 | 19:00	19:00 | 20:00	20:00 | 21:00	21:00 | 22:00	22:00 | 23:00	23:00 | 0:00
1	PC	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
2	LGV3	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
3	LGV4	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
4	PLB	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
5	LGV6	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
6	HGV7	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
7	HGV8	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
8	FBDD	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
9	MC	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
10	TAXI	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
11	PV4	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
12	PV5	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
13	NFB6	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
14	NFB7	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
15	NFB8	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
16	FBSD	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	Total Flow (veh)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0

NOx emission factor (g/Veh/km, EMFAC Veh categories)

Description	0:00 | 1:00	1:00 | 2:00	2:00 | 3:00	3:00 | 4:00	4:00 | 5:00	5:00 | 6:00	6:00 | 7:00	7:00 | 8:00	8:00 | 9:00	9:00 | 10:00	10:00 | 11:00	11:00 | 12:00	12:00 | 13:00	13:00 | 14:00	14:00 | 15:00	15:00 | 16:00	16:00 | 17:00	17:00 | 18:00	18:00 | 19:00	19:00 | 20:00	20:00 | 21:00	21:00 | 22:00	22:00 | 23:00	23:00 | 0:00
PC	#N/A	#N/A	#N/A	#N/A	#N/A	#N/A	#N/A	#N/A	#N/A	#N/A	#N/A	#N/A	#N/A	#N/A	#N/A	#N/A	#N/A	#N/A	#N/A	#N/A	#N/A	#N/A	#N/A	#N/A
LGV3	#N/A	#N/A	#N/A	#N/A	#N/A	#N/A	#N/A	#N/A	#N/A	#N/A	#N/A	#N/A	#N/A	#N/A	#N/A	#N/A	#N/A	#N/A	#N/A	#N/A	#N/A	#N/A	#N/A	#N/A
LGV4	#N/A	#N/A	#N/A	#N/A	#N/A	#N/A	#N/A	#N/A	#N/A	#N/A	#N/A	#N/A	#N/A	#N/A	#N/A	#N/A	#N/A	#N/A	#N/A	#N/A	#N/A	#N/A	#N/A	#N/A
PLB	#N/A	#N/A	#N/A	#N/A	#N/A	#N/A	#N/A	#N/A	#N/A	#N/A	#N/A	#N/A	#N/A	#N/A	#N/A	#N/A	#N/A	#N/A	#N/A	#N/A	#N/A	#N/A	#N/A	#N/A
LGV6	#N/A	#N/A	#N/A	#N/A	#N/A	#N/A	#N/A	#N/A	#N/A	#N/A	#N/A	#N/A	#N/A	#N/A	#N/A	#N/A	#N/A	#N/A	#N/A	#N/A	#N/A	#N/A	#N/A	#N/A
HGV7	#N/A	#N/A	#N/A	#N/A	#N/A	#N/A	#N/A	#N/A	#N/A	#N/A	#N/A	#N/A	#N/A	#N/A	#N/A	#N/A	#N/A	#N/A	#N/A	#N/A	#N/A	#N/A	#N/A	#N/A
HGV8	#N/A	#N/A	#N/A	#N/A	#N/A	#N/A	#N/A	#N/A	#N/A	#N/A	#N/A	#N/A	#N/A	#N/A	#N/A	#N/A	#N/A	#N/A	#N/A	#N/A	#N/A	#N/A	#N/A	#N/A
FBDD	#N/A	#N/A	#N/A	#N/A	#N/A	#N/A	#N/A	#N/A	#N/A	#N/A	#N/A	#N/A	#N/A	#N/A	#N/A	#N/A	#N/A	#N/A	#N/A	#N/A	#N/A	#N/A	#N/A	#N/A
MC	#N/A	#N/A	#N/A	#N/A	#N/A	#N/A	#N/A	#N/A	#N/A	#N/A	#N/A	#N/A	#N/A	#N/A	#N/A	#N/A	#N/A	#N/A	#N/A	#N/A	#N/A	#N/A	#N/A	#N/A
TAXI	#N/A	#N/A	#N/A	#N/A	#N/A	#N/A	#N/A	#N/A	#N/A	#N/A	#N/A	#N/A	#N/A	#N/A	#N/A	#N/A	#N/A	#N/A	#N/A	#N/A	#N/A	#N/A	#N/A	#N/A
PV4	#N/A	#N/A	#N/A	#N/A	#N/A	#N/A	#N/A	#N/A	#N/A	#N/A	#N/A	#N/A	#N/A	#N/A	#N/A	#N/A	#N/A	#N/A	#N/A	#N/A	#N/A	#N/A	#N/A	#N/A
PV5	#N/A	#N/A	#N/A	#N/A	#N/A	#N/A	#N/A	#N/A	#N/A	#N/A	#N/A	#N/A	#N/A	#N/A	#N/A	#N/A	#N/A	#N/A	#N/A	#N/A	#N/A	#N/A	#N/A	#N/A
NFB6	#N/A	#N/A	#N/A	#N/A	#N/A	#N/A	#N/A	#N/A	#N/A	#N/A	#N/A	#N/A	#N/A	#N/A	#N/A	#N/A	#N/A	#N/A	#N/A	#N/A	#N/A	#N/A	#N/A	#N/A
NFB7	#N/A	#N/A	#N/A	#N/A	#N/A	#N/A	#N/A	#N/A	#N/A	#N/A	#N/A	#N/A	#N/A	#N/A	#N/A	#N/A	#N/A	#N/A	#N/A	#N/A	#N/A	#N/A	#N/A	#N/A
NFB8	#N/A	#N/A	#N/A	#N/A	#N/A	#N/A	#N/A	#N/A	#N/A	#N/A	#N/A	#N/A	#N/A	#N/A	#N/A	#N/A	#N/A	#N/A	#N/A	#N/A	#N/A	#N/A	#N/A	#N/A
FBSD	#N/A	#N/A	#N/A	#N/A	#N/A	#N/A	#N/A	#N/A	#N/A	#N/A	#N/A	#N/A	#N/A	#N/A	#N/A	#N/A	#N/A	#N/A	#N/A	#N/A	#N/A	#N/A	#N/A	#N/A

Total composite emission factor (g/Veh/km)	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000
Total composite emission factor (g/Veh/mile)	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00

Annex 4C - Vehicular Emission Factors, Traffic Information and Calculations of Composite Vehicular Emission Factors

District: Tuen Mun
Road Section: LKT08
Year: 2020

Vehicle Classes	Description	Hour																							
		0:00 | 1:00	1:00 | 2:00	2:00 | 3:00	3:00 | 4:00	4:00 | 5:00	5:00 | 6:00	6:00 | 7:00	7:00 | 8:00	8:00 | 9:00	9:00 | 10:00	10:00 | 11:00	11:00 | 12:00	12:00 | 13:00	13:00 | 14:00	14:00 | 15:00	15:00 | 16:00	16:00 | 17:00	17:00 | 18:00	18:00 | 19:00	19:00 | 20:00	20:00 | 21:00	21:00 | 22:00	22:00 | 23:00	23:00 | 0:00
1	PC	0	0	0	0	0	0	1	14	15	11	13	13	10	8	14	10	11	12	4	4	0	0	0	0
2	LGV3	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
3	LGV4	0	0	0	0	0	0	0	3	6	6	6	6	6	6	6	6	6	3	0	0	0	0	0	0
4	PLB	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
5	LGV6	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
6	HGV7	0	0	0	0	0	0	0	3	3	3	3	3	0	0	6	0	3	3	0	0	0	0	0	0
7	HGV8	0	0	0	0	0	0	1	9	12	10	10	10	10	10	10	10	9	9	3	2	0	0	0	0
8	FBDD	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
9	MC	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
10	TAXI	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
11	PV4	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
12	PV5	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
13	NFB6	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
14	NFB7	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
15	NFB8	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
16	FBSD	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	Total Flow (veh)	0	0	0	0	0	0	2	29	36	30	32	32	26	24	36	26	29	27	7	6	0	0	0	0

NOx emission factor (g/Veh/km, EMFAC Veh categories)

Description	0:00 | 1:00	1:00 | 2:00	2:00 | 3:00	3:00 | 4:00	4:00 | 5:00	5:00 | 6:00	6:00 | 7:00	7:00 | 8:00	8:00 | 9:00	9:00 | 10:00	10:00 | 11:00	11:00 | 12:00	12:00 | 13:00	13:00 | 14:00	14:00 | 15:00	15:00 | 16:00	16:00 | 17:00	17:00 | 18:00	18:00 | 19:00	19:00 | 20:00	20:00 | 21:00	21:00 | 22:00	22:00 | 23:00	23:00 | 0:00
PC	#N/A	#N/A	#N/A	#N/A	#N/A	#N/A	0.030	0.029	0.029	0.029	0.029	0.029	0.029	0.029	0.029	0.029	0.029	0.029	0.029	0.028	#N/A	#N/A	#N/A	#N/A
LGV3	#N/A	#N/A	#N/A	#N/A	#N/A	#N/A	0.812	0.795	0.795	0.795	0.795	0.795	0.795	0.795	0.795	0.795	0.795	0.795	0.795	0.755	#N/A	#N/A	#N/A	#N/A
LGV4	#N/A	#N/A	#N/A	#N/A	#N/A	#N/A	0.778	0.758	0.758	0.758	0.758	0.758	0.758	0.758	0.758	0.758	0.758	0.758	0.758	0.706	#N/A	#N/A	#N/A	#N/A
PLB	#N/A	#N/A	#N/A	#N/A	#N/A	#N/A	1.141	1.124	1.124	1.124	1.124	1.124	1.124	1.124	1.124	1.124	1.124	1.124	1.124	1.094	#N/A	#N/A	#N/A	#N/A
LGV6	#N/A	#N/A	#N/A	#N/A	#N/A	#N/A	1.601	1.570	1.570	1.570	1.570	1.570	1.570	1.570	1.570	1.570	1.570	1.570	1.570	1.513	#N/A	#N/A	#N/A	#N/A
HGV7	#N/A	#N/A	#N/A	#N/A	#N/A	#N/A	2.334	2.284	2.284	2.284	2.284	2.284	2.284	2.284	2.284	2.284	2.284	2.284	2.284	2.183	#N/A	#N/A	#N/A	#N/A
HGV8	#N/A	#N/A	#N/A	#N/A	#N/A	#N/A	3.687	3.593	3.593	3.593	3.593	3.593	3.593	3.593	3.593	3.593	3.593	3.593	3.593	3.422	#N/A	#N/A	#N/A	#N/A
FBDD	#N/A	#N/A	#N/A	#N/A	#N/A	#N/A	4.576	4.452	4.452	4.452	4.452	4.452	4.452	4.452	4.452	4.452	4.452	4.452	4.452	4.225	#N/A	#N/A	#N/A	#N/A
MC	#N/A	#N/A	#N/A	#N/A	#N/A	#N/A	0.353	0.350	0.350	0.350	0.350	0.350	0.350	0.350	0.350	0.350	0.350	0.350	0.350	0.344	#N/A	#N/A	#N/A	#N/A
TAXI	#N/A	#N/A	#N/A	#N/A	#N/A	#N/A	0.302	0.299	0.299	0.299	0.299	0.299	0.299	0.299	0.299	0.299	0.299	0.299	0.299	0.294	#N/A	#N/A	#N/A	#N/A
PV4	#N/A	#N/A	#N/A	#N/A	#N/A	#N/A	0.688	0.678	0.678	0.678	0.678	0.678	0.678	0.678	0.678	0.678	0.678	0.678	0.678	0.661	#N/A	#N/A	#N/A	#N/A
PV5	#N/A	#N/A	#N/A	#N/A	#N/A	#N/A	1.099	1.074	1.074	1.074	1.074	1.074	1.074	1.074	1.074	1.074	1.074	1.074	1.074	1.033	#N/A	#N/A	#N/A	#N/A
NFB6	#N/A	#N/A	#N/A	#N/A	#N/A	#N/A	2.406	2.349	2.349	2.349	2.349	2.349	2.349	2.349	2.349	2.349	2.349	2.349	2.349	2.259	#N/A	#N/A	#N/A	#N/A
NFB7	#N/A	#N/A	#N/A	#N/A	#N/A	#N/A	3.609	3.524	3.524	3.524	3.524	3.524	3.524	3.524	3.524	3.524	3.524	3.524	3.524	3.390	#N/A	#N/A	#N/A	#N/A
NFB8	#N/A	#N/A	#N/A	#N/A	#N/A	#N/A	4.625	4.510	4.510	4.510	4.510	4.510	4.510	4.510	4.510	4.510	4.510	4.510	4.510	4.300	#N/A	#N/A	#N/A	#N/A
FBSD	#N/A	#N/A	#N/A	#N/A	#N/A	#N/A	4.958	4.830	4.830	4.830	4.830	4.830	4.830	4.830	4.830	4.830	4.830	4.830	4.830	4.595	#N/A	#N/A	#N/A	#N/A

Total composite emission factor (g/Veh/km)	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	1.8583	1.4440	1.5266	1.5885	1.4910	1.4910	1.5682	1.6964	1.5165	1.5682	1.5193	1.5488	1.5567	1.1597	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000
Total composite emission factor (g/Veh/mile)	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	3.00	2.33	2.46	2.56	2.40	2.40	2.53	2.74	2.45	2.53	2.45	2.50	2.51	1.87	0.00	0.00	0.00	0.00

Annex 4C - Vehicular Emission Factors, Traffic Information and Calculations of Composite Vehicular Emission Factors

District: Tuen Mun
Road Section: LKT09
Year: 2020

Vehicle Classes	Description	Hour																							
		0:00 | 1:00	1:00 | 2:00	2:00 | 3:00	3:00 | 4:00	4:00 | 5:00	5:00 | 6:00	6:00 | 7:00	7:00 | 8:00	8:00 | 9:00	9:00 | 10:00	10:00 | 11:00	11:00 | 12:00	12:00 | 13:00	13:00 | 14:00	14:00 | 15:00	15:00 | 16:00	16:00 | 17:00	17:00 | 18:00	18:00 | 19:00	19:00 | 20:00	20:00 | 21:00	21:00 | 22:00	22:00 | 23:00	23:00 | 0:00
1	PC	3	1	2	0	0	1	9	52	61	45	50	52	45	40	52	45	45	48	22	16	5	2	1	4
2	LGV3	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
3	LGV4	1	0	1	0	0	0	4	24	29	21	23	24	21	18	25	21	21	23	10	7	2	0	1	2
4	PLB	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
5	LGV6	0	0	0	0	0	0	1	7	8	6	7	7	6	6	7	6	6	7	3	2	0	0	0	0
6	HGV7	2	1	1	0	0	1	5	35	41	30	33	35	30	26	35	30	30	33	15	10	3	1	1	2
7	HGV8	3	1	3	0	0	1	11	65	77	57	63	65	57	51	66	57	57	62	27	21	6	2	3	5
8	FBDD	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
9	MC	0	0	0	0	0	0	0	3	3	2	3	3	2	2	3	2	3	3	1	1	0	0	0	0
10	TAXI	0	0	0	0	0	0	2	12	14	10	11	13	10	10	12	11	10	11	5	4	1	0	0	0
11	PV4	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
12	PV5	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
13	NFB6	0	0	0	0	0	0	1	4	5	3	4	4	4	4	4	4	3	4	2	1	0	0	0	0
14	NFB7	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
15	NFB8	0	0	0	0	0	0	2	12	14	10	11	11	10	10	12	11	10	11	5	3	1	0	0	0
16	FBSD	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	Total Flow (veh)	9	3	7	0	0	3	35	215	252	184	205	214	185	167	216	187	185	202	90	65	18	5	6	13

NOx emission factor (g/Veh/km, EMFAC Veh categories)

Description	0:00 | 1:00	1:00 | 2:00	2:00 | 3:00	3:00 | 4:00	4:00 | 5:00	5:00 | 6:00	6:00 | 7:00	7:00 | 8:00	8:00 | 9:00	9:00 | 10:00	10:00 | 11:00	11:00 | 12:00	12:00 | 13:00	13:00 | 14:00	14:00 | 15:00	15:00 | 16:00	16:00 | 17:00	17:00 | 18:00	18:00 | 19:00	19:00 | 20:00	20:00 | 21:00	21:00 | 22:00	22:00 | 23:00	23:00 | 0:00
PC	0.024	0.024	0.024	#N/A	#N/A	0.024	0.023	0.024	0.024	0.024	0.024	0.024	0.024	0.024	0.024	0.024	0.024	0.024	0.024	0.024	0.024	0.023	0.024	0.025	0.023
LGV3	0.587	0.587	0.610	#N/A	#N/A	0.587	0.580	0.587	0.587	0.587	0.587	0.587	0.587	0.587	0.587	0.587	0.587	0.587	0.587	0.587	0.587	0.580	0.587	0.618	0.580
LGV4	0.523	0.523	0.548	#N/A	#N/A	0.523	0.515	0.523	0.523	0.523	0.523	0.523	0.523	0.523	0.523	0.523	0.523	0.523	0.523	0.523	0.523	0.515	0.523	0.557	0.515
PLB	0.941	0.941	0.964	#N/A	#N/A	0.941	0.933	0.941	0.941	0.941	0.941	0.941	0.941	0.941	0.941	0.941	0.941	0.941	0.941	0.941	0.941	0.933	0.941	0.972	0.933
LGV6	1.204	1.204	1.248	#N/A	#N/A	1.204	1.190	1.204	1.204	1.204	1.204	1.204	1.204	1.204	1.204	1.204	1.204	1.204	1.204	1.204	1.204	1.190	1.204	1.264	1.190
HGV7	1.692	1.692	1.762	#N/A	#N/A	1.692	1.671	1.692	1.692	1.692	1.692	1.692	1.692	1.692	1.692	1.692	1.692	1.692	1.692	1.692	1.692	1.671	1.692	1.787	1.671
HGV8	2.530	2.530	2.654	#N/A	#N/A	2.530	2.492	2.530	2.530	2.530	2.530	2.530	2.530	2.530	2.530	2.530	2.530	2.530	2.530	2.530	2.530	2.492	2.530	2.698	2.492
FBDD	3.047	3.047	3.209	#N/A	#N/A	3.047	2.997	3.047	3.047	3.047	3.047	3.047	3.047	3.047	3.047	3.047	3.047	3.047	3.047	3.047	3.047	2.997	3.047	3.268	2.997
MC	0.314	0.314	0.318	#N/A	#N/A	0.314	0.312	0.314	0.314	0.314	0.314	0.314	0.314	0.314	0.314	0.314	0.314	0.314	0.314	0.314	0.314	0.312	0.314	0.319	0.312
TAXI	0.261	0.261	0.266	#N/A	#N/A	0.261	0.259	0.261	0.261	0.261	0.261	0.261	0.261	0.261	0.261	0.261	0.261	0.261	0.261	0.261	0.261	0.259	0.261	0.267	0.259
PV4	0.582	0.582	0.590	#N/A	#N/A	0.582	0.579	0.582	0.582	0.582	0.582	0.582	0.582	0.582	0.582	0.582	0.582	0.582	0.582	0.582	0.582	0.579	0.582	0.593	0.579
PV5	0.838	0.838	0.869	#N/A	#N/A	0.838	0.828	0.838	0.838	0.838	0.838	0.838	0.838	0.838	0.838	0.838	0.838	0.838	0.838	0.838	0.838	0.828	0.838	0.880	0.828
NFB6	1.842	1.842	1.909	#N/A	#N/A	1.842	1.820	1.842	1.842	1.842	1.842	1.842	1.842	1.842	1.842	1.842	1.842	1.842	1.842	1.842	1.842	1.820	1.842	1.933	1.820
NFB7	2.768	2.768	2.868	#N/A	#N/A	2.768	2.736	2.768	2.768	2.768	2.768	2.768	2.768	2.768	2.768	2.768	2.768	2.768	2.768	2.768	2.768	2.736	2.768	2.903	2.736
NFB8	3.204	3.204	3.356	#N/A	#N/A	3.204	3.158	3.204	3.204	3.204	3.204	3.204	3.204	3.204	3.204	3.204	3.204	3.204	3.204	3.204	3.204	3.158	3.204	3.411	3.158
FBSD	3.367	3.367	3.537	#N/A	#N/A	3.367	3.314	3.367	3.367	3.367	3.367	3.367	3.367	3.367	3.367	3.367	3.367	3.367	3.367	3.367	3.367	3.314	3.367	3.598	3.314

Total composite emission factor (g/Veh/km)	1.2854	1.4153	1.4741	0.0000	0.0000	1.4153	1.3681	1.3899	1.3853	1.3862	1.3820	1.3684	1.3887	1.3968	1.3835	1.3923	1.3804	1.3897	1.3820	1.3741	1.3627	1.3600	1.7437	1.3020
Total composite emission factor (g/Veh/mile)	2.07	2.28	2.38	0.00	0.00	2.28	2.21	2.24	2.23	2.24	2.23	2.21	2.24	2.25	2.23	2.25	2.23	2.24	2.23	2.22	2.20	2.19	2.81	2.10

Annex 4C - Vehicular Emission Factors, Traffic Information and Calculations of Composite Vehicular Emission Factors

District: Tuen Mun
Road Section: LKT10
Year: 2020

Vehicle Classes	Description	Hour																							
		0:00 | 1:00	1:00 | 2:00	2:00 | 3:00	3:00 | 4:00	4:00 | 5:00	5:00 | 6:00	6:00 | 7:00	7:00 | 8:00	8:00 | 9:00	9:00 | 10:00	10:00 | 11:00	11:00 | 12:00	12:00 | 13:00	13:00 | 14:00	14:00 | 15:00	15:00 | 16:00	16:00 | 17:00	17:00 | 18:00	18:00 | 19:00	19:00 | 20:00	20:00 | 21:00	21:00 | 22:00	22:00 | 23:00	23:00 | 0:00
1	PC	0	0	0	0	0	0	0	7	7	5	6	6	5	4	6	5	5	6	2	2	0	0	0	0
2	LGV3	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
3	LGV4	0	0	0	0	0	0	0	2	3	2	2	2	2	2	2	2	2	2	0	0	0	0	0	0
4	PLB	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
5	LGV6	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
6	HGV7	0	0	0	0	0	0	0	1	1	1	1	1	0	0	2	0	1	1	0	0	0	0	0	0
7	HGV8	0	0	0	0	0	0	0	2	3	2	2	2	2	2	2	2	2	2	0	0	0	0	0	0
8	FBDD	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
9	MC	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
10	TAXI	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
11	PV4	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
12	PV5	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
13	NFB6	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
14	NFB7	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
15	NFB8	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
16	FBSD	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	Total Flow (veh)	0	0	0	0	0	0	0	12	14	10	11	11	9	8	12	9	10	11	2	2	0	0	0	0

NOx emission factor (g/Veh/km, EMFAC Veh categories)

Description	0:00 | 1:00	1:00 | 2:00	2:00 | 3:00	3:00 | 4:00	4:00 | 5:00	5:00 | 6:00	6:00 | 7:00	7:00 | 8:00	8:00 | 9:00	9:00 | 10:00	10:00 | 11:00	11:00 | 12:00	12:00 | 13:00	13:00 | 14:00	14:00 | 15:00	15:00 | 16:00	16:00 | 17:00	17:00 | 18:00	18:00 | 19:00	19:00 | 20:00	20:00 | 21:00	21:00 | 22:00	22:00 | 23:00	23:00 | 0:00
PC	#N/A	#N/A	#N/A	#N/A	#N/A	#N/A	#N/A	0.028	0.028	0.029	0.028	0.028	0.028	0.028	0.029	0.028	0.029	0.028	0.027	0.027	#N/A	#N/A	#N/A	#N/A
LGV3	#N/A	#N/A	#N/A	#N/A	#N/A	#N/A	#N/A	0.740	0.755	0.771	0.755	0.755	0.755	0.755	0.771	0.755	0.771	0.740	0.713	0.713	#N/A	#N/A	#N/A	#N/A
LGV4	#N/A	#N/A	#N/A	#N/A	#N/A	#N/A	#N/A	0.690	0.706	0.724	0.706	0.706	0.706	0.706	0.724	0.706	0.724	0.690	0.660	0.660	#N/A	#N/A	#N/A	#N/A
PLB	#N/A	#N/A	#N/A	#N/A	#N/A	#N/A	#N/A	1.082	1.094	1.107	1.094	1.094	1.094	1.094	1.107	1.094	1.107	1.082	1.059	1.059	#N/A	#N/A	#N/A	#N/A
LGV6	#N/A	#N/A	#N/A	#N/A	#N/A	#N/A	#N/A	1.487	1.513	1.541	1.513	1.513	1.513	1.513	1.541	1.513	1.541	1.487	1.437	1.437	#N/A	#N/A	#N/A	#N/A
HGV7	#N/A	#N/A	#N/A	#N/A	#N/A	#N/A	#N/A	2.141	2.183	2.227	2.183	2.183	2.183	2.183	2.227	2.183	2.227	2.141	2.063	2.063	#N/A	#N/A	#N/A	#N/A
HGV8	#N/A	#N/A	#N/A	#N/A	#N/A	#N/A	#N/A	3.344	3.422	3.505	3.422	3.422	3.422	3.422	3.505	3.422	3.505	3.344	3.199	3.199	#N/A	#N/A	#N/A	#N/A
FBDD	#N/A	#N/A	#N/A	#N/A	#N/A	#N/A	#N/A	4.122	4.225	4.335	4.225	4.225	4.225	4.225	4.335	4.225	4.335	4.122	3.930	3.930	#N/A	#N/A	#N/A	#N/A
MC	#N/A	#N/A	#N/A	#N/A	#N/A	#N/A	#N/A	0.342	0.344	0.347	0.344	0.344	0.344	0.344	0.347	0.344	0.347	0.342	0.337	0.337	#N/A	#N/A	#N/A	#N/A
TAXI	#N/A	#N/A	#N/A	#N/A	#N/A	#N/A	#N/A	0.291	0.294	0.296	0.294	0.294	0.294	0.294	0.296	0.294	0.296	0.291	0.286	0.286	#N/A	#N/A	#N/A	#N/A
PV4	#N/A	#N/A	#N/A	#N/A	#N/A	#N/A	#N/A	0.653	0.661	0.670	0.661	0.661	0.661	0.661	0.670	0.661	0.670	0.653	0.639	0.639	#N/A	#N/A	#N/A	#N/A
PV5	#N/A	#N/A	#N/A	#N/A	#N/A	#N/A	#N/A	1.018	1.033	1.047	1.033	1.033	1.033	1.033	1.047	1.033	1.047	1.018	0.990	0.990	#N/A	#N/A	#N/A	#N/A
NFB6	#N/A	#N/A	#N/A	#N/A	#N/A	#N/A	#N/A	2.229	2.259	2.290	2.259	2.259	2.259	2.259	2.290	2.259	2.290	2.229	2.170	2.170	#N/A	#N/A	#N/A	#N/A
NFB7	#N/A	#N/A	#N/A	#N/A	#N/A	#N/A	#N/A	3.345	3.390	3.436	3.390	3.390	3.390	3.390	3.436	3.390	3.436	3.345	3.257	3.257	#N/A	#N/A	#N/A	#N/A
NFB8	#N/A	#N/A	#N/A	#N/A	#N/A	#N/A	#N/A	4.204	4.300	4.402	4.300	4.300	4.300	4.300	4.402	4.300	4.402	4.204	4.027	4.027	#N/A	#N/A	#N/A	#N/A
FBSD	#N/A	#N/A	#N/A	#N/A	#N/A	#N/A	#N/A	4.488	4.595	4.709	4.595	4.595	4.595	4.595	4.709	4.595	4.709	4.488	4.289	4.289	#N/A	#N/A	#N/A	#N/A

Total composite emission factor (g/Veh/km)	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.8670	1.0548	1.0829	0.9646	0.9646	0.9332	1.0463	1.0905	0.9332	1.0829	0.9433	0.0272	0.0272	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000
Total composite emission factor (g/Veh/mile)	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	1.40	1.70	1.75	1.56	1.56	1.51	1.69	1.76	1.51	1.75	1.52	0.04	0.04	0.00	0.00	0.00	0.00

Annex 4C - Vehicular Emission Factors, Traffic Information and Calculations of Composite Vehicular Emission Factors

District: Tuen Mun
Road Section: LKT11
Year: 2020

Vehicle Classes	Description	Hour																							
		0:00 | 1:00	1:00 | 2:00	2:00 | 3:00	3:00 | 4:00	4:00 | 5:00	5:00 | 6:00	6:00 | 7:00	7:00 | 8:00	8:00 | 9:00	9:00 | 10:00	10:00 | 11:00	11:00 | 12:00	12:00 | 13:00	13:00 | 14:00	14:00 | 15:00	15:00 | 16:00	16:00 | 17:00	17:00 | 18:00	18:00 | 19:00	19:00 | 20:00	20:00 | 21:00	21:00 | 22:00	22:00 | 23:00	23:00 | 0:00
1	PC	0	0	0	0	0	0	0	5	5	3	4	4	3	2	4	3	3	4	1	1	0	0	0	0
2	LGV3	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
3	LGV4	0	0	0	0	0	0	0	1	2	2	2	2	2	2	2	2	2	1	0	0	0	0	0	0
4	PLB	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
5	LGV6	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
6	HGV7	0	0	0	0	0	0	0	1	1	1	1	1	0	0	2	0	1	1	0	0	0	0	0	0
7	HGV8	0	0	0	0	0	0	1	7	8	6	6	6	6	6	6	6	5	7	3	2	0	0	0	0
8	FBDD	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
9	MC	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
10	TAXI	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
11	PV4	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
12	PV5	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
13	NFB6	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
14	NFB7	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
15	NFB8	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
16	FBSD	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	Total Flow (veh)	0	0	0	0	0	0	1	14	16	12	13	13	11	10	14	11	11	13	4	3	0	0	0	0

NOx emission factor (g/Veh/km, EMFAC Veh categories)

Description	0:00 | 1:00	1:00 | 2:00	2:00 | 3:00	3:00 | 4:00	4:00 | 5:00	5:00 | 6:00	6:00 | 7:00	7:00 | 8:00	8:00 | 9:00	9:00 | 10:00	10:00 | 11:00	11:00 | 12:00	12:00 | 13:00	13:00 | 14:00	14:00 | 15:00	15:00 | 16:00	16:00 | 17:00	17:00 | 18:00	18:00 | 19:00	19:00 | 20:00	20:00 | 21:00	21:00 | 22:00	22:00 | 23:00	23:00 | 0:00
PC	#N/A	#N/A	#N/A	#N/A	#N/A	#N/A	0.032	0.030	0.030	0.030	0.030	0.030	0.030	0.030	0.030	0.030	0.030	0.030	0.031	0.030	#N/A	#N/A	#N/A	#N/A
LGV3	#N/A	#N/A	#N/A	#N/A	#N/A	#N/A	0.916	0.831	0.812	0.831	0.812	0.812	0.831	0.831	0.812	0.831	0.812	0.831	0.871	0.831	#N/A	#N/A	#N/A	#N/A
LGV4	#N/A	#N/A	#N/A	#N/A	#N/A	#N/A	0.893	0.798	0.778	0.798	0.778	0.778	0.798	0.798	0.778	0.798	0.778	0.798	0.843	0.798	#N/A	#N/A	#N/A	#N/A
PLB	#N/A	#N/A	#N/A	#N/A	#N/A	#N/A	1.247	1.159	1.141	1.159	1.141	1.141	1.159	1.159	1.141	1.159	1.141	1.159	1.200	1.159	#N/A	#N/A	#N/A	#N/A
LGV6	#N/A	#N/A	#N/A	#N/A	#N/A	#N/A	1.787	1.634	1.601	1.634	1.601	1.601	1.634	1.634	1.601	1.634	1.601	1.634	1.705	1.634	#N/A	#N/A	#N/A	#N/A
HGV7	#N/A	#N/A	#N/A	#N/A	#N/A	#N/A	2.628	2.386	2.334	2.386	2.334	2.334	2.386	2.386	2.334	2.386	2.334	2.386	2.500	2.386	#N/A	#N/A	#N/A	#N/A
HGV8	#N/A	#N/A	#N/A	#N/A	#N/A	#N/A	4.259	3.786	3.687	3.786	3.687	3.687	3.786	3.786	3.687	3.786	3.687	3.786	4.006	3.786	#N/A	#N/A	#N/A	#N/A
FBDD	#N/A	#N/A	#N/A	#N/A	#N/A	#N/A	5.334	4.708	4.576	4.708	4.576	4.576	4.708	4.708	4.576	4.708	4.576	4.708	4.999	4.708	#N/A	#N/A	#N/A	#N/A
MC	#N/A	#N/A	#N/A	#N/A	#N/A	#N/A	0.369	0.356	0.353	0.356	0.353	0.353	0.356	0.356	0.353	0.356	0.353	0.356	0.362	0.356	#N/A	#N/A	#N/A	#N/A
TAXI	#N/A	#N/A	#N/A	#N/A	#N/A	#N/A	0.319	0.305	0.302	0.305	0.302	0.302	0.305	0.305	0.302	0.305	0.302	0.305	0.312	0.305	#N/A	#N/A	#N/A	#N/A
PV4	#N/A	#N/A	#N/A	#N/A	#N/A	#N/A	0.742	0.697	0.688	0.697	0.688	0.688	0.697	0.697	0.688	0.697	0.688	0.697	0.718	0.697	#N/A	#N/A	#N/A	#N/A
PV5	#N/A	#N/A	#N/A	#N/A	#N/A	#N/A	1.263	1.128	1.099	1.128	1.099	1.099	1.128	1.128	1.099	1.128	1.099	1.128	1.191	1.128	#N/A	#N/A	#N/A	#N/A
NFB6	#N/A	#N/A	#N/A	#N/A	#N/A	#N/A	2.772	2.468	2.406	2.468	2.406	2.406	2.468	2.468	2.406	2.468	2.406	2.468	2.609	2.468	#N/A	#N/A	#N/A	#N/A
NFB7	#N/A	#N/A	#N/A	#N/A	#N/A	#N/A	4.158	3.703	3.609	3.703	3.609	3.609	3.703	3.703	3.609	3.703	3.609	3.703	3.914	3.703	#N/A	#N/A	#N/A	#N/A
NFB8	#N/A	#N/A	#N/A	#N/A	#N/A	#N/A	5.327	4.747	4.625	4.747	4.625	4.625	4.747	4.747	4.625	4.747	4.625	4.747	5.017	4.747	#N/A	#N/A	#N/A	#N/A
FBSD	#N/A	#N/A	#N/A	#N/A	#N/A	#N/A	5.739	5.094	4.958	5.094	4.958	4.958	5.094	5.094	4.958	5.094	4.958	5.094	5.395	5.094	#N/A	#N/A	#N/A	#N/A

Total composite emission factor (g/Veh/km)	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	4.2589	2.1314	2.0958	2.2326	2.0099	2.0099	2.2187	2.4375	2.0331	2.2187	2.0375	2.2931	3.0124	2.5343	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000
Total composite emission factor (g/Veh/mile)	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	6.87	3.44	3.38	3.60	3.24	3.24	3.58	3.93	3.28	3.58	3.29	3.70	4.86	4.09	0.00	0.00	0.00	0.00

Annex 4C - Vehicular Emission Factors, Traffic Information and Calculations of Composite Vehicular Emission Factors

District: Tuen Mun
Road Section: LKT12
Year: 2020

Vehicle Classes	Description	Hour																							
		0:00 | 1:00	1:00 | 2:00	2:00 | 3:00	3:00 | 4:00	4:00 | 5:00	5:00 | 6:00	6:00 | 7:00	7:00 | 8:00	8:00 | 9:00	9:00 | 10:00	10:00 | 11:00	11:00 | 12:00	12:00 | 13:00	13:00 | 14:00	14:00 | 15:00	15:00 | 16:00	16:00 | 17:00	17:00 | 18:00	18:00 | 19:00	19:00 | 20:00	20:00 | 21:00	21:00 | 22:00	22:00 | 23:00	23:00 | 0:00
1	PC	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
2	LGV3	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
3	LGV4	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
4	PLB	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
5	LGV6	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
6	HGV7	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
7	HGV8	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
8	FBDD	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
9	MC	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
10	TAXI	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
11	PV4	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
12	PV5	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
13	NFB6	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
14	NFB7	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
15	NFB8	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
16	FBSD	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	Total Flow (veh)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0

NOx emission factor (g/Veh/km, EMFAC Veh categories)

Description	0:00 | 1:00	1:00 | 2:00	2:00 | 3:00	3:00 | 4:00	4:00 | 5:00	5:00 | 6:00	6:00 | 7:00	7:00 | 8:00	8:00 | 9:00	9:00 | 10:00	10:00 | 11:00	11:00 | 12:00	12:00 | 13:00	13:00 | 14:00	14:00 | 15:00	15:00 | 16:00	16:00 | 17:00	17:00 | 18:00	18:00 | 19:00	19:00 | 20:00	20:00 | 21:00	21:00 | 22:00	22:00 | 23:00	23:00 | 0:00
PC	#N/A	#N/A	#N/A	#N/A	#N/A	#N/A	#N/A	#N/A	#N/A	#N/A	#N/A	#N/A	#N/A	#N/A	#N/A	#N/A	#N/A	#N/A	#N/A	#N/A	#N/A	#N/A	#N/A	#N/A
LGV3	#N/A	#N/A	#N/A	#N/A	#N/A	#N/A	#N/A	#N/A	#N/A	#N/A	#N/A	#N/A	#N/A	#N/A	#N/A	#N/A	#N/A	#N/A	#N/A	#N/A	#N/A	#N/A	#N/A	#N/A
LGV4	#N/A	#N/A	#N/A	#N/A	#N/A	#N/A	#N/A	#N/A	#N/A	#N/A	#N/A	#N/A	#N/A	#N/A	#N/A	#N/A	#N/A	#N/A	#N/A	#N/A	#N/A	#N/A	#N/A	#N/A
PLB	#N/A	#N/A	#N/A	#N/A	#N/A	#N/A	#N/A	#N/A	#N/A	#N/A	#N/A	#N/A	#N/A	#N/A	#N/A	#N/A	#N/A	#N/A	#N/A	#N/A	#N/A	#N/A	#N/A	#N/A
LGV6	#N/A	#N/A	#N/A	#N/A	#N/A	#N/A	#N/A	#N/A	#N/A	#N/A	#N/A	#N/A	#N/A	#N/A	#N/A	#N/A	#N/A	#N/A	#N/A	#N/A	#N/A	#N/A	#N/A	#N/A
HGV7	#N/A	#N/A	#N/A	#N/A	#N/A	#N/A	#N/A	#N/A	#N/A	#N/A	#N/A	#N/A	#N/A	#N/A	#N/A	#N/A	#N/A	#N/A	#N/A	#N/A	#N/A	#N/A	#N/A	#N/A
HGV8	#N/A	#N/A	#N/A	#N/A	#N/A	#N/A	#N/A	#N/A	#N/A	#N/A	#N/A	#N/A	#N/A	#N/A	#N/A	#N/A	#N/A	#N/A	#N/A	#N/A	#N/A	#N/A	#N/A	#N/A
FBDD	#N/A	#N/A	#N/A	#N/A	#N/A	#N/A	#N/A	#N/A	#N/A	#N/A	#N/A	#N/A	#N/A	#N/A	#N/A	#N/A	#N/A	#N/A	#N/A	#N/A	#N/A	#N/A	#N/A	#N/A
MC	#N/A	#N/A	#N/A	#N/A	#N/A	#N/A	#N/A	#N/A	#N/A	#N/A	#N/A	#N/A	#N/A	#N/A	#N/A	#N/A	#N/A	#N/A	#N/A	#N/A	#N/A	#N/A	#N/A	#N/A
TAXI	#N/A	#N/A	#N/A	#N/A	#N/A	#N/A	#N/A	#N/A	#N/A	#N/A	#N/A	#N/A	#N/A	#N/A	#N/A	#N/A	#N/A	#N/A	#N/A	#N/A	#N/A	#N/A	#N/A	#N/A
PV4	#N/A	#N/A	#N/A	#N/A	#N/A	#N/A	#N/A	#N/A	#N/A	#N/A	#N/A	#N/A	#N/A	#N/A	#N/A	#N/A	#N/A	#N/A	#N/A	#N/A	#N/A	#N/A	#N/A	#N/A
PV5	#N/A	#N/A	#N/A	#N/A	#N/A	#N/A	#N/A	#N/A	#N/A	#N/A	#N/A	#N/A	#N/A	#N/A	#N/A	#N/A	#N/A	#N/A	#N/A	#N/A	#N/A	#N/A	#N/A	#N/A
NFB6	#N/A	#N/A	#N/A	#N/A	#N/A	#N/A	#N/A	#N/A	#N/A	#N/A	#N/A	#N/A	#N/A	#N/A	#N/A	#N/A	#N/A	#N/A	#N/A	#N/A	#N/A	#N/A	#N/A	#N/A
NFB7	#N/A	#N/A	#N/A	#N/A	#N/A	#N/A	#N/A	#N/A	#N/A	#N/A	#N/A	#N/A	#N/A	#N/A	#N/A	#N/A	#N/A	#N/A	#N/A	#N/A	#N/A	#N/A	#N/A	#N/A
NFB8	#N/A	#N/A	#N/A	#N/A	#N/A	#N/A	#N/A	#N/A	#N/A	#N/A	#N/A	#N/A	#N/A	#N/A	#N/A	#N/A	#N/A	#N/A	#N/A	#N/A	#N/A	#N/A	#N/A	#N/A
FBSD	#N/A	#N/A	#N/A	#N/A	#N/A	#N/A	#N/A	#N/A	#N/A	#N/A	#N/A	#N/A	#N/A	#N/A	#N/A	#N/A	#N/A	#N/A	#N/A	#N/A	#N/A	#N/A	#N/A	#N/A

Total composite emission factor (g/Veh/km)	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000
Total composite emission factor (g/Veh/mile)	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00

Annex 4C - Vehicular Emission Factors, Traffic Information and Calculations of Composite Vehicular Emission Factors

District: Tuen Mun
Road Section: LKT13
Year: 2020

Vehicle Classes	Description	Hour																							
		0:00 | 1:00	1:00 | 2:00	2:00 | 3:00	3:00 | 4:00	4:00 | 5:00	5:00 | 6:00	6:00 | 7:00	7:00 | 8:00	8:00 | 9:00	9:00 | 10:00	10:00 | 11:00	11:00 | 12:00	12:00 | 13:00	13:00 | 14:00	14:00 | 15:00	15:00 | 16:00	16:00 | 17:00	17:00 | 18:00	18:00 | 19:00	19:00 | 20:00	20:00 | 21:00	21:00 | 22:00	22:00 | 23:00	23:00 | 0:00
1	PC	0	0	0	0	0	0	0	7	6	5	6	6	5	4	6	5	5	5	2	1	0	0	0	0
2	LGV3	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
3	LGV4	0	0	0	0	0	0	0	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	1	0	0	0	0	0	0
4	PLB	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
5	LGV6	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
6	HGV7	0	0	0	0	0	0	0	1	1	1	1	1	0	0	2	0	1	1	0	0	0	0	0	0
7	HGV8	0	0	0	0	0	0	0	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	1	0	0	0	0	0	0
8	FBDD	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
9	MC	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
10	TAXI	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
11	PV4	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
12	PV5	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
13	NFB6	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
14	NFB7	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
15	NFB8	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
16	FBSD	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	Total Flow (veh)	0	0	0	0	0	0	0	12	11	10	11	11	9	8	12	9	10	8	2	1	0	0	0	0

NOx emission factor (g/Veh/km, EMFAC Veh categories)

Description	0:00 | 1:00	1:00 | 2:00	2:00 | 3:00	3:00 | 4:00	4:00 | 5:00	5:00 | 6:00	6:00 | 7:00	7:00 | 8:00	8:00 | 9:00	9:00 | 10:00	10:00 | 11:00	11:00 | 12:00	12:00 | 13:00	13:00 | 14:00	14:00 | 15:00	15:00 | 16:00	16:00 | 17:00	17:00 | 18:00	18:00 | 19:00	19:00 | 20:00	20:00 | 21:00	21:00 | 22:00	22:00 | 23:00	23:00 | 0:00
PC	#N/A	#N/A	#N/A	#N/A	#N/A	#N/A	#N/A	0.028	0.028	0.029	0.028	0.028	0.028	0.028	0.029	0.028	0.029	0.028	0.027	0.027	#N/A	#N/A	#N/A	#N/A
LGV3	#N/A	#N/A	#N/A	#N/A	#N/A	#N/A	#N/A	0.740	0.755	0.771	0.755	0.755	0.755	0.755	0.771	0.755	0.771	0.740	0.713	0.713	#N/A	#N/A	#N/A	#N/A
LGV4	#N/A	#N/A	#N/A	#N/A	#N/A	#N/A	#N/A	0.690	0.706	0.724	0.706	0.706	0.706	0.706	0.724	0.706	0.724	0.690	0.660	0.660	#N/A	#N/A	#N/A	#N/A
PLB	#N/A	#N/A	#N/A	#N/A	#N/A	#N/A	#N/A	1.082	1.094	1.107	1.094	1.094	1.094	1.094	1.107	1.094	1.107	1.082	1.059	1.059	#N/A	#N/A	#N/A	#N/A
LGV6	#N/A	#N/A	#N/A	#N/A	#N/A	#N/A	#N/A	1.487	1.513	1.541	1.513	1.513	1.513	1.513	1.541	1.513	1.541	1.487	1.437	1.437	#N/A	#N/A	#N/A	#N/A
HGV7	#N/A	#N/A	#N/A	#N/A	#N/A	#N/A	#N/A	2.141	2.183	2.227	2.183	2.183	2.183	2.183	2.227	2.183	2.227	2.141	2.063	2.063	#N/A	#N/A	#N/A	#N/A
HGV8	#N/A	#N/A	#N/A	#N/A	#N/A	#N/A	#N/A	3.344	3.422	3.505	3.422	3.422	3.422	3.422	3.505	3.422	3.505	3.344	3.199	3.199	#N/A	#N/A	#N/A	#N/A
FBDD	#N/A	#N/A	#N/A	#N/A	#N/A	#N/A	#N/A	4.122	4.225	4.335	4.225	4.225	4.225	4.225	4.335	4.225	4.335	4.122	3.930	3.930	#N/A	#N/A	#N/A	#N/A
MC	#N/A	#N/A	#N/A	#N/A	#N/A	#N/A	#N/A	0.342	0.344	0.347	0.344	0.344	0.344	0.344	0.347	0.344	0.347	0.342	0.337	0.337	#N/A	#N/A	#N/A	#N/A
TAXI	#N/A	#N/A	#N/A	#N/A	#N/A	#N/A	#N/A	0.291	0.294	0.296	0.294	0.294	0.294	0.294	0.296	0.294	0.296	0.291	0.286	0.286	#N/A	#N/A	#N/A	#N/A
PV4	#N/A	#N/A	#N/A	#N/A	#N/A	#N/A	#N/A	0.653	0.661	0.670	0.661	0.661	0.661	0.661	0.670	0.661	0.670	0.653	0.639	0.639	#N/A	#N/A	#N/A	#N/A
PV5	#N/A	#N/A	#N/A	#N/A	#N/A	#N/A	#N/A	1.018	1.033	1.047	1.033	1.033	1.033	1.033	1.047	1.033	1.047	1.018	0.990	0.990	#N/A	#N/A	#N/A	#N/A
NFB6	#N/A	#N/A	#N/A	#N/A	#N/A	#N/A	#N/A	2.229	2.259	2.290	2.259	2.259	2.259	2.259	2.290	2.259	2.290	2.229	2.170	2.170	#N/A	#N/A	#N/A	#N/A
NFB7	#N/A	#N/A	#N/A	#N/A	#N/A	#N/A	#N/A	3.345	3.390	3.436	3.390	3.390	3.390	3.390	3.436	3.390	3.436	3.345	3.257	3.257	#N/A	#N/A	#N/A	#N/A
NFB8	#N/A	#N/A	#N/A	#N/A	#N/A	#N/A	#N/A	4.204	4.300	4.402	4.300	4.300	4.300	4.300	4.402	4.300	4.402	4.204	4.027	4.027	#N/A	#N/A	#N/A	#N/A
FBSD	#N/A	#N/A	#N/A	#N/A	#N/A	#N/A	#N/A	4.488	4.595	4.709	4.595	4.595	4.595	4.595	4.709	4.595	4.709	4.488	4.289	4.289	#N/A	#N/A	#N/A	#N/A

Total composite emission factor (g/Veh/km)	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.8670	0.9646	1.0829	0.9646	0.9646	0.9332	1.0463	1.0905	0.9332	1.0829	0.7893	0.0272	0.0272	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000
Total composite emission factor (g/Veh/mile)	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	1.40	1.56	1.75	1.56	1.56	1.51	1.69	1.76	1.51	1.75	1.27	0.04	0.04	0.00	0.00	0.00	0.00

Annex 4C - Vehicular Emission Factors, Traffic Information and Calculations of Composite Vehicular Emission Factors

District: Tuen Mun
Road Section: LKT14
Year: 2020

Vehicle Classes	Description	Hour																							
		0:00 | 1:00	1:00 | 2:00	2:00 | 3:00	3:00 | 4:00	4:00 | 5:00	5:00 | 6:00	6:00 | 7:00	7:00 | 8:00	8:00 | 9:00	9:00 | 10:00	10:00 | 11:00	11:00 | 12:00	12:00 | 13:00	13:00 | 14:00	14:00 | 15:00	15:00 | 16:00	16:00 | 17:00	17:00 | 18:00	18:00 | 19:00	19:00 | 20:00	20:00 | 21:00	21:00 | 22:00	22:00 | 23:00	23:00 | 0:00
1	PC	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
2	LGV3	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
3	LGV4	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
4	PLB	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
5	LGV6	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
6	HGV7	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
7	HGV8	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
8	FBDD	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
9	MC	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
10	TAXI	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
11	PV4	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
12	PV5	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
13	NFB6	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
14	NFB7	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
15	NFB8	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
16	FBSD	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	Total Flow (veh)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0

NOx emission factor (g/Veh/km, EMFAC Veh categories)

Description	0:00 | 1:00	1:00 | 2:00	2:00 | 3:00	3:00 | 4:00	4:00 | 5:00	5:00 | 6:00	6:00 | 7:00	7:00 | 8:00	8:00 | 9:00	9:00 | 10:00	10:00 | 11:00	11:00 | 12:00	12:00 | 13:00	13:00 | 14:00	14:00 | 15:00	15:00 | 16:00	16:00 | 17:00	17:00 | 18:00	18:00 | 19:00	19:00 | 20:00	20:00 | 21:00	21:00 | 22:00	22:00 | 23:00	23:00 | 0:00
PC	#N/A	#N/A	#N/A	#N/A	#N/A	#N/A	#N/A	#N/A	#N/A	#N/A	#N/A	#N/A	#N/A	#N/A	#N/A	#N/A	#N/A	#N/A	#N/A	#N/A	#N/A	#N/A	#N/A	#N/A
LGV3	#N/A	#N/A	#N/A	#N/A	#N/A	#N/A	#N/A	#N/A	#N/A	#N/A	#N/A	#N/A	#N/A	#N/A	#N/A	#N/A	#N/A	#N/A	#N/A	#N/A	#N/A	#N/A	#N/A	#N/A
LGV4	#N/A	#N/A	#N/A	#N/A	#N/A	#N/A	#N/A	#N/A	#N/A	#N/A	#N/A	#N/A	#N/A	#N/A	#N/A	#N/A	#N/A	#N/A	#N/A	#N/A	#N/A	#N/A	#N/A	#N/A
PLB	#N/A	#N/A	#N/A	#N/A	#N/A	#N/A	#N/A	#N/A	#N/A	#N/A	#N/A	#N/A	#N/A	#N/A	#N/A	#N/A	#N/A	#N/A	#N/A	#N/A	#N/A	#N/A	#N/A	#N/A
LGV6	#N/A	#N/A	#N/A	#N/A	#N/A	#N/A	#N/A	#N/A	#N/A	#N/A	#N/A	#N/A	#N/A	#N/A	#N/A	#N/A	#N/A	#N/A	#N/A	#N/A	#N/A	#N/A	#N/A	#N/A
HGV7	#N/A	#N/A	#N/A	#N/A	#N/A	#N/A	#N/A	#N/A	#N/A	#N/A	#N/A	#N/A	#N/A	#N/A	#N/A	#N/A	#N/A	#N/A	#N/A	#N/A	#N/A	#N/A	#N/A	#N/A
HGV8	#N/A	#N/A	#N/A	#N/A	#N/A	#N/A	#N/A	#N/A	#N/A	#N/A	#N/A	#N/A	#N/A	#N/A	#N/A	#N/A	#N/A	#N/A	#N/A	#N/A	#N/A	#N/A	#N/A	#N/A
FBDD	#N/A	#N/A	#N/A	#N/A	#N/A	#N/A	#N/A	#N/A	#N/A	#N/A	#N/A	#N/A	#N/A	#N/A	#N/A	#N/A	#N/A	#N/A	#N/A	#N/A	#N/A	#N/A	#N/A	#N/A
MC	#N/A	#N/A	#N/A	#N/A	#N/A	#N/A	#N/A	#N/A	#N/A	#N/A	#N/A	#N/A	#N/A	#N/A	#N/A	#N/A	#N/A	#N/A	#N/A	#N/A	#N/A	#N/A	#N/A	#N/A
TAXI	#N/A	#N/A	#N/A	#N/A	#N/A	#N/A	#N/A	#N/A	#N/A	#N/A	#N/A	#N/A	#N/A	#N/A	#N/A	#N/A	#N/A	#N/A	#N/A	#N/A	#N/A	#N/A	#N/A	#N/A
PV4	#N/A	#N/A	#N/A	#N/A	#N/A	#N/A	#N/A	#N/A	#N/A	#N/A	#N/A	#N/A	#N/A	#N/A	#N/A	#N/A	#N/A	#N/A	#N/A	#N/A	#N/A	#N/A	#N/A	#N/A
PV5	#N/A	#N/A	#N/A	#N/A	#N/A	#N/A	#N/A	#N/A	#N/A	#N/A	#N/A	#N/A	#N/A	#N/A	#N/A	#N/A	#N/A	#N/A	#N/A	#N/A	#N/A	#N/A	#N/A	#N/A
NFB6	#N/A	#N/A	#N/A	#N/A	#N/A	#N/A	#N/A	#N/A	#N/A	#N/A	#N/A	#N/A	#N/A	#N/A	#N/A	#N/A	#N/A	#N/A	#N/A	#N/A	#N/A	#N/A	#N/A	#N/A
NFB7	#N/A	#N/A	#N/A	#N/A	#N/A	#N/A	#N/A	#N/A	#N/A	#N/A	#N/A	#N/A	#N/A	#N/A	#N/A	#N/A	#N/A	#N/A	#N/A	#N/A	#N/A	#N/A	#N/A	#N/A
NFB8	#N/A	#N/A	#N/A	#N/A	#N/A	#N/A	#N/A	#N/A	#N/A	#N/A	#N/A	#N/A	#N/A	#N/A	#N/A	#N/A	#N/A	#N/A	#N/A	#N/A	#N/A	#N/A	#N/A	#N/A
FBSD	#N/A	#N/A	#N/A	#N/A	#N/A	#N/A	#N/A	#N/A	#N/A	#N/A	#N/A	#N/A	#N/A	#N/A	#N/A	#N/A	#N/A	#N/A	#N/A	#N/A	#N/A	#N/A	#N/A	#N/A

Total composite emission factor (g/Veh/km)	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000
Total composite emission factor (g/Veh/mile)	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00

Annex 4C - Vehicular Emission Factors, Traffic Information and Calculations of Composite Vehicular Emission Factors

District: Tuen Mun
Road Section: LKT15
Year: 2020

Vehicle Classes	Description	Hour																						
		0:00 | 1:00	1:00 | 2:00	2:00 | 3:00	3:00 | 4:00	4:00 | 5:00	5:00 | 6:00	6:00 | 7:00	7:00 | 8:00	8:00 | 9:00	9:00 | 10:00	10:00 | 11:00	11:00 | 12:00	12:00 | 13:00	13:00 | 14:00	14:00 | 15:00	15:00 | 16:00	16:00 | 17:00	17:00 | 18:00	18:00 | 19:00	19:00 | 20:00	20:00 | 21:00	21:00 | 22:00	22:00 | 23:00	23:00 | 0:00
1	PC	0	0	0	0	0	0	0	4	4	3	4	4	3	2	4	3	3	3	1	1	0	0	0	0
2	LGV3	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
3	LGV4	0	0	0	0	0	0	0	1	2	2	2	2	2	2	2	2	2	1	0	0	0	0	0	0
4	PLB	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
5	LGV6	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
6	HGV7	0	0	0	0	0	0	0	1	1	1	1	1	0	0	2	0	1	1	0	0	0	0	0	0
7	HGV8	0	0	0	0	0	0	0	4	4	2	2	2	2	2	2	2	2	4	1	1	0	0	0	0
8	FBDD	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
9	MC	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
10	TAXI	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
11	PV4	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
12	PV5	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
13	NFB6	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
14	NFB7	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
15	NFB8	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
16	FBSD	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	Total Flow (veh)	0	0	0	0	0	0	0	10	11	8	9	9	7	6	10	7	8	9	2	2	0	0	0	0

NOx emission factor (g/Veh/km, EMFAC Veh categories)

Description	0:00 | 1:00	1:00 | 2:00	2:00 | 3:00	3:00 | 4:00	4:00 | 5:00	5:00 | 6:00	6:00 | 7:00	7:00 | 8:00	8:00 | 9:00	9:00 | 10:00	10:00 | 11:00	11:00 | 12:00	12:00 | 13:00	13:00 | 14:00	14:00 | 15:00	15:00 | 16:00	16:00 | 17:00	17:00 | 18:00	18:00 | 19:00	19:00 | 20:00	20:00 | 21:00	21:00 | 22:00	22:00 | 23:00	23:00 | 0:00
PC	#N/A	#N/A	#N/A	#N/A	#N/A	#N/A	#N/A	0.030	0.029	0.029	0.029	0.029	0.029	0.029	0.029	0.029	0.029	0.030	0.030	0.030	#N/A	#N/A	#N/A	#N/A
LGV3	#N/A	#N/A	#N/A	#N/A	#N/A	#N/A	#N/A	0.812	0.795	0.771	0.771	0.771	0.771	0.771	0.771	0.771	0.771	0.812	0.812	0.812	#N/A	#N/A	#N/A	#N/A
LGV4	#N/A	#N/A	#N/A	#N/A	#N/A	#N/A	#N/A	0.778	0.758	0.724	0.724	0.724	0.724	0.724	0.724	0.724	0.724	0.778	0.778	0.778	#N/A	#N/A	#N/A	#N/A
PLB	#N/A	#N/A	#N/A	#N/A	#N/A	#N/A	#N/A	1.141	1.124	1.107	1.107	1.107	1.107	1.107	1.107	1.107	1.107	1.141	1.141	1.141	#N/A	#N/A	#N/A	#N/A
LGV6	#N/A	#N/A	#N/A	#N/A	#N/A	#N/A	#N/A	1.601	1.570	1.541	1.541	1.541	1.541	1.541	1.541	1.541	1.541	1.601	1.601	1.601	#N/A	#N/A	#N/A	#N/A
HGV7	#N/A	#N/A	#N/A	#N/A	#N/A	#N/A	#N/A	2.334	2.284	2.227	2.227	2.227	2.227	2.227	2.227	2.227	2.227	2.334	2.334	2.334	#N/A	#N/A	#N/A	#N/A
HGV8	#N/A	#N/A	#N/A	#N/A	#N/A	#N/A	#N/A	3.687	3.593	3.505	3.505	3.505	3.505	3.505	3.505	3.505	3.505	3.687	3.687	3.687	#N/A	#N/A	#N/A	#N/A
FBDD	#N/A	#N/A	#N/A	#N/A	#N/A	#N/A	#N/A	4.576	4.452	4.335	4.335	4.335	4.335	4.335	4.335	4.335	4.335	4.576	4.576	4.576	#N/A	#N/A	#N/A	#N/A
MC	#N/A	#N/A	#N/A	#N/A	#N/A	#N/A	#N/A	0.353	0.350	0.347	0.347	0.347	0.347	0.347	0.347	0.347	0.347	0.353	0.353	0.353	#N/A	#N/A	#N/A	#N/A
TAXI	#N/A	#N/A	#N/A	#N/A	#N/A	#N/A	#N/A	0.302	0.299	0.296	0.296	0.296	0.296	0.296	0.296	0.296	0.296	0.302	0.302	0.302	#N/A	#N/A	#N/A	#N/A
PV4	#N/A	#N/A	#N/A	#N/A	#N/A	#N/A	#N/A	0.688	0.678	0.670	0.670	0.670	0.670	0.670	0.670	0.670	0.670	0.688	0.688	0.688	#N/A	#N/A	#N/A	#N/A
PV5	#N/A	#N/A	#N/A	#N/A	#N/A	#N/A	#N/A	1.099	1.074	1.047	1.047	1.047	1.047	1.047	1.047	1.047	1.047	1.099	1.099	1.099	#N/A	#N/A	#N/A	#N/A
NFB6	#N/A	#N/A	#N/A	#N/A	#N/A	#N/A	#N/A	2.406	2.349	2.290	2.290	2.290	2.290	2.290	2.290	2.290	2.290	2.406	2.406	2.406	#N/A	#N/A	#N/A	#N/A
NFB7	#N/A	#N/A	#N/A	#N/A	#N/A	#N/A	#N/A	3.609	3.524	3.436	3.436	3.436	3.436	3.436	3.436	3.436	3.436	3.609	3.609	3.609	#N/A	#N/A	#N/A	#N/A
NFB8	#N/A	#N/A	#N/A	#N/A	#N/A	#N/A	#N/A	4.625	4.510	4.402	4.402	4.402	4.402	4.402	4.402	4.402	4.402	4.625	4.625	4.625	#N/A	#N/A	#N/A	#N/A
FBSD	#N/A	#N/A	#N/A	#N/A	#N/A	#N/A	#N/A	4.958	4.830	4.709	4.709	4.709	4.709	4.709	4.709	4.709	4.709	4.958	4.958	4.958	#N/A	#N/A	#N/A	#N/A

Total composite emission factor (g/Veh/km)	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	1.7978	1.6627	1.3465	1.2000	1.2000	1.2206	1.4192	1.3028	1.2206	1.3465	1.9942	1.8583	1.8583	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000
Total composite emission factor (g/Veh/mile)	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	2.90	2.68	2.17	1.94	1.94	1.97	2.29	2.10	1.97	2.17	3.22	3.00	3.00	0.00	0.00	0.00	0.00

Annex 4C - Vehicular Emission Factors, Traffic Information and Calculations of Composite Vehicular Emission Factors

District: Tuen Mun
Road Section: LKT16
Year: 2020

Vehicle Classes	Description	Hour																							
		0:00 | 1:00	1:00 | 2:00	2:00 | 3:00	3:00 | 4:00	4:00 | 5:00	5:00 | 6:00	6:00 | 7:00	7:00 | 8:00	8:00 | 9:00	9:00 | 10:00	10:00 | 11:00	11:00 | 12:00	12:00 | 13:00	13:00 | 14:00	14:00 | 15:00	15:00 | 16:00	16:00 | 17:00	17:00 | 18:00	18:00 | 19:00	19:00 | 20:00	20:00 | 21:00	21:00 | 22:00	22:00 | 23:00	23:00 | 0:00
1	PC	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
2	LGV3	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
3	LGV4	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
4	PLB	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
5	LGV6	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
6	HGV7	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
7	HGV8	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
8	FBDD	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
9	MC	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
10	TAXI	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
11	PV4	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
12	PV5	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
13	NFB6	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
14	NFB7	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
15	NFB8	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
16	FBSD	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	Total Flow (veh)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0

NOx emission factor (g/Veh/km, EMFAC Veh categories)

Description	0:00 | 1:00	1:00 | 2:00	2:00 | 3:00	3:00 | 4:00	4:00 | 5:00	5:00 | 6:00	6:00 | 7:00	7:00 | 8:00	8:00 | 9:00	9:00 | 10:00	10:00 | 11:00	11:00 | 12:00	12:00 | 13:00	13:00 | 14:00	14:00 | 15:00	15:00 | 16:00	16:00 | 17:00	17:00 | 18:00	18:00 | 19:00	19:00 | 20:00	20:00 | 21:00	21:00 | 22:00	22:00 | 23:00	23:00 | 0:00
PC	#N/A	#N/A	#N/A	#N/A	#N/A	#N/A	#N/A	#N/A	#N/A	#N/A	#N/A	#N/A	#N/A	#N/A	#N/A	#N/A	#N/A	#N/A	#N/A	#N/A	#N/A	#N/A	#N/A	#N/A
LGV3	#N/A	#N/A	#N/A	#N/A	#N/A	#N/A	#N/A	#N/A	#N/A	#N/A	#N/A	#N/A	#N/A	#N/A	#N/A	#N/A	#N/A	#N/A	#N/A	#N/A	#N/A	#N/A	#N/A	#N/A
LGV4	#N/A	#N/A	#N/A	#N/A	#N/A	#N/A	#N/A	#N/A	#N/A	#N/A	#N/A	#N/A	#N/A	#N/A	#N/A	#N/A	#N/A	#N/A	#N/A	#N/A	#N/A	#N/A	#N/A	#N/A
PLB	#N/A	#N/A	#N/A	#N/A	#N/A	#N/A	#N/A	#N/A	#N/A	#N/A	#N/A	#N/A	#N/A	#N/A	#N/A	#N/A	#N/A	#N/A	#N/A	#N/A	#N/A	#N/A	#N/A	#N/A
LGV6	#N/A	#N/A	#N/A	#N/A	#N/A	#N/A	#N/A	#N/A	#N/A	#N/A	#N/A	#N/A	#N/A	#N/A	#N/A	#N/A	#N/A	#N/A	#N/A	#N/A	#N/A	#N/A	#N/A	#N/A
HGV7	#N/A	#N/A	#N/A	#N/A	#N/A	#N/A	#N/A	#N/A	#N/A	#N/A	#N/A	#N/A	#N/A	#N/A	#N/A	#N/A	#N/A	#N/A	#N/A	#N/A	#N/A	#N/A	#N/A	#N/A
HGV8	#N/A	#N/A	#N/A	#N/A	#N/A	#N/A	#N/A	#N/A	#N/A	#N/A	#N/A	#N/A	#N/A	#N/A	#N/A	#N/A	#N/A	#N/A	#N/A	#N/A	#N/A	#N/A	#N/A	#N/A
FBDD	#N/A	#N/A	#N/A	#N/A	#N/A	#N/A	#N/A	#N/A	#N/A	#N/A	#N/A	#N/A	#N/A	#N/A	#N/A	#N/A	#N/A	#N/A	#N/A	#N/A	#N/A	#N/A	#N/A	#N/A
MC	#N/A	#N/A	#N/A	#N/A	#N/A	#N/A	#N/A	#N/A	#N/A	#N/A	#N/A	#N/A	#N/A	#N/A	#N/A	#N/A	#N/A	#N/A	#N/A	#N/A	#N/A	#N/A	#N/A	#N/A
TAXI	#N/A	#N/A	#N/A	#N/A	#N/A	#N/A	#N/A	#N/A	#N/A	#N/A	#N/A	#N/A	#N/A	#N/A	#N/A	#N/A	#N/A	#N/A	#N/A	#N/A	#N/A	#N/A	#N/A	#N/A
PV4	#N/A	#N/A	#N/A	#N/A	#N/A	#N/A	#N/A	#N/A	#N/A	#N/A	#N/A	#N/A	#N/A	#N/A	#N/A	#N/A	#N/A	#N/A	#N/A	#N/A	#N/A	#N/A	#N/A	#N/A
PV5	#N/A	#N/A	#N/A	#N/A	#N/A	#N/A	#N/A	#N/A	#N/A	#N/A	#N/A	#N/A	#N/A	#N/A	#N/A	#N/A	#N/A	#N/A	#N/A	#N/A	#N/A	#N/A	#N/A	#N/A
NFB6	#N/A	#N/A	#N/A	#N/A	#N/A	#N/A	#N/A	#N/A	#N/A	#N/A	#N/A	#N/A	#N/A	#N/A	#N/A	#N/A	#N/A	#N/A	#N/A	#N/A	#N/A	#N/A	#N/A	#N/A
NFB7	#N/A	#N/A	#N/A	#N/A	#N/A	#N/A	#N/A	#N/A	#N/A	#N/A	#N/A	#N/A	#N/A	#N/A	#N/A	#N/A	#N/A	#N/A	#N/A	#N/A	#N/A	#N/A	#N/A	#N/A
NFB8	#N/A	#N/A	#N/A	#N/A	#N/A	#N/A	#N/A	#N/A	#N/A	#N/A	#N/A	#N/A	#N/A	#N/A	#N/A	#N/A	#N/A	#N/A	#N/A	#N/A	#N/A	#N/A	#N/A	#N/A
FBSD	#N/A	#N/A	#N/A	#N/A	#N/A	#N/A	#N/A	#N/A	#N/A	#N/A	#N/A	#N/A	#N/A	#N/A	#N/A	#N/A	#N/A	#N/A	#N/A	#N/A	#N/A	#N/A	#N/A	#N/A

Total composite emission factor (g/Veh/km)	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000
Total composite emission factor (g/Veh/mile)	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00

Annex 4C - Vehicular Emission Factors, Traffic Information and Calculations of Composite Vehicular Emission Factors

District: Tuen Mun
Road Section: LKT17
Year: 2020

Vehicle Classes	Description	Hour																							
		0:00 | 1:00	1:00 | 2:00	2:00 | 3:00	3:00 | 4:00	4:00 | 5:00	5:00 | 6:00	6:00 | 7:00	7:00 | 8:00	8:00 | 9:00	9:00 | 10:00	10:00 | 11:00	11:00 | 12:00	12:00 | 13:00	13:00 | 14:00	14:00 | 15:00	15:00 | 16:00	16:00 | 17:00	17:00 | 18:00	18:00 | 19:00	19:00 | 20:00	20:00 | 21:00	21:00 | 22:00	22:00 | 23:00	23:00 | 0:00
1	PC	0	0	0	0	0	0	0	7	6	5	6	6	5	4	6	5	5	5	2	1	0	0	0	0
2	LGV3	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
3	LGV4	0	0	0	0	0	0	0	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	1	0	0	0	0	0	0
4	PLB	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
5	LGV6	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
6	HGV7	0	0	0	0	0	0	0	1	1	1	1	1	0	0	2	0	1	1	0	0	0	0	0	0
7	HGV8	0	0	0	0	0	0	0	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	1	0	0	0	0	0	0
8	FBDD	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
9	MC	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
10	TAXI	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
11	PV4	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
12	PV5	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
13	NFB6	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
14	NFB7	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
15	NFB8	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
16	FBSD	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	Total Flow (veh)	0	0	0	0	0	0	0	12	11	10	11	11	9	8	12	9	10	8	2	1	0	0	0	0

NOx emission factor (g/Veh/km, EMFAC Veh categories)

Description	0:00 | 1:00	1:00 | 2:00	2:00 | 3:00	3:00 | 4:00	4:00 | 5:00	5:00 | 6:00	6:00 | 7:00	7:00 | 8:00	8:00 | 9:00	9:00 | 10:00	10:00 | 11:00	11:00 | 12:00	12:00 | 13:00	13:00 | 14:00	14:00 | 15:00	15:00 | 16:00	16:00 | 17:00	17:00 | 18:00	18:00 | 19:00	19:00 | 20:00	20:00 | 21:00	21:00 | 22:00	22:00 | 23:00	23:00 | 0:00
PC	#N/A	#N/A	#N/A	#N/A	#N/A	#N/A	#N/A	0.028	0.028	0.029	0.028	0.028	0.028	0.028	0.029	0.028	0.029	0.028	0.027	0.027	#N/A	#N/A	#N/A	#N/A
LGV3	#N/A	#N/A	#N/A	#N/A	#N/A	#N/A	#N/A	0.740	0.755	0.771	0.755	0.755	0.755	0.755	0.771	0.755	0.771	0.740	0.713	0.713	#N/A	#N/A	#N/A	#N/A
LGV4	#N/A	#N/A	#N/A	#N/A	#N/A	#N/A	#N/A	0.690	0.706	0.724	0.706	0.706	0.706	0.706	0.724	0.706	0.724	0.690	0.660	0.660	#N/A	#N/A	#N/A	#N/A
PLB	#N/A	#N/A	#N/A	#N/A	#N/A	#N/A	#N/A	1.082	1.094	1.107	1.094	1.094	1.094	1.094	1.107	1.094	1.107	1.082	1.059	1.059	#N/A	#N/A	#N/A	#N/A
LGV6	#N/A	#N/A	#N/A	#N/A	#N/A	#N/A	#N/A	1.487	1.513	1.541	1.513	1.513	1.513	1.513	1.541	1.513	1.541	1.487	1.437	1.437	#N/A	#N/A	#N/A	#N/A
HGV7	#N/A	#N/A	#N/A	#N/A	#N/A	#N/A	#N/A	2.141	2.183	2.227	2.183	2.183	2.183	2.183	2.227	2.183	2.227	2.141	2.063	2.063	#N/A	#N/A	#N/A	#N/A
HGV8	#N/A	#N/A	#N/A	#N/A	#N/A	#N/A	#N/A	3.344	3.422	3.505	3.422	3.422	3.422	3.422	3.505	3.422	3.505	3.344	3.199	3.199	#N/A	#N/A	#N/A	#N/A
FBDD	#N/A	#N/A	#N/A	#N/A	#N/A	#N/A	#N/A	4.122	4.225	4.335	4.225	4.225	4.225	4.225	4.335	4.225	4.335	4.122	3.930	3.930	#N/A	#N/A	#N/A	#N/A
MC	#N/A	#N/A	#N/A	#N/A	#N/A	#N/A	#N/A	0.342	0.344	0.347	0.344	0.344	0.344	0.344	0.347	0.344	0.347	0.342	0.337	0.337	#N/A	#N/A	#N/A	#N/A
TAXI	#N/A	#N/A	#N/A	#N/A	#N/A	#N/A	#N/A	0.291	0.294	0.296	0.294	0.294	0.294	0.294	0.296	0.294	0.296	0.291	0.286	0.286	#N/A	#N/A	#N/A	#N/A
PV4	#N/A	#N/A	#N/A	#N/A	#N/A	#N/A	#N/A	0.653	0.661	0.670	0.661	0.661	0.661	0.661	0.670	0.661	0.670	0.653	0.639	0.639	#N/A	#N/A	#N/A	#N/A
PV5	#N/A	#N/A	#N/A	#N/A	#N/A	#N/A	#N/A	1.018	1.033	1.047	1.033	1.033	1.033	1.033	1.047	1.033	1.047	1.018	0.990	0.990	#N/A	#N/A	#N/A	#N/A
NFB6	#N/A	#N/A	#N/A	#N/A	#N/A	#N/A	#N/A	2.229	2.259	2.290	2.259	2.259	2.259	2.259	2.290	2.259	2.290	2.229	2.170	2.170	#N/A	#N/A	#N/A	#N/A
NFB7	#N/A	#N/A	#N/A	#N/A	#N/A	#N/A	#N/A	3.345	3.390	3.436	3.390	3.390	3.390	3.390	3.436	3.390	3.436	3.345	3.257	3.257	#N/A	#N/A	#N/A	#N/A
NFB8	#N/A	#N/A	#N/A	#N/A	#N/A	#N/A	#N/A	4.204	4.300	4.402	4.300	4.300	4.300	4.300	4.402	4.300	4.402	4.204	4.027	4.027	#N/A	#N/A	#N/A	#N/A
FBSD	#N/A	#N/A	#N/A	#N/A	#N/A	#N/A	#N/A	4.488	4.595	4.709	4.595	4.595	4.595	4.595	4.709	4.595	4.709	4.488	4.289	4.289	#N/A	#N/A	#N/A	#N/A

Total composite emission factor (g/Veh/km)	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.8670	0.9646	1.0829	0.9646	0.9646	0.9332	1.0463	1.0905	0.9332	1.0829	0.7893	0.0272	0.0272	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000
Total composite emission factor (g/Veh/mile)	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	1.40	1.56	1.75	1.56	1.56	1.51	1.69	1.76	1.51	1.75	1.27	0.04	0.04	0.00	0.00	0.00	0.00

Annex 4C - Vehicular Emission Factors, Traffic Information and Calculations of Composite Vehicular Emission Factors

District: Tuen Mun
Road Section: LKT18
Year: 2020

Vehicle Classes	Description	Hour																						
		0:00 | 1:00	1:00 | 2:00	2:00 | 3:00	3:00 | 4:00	4:00 | 5:00	5:00 | 6:00	6:00 | 7:00	7:00 | 8:00	8:00 | 9:00	9:00 | 10:00	10:00 | 11:00	11:00 | 12:00	12:00 | 13:00	13:00 | 14:00	14:00 | 15:00	15:00 | 16:00	16:00 | 17:00	17:00 | 18:00	18:00 | 19:00	19:00 | 20:00	20:00 | 21:00	21:00 | 22:00	22:00 | 23:00	23:00 | 0:00
1	PC	0	0	0	0	0	0	0	4	4	3	4	4	3	2	4	3	3	3	1	1	0	0	0	0
2	LGV3	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
3	LGV4	0	0	0	0	0	0	0	1	2	2	2	2	2	2	2	2	2	1	0	0	0	0	0	0
4	PLB	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
5	LGV6	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
6	HGV7	0	0	0	0	0	0	0	1	1	1	1	1	0	0	2	0	1	1	0	0	0	0	0	0
7	HGV8	0	0	0	0	0	0	0	1	2	2	2	2	2	2	2	2	2	1	0	0	0	0	0	0
8	FBDD	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
9	MC	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
10	TAXI	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
11	PV4	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
12	PV5	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
13	NFB6	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
14	NFB7	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
15	NFB8	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
16	FBSD	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	Total Flow (veh)	0	0	0	0	0	0	0	7	9	8	9	9	7	6	10	7	8	6	1	1	0	0	0	0

NOx emission factor (g/Veh/km, EMFAC Veh categories)

Description	0:00 | 1:00	1:00 | 2:00	2:00 | 3:00	3:00 | 4:00	4:00 | 5:00	5:00 | 6:00	6:00 | 7:00	7:00 | 8:00	8:00 | 9:00	9:00 | 10:00	10:00 | 11:00	11:00 | 12:00	12:00 | 13:00	13:00 | 14:00	14:00 | 15:00	15:00 | 16:00	16:00 | 17:00	17:00 | 18:00	18:00 | 19:00	19:00 | 20:00	20:00 | 21:00	21:00 | 22:00	22:00 | 23:00	23:00 | 0:00
PC	#N/A	#N/A	#N/A	#N/A	#N/A	#N/A	#N/A	0.028	0.029	0.029	0.029	0.029	0.029	0.029	0.029	0.029	0.029	0.028	0.027	0.027	#N/A	#N/A	#N/A	#N/A
LGV3	#N/A	#N/A	#N/A	#N/A	#N/A	#N/A	#N/A	0.740	0.771	0.771	0.771	0.771	0.771	0.771	0.771	0.771	0.771	0.740	0.713	0.713	#N/A	#N/A	#N/A	#N/A
LGV4	#N/A	#N/A	#N/A	#N/A	#N/A	#N/A	#N/A	0.690	0.724	0.724	0.724	0.724	0.724	0.724	0.724	0.724	0.724	0.690	0.660	0.660	#N/A	#N/A	#N/A	#N/A
PLB	#N/A	#N/A	#N/A	#N/A	#N/A	#N/A	#N/A	1.082	1.107	1.107	1.107	1.107	1.107	1.107	1.107	1.107	1.107	1.082	1.059	1.059	#N/A	#N/A	#N/A	#N/A
LGV6	#N/A	#N/A	#N/A	#N/A	#N/A	#N/A	#N/A	1.487	1.541	1.541	1.541	1.541	1.541	1.541	1.541	1.541	1.541	1.487	1.437	1.437	#N/A	#N/A	#N/A	#N/A
HGV7	#N/A	#N/A	#N/A	#N/A	#N/A	#N/A	#N/A	2.141	2.227	2.227	2.227	2.227	2.227	2.227	2.227	2.227	2.227	2.141	2.063	2.063	#N/A	#N/A	#N/A	#N/A
HGV8	#N/A	#N/A	#N/A	#N/A	#N/A	#N/A	#N/A	3.344	3.505	3.505	3.505	3.505	3.505	3.505	3.505	3.505	3.505	3.344	3.199	3.199	#N/A	#N/A	#N/A	#N/A
FBDD	#N/A	#N/A	#N/A	#N/A	#N/A	#N/A	#N/A	4.122	4.335	4.335	4.335	4.335	4.335	4.335	4.335	4.335	4.335	4.122	3.930	3.930	#N/A	#N/A	#N/A	#N/A
MC	#N/A	#N/A	#N/A	#N/A	#N/A	#N/A	#N/A	0.342	0.347	0.347	0.347	0.347	0.347	0.347	0.347	0.347	0.347	0.342	0.337	0.337	#N/A	#N/A	#N/A	#N/A
TAXI	#N/A	#N/A	#N/A	#N/A	#N/A	#N/A	#N/A	0.291	0.296	0.296	0.296	0.296	0.296	0.296	0.296	0.296	0.296	0.291	0.286	0.286	#N/A	#N/A	#N/A	#N/A
PV4	#N/A	#N/A	#N/A	#N/A	#N/A	#N/A	#N/A	0.653	0.670	0.670	0.670	0.670	0.670	0.670	0.670	0.670	0.670	0.653	0.639	0.639	#N/A	#N/A	#N/A	#N/A
PV5	#N/A	#N/A	#N/A	#N/A	#N/A	#N/A	#N/A	1.018	1.047	1.047	1.047	1.047	1.047	1.047	1.047	1.047	1.047	1.018	0.990	0.990	#N/A	#N/A	#N/A	#N/A
NFB6	#N/A	#N/A	#N/A	#N/A	#N/A	#N/A	#N/A	2.229	2.290	2.290	2.290	2.290	2.290	2.290	2.290	2.290	2.290	2.229	2.170	2.170	#N/A	#N/A	#N/A	#N/A
NFB7	#N/A	#N/A	#N/A	#N/A	#N/A	#N/A	#N/A	3.345	3.436	3.436	3.436	3.436	3.436	3.436	3.436	3.436	3.436	3.345	3.257	3.257	#N/A	#N/A	#N/A	#N/A
NFB8	#N/A	#N/A	#N/A	#N/A	#N/A	#N/A	#N/A	4.204	4.402	4.402	4.402	4.402	4.402	4.402	4.402	4.402	4.402	4.204	4.027	4.027	#N/A	#N/A	#N/A	#N/A
FBSD	#N/A	#N/A	#N/A	#N/A	#N/A	#N/A	#N/A	4.488	4.709	4.709	4.709	4.709	4.709	4.709	4.709	4.709	4.709	4.488	4.289	4.289	#N/A	#N/A	#N/A	#N/A

Total composite emission factor (g/Veh/km)	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.8981	1.2000	1.3465	1.2000	1.2000	1.2206	1.4192	1.3028	1.2206	1.3465	1.0431	0.0272	0.0272	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000
Total composite emission factor (g/Veh/mile)	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	1.45	1.94	2.17	1.94	1.94	1.97	2.29	2.10	1.97	2.17	1.68	0.04	0.04	0.00	0.00	0.00	0.00

Annex 4C - Vehicular Emission Factors, Traffic Information and Calculations of Composite Vehicular Emission Factors

District: Tuen Mun
Road Section: LKT19
Year: 2020

Vehicle Classes	Description	Hour																							
		0:00 | 1:00	1:00 | 2:00	2:00 | 3:00	3:00 | 4:00	4:00 | 5:00	5:00 | 6:00	6:00 | 7:00	7:00 | 8:00	8:00 | 9:00	9:00 | 10:00	10:00 | 11:00	11:00 | 12:00	12:00 | 13:00	13:00 | 14:00	14:00 | 15:00	15:00 | 16:00	16:00 | 17:00	17:00 | 18:00	18:00 | 19:00	19:00 | 20:00	20:00 | 21:00	21:00 | 22:00	22:00 | 23:00	23:00 | 0:00
1	PC	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
2	LGV3	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
3	LGV4	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
4	PLB	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
5	LGV6	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
6	HGV7	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
7	HGV8	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
8	FBDD	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
9	MC	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
10	TAXI	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
11	PV4	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
12	PV5	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
13	NFB6	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
14	NFB7	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
15	NFB8	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
16	FBSD	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	Total Flow (veh)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0

NOx emission factor (g/Veh/km, EMFAC Veh categories)

Description	0:00 | 1:00	1:00 | 2:00	2:00 | 3:00	3:00 | 4:00	4:00 | 5:00	5:00 | 6:00	6:00 | 7:00	7:00 | 8:00	8:00 | 9:00	9:00 | 10:00	10:00 | 11:00	11:00 | 12:00	12:00 | 13:00	13:00 | 14:00	14:00 | 15:00	15:00 | 16:00	16:00 | 17:00	17:00 | 18:00	18:00 | 19:00	19:00 | 20:00	20:00 | 21:00	21:00 | 22:00	22:00 | 23:00	23:00 | 0:00
PC	#N/A	#N/A	#N/A	#N/A	#N/A	#N/A	#N/A	#N/A	#N/A	#N/A	#N/A	#N/A	#N/A	#N/A	#N/A	#N/A	#N/A	#N/A	#N/A	#N/A	#N/A	#N/A	#N/A	#N/A
LGV3	#N/A	#N/A	#N/A	#N/A	#N/A	#N/A	#N/A	#N/A	#N/A	#N/A	#N/A	#N/A	#N/A	#N/A	#N/A	#N/A	#N/A	#N/A	#N/A	#N/A	#N/A	#N/A	#N/A	#N/A
LGV4	#N/A	#N/A	#N/A	#N/A	#N/A	#N/A	#N/A	#N/A	#N/A	#N/A	#N/A	#N/A	#N/A	#N/A	#N/A	#N/A	#N/A	#N/A	#N/A	#N/A	#N/A	#N/A	#N/A	#N/A
PLB	#N/A	#N/A	#N/A	#N/A	#N/A	#N/A	#N/A	#N/A	#N/A	#N/A	#N/A	#N/A	#N/A	#N/A	#N/A	#N/A	#N/A	#N/A	#N/A	#N/A	#N/A	#N/A	#N/A	#N/A
LGV6	#N/A	#N/A	#N/A	#N/A	#N/A	#N/A	#N/A	#N/A	#N/A	#N/A	#N/A	#N/A	#N/A	#N/A	#N/A	#N/A	#N/A	#N/A	#N/A	#N/A	#N/A	#N/A	#N/A	#N/A
HGV7	#N/A	#N/A	#N/A	#N/A	#N/A	#N/A	#N/A	#N/A	#N/A	#N/A	#N/A	#N/A	#N/A	#N/A	#N/A	#N/A	#N/A	#N/A	#N/A	#N/A	#N/A	#N/A	#N/A	#N/A
HGV8	#N/A	#N/A	#N/A	#N/A	#N/A	#N/A	#N/A	#N/A	#N/A	#N/A	#N/A	#N/A	#N/A	#N/A	#N/A	#N/A	#N/A	#N/A	#N/A	#N/A	#N/A	#N/A	#N/A	#N/A
FBDD	#N/A	#N/A	#N/A	#N/A	#N/A	#N/A	#N/A	#N/A	#N/A	#N/A	#N/A	#N/A	#N/A	#N/A	#N/A	#N/A	#N/A	#N/A	#N/A	#N/A	#N/A	#N/A	#N/A	#N/A
MC	#N/A	#N/A	#N/A	#N/A	#N/A	#N/A	#N/A	#N/A	#N/A	#N/A	#N/A	#N/A	#N/A	#N/A	#N/A	#N/A	#N/A	#N/A	#N/A	#N/A	#N/A	#N/A	#N/A	#N/A
TAXI	#N/A	#N/A	#N/A	#N/A	#N/A	#N/A	#N/A	#N/A	#N/A	#N/A	#N/A	#N/A	#N/A	#N/A	#N/A	#N/A	#N/A	#N/A	#N/A	#N/A	#N/A	#N/A	#N/A	#N/A
PV4	#N/A	#N/A	#N/A	#N/A	#N/A	#N/A	#N/A	#N/A	#N/A	#N/A	#N/A	#N/A	#N/A	#N/A	#N/A	#N/A	#N/A	#N/A	#N/A	#N/A	#N/A	#N/A	#N/A	#N/A
PV5	#N/A	#N/A	#N/A	#N/A	#N/A	#N/A	#N/A	#N/A	#N/A	#N/A	#N/A	#N/A	#N/A	#N/A	#N/A	#N/A	#N/A	#N/A	#N/A	#N/A	#N/A	#N/A	#N/A	#N/A
NFB6	#N/A	#N/A	#N/A	#N/A	#N/A	#N/A	#N/A	#N/A	#N/A	#N/A	#N/A	#N/A	#N/A	#N/A	#N/A	#N/A	#N/A	#N/A	#N/A	#N/A	#N/A	#N/A	#N/A	#N/A
NFB7	#N/A	#N/A	#N/A	#N/A	#N/A	#N/A	#N/A	#N/A	#N/A	#N/A	#N/A	#N/A	#N/A	#N/A	#N/A	#N/A	#N/A	#N/A	#N/A	#N/A	#N/A	#N/A	#N/A	#N/A
NFB8	#N/A	#N/A	#N/A	#N/A	#N/A	#N/A	#N/A	#N/A	#N/A	#N/A	#N/A	#N/A	#N/A	#N/A	#N/A	#N/A	#N/A	#N/A	#N/A	#N/A	#N/A	#N/A	#N/A	#N/A
FBSD	#N/A	#N/A	#N/A	#N/A	#N/A	#N/A	#N/A	#N/A	#N/A	#N/A	#N/A	#N/A	#N/A	#N/A	#N/A	#N/A	#N/A	#N/A	#N/A	#N/A	#N/A	#N/A	#N/A	#N/A

Total composite emission factor (g/Veh/km)	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000
Total composite emission factor (g/Veh/mile)	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00

Annex 4C - Vehicular Emission Factors, Traffic Information and Calculations of Composite Vehicular Emission Factors

District: Tuen Mun
Road Section: LKT20
Year: 2020

Vehicle Classes	Description	Hour																							
		0:00 | 1:00	1:00 | 2:00	2:00 | 3:00	3:00 | 4:00	4:00 | 5:00	5:00 | 6:00	6:00 | 7:00	7:00 | 8:00	8:00 | 9:00	9:00 | 10:00	10:00 | 11:00	11:00 | 12:00	12:00 | 13:00	13:00 | 14:00	14:00 | 15:00	15:00 | 16:00	16:00 | 17:00	17:00 | 18:00	18:00 | 19:00	19:00 | 20:00	20:00 | 21:00	21:00 | 22:00	22:00 | 23:00	23:00 | 0:00
1	PC	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
2	LGV3	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
3	LGV4	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
4	PLB	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
5	LGV6	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
6	HGV7	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
7	HGV8	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
8	FBDD	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
9	MC	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
10	TAXI	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
11	PV4	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
12	PV5	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
13	NFB6	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
14	NFB7	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
15	NFB8	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
16	FBSD	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	Total Flow (veh)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0

NOx emission factor (g/Veh/km, EMFAC Veh categories)

Description	0:00 | 1:00	1:00 | 2:00	2:00 | 3:00	3:00 | 4:00	4:00 | 5:00	5:00 | 6:00	6:00 | 7:00	7:00 | 8:00	8:00 | 9:00	9:00 | 10:00	10:00 | 11:00	11:00 | 12:00	12:00 | 13:00	13:00 | 14:00	14:00 | 15:00	15:00 | 16:00	16:00 | 17:00	17:00 | 18:00	18:00 | 19:00	19:00 | 20:00	20:00 | 21:00	21:00 | 22:00	22:00 | 23:00	23:00 | 0:00
PC	#N/A	#N/A	#N/A	#N/A	#N/A	#N/A	#N/A	#N/A	#N/A	#N/A	#N/A	#N/A	#N/A	#N/A	#N/A	#N/A	#N/A	#N/A	#N/A	#N/A	#N/A	#N/A	#N/A	#N/A
LGV3	#N/A	#N/A	#N/A	#N/A	#N/A	#N/A	#N/A	#N/A	#N/A	#N/A	#N/A	#N/A	#N/A	#N/A	#N/A	#N/A	#N/A	#N/A	#N/A	#N/A	#N/A	#N/A	#N/A	#N/A
LGV4	#N/A	#N/A	#N/A	#N/A	#N/A	#N/A	#N/A	#N/A	#N/A	#N/A	#N/A	#N/A	#N/A	#N/A	#N/A	#N/A	#N/A	#N/A	#N/A	#N/A	#N/A	#N/A	#N/A	#N/A
PLB	#N/A	#N/A	#N/A	#N/A	#N/A	#N/A	#N/A	#N/A	#N/A	#N/A	#N/A	#N/A	#N/A	#N/A	#N/A	#N/A	#N/A	#N/A	#N/A	#N/A	#N/A	#N/A	#N/A	#N/A
LGV6	#N/A	#N/A	#N/A	#N/A	#N/A	#N/A	#N/A	#N/A	#N/A	#N/A	#N/A	#N/A	#N/A	#N/A	#N/A	#N/A	#N/A	#N/A	#N/A	#N/A	#N/A	#N/A	#N/A	#N/A
HGV7	#N/A	#N/A	#N/A	#N/A	#N/A	#N/A	#N/A	#N/A	#N/A	#N/A	#N/A	#N/A	#N/A	#N/A	#N/A	#N/A	#N/A	#N/A	#N/A	#N/A	#N/A	#N/A	#N/A	#N/A
HGV8	#N/A	#N/A	#N/A	#N/A	#N/A	#N/A	#N/A	#N/A	#N/A	#N/A	#N/A	#N/A	#N/A	#N/A	#N/A	#N/A	#N/A	#N/A	#N/A	#N/A	#N/A	#N/A	#N/A	#N/A
FBDD	#N/A	#N/A	#N/A	#N/A	#N/A	#N/A	#N/A	#N/A	#N/A	#N/A	#N/A	#N/A	#N/A	#N/A	#N/A	#N/A	#N/A	#N/A	#N/A	#N/A	#N/A	#N/A	#N/A	#N/A
MC	#N/A	#N/A	#N/A	#N/A	#N/A	#N/A	#N/A	#N/A	#N/A	#N/A	#N/A	#N/A	#N/A	#N/A	#N/A	#N/A	#N/A	#N/A	#N/A	#N/A	#N/A	#N/A	#N/A	#N/A
TAXI	#N/A	#N/A	#N/A	#N/A	#N/A	#N/A	#N/A	#N/A	#N/A	#N/A	#N/A	#N/A	#N/A	#N/A	#N/A	#N/A	#N/A	#N/A	#N/A	#N/A	#N/A	#N/A	#N/A	#N/A
PV4	#N/A	#N/A	#N/A	#N/A	#N/A	#N/A	#N/A	#N/A	#N/A	#N/A	#N/A	#N/A	#N/A	#N/A	#N/A	#N/A	#N/A	#N/A	#N/A	#N/A	#N/A	#N/A	#N/A	#N/A
PV5	#N/A	#N/A	#N/A	#N/A	#N/A	#N/A	#N/A	#N/A	#N/A	#N/A	#N/A	#N/A	#N/A	#N/A	#N/A	#N/A	#N/A	#N/A	#N/A	#N/A	#N/A	#N/A	#N/A	#N/A
NFB6	#N/A	#N/A	#N/A	#N/A	#N/A	#N/A	#N/A	#N/A	#N/A	#N/A	#N/A	#N/A	#N/A	#N/A	#N/A	#N/A	#N/A	#N/A	#N/A	#N/A	#N/A	#N/A	#N/A	#N/A
NFB7	#N/A	#N/A	#N/A	#N/A	#N/A	#N/A	#N/A	#N/A	#N/A	#N/A	#N/A	#N/A	#N/A	#N/A	#N/A	#N/A	#N/A	#N/A	#N/A	#N/A	#N/A	#N/A	#N/A	#N/A
NFB8	#N/A	#N/A	#N/A	#N/A	#N/A	#N/A	#N/A	#N/A	#N/A	#N/A	#N/A	#N/A	#N/A	#N/A	#N/A	#N/A	#N/A	#N/A	#N/A	#N/A	#N/A	#N/A	#N/A	#N/A
FBSD	#N/A	#N/A	#N/A	#N/A	#N/A	#N/A	#N/A	#N/A	#N/A	#N/A	#N/A	#N/A	#N/A	#N/A	#N/A	#N/A	#N/A	#N/A	#N/A	#N/A	#N/A	#N/A	#N/A	#N/A

Total composite emission factor (g/Veh/km)	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000
Total composite emission factor (g/Veh/mile)	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00

Annex 4C - Vehicular Emission Factors, Traffic Information and Calculations of Composite Vehicular Emission Factors

District: Tuen Mun
Road Section: LKT21
Year: 2020

Vehicle Classes	Description	Hour																							
		0:00 | 1:00	1:00 | 2:00	2:00 | 3:00	3:00 | 4:00	4:00 | 5:00	5:00 | 6:00	6:00 | 7:00	7:00 | 8:00	8:00 | 9:00	9:00 | 10:00	10:00 | 11:00	11:00 | 12:00	12:00 | 13:00	13:00 | 14:00	14:00 | 15:00	15:00 | 16:00	16:00 | 17:00	17:00 | 18:00	18:00 | 19:00	19:00 | 20:00	20:00 | 21:00	21:00 | 22:00	22:00 | 23:00	23:00 | 0:00
1	PC	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
2	LGV3	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
3	LGV4	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
4	PLB	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
5	LGV6	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
6	HGV7	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
7	HGV8	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
8	FBDD	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
9	MC	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
10	TAXI	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
11	PV4	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
12	PV5	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
13	NFB6	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
14	NFB7	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
15	NFB8	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
16	FBSD	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	Total Flow (veh)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0

NOx emission factor (g/Veh/km, EMFAC Veh categories)

Description	0:00 | 1:00	1:00 | 2:00	2:00 | 3:00	3:00 | 4:00	4:00 | 5:00	5:00 | 6:00	6:00 | 7:00	7:00 | 8:00	8:00 | 9:00	9:00 | 10:00	10:00 | 11:00	11:00 | 12:00	12:00 | 13:00	13:00 | 14:00	14:00 | 15:00	15:00 | 16:00	16:00 | 17:00	17:00 | 18:00	18:00 | 19:00	19:00 | 20:00	20:00 | 21:00	21:00 | 22:00	22:00 | 23:00	23:00 | 0:00
PC	#N/A	#N/A	#N/A	#N/A	#N/A	#N/A	#N/A	#N/A	#N/A	#N/A	#N/A	#N/A	#N/A	#N/A	#N/A	#N/A	#N/A	#N/A	#N/A	#N/A	#N/A	#N/A	#N/A	#N/A
LGV3	#N/A	#N/A	#N/A	#N/A	#N/A	#N/A	#N/A	#N/A	#N/A	#N/A	#N/A	#N/A	#N/A	#N/A	#N/A	#N/A	#N/A	#N/A	#N/A	#N/A	#N/A	#N/A	#N/A	#N/A
LGV4	#N/A	#N/A	#N/A	#N/A	#N/A	#N/A	#N/A	#N/A	#N/A	#N/A	#N/A	#N/A	#N/A	#N/A	#N/A	#N/A	#N/A	#N/A	#N/A	#N/A	#N/A	#N/A	#N/A	#N/A
PLB	#N/A	#N/A	#N/A	#N/A	#N/A	#N/A	#N/A	#N/A	#N/A	#N/A	#N/A	#N/A	#N/A	#N/A	#N/A	#N/A	#N/A	#N/A	#N/A	#N/A	#N/A	#N/A	#N/A	#N/A
LGV6	#N/A	#N/A	#N/A	#N/A	#N/A	#N/A	#N/A	#N/A	#N/A	#N/A	#N/A	#N/A	#N/A	#N/A	#N/A	#N/A	#N/A	#N/A	#N/A	#N/A	#N/A	#N/A	#N/A	#N/A
HGV7	#N/A	#N/A	#N/A	#N/A	#N/A	#N/A	#N/A	#N/A	#N/A	#N/A	#N/A	#N/A	#N/A	#N/A	#N/A	#N/A	#N/A	#N/A	#N/A	#N/A	#N/A	#N/A	#N/A	#N/A
HGV8	#N/A	#N/A	#N/A	#N/A	#N/A	#N/A	#N/A	#N/A	#N/A	#N/A	#N/A	#N/A	#N/A	#N/A	#N/A	#N/A	#N/A	#N/A	#N/A	#N/A	#N/A	#N/A	#N/A	#N/A
FBDD	#N/A	#N/A	#N/A	#N/A	#N/A	#N/A	#N/A	#N/A	#N/A	#N/A	#N/A	#N/A	#N/A	#N/A	#N/A	#N/A	#N/A	#N/A	#N/A	#N/A	#N/A	#N/A	#N/A	#N/A
MC	#N/A	#N/A	#N/A	#N/A	#N/A	#N/A	#N/A	#N/A	#N/A	#N/A	#N/A	#N/A	#N/A	#N/A	#N/A	#N/A	#N/A	#N/A	#N/A	#N/A	#N/A	#N/A	#N/A	#N/A
TAXI	#N/A	#N/A	#N/A	#N/A	#N/A	#N/A	#N/A	#N/A	#N/A	#N/A	#N/A	#N/A	#N/A	#N/A	#N/A	#N/A	#N/A	#N/A	#N/A	#N/A	#N/A	#N/A	#N/A	#N/A
PV4	#N/A	#N/A	#N/A	#N/A	#N/A	#N/A	#N/A	#N/A	#N/A	#N/A	#N/A	#N/A	#N/A	#N/A	#N/A	#N/A	#N/A	#N/A	#N/A	#N/A	#N/A	#N/A	#N/A	#N/A
PV5	#N/A	#N/A	#N/A	#N/A	#N/A	#N/A	#N/A	#N/A	#N/A	#N/A	#N/A	#N/A	#N/A	#N/A	#N/A	#N/A	#N/A	#N/A	#N/A	#N/A	#N/A	#N/A	#N/A	#N/A
NFB6	#N/A	#N/A	#N/A	#N/A	#N/A	#N/A	#N/A	#N/A	#N/A	#N/A	#N/A	#N/A	#N/A	#N/A	#N/A	#N/A	#N/A	#N/A	#N/A	#N/A	#N/A	#N/A	#N/A	#N/A
NFB7	#N/A	#N/A	#N/A	#N/A	#N/A	#N/A	#N/A	#N/A	#N/A	#N/A	#N/A	#N/A	#N/A	#N/A	#N/A	#N/A	#N/A	#N/A	#N/A	#N/A	#N/A	#N/A	#N/A	#N/A
NFB8	#N/A	#N/A	#N/A	#N/A	#N/A	#N/A	#N/A	#N/A	#N/A	#N/A	#N/A	#N/A	#N/A	#N/A	#N/A	#N/A	#N/A	#N/A	#N/A	#N/A	#N/A	#N/A	#N/A	#N/A
FBSD	#N/A	#N/A	#N/A	#N/A	#N/A	#N/A	#N/A	#N/A	#N/A	#N/A	#N/A	#N/A	#N/A	#N/A	#N/A	#N/A	#N/A	#N/A	#N/A	#N/A	#N/A	#N/A	#N/A	#N/A

Total composite emission factor (g/Veh/km)	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000
Total composite emission factor (g/Veh/mile)	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00

Annex 4C - Vehicular Emission Factors, Traffic Information and Calculations of Composite Vehicular Emission Factors

District: Tuen Mun
Road Section: LKT22
Year: 2020

Vehicle Classes	Description	Hour																							
		0:00 | 1:00	1:00 | 2:00	2:00 | 3:00	3:00 | 4:00	4:00 | 5:00	5:00 | 6:00	6:00 | 7:00	7:00 | 8:00	8:00 | 9:00	9:00 | 10:00	10:00 | 11:00	11:00 | 12:00	12:00 | 13:00	13:00 | 14:00	14:00 | 15:00	15:00 | 16:00	16:00 | 17:00	17:00 | 18:00	18:00 | 19:00	19:00 | 20:00	20:00 | 21:00	21:00 | 22:00	22:00 | 23:00	23:00 | 0:00
1	PC	0	0	0	0	0	0	0	1	2	2	2	2	2	2	2	2	2	1	0	0	0	0	0	0
2	LGV3	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
3	LGV4	0	0	0	0	0	0	0	1	1	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0
4	PLB	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
5	LGV6	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
6	HGV7	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
7	HGV8	0	0	0	0	0	0	0	1	2	1	2	2	2	1	2	2	1	1	0	0	0	0	0	0
8	FBDD	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
9	MC	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
10	TAXI	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
11	PV4	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
12	PV5	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
13	NFB6	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
14	NFB7	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
15	NFB8	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
16	FBSD	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	Total Flow (veh)	0	0	0	0	0	0	0	3	5	3	4	4	4	3	4	4	3	3	0	0	0	0	0	0

NOx emission factor (g/Veh/km, EMFAC Veh categories)

Description	0:00 | 1:00	1:00 | 2:00	2:00 | 3:00	3:00 | 4:00	4:00 | 5:00	5:00 | 6:00	6:00 | 7:00	7:00 | 8:00	8:00 | 9:00	9:00 | 10:00	10:00 | 11:00	11:00 | 12:00	12:00 | 13:00	13:00 | 14:00	14:00 | 15:00	15:00 | 16:00	16:00 | 17:00	17:00 | 18:00	18:00 | 19:00	19:00 | 20:00	20:00 | 21:00	21:00 | 22:00	22:00 | 23:00	23:00 | 0:00
PC	#N/A	#N/A	#N/A	#N/A	#N/A	#N/A	#N/A	0.029	0.029	0.028	0.030	0.030	0.030	0.028	0.030	0.030	0.028	0.029	#N/A	#N/A	#N/A	#N/A	#N/A	#N/A
LGV3	#N/A	#N/A	#N/A	#N/A	#N/A	#N/A	#N/A	0.771	0.795	0.755	0.812	0.812	0.812	0.755	0.812	0.812	0.755	0.771	#N/A	#N/A	#N/A	#N/A	#N/A	#N/A
LGV4	#N/A	#N/A	#N/A	#N/A	#N/A	#N/A	#N/A	0.724	0.758	0.706	0.778	0.778	0.778	0.706	0.778	0.778	0.706	0.724	#N/A	#N/A	#N/A	#N/A	#N/A	#N/A
PLB	#N/A	#N/A	#N/A	#N/A	#N/A	#N/A	#N/A	1.107	1.124	1.094	1.141	1.141	1.141	1.094	1.141	1.141	1.094	1.107	#N/A	#N/A	#N/A	#N/A	#N/A	#N/A
LGV6	#N/A	#N/A	#N/A	#N/A	#N/A	#N/A	#N/A	1.541	1.570	1.513	1.601	1.601	1.601	1.513	1.601	1.601	1.513	1.541	#N/A	#N/A	#N/A	#N/A	#N/A	#N/A
HGV7	#N/A	#N/A	#N/A	#N/A	#N/A	#N/A	#N/A	2.227	2.284	2.183	2.334	2.334	2.334	2.183	2.334	2.334	2.183	2.227	#N/A	#N/A	#N/A	#N/A	#N/A	#N/A
HGV8	#N/A	#N/A	#N/A	#N/A	#N/A	#N/A	#N/A	3.505	3.593	3.422	3.687	3.687	3.687	3.422	3.687	3.687	3.422	3.505	#N/A	#N/A	#N/A	#N/A	#N/A	#N/A
FBDD	#N/A	#N/A	#N/A	#N/A	#N/A	#N/A	#N/A	4.335	4.452	4.225	4.576	4.576	4.576	4.225	4.576	4.576	4.225	4.335	#N/A	#N/A	#N/A	#N/A	#N/A	#N/A
MC	#N/A	#N/A	#N/A	#N/A	#N/A	#N/A	#N/A	0.347	0.350	0.344	0.353	0.353	0.353	0.344	0.353	0.353	0.344	0.347	#N/A	#N/A	#N/A	#N/A	#N/A	#N/A
TAXI	#N/A	#N/A	#N/A	#N/A	#N/A	#N/A	#N/A	0.296	0.299	0.294	0.302	0.302	0.302	0.294	0.302	0.302	0.294	0.296	#N/A	#N/A	#N/A	#N/A	#N/A	#N/A
PV4	#N/A	#N/A	#N/A	#N/A	#N/A	#N/A	#N/A	0.670	0.678	0.661	0.688	0.688	0.688	0.661	0.688	0.688	0.661	0.670	#N/A	#N/A	#N/A	#N/A	#N/A	#N/A
PV5	#N/A	#N/A	#N/A	#N/A	#N/A	#N/A	#N/A	1.047	1.074	1.033	1.099	1.099	1.099	1.033	1.099	1.099	1.033	1.047	#N/A	#N/A	#N/A	#N/A	#N/A	#N/A
NFB6	#N/A	#N/A	#N/A	#N/A	#N/A	#N/A	#N/A	2.290	2.349	2.259	2.406	2.406	2.406	2.259	2.406	2.406	2.259	2.290	#N/A	#N/A	#N/A	#N/A	#N/A	#N/A
NFB7	#N/A	#N/A	#N/A	#N/A	#N/A	#N/A	#N/A	3.436	3.524	3.390	3.609	3.609	3.609	3.390	3.609	3.609	3.390	3.436	#N/A	#N/A	#N/A	#N/A	#N/A	#N/A
NFB8	#N/A	#N/A	#N/A	#N/A	#N/A	#N/A	#N/A	4.402	4.510	4.300	4.625	4.625	4.625	4.300	4.625	4.625	4.300	4.402	#N/A	#N/A	#N/A	#N/A	#N/A	#N/A
FBSD	#N/A	#N/A	#N/A	#N/A	#N/A	#N/A	#N/A	4.709	4.830	4.595	4.958	4.958	4.958	4.595	4.958	4.958	4.595	4.709	#N/A	#N/A	#N/A	#N/A	#N/A	#N/A

Total composite emission factor (g/Veh/km)	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	1.4192	1.6006	1.1597	1.8583	1.8583	1.8583	1.1597	1.8583	1.8583	1.1597	1.4192	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000
Total composite emission factor (g/Veh/mile)	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	2.29	2.58	1.87	3.00	3.00	3.00	1.87	3.00	3.00	1.87	2.29	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00

Annex 4C - Vehicular Emission Factors, Traffic Information and Calculations of Composite Vehicular Emission Factors

District: Tuen Mun
Road Section: LKT23
Year: 2020

Vehicle Classes	Description	Hour																							
		0:00 | 1:00	1:00 | 2:00	2:00 | 3:00	3:00 | 4:00	4:00 | 5:00	5:00 | 6:00	6:00 | 7:00	7:00 | 8:00	8:00 | 9:00	9:00 | 10:00	10:00 | 11:00	11:00 | 12:00	12:00 | 13:00	13:00 | 14:00	14:00 | 15:00	15:00 | 16:00	16:00 | 17:00	17:00 | 18:00	18:00 | 19:00	19:00 | 20:00	20:00 | 21:00	21:00 | 22:00	22:00 | 23:00	23:00 | 0:00
1	PC	0	0	0	0	0	0	0	1	2	2	2	2	2	2	2	2	2	1	0	0	0	0	0	0
2	LGV3	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
3	LGV4	0	0	0	0	0	0	0	1	1	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0
4	PLB	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
5	LGV6	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
6	HGV7	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
7	HGV8	0	0	0	0	0	0	0	2	3	1	2	2	2	1	2	2	1	2	0	0	0	0	0	0
8	FBDD	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
9	MC	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
10	TAXI	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
11	PV4	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
12	PV5	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
13	NFB6	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
14	NFB7	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
15	NFB8	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
16	FBSD	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	Total Flow (veh)	0	0	0	0	0	0	0	4	6	3	4	4	4	3	4	4	3	4	0	0	0	0	0	0

NOx emission factor (g/Veh/km, EMFAC Veh categories)

Description	0:00 | 1:00	1:00 | 2:00	2:00 | 3:00	3:00 | 4:00	4:00 | 5:00	5:00 | 6:00	6:00 | 7:00	7:00 | 8:00	8:00 | 9:00	9:00 | 10:00	10:00 | 11:00	11:00 | 12:00	12:00 | 13:00	13:00 | 14:00	14:00 | 15:00	15:00 | 16:00	16:00 | 17:00	17:00 | 18:00	18:00 | 19:00	19:00 | 20:00	20:00 | 21:00	21:00 | 22:00	22:00 | 23:00	23:00 | 0:00
PC	#N/A	#N/A	#N/A	#N/A	#N/A	#N/A	#N/A	0.030	0.030	0.028	0.030	0.030	0.030	0.028	0.030	0.030	0.028	0.030	#N/A	#N/A	#N/A	#N/A	#N/A	#N/A
LGV3	#N/A	#N/A	#N/A	#N/A	#N/A	#N/A	#N/A	0.812	0.812	0.755	0.812	0.812	0.812	0.755	0.812	0.812	0.755	0.812	#N/A	#N/A	#N/A	#N/A	#N/A	#N/A
LGV4	#N/A	#N/A	#N/A	#N/A	#N/A	#N/A	#N/A	0.778	0.778	0.706	0.778	0.778	0.778	0.706	0.778	0.778	0.706	0.778	#N/A	#N/A	#N/A	#N/A	#N/A	#N/A
PLB	#N/A	#N/A	#N/A	#N/A	#N/A	#N/A	#N/A	1.141	1.141	1.094	1.141	1.141	1.141	1.094	1.141	1.141	1.094	1.141	#N/A	#N/A	#N/A	#N/A	#N/A	#N/A
LGV6	#N/A	#N/A	#N/A	#N/A	#N/A	#N/A	#N/A	1.601	1.601	1.513	1.601	1.601	1.601	1.513	1.601	1.601	1.513	1.601	#N/A	#N/A	#N/A	#N/A	#N/A	#N/A
HGV7	#N/A	#N/A	#N/A	#N/A	#N/A	#N/A	#N/A	2.334	2.334	2.183	2.334	2.334	2.334	2.183	2.334	2.334	2.183	2.334	#N/A	#N/A	#N/A	#N/A	#N/A	#N/A
HGV8	#N/A	#N/A	#N/A	#N/A	#N/A	#N/A	#N/A	3.687	3.687	3.422	3.687	3.687	3.687	3.422	3.687	3.687	3.422	3.687	#N/A	#N/A	#N/A	#N/A	#N/A	#N/A
FBDD	#N/A	#N/A	#N/A	#N/A	#N/A	#N/A	#N/A	4.576	4.576	4.225	4.576	4.576	4.576	4.225	4.576	4.576	4.225	4.576	#N/A	#N/A	#N/A	#N/A	#N/A	#N/A
MC	#N/A	#N/A	#N/A	#N/A	#N/A	#N/A	#N/A	0.353	0.353	0.344	0.353	0.353	0.353	0.344	0.353	0.353	0.344	0.353	#N/A	#N/A	#N/A	#N/A	#N/A	#N/A
TAXI	#N/A	#N/A	#N/A	#N/A	#N/A	#N/A	#N/A	0.302	0.302	0.294	0.302	0.302	0.302	0.294	0.302	0.302	0.294	0.302	#N/A	#N/A	#N/A	#N/A	#N/A	#N/A
PV4	#N/A	#N/A	#N/A	#N/A	#N/A	#N/A	#N/A	0.688	0.688	0.661	0.688	0.688	0.688	0.661	0.688	0.688	0.661	0.688	#N/A	#N/A	#N/A	#N/A	#N/A	#N/A
PV5	#N/A	#N/A	#N/A	#N/A	#N/A	#N/A	#N/A	1.099	1.099	1.033	1.099	1.099	1.099	1.033	1.099	1.099	1.033	1.099	#N/A	#N/A	#N/A	#N/A	#N/A	#N/A
NFB6	#N/A	#N/A	#N/A	#N/A	#N/A	#N/A	#N/A	2.406	2.406	2.259	2.406	2.406	2.406	2.259	2.406	2.406	2.259	2.406	#N/A	#N/A	#N/A	#N/A	#N/A	#N/A
NFB7	#N/A	#N/A	#N/A	#N/A	#N/A	#N/A	#N/A	3.609	3.609	3.390	3.609	3.609	3.609	3.390	3.609	3.609	3.390	3.609	#N/A	#N/A	#N/A	#N/A	#N/A	#N/A
NFB8	#N/A	#N/A	#N/A	#N/A	#N/A	#N/A	#N/A	4.625	4.625	4.300	4.625	4.625	4.625	4.300	4.625	4.625	4.300	4.625	#N/A	#N/A	#N/A	#N/A	#N/A	#N/A
FBSD	#N/A	#N/A	#N/A	#N/A	#N/A	#N/A	#N/A	4.958	4.958	4.595	4.958	4.958	4.958	4.595	4.958	4.958	4.595	4.958	#N/A	#N/A	#N/A	#N/A	#N/A	#N/A

Total composite emission factor (g/Veh/km)	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	2.0453	1.9830	1.1597	1.8583	1.8583	1.8583	1.1597	1.8583	1.8583	1.1597	2.0453	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000
Total composite emission factor (g/Veh/mile)	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	3.30	3.20	1.87	3.00	3.00	3.00	1.87	3.00	3.00	1.87	3.30	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00

Annex 4C - Vehicular Emission Factors, Traffic Information and Calculations of Composite Vehicular Emission Factors

District: Tuen Mun
Road Section: LKT24
Year: 2020

Vehicle Classes	Description	Hour																							
		0:00 | 1:00	1:00 | 2:00	2:00 | 3:00	3:00 | 4:00	4:00 | 5:00	5:00 | 6:00	6:00 | 7:00	7:00 | 8:00	8:00 | 9:00	9:00 | 10:00	10:00 | 11:00	11:00 | 12:00	12:00 | 13:00	13:00 | 14:00	14:00 | 15:00	15:00 | 16:00	16:00 | 17:00	17:00 | 18:00	18:00 | 19:00	19:00 | 20:00	20:00 | 21:00	21:00 | 22:00	22:00 | 23:00	23:00 | 0:00
1	PC	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
2	LGV3	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
3	LGV4	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
4	PLB	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
5	LGV6	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
6	HGV7	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
7	HGV8	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
8	FBDD	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
9	MC	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
10	TAXI	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
11	PV4	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
12	PV5	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
13	NFB6	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
14	NFB7	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
15	NFB8	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
16	FBSD	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	Total Flow (veh)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0

NOx emission factor (g/Veh/km, EMFAC Veh categories)

Description	0:00 | 1:00	1:00 | 2:00	2:00 | 3:00	3:00 | 4:00	4:00 | 5:00	5:00 | 6:00	6:00 | 7:00	7:00 | 8:00	8:00 | 9:00	9:00 | 10:00	10:00 | 11:00	11:00 | 12:00	12:00 | 13:00	13:00 | 14:00	14:00 | 15:00	15:00 | 16:00	16:00 | 17:00	17:00 | 18:00	18:00 | 19:00	19:00 | 20:00	20:00 | 21:00	21:00 | 22:00	22:00 | 23:00	23:00 | 0:00
PC	#N/A	#N/A	#N/A	#N/A	#N/A	#N/A	#N/A	#N/A	#N/A	#N/A	#N/A	#N/A	#N/A	#N/A	#N/A	#N/A	#N/A	#N/A	#N/A	#N/A	#N/A	#N/A	#N/A	#N/A
LGV3	#N/A	#N/A	#N/A	#N/A	#N/A	#N/A	#N/A	#N/A	#N/A	#N/A	#N/A	#N/A	#N/A	#N/A	#N/A	#N/A	#N/A	#N/A	#N/A	#N/A	#N/A	#N/A	#N/A	#N/A
LGV4	#N/A	#N/A	#N/A	#N/A	#N/A	#N/A	#N/A	#N/A	#N/A	#N/A	#N/A	#N/A	#N/A	#N/A	#N/A	#N/A	#N/A	#N/A	#N/A	#N/A	#N/A	#N/A	#N/A	#N/A
PLB	#N/A	#N/A	#N/A	#N/A	#N/A	#N/A	#N/A	#N/A	#N/A	#N/A	#N/A	#N/A	#N/A	#N/A	#N/A	#N/A	#N/A	#N/A	#N/A	#N/A	#N/A	#N/A	#N/A	#N/A
LGV6	#N/A	#N/A	#N/A	#N/A	#N/A	#N/A	#N/A	#N/A	#N/A	#N/A	#N/A	#N/A	#N/A	#N/A	#N/A	#N/A	#N/A	#N/A	#N/A	#N/A	#N/A	#N/A	#N/A	#N/A
HGV7	#N/A	#N/A	#N/A	#N/A	#N/A	#N/A	#N/A	#N/A	#N/A	#N/A	#N/A	#N/A	#N/A	#N/A	#N/A	#N/A	#N/A	#N/A	#N/A	#N/A	#N/A	#N/A	#N/A	#N/A
HGV8	#N/A	#N/A	#N/A	#N/A	#N/A	#N/A	#N/A	#N/A	#N/A	#N/A	#N/A	#N/A	#N/A	#N/A	#N/A	#N/A	#N/A	#N/A	#N/A	#N/A	#N/A	#N/A	#N/A	#N/A
FBDD	#N/A	#N/A	#N/A	#N/A	#N/A	#N/A	#N/A	#N/A	#N/A	#N/A	#N/A	#N/A	#N/A	#N/A	#N/A	#N/A	#N/A	#N/A	#N/A	#N/A	#N/A	#N/A	#N/A	#N/A
MC	#N/A	#N/A	#N/A	#N/A	#N/A	#N/A	#N/A	#N/A	#N/A	#N/A	#N/A	#N/A	#N/A	#N/A	#N/A	#N/A	#N/A	#N/A	#N/A	#N/A	#N/A	#N/A	#N/A	#N/A
TAXI	#N/A	#N/A	#N/A	#N/A	#N/A	#N/A	#N/A	#N/A	#N/A	#N/A	#N/A	#N/A	#N/A	#N/A	#N/A	#N/A	#N/A	#N/A	#N/A	#N/A	#N/A	#N/A	#N/A	#N/A
PV4	#N/A	#N/A	#N/A	#N/A	#N/A	#N/A	#N/A	#N/A	#N/A	#N/A	#N/A	#N/A	#N/A	#N/A	#N/A	#N/A	#N/A	#N/A	#N/A	#N/A	#N/A	#N/A	#N/A	#N/A
PV5	#N/A	#N/A	#N/A	#N/A	#N/A	#N/A	#N/A	#N/A	#N/A	#N/A	#N/A	#N/A	#N/A	#N/A	#N/A	#N/A	#N/A	#N/A	#N/A	#N/A	#N/A	#N/A	#N/A	#N/A
NFB6	#N/A	#N/A	#N/A	#N/A	#N/A	#N/A	#N/A	#N/A	#N/A	#N/A	#N/A	#N/A	#N/A	#N/A	#N/A	#N/A	#N/A	#N/A	#N/A	#N/A	#N/A	#N/A	#N/A	#N/A
NFB7	#N/A	#N/A	#N/A	#N/A	#N/A	#N/A	#N/A	#N/A	#N/A	#N/A	#N/A	#N/A	#N/A	#N/A	#N/A	#N/A	#N/A	#N/A	#N/A	#N/A	#N/A	#N/A	#N/A	#N/A
NFB8	#N/A	#N/A	#N/A	#N/A	#N/A	#N/A	#N/A	#N/A	#N/A	#N/A	#N/A	#N/A	#N/A	#N/A	#N/A	#N/A	#N/A	#N/A	#N/A	#N/A	#N/A	#N/A	#N/A	#N/A
FBSD	#N/A	#N/A	#N/A	#N/A	#N/A	#N/A	#N/A	#N/A	#N/A	#N/A	#N/A	#N/A	#N/A	#N/A	#N/A	#N/A	#N/A	#N/A	#N/A	#N/A	#N/A	#N/A	#N/A	#N/A

Total composite emission factor (g/Veh/km)	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000
Total composite emission factor (g/Veh/mile)	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00

Annex 4C - Vehicular Emission Factors, Traffic Information and Calculations of Composite Vehicular Emission Factors

District: Tuen Mun
Road Section: LKT25
Year: 2020

Vehicle Classes	Description	Hour																							
		0:00 | 1:00	1:00 | 2:00	2:00 | 3:00	3:00 | 4:00	4:00 | 5:00	5:00 | 6:00	6:00 | 7:00	7:00 | 8:00	8:00 | 9:00	9:00 | 10:00	10:00 | 11:00	11:00 | 12:00	12:00 | 13:00	13:00 | 14:00	14:00 | 15:00	15:00 | 16:00	16:00 | 17:00	17:00 | 18:00	18:00 | 19:00	19:00 | 20:00	20:00 | 21:00	21:00 | 22:00	22:00 | 23:00	23:00 | 0:00
1	PC	0	0	0	0	0	0	2	14	16	12	13	13	12	12	13	12	11	14	6	4	0	0	0	0
2	LGV3	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
3	LGV4	0	0	0	0	0	0	0	5	6	4	4	4	4	4	4	4	4	5	1	1	0	0	0	0
4	PLB	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
5	LGV6	0	0	0	0	0	0	0	1	1	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0
6	HGV7	0	0	0	0	0	0	0	2	2	0	0	0	0	0	0	0	0	2	0	0	0	0	0	0
7	HGV8	6	2	4	0	0	2	17	106	124	92	101	106	91	80	106	92	92	99	45	32	10	3	2	8
8	FBDD	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
9	MC	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
10	TAXI	0	0	0	0	0	0	0	4	3	2	2	2	2	2	2	2	2	3	1	0	0	0	0	0
11	PV4	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
12	PV5	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
13	NFB6	0	0	0	0	0	0	0	3	3	2	2	2	2	2	2	2	2	3	1	0	0	0	0	0
14	NFB7	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
15	NFB8	0	0	0	0	0	0	0	5	5	3	4	4	3	2	4	3	3	4	1	1	0	0	0	0
16	FBSD	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	Total Flow (veh)	6	2	4	0	0	2	19	140	160	115	126	131	114	102	131	115	114	131	55	38	10	3	2	8

NOx emission factor (g/Veh/km, EMFAC Veh categories)

Description	0:00 | 1:00	1:00 | 2:00	2:00 | 3:00	3:00 | 4:00	4:00 | 5:00	5:00 | 6:00	6:00 | 7:00	7:00 | 8:00	8:00 | 9:00	9:00 | 10:00	10:00 | 11:00	11:00 | 12:00	12:00 | 13:00	13:00 | 14:00	14:00 | 15:00	15:00 | 16:00	16:00 | 17:00	17:00 | 18:00	18:00 | 19:00	19:00 | 20:00	20:00 | 21:00	21:00 | 22:00	22:00 | 23:00	23:00 | 0:00
PC	0.032	0.032	0.032	#N/A	#N/A	0.032	0.032	0.031	0.031	0.031	0.031	0.031	0.031	0.031	0.031	0.031	0.031	0.031	0.031	0.032	0.032	0.032	0.032	0.032
LGV3	0.916	0.916	0.916	#N/A	#N/A	0.916	0.893	0.871	0.871	0.871	0.871	0.871	0.871	0.871	0.871	0.871	0.871	0.871	0.871	0.893	0.916	0.916	0.916	0.916
LGV4	0.893	0.893	0.893	#N/A	#N/A	0.893	0.867	0.843	0.843	0.843	0.843	0.843	0.843	0.843	0.843	0.843	0.843	0.843	0.843	0.867	0.893	0.893	0.893	0.893
PLB	1.247	1.247	1.247	#N/A	#N/A	1.247	1.223	1.200	1.200	1.200	1.200	1.200	1.200	1.200	1.200	1.200	1.200	1.200	1.200	1.223	1.247	1.247	1.247	1.247
LGV6	1.787	1.787	1.787	#N/A	#N/A	1.787	1.745	1.705	1.705	1.705	1.705	1.705	1.705	1.705	1.705	1.705	1.705	1.705	1.705	1.745	1.787	1.787	1.787	1.787
HGV7	2.628	2.628	2.628	#N/A	#N/A	2.628	2.562	2.500	2.500	2.500	2.500	2.500	2.500	2.500	2.500	2.500	2.500	2.500	2.500	2.562	2.628	2.628	2.628	2.628
HGV8	4.259	4.259	4.259	#N/A	#N/A	4.259	4.128	4.006	4.006	4.006	4.006	4.006	4.006	4.006	4.006	4.006	4.006	4.006	4.006	4.128	4.259	4.259	4.259	4.259
FBDD	5.334	5.334	5.334	#N/A	#N/A	5.334	5.160	4.999	4.999	4.999	4.999	4.999	4.999	4.999	4.999	4.999	4.999	4.999	4.999	5.160	5.334	5.334	5.334	5.334
MC	0.369	0.369	0.369	#N/A	#N/A	0.369	0.366	0.362	0.362	0.362	0.362	0.362	0.362	0.362	0.362	0.362	0.362	0.362	0.362	0.366	0.369	0.369	0.369	0.369
TAXI	0.319	0.319	0.319	#N/A	#N/A	0.319	0.316	0.312	0.312	0.312	0.312	0.312	0.312	0.312	0.312	0.312	0.312	0.312	0.312	0.316	0.319	0.319	0.319	0.319
PV4	0.742	0.742	0.742	#N/A	#N/A	0.742	0.730	0.718	0.718	0.718	0.718	0.718	0.718	0.718	0.718	0.718	0.718	0.718	0.718	0.730	0.742	0.742	0.742	0.742
PV5	1.263	1.263	1.263	#N/A	#N/A	1.263	1.226	1.191	1.191	1.191	1.191	1.191	1.191	1.191	1.191	1.191	1.191	1.191	1.191	1.226	1.263	1.263	1.263	1.263
NFB6	2.772	2.772	2.772	#N/A	#N/A	2.772	2.688	2.609	2.609	2.609	2.609	2.609	2.609	2.609	2.609	2.609	2.609	2.609	2.609	2.688	2.772	2.772	2.772	2.772
NFB7	4.158	4.158	4.158	#N/A	#N/A	4.158	4.032	3.914	3.914	3.914	3.914	3.914	3.914	3.914	3.914	3.914	3.914	3.914	3.914	4.032	4.158	4.158	4.158	4.158
NFB8	5.327	5.327	5.327	#N/A	#N/A	5.327	5.166	5.017	5.017	5.017	5.017	5.017	5.017	5.017	5.017	5.017	5.017	5.017	5.017	5.166	5.327	5.327	5.327	5.327
FBSD	5.739	5.739	5.739	#N/A	#N/A	5.739	5.561	5.395	5.395	5.395	5.395	5.395	5.395	5.395	5.395	5.395	5.395	5.395	5.395	5.561	5.739	5.739	5.739	5.739

Total composite emission factor (g/Veh/km)	4.2589	4.2589	4.2589	0.0000	0.0000	4.2589	3.6967	3.3583	3.3929	3.4191	3.4469	3.4682	3.4140	3.3344	3.4682	3.4191	3.4489	3.3343	3.4408	3.6383	4.2589	4.2589	4.2589	4.2589
Total composite emission factor (g/Veh/mile)	6.87	6.87	6.87	0.00	0.00	6.87	5.96	5.42	5.47	5.51	5.56	5.59	5.51	5.38	5.59	5.51	5.56	5.38	5.55	5.87	6.87	6.87	6.87	6.87

Annex 4C - Vehicular Emission Factors, Traffic Information and Calculations of Composite Vehicular Emission Factors

District: Tuen Mun
Road Section: LKT26
Year: 2020

Vehicle Classes	Description	Hour																							
		0:00 | 1:00	1:00 | 2:00	2:00 | 3:00	3:00 | 4:00	4:00 | 5:00	5:00 | 6:00	6:00 | 7:00	7:00 | 8:00	8:00 | 9:00	9:00 | 10:00	10:00 | 11:00	11:00 | 12:00	12:00 | 13:00	13:00 | 14:00	14:00 | 15:00	15:00 | 16:00	16:00 | 17:00	17:00 | 18:00	18:00 | 19:00	19:00 | 20:00	20:00 | 21:00	21:00 | 22:00	22:00 | 23:00	23:00 | 0:00
1	PC	0	0	0	0	0	0	2	14	16	12	13	13	12	12	13	12	11	14	6	4	0	0	0	0
2	LGV3	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
3	LGV4	0	0	0	0	0	0	0	5	6	4	4	4	4	4	4	4	4	5	1	1	0	0	0	0
4	PLB	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
5	LGV6	0	0	0	0	0	0	0	1	1	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0
6	HGV7	0	0	0	0	0	0	0	2	2	0	0	0	0	0	0	0	0	2	0	0	0	0	0	0
7	HGV8	6	2	4	0	0	2	17	106	124	92	101	106	91	80	106	92	92	99	45	32	10	3	2	8
8	FBDD	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
9	MC	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
10	TAXI	0	0	0	0	0	0	0	4	3	2	2	2	2	2	2	2	2	3	1	0	0	0	0	0
11	PV4	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
12	PV5	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
13	NFB6	0	0	0	0	0	0	0	3	3	2	2	2	2	2	2	2	2	3	1	0	0	0	0	0
14	NFB7	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
15	NFB8	0	0	0	0	0	0	0	5	5	3	4	4	3	2	4	3	3	4	1	1	0	0	0	0
16	FBSD	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	Total Flow (veh)	6	2	4	0	0	2	19	140	160	115	126	131	114	102	131	115	114	131	55	38	10	3	2	8

NOx emission factor (g/Veh/km, EMFAC Veh categories)

Description	0:00 | 1:00	1:00 | 2:00	2:00 | 3:00	3:00 | 4:00	4:00 | 5:00	5:00 | 6:00	6:00 | 7:00	7:00 | 8:00	8:00 | 9:00	9:00 | 10:00	10:00 | 11:00	11:00 | 12:00	12:00 | 13:00	13:00 | 14:00	14:00 | 15:00	15:00 | 16:00	16:00 | 17:00	17:00 | 18:00	18:00 | 19:00	19:00 | 20:00	20:00 | 21:00	21:00 | 22:00	22:00 | 23:00	23:00 | 0:00
PC	0.032	0.032	0.032	#N/A	#N/A	0.032	0.032	0.031	0.031	0.031	0.031	0.031	0.031	0.031	0.031	0.031	0.031	0.031	0.031	0.032	0.032	0.032	0.032	0.032
LGV3	0.916	0.916	0.916	#N/A	#N/A	0.916	0.893	0.871	0.871	0.871	0.871	0.871	0.871	0.871	0.871	0.871	0.871	0.871	0.871	0.893	0.916	0.916	0.916	0.916
LGV4	0.893	0.893	0.893	#N/A	#N/A	0.893	0.867	0.843	0.843	0.843	0.843	0.843	0.843	0.843	0.843	0.843	0.843	0.843	0.843	0.867	0.893	0.893	0.893	0.893
PLB	1.247	1.247	1.247	#N/A	#N/A	1.247	1.223	1.200	1.200	1.200	1.200	1.200	1.200	1.200	1.200	1.200	1.200	1.200	1.200	1.223	1.247	1.247	1.247	1.247
LGV6	1.787	1.787	1.787	#N/A	#N/A	1.787	1.745	1.705	1.705	1.705	1.705	1.705	1.705	1.705	1.705	1.705	1.705	1.705	1.705	1.745	1.787	1.787	1.787	1.787
HGV7	2.628	2.628	2.628	#N/A	#N/A	2.628	2.562	2.500	2.500	2.500	2.500	2.500	2.500	2.500	2.500	2.500	2.500	2.500	2.500	2.562	2.628	2.628	2.628	2.628
HGV8	4.259	4.259	4.259	#N/A	#N/A	4.259	4.128	4.006	4.006	4.006	4.006	4.006	4.006	4.006	4.006	4.006	4.006	4.006	4.006	4.128	4.259	4.259	4.259	4.259
FBDD	5.334	5.334	5.334	#N/A	#N/A	5.334	5.160	4.999	4.999	4.999	4.999	4.999	4.999	4.999	4.999	4.999	4.999	4.999	4.999	5.160	5.334	5.334	5.334	5.334
MC	0.369	0.369	0.369	#N/A	#N/A	0.369	0.366	0.362	0.362	0.362	0.362	0.362	0.362	0.362	0.362	0.362	0.362	0.362	0.362	0.366	0.369	0.369	0.369	0.369
TAXI	0.319	0.319	0.319	#N/A	#N/A	0.319	0.316	0.312	0.312	0.312	0.312	0.312	0.312	0.312	0.312	0.312	0.312	0.312	0.312	0.316	0.319	0.319	0.319	0.319
PV4	0.742	0.742	0.742	#N/A	#N/A	0.742	0.730	0.718	0.718	0.718	0.718	0.718	0.718	0.718	0.718	0.718	0.718	0.718	0.718	0.730	0.742	0.742	0.742	0.742
PV5	1.263	1.263	1.263	#N/A	#N/A	1.263	1.226	1.191	1.191	1.191	1.191	1.191	1.191	1.191	1.191	1.191	1.191	1.191	1.191	1.226	1.263	1.263	1.263	1.263
NFB6	2.772	2.772	2.772	#N/A	#N/A	2.772	2.688	2.609	2.609	2.609	2.609	2.609	2.609	2.609	2.609	2.609	2.609	2.609	2.609	2.688	2.772	2.772	2.772	2.772
NFB7	4.158	4.158	4.158	#N/A	#N/A	4.158	4.032	3.914	3.914	3.914	3.914	3.914	3.914	3.914	3.914	3.914	3.914	3.914	3.914	4.032	4.158	4.158	4.158	4.158
NFB8	5.327	5.327	5.327	#N/A	#N/A	5.327	5.166	5.017	5.017	5.017	5.017	5.017	5.017	5.017	5.017	5.017	5.017	5.017	5.017	5.166	5.327	5.327	5.327	5.327
FBSD	5.739	5.739	5.739	#N/A	#N/A	5.739	5.561	5.395	5.395	5.395	5.395	5.395	5.395	5.395	5.395	5.395	5.395	5.395	5.395	5.561	5.739	5.739	5.739	5.739

Total composite emission factor (g/Veh/km)	4.2589	4.2589	4.2589	0.0000	0.0000	4.2589	3.6967	3.3583	3.3929	3.4191	3.4469	3.4682	3.4140	3.3344	3.4682	3.4191	3.4489	3.3343	3.4408	3.6383	4.2589	4.2589	4.2589	4.2589
Total composite emission factor (g/Veh/mile)	6.87	6.87	6.87	0.00	0.00	6.87	5.96	5.42	5.47	5.51	5.56	5.59	5.51	5.38	5.59	5.51	5.56	5.38	5.55	5.87	6.87	6.87	6.87	6.87

Annex 4C - Vehicular Emission Factors, Traffic Information and Calculations of Composite Vehicular Emission Factors

District: Tuen Mun
Road Section: LKT27
Year: 2020

Vehicle Classes	Description	Hour																							
		0:00 | 1:00	1:00 | 2:00	2:00 | 3:00	3:00 | 4:00	4:00 | 5:00	5:00 | 6:00	6:00 | 7:00	7:00 | 8:00	8:00 | 9:00	9:00 | 10:00	10:00 | 11:00	11:00 | 12:00	12:00 | 13:00	13:00 | 14:00	14:00 | 15:00	15:00 | 16:00	16:00 | 17:00	17:00 | 18:00	18:00 | 19:00	19:00 | 20:00	20:00 | 21:00	21:00 | 22:00	22:00 | 23:00	23:00 | 0:00
1	PC	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
2	LGV3	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
3	LGV4	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
4	PLB	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
5	LGV6	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
6	HGV7	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
7	HGV8	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
8	FBDD	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
9	MC	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
10	TAXI	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
11	PV4	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
12	PV5	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
13	NFB6	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
14	NFB7	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
15	NFB8	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
16	FBSD	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	Total Flow (veh)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0

NOx emission factor (g/Veh/km, EMFAC Veh categories)

Description	0:00 | 1:00	1:00 | 2:00	2:00 | 3:00	3:00 | 4:00	4:00 | 5:00	5:00 | 6:00	6:00 | 7:00	7:00 | 8:00	8:00 | 9:00	9:00 | 10:00	10:00 | 11:00	11:00 | 12:00	12:00 | 13:00	13:00 | 14:00	14:00 | 15:00	15:00 | 16:00	16:00 | 17:00	17:00 | 18:00	18:00 | 19:00	19:00 | 20:00	20:00 | 21:00	21:00 | 22:00	22:00 | 23:00	23:00 | 0:00
PC	#N/A	#N/A	#N/A	#N/A	#N/A	#N/A	#N/A	#N/A	#N/A	#N/A	#N/A	#N/A	#N/A	#N/A	#N/A	#N/A	#N/A	#N/A	#N/A	#N/A	#N/A	#N/A	#N/A	#N/A
LGV3	#N/A	#N/A	#N/A	#N/A	#N/A	#N/A	#N/A	#N/A	#N/A	#N/A	#N/A	#N/A	#N/A	#N/A	#N/A	#N/A	#N/A	#N/A	#N/A	#N/A	#N/A	#N/A	#N/A	#N/A
LGV4	#N/A	#N/A	#N/A	#N/A	#N/A	#N/A	#N/A	#N/A	#N/A	#N/A	#N/A	#N/A	#N/A	#N/A	#N/A	#N/A	#N/A	#N/A	#N/A	#N/A	#N/A	#N/A	#N/A	#N/A
PLB	#N/A	#N/A	#N/A	#N/A	#N/A	#N/A	#N/A	#N/A	#N/A	#N/A	#N/A	#N/A	#N/A	#N/A	#N/A	#N/A	#N/A	#N/A	#N/A	#N/A	#N/A	#N/A	#N/A	#N/A
LGV6	#N/A	#N/A	#N/A	#N/A	#N/A	#N/A	#N/A	#N/A	#N/A	#N/A	#N/A	#N/A	#N/A	#N/A	#N/A	#N/A	#N/A	#N/A	#N/A	#N/A	#N/A	#N/A	#N/A	#N/A
HGV7	#N/A	#N/A	#N/A	#N/A	#N/A	#N/A	#N/A	#N/A	#N/A	#N/A	#N/A	#N/A	#N/A	#N/A	#N/A	#N/A	#N/A	#N/A	#N/A	#N/A	#N/A	#N/A	#N/A	#N/A
HGV8	#N/A	#N/A	#N/A	#N/A	#N/A	#N/A	#N/A	#N/A	#N/A	#N/A	#N/A	#N/A	#N/A	#N/A	#N/A	#N/A	#N/A	#N/A	#N/A	#N/A	#N/A	#N/A	#N/A	#N/A
FBDD	#N/A	#N/A	#N/A	#N/A	#N/A	#N/A	#N/A	#N/A	#N/A	#N/A	#N/A	#N/A	#N/A	#N/A	#N/A	#N/A	#N/A	#N/A	#N/A	#N/A	#N/A	#N/A	#N/A	#N/A
MC	#N/A	#N/A	#N/A	#N/A	#N/A	#N/A	#N/A	#N/A	#N/A	#N/A	#N/A	#N/A	#N/A	#N/A	#N/A	#N/A	#N/A	#N/A	#N/A	#N/A	#N/A	#N/A	#N/A	#N/A
TAXI	#N/A	#N/A	#N/A	#N/A	#N/A	#N/A	#N/A	#N/A	#N/A	#N/A	#N/A	#N/A	#N/A	#N/A	#N/A	#N/A	#N/A	#N/A	#N/A	#N/A	#N/A	#N/A	#N/A	#N/A
PV4	#N/A	#N/A	#N/A	#N/A	#N/A	#N/A	#N/A	#N/A	#N/A	#N/A	#N/A	#N/A	#N/A	#N/A	#N/A	#N/A	#N/A	#N/A	#N/A	#N/A	#N/A	#N/A	#N/A	#N/A
PV5	#N/A	#N/A	#N/A	#N/A	#N/A	#N/A	#N/A	#N/A	#N/A	#N/A	#N/A	#N/A	#N/A	#N/A	#N/A	#N/A	#N/A	#N/A	#N/A	#N/A	#N/A	#N/A	#N/A	#N/A
NFB6	#N/A	#N/A	#N/A	#N/A	#N/A	#N/A	#N/A	#N/A	#N/A	#N/A	#N/A	#N/A	#N/A	#N/A	#N/A	#N/A	#N/A	#N/A	#N/A	#N/A	#N/A	#N/A	#N/A	#N/A
NFB7	#N/A	#N/A	#N/A	#N/A	#N/A	#N/A	#N/A	#N/A	#N/A	#N/A	#N/A	#N/A	#N/A	#N/A	#N/A	#N/A	#N/A	#N/A	#N/A	#N/A	#N/A	#N/A	#N/A	#N/A
NFB8	#N/A	#N/A	#N/A	#N/A	#N/A	#N/A	#N/A	#N/A	#N/A	#N/A	#N/A	#N/A	#N/A	#N/A	#N/A	#N/A	#N/A	#N/A	#N/A	#N/A	#N/A	#N/A	#N/A	#N/A
FBSD	#N/A	#N/A	#N/A	#N/A	#N/A	#N/A	#N/A	#N/A	#N/A	#N/A	#N/A	#N/A	#N/A	#N/A	#N/A	#N/A	#N/A	#N/A	#N/A	#N/A	#N/A	#N/A	#N/A	#N/A

Total composite emission factor (g/Veh/km)	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000
Total composite emission factor (g/Veh/mile)	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00

Annex 4C - Vehicular Emission Factors, Traffic Information and Calculations of Composite Vehicular Emission Factors

District: Tuen Mun
Road Section: LKT28
Year: 2020

Vehicle Classes	Description	Hour																						
		0:00 | 1:00	1:00 | 2:00	2:00 | 3:00	3:00 | 4:00	4:00 | 5:00	5:00 | 6:00	6:00 | 7:00	7:00 | 8:00	8:00 | 9:00	9:00 | 10:00	10:00 | 11:00	11:00 | 12:00	12:00 | 13:00	13:00 | 14:00	14:00 | 15:00	15:00 | 16:00	16:00 | 17:00	17:00 | 18:00	18:00 | 19:00	19:00 | 20:00	20:00 | 21:00	21:00 | 22:00	22:00 | 23:00	23:00 | 0:00
1	PC	0	0	0	0	0	0	1	7	8	6	7	7	6	6	7	6	6	7	3	2	0	0	0	0
2	LGV3	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
3	LGV4	0	0	0	0	0	0	0	1	2	2	2	2	2	2	2	2	2	1	0	0	0	0	0	0
4	PLB	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
5	LGV6	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
6	HGV7	0	0	0	0	0	0	0	1	1	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0
7	HGV8	1	0	1	0	0	0	3	19	22	17	18	19	16	14	19	17	17	18	8	6	2	0	0	2
8	FBDD	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
9	MC	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
10	TAXI	0	0	0	0	0	0	0	3	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	1	0	0	0	0	0
11	PV4	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
12	PV5	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
13	NFB6	0	0	0	0	0	0	0	3	3	2	2	2	2	2	2	2	2	3	1	0	0	0	0	0
14	NFB7	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
15	NFB8	0	0	0	0	0	0	0	4	4	3	4	4	3	2	4	3	3	3	1	1	0	0	0	0
16	FBSD	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	Total Flow (veh)	1	0	1	0	0	0	4	38	42	32	35	36	31	28	36	32	32	35	14	9	2	0	0	2

NOx emission factor (g/Veh/km, EMFAC Veh categories)

Description	0:00 | 1:00	1:00 | 2:00	2:00 | 3:00	3:00 | 4:00	4:00 | 5:00	5:00 | 6:00	6:00 | 7:00	7:00 | 8:00	8:00 | 9:00	9:00 | 10:00	10:00 | 11:00	11:00 | 12:00	12:00 | 13:00	13:00 | 14:00	14:00 | 15:00	15:00 | 16:00	16:00 | 17:00	17:00 | 18:00	18:00 | 19:00	19:00 | 20:00	20:00 | 21:00	21:00 | 22:00	22:00 | 23:00	23:00 | 0:00
PC	0.032	#N/A	0.032	#N/A	#N/A	#N/A	0.031	0.031	0.031	0.031	0.031	0.031	0.031	0.030	0.031	0.031	0.031	0.031	0.031	0.031	0.032	#N/A	#N/A	0.032
LGV3	0.916	#N/A	0.916	#N/A	#N/A	#N/A	0.871	0.850	0.850	0.850	0.850	0.850	0.850	0.831	0.850	0.850	0.850	0.850	0.850	0.850	0.916	#N/A	#N/A	0.916
LGV4	0.893	#N/A	0.893	#N/A	#N/A	#N/A	0.843	0.820	0.820	0.820	0.820	0.820	0.820	0.798	0.820	0.820	0.820	0.820	0.820	0.820	0.893	#N/A	#N/A	0.893
PLB	1.247	#N/A	1.247	#N/A	#N/A	#N/A	1.200	1.179	1.179	1.179	1.179	1.179	1.179	1.159	1.179	1.179	1.179	1.179	1.179	1.179	1.247	#N/A	#N/A	1.247
LGV6	1.787	#N/A	1.787	#N/A	#N/A	#N/A	1.705	1.668	1.668	1.668	1.668	1.668	1.668	1.634	1.668	1.668	1.668	1.668	1.668	1.668	1.787	#N/A	#N/A	1.787
HGV7	2.628	#N/A	2.628	#N/A	#N/A	#N/A	2.500	2.441	2.441	2.441	2.441	2.441	2.441	2.386	2.441	2.441	2.441	2.441	2.441	2.441	2.628	#N/A	#N/A	2.628
HGV8	4.259	#N/A	4.259	#N/A	#N/A	#N/A	4.006	3.893	3.893	3.893	3.893	3.893	3.893	3.786	3.893	3.893	3.893	3.893	3.893	3.893	4.259	#N/A	#N/A	4.259
FBDD	5.334	#N/A	5.334	#N/A	#N/A	#N/A	4.999	4.848	4.848	4.848	4.848	4.848	4.848	4.708	4.848	4.848	4.848	4.848	4.848	4.848	5.334	#N/A	#N/A	5.334
MC	0.369	#N/A	0.369	#N/A	#N/A	#N/A	0.362	0.359	0.359	0.359	0.359	0.359	0.359	0.356	0.359	0.359	0.359	0.359	0.359	0.359	0.369	#N/A	#N/A	0.369
TAXI	0.319	#N/A	0.319	#N/A	#N/A	#N/A	0.312	0.309	0.309	0.309	0.309	0.309	0.309	0.305	0.309	0.309	0.309	0.309	0.309	0.309	0.319	#N/A	#N/A	0.319
PV4	0.742	#N/A	0.742	#N/A	#N/A	#N/A	0.718	0.708	0.708	0.708	0.708	0.708	0.708	0.697	0.708	0.708	0.708	0.708	0.708	0.708	0.742	#N/A	#N/A	0.742
PV5	1.263	#N/A	1.263	#N/A	#N/A	#N/A	1.191	1.158	1.158	1.158	1.158	1.158	1.158	1.128	1.158	1.158	1.158	1.158	1.158	1.158	1.263	#N/A	#N/A	1.263
NFB6	2.772	#N/A	2.772	#N/A	#N/A	#N/A	2.609	2.536	2.536	2.536	2.536	2.536	2.536	2.468	2.536	2.536	2.536	2.536	2.536	2.536	2.772	#N/A	#N/A	2.772
NFB7	4.158	#N/A	4.158	#N/A	#N/A	#N/A	3.914	3.804	3.804	3.804	3.804	3.804	3.804	3.703	3.804	3.804	3.804	3.804	3.804	3.804	4.158	#N/A	#N/A	4.158
NFB8	5.327	#N/A	5.327	#N/A	#N/A	#N/A	5.017	4.878	4.878	4.878	4.878	4.878	4.878	4.747	4.878	4.878	4.878	4.878	4.878	4.878	5.327	#N/A	#N/A	5.327
FBSD	5.739	#N/A	5.739	#N/A	#N/A	#N/A	5.395	5.239	5.239	5.239	5.239	5.239	5.239	5.094	5.239	5.239	5.239	5.239	5.239	5.239	5.739	#N/A	#N/A	5.739

Total composite emission factor (g/Veh/km)	4.2589	0.0000	4.2589	0.0000	0.0000	0.0000	3.0124	2.7758	2.8024	2.7600	2.7749	2.8060	2.7235	2.4939	2.8060	2.7600	2.7600	2.7543	2.7825	3.1438	4.2589	0.0000	0.0000	4.2589
Total composite emission factor (g/Veh/mile)	6.87	0.00	6.87	0.00	0.00	0.00	4.86	4.48	4.52	4.45	4.48	4.53	4.39	4.02	4.53	4.45	4.45	4.44	4.49	5.07	6.87	0.00	0.00	6.87

Annex 4C - Vehicular Emission Factors, Traffic Information and Calculations of Composite Vehicular Emission Factors

District: Tuen Mun
Road Section: LKT29
Year: 2020

Vehicle Classes	Description	Hour																						
		0:00 | 1:00	1:00 | 2:00	2:00 | 3:00	3:00 | 4:00	4:00 | 5:00	5:00 | 6:00	6:00 | 7:00	7:00 | 8:00	8:00 | 9:00	9:00 | 10:00	10:00 | 11:00	11:00 | 12:00	12:00 | 13:00	13:00 | 14:00	14:00 | 15:00	15:00 | 16:00	16:00 | 17:00	17:00 | 18:00	18:00 | 19:00	19:00 | 20:00	20:00 | 21:00	21:00 | 22:00	22:00 | 23:00	23:00 | 0:00
1	PC	0	0	0	0	0	0	1	7	8	6	6	6	6	6	6	6	6	5	7	3	2	0	0	0	0
2	LGV3	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
3	LGV4	0	0	0	0	0	0	0	4	4	2	2	2	2	2	2	2	2	2	4	1	1	0	0	0	0
4	PLB	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
5	LGV6	0	0	0	0	0	0	0	1	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0
6	HGV7	0	0	0	0	0	0	0	1	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0
7	HGV8	5	2	3	0	0	2	14	87	102	75	83	87	75	66	87	75	75	81	37	26	8	3	2	6	6
8	FBDD	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
9	MC	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
10	TAXI	0	0	0	0	0	0	0	1	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0
11	PV4	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
12	PV5	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
13	NFB6	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
14	NFB7	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
15	NFB8	0	0	0	0	0	0	0	1	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0
16	FBSD	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	Total Flow (veh)	5	2	3	0	0	2	15	102	118	83	91	95	83	74	95	83	82	96	41	29	8	3	2	6	6

NOx emission factor (g/Veh/km, EMFAC Veh categories)

Description	0:00 | 1:00	1:00 | 2:00	2:00 | 3:00	3:00 | 4:00	4:00 | 5:00	5:00 | 6:00	6:00 | 7:00	7:00 | 8:00	8:00 | 9:00	9:00 | 10:00	10:00 | 11:00	11:00 | 12:00	12:00 | 13:00	13:00 | 14:00	14:00 | 15:00	15:00 | 16:00	16:00 | 17:00	17:00 | 18:00	18:00 | 19:00	19:00 | 20:00	20:00 | 21:00	21:00 | 22:00	22:00 | 23:00	23:00 | 0:00
PC	0.032	0.032	0.032	#N/A	#N/A	0.032	0.032	0.032	0.032	0.032	0.032	0.032	0.032	0.032	0.032	0.032	0.032	0.032	0.032	0.032	0.032	0.032	0.032	0.032
LGV3	0.916	0.916	0.916	#N/A	#N/A	0.916	0.916	0.893	0.893	0.893	0.893	0.893	0.893	0.893	0.893	0.893	0.893	0.893	0.893	0.893	0.916	0.916	0.916	0.916
LGV4	0.893	0.893	0.893	#N/A	#N/A	0.893	0.893	0.867	0.867	0.867	0.867	0.867	0.867	0.867	0.867	0.867	0.867	0.867	0.867	0.867	0.893	0.893	0.893	0.893
PLB	1.247	1.247	1.247	#N/A	#N/A	1.247	1.247	1.223	1.223	1.223	1.223	1.223	1.223	1.223	1.223	1.223	1.223	1.223	1.223	1.223	1.247	1.247	1.247	1.247
LGV6	1.787	1.787	1.787	#N/A	#N/A	1.787	1.787	1.745	1.745	1.745	1.745	1.745	1.745	1.745	1.745	1.745	1.745	1.745	1.745	1.745	1.787	1.787	1.787	1.787
HGV7	2.628	2.628	2.628	#N/A	#N/A	2.628	2.628	2.562	2.562	2.562	2.562	2.562	2.562	2.562	2.562	2.562	2.562	2.562	2.562	2.562	2.628	2.628	2.628	2.628
HGV8	4.259	4.259	4.259	#N/A	#N/A	4.259	4.259	4.128	4.128	4.128	4.128	4.128	4.128	4.128	4.128	4.128	4.128	4.128	4.128	4.128	4.259	4.259	4.259	4.259
FBDD	5.334	5.334	5.334	#N/A	#N/A	5.334	5.334	5.160	5.160	5.160	5.160	5.160	5.160	5.160	5.160	5.160	5.160	5.160	5.160	5.160	5.334	5.334	5.334	5.334
MC	0.369	0.369	0.369	#N/A	#N/A	0.369	0.369	0.366	0.366	0.366	0.366	0.366	0.366	0.366	0.366	0.366	0.366	0.366	0.366	0.366	0.369	0.369	0.369	0.369
TAXI	0.319	0.319	0.319	#N/A	#N/A	0.319	0.319	0.316	0.316	0.316	0.316	0.316	0.316	0.316	0.316	0.316	0.316	0.316	0.316	0.316	0.319	0.319	0.319	0.319
PV4	0.742	0.742	0.742	#N/A	#N/A	0.742	0.742	0.730	0.730	0.730	0.730	0.730	0.730	0.730	0.730	0.730	0.730	0.730	0.730	0.730	0.742	0.742	0.742	0.742
PV5	1.263	1.263	1.263	#N/A	#N/A	1.263	1.263	1.226	1.226	1.226	1.226	1.226	1.226	1.226	1.226	1.226	1.226	1.226	1.226	1.226	1.263	1.263	1.263	1.263
NFB6	2.772	2.772	2.772	#N/A	#N/A	2.772	2.772	2.688	2.688	2.688	2.688	2.688	2.688	2.688	2.688	2.688	2.688	2.688	2.688	2.688	2.772	2.772	2.772	2.772
NFB7	4.158	4.158	4.158	#N/A	#N/A	4.158	4.158	4.032	4.032	4.032	4.032	4.032	4.032	4.032	4.032	4.032	4.032	4.032	4.032	4.032	4.158	4.158	4.158	4.158
NFB8	5.327	5.327	5.327	#N/A	#N/A	5.327	5.327	5.166	5.166	5.166	5.166	5.166	5.166	5.166	5.166	5.166	5.166	5.166	5.166	5.166	5.327	5.327	5.327	5.327
FBSD	5.739	5.739	5.739	#N/A	#N/A	5.739	5.739	5.561	5.561	5.561	5.561	5.561	5.561	5.561	5.561	5.561	5.561	5.561	5.561	5.561	5.739	5.739	5.739	5.739

Total composite emission factor (g/Veh/km)	4.2589	4.2589	4.2589	0.0000	0.0000	4.2589	3.9771	3.6530	3.6827	3.7532	3.7862	3.8006	3.7532	3.7077	3.8006	3.7532	3.7986	3.6233	3.7487	3.7330	4.2589	4.2589	4.2589	4.2589
Total composite emission factor (g/Veh/mile)	6.87	6.87	6.87	0.00	0.00	6.87	6.41	5.89	5.94	6.05	6.11	6.13	6.05	5.98	6.13	6.05	6.13	5.84	6.05	6.02	6.87	6.87	6.87	6.87

Annex 4C - Vehicular Emission Factors, Traffic Information and Calculations of Composite Vehicular Emission Factors

District: Tuen Mun
Road Section: LKT30
Year: 2020

Vehicle Classes	Description	Hour																							
		0:00 | 1:00	1:00 | 2:00	2:00 | 3:00	3:00 | 4:00	4:00 | 5:00	5:00 | 6:00	6:00 | 7:00	7:00 | 8:00	8:00 | 9:00	9:00 | 10:00	10:00 | 11:00	11:00 | 12:00	12:00 | 13:00	13:00 | 14:00	14:00 | 15:00	15:00 | 16:00	16:00 | 17:00	17:00 | 18:00	18:00 | 19:00	19:00 | 20:00	20:00 | 21:00	21:00 | 22:00	22:00 | 23:00	23:00 | 0:00
1	PC	0	0	0	0	0	0	0	3	3	2	2	2	2	2	2	2	2	3	1	1	0	0	0	0
2	LGV3	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
3	LGV4	0	0	0	0	0	0	0	1	1	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0
4	PLB	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
5	LGV6	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
6	HGV7	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
7	HGV8	2	1	1	0	0	1	5	35	41	30	33	35	30	26	35	30	30	33	15	10	3	1	1	2
8	FBDD	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
9	MC	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
10	TAXI	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
11	PV4	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
12	PV5	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
13	NFB6	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
14	NFB7	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
15	NFB8	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
16	FBSD	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	Total Flow (veh)	2	1	1	0	0	1	5	39	45	32	35	37	32	28	37	32	32	37	16	11	3	1	1	2

NOx emission factor (g/Veh/km, EMFAC Veh categories)

Description	0:00 | 1:00	1:00 | 2:00	2:00 | 3:00	3:00 | 4:00	4:00 | 5:00	5:00 | 6:00	6:00 | 7:00	7:00 | 8:00	8:00 | 9:00	9:00 | 10:00	10:00 | 11:00	11:00 | 12:00	12:00 | 13:00	13:00 | 14:00	14:00 | 15:00	15:00 | 16:00	16:00 | 17:00	17:00 | 18:00	18:00 | 19:00	19:00 | 20:00	20:00 | 21:00	21:00 | 22:00	22:00 | 23:00	23:00 | 0:00
PC	0.032	0.032	0.032	#N/A	#N/A	0.032	0.032	0.032	0.032	0.032	0.032	0.032	0.032	0.032	0.032	0.032	0.032	0.032	0.032	0.032	0.032	0.032	0.032	0.032
LGV3	0.916	0.916	0.916	#N/A	#N/A	0.916	0.916	0.893	0.893	0.893	0.893	0.893	0.893	0.893	0.893	0.893	0.893	0.893	0.893	0.893	0.916	0.916	0.916	0.916
LGV4	0.893	0.893	0.893	#N/A	#N/A	0.893	0.893	0.867	0.867	0.867	0.867	0.867	0.867	0.867	0.867	0.867	0.867	0.867	0.867	0.867	0.893	0.893	0.893	0.893
PLB	1.247	1.247	1.247	#N/A	#N/A	1.247	1.247	1.223	1.223	1.223	1.223	1.223	1.223	1.223	1.223	1.223	1.223	1.223	1.223	1.223	1.247	1.247	1.247	1.247
LGV6	1.787	1.787	1.787	#N/A	#N/A	1.787	1.787	1.745	1.745	1.745	1.745	1.745	1.745	1.745	1.745	1.745	1.745	1.745	1.745	1.745	1.787	1.787	1.787	1.787
HGV7	2.628	2.628	2.628	#N/A	#N/A	2.628	2.628	2.562	2.562	2.562	2.562	2.562	2.562	2.562	2.562	2.562	2.562	2.562	2.562	2.562	2.628	2.628	2.628	2.628
HGV8	4.259	4.259	4.259	#N/A	#N/A	4.259	4.259	4.128	4.128	4.128	4.128	4.128	4.128	4.128	4.128	4.128	4.128	4.128	4.128	4.128	4.259	4.259	4.259	4.259
FBDD	5.334	5.334	5.334	#N/A	#N/A	5.334	5.334	5.160	5.160	5.160	5.160	5.160	5.160	5.160	5.160	5.160	5.160	5.160	5.160	5.160	5.334	5.334	5.334	5.334
MC	0.369	0.369	0.369	#N/A	#N/A	0.369	0.369	0.366	0.366	0.366	0.366	0.366	0.366	0.366	0.366	0.366	0.366	0.366	0.366	0.366	0.369	0.369	0.369	0.369
TAXI	0.319	0.319	0.319	#N/A	#N/A	0.319	0.319	0.316	0.316	0.316	0.316	0.316	0.316	0.316	0.316	0.316	0.316	0.316	0.316	0.316	0.319	0.319	0.319	0.319
PV4	0.742	0.742	0.742	#N/A	#N/A	0.742	0.742	0.730	0.730	0.730	0.730	0.730	0.730	0.730	0.730	0.730	0.730	0.730	0.730	0.730	0.742	0.742	0.742	0.742
PV5	1.263	1.263	1.263	#N/A	#N/A	1.263	1.263	1.226	1.226	1.226	1.226	1.226	1.226	1.226	1.226	1.226	1.226	1.226	1.226	1.226	1.263	1.263	1.263	1.263
NFB6	2.772	2.772	2.772	#N/A	#N/A	2.772	2.772	2.688	2.688	2.688	2.688	2.688	2.688	2.688	2.688	2.688	2.688	2.688	2.688	2.688	2.772	2.772	2.772	2.772
NFB7	4.158	4.158	4.158	#N/A	#N/A	4.158	4.158	4.032	4.032	4.032	4.032	4.032	4.032	4.032	4.032	4.032	4.032	4.032	4.032	4.032	4.158	4.158	4.158	4.158
NFB8	5.327	5.327	5.327	#N/A	#N/A	5.327	5.327	5.166	5.166	5.166	5.166	5.166	5.166	5.166	5.166	5.166	5.166	5.166	5.166	5.166	5.327	5.327	5.327	5.327
FBSD	5.739	5.739	5.739	#N/A	#N/A	5.739	5.739	5.561	5.561	5.561	5.561	5.561	5.561	5.561	5.561	5.561	5.561	5.561	5.561	5.561	5.739	5.739	5.739	5.739

Total composite emission factor (g/Veh/km)	4.2589	4.2589	4.2589	0.0000	0.0000	4.2589	4.2589	3.7292	3.7824	3.8719	3.8938	3.9065	3.8719	3.8353	3.9065	3.8719	3.8719	3.7077	3.8719	3.7555	4.2589	4.2589	4.2589	4.2589
Total composite emission factor (g/Veh/mile)	6.87	6.87	6.87	0.00	0.00	6.87	6.87	6.01	6.10	6.24	6.28	6.30	6.24	6.19	6.30	6.24	6.24	5.98	6.24	6.06	6.87	6.87	6.87	6.87

Annex 4C - Vehicular Emission Factors, Traffic Information and Calculations of Composite Vehicular Emission Factors

District: Tuen Mun
Road Section: LKT31
Year: 2020

Vehicle Classes	Description	Hour																							
		0:00 | 1:00	1:00 | 2:00	2:00 | 3:00	3:00 | 4:00	4:00 | 5:00	5:00 | 6:00	6:00 | 7:00	7:00 | 8:00	8:00 | 9:00	9:00 | 10:00	10:00 | 11:00	11:00 | 12:00	12:00 | 13:00	13:00 | 14:00	14:00 | 15:00	15:00 | 16:00	16:00 | 17:00	17:00 | 18:00	18:00 | 19:00	19:00 | 20:00	20:00 | 21:00	21:00 | 22:00	22:00 | 23:00	23:00 | 0:00
1	PC	0	0	0	0	0	0	1	4	5	4	4	4	4	4	4	4	3	4	2	1	0	0	0	0
2	LGV3	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
3	LGV4	0	0	0	0	0	0	0	3	3	2	2	2	2	2	2	2	2	3	1	1	0	0	0	0
4	PLB	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
5	LGV6	0	0	0	0	0	0	0	1	1	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0
6	HGV7	0	0	0	0	0	0	0	1	1	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0
7	HGV8	3	1	2	0	0	1	9	52	61	45	50	52	45	40	52	45	45	48	22	16	5	2	1	4
8	FBDD	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
9	MC	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
10	TAXI	0	0	0	0	0	0	0	1	1	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0
11	PV4	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
12	PV5	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
13	NFB6	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
14	NFB7	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
15	NFB8	0	0	0	0	0	0	0	1	1	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0
16	FBSD	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	Total Flow (veh)	3	1	2	0	0	1	10	63	73	51	56	58	51	46	58	51	50	59	25	18	5	2	1	4

NOx emission factor (g/Veh/km, EMFAC Veh categories)

Description	0:00 | 1:00	1:00 | 2:00	2:00 | 3:00	3:00 | 4:00	4:00 | 5:00	5:00 | 6:00	6:00 | 7:00	7:00 | 8:00	8:00 | 9:00	9:00 | 10:00	10:00 | 11:00	11:00 | 12:00	12:00 | 13:00	13:00 | 14:00	14:00 | 15:00	15:00 | 16:00	16:00 | 17:00	17:00 | 18:00	18:00 | 19:00	19:00 | 20:00	20:00 | 21:00	21:00 | 22:00	22:00 | 23:00	23:00 | 0:00
PC	0.032	0.032	0.032	#N/A	#N/A	0.032	0.032	0.032	0.032	0.032	0.032	0.032	0.032	0.032	0.032	0.032	0.032	0.032	0.032	0.032	0.032	0.032	0.032	0.032
LGV3	0.916	0.916	0.916	#N/A	#N/A	0.916	0.893	0.893	0.893	0.893	0.893	0.893	0.893	0.893	0.893	0.893	0.893	0.893	0.893	0.893	0.916	0.916	0.916	0.916
LGV4	0.893	0.893	0.893	#N/A	#N/A	0.893	0.867	0.867	0.867	0.867	0.867	0.867	0.867	0.867	0.867	0.867	0.867	0.867	0.867	0.867	0.893	0.893	0.893	0.893
PLB	1.247	1.247	1.247	#N/A	#N/A	1.247	1.223	1.223	1.223	1.223	1.223	1.223	1.223	1.223	1.223	1.223	1.223	1.223	1.223	1.223	1.247	1.247	1.247	1.247
LGV6	1.787	1.787	1.787	#N/A	#N/A	1.787	1.745	1.745	1.745	1.745	1.745	1.745	1.745	1.745	1.745	1.745	1.745	1.745	1.745	1.745	1.787	1.787	1.787	1.787
HGV7	2.628	2.628	2.628	#N/A	#N/A	2.628	2.562	2.562	2.562	2.562	2.562	2.562	2.562	2.562	2.562	2.562	2.562	2.562	2.562	2.562	2.628	2.628	2.628	2.628
HGV8	4.259	4.259	4.259	#N/A	#N/A	4.259	4.128	4.128	4.128	4.128	4.128	4.128	4.128	4.128	4.128	4.128	4.128	4.128	4.128	4.128	4.259	4.259	4.259	4.259
FBDD	5.334	5.334	5.334	#N/A	#N/A	5.334	5.160	5.160	5.160	5.160	5.160	5.160	5.160	5.160	5.160	5.160	5.160	5.160	5.160	5.160	5.334	5.334	5.334	5.334
MC	0.369	0.369	0.369	#N/A	#N/A	0.369	0.366	0.366	0.366	0.366	0.366	0.366	0.366	0.366	0.366	0.366	0.366	0.366	0.366	0.366	0.369	0.369	0.369	0.369
TAXI	0.319	0.319	0.319	#N/A	#N/A	0.319	0.316	0.316	0.316	0.316	0.316	0.316	0.316	0.316	0.316	0.316	0.316	0.316	0.316	0.316	0.319	0.319	0.319	0.319
PV4	0.742	0.742	0.742	#N/A	#N/A	0.742	0.730	0.730	0.730	0.730	0.730	0.730	0.730	0.730	0.730	0.730	0.730	0.730	0.730	0.730	0.742	0.742	0.742	0.742
PV5	1.263	1.263	1.263	#N/A	#N/A	1.263	1.226	1.226	1.226	1.226	1.226	1.226	1.226	1.226	1.226	1.226	1.226	1.226	1.226	1.226	1.263	1.263	1.263	1.263
NFB6	2.772	2.772	2.772	#N/A	#N/A	2.772	2.688	2.688	2.688	2.688	2.688	2.688	2.688	2.688	2.688	2.688	2.688	2.688	2.688	2.688	2.772	2.772	2.772	2.772
NFB7	4.158	4.158	4.158	#N/A	#N/A	4.158	4.032	4.032	4.032	4.032	4.032	4.032	4.032	4.032	4.032	4.032	4.032	4.032	4.032	4.032	4.158	4.158	4.158	4.158
NFB8	5.327	5.327	5.327	#N/A	#N/A	5.327	5.166	5.166	5.166	5.166	5.166	5.166	5.166	5.166	5.166	5.166	5.166	5.166	5.166	5.166	5.327	5.327	5.327	5.327
FBSD	5.739	5.739	5.739	#N/A	#N/A	5.739	5.561	5.561	5.561	5.561	5.561	5.561	5.561	5.561	5.561	5.561	5.561	5.561	5.561	5.561	5.739	5.739	5.739	5.739

Total composite emission factor (g/Veh/km)	4.2589	4.2589	4.2589	0.0000	0.0000	4.2589	3.7183	3.6058	3.6212	3.6788	3.7189	3.7330	3.6788	3.6299	3.7330	3.6788	3.7517	3.5705	3.6698	3.7192	4.2589	4.2589	4.2589	4.2589
Total composite emission factor (g/Veh/mile)	6.87	6.87	6.87	0.00	0.00	6.87	6.00	5.82	5.84	5.93	6.00	6.02	5.93	5.85	6.02	5.93	6.05	5.76	5.92	6.00	6.87	6.87	6.87	6.87

Annex 4C - Vehicular Emission Factors, Traffic Information and Calculations of Composite Vehicular Emission Factors

Ref.	Road Name	00:00 - 01:00		01:00 - 02:00		02:00 - 03:00		03:00 - 04:00		04:00 - 05:00		05:00 - 06:00	
		Traffic flow (Veh/hr)	NOx Total composite emission factor (g/Veh/mile)	Traffic flow (Veh/hr)	NOx Total composite emission factor (g/Veh/mile)	Traffic flow (Veh/hr)	NOx Total composite emission factor (g/Veh/mile)	Traffic flow (Veh/hr)	NOx Total composite emission factor (g/Veh/mile)	Traffic flow (Veh/hr)	NOx Total composite emission factor (g/Veh/mile)	Traffic flow (Veh/hr)	NOx Total composite emission factor (g/Veh/mile)
1	LKT01	1	6.87	0	0.00	1	6.87	0	0.00	0	0.00	0	0.00
2	LKT02	12	2.65	4	2.82	9	2.89	0	0.00	0	0.00	4	2.82
3	LKT03	1	6.87	0	0.00	1	6.87	0	0.00	0	0.00	0	0.00
4	LKT04	2	6.87	0	0.00	1	6.87	0	0.00	0	0.00	0	0.00
5	LKT05	11	2.48	3	2.28	8	2.66	0	0.00	0	0.00	3	2.28
6	LKT06	2	6.87	0	0.00	1	6.87	0	0.00	0	0.00	0	0.00
7	LKT07	0	0.00	0	0.00	0	0.00	0	0.00	0	0.00	0	0.00
8	LKT08	0	0.00	0	0.00	0	0.00	0	0.00	0	0.00	0	0.00
9	LKT09	9	2.07	3	2.28	7	2.38	0	0.00	0	0.00	3	2.28
10	LKT10	0	0.00	0	0.00	0	0.00	0	0.00	0	0.00	0	0.00
11	LKT11	0	0.00	0	0.00	0	0.00	0	0.00	0	0.00	0	0.00
12	LKT12	0	0.00	0	0.00	0	0.00	0	0.00	0	0.00	0	0.00
13	LKT13	0	0.00	0	0.00	0	0.00	0	0.00	0	0.00	0	0.00
14	LKT14	0	0.00	0	0.00	0	0.00	0	0.00	0	0.00	0	0.00
15	LKT15	0	0.00	0	0.00	0	0.00	0	0.00	0	0.00	0	0.00
16	LKT16	0	0.00	0	0.00	0	0.00	0	0.00	0	0.00	0	0.00
17	LKT17	0	0.00	0	0.00	0	0.00	0	0.00	0	0.00	0	0.00
18	LKT18	0	0.00	0	0.00	0	0.00	0	0.00	0	0.00	0	0.00
19	LKT19	0	0.00	0	0.00	0	0.00	0	0.00	0	0.00	0	0.00
20	LKT20	0	0.00	0	0.00	0	0.00	0	0.00	0	0.00	0	0.00
21	LKT21	0	0.00	0	0.00	0	0.00	0	0.00	0	0.00	0	0.00
22	LKT22	0	0.00	0	0.00	0	0.00	0	0.00	0	0.00	0	0.00
23	LKT23	0	0.00	0	0.00	0	0.00	0	0.00	0	0.00	0	0.00
24	LKT24	0	0.00	0	0.00	0	0.00	0	0.00	0	0.00	0	0.00
25	LKT25	6	6.87	2	6.87	4	6.87	0	0.00	0	0.00	2	6.87
26	LKT26	6	6.87	2	6.87	4	6.87	0	0.00	0	0.00	2	6.87
27	LKT27	0	0.00	0	0.00	0	0.00	0	0.00	0	0.00	0	0.00
28	LKT28	1	6.87	0	0.00	1	6.87	0	0.00	0	0.00	0	0.00
29	LKT29	5	6.87	2	6.87	3	6.87	0	0.00	0	0.00	2	6.87
30	LKT30	2	6.87	1	6.87	1	6.87	0	0.00	0	0.00	1	6.87
31	LKT31	3	6.87	1	6.87	2	6.87	0	0.00	0	0.00	1	6.87

Annex 4C - Vehicular Emission Factors, Traffic Information and Calculations of Composite Vehicular Emission Factors

Ref.	Road Name	06:00 - 07:00		07:00 - 08:00		08:00 - 09:00		09:00 - 10:00		10:00 - 11:00		11:00 - 12:00	
		Traffic flow (Veh/hr)	NOx Total composite emission factor (g/Veh/mile)	Traffic flow (Veh/hr)	NOx Total composite emission factor (g/Veh/mile)	Traffic flow (Veh/hr)	NOx Total composite emission factor (g/Veh/mile)	Traffic flow (Veh/hr)	NOx Total composite emission factor (g/Veh/mile)	Traffic flow (Veh/hr)	NOx Total composite emission factor (g/Veh/mile)	Traffic flow (Veh/hr)	NOx Total composite emission factor (g/Veh/mile)
1	LKT01	3	6.87	18	6.49	21	6.54	15	6.87	17	6.87	17	6.87
2	LKT02	47	2.49	323	2.40	380	2.40	282	2.44	313	2.40	324	2.39
3	LKT03	4	6.87	27	5.97	30	6.22	22	6.56	25	6.60	25	6.60
4	LKT04	6	5.56	37	5.19	42	5.22	32	5.19	34	5.26	36	5.33
5	LKT05	44	2.34	296	2.28	347	2.28	259	2.28	286	2.27	297	2.27
6	LKT06	9	4.32	81	3.57	95	3.59	75	3.57	81	3.46	83	3.61
7	LKT07	0	0.00	0	0.00	0	0.00	0	0.00	0	0.00	0	0.00
8	LKT08	2	3.00	29	2.33	36	2.46	30	2.56	32	2.40	32	2.40
9	LKT09	35	2.21	215	2.24	252	2.23	184	2.24	205	2.23	214	2.21
10	LKT10	0	0.00	12	1.40	14	1.70	10	1.75	11	1.56	11	1.56
11	LKT11	1	6.87	14	3.44	16	3.38	12	3.60	13	3.24	13	3.24
12	LKT12	0	0.00	0	0.00	0	0.00	0	0.00	0	0.00	0	0.00
13	LKT13	0	0.00	12	1.40	11	1.56	10	1.75	11	1.56	11	1.56
14	LKT14	0	0.00	0	0.00	0	0.00	0	0.00	0	0.00	0	0.00
15	LKT15	0	0.00	10	2.90	11	2.68	8	2.17	9	1.94	9	1.94
16	LKT16	0	0.00	0	0.00	0	0.00	0	0.00	0	0.00	0	0.00
17	LKT17	0	0.00	12	1.40	11	1.56	10	1.75	11	1.56	11	1.56
18	LKT18	0	0.00	7	1.45	9	1.94	8	2.17	9	1.94	9	1.94
19	LKT19	0	0.00	0	0.00	0	0.00	0	0.00	0	0.00	0	0.00
20	LKT20	0	0.00	0	0.00	0	0.00	0	0.00	0	0.00	0	0.00
21	LKT21	0	0.00	0	0.00	0	0.00	0	0.00	0	0.00	0	0.00
22	LKT22	0	0.00	3	2.29	5	2.58	3	1.87	4	3.00	4	3.00
23	LKT23	0	0.00	4	3.30	6	3.20	3	1.87	4	3.00	4	3.00
24	LKT24	0	0.00	0	0.00	0	0.00	0	0.00	0	0.00	0	0.00
25	LKT25	19	5.96	140	5.42	160	5.47	115	5.51	126	5.56	131	5.59
26	LKT26	19	5.96	140	5.42	160	5.47	115	5.51	126	5.56	131	5.59
27	LKT27	0	0.00	0	0.00	0	0.00	0	0.00	0	0.00	0	0.00
28	LKT28	4	4.86	38	4.48	42	4.52	32	4.45	35	4.48	36	4.53
29	LKT29	15	6.41	102	5.89	118	5.94	83	6.05	91	6.11	95	6.13
30	LKT30	5	6.87	39	6.01	45	6.10	32	6.24	35	6.28	37	6.30
31	LKT31	10	6.00	63	5.82	73	5.84	51	5.93	56	6.00	58	6.02

Annex 4C - Vehicular Emission Factors, Traffic Information and Calculations of Composite Vehicular Emission Factors

Ref.	Road Name	12:00 - 013:00		13:00 - 14:00		14:00 - 15:00		15:00 - 16:00		16:00 - 17:00		17:00 - 18:00	
		Traffic flow (Veh/hr)	NOx Total composite emission factor (g/Veh/mile)	Traffic flow (Veh/hr)	NOx Total composite emission factor (g/Veh/mile)	Traffic flow (Veh/hr)	NOx Total composite emission factor (g/Veh/mile)	Traffic flow (Veh/hr)	NOx Total composite emission factor (g/Veh/mile)	Traffic flow (Veh/hr)	NOx Total composite emission factor (g/Veh/mile)	Traffic flow (Veh/hr)	NOx Total composite emission factor (g/Veh/mile)
1	LKT01	15	6.87	14	6.87	17	6.87	15	6.87	15	6.87	17	6.47
2	LKT02	277	2.47	249	2.48	332	2.38	279	2.47	282	2.39	302	2.45
3	LKT03	21	6.87	20	6.87	26	6.15	21	6.87	22	6.56	25	6.13
4	LKT04	32	5.19	29	5.06	35	5.30	32	5.19	31	5.43	34	5.19
5	LKT05	255	2.30	230	2.31	303	2.27	257	2.30	258	2.28	276	2.29
6	LKT06	70	3.66	63	3.66	87	3.42	70	3.66	73	3.62	74	3.60
7	LKT07	0	0.00	0	0.00	0	0.00	0	0.00	0	0.00	0	0.00
8	LKT08	26	2.53	24	2.74	36	2.45	26	2.53	29	2.45	27	2.50
9	LKT09	185	2.24	167	2.25	216	2.23	187	2.25	185	2.23	202	2.24
10	LKT10	9	1.51	8	1.69	12	1.76	9	1.51	10	1.75	11	1.52
11	LKT11	11	3.58	10	3.93	14	3.28	11	3.58	11	3.29	13	3.70
12	LKT12	0	0.00	0	0.00	0	0.00	0	0.00	0	0.00	0	0.00
13	LKT13	9	1.51	8	1.69	12	1.76	9	1.51	10	1.75	8	1.27
14	LKT14	0	0.00	0	0.00	0	0.00	0	0.00	0	0.00	0	0.00
15	LKT15	7	1.97	6	2.29	10	2.10	7	1.97	8	2.17	9	3.22
16	LKT16	0	0.00	0	0.00	0	0.00	0	0.00	0	0.00	0	0.00
17	LKT17	9	1.51	8	1.69	12	1.76	9	1.51	10	1.75	8	1.27
18	LKT18	7	1.97	6	2.29	10	2.10	7	1.97	8	2.17	6	1.68
19	LKT19	0	0.00	0	0.00	0	0.00	0	0.00	0	0.00	0	0.00
20	LKT20	0	0.00	0	0.00	0	0.00	0	0.00	0	0.00	0	0.00
21	LKT21	0	0.00	0	0.00	0	0.00	0	0.00	0	0.00	0	0.00
22	LKT22	4	3.00	3	1.87	4	3.00	4	3.00	3	1.87	3	2.29
23	LKT23	4	3.00	3	1.87	4	3.00	4	3.00	3	1.87	4	3.30
24	LKT24	0	0.00	0	0.00	0	0.00	0	0.00	0	0.00	0	0.00
25	LKT25	114	5.51	102	5.38	131	5.59	115	5.51	114	5.56	131	5.38
26	LKT26	114	5.51	102	5.38	131	5.59	115	5.51	114	5.56	131	5.38
27	LKT27	0	0.00	0	0.00	0	0.00	0	0.00	0	0.00	0	0.00
28	LKT28	31	4.39	28	4.02	36	4.53	32	4.45	32	4.45	35	4.44
29	LKT29	83	6.05	74	5.98	95	6.13	83	6.05	82	6.13	96	5.84
30	LKT30	32	6.24	28	6.19	37	6.30	32	6.24	32	6.24	37	5.98
31	LKT31	51	5.93	46	5.85	58	6.02	51	5.93	50	6.05	59	5.76

Annex 4C - Vehicular Emission Factors, Traffic Information and Calculations of Composite Vehicular Emission Factors

Ref.	Road Name	18:00 - 19:00		19:00 - 20:00		20:00 - 21:00		21:00 - 22:00		22:00 - 23:00		23:00 - 24:00	
		Traffic flow (Veh/hr)	NOx Total composite emission factor (g/Veh/mile)	Traffic flow (Veh/hr)	NOx Total composite emission factor (g/Veh/mile)	Traffic flow (Veh/hr)	NOx Total composite emission factor (g/Veh/mile)	Traffic flow (Veh/hr)	NOx Total composite emission factor (g/Veh/mile)	Traffic flow (Veh/hr)	NOx Total composite emission factor (g/Veh/mile)	Traffic flow (Veh/hr)	NOx Total composite emission factor (g/Veh/mile)
1	LKT01	7	6.87	6	6.87	2	6.87	0	0.00	0	0.00	2	6.87
2	LKT02	126	2.49	94	2.38	23	2.67	6	2.55	7	3.08	17	2.63
3	LKT03	10	6.87	8	6.87	2	6.87	0	0.00	0	0.00	2	6.87
4	LKT04	15	5.27	11	5.58	2	6.87	0	0.00	1	6.87	2	6.87
5	LKT05	116	2.31	86	2.27	20	2.42	5	2.19	7	3.08	15	2.43
6	LKT06	26	3.87	21	3.63	2	6.87	0	0.00	1	6.87	2	6.87
7	LKT07	0	0.00	0	0.00	0	0.00	0	0.00	0	0.00	0	0.00
8	LKT08	7	2.51	6	1.87	0	0.00	0	0.00	0	0.00	0	0.00
9	LKT09	90	2.23	65	2.22	18	2.20	5	2.19	6	2.81	13	2.10
10	LKT10	2	0.04	2	0.04	0	0.00	0	0.00	0	0.00	0	0.00
11	LKT11	4	4.86	3	4.09	0	0.00	0	0.00	0	0.00	0	0.00
12	LKT12	0	0.00	0	0.00	0	0.00	0	0.00	0	0.00	0	0.00
13	LKT13	2	0.04	1	0.04	0	0.00	0	0.00	0	0.00	0	0.00
14	LKT14	0	0.00	0	0.00	0	0.00	0	0.00	0	0.00	0	0.00
15	LKT15	2	3.00	2	3.00	0	0.00	0	0.00	0	0.00	0	0.00
16	LKT16	0	0.00	0	0.00	0	0.00	0	0.00	0	0.00	0	0.00
17	LKT17	2	0.04	1	0.04	0	0.00	0	0.00	0	0.00	0	0.00
18	LKT18	1	0.04	1	0.04	0	0.00	0	0.00	0	0.00	0	0.00
19	LKT19	0	0.00	0	0.00	0	0.00	0	0.00	0	0.00	0	0.00
20	LKT20	0	0.00	0	0.00	0	0.00	0	0.00	0	0.00	0	0.00
21	LKT21	0	0.00	0	0.00	0	0.00	0	0.00	0	0.00	0	0.00
22	LKT22	0	0.00	0	0.00	0	0.00	0	0.00	0	0.00	0	0.00
23	LKT23	0	0.00	0	0.00	0	0.00	0	0.00	0	0.00	0	0.00
24	LKT24	0	0.00	0	0.00	0	0.00	0	0.00	0	0.00	0	0.00
25	LKT25	55	5.55	38	5.87	10	6.87	3	6.87	2	6.87	8	6.87
26	LKT26	55	5.55	38	5.87	10	6.87	3	6.87	2	6.87	8	6.87
27	LKT27	0	0.00	0	0.00	0	0.00	0	0.00	0	0.00	0	0.00
28	LKT28	14	4.49	9	5.07	2	6.87	0	0.00	0	0.00	2	6.87
29	LKT29	41	6.05	29	6.02	8	6.87	3	6.87	2	6.87	6	6.87
30	LKT30	16	6.24	11	6.06	3	6.87	1	6.87	1	6.87	2	6.87
31	LKT31	25	5.92	18	6.00	5	6.87	2	6.87	1	6.87	4	6.87