

Revised Trunk Road T4 in Sha Tin (Construction Phase)
Year 2023

Running Exhaust Emission Factor (gram/mile/vehicle) - RSP

Speed (km/hr)	16 - Motorcycles (MC)	01 - Private Cars (PC)	02 - Taxi	11 - Non-franchised Bus<=6.4t	12 - Non-franchised Bus 6.4-15t	13 - Non-franchised Bus >15t	09 - Private Light Bus <=3.5t	10 - Private Light Bus >3.5t	03 - Light Goods Vehicles<=2.5t	04 - Light Goods Vehicles 2.5-3.5t	05 - Light Goods Vehicles>3.5t	06 - Heavy Goods Vehicles<=15t	07 - Heavy Goods Vehicles >15t	14 - Franchised Bus (SD)	15 - Franchised Bus (DD)	08 - Public Light Buses
1	0.02945	0.01593	0.00000	0.23271	0.19521	0.88900	0.05826	0.13245	0.06405	0.05214	0.12263	0.25218	0.42857	0.63199	0.60672	0.08610
2	0.02945	0.01593	0.00000	0.23271	0.19521	0.88900	0.05826	0.13245	0.06405	0.05214	0.12263	0.25218	0.42857	0.63199	0.60672	0.08610
3	0.02945	0.01593	0.00000	0.23271	0.19521	0.88900	0.05826	0.13245	0.06405	0.05214	0.12263	0.25218	0.42857	0.63199	0.60672	0.08610
4	0.02945	0.01593	0.00000	0.23271	0.19521	0.88900	0.05826	0.13245	0.06405	0.05214	0.12263	0.25218	0.42857	0.63199	0.60672	0.08610
5	0.02881	0.01593	0.00000	0.23271	0.19521	0.88900	0.05826	0.13245	0.06405	0.05214	0.12263	0.25218	0.42857	0.63199	0.60672	0.08610
6	0.02816	0.01593	0.00000	0.23271	0.19521	0.88900	0.05826	0.13245	0.06389	0.05214	0.12263	0.25218	0.42857	0.63199	0.60672	0.08610
7	0.02752	0.01593	0.00000	0.23271	0.19521	0.88900	0.05826	0.13245	0.06389	0.05214	0.12263	0.25218	0.42857	0.63199	0.60672	0.08610
8	0.02688	0.01593	0.00000	0.23271	0.19521	0.88900	0.05826	0.13245	0.06373	0.05214	0.12263	0.25218	0.42857	0.63199	0.60672	0.08610
9	0.02623	0.01593	0.00000	0.22370	0.18137	0.82881	0.05697	0.12714	0.06196	0.05069	0.11636	0.22515	0.39960	0.59835	0.57389	0.08256
10	0.02575	0.01593	0.00000	0.21469	0.16946	0.77586	0.05584	0.12183	0.06003	0.04925	0.11088	0.20262	0.37417	0.56826	0.54428	0.07918
11	0.02511	0.01577	0.00000	0.20600	0.15949	0.73080	0.05456	0.11684	0.05826	0.04780	0.10606	0.18459	0.35245	0.54219	0.51885	0.07580
12	0.02382	0.01497	0.00000	0.19779	0.15096	0.69186	0.05246	0.11217	0.05649	0.04635	0.10187	0.16979	0.33378	0.51934	0.49648	0.07274
13	0.02269	0.01416	0.00000	0.19006	0.14371	0.65790	0.05053	0.10767	0.05472	0.04490	0.09817	0.15739	0.31736	0.49890	0.47669	0.06985
14	0.02173	0.01336	0.00000	0.18250	0.13728	0.62797	0.04860	0.10348	0.05311	0.04361	0.09495	0.14693	0.30288	0.48071	0.45898	0.06711
15	0.02060	0.01271	0.00000	0.17542	0.13164	0.60141	0.04683	0.09946	0.05150	0.04233	0.09189	0.13792	0.29016	0.46430	0.44305	0.06453
16	0.01979	0.01207	0.00000	0.16866	0.12649	0.57743	0.04522	0.09560	0.05005	0.04104	0.08916	0.13003	0.27858	0.44933	0.42857	0.06196
17	0.01883	0.01143	0.00000	0.16206	0.12199	0.55587	0.04361	0.09205	0.04860	0.03991	0.08674	0.12328	0.26812	0.43581	0.41537	0.05971
18	0.01802	0.01094	0.00000	0.15595	0.11796	0.53623	0.04216	0.08851	0.04715	0.03879	0.08449	0.11716	0.25862	0.42326	0.40314	0.05745
19	0.01722	0.01046	0.00000	0.14999	0.11410	0.51821	0.04072	0.08530	0.04587	0.03766	0.08240	0.11185	0.24993	0.41167	0.39188	0.05536
20	0.01658	0.00998	0.00000	0.14436	0.11072	0.50179	0.03943	0.08224	0.04458	0.03669	0.08047	0.10718	0.24205	0.40089	0.38158	0.05343
21	0.01593	0.00950	0.00000	0.13905	0.10767	0.48667	0.03814	0.07918	0.04329	0.03557	0.07870	0.10284	0.23464	0.39091	0.37192	0.05150
22	0.01529	0.00901	0.00000	0.13390	0.10477	0.47250	0.03685	0.07644	0.04216	0.03460	0.07709	0.09897	0.22788	0.38141	0.36291	0.04973
23	0.01465	0.00869	0.00000	0.12907	0.10203	0.45947	0.03573	0.07371	0.04104	0.03380	0.07564	0.09543	0.22161	0.37272	0.35438	0.04796
24	0.01400	0.00821	0.00000	0.12456	0.09962	0.44740	0.03460	0.07129	0.03991	0.03283	0.07419	0.09222	0.21581	0.36452	0.34649	0.04635
25	0.01352	0.00789	0.00000	0.12022	0.09720	0.43597	0.03364	0.06888	0.03895	0.03203	0.07290	0.08932	0.21034	0.35679	0.33909	0.04474
26	0.01304	0.00756	0.00000	0.11603	0.09511	0.42535	0.03251	0.06663	0.03798	0.03122	0.07162	0.08658	0.20519	0.34955	0.33201	0.04329
27	0.01255	0.00724	0.00000	0.11217	0.09302	0.41537	0.03170	0.06453	0.03701	0.03042	0.07049	0.08401	0.20036	0.34263	0.32541	0.04200
28	0.01207	0.00692	0.00000	0.10863	0.09109	0.40604	0.03074	0.06244	0.03605	0.02961	0.06936	0.08175	0.19586	0.33619	0.31913	0.04072
29	0.01175	0.00676	0.00000	0.10509	0.08932	0.39719	0.02977	0.06051	0.03508	0.02897	0.06840	0.07966	0.19151	0.32992	0.31334	0.03943
30	0.01127	0.00644	0.00000	0.10187	0.08755	0.38882	0.02897	0.05874	0.03428	0.02816	0.06743	0.07773	0.18749	0.32412	0.30771	0.03830
31	0.01094	0.00628	0.00000	0.09881	0.08594	0.38077	0.02816	0.05713	0.03347	0.02752	0.06647	0.07580	0.18363	0.31865	0.30240	0.03734
32	0.01062	0.00595	0.00000	0.09592	0.08449	0.37337	0.02752	0.05552	0.03267	0.02688	0.06566	0.07403	0.18009	0.31334	0.29725	0.03621
33	0.01014	0.00579	0.00000	0.09318	0.08304	0.36613	0.02672	0.05407	0.03187	0.02623	0.06486	0.07242	0.17655	0.30819	0.29242	0.03541
34	0.00982	0.00563	0.00000	0.09077	0.08159	0.35937	0.02607	0.05279	0.03122	0.02575	0.06421	0.07097	0.17333	0.30336	0.28775	0.03444
35	0.00966	0.00531	0.00000	0.08835	0.08031	0.35293	0.02543	0.05150	0.03058	0.02511	0.06341	0.06952	0.17011	0.29886	0.28341	0.03364
36	0.00933	0.00515	0.00000	0.08626	0.07902	0.34665	0.02478	0.05021	0.02977	0.02462	0.06276	0.06824	0.16721	0.29451	0.27922	0.03283
37	0.00901	0.00499	0.00000	0.08417	0.07789	0.34070	0.02414	0.04908	0.02913	0.02398	0.06212	0.06695	0.16431	0.29016	0.27520	0.03219
38	0.00885	0.00483	0.00000	0.08240	0.07660	0.33507	0.02350	0.04812	0.02849	0.02350	0.06164	0.06566	0.16158	0.28614	0.27134	0.03154
39	0.00853	0.00467	0.00000	0.08063	0.07548	0.32959	0.02301	0.04715	0.02800	0.02301	0.06099	0.06453	0.15900	0.28244	0.26763	0.03090
40	0.00837	0.00451	0.00000	0.07902	0.07451	0.32444	0.02253	0.04635	0.02736	0.02253	0.06051	0.06357	0.15643	0.27874	0.26409	0.03026
41	0.00805	0.00435	0.00000	0.07757	0.07355	0.31945	0.02205	0.04554	0.02688	0.02205	0.06003	0.06260	0.15401	0.27520	0.26071	0.02977
42	0.00789	0.00435	0.00000	0.07628	0.07258	0.31463	0.02157	0.04474	0.02623	0.02157	0.05971	0.06164	0.15176	0.27166	0.25750	0.02929
43	0.00772	0.00418	0.00000	0.07516	0.07162	0.31012	0.02108	0.04410	0.02575	0.02124	0.05922	0.06067	0.14951	0.26844	0.25428	0.02897
44	0.00756	0.00402	0.00000	0.07403	0.07065	0.30561	0.02060	0.04345	0.02527	0.02076	0.05890	0.05987	0.14742	0.26538	0.25122	0.02849
45	0.00740	0.00386	0.00000	0.07306	0.06985	0.30127	0.02012	0.04297	0.02478	0.02044	0.05858	0.05890	0.14532	0.26232	0.24832	0.02816
46	0.00724	0.00386	0.00000	0.07226	0.06888	0.29725	0.01979	0.04249	0.02430	0.01996	0.05810	0.05826	0.14339	0.25943	0.24559	0.02784
47	0.00708	0.00370	0.00000	0.07145	0.06808	0.29322	0.01931	0.04200	0.02382	0.01963	0.05794	0.05745	0.14146	0.25653	0.24285	0.02752
48	0.00692	0.00370	0.00000	0.07081	0.06743	0.28936	0.01899	0.04152	0.02350	0.01931	0.05761	0.05665	0.13953	0.25379	0.24028	0.02720
49	0.00676	0.00354	0.00000	0.07017	0.06663	0.28566	0.01867	0.04120	0.02301	0.01899	0.05729	0.05601	0.13776	0.25122	0.23770	0.02704
50	0.00660	0.00354	0.00000	0.06968	0.06582	0.28212	0.01835	0.04088	0.02269	0.01867	0.05713	0.05536	0.13615	0.24864	0.23529	0.02688
51	0.00644	0.00338	0.00000	0.06920	0.06518	0.28196	0.01802	0.04072	0.02221	0.01835	0.05697	0.05472	0.13599	0.24864	0.23513	0.02672
52	0.00644	0.00338	0.00000	0.06888	0.06453	0.28196	0.01770	0.04039	0.02189	0.01802	0.05681	0.05423	0.13599	0.24864	0.23513	0.02655
53	0.00628	0.00322	0.00000	0.06856	0.06373	0.28196	0.01738	0.04023	0.02157	0.01770	0.05665	0.05359	0.13583	0.24864	0.23496	0.02639
54	0.00612	0.00322	0.00000	0.06824	0.06309	0.28180	0.01706	0.04007	0.02124	0.01738	0.05649	0.05311	0.13583	0.24864	0.23480	0.02623
55	0.00612	0.00322	0.00000	0.06808	0.06244	0.28180	0.01674	0.03991	0.02076	0.01722	0.05633	0.05246	0.13583	0.24864	0.23480	0.02623
56	0.00595	0.00306	0.00000	0.06791	0.06196	0.28164	0.01658	0.03975	0.02060	0.01690	0.05633	0.05198	0.13567	0.24864	0.23464	0.02607
57	0.00595	0.00306	0.00000	0.06775	0.06132	0.28164	0.01625	0.03975	0.02028	0.01658	0.05617	0.05150	0.13567	0.24864	0.23448	0.02607
58	0.00579	0.00306	0.00000	0.06775	0.06067	0.28164	0.01593	0.03959	0.01996	0.01642	0.05617	0.05102	0.13567	0.24864	0.23448	0.02591
59	0.00579	0.00290	0.00000	0.06759	0.06019	0.28147	0.01577	0.03959	0.0							

Revised Trunk Road T4 in Sha Tin (Construction Phase)
Year 2023

Running Exhaust Emission Factor (gram/mile/vehicle) - RSP

Speed (km/hr)	16 - Motorcycles (MC)	01 - Private Cars (PC)	02 - Taxi	11 - Non-franchised Bus<=6.4t	12 - Non-franchised Bus 6.4-15t	13 - Non-franchised Bus >15t	09 - Private Light Bus <=3.5t	10 - Private Light Bus >3.5t	03 - Light Goods Vehicles<=2.5t	04 - Light Goods Vehicles 2.5-3.5t	05 - Light Goods Vehicles>3.5t	06 - Heavy Goods Vehicles<=15t	07 - Heavy Goods Vehicles>15t	14 - Franchised Bus (SD)	15 - Franchised Bus (DD)	08 - Public Light Buses
61	0.00563	0.00290	0.00000	0.06759	0.05906	0.28147	0.01529	0.03943	0.01915	0.01577	0.05617	0.04973	0.13551	0.24864	0.23432	0.02591
62	0.00563	0.00274	0.00000	0.06743	0.05858	0.28131	0.01513	0.03943	0.01883	0.01545	0.05617	0.04941	0.13535	0.24864	0.23416	0.02575
63	0.00547	0.00274	0.00000	0.06743	0.05810	0.28131	0.01497	0.03943	0.01867	0.01529	0.05617	0.04908	0.13535	0.24864	0.23416	0.02575
64	0.00547	0.00274	0.00000	0.06743	0.05761	0.28131	0.01481	0.03943	0.01835	0.01513	0.05633	0.04860	0.13535	0.24864	0.23400	0.02575
65	0.00547	0.00274	0.00000	0.06743	0.05713	0.28131	0.01465	0.03927	0.01819	0.01497	0.05633	0.04828	0.13535	0.24864	0.23400	0.02575
66	0.00547	0.00274	0.00000	0.06743	0.05713	0.28131	0.01448	0.03927	0.01802	0.01481	0.05649	0.04828	0.13535	0.24864	0.23400	0.02575
67	0.00531	0.00274	0.00000	0.06743	0.05713	0.28131	0.01432	0.03927	0.01770	0.01465	0.05665	0.04828	0.13535	0.24864	0.23400	0.02559
68	0.00531	0.00257	0.00000	0.06743	0.05713	0.28131	0.01416	0.03911	0.01754	0.01448	0.05681	0.04828	0.13535	0.24864	0.23400	0.02559
69	0.00531	0.00257	0.00000	0.06743	0.05713	0.28131	0.01400	0.03911	0.01738	0.01432	0.05697	0.04828	0.13535	0.24864	0.23400	0.02559
70	0.00531	0.00257	0.00000	0.06743	0.05713	0.28131	0.01384	0.03895	0.01722	0.01416	0.05713	0.04828	0.13535	0.24864	0.23400	0.02543
71	0.00531	0.00257	0.00000	0.06743	0.05713	0.28131	0.01368	0.03895	0.01706	0.01400	0.05729	0.04828	0.13535	0.24864	0.23400	0.02543
72	0.00531	0.00257	0.00000	0.06743	0.05713	0.28131	0.01352	0.03895	0.01690	0.01384	0.05761	0.04828	0.13535	0.24864	0.23400	0.02543
73	0.00531	0.00257	0.00000	0.06743	0.05713	0.28131	0.01352	0.03895	0.01674	0.01368	0.05778	0.04828	0.13535	0.24864	0.23400	0.02543
74	0.00531	0.00257	0.00000	0.06743	0.05713	0.28131	0.01336	0.03895	0.01658	0.01368	0.05810	0.04828	0.13535	0.24864	0.23400	0.02543
75	0.00531	0.00257	0.00000	0.06743	0.05713	0.28131	0.01320	0.03895	0.01642	0.01352	0.05826	0.04828	0.13535	0.24864	0.23400	0.02543
76	0.00531	0.00257	0.00000	0.06743	0.05713	0.28131	0.01320	0.03895	0.01625	0.01336	0.05858	0.04828	0.13535	0.24864	0.23400	0.02543
77	0.00531	0.00257	0.00000	0.06743	0.05713	0.28131	0.01304	0.03895	0.01609	0.01320	0.05890	0.04828	0.13535	0.24864	0.23400	0.02543
78	0.00531	0.00257	0.00000	0.06743	0.05713	0.28131	0.01304	0.03895	0.01609	0.01320	0.05922	0.04828	0.13535	0.24864	0.23400	0.02543
79	0.00531	0.00257	0.00000	0.06743	0.05713	0.28131	0.01287	0.03895	0.01593	0.01304	0.05955	0.04828	0.13535	0.24864	0.23400	0.02543
80	0.00531	0.00257	0.00000	0.06743	0.05713	0.28131	0.01287	0.03895	0.01577	0.01304	0.06003	0.04828	0.13535	0.24864	0.23400	0.02543
81	0.00531	0.00257	0.00000	0.06743	0.05713	0.28131	0.01271	0.03895	0.01577	0.01287	0.06035	0.04828	0.13535	0.24864	0.23400	0.02559
82	0.00531	0.00257	0.00000	0.06743	0.05713	0.28131	0.01271	0.03895	0.01561	0.01287	0.06083	0.04828	0.13535	0.24864	0.23400	0.02559
83	0.00531	0.00257	0.00000	0.06743	0.05713	0.28131	0.01271	0.03911	0.01545	0.01271	0.06116	0.04828	0.13535	0.24864	0.23400	0.02559
84	0.00547	0.00257	0.00000	0.06743	0.05713	0.28131	0.01271	0.03911	0.01545	0.01271	0.06164	0.04828	0.13535	0.24864	0.23400	0.02559
85	0.00547	0.00257	0.00000	0.06743	0.05713	0.28131	0.01255	0.03911	0.01529	0.01255	0.06212	0.04828	0.13535	0.24864	0.23400	0.02559
86	0.00547	0.00257	0.00000	0.06743	0.05713	0.28131	0.01255	0.03911	0.01529	0.01255	0.06260	0.04828	0.13535	0.24864	0.23400	0.02559
87	0.00563	0.00257	0.00000	0.06743	0.05713	0.28131	0.01255	0.03911	0.01529	0.01239	0.06309	0.04828	0.13535	0.24864	0.23400	0.02559
88	0.00563	0.00257	0.00000	0.06743	0.05713	0.28131	0.01255	0.03911	0.01513	0.01239	0.06357	0.04828	0.13535	0.24864	0.23400	0.02559
89	0.00563	0.00274	0.00000	0.06743	0.05713	0.28131	0.01255	0.03927	0.01513	0.01239	0.06405	0.04828	0.13535	0.24864	0.23400	0.02575
90	0.00579	0.00274	0.00000	0.06743	0.05713	0.28131	0.01255	0.03927	0.01513	0.01239	0.06470	0.04828	0.13535	0.24864	0.23400	0.02575
91	0.00579	0.00274	0.00000	0.06743	0.05713	0.28131	0.01255	0.03927	0.01497	0.01223	0.06518	0.04828	0.13535	0.24864	0.23400	0.02575
92	0.00595	0.00274	0.00000	0.06743	0.05713	0.28131	0.01255	0.03943	0.01497	0.01223	0.06582	0.04828	0.13535	0.24864	0.23400	0.02575
93	0.00595	0.00274	0.00000	0.06743	0.05713	0.28131	0.01255	0.03943	0.01497	0.01223	0.06647	0.04828	0.13535	0.24864	0.23400	0.02591
94	0.00612	0.00274	0.00000	0.06743	0.05713	0.28131	0.01255	0.03943	0.01497	0.01223	0.06711	0.04828	0.13535	0.24864	0.23400	0.02591
95	0.00612	0.00290	0.00000	0.06743	0.05713	0.28131	0.01255	0.03959	0.01497	0.01223	0.06775	0.04828	0.13535	0.24864	0.23400	0.02591
96	0.00628	0.00290	0.00000	0.06743	0.05713	0.28131	0.01255	0.03959	0.01481	0.01223	0.06840	0.04828	0.13535	0.24864	0.23400	0.02591
97	0.00628	0.00290	0.00000	0.06743	0.05713	0.28131	0.01271	0.03959	0.01481	0.01207	0.06920	0.04828	0.13535	0.24864	0.23400	0.02607
98	0.00644	0.00306	0.00000	0.06743	0.05713	0.28131	0.01271	0.03975	0.01481	0.01207	0.06985	0.04828	0.13535	0.24864	0.23400	0.02607
99	0.00660	0.00306	0.00000	0.06743	0.05713	0.28131	0.01271	0.03975	0.01481	0.01207	0.07065	0.04828	0.13535	0.24864	0.23400	0.02607
100	0.00676	0.00306	0.00000	0.06743	0.05713	0.28131	0.01287	0.03991	0.01481	0.01207	0.07145	0.04828	0.13535	0.24864	0.23400	0.02623
101	0.00676	0.00322	0.00000	0.06743	0.05713	0.28131	0.01287	0.03991	0.01481	0.01207	0.07226	0.04828	0.13535	0.24864	0.23400	0.02623
102	0.00692	0.00322	0.00000	0.06743	0.05713	0.28131	0.01304	0.04007	0.01497	0.01207	0.07306	0.04828	0.13535	0.24864	0.23400	0.02639
103	0.00708	0.00322	0.00000	0.06743	0.05713	0.28131	0.01304	0.04023	0.01497	0.01223	0.07387	0.04828	0.13535	0.24864	0.23400	0.02639
104	0.00724	0.00338	0.00000	0.06743	0.05713	0.28131	0.01320	0.04023	0.01497	0.01223	0.07483	0.04828	0.13535	0.24864	0.23400	0.02655
105	0.00740	0.00338	0.00000	0.06743	0.05713	0.28131	0.01320	0.04039	0.01497	0.01223	0.07564	0.04828	0.13535	0.24864	0.23400	0.02655
106	0.00740	0.00338	0.00000	0.06743	0.05713	0.28131	0.01320	0.04056	0.01497	0.01223	0.07660	0.04828	0.13535	0.24864	0.23400	0.02672
107	0.00740	0.00338	0.00000	0.06743	0.05713	0.28131	0.01320	0.04056	0.01497	0.01223	0.07757	0.04828	0.13535	0.24864	0.23400	0.02672
108	0.00740	0.00338	0.00000	0.06743	0.05713	0.28131	0.01320	0.04072	0.01513	0.01223	0.07854	0.04828	0.13535	0.24864	0.23400	0.02688
109	0.00740	0.00338	0.00000	0.06743	0.05713	0.28131	0.01336	0.04088	0.01513	0.01223	0.07966	0.04828	0.13535	0.24864	0.23400	0.02688
110	0.00740	0.00338	0.00000	0.06743	0.05713	0.28131	0.01336	0.04104	0.01513	0.01239	0.08079	0.04828	0.13535	0.24864	0.23400	0.02704
111	0.00740	0.00338	0.00000	0.06743	0.05713	0.28131	0.01336	0.04120	0.01513	0.01239	0.08175	0.04828	0.13535	0.24864	0.23400	0.02720
112	0.00740	0.00338	0.00000	0.06743	0.05713	0.28131	0.01336	0.04136	0.01529	0.01239	0.08304	0.04828	0.13535	0.24864	0.23400	0.02720
113	0.00740	0.00338	0.00000	0.06743	0.05713	0.28131	0.01336	0.04152	0.01529	0.01239	0.08417	0.04828	0.13535	0.24864	0.23400	0.02736
114	0.00740	0.00338	0.00000	0.06743	0.05713	0.28131	0.01352	0.04168	0.01545	0.01255	0.08546	0.04828	0.13535	0.24864	0.23400	0.02752
115	0.00740	0.00338	0.00000	0.06743	0.05713	0.28131	0.01352	0.04184	0.01545	0.01255	0.08674	0.04828	0.13535	0.24864	0.23400	0.02768

Starting Emission Factor (gram/trip) - RSP

Time (min)	16 - Motorcycles (MC)	01 - Private Cars (PC)	02 - Taxi	11 - Non-franchised Bus<=6.4t	12 - Non-franchised Bus 6.4-15t	13 - Non-franchised Bus >15t	09 - Private Light Bus <=3.5t	10 - Private Light Bus >3.5t	03 - Light Goods Vehicles<=2.5t	04 - Light Goods Vehicles 2.5-3.5t	05 - Light Goods Vehicles>3.5t	06 - Heavy Goods Vehicles<=15t	07 - Heavy Goods Vehicles>15t	14 - Franchised Bus (SD)	15 - Franchised Bus (DD)	08 - Public Light Buses
5	0.00520	0.00040	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00030	0.00000	0.00040	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000
10	0.00480	0.00080	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00050	0.0000								

Revised Trunk Road T4 in Sha Tin (Construction Phase)
Year 2023

Running Exhaust Emission Factor (gram/mile/vehicle) - FSP

Speed (km/hr)	16 - Motorcycles (MC)	01 - Private Cars (PC)	02 - Taxi	11 - Non-franchised Bus<=6.4t	12 - Non-franchised Bus 6.4-15t	13 - Non-franchised Bus >15t	09 - Private Light Bus <=3.5t	10 - Private Light Bus >3.5t	03 - Light Goods Vehicles<=2.5t	04 - Light Goods Vehicles 2.5-3.5t	05 - Light Goods Vehicles>3.5t	06 - Heavy Goods Vehicles<=15t	07 - Heavy Goods Vehicles >15t	14 - Franchised Bus (SD)	15 - Franchised Bus (DD)	08 - Public Light Buses
1	0.02350	0.01481	0.00000	0.21404	0.17960	0.81787	0.05375	0.12183	0.05874	0.04796	0.11282	0.23207	0.39429	0.58146	0.55828	0.07918
2	0.02350	0.01481	0.00000	0.21404	0.17960	0.81787	0.05375	0.12183	0.05874	0.04796	0.11282	0.23207	0.39429	0.58146	0.55828	0.07918
3	0.02350	0.01481	0.00000	0.21404	0.17960	0.81787	0.05375	0.12183	0.05874	0.04796	0.11282	0.23207	0.39429	0.58146	0.55828	0.07918
4	0.02350	0.01481	0.00000	0.21404	0.17960	0.81787	0.05375	0.12183	0.05874	0.04796	0.11282	0.23207	0.39429	0.58146	0.55828	0.07918
5	0.02285	0.01481	0.00000	0.21404	0.17960	0.81787	0.05375	0.12183	0.05874	0.04796	0.11282	0.23207	0.39429	0.58146	0.55828	0.07918
6	0.02237	0.01481	0.00000	0.21404	0.17960	0.81787	0.05375	0.12183	0.05858	0.04796	0.11282	0.23207	0.39429	0.58146	0.55828	0.07918
7	0.02189	0.01481	0.00000	0.21404	0.17960	0.81787	0.05375	0.12183	0.05858	0.04796	0.11282	0.23207	0.39429	0.58146	0.55828	0.07918
8	0.02140	0.01481	0.00000	0.21404	0.17960	0.81787	0.05375	0.12183	0.05858	0.04796	0.11282	0.23207	0.39429	0.58146	0.55828	0.07918
9	0.02092	0.01481	0.00000	0.20584	0.16689	0.76251	0.05263	0.11700	0.05681	0.04667	0.10718	0.20712	0.36474	0.55056	0.52786	0.07596
10	0.02060	0.01481	0.00000	0.19747	0.15595	0.71374	0.05150	0.11217	0.05504	0.04522	0.10203	0.18636	0.34424	0.52271	0.50083	0.07274
11	0.01996	0.01465	0.00000	0.18958	0.14677	0.67238	0.05021	0.10750	0.05343	0.04394	0.09769	0.16979	0.32428	0.49874	0.47733	0.06985
12	0.01899	0.01384	0.00000	0.18202	0.13889	0.63650	0.04844	0.10316	0.05182	0.04265	0.09382	0.15611	0.30706	0.47765	0.45673	0.06695
13	0.01819	0.01304	0.00000	0.17477	0.13213	0.60527	0.04651	0.09914	0.05021	0.04136	0.09028	0.14484	0.29194	0.45898	0.43855	0.06421
14	0.01738	0.01239	0.00000	0.16802	0.12633	0.57775	0.04490	0.09527	0.04876	0.04007	0.08723	0.13518	0.27874	0.44225	0.42229	0.06180
15	0.01658	0.01175	0.00000	0.16142	0.12102	0.55329	0.04329	0.09157	0.04731	0.03895	0.08449	0.12682	0.26683	0.42712	0.40765	0.05938
16	0.01577	0.01127	0.00000	0.15514	0.11636	0.53124	0.04168	0.08803	0.04587	0.03782	0.08208	0.11974	0.25621	0.41344	0.39429	0.05713
17	0.01513	0.01062	0.00000	0.14919	0.11217	0.51129	0.04023	0.08465	0.04458	0.03669	0.07982	0.11346	0.24671	0.40089	0.38206	0.05488
18	0.01448	0.01014	0.00000	0.14339	0.10847	0.49326	0.03895	0.08143	0.04329	0.03557	0.07773	0.10783	0.23802	0.38930	0.37095	0.05295
19	0.01384	0.00966	0.00000	0.13808	0.10509	0.47685	0.03766	0.07854	0.04216	0.03460	0.07580	0.10300	0.22998	0.37868	0.36049	0.05086
20	0.01320	0.00917	0.00000	0.13293	0.10187	0.46172	0.03637	0.07564	0.04088	0.03364	0.07403	0.09849	0.22273	0.36870	0.35100	0.04908
21	0.01271	0.00885	0.00000	0.12794	0.09897	0.44772	0.03508	0.07290	0.03975	0.03283	0.07242	0.09463	0.21597	0.35953	0.34215	0.04731
22	0.01223	0.00837	0.00000	0.12328	0.09640	0.43484	0.03396	0.07033	0.03879	0.03187	0.07097	0.09109	0.20970	0.35100	0.33378	0.04571
23	0.01175	0.00805	0.00000	0.11877	0.09382	0.42277	0.03299	0.06791	0.03766	0.03106	0.06952	0.08787	0.20390	0.34295	0.32605	0.04410
24	0.01127	0.00772	0.00000	0.11459	0.09157	0.41167	0.03203	0.06550	0.03669	0.03026	0.06824	0.08481	0.19843	0.33539	0.31881	0.04265
25	0.01078	0.00740	0.00000	0.11056	0.08948	0.40121	0.03090	0.06341	0.03573	0.02945	0.06711	0.08208	0.19344	0.32831	0.31189	0.04120
26	0.01030	0.00708	0.00000	0.10686	0.08739	0.39139	0.03009	0.06132	0.03476	0.02865	0.06582	0.07966	0.18878	0.32155	0.30545	0.03991
27	0.00998	0.00676	0.00000	0.10332	0.08562	0.38222	0.02913	0.05938	0.03396	0.02800	0.06486	0.07741	0.18427	0.31527	0.29950	0.03862
28	0.00966	0.00644	0.00000	0.09994	0.08385	0.37353	0.02832	0.05745	0.03315	0.02720	0.06389	0.07516	0.18009	0.30932	0.29371	0.03750
29	0.00933	0.00628	0.00000	0.09672	0.08208	0.36532	0.02752	0.05568	0.03235	0.02655	0.06293	0.07323	0.17622	0.30352	0.28823	0.03637
30	0.00901	0.00595	0.00000	0.09366	0.08063	0.35760	0.02672	0.05407	0.03154	0.02591	0.06196	0.07145	0.17252	0.29821	0.28308	0.03524
31	0.00869	0.00579	0.00000	0.09093	0.07902	0.35035	0.02607	0.05263	0.03074	0.02543	0.06116	0.06968	0.16898	0.29306	0.27809	0.03428
32	0.00837	0.00547	0.00000	0.08819	0.07773	0.34343	0.02527	0.05118	0.03009	0.02478	0.06051	0.06808	0.16560	0.28823	0.27343	0.03331
33	0.00805	0.00531	0.00000	0.08578	0.07628	0.33684	0.02462	0.04973	0.02929	0.02414	0.05971	0.06663	0.16238	0.28357	0.26908	0.03251
34	0.00789	0.00515	0.00000	0.08352	0.07500	0.33056	0.02398	0.04844	0.02865	0.02366	0.05906	0.06534	0.15949	0.27922	0.26474	0.03170
35	0.00756	0.00499	0.00000	0.08127	0.07387	0.32460	0.02334	0.04731	0.02800	0.02317	0.05842	0.06389	0.15659	0.27488	0.26071	0.03090
36	0.00740	0.00483	0.00000	0.07934	0.07274	0.31897	0.02285	0.04619	0.02736	0.02253	0.05778	0.06276	0.15385	0.27085	0.25685	0.03026
37	0.00724	0.00467	0.00000	0.07757	0.07162	0.31350	0.02221	0.04522	0.02672	0.02205	0.05713	0.06164	0.15112	0.26699	0.25315	0.02961
38	0.00692	0.00451	0.00000	0.07580	0.07049	0.30835	0.02173	0.04426	0.02623	0.02157	0.05665	0.06051	0.14870	0.26329	0.24961	0.02897
39	0.00676	0.00435	0.00000	0.07419	0.06952	0.30336	0.02124	0.04345	0.02559	0.02124	0.05617	0.05938	0.14629	0.25975	0.24623	0.02849
40	0.00660	0.00418	0.00000	0.07274	0.06856	0.29853	0.02076	0.04265	0.02511	0.02076	0.05568	0.05842	0.14388	0.25637	0.24301	0.02784
41	0.00644	0.00402	0.00000	0.07145	0.06759	0.29387	0.02028	0.04184	0.02462	0.02028	0.05520	0.05745	0.14178	0.25315	0.23979	0.02736
42	0.00628	0.00402	0.00000	0.07017	0.06663	0.28952	0.01979	0.04120	0.02414	0.01996	0.05488	0.05665	0.13969	0.24993	0.23690	0.02704
43	0.00612	0.00386	0.00000	0.06920	0.06582	0.28534	0.01931	0.04056	0.02366	0.01947	0.05456	0.05584	0.13760	0.24703	0.23400	0.02655
44	0.00595	0.00370	0.00000	0.06808	0.06502	0.28115	0.01899	0.04007	0.02317	0.01915	0.05407	0.05504	0.13567	0.24414	0.23110	0.02623
45	0.00579	0.00370	0.00000	0.06727	0.06421	0.27729	0.01851	0.03943	0.02269	0.01883	0.05375	0.05423	0.13374	0.24124	0.22853	0.02591
46	0.00563	0.00354	0.00000	0.06647	0.06341	0.27343	0.01819	0.03911	0.02237	0.01835	0.05359	0.05359	0.13197	0.23867	0.22595	0.02559
47	0.00563	0.00354	0.00000	0.06582	0.06276	0.26973	0.01786	0.03862	0.02189	0.01802	0.05327	0.05279	0.13020	0.23609	0.22338	0.02527
48	0.00547	0.00338	0.00000	0.06518	0.06196	0.26619	0.01754	0.03830	0.02157	0.01770	0.05295	0.05214	0.12843	0.23352	0.22112	0.02511
49	0.00531	0.00338	0.00000	0.06453	0.06132	0.26281	0.01722	0.03798	0.02108	0.01738	0.05279	0.05150	0.12682	0.23110	0.21871	0.02494
50	0.00515	0.00322	0.00000	0.06405	0.06067	0.25959	0.01690	0.03766	0.02076	0.01722	0.05263	0.05102	0.12521	0.22885	0.21646	0.02462
51	0.00515	0.00322	0.00000	0.06373	0.05987	0.25943	0.01658	0.03734	0.02044	0.01690	0.05230	0.05037	0.12521	0.22885	0.21630	0.02446
52	0.00499	0.00306	0.00000	0.06341	0.05938	0.25943	0.01625	0.03718	0.02012	0.01658	0.05214	0.04989	0.12505	0.22885	0.21630	0.02446
53	0.00499	0.00306	0.00000	0.06309	0.05874	0.25927	0.01593	0.03701	0.01979	0.01625	0.05214	0.04925	0.12505	0.22885	0.21613	0.02430
54	0.00483	0.00290	0.00000	0.06276	0.05810	0.25927	0.01577	0.03685	0.01947	0.01609	0.05198	0.04876	0.12489	0.22885	0.21597	0.02414
55	0.00483	0.00290	0.00000	0.06260	0.05745	0.25927	0.01545	0.03669	0.01915	0.01577	0.05182	0.04828	0.12489	0.22885	0.21597	0.02414
56	0.00483	0.00290	0.00000	0.06244	0.05697	0.25910	0.01513	0.03669	0.01883	0.01561	0.05182	0.04780	0.12489	0.22885	0.21581	0.02398
57	0.00467	0.00274	0.00000	0.06228	0.05649	0.25910	0.01497	0.03653	0.01851	0.01529	0.05166	0.04748	0.12472	0.22869	0.21581	0.02398
58	0.00467	0.00274	0.00000	0.06228	0.05584	0.25910	0.01481	0.03653	0.01835	0.01513	0.05166	0.04699	0.12472	0.22869	0.21565	0.02382
59	0.00451	0.00274	0.00000	0.06212	0.05536	0.25894	0.01448	0.03637	0.0							

Revised Trunk Road T4 in Sha Tin (Construction Phase)
Year 2023

Running Exhaust Emission Factor (gram/mile/vehicle) - FSP

Speed (km/hr)	16 - Motorcycles (MC)	01 - Private Cars (PC)	02 - Taxi	11 - Non-franchised Bus<=6.4t	12 - Non-franchised Bus 6.4-15t	13 - Non-franchised Bus >15t	09 - Private Light Bus <=3.5t	10 - Private Light Bus >3.5t	03 - Light Goods Vehicles<=2.5t	04 - LI Goods Vehicles 2.5-3.5t	05 - Light Goods Vehicles>3.5t	06 - Heavy Goods Vehicles<=15t	07 - Heavy Goods Vehicles >15t	14 - Franchised Bus (SD)	15 - Franchised Bus (DD)	08 - Public Light Buses
61	0.00451	0.00257	0.00000	0.06212	0.05440	0.25894	0.01416	0.03637	0.01754	0.01448	0.05166	0.04587	0.12456	0.22869	0.21549	0.02382
62	0.00435	0.00257	0.00000	0.06212	0.05391	0.25878	0.01400	0.03621	0.01738	0.01432	0.05166	0.04538	0.12456	0.22869	0.21549	0.02382
63	0.00435	0.00257	0.00000	0.06212	0.05343	0.25878	0.01384	0.03621	0.01706	0.01416	0.05166	0.04506	0.12456	0.22869	0.21533	0.02366
64	0.00435	0.00257	0.00000	0.06196	0.05295	0.25878	0.01352	0.03621	0.01690	0.01400	0.05182	0.04474	0.12456	0.22869	0.21533	0.02366
65	0.00435	0.00257	0.00000	0.06196	0.05263	0.25878	0.01336	0.03621	0.01674	0.01368	0.05182	0.04442	0.12440	0.22869	0.21533	0.02366
66	0.00435	0.00241	0.00000	0.06196	0.05263	0.25878	0.01336	0.03605	0.01642	0.01352	0.05198	0.04442	0.12440	0.22869	0.21517	0.02366
67	0.00418	0.00241	0.00000	0.06196	0.05263	0.25878	0.01320	0.03605	0.01625	0.01336	0.05214	0.04442	0.12440	0.22869	0.21517	0.02366
68	0.00418	0.00241	0.00000	0.06196	0.05263	0.25878	0.01304	0.03605	0.01609	0.01336	0.05230	0.04442	0.12440	0.22869	0.21517	0.02350
69	0.00418	0.00241	0.00000	0.06196	0.05263	0.25878	0.01287	0.03589	0.01593	0.01320	0.05246	0.04442	0.12440	0.22869	0.21517	0.02350
70	0.00418	0.00241	0.00000	0.06196	0.05263	0.25878	0.01271	0.03589	0.01577	0.01304	0.05263	0.04442	0.12440	0.22869	0.21517	0.02350
71	0.00418	0.00241	0.00000	0.06196	0.05263	0.25878	0.01255	0.03589	0.01561	0.01287	0.05279	0.04442	0.12440	0.22869	0.21517	0.02350
72	0.00418	0.00241	0.00000	0.06196	0.05263	0.25878	0.01255	0.03589	0.01545	0.01271	0.05295	0.04442	0.12440	0.22869	0.21517	0.02350
73	0.00418	0.00241	0.00000	0.06196	0.05263	0.25878	0.01239	0.03589	0.01529	0.01255	0.05311	0.04442	0.12440	0.22869	0.21517	0.02350
74	0.00418	0.00241	0.00000	0.06196	0.05263	0.25878	0.01223	0.03589	0.01513	0.01255	0.05343	0.04442	0.12440	0.22869	0.21517	0.02350
75	0.00418	0.00241	0.00000	0.06196	0.05263	0.25878	0.01223	0.03589	0.01513	0.01239	0.05359	0.04442	0.12440	0.22869	0.21517	0.02350
76	0.00418	0.00241	0.00000	0.06196	0.05263	0.25878	0.01207	0.03589	0.01497	0.01223	0.05391	0.04442	0.12440	0.22869	0.21517	0.02350
77	0.00418	0.00241	0.00000	0.06196	0.05263	0.25878	0.01207	0.03589	0.01481	0.01223	0.05423	0.04442	0.12440	0.22869	0.21517	0.02350
78	0.00418	0.00241	0.00000	0.06196	0.05263	0.25878	0.01191	0.03589	0.01465	0.01207	0.05456	0.04442	0.12440	0.22869	0.21517	0.02350
79	0.00418	0.00241	0.00000	0.06196	0.05263	0.25878	0.01191	0.03589	0.01465	0.01207	0.05488	0.04442	0.12440	0.22869	0.21517	0.02350
80	0.00418	0.00241	0.00000	0.06196	0.05263	0.25878	0.01191	0.03589	0.01448	0.01191	0.05520	0.04442	0.12440	0.22869	0.21517	0.02350
81	0.00418	0.00241	0.00000	0.06196	0.05263	0.25878	0.01175	0.03589	0.01432	0.01191	0.05552	0.04442	0.12440	0.22869	0.21517	0.02350
82	0.00418	0.00241	0.00000	0.06196	0.05263	0.25878	0.01175	0.03589	0.01432	0.01175	0.05584	0.04442	0.12440	0.22869	0.21517	0.02350
83	0.00418	0.00241	0.00000	0.06196	0.05263	0.25878	0.01175	0.03589	0.01416	0.01175	0.05633	0.04442	0.12440	0.22869	0.21517	0.02350
84	0.00435	0.00241	0.00000	0.06196	0.05263	0.25878	0.01159	0.03589	0.01416	0.01159	0.05665	0.04442	0.12440	0.22869	0.21517	0.02350
85	0.00435	0.00241	0.00000	0.06196	0.05263	0.25878	0.01159	0.03589	0.01400	0.01159	0.05713	0.04442	0.12440	0.22869	0.21517	0.02350
86	0.00435	0.00241	0.00000	0.06196	0.05263	0.25878	0.01159	0.03605	0.01400	0.01159	0.05761	0.04442	0.12440	0.22869	0.21517	0.02350
87	0.00435	0.00241	0.00000	0.06196	0.05263	0.25878	0.01159	0.03605	0.01400	0.01143	0.05794	0.04442	0.12440	0.22869	0.21517	0.02366
88	0.00451	0.00241	0.00000	0.06196	0.05263	0.25878	0.01159	0.03605	0.01384	0.01143	0.05842	0.04442	0.12440	0.22869	0.21517	0.02366
89	0.00451	0.00241	0.00000	0.06196	0.05263	0.25878	0.01159	0.03605	0.01384	0.01143	0.05906	0.04442	0.12440	0.22869	0.21517	0.02366
90	0.00451	0.00241	0.00000	0.06196	0.05263	0.25878	0.01159	0.03605	0.01384	0.01127	0.05955	0.04442	0.12440	0.22869	0.21517	0.02366
91	0.00451	0.00257	0.00000	0.06196	0.05263	0.25878	0.01159	0.03621	0.01384	0.01127	0.06003	0.04442	0.12440	0.22869	0.21517	0.02366
92	0.00467	0.00257	0.00000	0.06196	0.05263	0.25878	0.01159	0.03621	0.01368	0.01127	0.06051	0.04442	0.12440	0.22869	0.21517	0.02366
93	0.00467	0.00257	0.00000	0.06196	0.05263	0.25878	0.01159	0.03621	0.01368	0.01127	0.06116	0.04442	0.12440	0.22869	0.21517	0.02382
94	0.00483	0.00257	0.00000	0.06196	0.05263	0.25878	0.01159	0.03637	0.01368	0.01127	0.06180	0.04442	0.12440	0.22869	0.21517	0.02382
95	0.00483	0.00257	0.00000	0.06196	0.05263	0.25878	0.01159	0.03637	0.01368	0.01127	0.06228	0.04442	0.12440	0.22869	0.21517	0.02382
96	0.00499	0.00274	0.00000	0.06196	0.05263	0.25878	0.01159	0.03637	0.01368	0.01127	0.06293	0.04442	0.12440	0.22869	0.21517	0.02382
97	0.00499	0.00274	0.00000	0.06196	0.05263	0.25878	0.01175	0.03653	0.01368	0.01110	0.06357	0.04442	0.12440	0.22869	0.21517	0.02398
98	0.00515	0.00274	0.00000	0.06196	0.05263	0.25878	0.01175	0.03653	0.01368	0.01110	0.06421	0.04442	0.12440	0.22869	0.21517	0.02398
99	0.00515	0.00274	0.00000	0.06196	0.05263	0.25878	0.01175	0.03669	0.01368	0.01110	0.06502	0.04442	0.12440	0.22869	0.21517	0.02398
100	0.00531	0.00290	0.00000	0.06196	0.05263	0.25878	0.01175	0.03669	0.01368	0.01110	0.06566	0.04442	0.12440	0.22869	0.21517	0.02414
101	0.00531	0.00290	0.00000	0.06196	0.05263	0.25878	0.01191	0.03685	0.01368	0.01110	0.06647	0.04442	0.12440	0.22869	0.21517	0.02414
102	0.00547	0.00290	0.00000	0.06196	0.05263	0.25878	0.01191	0.03685	0.01368	0.01110	0.06711	0.04442	0.12440	0.22869	0.21517	0.02430
103	0.00563	0.00306	0.00000	0.06196	0.05263	0.25878	0.01207	0.03701	0.01368	0.01127	0.06791	0.04442	0.12440	0.22869	0.21517	0.02430
104	0.00579	0.00306	0.00000	0.06196	0.05263	0.25878	0.01207	0.03701	0.01368	0.01127	0.06872	0.04442	0.12440	0.22869	0.21517	0.02430
105	0.00579	0.00322	0.00000	0.06196	0.05263	0.25878	0.01223	0.03718	0.01368	0.01127	0.06968	0.04442	0.12440	0.22869	0.21517	0.02446
106	0.00579	0.00322	0.00000	0.06196	0.05263	0.25878	0.01223	0.03718	0.01368	0.01127	0.07049	0.04442	0.12440	0.22869	0.21517	0.02446
107	0.00579	0.00322	0.00000	0.06196	0.05263	0.25878	0.01223	0.03734	0.01384	0.01127	0.07129	0.04442	0.12440	0.22869	0.21517	0.02462
108	0.00579	0.00322	0.00000	0.06196	0.05263	0.25878	0.01223	0.03750	0.01384	0.01127	0.07226	0.04442	0.12440	0.22869	0.21517	0.02462
109	0.00579	0.00322	0.00000	0.06196	0.05263	0.25878	0.01223	0.03766	0.01384	0.01127	0.07323	0.04442	0.12440	0.22869	0.21517	0.02478
110	0.00579	0.00322	0.00000	0.06196	0.05263	0.25878	0.01223	0.03766	0.01384	0.01143	0.07419	0.04442	0.12440	0.22869	0.21517	0.02494
111	0.00579	0.00322	0.00000	0.06196	0.05263	0.25878	0.01223	0.03782	0.01400	0.01143	0.07532	0.04442	0.12440	0.22869	0.21517	0.02494
112	0.00579	0.00322	0.00000	0.06196	0.05263	0.25878	0.01239	0.03798	0.01400	0.01143	0.07628	0.04442	0.12440	0.22869	0.21517	0.02511
113	0.00579	0.00322	0.00000	0.06196	0.05263	0.25878	0.01239	0.03814	0.01400	0.01143	0.07741	0.04442	0.12440	0.22869	0.21517	0.02527
114	0.00579	0.00322	0.00000	0.06196	0.05263	0.25878	0.01239	0.03830	0.01416	0.01159	0.07870	0.04442	0.12440	0.22869	0.21517	0.02527
115	0.00579	0.00322	0.00000	0.06196	0.05263	0.25878	0.01239	0.03846	0.01416	0.01159	0.07982	0.04442	0.12440	0.22869	0.21517	0.02543

Starting Emission Factor (gram/trip) - FSP

Time (min)	16 - Motorcycles (MC)	01 - Private Cars (PC)	02 - Taxi	11 - Non-franchised Bus<=6.4t	12 - Non-franchised Bus 6.4-15t	13 - Non-franchised Bus >15t	09 - Private Light Bus <=3.5t	10 - Private Light Bus >3.5t	03 - Light Goods Vehicles<=2.5t	04 - LI Goods Vehicles 2.5-3.5t	05 - Light Goods Vehicles>3.5t	06 - Heavy Goods Vehicles<=15t	07 - Heavy Goods Vehicles >15t	14 - Franchised Bus (SD)	15 - Franchised Bus (DD)	08 - Public Light Buses
5	0.00390	0.00040	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00020	0.00000	0.00030	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000
10	0.00370	0.00080	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00050	0.00								

Revised Trunk Road T4 in Sha Tin (Construction Phase)
Year 2023

Running Exhaust Emission Factor (gram/mile/vehicle) - TSP

Speed (km/hr)	16 - Motorcycl es (MC)	01 - Private Cars (PC)	02 - Taxi	11 - Non- franchised Bus<=6.4t	12 - Non- franchised Bus 6.4-15t	13 - Non- franchised Bus >15t	09 - Private Light Bus <=3.5t	10 - Private Light Bus >3.5t	03 - Light Goods Vehicles<= 2.5t	04 - LI Goods Vehicles 2.5-3.5t	05 - Light Goods Vehicles>3 5t	06 - Heavy Goods Vehicles<= 15t	07 - Heavy Goods Vehicles >15t	14 - Franchised Bus (SD)	15 - Franchised Bus (DD)	08 - Public Light Buses
1	0.03219	0.01642	0.00000	0.23271	0.19521	0.88900	0.05874	0.13245	0.06437	0.05230	0.12263	0.25218	0.42857	0.63199	0.60672	0.08610
2	0.03219	0.01642	0.00000	0.23271	0.19521	0.88900	0.05874	0.13245	0.06437	0.05230	0.12263	0.25218	0.42857	0.63199	0.60672	0.08610
3	0.03219	0.01642	0.00000	0.23271	0.19521	0.88900	0.05874	0.13245	0.06437	0.05230	0.12263	0.25218	0.42857	0.63199	0.60672	0.08610
4	0.03219	0.01642	0.00000	0.23271	0.19521	0.88900	0.05874	0.13245	0.06437	0.05230	0.12263	0.25218	0.42857	0.63199	0.60672	0.08610
5	0.03154	0.01642	0.00000	0.23271	0.19521	0.88900	0.05874	0.13245	0.06421	0.05230	0.12263	0.25218	0.42857	0.63199	0.60672	0.08610
6	0.03074	0.01642	0.00000	0.23271	0.19521	0.88900	0.05874	0.13245	0.06405	0.05230	0.12263	0.25218	0.42857	0.63199	0.60672	0.08610
7	0.02993	0.01642	0.00000	0.23271	0.19521	0.88900	0.05874	0.13245	0.06405	0.05230	0.12263	0.25218	0.42857	0.63199	0.60672	0.08610
8	0.02929	0.01642	0.00000	0.23271	0.19521	0.88900	0.05874	0.13245	0.06389	0.05230	0.12263	0.25218	0.42857	0.63199	0.60672	0.08610
9	0.02865	0.01642	0.00000	0.22370	0.18137	0.82881	0.05761	0.12714	0.06212	0.05069	0.11636	0.22515	0.39960	0.59835	0.57389	0.08256
10	0.02800	0.01642	0.00000	0.21469	0.16946	0.77586	0.05649	0.12183	0.06019	0.04925	0.11088	0.20262	0.37417	0.56826	0.54428	0.07918
11	0.02736	0.01625	0.00000	0.20600	0.15949	0.73080	0.05504	0.11684	0.05842	0.04780	0.10606	0.18459	0.35245	0.54219	0.51885	0.07580
12	0.02591	0.01529	0.00000	0.19779	0.15096	0.69186	0.05295	0.11217	0.05665	0.04635	0.10187	0.16979	0.33378	0.51934	0.49648	0.07274
13	0.02478	0.01448	0.00000	0.19006	0.14371	0.65790	0.05102	0.10767	0.05488	0.04490	0.09817	0.15739	0.31736	0.49890	0.47669	0.06985
14	0.02366	0.01384	0.00000	0.18250	0.13728	0.62797	0.04908	0.10348	0.05327	0.04361	0.09495	0.14693	0.30288	0.48071	0.45898	0.06711
15	0.02253	0.01304	0.00000	0.17542	0.13164	0.60141	0.04731	0.09946	0.05166	0.04233	0.09189	0.13792	0.29016	0.46430	0.44305	0.06453
16	0.02157	0.01239	0.00000	0.16866	0.12649	0.57743	0.04571	0.09560	0.05021	0.04104	0.08916	0.13003	0.27858	0.44933	0.42857	0.06196
17	0.02060	0.01191	0.00000	0.16206	0.12199	0.55587	0.04410	0.09205	0.04876	0.03991	0.08674	0.12328	0.26812	0.43581	0.41537	0.05971
18	0.01963	0.01127	0.00000	0.15595	0.11796	0.53623	0.04249	0.08851	0.04731	0.03879	0.08449	0.11716	0.25862	0.42326	0.40314	0.05745
19	0.01883	0.01078	0.00000	0.14999	0.11410	0.51821	0.04120	0.08530	0.04603	0.03766	0.08240	0.11185	0.24993	0.41167	0.39188	0.05536
20	0.01802	0.01030	0.00000	0.14436	0.11072	0.50179	0.03975	0.08224	0.04474	0.03669	0.08047	0.10718	0.24205	0.40089	0.38158	0.05343
21	0.01738	0.00982	0.00000	0.13905	0.10767	0.48667	0.03846	0.07918	0.04345	0.03557	0.07870	0.10284	0.23464	0.39091	0.37192	0.05150
22	0.01658	0.00933	0.00000	0.13390	0.10477	0.47250	0.03718	0.07644	0.04233	0.03460	0.07709	0.09897	0.22788	0.38141	0.36291	0.04973
23	0.01593	0.00885	0.00000	0.12907	0.10203	0.45947	0.03605	0.07371	0.04120	0.03380	0.07564	0.09543	0.22161	0.37272	0.35438	0.04796
24	0.01529	0.00853	0.00000	0.12456	0.09962	0.44740	0.03492	0.07129	0.04007	0.03283	0.07419	0.09222	0.21581	0.36452	0.34649	0.04635
25	0.01481	0.00821	0.00000	0.12022	0.09720	0.43597	0.03380	0.06888	0.03911	0.03203	0.07290	0.08932	0.21034	0.35679	0.33909	0.04474
26	0.01416	0.00789	0.00000	0.11603	0.09511	0.42535	0.03283	0.06663	0.03798	0.03122	0.07162	0.08658	0.20519	0.34955	0.33201	0.04329
27	0.01368	0.00756	0.00000	0.11217	0.09302	0.41537	0.03187	0.06453	0.03701	0.03042	0.07049	0.08401	0.20036	0.34263	0.32541	0.04200
28	0.01320	0.00724	0.00000	0.10863	0.09109	0.40604	0.03090	0.06244	0.03621	0.02961	0.06936	0.08175	0.19586	0.33619	0.31913	0.04072
29	0.01271	0.00692	0.00000	0.10509	0.08932	0.39719	0.03009	0.06051	0.03524	0.02897	0.06840	0.07966	0.19151	0.32992	0.31334	0.03943
30	0.01239	0.00660	0.00000	0.10187	0.08755	0.38882	0.02929	0.05874	0.03444	0.02816	0.06743	0.07773	0.18749	0.32412	0.30771	0.03830
31	0.01191	0.00644	0.00000	0.09881	0.08594	0.38077	0.02849	0.05713	0.03364	0.02752	0.06647	0.07580	0.18363	0.31865	0.30240	0.03734
32	0.01159	0.00612	0.00000	0.09592	0.08449	0.37337	0.02768	0.05552	0.03283	0.02688	0.06566	0.07403	0.18009	0.31334	0.29725	0.03621
33	0.01110	0.00595	0.00000	0.09318	0.08304	0.36613	0.02688	0.05407	0.03203	0.02623	0.06486	0.07242	0.17655	0.30819	0.29242	0.03541
34	0.01078	0.00579	0.00000	0.09077	0.08159	0.35937	0.02623	0.05279	0.03122	0.02575	0.06421	0.07097	0.17333	0.30336	0.28775	0.03444
35	0.01046	0.00547	0.00000	0.08835	0.08031	0.35293	0.02559	0.05150	0.03058	0.02511	0.06341	0.06952	0.17011	0.29886	0.28341	0.03364
36	0.01014	0.00531	0.00000	0.08626	0.07902	0.34665	0.02494	0.05021	0.02993	0.02462	0.06276	0.06824	0.16721	0.29451	0.27922	0.03283
37	0.00982	0.00515	0.00000	0.08417	0.07789	0.34070	0.02430	0.04908	0.02929	0.02398	0.06212	0.06695	0.16431	0.29016	0.27520	0.03219
38	0.00966	0.00499	0.00000	0.08240	0.07660	0.33507	0.02382	0.04812	0.02865	0.02350	0.06164	0.06566	0.16158	0.28614	0.27134	0.03154
39	0.00933	0.00483	0.00000	0.08063	0.07548	0.32959	0.02317	0.04715	0.02800	0.02301	0.06099	0.06453	0.15900	0.28244	0.26763	0.03090
40	0.00901	0.00467	0.00000	0.07902	0.07451	0.32444	0.02269	0.04635	0.02736	0.02253	0.06051	0.06357	0.15643	0.27874	0.26409	0.03026
41	0.00885	0.00451	0.00000	0.07757	0.07355	0.31945	0.02221	0.04554	0.02688	0.02205	0.06003	0.06260	0.15401	0.27520	0.26071	0.02977
42	0.00869	0.00435	0.00000	0.07628	0.07258	0.31463	0.02173	0.04474	0.02639	0.02157	0.05971	0.06164	0.15176	0.27166	0.25750	0.02929
43	0.00837	0.00435	0.00000	0.07516	0.07162	0.31012	0.02124	0.04410	0.02575	0.02124	0.05922	0.06067	0.14951	0.26844	0.25428	0.02897
44	0.00821	0.00418	0.00000	0.07403	0.07065	0.30561	0.02076	0.04345	0.02527	0.02076	0.05890	0.05987	0.14742	0.26538	0.25122	0.02849
45	0.00805	0.00402	0.00000	0.07306	0.06985	0.30127	0.02028	0.04297	0.02478	0.02044	0.05858	0.05890	0.14532	0.26232	0.24832	0.02816
46	0.00789	0.00402	0.00000	0.07226	0.06888	0.29725	0.01996	0.04249	0.02430	0.01996	0.05810	0.05826	0.14339	0.25943	0.24559	0.02784
47	0.00772	0.00386	0.00000	0.07145	0.06808	0.29322	0.01947	0.04200	0.02398	0.01963	0.05794	0.05745	0.14146	0.25653	0.24285	0.02752
48	0.00756	0.00370	0.00000	0.07081	0.06743	0.28936	0.01915	0.04152	0.02350	0.01931	0.05761	0.05665	0.13953	0.25379	0.24028	0.02720
49	0.00740	0.00370	0.00000	0.07017	0.06663	0.28566	0.01883	0.04120	0.02301	0.01899	0.05729	0.05601	0.13776	0.25122	0.23770	0.02704
50	0.00724	0.00354	0.00000	0.06968	0.06582	0.28212	0.01835	0.04088	0.02269	0.01867	0.05713	0.05536	0.13615	0.24864	0.23529	0.02688
51	0.00708	0.00354	0.00000	0.06920	0.06518	0.28196	0.01802	0.04072	0.02221	0.01835	0.05697	0.05472	0.13599	0.24864	0.23513	0.02672
52	0.00692	0.00338	0.00000	0.06888	0.06453	0.28196	0.01770	0.04039	0.02189	0.01802	0.05681	0.05423	0.13599	0.24864	0.23513	0.02655
53	0.00692	0.00338	0.00000	0.06856	0.06373	0.28196	0.01738	0.04023	0.02157	0.01770	0.05665	0.05359	0.13583	0.24864	0.23496	0.02639
54	0.00676	0.00322	0.00000	0.06824	0.06309	0.28180	0.01722	0.04007	0.02124	0.01738	0.05649	0.05311	0.13583	0.24864	0.23480	0.02623
55	0.00660	0.00322	0.00000	0.06808	0.06244	0.28180	0.01690	0.03991	0.02092	0.01722	0.05633	0.05246	0.13583	0.24864	0.23480	0.02623
56	0.00660	0.00322	0.00000	0.06791	0.06196	0.28164	0.01658	0.03975	0.02060	0.01690	0.05633	0.05198	0.13567	0.24864	0.23464	0.02607
57	0.00644	0.00306	0.00000	0.06775	0.06132	0.28164	0.01642	0.03975	0.02028	0.01674	0.05617	0.05150	0.13567	0.24864	0.23448	0.02607
58	0.00644	0.00306	0.00000	0.06775	0.06067	0.28164	0.01609	0.03959	0.01996	0.01642	0.05617	0.05102	0.13567	0.24864	0.23448	0.02591
59	0.00628															

Revised Trunk Road T4 in Sha Tin (Construction Phase)
Year 2023

Running Exhaust Emission Factor (gram/mile/vehicle) - TSP

Speed (km/hr)	16 - Motorcycles (MC)	01 - Private Cars (PC)	02 - Taxi	11 - Non-franchised Bus<=6.4t	12 - Non-franchised Bus 6.4-15t	13 - Non-franchised Bus >15t	09 - Private Light Bus <=3.5t	10 - Private Light Bus >3.5t	03 - Light Goods Vehicles<=2.5t	04 - Light Goods Vehicles 2.5-3.5t	05 - Light Goods Vehicles>3.5t	06 - Heavy Goods Vehicles<=15t	07 - Heavy Goods Vehicles >15t	14 - Franchised Bus (SD)	15 - Franchised Bus (DD)	08 - Public Light Buses
61	0.00612	0.00290	0.00000	0.06759	0.05906	0.28147	0.01545	0.03943	0.01915	0.01577	0.05617	0.04973	0.13551	0.24864	0.23432	0.02591
62	0.00612	0.00290	0.00000	0.06743	0.05858	0.28131	0.01529	0.03943	0.01883	0.01561	0.05617	0.04941	0.13535	0.24864	0.23416	0.02575
63	0.00612	0.00290	0.00000	0.06743	0.05810	0.28131	0.01497	0.03943	0.01867	0.01529	0.05617	0.04908	0.13535	0.24864	0.23416	0.02575
64	0.00595	0.00290	0.00000	0.06743	0.05761	0.28131	0.01481	0.03943	0.01835	0.01513	0.05633	0.04860	0.13535	0.24864	0.23400	0.02575
65	0.00595	0.00274	0.00000	0.06743	0.05713	0.28131	0.01465	0.03927	0.01819	0.01497	0.05633	0.04828	0.13535	0.24864	0.23400	0.02575
66	0.00595	0.00274	0.00000	0.06743	0.05713	0.28131	0.01448	0.03927	0.01802	0.01481	0.05649	0.04828	0.13535	0.24864	0.23400	0.02575
67	0.00595	0.00274	0.00000	0.06743	0.05713	0.28131	0.01432	0.03927	0.01786	0.01465	0.05665	0.04828	0.13535	0.24864	0.23400	0.02559
68	0.00579	0.00274	0.00000	0.06743	0.05713	0.28131	0.01416	0.03911	0.01754	0.01448	0.05681	0.04828	0.13535	0.24864	0.23400	0.02559
69	0.00579	0.00274	0.00000	0.06743	0.05713	0.28131	0.01400	0.03911	0.01738	0.01432	0.05697	0.04828	0.13535	0.24864	0.23400	0.02559
70	0.00579	0.00274	0.00000	0.06743	0.05713	0.28131	0.01384	0.03895	0.01722	0.01416	0.05713	0.04828	0.13535	0.24864	0.23400	0.02543
71	0.00579	0.00274	0.00000	0.06743	0.05713	0.28131	0.01384	0.03895	0.01706	0.01400	0.05729	0.04828	0.13535	0.24864	0.23400	0.02543
72	0.00579	0.00257	0.00000	0.06743	0.05713	0.28131	0.01368	0.03895	0.01690	0.01384	0.05761	0.04828	0.13535	0.24864	0.23400	0.02543
73	0.00579	0.00257	0.00000	0.06743	0.05713	0.28131	0.01352	0.03895	0.01674	0.01368	0.05778	0.04828	0.13535	0.24864	0.23400	0.02543
74	0.00579	0.00257	0.00000	0.06743	0.05713	0.28131	0.01352	0.03895	0.01658	0.01368	0.05810	0.04828	0.13535	0.24864	0.23400	0.02543
75	0.00579	0.00257	0.00000	0.06743	0.05713	0.28131	0.01336	0.03895	0.01642	0.01352	0.05826	0.04828	0.13535	0.24864	0.23400	0.02543
76	0.00579	0.00257	0.00000	0.06743	0.05713	0.28131	0.01320	0.03895	0.01625	0.01336	0.05858	0.04828	0.13535	0.24864	0.23400	0.02543
77	0.00579	0.00257	0.00000	0.06743	0.05713	0.28131	0.01320	0.03895	0.01625	0.01320	0.05890	0.04828	0.13535	0.24864	0.23400	0.02543
78	0.00579	0.00257	0.00000	0.06743	0.05713	0.28131	0.01304	0.03895	0.01609	0.01320	0.05922	0.04828	0.13535	0.24864	0.23400	0.02543
79	0.00579	0.00257	0.00000	0.06743	0.05713	0.28131	0.01304	0.03895	0.01593	0.01304	0.05955	0.04828	0.13535	0.24864	0.23400	0.02543
80	0.00579	0.00257	0.00000	0.06743	0.05713	0.28131	0.01287	0.03895	0.01577	0.01304	0.06003	0.04828	0.13535	0.24864	0.23400	0.02543
81	0.00579	0.00257	0.00000	0.06743	0.05713	0.28131	0.01287	0.03895	0.01577	0.01287	0.06035	0.04828	0.13535	0.24864	0.23400	0.02559
82	0.00579	0.00257	0.00000	0.06743	0.05713	0.28131	0.01287	0.03895	0.01561	0.01287	0.06083	0.04828	0.13535	0.24864	0.23400	0.02559
83	0.00595	0.00257	0.00000	0.06743	0.05713	0.28131	0.01271	0.03911	0.01561	0.01271	0.06116	0.04828	0.13535	0.24864	0.23400	0.02559
84	0.00595	0.00257	0.00000	0.06743	0.05713	0.28131	0.01271	0.03911	0.01545	0.01271	0.06164	0.04828	0.13535	0.24864	0.23400	0.02559
85	0.00595	0.00274	0.00000	0.06743	0.05713	0.28131	0.01271	0.03911	0.01545	0.01255	0.06212	0.04828	0.13535	0.24864	0.23400	0.02559
86	0.00612	0.00274	0.00000	0.06743	0.05713	0.28131	0.01271	0.03911	0.01529	0.01255	0.06260	0.04828	0.13535	0.24864	0.23400	0.02559
87	0.00612	0.00274	0.00000	0.06743	0.05713	0.28131	0.01271	0.03911	0.01529	0.01255	0.06309	0.04828	0.13535	0.24864	0.23400	0.02559
88	0.00612	0.00274	0.00000	0.06743	0.05713	0.28131	0.01271	0.03911	0.01513	0.01239	0.06357	0.04828	0.13535	0.24864	0.23400	0.02559
89	0.00628	0.00274	0.00000	0.06743	0.05713	0.28131	0.01255	0.03927	0.01513	0.01239	0.06405	0.04828	0.13535	0.24864	0.23400	0.02575
90	0.00628	0.00274	0.00000	0.06743	0.05713	0.28131	0.01255	0.03927	0.01513	0.01239	0.06470	0.04828	0.13535	0.24864	0.23400	0.02575
91	0.00644	0.00274	0.00000	0.06743	0.05713	0.28131	0.01255	0.03927	0.01513	0.01223	0.06518	0.04828	0.13535	0.24864	0.23400	0.02575
92	0.00644	0.00290	0.00000	0.06743	0.05713	0.28131	0.01255	0.03943	0.01497	0.01223	0.06582	0.04828	0.13535	0.24864	0.23400	0.02575
93	0.00660	0.00290	0.00000	0.06743	0.05713	0.28131	0.01271	0.03943	0.01497	0.01223	0.06647	0.04828	0.13535	0.24864	0.23400	0.02591
94	0.00660	0.00290	0.00000	0.06743	0.05713	0.28131	0.01271	0.03943	0.01497	0.01223	0.06711	0.04828	0.13535	0.24864	0.23400	0.02591
95	0.00676	0.00290	0.00000	0.06743	0.05713	0.28131	0.01271	0.03959	0.01497	0.01223	0.06775	0.04828	0.13535	0.24864	0.23400	0.02591
96	0.00676	0.00306	0.00000	0.06743	0.05713	0.28131	0.01271	0.03959	0.01497	0.01223	0.06840	0.04828	0.13535	0.24864	0.23400	0.02591
97	0.00692	0.00306	0.00000	0.06743	0.05713	0.28131	0.01271	0.03959	0.01497	0.01223	0.06920	0.04828	0.13535	0.24864	0.23400	0.02607
98	0.00708	0.00306	0.00000	0.06743	0.05713	0.28131	0.01287	0.03975	0.01497	0.01207	0.06985	0.04828	0.13535	0.24864	0.23400	0.02607
99	0.00724	0.00306	0.00000	0.06743	0.05713	0.28131	0.01287	0.03975	0.01497	0.01207	0.07065	0.04828	0.13535	0.24864	0.23400	0.02607
100	0.00740	0.00322	0.00000	0.06743	0.05713	0.28131	0.01287	0.03991	0.01497	0.01207	0.07145	0.04828	0.13535	0.24864	0.23400	0.02623
101	0.00740	0.00322	0.00000	0.06743	0.05713	0.28131	0.01304	0.03991	0.01497	0.01207	0.07226	0.04828	0.13535	0.24864	0.23400	0.02623
102	0.00756	0.00338	0.00000	0.06743	0.05713	0.28131	0.01304	0.04007	0.01497	0.01223	0.07306	0.04828	0.13535	0.24864	0.23400	0.02639
103	0.00772	0.00338	0.00000	0.06743	0.05713	0.28131	0.01320	0.04023	0.01497	0.01223	0.07387	0.04828	0.13535	0.24864	0.23400	0.02639
104	0.00789	0.00338	0.00000	0.06743	0.05713	0.28131	0.01320	0.04023	0.01497	0.01223	0.07483	0.04828	0.13535	0.24864	0.23400	0.02655
105	0.00805	0.00354	0.00000	0.06743	0.05713	0.28131	0.01336	0.04039	0.01497	0.01223	0.07564	0.04828	0.13535	0.24864	0.23400	0.02655
106	0.00805	0.00354	0.00000	0.06743	0.05713	0.28131	0.01336	0.04056	0.01513	0.01223	0.07660	0.04828	0.13535	0.24864	0.23400	0.02672
107	0.00805	0.00354	0.00000	0.06743	0.05713	0.28131	0.01336	0.04056	0.01513	0.01223	0.07757	0.04828	0.13535	0.24864	0.23400	0.02672
108	0.00805	0.00354	0.00000	0.06743	0.05713	0.28131	0.01336	0.04072	0.01513	0.01223	0.07854	0.04828	0.13535	0.24864	0.23400	0.02688
109	0.00805	0.00354	0.00000	0.06743	0.05713	0.28131	0.01336	0.04088	0.01513	0.01223	0.07966	0.04828	0.13535	0.24864	0.23400	0.02688
110	0.00805	0.00354	0.00000	0.06743	0.05713	0.28131	0.01336	0.04104	0.01513	0.01239	0.08079	0.04828	0.13535	0.24864	0.23400	0.02704
111	0.00805	0.00354	0.00000	0.06743	0.05713	0.28131	0.01352	0.04120	0.01529	0.01239	0.08175	0.04828	0.13535	0.24864	0.23400	0.02720
112	0.00805	0.00354	0.00000	0.06743	0.05713	0.28131	0.01352	0.04136	0.01529	0.01239	0.08304	0.04828	0.13535	0.24864	0.23400	0.02720
113	0.00805	0.00354	0.00000	0.06743	0.05713	0.28131	0.01352	0.04152	0.01529	0.01255	0.08417	0.04828	0.13535	0.24864	0.23400	0.02736
114	0.00805	0.00354	0.00000	0.06743	0.05713	0.28131	0.01352	0.04168	0.01545	0.01255	0.08546	0.04828	0.13535	0.24864	0.23400	0.02752
115	0.00805	0.00354	0.00000	0.06743	0.05713	0.28131	0.01368	0.04184	0.01545	0.01255	0.08674	0.04828	0.13535	0.24864	0.23400	0.02768

Starting Emission Factor (gram/trip) - TSP

Time (min)	16 - Motorcycles (MC)	01 - Private Cars (PC)	02 - Taxi	11 - Non-franchised Bus<=6.4t	12 - Non-franchised Bus 6.4-15t	13 - Non-franchised Bus >15t	09 - Private Light Bus <=3.5t	10 - Private Light Bus >3.5t	03 - Light Goods Vehicles<=2.5t	04 - Light Goods Vehicles 2.5-3.5t	05 - Light Goods Vehicles>3.5t	06 - Heavy Goods Vehicles<=15t	07 - Heavy Goods Vehicles >15t	14 - Franchised Bus (SD)	15 - Franchised Bus (DD)	08 - Public Light Buses
5	0.00570	0.00040	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00030	0.00000	0.00050	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000
10	0.00530	0.00080	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00050	0.00								

Revised Trunk Road T4 in Sha Tin (Construction Phase - For Sensitivity Test)
Year 2025

Running Exhaust Emission Factor (gram/mile/vehicle) - RSP

Speed (km/hr)	16 - Motorcycles (MC)	01 - Private Cars (PC)	02 - Taxi	11 - Non-franchised Bus<=6.4t	12 - Non-franchised Bus 6.4-15t	13 - Non-franchised Bus >15t	09 - Private Light Bus <=3.5t	10 - Private Light Bus >3.5t	03 - Light Goods Vehicles<=2.5t	04 - Light Goods Vehicles 2.5-3.5t	05 - Light Goods Vehicles>3.5t	06 - Heavy Goods Vehicles<=15t	07 - Heavy Goods Vehicles >15t	14 - Franchised Bus (SD)	15 - Franchised Bus (DD)	08 - Public Light Buses
1	0.02527	0.01577	0.00000	0.20278	0.14806	0.68510	0.04860	0.11764	0.05214	0.04410	0.11410	0.22998	0.41746	0.63392	0.64712	0.09527
2	0.02527	0.01577	0.00000	0.20278	0.14806	0.68510	0.04860	0.11764	0.05214	0.04410	0.11410	0.22998	0.41746	0.63392	0.64712	0.09527
3	0.02527	0.01577	0.00000	0.20278	0.14806	0.68510	0.04860	0.11764	0.05214	0.04410	0.11410	0.22998	0.41746	0.63392	0.64712	0.09527
4	0.02527	0.01577	0.00000	0.20278	0.14806	0.68510	0.04860	0.11764	0.05214	0.04410	0.11410	0.22998	0.41746	0.63392	0.64712	0.09527
5	0.02478	0.01577	0.00000	0.20278	0.14806	0.68510	0.04860	0.11764	0.05214	0.04410	0.11410	0.22998	0.41746	0.63392	0.64712	0.09527
6	0.02430	0.01577	0.00000	0.20278	0.14806	0.68510	0.04860	0.11764	0.05198	0.04410	0.11410	0.22998	0.41746	0.63392	0.64712	0.09527
7	0.02382	0.01577	0.00000	0.20278	0.14806	0.68510	0.04860	0.11764	0.05198	0.04410	0.11410	0.22998	0.41746	0.63392	0.64712	0.09527
8	0.02334	0.01577	0.00000	0.20278	0.14806	0.68510	0.04860	0.11764	0.05198	0.04410	0.11410	0.22998	0.41746	0.63392	0.64712	0.09527
9	0.02301	0.01561	0.00000	0.19473	0.13953	0.63891	0.04764	0.11265	0.05037	0.04281	0.10847	0.20584	0.38930	0.59884	0.61139	0.09141
10	0.02253	0.01561	0.00000	0.18668	0.13197	0.59835	0.04667	0.10783	0.04892	0.04152	0.10332	0.18588	0.36452	0.56778	0.57952	0.08739
11	0.02205	0.01545	0.00000	0.17896	0.12553	0.56375	0.04554	0.10332	0.04748	0.04023	0.09881	0.16979	0.34343	0.54106	0.55217	0.08385
12	0.02092	0.01465	0.00000	0.17172	0.11990	0.53382	0.04377	0.09914	0.04603	0.03911	0.09495	0.15659	0.32525	0.51773	0.52835	0.08031
13	0.01996	0.01384	0.00000	0.16496	0.11507	0.50759	0.04216	0.09511	0.04458	0.03782	0.09157	0.14548	0.30932	0.49713	0.50727	0.07709
14	0.01899	0.01320	0.00000	0.15852	0.11072	0.48457	0.04072	0.09141	0.04329	0.03669	0.08851	0.13615	0.29531	0.47878	0.48860	0.07419
15	0.01802	0.01255	0.00000	0.15224	0.10686	0.46397	0.03911	0.08787	0.04200	0.03573	0.08562	0.12810	0.28276	0.46236	0.47170	0.07129
16	0.01722	0.01191	0.00000	0.14645	0.10332	0.44547	0.03782	0.08449	0.04072	0.03460	0.08320	0.12118	0.27150	0.44740	0.45657	0.06856
17	0.01642	0.01127	0.00000	0.14082	0.10010	0.42889	0.03653	0.08127	0.03959	0.03364	0.08095	0.11507	0.26136	0.43388	0.44273	0.06598
18	0.01577	0.01078	0.00000	0.13551	0.09720	0.41360	0.03524	0.07838	0.03846	0.03267	0.07870	0.10960	0.25202	0.42149	0.43002	0.06357
19	0.01513	0.01030	0.00000	0.13052	0.09447	0.39976	0.03396	0.07548	0.03734	0.03170	0.07693	0.10477	0.24365	0.41006	0.41827	0.06132
20	0.01448	0.00982	0.00000	0.12569	0.09205	0.38705	0.03283	0.07290	0.03637	0.03090	0.07500	0.10058	0.23593	0.39960	0.40749	0.05906
21	0.01384	0.00933	0.00000	0.12118	0.08980	0.37530	0.03187	0.07033	0.03541	0.03009	0.07339	0.09656	0.22869	0.38978	0.39751	0.05697
22	0.01320	0.00885	0.00000	0.11700	0.08771	0.36452	0.03074	0.06791	0.03444	0.02929	0.07194	0.09318	0.22209	0.38077	0.38817	0.05504
23	0.01271	0.00853	0.00000	0.11282	0.08578	0.35438	0.02977	0.06566	0.03347	0.02849	0.07049	0.08996	0.21597	0.37224	0.37948	0.05327
24	0.01223	0.00805	0.00000	0.10895	0.08385	0.34504	0.02897	0.06357	0.03267	0.02768	0.06920	0.08707	0.21018	0.36436	0.37128	0.05150
25	0.01175	0.00772	0.00000	0.10541	0.08208	0.33619	0.02800	0.06148	0.03170	0.02704	0.06791	0.08433	0.20487	0.35679	0.36371	0.04989
26	0.01127	0.00740	0.00000	0.10187	0.08047	0.32798	0.02720	0.05955	0.03090	0.02639	0.06679	0.08192	0.19988	0.34987	0.35647	0.04828
27	0.01078	0.00708	0.00000	0.09865	0.07902	0.32042	0.02639	0.05778	0.03026	0.02559	0.06566	0.07966	0.19521	0.34311	0.34971	0.04683
28	0.01046	0.00692	0.00000	0.09560	0.07757	0.31302	0.02559	0.05617	0.02945	0.02494	0.06470	0.07757	0.19071	0.33700	0.34327	0.04538
29	0.01014	0.00660	0.00000	0.09270	0.07612	0.30626	0.02494	0.05456	0.02865	0.02446	0.06373	0.07564	0.18652	0.33104	0.33716	0.04410
30	0.00966	0.00628	0.00000	0.08996	0.07483	0.29982	0.02414	0.05295	0.02800	0.02382	0.06276	0.07387	0.18266	0.32541	0.33136	0.04281
31	0.00933	0.00612	0.00000	0.08739	0.07355	0.29371	0.02350	0.05166	0.02736	0.02317	0.06196	0.07210	0.17896	0.31994	0.32589	0.04168
32	0.00901	0.00579	0.00000	0.08497	0.07242	0.28791	0.02285	0.05021	0.02672	0.02269	0.06116	0.07049	0.17542	0.31495	0.32058	0.04056
33	0.00885	0.00563	0.00000	0.08272	0.07129	0.28228	0.02237	0.04908	0.02607	0.02221	0.06051	0.06904	0.17204	0.30996	0.31559	0.03959
34	0.00853	0.00547	0.00000	0.08063	0.07017	0.27713	0.02173	0.04780	0.02543	0.02173	0.05971	0.06759	0.16882	0.30529	0.31076	0.03862
35	0.00821	0.00531	0.00000	0.07854	0.06904	0.27214	0.02124	0.04683	0.02494	0.02124	0.05906	0.06630	0.16576	0.30095	0.30626	0.03782
36	0.00805	0.00515	0.00000	0.07677	0.06808	0.26731	0.02060	0.04571	0.02430	0.02076	0.05858	0.06502	0.16287	0.29660	0.30191	0.03701
37	0.00772	0.00483	0.00000	0.07500	0.06711	0.26281	0.02012	0.04474	0.02382	0.02028	0.05794	0.06389	0.16013	0.29258	0.29773	0.03621
38	0.00756	0.00483	0.00000	0.07355	0.06614	0.25830	0.01963	0.04394	0.02334	0.01979	0.05745	0.06276	0.15739	0.28856	0.29371	0.03541
39	0.00724	0.00467	0.00000	0.07210	0.06534	0.25428	0.01915	0.04313	0.02285	0.01947	0.05697	0.06180	0.15482	0.28485	0.28984	0.03476
40	0.00708	0.00451	0.00000	0.07065	0.06453	0.25025	0.01883	0.04233	0.02237	0.01899	0.05649	0.06083	0.15240	0.28115	0.28614	0.03412
41	0.00692	0.00435	0.00000	0.06952	0.06373	0.24639	0.01835	0.04168	0.02189	0.01867	0.05601	0.05987	0.15015	0.27777	0.28260	0.03364
42	0.00676	0.00418	0.00000	0.06840	0.06293	0.24269	0.01786	0.04104	0.02140	0.01819	0.05552	0.05890	0.14790	0.27439	0.27906	0.03315
43	0.00660	0.00402	0.00000	0.06727	0.06212	0.23915	0.01754	0.04039	0.02108	0.01786	0.05520	0.05810	0.14565	0.27101	0.27584	0.03267
44	0.00644	0.00402	0.00000	0.06630	0.06132	0.23577	0.01722	0.03991	0.02060	0.01754	0.05488	0.05729	0.14371	0.26796	0.27262	0.03219
45	0.00628	0.00386	0.00000	0.06550	0.06067	0.23239	0.01674	0.03943	0.02028	0.01722	0.05456	0.05649	0.14162	0.26490	0.26940	0.03187
46	0.00612	0.00370	0.00000	0.06470	0.05987	0.22933	0.01642	0.03895	0.01979	0.01690	0.05423	0.05584	0.13969	0.26200	0.26651	0.03138
47	0.00595	0.00370	0.00000	0.06405	0.05922	0.22627	0.01609	0.03862	0.01947	0.01658	0.05391	0.05504	0.13792	0.25910	0.26361	0.03106
48	0.00579	0.00354	0.00000	0.06341	0.05858	0.22322	0.01577	0.03830	0.01915	0.01625	0.05359	0.05440	0.13599	0.25637	0.26071	0.03090
49	0.00579	0.00354	0.00000	0.06293	0.05794	0.22048	0.01545	0.03798	0.01883	0.01593	0.05343	0.05375	0.13438	0.25379	0.25798	0.03058
50	0.00563	0.00338	0.00000	0.06244	0.05729	0.21774	0.01529	0.03766	0.01851	0.01577	0.05327	0.05311	0.13261	0.25106	0.25540	0.03026
51	0.00547	0.00338	0.00000	0.06212	0.05681	0.21758	0.01497	0.03734	0.01819	0.01545	0.05295	0.05263	0.13261	0.25106	0.25540	0.03009
52	0.00547	0.00322	0.00000	0.06164	0.05617	0.21742	0.01465	0.03718	0.01786	0.01513	0.05279	0.05198	0.13245	0.25106	0.25524	0.02993
53	0.00531	0.00322	0.00000	0.06148	0.05568	0.21726	0.01448	0.03701	0.01754	0.01497	0.05279	0.05150	0.13229	0.25106	0.25524	0.02977
54	0.00515	0.00306	0.00000	0.06116	0.05504	0.21710	0.01416	0.03669	0.01722	0.01465	0.05263	0.05102	0.13229	0.25106	0.25508	0.02961
55	0.00515	0.00306	0.00000	0.06099	0.05456	0.21694	0.01400	0.03669	0.01706	0.01448	0.05246	0.05053	0.13213	0.25106	0.25508	0.02945
56	0.00499	0.00306	0.00000	0.06083	0.05407	0.21678	0.01368	0.03653	0.01674	0.01432	0.05246	0.05005	0.13213	0.25106	0.25492	0.02945
57	0.00499	0.00290	0.00000	0.06067	0.05359	0.21662	0.01352	0.03637	0.01658	0.01400	0.05230	0.04957	0.13197	0.25106	0.25492	0.02929
58	0.00499	0.00290	0.00000	0.06051	0.05295	0.21662	0.01336	0.03621	0.01625	0.01384	0.05230	0.04908	0.13197	0.25106	0.25492	0.02929
59	0.00483	0.00290	0.00000	0.06035	0.05246	0.21646	0.01320	0.03621								

Revised Trunk Road T4 in Sha Tin (Construction Phase - For Sensitivity Test)
Year 2025

Running Exhaust Emission Factor (gram/mile/vehicle) - RSP

Speed (km/hr)	16 - Motorcycles (MC)	01 - Private Cars (PC)	02 - Taxi	11 - Non-franchised Bus <= 6.4t	12 - Non-franchised Bus 6.4-15t	13 - Non-franchised Bus >15t	09 - Private Light Bus <= 3.5t	10 - Private Light Bus >3.5t	03 - Light Goods Vehicles <= 2.5t	04 - Light Goods Vehicles 2.5-3.5t	05 - Light Goods Vehicles >3.5t	06 - Heavy Goods Vehicles <= 15t	07 - Heavy Goods Vehicles >15t	14 - Franchised Bus (SD)	15 - Franchised Bus (DD)	08 - Public Light Buses
61	0.00467	0.00274	0.00000	0.06019	0.05166	0.21630	0.01271	0.03605	0.01561	0.01336	0.05230	0.04780	0.13164	0.25090	0.25460	0.02913
62	0.00467	0.00274	0.00000	0.06019	0.05118	0.21613	0.01255	0.03605	0.01545	0.01304	0.05230	0.04748	0.13164	0.25090	0.25460	0.02913
63	0.00467	0.00274	0.00000	0.06019	0.05069	0.21597	0.01239	0.03589	0.01529	0.01287	0.05230	0.04715	0.13164	0.25090	0.25460	0.02897
64	0.00467	0.00274	0.00000	0.06003	0.05037	0.21597	0.01223	0.03589	0.01497	0.01271	0.05246	0.04683	0.13148	0.25090	0.25444	0.02897
65	0.00451	0.00257	0.00000	0.06003	0.04989	0.21581	0.01223	0.03589	0.01481	0.01255	0.05246	0.04635	0.13148	0.25090	0.25444	0.02897
66	0.00451	0.00257	0.00000	0.06003	0.04989	0.21581	0.01207	0.03589	0.01465	0.01239	0.05263	0.04635	0.13148	0.25090	0.25444	0.02897
67	0.00451	0.00257	0.00000	0.06003	0.04989	0.21581	0.01191	0.03573	0.01448	0.01239	0.05279	0.04635	0.13148	0.25090	0.25444	0.02881
68	0.00451	0.00257	0.00000	0.06003	0.04989	0.21581	0.01175	0.03573	0.01432	0.01223	0.05279	0.04635	0.13148	0.25090	0.25444	0.02881
69	0.00451	0.00257	0.00000	0.06003	0.04989	0.21581	0.01159	0.03557	0.01416	0.01207	0.05295	0.04635	0.13148	0.25090	0.25444	0.02865
70	0.00451	0.00257	0.00000	0.06003	0.04989	0.21581	0.01159	0.03557	0.01400	0.01191	0.05311	0.04635	0.13148	0.25090	0.25444	0.02865
71	0.00435	0.00257	0.00000	0.06003	0.04989	0.21581	0.01143	0.03557	0.01384	0.01175	0.05343	0.04635	0.13148	0.25090	0.25444	0.02865
72	0.00435	0.00257	0.00000	0.06003	0.04989	0.21581	0.01127	0.03557	0.01384	0.01175	0.05359	0.04635	0.13148	0.25090	0.25444	0.02865
73	0.00435	0.00257	0.00000	0.06003	0.04989	0.21581	0.01127	0.03557	0.01368	0.01159	0.05375	0.04635	0.13148	0.25090	0.25444	0.02865
74	0.00435	0.00257	0.00000	0.06003	0.04989	0.21581	0.01110	0.03557	0.01352	0.01143	0.05407	0.04635	0.13148	0.25090	0.25444	0.02865
75	0.00435	0.00241	0.00000	0.06003	0.04989	0.21581	0.01110	0.03557	0.01336	0.01143	0.05423	0.04635	0.13148	0.25090	0.25444	0.02865
76	0.00435	0.00241	0.00000	0.06003	0.04989	0.21581	0.01094	0.03557	0.01336	0.01127	0.05456	0.04635	0.13148	0.25090	0.25444	0.02865
77	0.00435	0.00241	0.00000	0.06003	0.04989	0.21581	0.01094	0.03557	0.01320	0.01127	0.05488	0.04635	0.13148	0.25090	0.25444	0.02865
78	0.00435	0.00241	0.00000	0.06003	0.04989	0.21581	0.01078	0.03557	0.01304	0.01110	0.05520	0.04635	0.13148	0.25090	0.25444	0.02865
79	0.00435	0.00241	0.00000	0.06003	0.04989	0.21581	0.01078	0.03557	0.01304	0.01110	0.05552	0.04635	0.13148	0.25090	0.25444	0.02865
80	0.00435	0.00241	0.00000	0.06003	0.04989	0.21581	0.01078	0.03557	0.01287	0.01094	0.05584	0.04635	0.13148	0.25090	0.25444	0.02865
81	0.00451	0.00241	0.00000	0.06003	0.04989	0.21581	0.01062	0.03557	0.01287	0.01094	0.05617	0.04635	0.13148	0.25090	0.25444	0.02865
82	0.00451	0.00257	0.00000	0.06003	0.04989	0.21581	0.01062	0.03557	0.01271	0.01078	0.05665	0.04635	0.13148	0.25090	0.25444	0.02881
83	0.00451	0.00257	0.00000	0.06003	0.04989	0.21581	0.01062	0.03557	0.01271	0.01078	0.05697	0.04635	0.13148	0.25090	0.25444	0.02881
84	0.00451	0.00257	0.00000	0.06003	0.04989	0.21581	0.01062	0.03573	0.01255	0.01062	0.05745	0.04635	0.13148	0.25090	0.25444	0.02881
85	0.00451	0.00257	0.00000	0.06003	0.04989	0.21581	0.01046	0.03573	0.01255	0.01062	0.05778	0.04635	0.13148	0.25090	0.25444	0.02881
86	0.00451	0.00257	0.00000	0.06003	0.04989	0.21581	0.01046	0.03573	0.01239	0.01062	0.05826	0.04635	0.13148	0.25090	0.25444	0.02881
87	0.00467	0.00257	0.00000	0.06003	0.04989	0.21581	0.01046	0.03573	0.01239	0.01046	0.05874	0.04635	0.13148	0.25090	0.25444	0.02881
88	0.00467	0.00257	0.00000	0.06003	0.04989	0.21581	0.01046	0.03589	0.01239	0.01046	0.05922	0.04635	0.13148	0.25090	0.25444	0.02897
89	0.00467	0.00257	0.00000	0.06003	0.04989	0.21581	0.01046	0.03589	0.01239	0.01046	0.05971	0.04635	0.13148	0.25090	0.25444	0.02897
90	0.00483	0.00257	0.00000	0.06003	0.04989	0.21581	0.01046	0.03589	0.01223	0.01046	0.06035	0.04635	0.13148	0.25090	0.25444	0.02897
91	0.00483	0.00274	0.00000	0.06003	0.04989	0.21581	0.01046	0.03605	0.01223	0.01030	0.06083	0.04635	0.13148	0.25090	0.25444	0.02913
92	0.00483	0.00274	0.00000	0.06003	0.04989	0.21581	0.01046	0.03605	0.01223	0.01030	0.06148	0.04635	0.13148	0.25090	0.25444	0.02913
93	0.00499	0.00274	0.00000	0.06003	0.04989	0.21581	0.01046	0.03621	0.01223	0.01030	0.06196	0.04635	0.13148	0.25090	0.25444	0.02913
94	0.00499	0.00274	0.00000	0.06003	0.04989	0.21581	0.01046	0.03621	0.01223	0.01030	0.06260	0.04635	0.13148	0.25090	0.25444	0.02929
95	0.00515	0.00274	0.00000	0.06003	0.04989	0.21581	0.01046	0.03637	0.01207	0.01030	0.06325	0.04635	0.13148	0.25090	0.25444	0.02929
96	0.00515	0.00290	0.00000	0.06003	0.04989	0.21581	0.01046	0.03637	0.01207	0.01030	0.06389	0.04635	0.13148	0.25090	0.25444	0.02945
97	0.00531	0.00290	0.00000	0.06003	0.04989	0.21581	0.01062	0.03653	0.01207	0.01030	0.06453	0.04635	0.13148	0.25090	0.25444	0.02945
98	0.00531	0.00290	0.00000	0.06003	0.04989	0.21581	0.01062	0.03669	0.01207	0.01030	0.06534	0.04635	0.13148	0.25090	0.25444	0.02961
99	0.00547	0.00306	0.00000	0.06003	0.04989	0.21581	0.01062	0.03669	0.01207	0.01030	0.06598	0.04635	0.13148	0.25090	0.25444	0.02961
100	0.00547	0.00306	0.00000	0.06003	0.04989	0.21581	0.01078	0.03685	0.01207	0.01030	0.06679	0.04635	0.13148	0.25090	0.25444	0.02977
101	0.00563	0.00306	0.00000	0.06003	0.04989	0.21581	0.01078	0.03701	0.01207	0.01030	0.06759	0.04635	0.13148	0.25090	0.25444	0.02977
102	0.00579	0.00322	0.00000	0.06003	0.04989	0.21581	0.01078	0.03718	0.01207	0.01030	0.06840	0.04635	0.13148	0.25090	0.25444	0.02993
103	0.00595	0.00322	0.00000	0.06003	0.04989	0.21581	0.01094	0.03734	0.01207	0.01030	0.06920	0.04635	0.13148	0.25090	0.25444	0.02993
104	0.00595	0.00322	0.00000	0.06003	0.04989	0.21581	0.01094	0.03750	0.01223	0.01030	0.07017	0.04635	0.13148	0.25090	0.25444	0.03009
105	0.00612	0.00338	0.00000	0.06003	0.04989	0.21581	0.01110	0.03766	0.01223	0.01030	0.07097	0.04635	0.13148	0.25090	0.25444	0.03026
106	0.00612	0.00338	0.00000	0.06003	0.04989	0.21581	0.01110	0.03782	0.01223	0.01030	0.07194	0.04635	0.13148	0.25090	0.25444	0.03042
107	0.00612	0.00338	0.00000	0.06003	0.04989	0.21581	0.01110	0.03798	0.01223	0.01030	0.07290	0.04635	0.13148	0.25090	0.25444	0.03042
108	0.00612	0.00338	0.00000	0.06003	0.04989	0.21581	0.01110	0.03814	0.01223	0.01030	0.07403	0.04635	0.13148	0.25090	0.25444	0.03058
109	0.00612	0.00338	0.00000	0.06003	0.04989	0.21581	0.01110	0.03830	0.01223	0.01046	0.07500	0.04635	0.13148	0.25090	0.25444	0.03074
110	0.00612	0.00338	0.00000	0.06003	0.04989	0.21581	0.01110	0.03846	0.01239	0.01046	0.07612	0.04635	0.13148	0.25090	0.25444	0.03090
111	0.00612	0.00338	0.00000	0.06003	0.04989	0.21581	0.01110	0.03879	0.01239	0.01046	0.07725	0.04635	0.13148	0.25090	0.25444	0.03106
112	0.00612	0.00338	0.00000	0.06003	0.04989	0.21581	0.01110	0.03895	0.01239	0.01046	0.07854	0.04635	0.13148	0.25090	0.25444	0.03122
113	0.00612	0.00338	0.00000	0.06003	0.04989	0.21581	0.01127	0.03911	0.01239	0.01046	0.07982	0.04635	0.13148	0.25090	0.25444	0.03138
114	0.00612	0.00338	0.00000	0.06003	0.04989	0.21581	0.01127	0.03943	0.01255	0.01062	0.08111	0.04635	0.13148	0.25090	0.25444	0.03170
115	0.00612	0.00338	0.00000	0.06003	0.04989	0.21581	0.01127	0.03975	0.01255	0.01062	0.08256	0.04635	0.13148	0.25090	0.25444	0.03187

Starting Emission Factor (gram/trip) - RSP

Time (min)	16 - Motorcycles (MC)	01 - Private Cars (PC)	02 - Taxi	11 - Non-franchised Bus <= 6.4t	12 - Non-franchised Bus 6.4-15t	13 - Non-franchised Bus >15t	09 - Private Light Bus <= 3.5t	10 - Private Light Bus >3.5t	03 - Light Goods Vehicles <= 2.5t	04 - Light Goods Vehicles 2.5-3.5t	05 - Light Goods Vehicles >3.5t	06 - Heavy Goods Vehicles <= 15t	07 - Heavy Goods Vehicles >15t	14 - Franchised Bus (SD)	15 - Franchised Bus (DD)	08 - Public Light Buses
5	0.00400	0.00040	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00020	0.00000	0.00020	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000
10	0.00390	0.00080	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000										

Revised Trunk Road T4 in Sha Tin (Construction Phase - For Sensitivity Test)
Year 2025

Running Exhaust Emission Factor (gram/mile/vehicle) - FSP

Speed (km/hr)	16 - Motorcycles (MC)	01 - Private Cars (PC)	02 - Taxi	11 - Non-franchised Bus<=6.4t	12 - Non-franchised Bus 6.4-15t	13 - Non-franchised Bus >15t	09 - Private Light Bus <=3.5t	10 - Private Light Bus >3.5t	03 - Light Goods Vehicles<=2.5t	04 - Lt Goods Vehicles 2.5-3.5t	05 - Light Goods Vehicles>3.5t	06 - Heavy Goods Vehicles<=15t	07 - Heavy Goods Vehicles >15t	14 - Franchised Bus (SD)	15 - Franchised Bus (DD)	08 - Public Light Buses
1	0.02060	0.01465	0.00000	0.18652	0.13631	0.63038	0.04490	0.10815	0.04796	0.04056	0.10493	0.21147	0.38399	0.58323	0.59530	0.08771
2	0.02060	0.01465	0.00000	0.18652	0.13631	0.63038	0.04490	0.10815	0.04796	0.04056	0.10493	0.21147	0.38399	0.58323	0.59530	0.08771
3	0.02060	0.01465	0.00000	0.18652	0.13631	0.63038	0.04490	0.10815	0.04796	0.04056	0.10493	0.21147	0.38399	0.58323	0.59530	0.08771
4	0.02060	0.01465	0.00000	0.18652	0.13631	0.63038	0.04490	0.10815	0.04796	0.04056	0.10493	0.21147	0.38399	0.58323	0.59530	0.08771
5	0.02028	0.01448	0.00000	0.18652	0.13631	0.63038	0.04490	0.10815	0.04780	0.04056	0.10493	0.21147	0.38399	0.58323	0.59530	0.08771
6	0.01979	0.01448	0.00000	0.18652	0.13631	0.63038	0.04490	0.10815	0.04780	0.04056	0.10493	0.21147	0.38399	0.58323	0.59530	0.08771
7	0.01947	0.01448	0.00000	0.18652	0.13631	0.63038	0.04490	0.10815	0.04780	0.04056	0.10493	0.21147	0.38399	0.58323	0.59530	0.08771
8	0.01915	0.01448	0.00000	0.18652	0.13631	0.63038	0.04490	0.10815	0.04764	0.04056	0.10493	0.21147	0.38399	0.58323	0.59530	0.08771
9	0.01883	0.01448	0.00000	0.17912	0.12843	0.58789	0.04394	0.10364	0.04635	0.03943	0.09978	0.18942	0.35824	0.55104	0.56247	0.08401
10	0.01867	0.01448	0.00000	0.17172	0.12134	0.55040	0.04313	0.09914	0.04490	0.03814	0.09495	0.17107	0.33539	0.52239	0.53318	0.08047
11	0.01819	0.01432	0.00000	0.16464	0.11539	0.51853	0.04200	0.09511	0.04361	0.03701	0.09093	0.15627	0.31591	0.49777	0.50807	0.07709
12	0.01722	0.01352	0.00000	0.15804	0.11024	0.49101	0.04039	0.09109	0.04233	0.03589	0.08739	0.14404	0.29918	0.47620	0.48618	0.07387
13	0.01642	0.01287	0.00000	0.15176	0.10573	0.46703	0.03895	0.08755	0.04104	0.03492	0.08417	0.13390	0.28453	0.45738	0.46671	0.07097
14	0.01561	0.01223	0.00000	0.14581	0.10187	0.44579	0.03750	0.08401	0.03975	0.03380	0.08143	0.12521	0.27166	0.44048	0.44949	0.06824
15	0.01497	0.01159	0.00000	0.14017	0.09817	0.42680	0.03621	0.08079	0.03862	0.03283	0.07886	0.11780	0.26007	0.42535	0.43404	0.06550
16	0.01416	0.01094	0.00000	0.13470	0.09495	0.40990	0.03492	0.07773	0.03750	0.03187	0.07644	0.11137	0.24977	0.41167	0.42004	0.06309
17	0.01352	0.01046	0.00000	0.12955	0.09205	0.39445	0.03364	0.07483	0.03637	0.03090	0.07435	0.10573	0.24044	0.39912	0.40716	0.06067
18	0.01304	0.00998	0.00000	0.12472	0.08948	0.38061	0.03251	0.07210	0.03541	0.03009	0.07242	0.10091	0.23191	0.38769	0.39558	0.05842
19	0.01239	0.00950	0.00000	0.12006	0.08690	0.36790	0.03138	0.06952	0.03444	0.02929	0.07065	0.09640	0.22418	0.37723	0.38479	0.05633
20	0.01191	0.00901	0.00000	0.11571	0.08465	0.35615	0.03042	0.06695	0.03347	0.02849	0.06904	0.09254	0.21694	0.36757	0.37482	0.05440
21	0.01143	0.00869	0.00000	0.11153	0.08256	0.34537	0.02929	0.06470	0.03251	0.02768	0.06759	0.08884	0.21034	0.35856	0.36564	0.05246
22	0.01094	0.00821	0.00000	0.10750	0.08063	0.33539	0.02849	0.06244	0.03170	0.02688	0.06614	0.08562	0.20439	0.35019	0.35711	0.05069
23	0.01046	0.00789	0.00000	0.10380	0.07886	0.32605	0.02752	0.06035	0.03074	0.02623	0.06486	0.08272	0.19875	0.34247	0.34907	0.04892
24	0.00998	0.00756	0.00000	0.10026	0.07709	0.31736	0.02672	0.05842	0.02993	0.02559	0.06357	0.08015	0.19344	0.33523	0.34166	0.04731
25	0.00966	0.00724	0.00000	0.09688	0.07564	0.30932	0.02591	0.05665	0.02913	0.02478	0.06244	0.07757	0.18845	0.32831	0.33458	0.04587
26	0.00917	0.00692	0.00000	0.09366	0.07403	0.30175	0.02511	0.05488	0.02849	0.02414	0.06148	0.07532	0.18395	0.32187	0.32798	0.04442
27	0.00885	0.00660	0.00000	0.09077	0.07258	0.29467	0.02430	0.05311	0.02768	0.02366	0.06051	0.07323	0.17960	0.31575	0.32171	0.04297
28	0.00853	0.00644	0.00000	0.08787	0.07129	0.28807	0.02366	0.05166	0.02704	0.02301	0.05955	0.07129	0.17558	0.30966	0.31575	0.04184
29	0.00821	0.00612	0.00000	0.08513	0.07001	0.28180	0.02301	0.05021	0.02639	0.02253	0.05858	0.06952	0.17172	0.30449	0.31012	0.04056
30	0.00805	0.00579	0.00000	0.08272	0.06888	0.27584	0.02237	0.04876	0.02575	0.02189	0.05778	0.06791	0.16802	0.29934	0.30481	0.03943
31	0.00772	0.00563	0.00000	0.08031	0.06759	0.27021	0.02173	0.04748	0.02511	0.02140	0.05697	0.06630	0.16464	0.29435	0.29982	0.03830
32	0.00740	0.00547	0.00000	0.07805	0.06663	0.26474	0.02108	0.04619	0.02446	0.02092	0.05633	0.06486	0.16142	0.28968	0.29499	0.03734
33	0.00724	0.00531	0.00000	0.07612	0.06550	0.25975	0.02060	0.04506	0.02398	0.02044	0.05568	0.06357	0.15820	0.28518	0.29033	0.03637
34	0.00692	0.00499	0.00000	0.07403	0.06453	0.25492	0.02012	0.04410	0.02334	0.01996	0.05504	0.06228	0.15530	0.28099	0.28598	0.03557
35	0.00676	0.00483	0.00000	0.07226	0.06357	0.25025	0.01947	0.04297	0.02285	0.01947	0.05440	0.06099	0.15257	0.27681	0.28180	0.03476
36	0.00660	0.00467	0.00000	0.07065	0.06260	0.24591	0.01899	0.04216	0.02237	0.01899	0.05391	0.05987	0.14983	0.27294	0.27777	0.03396
37	0.00628	0.00451	0.00000	0.06904	0.06180	0.24172	0.01851	0.04120	0.02189	0.01867	0.05327	0.05874	0.14725	0.26908	0.27391	0.03331
38	0.00612	0.00435	0.00000	0.06759	0.06099	0.23770	0.01819	0.04039	0.02140	0.01819	0.05279	0.05778	0.14484	0.26554	0.27021	0.03267
39	0.00595	0.00435	0.00000	0.06630	0.06003	0.23384	0.01770	0.03975	0.02092	0.01786	0.05230	0.05681	0.14243	0.26200	0.26667	0.03203
40	0.00579	0.00418	0.00000	0.06502	0.05938	0.23014	0.01722	0.03895	0.02060	0.01754	0.05198	0.05601	0.14033	0.25878	0.26329	0.03138
41	0.00563	0.00402	0.00000	0.06389	0.05858	0.22660	0.01690	0.03830	0.02012	0.01722	0.05150	0.05504	0.13808	0.25556	0.25991	0.03090
42	0.00547	0.00386	0.00000	0.06293	0.05778	0.22322	0.01658	0.03782	0.01979	0.01674	0.05118	0.05423	0.13599	0.25235	0.25669	0.03042
43	0.00531	0.00370	0.00000	0.06196	0.05713	0.22000	0.01609	0.03718	0.01931	0.01642	0.05069	0.05343	0.13406	0.24945	0.25363	0.02993
44	0.00515	0.00370	0.00000	0.06099	0.05649	0.21694	0.01577	0.03669	0.01899	0.01609	0.05037	0.05279	0.13213	0.24655	0.25074	0.02961
45	0.00515	0.00354	0.00000	0.06035	0.05584	0.21388	0.01545	0.03621	0.01867	0.01577	0.05021	0.05198	0.13036	0.24365	0.24784	0.02929
46	0.00499	0.00354	0.00000	0.05955	0.05520	0.21098	0.01513	0.03589	0.01819	0.01561	0.04989	0.05134	0.12859	0.24108	0.24510	0.02897
47	0.00483	0.00338	0.00000	0.05890	0.05456	0.20809	0.01481	0.03557	0.01786	0.01529	0.04957	0.05069	0.12682	0.23834	0.24253	0.02865
48	0.00483	0.00338	0.00000	0.05842	0.05391	0.20535	0.01465	0.03524	0.01754	0.01497	0.04941	0.05005	0.12521	0.23593	0.23995	0.02832
49	0.00467	0.00322	0.00000	0.05794	0.05327	0.20278	0.01432	0.03492	0.01722	0.01465	0.04908	0.04957	0.12360	0.23335	0.23738	0.02816
50	0.00451	0.00322	0.00000	0.05745	0.05279	0.20036	0.01400	0.03460	0.01706	0.01448	0.04892	0.04892	0.12199	0.23110	0.23496	0.02784
51	0.00451	0.00306	0.00000	0.05713	0.05230	0.20020	0.01384	0.03444	0.01674	0.01416	0.04876	0.04844	0.12199	0.23094	0.23496	0.02768
52	0.00435	0.00306	0.00000	0.05681	0.05166	0.20004	0.01352	0.03412	0.01642	0.01400	0.04860	0.04780	0.12183	0.23094	0.23480	0.02752
53	0.00435	0.00290	0.00000	0.05649	0.05118	0.19988	0.01336	0.03396	0.01609	0.01368	0.04844	0.04731	0.12183	0.23094	0.23480	0.02736
54	0.00418	0.00290	0.00000	0.05633	0.05069	0.19972	0.01304	0.03380	0.01593	0.01352	0.04844	0.04683	0.12167	0.23094	0.23464	0.02720
55	0.00418	0.00290	0.00000	0.05601	0.05021	0.19956	0.01287	0.03364	0.01561	0.01336	0.04828	0.04651	0.12167	0.23094	0.23464	0.02720
56	0.00418	0.00274	0.00000	0.05584	0.04973	0.19940	0.01271	0.03364	0.01545	0.01320	0.04828	0.04603	0.12151	0.23094	0.23464	0.02704
57	0.00402	0.00274	0.00000	0.05584	0.04925	0.19940	0.01255	0.03347	0.01513	0.01287	0.04812	0.04554	0.12151	0.23094	0.23448	0.02704
58	0.00402	0.00274	0.00000	0.05568	0.04876	0.19924	0.01223	0.03331	0.01497	0.01271	0.04812	0.04522	0.12134	0.23094	0.23448	0.02688
59	0.00402	0.00274	0.00000	0.05552	0.04828	0.19908	0.01207	0.03331								

Revised Trunk Road T4 in Sha Tin (Construction Phase - For Sensitivity Test)
Year 2025

Running Exhaust Emission Factor (gram/mile/vehicle) - FSP

Speed (km/hr)	16 - Motorcycles (MC)	01 - Private Cars (PC)	02 - Taxi	11 - Non-franchised Bus<=6.4t	12 - Non-franchised Bus 6.4-15t	13 - Non-franchised Bus >15t	09 - Private Light Bus <=3.5t	10 - Private Light Bus >3.5t	03 - Light Goods Vehicles<=2.5t	04 - LT Goods Vehicles 2.5-3.5t	05 - Light Goods Vehicles>3.5t	06 - Heavy Goods Vehicles<=15t	07 - Heavy Goods Vehicles >15t	14 - Franchised Bus (SD)	15 - Franchised Bus (DD)	08 - Public Light Buses
61	0.00386	0.00257	0.00000	0.05536	0.04748	0.19891	0.01175	0.03315	0.01432	0.01223	0.04812	0.04410	0.12118	0.23078	0.23432	0.02672
62	0.00386	0.00257	0.00000	0.05536	0.04699	0.19891	0.01159	0.03315	0.01416	0.01207	0.04812	0.04361	0.12118	0.23078	0.23432	0.02672
63	0.00370	0.00257	0.00000	0.05536	0.04667	0.19875	0.01143	0.03315	0.01400	0.01191	0.04812	0.04329	0.12102	0.23078	0.23416	0.02672
64	0.00370	0.00241	0.00000	0.05536	0.04635	0.19875	0.01127	0.03299	0.01384	0.01175	0.04828	0.04297	0.12102	0.23078	0.23416	0.02672
65	0.00370	0.00241	0.00000	0.05520	0.04587	0.19859	0.01127	0.03299	0.01368	0.01159	0.04828	0.04265	0.12102	0.23078	0.23416	0.02655
66	0.00370	0.00241	0.00000	0.05520	0.04587	0.19859	0.01110	0.03299	0.01352	0.01143	0.04844	0.04265	0.12102	0.23078	0.23416	0.02655
67	0.00370	0.00241	0.00000	0.05520	0.04587	0.19859	0.01094	0.03283	0.01336	0.01127	0.04844	0.04265	0.12102	0.23078	0.23416	0.02655
68	0.00370	0.00241	0.00000	0.05520	0.04587	0.19859	0.01078	0.03283	0.01320	0.01127	0.04860	0.04265	0.12102	0.23078	0.23416	0.02655
69	0.00354	0.00241	0.00000	0.05520	0.04587	0.19859	0.01078	0.03283	0.01304	0.01110	0.04876	0.04265	0.12102	0.23078	0.23416	0.02639
70	0.00354	0.00241	0.00000	0.05520	0.04587	0.19859	0.01062	0.03267	0.01287	0.01094	0.04892	0.04265	0.12102	0.23078	0.23416	0.02639
71	0.00354	0.00241	0.00000	0.05520	0.04587	0.19859	0.01046	0.03267	0.01271	0.01094	0.04908	0.04265	0.12102	0.23078	0.23416	0.02639
72	0.00354	0.00225	0.00000	0.05520	0.04587	0.19859	0.01046	0.03267	0.01271	0.01078	0.04925	0.04265	0.12102	0.23078	0.23416	0.02639
73	0.00354	0.00225	0.00000	0.05520	0.04587	0.19859	0.01030	0.03267	0.01255	0.01062	0.04957	0.04265	0.12102	0.23078	0.23416	0.02639
74	0.00354	0.00225	0.00000	0.05520	0.04587	0.19859	0.01030	0.03267	0.01239	0.01062	0.04973	0.04265	0.12102	0.23078	0.23416	0.02639
75	0.00354	0.00225	0.00000	0.05520	0.04587	0.19859	0.01014	0.03267	0.01223	0.01046	0.04989	0.04265	0.12102	0.23078	0.23416	0.02639
76	0.00354	0.00225	0.00000	0.05520	0.04587	0.19859	0.01014	0.03267	0.01223	0.01046	0.05021	0.04265	0.12102	0.23078	0.23416	0.02639
77	0.00354	0.00225	0.00000	0.05520	0.04587	0.19859	0.00998	0.03267	0.01207	0.01030	0.05053	0.04265	0.12102	0.23078	0.23416	0.02639
78	0.00354	0.00225	0.00000	0.05520	0.04587	0.19859	0.00998	0.03267	0.01207	0.01030	0.05069	0.04265	0.12102	0.23078	0.23416	0.02639
79	0.00354	0.00225	0.00000	0.05520	0.04587	0.19859	0.00998	0.03267	0.01191	0.01014	0.05102	0.04265	0.12102	0.23078	0.23416	0.02639
80	0.00354	0.00225	0.00000	0.05520	0.04587	0.19859	0.00982	0.03267	0.01191	0.01014	0.05134	0.04265	0.12102	0.23078	0.23416	0.02639
81	0.00354	0.00225	0.00000	0.05520	0.04587	0.19859	0.00982	0.03267	0.01175	0.00998	0.05166	0.04265	0.12102	0.23078	0.23416	0.02639
82	0.00354	0.00225	0.00000	0.05520	0.04587	0.19859	0.00982	0.03267	0.01175	0.00998	0.05198	0.04265	0.12102	0.23078	0.23416	0.02639
83	0.00370	0.00225	0.00000	0.05520	0.04587	0.19859	0.00982	0.03283	0.01159	0.00982	0.05246	0.04265	0.12102	0.23078	0.23416	0.02639
84	0.00370	0.00241	0.00000	0.05520	0.04587	0.19859	0.00966	0.03283	0.01159	0.00982	0.05279	0.04265	0.12102	0.23078	0.23416	0.02655
85	0.00370	0.00241	0.00000	0.05520	0.04587	0.19859	0.00966	0.03283	0.01143	0.00982	0.05327	0.04265	0.12102	0.23078	0.23416	0.02655
86	0.00370	0.00241	0.00000	0.05520	0.04587	0.19859	0.00966	0.03283	0.01143	0.00966	0.05359	0.04265	0.12102	0.23078	0.23416	0.02655
87	0.00370	0.00241	0.00000	0.05520	0.04587	0.19859	0.00966	0.03299	0.01143	0.00966	0.05407	0.04265	0.12102	0.23078	0.23416	0.02655
88	0.00370	0.00241	0.00000	0.05520	0.04587	0.19859	0.00966	0.03299	0.01143	0.00966	0.05456	0.04265	0.12102	0.23078	0.23416	0.02655
89	0.00386	0.00241	0.00000	0.05520	0.04587	0.19859	0.00966	0.03299	0.01127	0.00966	0.05504	0.04265	0.12102	0.23078	0.23416	0.02672
90	0.00386	0.00241	0.00000	0.05520	0.04587	0.19859	0.00966	0.03315	0.01127	0.00950	0.05552	0.04265	0.12102	0.23078	0.23416	0.02672
91	0.00386	0.00241	0.00000	0.05520	0.04587	0.19859	0.00966	0.03315	0.01127	0.00950	0.05601	0.04265	0.12102	0.23078	0.23416	0.02672
92	0.00402	0.00257	0.00000	0.05520	0.04587	0.19859	0.00966	0.03315	0.01127	0.00950	0.05649	0.04265	0.12102	0.23078	0.23416	0.02672
93	0.00402	0.00257	0.00000	0.05520	0.04587	0.19859	0.00966	0.03331	0.01110	0.00950	0.05713	0.04265	0.12102	0.23078	0.23416	0.02688
94	0.00402	0.00257	0.00000	0.05520	0.04587	0.19859	0.00966	0.03331	0.01110	0.00950	0.05761	0.04265	0.12102	0.23078	0.23416	0.02688
95	0.00418	0.00257	0.00000	0.05520	0.04587	0.19859	0.00966	0.03347	0.01110	0.00950	0.05826	0.04265	0.12102	0.23078	0.23416	0.02704
96	0.00418	0.00257	0.00000	0.05520	0.04587	0.19859	0.00966	0.03347	0.01110	0.00950	0.05874	0.04265	0.12102	0.23078	0.23416	0.02704
97	0.00418	0.00274	0.00000	0.05520	0.04587	0.19859	0.00982	0.03364	0.01110	0.00950	0.05938	0.04265	0.12102	0.23078	0.23416	0.02704
98	0.00435	0.00274	0.00000	0.05520	0.04587	0.19859	0.00982	0.03380	0.01110	0.00950	0.06003	0.04265	0.12102	0.23078	0.23416	0.02720
99	0.00435	0.00274	0.00000	0.05520	0.04587	0.19859	0.00982	0.03380	0.01110	0.00950	0.06083	0.04265	0.12102	0.23078	0.23416	0.02720
100	0.00451	0.00274	0.00000	0.05520	0.04587	0.19859	0.00982	0.03396	0.01110	0.00950	0.06148	0.04265	0.12102	0.23078	0.23416	0.02736
101	0.00451	0.00290	0.00000	0.05520	0.04587	0.19859	0.00998	0.03412	0.01110	0.00950	0.06212	0.04265	0.12102	0.23078	0.23416	0.02736
102	0.00467	0.00290	0.00000	0.05520	0.04587	0.19859	0.00998	0.03412	0.01110	0.00950	0.06293	0.04265	0.12102	0.23078	0.23416	0.02752
103	0.00483	0.00306	0.00000	0.05520	0.04587	0.19859	0.00998	0.03428	0.01110	0.00950	0.06373	0.04265	0.12102	0.23078	0.23416	0.02768
104	0.00483	0.00306	0.00000	0.05520	0.04587	0.19859	0.01014	0.03444	0.01110	0.00950	0.06453	0.04265	0.12102	0.23078	0.23416	0.02768
105	0.00499	0.00306	0.00000	0.05520	0.04587	0.19859	0.01014	0.03460	0.01110	0.00950	0.06534	0.04265	0.12102	0.23078	0.23416	0.02784
106	0.00499	0.00306	0.00000	0.05520	0.04587	0.19859	0.01014	0.03476	0.01127	0.00950	0.06614	0.04265	0.12102	0.23078	0.23416	0.02800
107	0.00499	0.00306	0.00000	0.05520	0.04587	0.19859	0.01014	0.03492	0.01127	0.00950	0.06711	0.04265	0.12102	0.23078	0.23416	0.02800
108	0.00499	0.00306	0.00000	0.05520	0.04587	0.19859	0.01014	0.03508	0.01127	0.00950	0.06808	0.04265	0.12102	0.23078	0.23416	0.02816
109	0.00499	0.00306	0.00000	0.05520	0.04587	0.19859	0.01030	0.03524	0.01127	0.00950	0.06904	0.04265	0.12102	0.23078	0.23416	0.02832
110	0.00499	0.00306	0.00000	0.05520	0.04587	0.19859	0.01030	0.03541	0.01127	0.00966	0.07001	0.04265	0.12102	0.23078	0.23416	0.02848
111	0.00499	0.00306	0.00000	0.05520	0.04587	0.19859	0.01030	0.03557	0.01143	0.00966	0.07113	0.04265	0.12102	0.23078	0.23416	0.02865
112	0.00499	0.00306	0.00000	0.05520	0.04587	0.19859	0.01030	0.03589	0.01143	0.00966	0.07226	0.04265	0.12102	0.23078	0.23416	0.02881
113	0.00499	0.00306	0.00000	0.05520	0.04587	0.19859	0.01030	0.03605	0.01143	0.00966	0.07339	0.04265	0.12102	0.23078	0.23416	0.02897
114	0.00499	0.00306	0.00000	0.05520	0.04587	0.19859	0.01030	0.03621	0.01143	0.00966	0.07467	0.04265	0.12102	0.23078	0.23416	0.02913
115	0.00499	0.00306	0.00000	0.05520	0.04587	0.19859	0.01046	0.03653	0.01159	0.00982	0.07596	0.04265	0.12102	0.23078	0.23416	0.02929

Starting Emission Factor (gram/trip) - FSP

Time (min)	16 - Motorcycles (MC)	01 - Private Cars (PC)	02 - Taxi	11 - Non-franchised Bus<=6.4t	12 - Non-franchised Bus 6.4-15t	13 - Non-franchised Bus >15t	09 - Private Light Bus <=3.5t	10 - Private Light Bus >3.5t	03 - Light Goods Vehicles<=2.5t	04 - LT Goods Vehicles 2.5-3.5t	05 - Light Goods Vehicles>3.5t	06 - Heavy Goods Vehicles<=15t	07 - Heavy Goods Vehicles >15t	14 - Franchised Bus (SD)	15 - Franchised Bus (DD)	08 - Public Light Buses
5	0.00310	0.00040	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00020	0.00000	0.00020	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000
10	0.00300	0.00070	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00040									

Revised Trunk Road T4 in Sha Tin (Construction Phase - For Sensitivity Test)
Year 2025

Running Exhaust Emission Factor (gram/mile/vehicle) - TSP

Speed (km/hr)	16 - Motorcycl es (MC)	01 - Private Cars (PC)	02 - Taxi	11 - Non- franchised Bus<=6.4t	12 - Non- franchised Bus 6.4-15t	13 - Non- franchised Bus >15t	09 - Private Light Bus <=3.5t	10 - Private Light Bus >3.5t	03 - Light Goods Vehicles<= 2.5t	04 - Lt Goods Vehicles 2.5-3.5t	05 - Light Goods Vehicles>3 5t	06 - Heavy Goods Vehicles<= 15t	07 - Heavy Goods Vehicles >15t	14 - Franchised Bus (SD)	15 - Franchised Bus (DD)	08 - Public Light Buses
1	0.02736	0.01625	0.00000	0.20278	0.14806	0.68510	0.04908	0.11764	0.05230	0.04410	0.11410	0.22998	0.41746	0.63392	0.64712	0.09527
2	0.02736	0.01625	0.00000	0.20278	0.14806	0.68510	0.04908	0.11764	0.05230	0.04410	0.11410	0.22998	0.41746	0.63392	0.64712	0.09527
3	0.02736	0.01625	0.00000	0.20278	0.14806	0.68510	0.04908	0.11764	0.05230	0.04410	0.11410	0.22998	0.41746	0.63392	0.64712	0.09527
4	0.02736	0.01625	0.00000	0.20278	0.14806	0.68510	0.04908	0.11764	0.05230	0.04410	0.11410	0.22998	0.41746	0.63392	0.64712	0.09527
5	0.02672	0.01625	0.00000	0.20278	0.14806	0.68510	0.04908	0.11764	0.05230	0.04410	0.11410	0.22998	0.41746	0.63392	0.64712	0.09527
6	0.02623	0.01625	0.00000	0.20278	0.14806	0.68510	0.04908	0.11764	0.05214	0.04410	0.11410	0.22998	0.41746	0.63392	0.64712	0.09527
7	0.02575	0.01625	0.00000	0.20278	0.14806	0.68510	0.04908	0.11764	0.05214	0.04410	0.11410	0.22998	0.41746	0.63392	0.64712	0.09527
8	0.02527	0.01625	0.00000	0.20278	0.14806	0.68510	0.04908	0.11764	0.05214	0.04410	0.11410	0.22998	0.41746	0.63392	0.64712	0.09527
9	0.02478	0.01609	0.00000	0.19473	0.13953	0.63891	0.04812	0.11265	0.05053	0.04281	0.10847	0.20584	0.38930	0.59884	0.61139	0.09141
10	0.02430	0.01609	0.00000	0.18668	0.13197	0.59835	0.04715	0.10783	0.04908	0.04152	0.10332	0.18588	0.36452	0.56778	0.57952	0.08739
11	0.02382	0.01593	0.00000	0.17896	0.12553	0.56375	0.04603	0.10332	0.04764	0.04039	0.09881	0.16979	0.34343	0.54106	0.55217	0.08385
12	0.02253	0.01513	0.00000	0.17172	0.11990	0.53382	0.04426	0.09914	0.04619	0.03911	0.09495	0.15659	0.32525	0.51773	0.52835	0.08031
13	0.02157	0.01432	0.00000	0.16496	0.11507	0.50759	0.04265	0.09511	0.04474	0.03798	0.09157	0.14548	0.30932	0.49713	0.50727	0.07709
14	0.02044	0.01352	0.00000	0.15852	0.11072	0.48457	0.04104	0.09141	0.04345	0.03685	0.08851	0.13615	0.29531	0.47878	0.48860	0.07419
15	0.01947	0.01287	0.00000	0.15224	0.10686	0.46397	0.03959	0.08787	0.04216	0.03573	0.08562	0.12810	0.28276	0.46236	0.47170	0.07129
16	0.01867	0.01223	0.00000	0.14645	0.10332	0.44547	0.03814	0.08449	0.04088	0.03460	0.08320	0.12118	0.27150	0.44740	0.45657	0.06856
17	0.01786	0.01159	0.00000	0.14082	0.10010	0.42889	0.03685	0.08127	0.03975	0.03364	0.08095	0.11507	0.26136	0.43388	0.44273	0.06598
18	0.01706	0.01110	0.00000	0.13551	0.09720	0.41360	0.03557	0.07838	0.03862	0.03267	0.07870	0.10960	0.25202	0.42149	0.43002	0.06357
19	0.01625	0.01062	0.00000	0.13052	0.09447	0.39976	0.03428	0.07548	0.03750	0.03187	0.07693	0.10477	0.24365	0.41006	0.41827	0.06132
20	0.01561	0.00998	0.00000	0.12569	0.09205	0.38705	0.03315	0.07290	0.03637	0.03090	0.07500	0.10058	0.23593	0.39960	0.40749	0.05906
21	0.01497	0.00966	0.00000	0.12118	0.08980	0.37530	0.03219	0.07033	0.03541	0.03009	0.07339	0.09656	0.22869	0.38978	0.39751	0.05697
22	0.01432	0.00917	0.00000	0.11700	0.08771	0.36452	0.03106	0.06791	0.03444	0.02929	0.07194	0.09318	0.22209	0.38077	0.38817	0.05504
23	0.01368	0.00869	0.00000	0.11282	0.08578	0.35438	0.03009	0.06566	0.03364	0.02849	0.07049	0.08996	0.21597	0.37224	0.37948	0.05327
24	0.01320	0.00837	0.00000	0.10895	0.08385	0.34504	0.02913	0.06357	0.03267	0.02768	0.06920	0.08707	0.21018	0.36436	0.37128	0.05150
25	0.01271	0.00805	0.00000	0.10541	0.08208	0.33619	0.02832	0.06148	0.03187	0.02704	0.06791	0.08433	0.20487	0.35679	0.36371	0.04989
26	0.01223	0.00772	0.00000	0.10187	0.08047	0.32798	0.02736	0.05955	0.03106	0.02639	0.06679	0.08192	0.19988	0.34987	0.35647	0.04828
27	0.01175	0.00740	0.00000	0.09865	0.07902	0.32042	0.02655	0.05778	0.03026	0.02575	0.06566	0.07966	0.19521	0.34311	0.34971	0.04683
28	0.01127	0.00708	0.00000	0.09560	0.07757	0.31302	0.02591	0.05617	0.02945	0.02511	0.06470	0.07757	0.19071	0.33700	0.34327	0.04538
29	0.01094	0.00676	0.00000	0.09270	0.07612	0.30626	0.02511	0.05456	0.02881	0.02446	0.06373	0.07564	0.18652	0.33104	0.33716	0.04410
30	0.01046	0.00660	0.00000	0.08996	0.07483	0.29982	0.02446	0.05295	0.02800	0.02382	0.06276	0.07387	0.18266	0.32541	0.33136	0.04281
31	0.01014	0.00628	0.00000	0.08739	0.07355	0.29371	0.02382	0.05166	0.02736	0.02334	0.06196	0.07210	0.17896	0.31994	0.32589	0.04168
32	0.00982	0.00612	0.00000	0.08497	0.07242	0.28791	0.02317	0.05021	0.02672	0.02269	0.06116	0.07049	0.17542	0.31495	0.32058	0.04056
33	0.00950	0.00579	0.00000	0.08272	0.07129	0.28228	0.02253	0.04908	0.02607	0.02221	0.06051	0.06904	0.17204	0.30996	0.31559	0.03959
34	0.00917	0.00563	0.00000	0.08063	0.07017	0.27713	0.02189	0.04780	0.02559	0.02173	0.05971	0.06759	0.16882	0.30529	0.31076	0.03862
35	0.00885	0.00547	0.00000	0.07854	0.06904	0.27214	0.02140	0.04683	0.02494	0.02124	0.05906	0.06630	0.16576	0.30095	0.30626	0.03782
36	0.00869	0.00531	0.00000	0.07677	0.06808	0.26731	0.02076	0.04571	0.02446	0.02076	0.05858	0.06502	0.16287	0.29660	0.30191	0.03701
37	0.00837	0.00499	0.00000	0.07500	0.06711	0.26281	0.02028	0.04474	0.02382	0.02028	0.05794	0.06389	0.16013	0.29258	0.29773	0.03621
38	0.00821	0.00483	0.00000	0.07355	0.06614	0.25830	0.01979	0.04394	0.02334	0.01979	0.05745	0.06276	0.15739	0.28856	0.29371	0.03541
39	0.00789	0.00467	0.00000	0.07210	0.06534	0.25428	0.01931	0.04313	0.02285	0.01947	0.05697	0.06180	0.15482	0.28485	0.28984	0.03476
40	0.00772	0.00467	0.00000	0.07065	0.06453	0.25025	0.01883	0.04233	0.02237	0.01899	0.05649	0.06083	0.15240	0.28115	0.28614	0.03412
41	0.00756	0.00451	0.00000	0.06952	0.06373	0.24639	0.01851	0.04168	0.02189	0.01867	0.05601	0.05987	0.15015	0.27777	0.28260	0.03364
42	0.00724	0.00435	0.00000	0.06840	0.06293	0.24269	0.01802	0.04104	0.02157	0.01835	0.05552	0.05890	0.14790	0.27439	0.27906	0.03315
43	0.00708	0.00418	0.00000	0.06727	0.06212	0.23915	0.01770	0.04039	0.02108	0.01786	0.05520	0.05810	0.14565	0.27101	0.27584	0.03267
44	0.00692	0.00402	0.00000	0.06630	0.06132	0.23577	0.01722	0.03991	0.02060	0.01754	0.05488	0.05729	0.14371	0.26796	0.27262	0.03219
45	0.00676	0.00402	0.00000	0.06550	0.06067	0.23239	0.01690	0.03943	0.02028	0.01722	0.05456	0.05649	0.14162	0.26490	0.26940	0.03187
46	0.00660	0.00386	0.00000	0.06470	0.05987	0.22933	0.01658	0.03895	0.01996	0.01690	0.05423	0.05584	0.13969	0.26200	0.26651	0.03138
47	0.00644	0.00370	0.00000	0.06405	0.05922	0.22627	0.01625	0.03862	0.01947	0.01658	0.05391	0.05504	0.13792	0.25910	0.26361	0.03106
48	0.00628	0.00370	0.00000	0.06341	0.05858	0.22322	0.01593	0.03830	0.01915	0.01625	0.05359	0.05440	0.13599	0.25637	0.26071	0.03090
49	0.00628	0.00354	0.00000	0.06293	0.05794	0.22048	0.01561	0.03798	0.01883	0.01593	0.05343	0.05375	0.13438	0.25379	0.25798	0.03058
50	0.00612	0.00354	0.00000	0.06244	0.05729	0.21774	0.01529	0.03766	0.01851	0.01577	0.05327	0.05311	0.13261	0.25106	0.25540	0.03026
51	0.00595	0.00338	0.00000	0.06212	0.05681	0.21758	0.01513	0.03734	0.01819	0.01545	0.05295	0.05263	0.13261	0.25106	0.25540	0.03009
52	0.00579	0.00338	0.00000	0.06164	0.05617	0.21742	0.01481	0.03718	0.01786	0.01529	0.05279	0.05198	0.13245	0.25106	0.25524	0.02993
53	0.00579	0.00322	0.00000	0.06148	0.05568	0.21726	0.01448	0.03701	0.01754	0.01497	0.05279	0.05150	0.13229	0.25106	0.25524	0.02977
54	0.00563	0.00322	0.00000	0.06116	0.05504	0.21710	0.01432	0.03669	0.01738	0.01465	0.05263	0.05102	0.13229	0.25106	0.25508	0.02961
55	0.00563	0.00322	0.00000	0.06099	0.05456	0.21694	0.01400	0.03669	0.01706	0.01448	0.05246	0.05053	0.13213	0.25106	0.25508	0.02945
56	0.00547	0.00306	0.00000	0.06083	0.05407	0.21678	0.01384	0.03653	0.01674	0.01432	0.05246	0.05005	0.13213	0.25106	0.25492	0.02945
57	0.00547	0.00306	0.00000	0.06067	0.05359	0.21662	0.01368	0.03637	0.01658	0.01400	0.05230	0.04957	0.13197	0.25106	0.25492	0.02929
58	0.00531	0.00306	0.00000	0.06051	0.05295	0.21662	0.01336	0.03621	0.01625	0.01384	0.05230	0.04908	0.13197	0.25106	0.25492	0.02929
59	0.00															

Revised Trunk Road T4 in Sha Tin (Construction Phase - For Sensitivity Test)
Year 2025

Running Exhaust Emission Factor (gram/mile/vehicle) - TSP

Speed (km/hr)	16 - Motorcycles (MC)	01 - Private Cars (PC)	02 - Taxi	11 - Non-franchised Bus <= 6.4t	12 - Non-franchised Bus 6.4-15t	13 - Non-franchised Bus >15t	09 - Private Light Bus <= 3.5t	10 - Private Light Bus >3.5t	03 - Light Goods Vehicles <= 2.5t	04 - Light Goods Vehicles 2.5-3.5t	05 - Light Goods Vehicles >3.5t	06 - Heavy Goods Vehicles <= 15t	07 - Heavy Goods Vehicles >15t	14 - Franchised Bus (SD)	15 - Franchised Bus (DD)	08 - Public Light Buses
61	0.00515	0.00290	0.00000	0.06019	0.05166	0.21630	0.01287	0.03605	0.01561	0.01336	0.05230	0.04780	0.13164	0.25090	0.25460	0.02913
62	0.00515	0.00290	0.00000	0.06019	0.05118	0.21613	0.01271	0.03605	0.01545	0.01304	0.05230	0.04748	0.13164	0.25090	0.25460	0.02913
63	0.00499	0.00274	0.00000	0.06019	0.05069	0.21597	0.01255	0.03589	0.01529	0.01287	0.05230	0.04715	0.13164	0.25090	0.25460	0.02897
64	0.00499	0.00274	0.00000	0.06003	0.05037	0.21597	0.01239	0.03589	0.01497	0.01271	0.05246	0.04683	0.13148	0.25090	0.25444	0.02897
65	0.00499	0.00274	0.00000	0.06003	0.04989	0.21581	0.01223	0.03589	0.01481	0.01255	0.05246	0.04635	0.13148	0.25090	0.25444	0.02897
66	0.00499	0.00274	0.00000	0.06003	0.04989	0.21581	0.01207	0.03589	0.01465	0.01255	0.05263	0.04635	0.13148	0.25090	0.25444	0.02897
67	0.00483	0.00274	0.00000	0.06003	0.04989	0.21581	0.01191	0.03573	0.01448	0.01239	0.05279	0.04635	0.13148	0.25090	0.25444	0.02881
68	0.00483	0.00274	0.00000	0.06003	0.04989	0.21581	0.01191	0.03573	0.01432	0.01223	0.05279	0.04635	0.13148	0.25090	0.25444	0.02881
69	0.00483	0.00257	0.00000	0.06003	0.04989	0.21581	0.01175	0.03557	0.01416	0.01207	0.05295	0.04635	0.13148	0.25090	0.25444	0.02865
70	0.00483	0.00257	0.00000	0.06003	0.04989	0.21581	0.01159	0.03557	0.01400	0.01191	0.05311	0.04635	0.13148	0.25090	0.25444	0.02865
71	0.00483	0.00257	0.00000	0.06003	0.04989	0.21581	0.01143	0.03557	0.01384	0.01175	0.05343	0.04635	0.13148	0.25090	0.25444	0.02865
72	0.00483	0.00257	0.00000	0.06003	0.04989	0.21581	0.01143	0.03557	0.01384	0.01175	0.05359	0.04635	0.13148	0.25090	0.25444	0.02865
73	0.00483	0.00257	0.00000	0.06003	0.04989	0.21581	0.01127	0.03557	0.01368	0.01159	0.05375	0.04635	0.13148	0.25090	0.25444	0.02865
74	0.00483	0.00257	0.00000	0.06003	0.04989	0.21581	0.01127	0.03557	0.01352	0.01143	0.05407	0.04635	0.13148	0.25090	0.25444	0.02865
75	0.00483	0.00257	0.00000	0.06003	0.04989	0.21581	0.01110	0.03557	0.01336	0.01143	0.05423	0.04635	0.13148	0.25090	0.25444	0.02865
76	0.00483	0.00257	0.00000	0.06003	0.04989	0.21581	0.01110	0.03557	0.01336	0.01127	0.05456	0.04635	0.13148	0.25090	0.25444	0.02865
77	0.00483	0.00257	0.00000	0.06003	0.04989	0.21581	0.01094	0.03557	0.01320	0.01127	0.05488	0.04635	0.13148	0.25090	0.25444	0.02865
78	0.00483	0.00257	0.00000	0.06003	0.04989	0.21581	0.01094	0.03557	0.01304	0.01110	0.05520	0.04635	0.13148	0.25090	0.25444	0.02865
79	0.00483	0.00257	0.00000	0.06003	0.04989	0.21581	0.01078	0.03557	0.01304	0.01110	0.05552	0.04635	0.13148	0.25090	0.25444	0.02865
80	0.00483	0.00257	0.00000	0.06003	0.04989	0.21581	0.01078	0.03557	0.01287	0.01094	0.05584	0.04635	0.13148	0.25090	0.25444	0.02865
81	0.00483	0.00257	0.00000	0.06003	0.04989	0.21581	0.01078	0.03557	0.01287	0.01094	0.05617	0.04635	0.13148	0.25090	0.25444	0.02865
82	0.00483	0.00257	0.00000	0.06003	0.04989	0.21581	0.01062	0.03557	0.01271	0.01078	0.05665	0.04635	0.13148	0.25090	0.25444	0.02881
83	0.00483	0.00257	0.00000	0.06003	0.04989	0.21581	0.01062	0.03557	0.01271	0.01078	0.05697	0.04635	0.13148	0.25090	0.25444	0.02881
84	0.00483	0.00257	0.00000	0.06003	0.04989	0.21581	0.01062	0.03573	0.01255	0.01062	0.05745	0.04635	0.13148	0.25090	0.25444	0.02881
85	0.00499	0.00257	0.00000	0.06003	0.04989	0.21581	0.01062	0.03573	0.01255	0.01062	0.05778	0.04635	0.13148	0.25090	0.25444	0.02881
86	0.00499	0.00257	0.00000	0.06003	0.04989	0.21581	0.01062	0.03573	0.01255	0.01062	0.05826	0.04635	0.13148	0.25090	0.25444	0.02881
87	0.00499	0.00257	0.00000	0.06003	0.04989	0.21581	0.01062	0.03573	0.01239	0.01046	0.05874	0.04635	0.13148	0.25090	0.25444	0.02881
88	0.00515	0.00274	0.00000	0.06003	0.04989	0.21581	0.01046	0.03589	0.01239	0.01046	0.05922	0.04635	0.13148	0.25090	0.25444	0.02897
89	0.00515	0.00274	0.00000	0.06003	0.04989	0.21581	0.01046	0.03589	0.01239	0.01046	0.05971	0.04635	0.13148	0.25090	0.25444	0.02897
90	0.00515	0.00274	0.00000	0.06003	0.04989	0.21581	0.01046	0.03589	0.01223	0.01046	0.06035	0.04635	0.13148	0.25090	0.25444	0.02897
91	0.00531	0.00274	0.00000	0.06003	0.04989	0.21581	0.01046	0.03605	0.01223	0.01030	0.06083	0.04635	0.13148	0.25090	0.25444	0.02913
92	0.00531	0.00274	0.00000	0.06003	0.04989	0.21581	0.01046	0.03605	0.01223	0.01030	0.06148	0.04635	0.13148	0.25090	0.25444	0.02913
93	0.00531	0.00274	0.00000	0.06003	0.04989	0.21581	0.01062	0.03621	0.01223	0.01030	0.06196	0.04635	0.13148	0.25090	0.25444	0.02913
94	0.00547	0.00290	0.00000	0.06003	0.04989	0.21581	0.01062	0.03621	0.01223	0.01030	0.06260	0.04635	0.13148	0.25090	0.25444	0.02929
95	0.00547	0.00290	0.00000	0.06003	0.04989	0.21581	0.01062	0.03637	0.01223	0.01030	0.06325	0.04635	0.13148	0.25090	0.25444	0.02929
96	0.00563	0.00290	0.00000	0.06003	0.04989	0.21581	0.01062	0.03637	0.01207	0.01030	0.06389	0.04635	0.13148	0.25090	0.25444	0.02945
97	0.00563	0.00290	0.00000	0.06003	0.04989	0.21581	0.01062	0.03653	0.01207	0.01030	0.06453	0.04635	0.13148	0.25090	0.25444	0.02945
98	0.00579	0.00306	0.00000	0.06003	0.04989	0.21581	0.01062	0.03669	0.01207	0.01030	0.06534	0.04635	0.13148	0.25090	0.25444	0.02961
99	0.00595	0.00306	0.00000	0.06003	0.04989	0.21581	0.01078	0.03669	0.01207	0.01030	0.06598	0.04635	0.13148	0.25090	0.25444	0.02961
100	0.00595	0.00306	0.00000	0.06003	0.04989	0.21581	0.01078	0.03685	0.01207	0.01030	0.06679	0.04635	0.13148	0.25090	0.25444	0.02977
101	0.00612	0.00322	0.00000	0.06003	0.04989	0.21581	0.01078	0.03701	0.01207	0.01030	0.06759	0.04635	0.13148	0.25090	0.25444	0.02977
102	0.00628	0.00322	0.00000	0.06003	0.04989	0.21581	0.01094	0.03718	0.01223	0.01030	0.06840	0.04635	0.13148	0.25090	0.25444	0.02993
103	0.00644	0.00338	0.00000	0.06003	0.04989	0.21581	0.01094	0.03734	0.01223	0.01030	0.06920	0.04635	0.13148	0.25090	0.25444	0.02993
104	0.00660	0.00338	0.00000	0.06003	0.04989	0.21581	0.01110	0.03750	0.01223	0.01030	0.07017	0.04635	0.13148	0.25090	0.25444	0.03009
105	0.00660	0.00338	0.00000	0.06003	0.04989	0.21581	0.01110	0.03766	0.01223	0.01030	0.07097	0.04635	0.13148	0.25090	0.25444	0.03026
106	0.00660	0.00338	0.00000	0.06003	0.04989	0.21581	0.01110	0.03782	0.01223	0.01030	0.07194	0.04635	0.13148	0.25090	0.25444	0.03042
107	0.00660	0.00338	0.00000	0.06003	0.04989	0.21581	0.01110	0.03798	0.01223	0.01030	0.07290	0.04635	0.13148	0.25090	0.25444	0.03042
108	0.00660	0.00338	0.00000	0.06003	0.04989	0.21581	0.01110	0.03814	0.01223	0.01030	0.07403	0.04635	0.13148	0.25090	0.25444	0.03058
109	0.00660	0.00338	0.00000	0.06003	0.04989	0.21581	0.01127	0.03830	0.01239	0.01046	0.07500	0.04635	0.13148	0.25090	0.25444	0.03074
110	0.00660	0.00338	0.00000	0.06003	0.04989	0.21581	0.01127	0.03846	0.01239	0.01046	0.07612	0.04635	0.13148	0.25090	0.25444	0.03090
111	0.00660	0.00338	0.00000	0.06003	0.04989	0.21581	0.01127	0.03879	0.01239	0.01046	0.07725	0.04635	0.13148	0.25090	0.25444	0.03106
112	0.00660	0.00338	0.00000	0.06003	0.04989	0.21581	0.01127	0.03895	0.01239	0.01046	0.07854	0.04635	0.13148	0.25090	0.25444	0.03122
113	0.00660	0.00338	0.00000	0.06003	0.04989	0.21581	0.01127	0.03911	0.01255	0.01046	0.07982	0.04635	0.13148	0.25090	0.25444	0.03138
114	0.00660	0.00338	0.00000	0.06003	0.04989	0.21581	0.01127	0.03943	0.01255	0.01062	0.08111	0.04635	0.13148	0.25090	0.25444	0.03170
115	0.00660	0.00338	0.00000	0.06003	0.04989	0.21581	0.01143	0.03975	0.01255	0.01062	0.08256	0.04635	0.13148	0.25090	0.25444	0.03187

Starting Emission Factor (gram/trip) - TSP

Time (min)	16 - Motorcycles (MC)	01 - Private Cars (PC)	02 - Taxi	11 - Non-franchised Bus <= 6.4t	12 - Non-franchised Bus 6.4-15t	13 - Non-franchised Bus >15t	09 - Private Light Bus <= 3.5t	10 - Private Light Bus >3.5t	03 - Light Goods Vehicles <= 2.5t	04 - Light Goods Vehicles 2.5-3.5t	05 - Light Goods Vehicles >3.5t	06 - Heavy Goods Vehicles <= 15t	07 - Heavy Goods Vehicles >15t	14 - Franchised Bus (SD)	15 - Franchised Bus (DD)	08 - Public Light Buses
5	0.00450	0.00040	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00020	0.00000	0.00030	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000
10	0.00430	0.00080	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000										

Revised Trunk Road T4 in Sha Tin (Construction Phase - For Sensitivity Test)
Year 2028

Running Exhaust Emission Factor (gram/mile/vehicle) - RSP

Speed (km/hr)	16 - Motorcycles (MC)	01 - Private Cars (PC)	02 - Taxi	11 - Non-franchised Bus <= 6.4t	12 - Non-franchised Bus 6.4-15t	13 - Non-franchised Bus >15t	09 - Private Light Bus <= 3.5t	10 - Private Light Bus >3.5t	03 - Light Goods Vehicles <= 2.5t	04 - Light Goods Vehicles 2.5-3.5t	05 - Light Goods Vehicles >3.5t	06 - Heavy Goods Vehicles <= 15t	07 - Heavy Goods Vehicles >15t	14 - Franchised Bus (SD)	15 - Franchised Bus (DD)	08 - Public Light Buses
1	0.02108	0.01545	0.00000	0.16142	0.10895	0.39863	0.04297	0.10074	0.04120	0.03830	0.10412	0.20873	0.42181	0.38689	0.69443	0.11185
2	0.02108	0.01545	0.00000	0.16142	0.10895	0.39863	0.04297	0.10074	0.04120	0.03830	0.10412	0.20873	0.42181	0.38689	0.69443	0.11185
3	0.02108	0.01545	0.00000	0.16142	0.10895	0.39863	0.04297	0.10074	0.04120	0.03830	0.10412	0.20873	0.42181	0.38689	0.69443	0.11185
4	0.02108	0.01545	0.00000	0.16142	0.10895	0.39863	0.04297	0.10074	0.04120	0.03830	0.10412	0.20873	0.42181	0.38689	0.69443	0.11185
5	0.02076	0.01545	0.00000	0.16142	0.10895	0.39863	0.04297	0.10074	0.04120	0.03830	0.10412	0.20873	0.42181	0.38689	0.69443	0.11185
6	0.02044	0.01545	0.00000	0.16142	0.10895	0.39863	0.04297	0.10074	0.04104	0.03830	0.10412	0.20873	0.42181	0.38689	0.69443	0.11185
7	0.02012	0.01545	0.00000	0.16142	0.10895	0.39863	0.04297	0.10074	0.04104	0.03830	0.10412	0.20873	0.42181	0.38689	0.69443	0.11185
8	0.01996	0.01545	0.00000	0.16142	0.10895	0.39863	0.04297	0.10074	0.04104	0.03830	0.10412	0.20873	0.42181	0.38689	0.69443	0.11185
9	0.01979	0.01545	0.00000	0.15450	0.10412	0.37256	0.04216	0.09624	0.03991	0.03718	0.09897	0.18781	0.39365	0.36548	0.65613	0.10702
10	0.01947	0.01545	0.00000	0.14758	0.09978	0.34923	0.04120	0.09189	0.03862	0.03605	0.09431	0.17043	0.36870	0.34633	0.62185	0.10252
11	0.01915	0.01529	0.00000	0.14130	0.09592	0.32927	0.04007	0.08787	0.03750	0.03508	0.09045	0.15643	0.34746	0.33008	0.59256	0.09817
12	0.01819	0.01448	0.00000	0.13551	0.09254	0.31205	0.03862	0.08417	0.03637	0.03396	0.08690	0.14484	0.32911	0.31575	0.56697	0.09415
13	0.01722	0.01368	0.00000	0.13003	0.08948	0.29692	0.03734	0.08079	0.03524	0.03299	0.08369	0.13518	0.31302	0.30304	0.54428	0.09028
14	0.01642	0.01304	0.00000	0.12489	0.08674	0.28341	0.03589	0.07757	0.03428	0.03203	0.08095	0.12698	0.29886	0.29194	0.52416	0.08674
15	0.01561	0.01239	0.00000	0.12006	0.08433	0.27134	0.03460	0.07451	0.03331	0.03106	0.07838	0.11990	0.28614	0.28180	0.50614	0.08336
16	0.01481	0.01175	0.00000	0.11555	0.08208	0.26055	0.03347	0.07178	0.03235	0.03009	0.07612	0.11378	0.27472	0.27278	0.48988	0.08015
17	0.01416	0.01110	0.00000	0.11121	0.07998	0.25074	0.03235	0.06920	0.03138	0.02929	0.07403	0.10831	0.26442	0.26442	0.47492	0.07725
18	0.01352	0.01062	0.00000	0.10734	0.07805	0.24188	0.03122	0.06679	0.03042	0.02849	0.07210	0.10348	0.25508	0.25685	0.46140	0.07451
19	0.01287	0.01014	0.00000	0.10348	0.07628	0.23368	0.03026	0.06437	0.02961	0.02768	0.07033	0.09930	0.24655	0.24993	0.44885	0.07178
20	0.01239	0.00966	0.00000	0.09994	0.07467	0.22611	0.02929	0.06228	0.02881	0.02688	0.06872	0.09543	0.23867	0.24349	0.43742	0.06920
21	0.01175	0.00917	0.00000	0.09656	0.07323	0.21935	0.02832	0.06019	0.02800	0.02623	0.06727	0.09205	0.23142	0.23754	0.42664	0.06695
22	0.01127	0.00885	0.00000	0.09350	0.07178	0.21292	0.02752	0.05826	0.02720	0.02543	0.06582	0.08884	0.22466	0.23191	0.41666	0.06470
23	0.01078	0.00837	0.00000	0.09045	0.07033	0.20696	0.02655	0.05649	0.02655	0.02478	0.06453	0.08594	0.21839	0.22676	0.40732	0.06260
24	0.01046	0.00805	0.00000	0.08755	0.06904	0.20149	0.02575	0.05488	0.02591	0.02414	0.06325	0.08336	0.21259	0.22193	0.39863	0.06051
25	0.00998	0.00772	0.00000	0.08497	0.06775	0.19634	0.02511	0.05327	0.02511	0.02350	0.06212	0.08095	0.20728	0.21726	0.39043	0.05874
26	0.00950	0.00740	0.00000	0.08240	0.06663	0.19151	0.02430	0.05166	0.02446	0.02285	0.06116	0.07870	0.20213	0.21308	0.38286	0.05697
27	0.00917	0.00708	0.00000	0.08015	0.06550	0.18684	0.02366	0.05021	0.02398	0.02237	0.06019	0.07677	0.19747	0.20905	0.37546	0.05520
28	0.00885	0.00676	0.00000	0.07789	0.06453	0.18266	0.02301	0.04892	0.02334	0.02173	0.05922	0.07483	0.19296	0.20519	0.36870	0.05359
29	0.00853	0.00644	0.00000	0.07580	0.06357	0.17864	0.02237	0.04764	0.02269	0.02124	0.05826	0.07306	0.18878	0.20149	0.36210	0.05214
30	0.00821	0.00628	0.00000	0.07371	0.06260	0.17477	0.02173	0.04651	0.02221	0.02076	0.05745	0.07129	0.18475	0.19811	0.35599	0.05069
31	0.00789	0.00595	0.00000	0.07194	0.06164	0.17123	0.02108	0.04538	0.02173	0.02028	0.05665	0.06985	0.18089	0.19473	0.35003	0.04941
32	0.00756	0.00579	0.00000	0.07017	0.06083	0.16785	0.02060	0.04426	0.02124	0.01979	0.05561	0.06840	0.17735	0.19167	0.34456	0.04812
33	0.00740	0.00563	0.00000	0.06856	0.05987	0.16464	0.01996	0.04329	0.02076	0.01931	0.05536	0.06695	0.17397	0.18878	0.33909	0.04699
34	0.00708	0.00531	0.00000	0.06695	0.05906	0.16158	0.01947	0.04249	0.02028	0.01883	0.05472	0.06566	0.17075	0.18588	0.33410	0.04587
35	0.00692	0.00515	0.00000	0.06550	0.05826	0.15868	0.01899	0.04152	0.01979	0.01851	0.05407	0.06453	0.16769	0.18314	0.32911	0.04490
36	0.00676	0.00499	0.00000	0.06421	0.05761	0.15595	0.01851	0.04072	0.01931	0.01802	0.05359	0.06341	0.16464	0.18057	0.32444	0.04394
37	0.00644	0.00483	0.00000	0.06293	0.05681	0.15321	0.01819	0.03991	0.01883	0.01770	0.05295	0.06228	0.16190	0.17799	0.31994	0.04313
38	0.00628	0.00467	0.00000	0.06180	0.05617	0.15080	0.01770	0.03927	0.01851	0.01722	0.05246	0.06132	0.15916	0.17558	0.31575	0.04233
39	0.00612	0.00451	0.00000	0.06067	0.05552	0.14838	0.01722	0.03862	0.01819	0.01690	0.05198	0.06035	0.15659	0.17333	0.31157	0.04152
40	0.00595	0.00435	0.00000	0.05971	0.05472	0.14597	0.01690	0.03798	0.01770	0.01658	0.05166	0.05938	0.15418	0.17107	0.30755	0.04072
41	0.00579	0.00418	0.00000	0.05874	0.05423	0.14388	0.01658	0.03750	0.01738	0.01625	0.05118	0.05858	0.15176	0.16898	0.30368	0.04007
42	0.00563	0.00418	0.00000	0.05794	0.05359	0.14162	0.01609	0.03685	0.01706	0.01593	0.05086	0.05761	0.14951	0.16689	0.29998	0.03959
43	0.00547	0.00402	0.00000	0.05713	0.05295	0.13969	0.01577	0.03637	0.01674	0.01561	0.05037	0.05681	0.14742	0.16496	0.29644	0.03895
44	0.00531	0.00386	0.00000	0.05649	0.05230	0.13776	0.01545	0.03589	0.01642	0.01529	0.05005	0.05617	0.14532	0.16303	0.29306	0.03846
45	0.00515	0.00386	0.00000	0.05568	0.05182	0.13583	0.01513	0.03557	0.01609	0.01497	0.04973	0.05536	0.14323	0.16110	0.28968	0.03798
46	0.00499	0.00370	0.00000	0.05520	0.05118	0.13406	0.01481	0.03524	0.01577	0.01481	0.04957	0.05472	0.14130	0.15933	0.28646	0.03766
47	0.00499	0.00354	0.00000	0.05456	0.05069	0.13229	0.01465	0.03476	0.01545	0.01448	0.04925	0.05407	0.13953	0.15772	0.28341	0.03718
48	0.00483	0.00354	0.00000	0.05407	0.05021	0.13068	0.01432	0.03444	0.01513	0.01416	0.04908	0.05343	0.13776	0.15595	0.28035	0.03685
49	0.00467	0.00338	0.00000	0.05359	0.04973	0.12907	0.01400	0.03428	0.01497	0.01400	0.04876	0.05279	0.13599	0.15434	0.27745	0.03653
50	0.00467	0.00338	0.00000	0.05327	0.04925	0.12746	0.01384	0.03396	0.01465	0.01368	0.04860	0.05214	0.13422	0.15273	0.27472	0.03621
51	0.00451	0.00322	0.00000	0.05279	0.04876	0.12714	0.01352	0.03364	0.01448	0.01352	0.04844	0.05166	0.13406	0.15273	0.27455	0.03605
52	0.00451	0.00322	0.00000	0.05246	0.04828	0.12682	0.01336	0.03347	0.01416	0.01320	0.04828	0.05102	0.13390	0.15257	0.27439	0.03573
53	0.00435	0.00322	0.00000	0.05214	0.04780	0.12649	0.01304	0.03331	0.01400	0.01304	0.04812	0.05053	0.13374	0.15257	0.27439	0.03557
54	0.00435	0.00306	0.00000	0.05198	0.04731	0.12617	0.01287	0.03315	0.01368	0.01287	0.04796	0.05005	0.13358	0.15240	0.27423	0.03541
55	0.00418	0.00306	0.00000	0.05166	0.04683	0.12585	0.01255	0.03299	0.01352	0.01255	0.04796	0.04957	0.13341	0.15240	0.27423	0.03524
56	0.00418	0.00290	0.00000	0.05150	0.04651	0.12553	0.01239	0.03283	0.01336	0.01239	0.04780	0.04908	0.13325	0.15224	0.27407	0.03508
57	0.00402	0.00290	0.00000	0.05134	0.04603	0.12521	0.01223	0.03267	0.01304	0.01223	0.04780	0.04860	0.13325	0.15224	0.27407	0.03508
58	0.00402	0.00290	0.00000	0.05118	0.04571	0.12505	0.01207	0.03251	0.01287	0.01207	0.04780	0.04828	0.13309	0.15224	0.27407	0.03492
59	0.00402	0.00290	0.00000	0.05102	0.04522	0.12472	0.01191	0.03								

Revised Trunk Road T4 in Sha Tin (Construction Phase - For Sensitivity Test)
Year 2028

Running Exhaust Emission Factor (gram/mile/vehicle) - RSP

Speed (km/hr)	16 - Motorcycles (MC)	01 - Private Cars (PC)	02 - Taxi	11 - Non-franchised Bus<=6.4t	12 - Non-franchised Bus 6.4-15t	13 - Non-franchised Bus >15t	09 - Private Light Bus <=3.5t	10 - Private Light Bus >3.5t	03 - Light Goods Vehicles<= 2.5t	04 - LT Goods Vehicles 2.5-3.5t	05 - Light Goods Vehicles>3.5t	06 - Heavy Goods Vehicles<= 15t	07 - Heavy Goods Vehicles >15t	14 - Franchised Bus (SD)	15 - Franchised Bus (DD)	08 - Public Light Buses
61	0.00386	0.00274	0.00000	0.05086	0.04442	0.12424	0.01159	0.03235	0.01239	0.01159	0.04780	0.04699	0.13277	0.15192	0.27375	0.03476
62	0.00386	0.00274	0.00000	0.05069	0.04410	0.12408	0.01143	0.03219	0.01223	0.01143	0.04780	0.04667	0.13261	0.15192	0.27375	0.03460
63	0.00386	0.00274	0.00000	0.05053	0.04377	0.12392	0.01127	0.03219	0.01207	0.01127	0.04780	0.04635	0.13245	0.15192	0.27375	0.03460
64	0.00370	0.00257	0.00000	0.05053	0.04329	0.12376	0.01110	0.03203	0.01191	0.01110	0.04780	0.04587	0.13245	0.15176	0.27359	0.03460
65	0.00370	0.00257	0.00000	0.05037	0.04297	0.12360	0.01094	0.03203	0.01175	0.01094	0.04796	0.04554	0.13229	0.15176	0.27359	0.03444
66	0.00370	0.00257	0.00000	0.05037	0.04297	0.12360	0.01078	0.03203	0.01159	0.01094	0.04796	0.04554	0.13229	0.15176	0.27359	0.03444
67	0.00370	0.00257	0.00000	0.05037	0.04297	0.12360	0.01078	0.03187	0.01143	0.01078	0.04812	0.04554	0.13229	0.15176	0.27359	0.03444
68	0.00370	0.00257	0.00000	0.05037	0.04297	0.12360	0.01062	0.03187	0.01143	0.01062	0.04828	0.04554	0.13229	0.15176	0.27359	0.03428
69	0.00354	0.00257	0.00000	0.05037	0.04297	0.12360	0.01046	0.03170	0.01127	0.01046	0.04844	0.04554	0.13229	0.15176	0.27359	0.03428
70	0.00354	0.00257	0.00000	0.05037	0.04297	0.12360	0.01046	0.03170	0.01110	0.01046	0.04860	0.04554	0.13229	0.15176	0.27359	0.03412
71	0.00354	0.00241	0.00000	0.05037	0.04297	0.12360	0.01030	0.03170	0.01094	0.01030	0.04876	0.04554	0.13229	0.15176	0.27359	0.03412
72	0.00354	0.00241	0.00000	0.05037	0.04297	0.12360	0.01030	0.03170	0.01094	0.01014	0.04892	0.04554	0.13229	0.15176	0.27359	0.03412
73	0.00354	0.00241	0.00000	0.05037	0.04297	0.12360	0.01014	0.03170	0.01078	0.01014	0.04908	0.04554	0.13229	0.15176	0.27359	0.03412
74	0.00354	0.00241	0.00000	0.05037	0.04297	0.12360	0.00998	0.03170	0.01078	0.00998	0.04925	0.04554	0.13229	0.15176	0.27359	0.03412
75	0.00354	0.00241	0.00000	0.05037	0.04297	0.12360	0.00998	0.03170	0.01062	0.00998	0.04957	0.04554	0.13229	0.15176	0.27359	0.03412
76	0.00354	0.00241	0.00000	0.05037	0.04297	0.12360	0.00998	0.03170	0.01046	0.00982	0.04989	0.04554	0.13229	0.15176	0.27359	0.03412
77	0.00354	0.00241	0.00000	0.05037	0.04297	0.12360	0.00982	0.03170	0.01046	0.00982	0.05005	0.04554	0.13229	0.15176	0.27359	0.03412
78	0.00354	0.00241	0.00000	0.05037	0.04297	0.12360	0.00982	0.03170	0.01030	0.00966	0.05037	0.04554	0.13229	0.15176	0.27359	0.03412
79	0.00354	0.00241	0.00000	0.05037	0.04297	0.12360	0.00966	0.03170	0.01030	0.00966	0.05069	0.04554	0.13229	0.15176	0.27359	0.03412
80	0.00354	0.00241	0.00000	0.05037	0.04297	0.12360	0.00966	0.03170	0.01030	0.00950	0.05102	0.04554	0.13229	0.15176	0.27359	0.03412
81	0.00354	0.00241	0.00000	0.05037	0.04297	0.12360	0.00966	0.03170	0.01014	0.00950	0.05134	0.04554	0.13229	0.15176	0.27359	0.03428
82	0.00354	0.00241	0.00000	0.05037	0.04297	0.12360	0.00950	0.03187	0.01014	0.00950	0.05166	0.04554	0.13229	0.15176	0.27359	0.03428
83	0.00354	0.00241	0.00000	0.05037	0.04297	0.12360	0.00950	0.03187	0.00998	0.00933	0.05214	0.04554	0.13229	0.15176	0.27359	0.03428
84	0.00370	0.00241	0.00000	0.05037	0.04297	0.12360	0.00950	0.03187	0.00998	0.00933	0.05246	0.04554	0.13229	0.15176	0.27359	0.03428
85	0.00370	0.00257	0.00000	0.05037	0.04297	0.12360	0.00950	0.03187	0.00998	0.00933	0.05279	0.04554	0.13229	0.15176	0.27359	0.03428
86	0.00370	0.00257	0.00000	0.05037	0.04297	0.12360	0.00950	0.03203	0.00982	0.00917	0.05327	0.04554	0.13229	0.15176	0.27359	0.03444
87	0.00370	0.00257	0.00000	0.05037	0.04297	0.12360	0.00950	0.03203	0.00982	0.00917	0.05375	0.04554	0.13229	0.15176	0.27359	0.03444
88	0.00370	0.00257	0.00000	0.05037	0.04297	0.12360	0.00933	0.03219	0.00982	0.00917	0.05423	0.04554	0.13229	0.15176	0.27359	0.03444
89	0.00386	0.00257	0.00000	0.05037	0.04297	0.12360	0.00933	0.03219	0.00982	0.00917	0.05472	0.04554	0.13229	0.15176	0.27359	0.03460
90	0.00386	0.00257	0.00000	0.05037	0.04297	0.12360	0.00933	0.03235	0.00966	0.00901	0.05520	0.04554	0.13229	0.15176	0.27359	0.03460
91	0.00386	0.00257	0.00000	0.05037	0.04297	0.12360	0.00933	0.03235	0.00966	0.00901	0.05568	0.04554	0.13229	0.15176	0.27359	0.03476
92	0.00386	0.00274	0.00000	0.05037	0.04297	0.12360	0.00933	0.03251	0.00966	0.00901	0.05633	0.04554	0.13229	0.15176	0.27359	0.03476
93	0.00402	0.00274	0.00000	0.05037	0.04297	0.12360	0.00933	0.03267	0.00966	0.00901	0.05681	0.04554	0.13229	0.15176	0.27359	0.03492
94	0.00402	0.00274	0.00000	0.05037	0.04297	0.12360	0.00933	0.03267	0.00966	0.00901	0.05745	0.04554	0.13229	0.15176	0.27359	0.03492
95	0.00402	0.00274	0.00000	0.05037	0.04297	0.12360	0.00933	0.03283	0.00966	0.00901	0.05810	0.04554	0.13229	0.15176	0.27359	0.03508
96	0.00418	0.00274	0.00000	0.05037	0.04297	0.12360	0.00950	0.03299	0.00966	0.00901	0.05874	0.04554	0.13229	0.15176	0.27359	0.03508
97	0.00418	0.00290	0.00000	0.05037	0.04297	0.12360	0.00950	0.03315	0.00966	0.00885	0.05938	0.04554	0.13229	0.15176	0.27359	0.03524
98	0.00435	0.00290	0.00000	0.05037	0.04297	0.12360	0.00950	0.03331	0.00966	0.00885	0.06003	0.04554	0.13229	0.15176	0.27359	0.03541
99	0.00435	0.00290	0.00000	0.05037	0.04297	0.12360	0.00950	0.03331	0.00950	0.00885	0.06083	0.04554	0.13229	0.15176	0.27359	0.03557
100	0.00451	0.00306	0.00000	0.05037	0.04297	0.12360	0.00950	0.03347	0.00950	0.00885	0.06164	0.04554	0.13229	0.15176	0.27359	0.03573
101	0.00451	0.00306	0.00000	0.05037	0.04297	0.12360	0.00966	0.03380	0.00950	0.00885	0.06228	0.04554	0.13229	0.15176	0.27359	0.03589
102	0.00467	0.00306	0.00000	0.05037	0.04297	0.12360	0.00966	0.03396	0.00966	0.00885	0.06325	0.04554	0.13229	0.15176	0.27359	0.03605
103	0.00467	0.00322	0.00000	0.05037	0.04297	0.12360	0.00966	0.03412	0.00966	0.00901	0.06405	0.04554	0.13229	0.15176	0.27359	0.03621
104	0.00483	0.00322	0.00000	0.05037	0.04297	0.12360	0.00982	0.03428	0.00966	0.00901	0.06486	0.04554	0.13229	0.15176	0.27359	0.03637
105	0.00483	0.00338	0.00000	0.05037	0.04297	0.12360	0.00982	0.03444	0.00966	0.00901	0.06582	0.04554	0.13229	0.15176	0.27359	0.03653
106	0.00483	0.00338	0.00000	0.05037	0.04297	0.12360	0.00982	0.03476	0.00966	0.00901	0.06679	0.04554	0.13229	0.15176	0.27359	0.03669
107	0.00483	0.00338	0.00000	0.05037	0.04297	0.12360	0.00982	0.03492	0.00966	0.00901	0.06791	0.04554	0.13229	0.15176	0.27359	0.03685
108	0.00483	0.00338	0.00000	0.05037	0.04297	0.12360	0.00982	0.03524	0.00966	0.00901	0.06888	0.04554	0.13229	0.15176	0.27359	0.03701
109	0.00483	0.00338	0.00000	0.05037	0.04297	0.12360	0.00982	0.03541	0.00966	0.00901	0.07001	0.04554	0.13229	0.15176	0.27359	0.03717
110	0.00483	0.00338	0.00000	0.05037	0.04297	0.12360	0.00982	0.03573	0.00966	0.00901	0.07129	0.04554	0.13229	0.15176	0.27359	0.03733
111	0.00483	0.00338	0.00000	0.05037	0.04297	0.12360	0.00998	0.03605	0.00982	0.00917	0.07258	0.04554	0.13229	0.15176	0.27359	0.03749
112	0.00483	0.00338	0.00000	0.05037	0.04297	0.12360	0.00998	0.03637	0.00982	0.00917	0.07387	0.04554	0.13229	0.15176	0.27359	0.03765
113	0.00483	0.00338	0.00000	0.05037	0.04297	0.12360	0.00998	0.03669	0.00982	0.00917	0.07532	0.04554	0.13229	0.15176	0.27359	0.03781
114	0.00483	0.00338	0.00000	0.05037	0.04297	0.12360	0.00998	0.03701	0.00982	0.00917	0.07677	0.04554	0.13229	0.15176	0.27359	0.03797
115	0.00483	0.00338	0.00000	0.05037	0.04297	0.12360	0.00998	0.03734	0.00998	0.00917	0.07838	0.04554	0.13229	0.15176	0.27359	0.03813

Starting Emission Factor (gram/trip) - RSP

Time (min)	16 - Motorcycles (MC)	01 - Private Cars (PC)	02 - Taxi	11 - Non-franchised Bus<=6.4t	12 - Non-franchised Bus 6.4-15t	13 - Non-franchised Bus >15t	09 - Private Light Bus <=3.5t	10 - Private Light Bus >3.5t	03 - Light Goods Vehicles<= 2.5t	04 - LT Goods Vehicles 2.5-3.5t	05 - Light Goods Vehicles>3.5t	06 - Heavy Goods Vehicles<= 15t	07 - Heavy Goods Vehicles >15t	14 - Franchised Bus (SD)	15 - Franchised Bus (DD)	08 - Public Light Buses
5	0.00280	0.00040	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00010	0.00000	0.00010	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000
10	0.00290	0.00080	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00030									

Revised Trunk Road T4 in Sha Tin (Construction Phase - For Sensitivity Test)
Year 2028

Running Exhaust Emission Factor (gram/mile/vehicle) - FSP

Speed (km/hr)	16 - Motorcycles (MC)	01 - Private Cars (PC)	02 - Taxi	11 - Non-franchised Bus <= 6.4t	12 - Non-franchised Bus 6.4-15t	13 - Non-franchised Bus >15t	09 - Private Light Bus <= 3.5t	10 - Private Light Bus >3.5t	03 - Light Goods Vehicles <= 2.5t	04 - Light Goods Vehicles 2.5-3.5t	05 - Light Goods Vehicles >3.5t	06 - Heavy Goods Vehicles <= 15t	07 - Heavy Goods Vehicles >15t	14 - Franchised Bus (SD)	15 - Franchised Bus (DD)	08 - Public Light Buses
1	0.01786	0.01432	0.00000	0.14854	0.10026	0.36677	0.03959	0.09270	0.03782	0.03524	0.09576	0.19199	0.38817	0.35599	0.63891	0.10300
2	0.01786	0.01432	0.00000	0.14854	0.10026	0.36677	0.03959	0.09270	0.03782	0.03524	0.09576	0.19199	0.38817	0.35599	0.63891	0.10300
3	0.01786	0.01432	0.00000	0.14854	0.10026	0.36677	0.03959	0.09270	0.03782	0.03524	0.09576	0.19199	0.38817	0.35599	0.63891	0.10300
4	0.01786	0.01432	0.00000	0.14854	0.10026	0.36677	0.03959	0.09270	0.03782	0.03524	0.09576	0.19199	0.38817	0.35599	0.63891	0.10300
5	0.01770	0.01432	0.00000	0.14854	0.10026	0.36677	0.03959	0.09270	0.03782	0.03524	0.09576	0.19199	0.38817	0.35599	0.63891	0.10300
6	0.01738	0.01432	0.00000	0.14854	0.10026	0.36677	0.03959	0.09270	0.03782	0.03524	0.09576	0.19199	0.38817	0.35599	0.63891	0.10300
7	0.01722	0.01432	0.00000	0.14854	0.10026	0.36677	0.03959	0.09270	0.03782	0.03524	0.09576	0.19199	0.38817	0.35599	0.63891	0.10300
8	0.01706	0.01432	0.00000	0.14854	0.10026	0.36677	0.03959	0.09270	0.03782	0.03524	0.09576	0.19199	0.38817	0.35599	0.63891	0.10300
9	0.01690	0.01432	0.00000	0.14211	0.09576	0.34279	0.03879	0.08851	0.03669	0.03428	0.09109	0.17284	0.36210	0.33619	0.60366	0.09849
10	0.01674	0.01432	0.00000	0.13583	0.09173	0.32139	0.03798	0.08449	0.03557	0.03315	0.08690	0.15675	0.33925	0.31865	0.57212	0.09431
11	0.01642	0.01416	0.00000	0.13003	0.08819	0.30304	0.03701	0.08079	0.03444	0.03219	0.08320	0.14388	0.31978	0.30368	0.54508	0.09028
12	0.01561	0.01336	0.00000	0.12456	0.08513	0.28711	0.03573	0.07741	0.03347	0.03122	0.07998	0.13325	0.30272	0.29049	0.52159	0.08658
13	0.01481	0.01271	0.00000	0.11957	0.08240	0.27311	0.03444	0.07435	0.03251	0.03026	0.07709	0.12440	0.28791	0.27890	0.50083	0.08304
14	0.01400	0.01207	0.00000	0.11491	0.07982	0.26071	0.03315	0.07129	0.03154	0.02945	0.07451	0.11684	0.27488	0.26860	0.48232	0.07982
15	0.01336	0.01143	0.00000	0.11040	0.07757	0.24961	0.03203	0.06856	0.03058	0.02865	0.07210	0.11024	0.26329	0.25927	0.46574	0.07677
16	0.01271	0.01094	0.00000	0.10622	0.07548	0.23963	0.03090	0.06598	0.02961	0.02768	0.07001	0.10461	0.25267	0.25090	0.45062	0.07387
17	0.01207	0.01030	0.00000	0.10235	0.07355	0.23062	0.02977	0.06357	0.02881	0.02688	0.06808	0.09962	0.24333	0.24333	0.43694	0.07113
18	0.01159	0.00982	0.00000	0.09865	0.07194	0.22241	0.02881	0.06148	0.02800	0.02623	0.06630	0.09527	0.23464	0.23625	0.42454	0.06856
19	0.01110	0.00933	0.00000	0.09527	0.07017	0.21501	0.02784	0.05922	0.02720	0.02543	0.06470	0.09141	0.22676	0.22998	0.41296	0.06598
20	0.01062	0.00901	0.00000	0.09189	0.06872	0.20809	0.02704	0.05729	0.02655	0.02478	0.06325	0.08787	0.21951	0.22402	0.40234	0.06373
21	0.01014	0.00853	0.00000	0.08884	0.06727	0.20181	0.02607	0.05536	0.02575	0.02414	0.06180	0.08465	0.21292	0.21855	0.39252	0.06148
22	0.00966	0.00821	0.00000	0.08594	0.06598	0.19586	0.02527	0.05359	0.02511	0.02350	0.06051	0.08175	0.20664	0.21340	0.38335	0.05955
23	0.00917	0.00772	0.00000	0.08320	0.06470	0.19039	0.02446	0.05198	0.02446	0.02285	0.05938	0.07918	0.20101	0.20857	0.37482	0.05761
24	0.00885	0.00740	0.00000	0.08063	0.06357	0.18540	0.02382	0.05037	0.02382	0.02221	0.05826	0.07677	0.19570	0.20406	0.36677	0.05568
25	0.00853	0.00708	0.00000	0.07821	0.06244	0.18057	0.02301	0.04892	0.02317	0.02173	0.05713	0.07451	0.19071	0.19988	0.35921	0.05391
26	0.00821	0.00676	0.00000	0.07580	0.06132	0.17606	0.02237	0.04764	0.02253	0.02108	0.05617	0.07242	0.18604	0.19602	0.35212	0.05230
27	0.00789	0.00660	0.00000	0.07371	0.06035	0.17204	0.02173	0.04619	0.02205	0.02060	0.05536	0.07049	0.18169	0.19232	0.34553	0.05086
28	0.00756	0.00628	0.00000	0.07162	0.05938	0.16802	0.02108	0.04506	0.02140	0.02012	0.05440	0.06888	0.17751	0.18878	0.33925	0.04941
29	0.00724	0.00595	0.00000	0.06968	0.05842	0.16431	0.02060	0.04394	0.02092	0.01963	0.05359	0.06711	0.17365	0.18540	0.33313	0.04796
30	0.00692	0.00579	0.00000	0.06791	0.05761	0.16093	0.01996	0.04281	0.02044	0.01915	0.05295	0.06566	0.16995	0.18218	0.32750	0.04667
31	0.00676	0.00563	0.00000	0.06614	0.05665	0.15755	0.01947	0.04168	0.01996	0.01867	0.05214	0.06421	0.16641	0.17928	0.32203	0.04554
32	0.00644	0.00531	0.00000	0.06453	0.05584	0.15450	0.01899	0.04072	0.01947	0.01819	0.05150	0.06293	0.16319	0.17638	0.31688	0.04426
33	0.00628	0.00515	0.00000	0.06309	0.05504	0.15144	0.01851	0.03991	0.01899	0.01786	0.05086	0.06164	0.15997	0.17365	0.31205	0.04329
34	0.00612	0.00499	0.00000	0.06164	0.05440	0.14870	0.01802	0.03895	0.01851	0.01738	0.05037	0.06051	0.15707	0.17091	0.30738	0.04233
35	0.00595	0.00483	0.00000	0.06035	0.05359	0.14597	0.01754	0.03830	0.01819	0.01706	0.04973	0.05938	0.15418	0.16850	0.30288	0.04136
36	0.00563	0.00467	0.00000	0.05906	0.05295	0.14339	0.01706	0.03750	0.01770	0.01658	0.04925	0.05826	0.15160	0.16608	0.29853	0.04039
37	0.00547	0.00451	0.00000	0.05794	0.05230	0.14098	0.01674	0.03685	0.01738	0.01625	0.04876	0.05729	0.14886	0.16383	0.29435	0.03959
38	0.00531	0.00435	0.00000	0.05681	0.05166	0.13873	0.01625	0.03621	0.01706	0.01593	0.04828	0.05633	0.14645	0.16158	0.29049	0.03895
39	0.00515	0.00418	0.00000	0.05584	0.05102	0.13647	0.01593	0.03557	0.01658	0.01561	0.04780	0.05552	0.14420	0.15949	0.28662	0.03814
40	0.00499	0.00402	0.00000	0.05488	0.05037	0.13438	0.01561	0.03492	0.01625	0.01529	0.04748	0.05456	0.14178	0.15739	0.28292	0.03750
41	0.00483	0.00402	0.00000	0.05407	0.04989	0.13229	0.01529	0.03444	0.01593	0.01497	0.04715	0.05375	0.13969	0.15546	0.27938	0.03685
42	0.00483	0.00386	0.00000	0.05327	0.04925	0.13036	0.01497	0.03396	0.01561	0.01465	0.04667	0.05311	0.13760	0.15353	0.27600	0.03637
43	0.00467	0.00370	0.00000	0.05263	0.04876	0.12843	0.01465	0.03347	0.01529	0.01432	0.04635	0.05230	0.13567	0.15176	0.27278	0.03589
44	0.00451	0.00370	0.00000	0.05198	0.04812	0.12666	0.01432	0.03315	0.01513	0.01400	0.04603	0.05166	0.13374	0.14999	0.26957	0.03541
45	0.00435	0.00354	0.00000	0.05134	0.04764	0.12489	0.01400	0.03267	0.01481	0.01384	0.04587	0.05102	0.13181	0.14822	0.26651	0.03492
46	0.00435	0.00338	0.00000	0.05069	0.04715	0.12328	0.01368	0.03235	0.01448	0.01352	0.04554	0.05037	0.13003	0.14661	0.26361	0.03460
47	0.00418	0.00338	0.00000	0.05021	0.04667	0.12167	0.01336	0.03203	0.01416	0.01336	0.04538	0.04973	0.12826	0.14500	0.26071	0.03428
48	0.00402	0.00322	0.00000	0.04973	0.04619	0.12022	0.01320	0.03170	0.01400	0.01304	0.04506	0.04908	0.12666	0.14355	0.25798	0.03396
49	0.00402	0.00322	0.00000	0.04941	0.04571	0.11861	0.01287	0.03154	0.01368	0.01287	0.04490	0.04860	0.12505	0.14194	0.25524	0.03364
50	0.00386	0.00306	0.00000	0.04892	0.04522	0.11732	0.01271	0.03122	0.01352	0.01255	0.04474	0.04796	0.12360	0.14050	0.25267	0.03331
51	0.00386	0.00306	0.00000	0.04860	0.04474	0.11684	0.01239	0.03106	0.01320	0.01239	0.04458	0.04748	0.12344	0.14050	0.25251	0.03315
52	0.00370	0.00306	0.00000	0.04828	0.04442	0.11668	0.01223	0.03074	0.01304	0.01223	0.04442	0.04699	0.12328	0.14033	0.25251	0.03299
53	0.00370	0.00290	0.00000	0.04796	0.04394	0.11636	0.01207	0.03058	0.01287	0.01207	0.04426	0.04651	0.12311	0.14033	0.25251	0.03283
54	0.00370	0.00290	0.00000	0.04780	0.04361	0.11603	0.01191	0.03042	0.01255	0.01175	0.04426	0.04603	0.12295	0.14017	0.25235	0.03267
55	0.00354	0.00274	0.00000	0.04764	0.04313	0.11571	0.01159	0.03026	0.01239	0.01159	0.04410	0.04554	0.12279	0.14017	0.25235	0.03251
56	0.00354	0.00274	0.00000	0.04731	0.04281	0.11555	0.01143	0.03009	0.01223	0.01143	0.04410	0.04522	0.12263	0.14017	0.25218	0.03235
57	0.00338	0.00274	0.00000	0.04715	0.04233	0.11523	0.01127	0.03009	0.01207	0.01127	0.04394	0.04474	0.12247	0.14001	0.25218	0.03219
58	0.00338	0.00274	0.00000	0.04699	0.04200	0.11507	0.01110	0.02993	0.01191	0.01110	0.04394	0.04442	0.12247	0.14001	0.25202	0.03219
59	0.00338	0.00257	0.00000	0.04699	0.04168	0.11475	0.01094	0.								

Revised Trunk Road T4 in Sha Tin (Construction Phase - For Sensitivity Test)
Year 2028

Running Exhaust Emission Factor (gram/mile/vehicle) - FSP

Speed (km/hr)	16 - Motorcycles (MC)	01 - Private Cars (PC)	02 - Taxi	11 - Non-franchised Bus <=6.4t	12 - Non-franchised Bus 6.4-15t	13 - Non-franchised Bus >15t	09 - Private Light Bus <=3.5t	10 - Private Light Bus >3.5t	03 - Light Goods Vehicles <= 2.5t	04 - Light Goods Vehicles 2.5-3.5t	05 - Light Goods Vehicles >3.5t	06 - Heavy Goods Vehicles <=15t	07 - Heavy Goods Vehicles >15t	14 - Franchised Bus (SD)	15 - Franchised Bus (DD)	08 - Public Light Buses
61	0.00322	0.00257	0.00000	0.04667	0.04088	0.11442	0.01062	0.02977	0.01143	0.01062	0.04394	0.04329	0.12215	0.13985	0.25186	0.03187
62	0.00322	0.00257	0.00000	0.04667	0.04056	0.11410	0.01046	0.02961	0.01127	0.01046	0.04394	0.04297	0.12199	0.13969	0.25186	0.03187
63	0.00322	0.00241	0.00000	0.04651	0.04023	0.11394	0.01030	0.02961	0.01110	0.01030	0.04394	0.04265	0.12183	0.13969	0.25186	0.03187
64	0.00322	0.00241	0.00000	0.04651	0.03991	0.11378	0.01030	0.02945	0.01094	0.01030	0.04410	0.04233	0.12183	0.13969	0.25170	0.03170
65	0.00322	0.00241	0.00000	0.04635	0.03959	0.11362	0.01014	0.02945	0.01078	0.01014	0.04410	0.04200	0.12167	0.13969	0.25170	0.03170
66	0.00306	0.00241	0.00000	0.04635	0.03959	0.11362	0.00998	0.02945	0.01062	0.00998	0.04410	0.04200	0.12167	0.13969	0.25170	0.03170
67	0.00306	0.00241	0.00000	0.04635	0.03959	0.11362	0.00982	0.02929	0.01062	0.00982	0.04426	0.04200	0.12167	0.13969	0.25170	0.03154
68	0.00306	0.00241	0.00000	0.04635	0.03959	0.11362	0.00982	0.02929	0.01046	0.00982	0.04442	0.04200	0.12167	0.13969	0.25170	0.03154
69	0.00306	0.00241	0.00000	0.04635	0.03959	0.11362	0.00966	0.02929	0.01030	0.00966	0.04458	0.04200	0.12167	0.13969	0.25170	0.03154
70	0.00306	0.00225	0.00000	0.04635	0.03959	0.11362	0.00966	0.02913	0.01030	0.00950	0.04458	0.04200	0.12167	0.13969	0.25170	0.03138
71	0.00306	0.00225	0.00000	0.04635	0.03959	0.11362	0.00950	0.02913	0.01014	0.00950	0.04474	0.04200	0.12167	0.13969	0.25170	0.03138
72	0.00306	0.00225	0.00000	0.04635	0.03959	0.11362	0.00950	0.02913	0.00998	0.00933	0.04506	0.04200	0.12167	0.13969	0.25170	0.03138
73	0.00306	0.00225	0.00000	0.04635	0.03959	0.11362	0.00933	0.02913	0.00998	0.00933	0.04522	0.04200	0.12167	0.13969	0.25170	0.03138
74	0.00306	0.00225	0.00000	0.04635	0.03959	0.11362	0.00933	0.02913	0.00982	0.00917	0.04538	0.04200	0.12167	0.13969	0.25170	0.03138
75	0.00306	0.00225	0.00000	0.04635	0.03959	0.11362	0.00917	0.02913	0.00982	0.00917	0.04554	0.04200	0.12167	0.13969	0.25170	0.03138
76	0.00306	0.00225	0.00000	0.04635	0.03959	0.11362	0.00917	0.02913	0.00966	0.00901	0.04587	0.04200	0.12167	0.13969	0.25170	0.03138
77	0.00306	0.00225	0.00000	0.04635	0.03959	0.11362	0.00901	0.02913	0.00966	0.00901	0.04603	0.04200	0.12167	0.13969	0.25170	0.03138
78	0.00306	0.00225	0.00000	0.04635	0.03959	0.11362	0.00901	0.02913	0.00950	0.00885	0.04635	0.04200	0.12167	0.13969	0.25170	0.03138
79	0.00306	0.00225	0.00000	0.04635	0.03959	0.11362	0.00901	0.02913	0.00950	0.00885	0.04667	0.04200	0.12167	0.13969	0.25170	0.03138
80	0.00306	0.00225	0.00000	0.04635	0.03959	0.11362	0.00885	0.02913	0.00933	0.00885	0.04699	0.04200	0.12167	0.13969	0.25170	0.03138
81	0.00306	0.00225	0.00000	0.04635	0.03959	0.11362	0.00885	0.02913	0.00933	0.00869	0.04715	0.04200	0.12167	0.13969	0.25170	0.03154
82	0.00306	0.00225	0.00000	0.04635	0.03959	0.11362	0.00885	0.02929	0.00933	0.00869	0.04764	0.04200	0.12167	0.13969	0.25170	0.03154
83	0.00306	0.00225	0.00000	0.04635	0.03959	0.11362	0.00885	0.02929	0.00917	0.00869	0.04796	0.04200	0.12167	0.13969	0.25170	0.03154
84	0.00306	0.00225	0.00000	0.04635	0.03959	0.11362	0.00869	0.02929	0.00917	0.00853	0.04828	0.04200	0.12167	0.13969	0.25170	0.03154
85	0.00306	0.00225	0.00000	0.04635	0.03959	0.11362	0.00869	0.02945	0.00917	0.00853	0.04860	0.04200	0.12167	0.13969	0.25170	0.03154
86	0.00306	0.00241	0.00000	0.04635	0.03959	0.11362	0.00869	0.02945	0.00901	0.00853	0.04908	0.04200	0.12167	0.13969	0.25170	0.03170
87	0.00306	0.00241	0.00000	0.04635	0.03959	0.11362	0.00869	0.02945	0.00901	0.00837	0.04941	0.04200	0.12167	0.13969	0.25170	0.03170
88	0.00322	0.00241	0.00000	0.04635	0.03959	0.11362	0.00869	0.02961	0.00901	0.00837	0.04989	0.04200	0.12167	0.13969	0.25170	0.03170
89	0.00322	0.00241	0.00000	0.04635	0.03959	0.11362	0.00869	0.02961	0.00901	0.00837	0.05037	0.04200	0.12167	0.13969	0.25170	0.03187
90	0.00322	0.00241	0.00000	0.04635	0.03959	0.11362	0.00869	0.02977	0.00885	0.00837	0.05086	0.04200	0.12167	0.13969	0.25170	0.03187
91	0.00322	0.00241	0.00000	0.04635	0.03959	0.11362	0.00869	0.02977	0.00885	0.00837	0.05134	0.04200	0.12167	0.13969	0.25170	0.03187
92	0.00322	0.00241	0.00000	0.04635	0.03959	0.11362	0.00869	0.02993	0.00885	0.00837	0.05182	0.04200	0.12167	0.13969	0.25170	0.03203
93	0.00338	0.00257	0.00000	0.04635	0.03959	0.11362	0.00869	0.02993	0.00885	0.00821	0.05230	0.04200	0.12167	0.13969	0.25170	0.03203
94	0.00338	0.00257	0.00000	0.04635	0.03959	0.11362	0.00869	0.03009	0.00885	0.00821	0.05279	0.04200	0.12167	0.13969	0.25170	0.03219
95	0.00338	0.00257	0.00000	0.04635	0.03959	0.11362	0.00869	0.03026	0.00885	0.00821	0.05343	0.04200	0.12167	0.13969	0.25170	0.03219
96	0.00354	0.00257	0.00000	0.04635	0.03959	0.11362	0.00869	0.03026	0.00885	0.00821	0.05407	0.04200	0.12167	0.13969	0.25170	0.03235
97	0.00354	0.00257	0.00000	0.04635	0.03959	0.11362	0.00869	0.03042	0.00885	0.00821	0.05456	0.04200	0.12167	0.13969	0.25170	0.03251
98	0.00354	0.00274	0.00000	0.04635	0.03959	0.11362	0.00869	0.03058	0.00885	0.00821	0.05520	0.04200	0.12167	0.13969	0.25170	0.03251
99	0.00370	0.00274	0.00000	0.04635	0.03959	0.11362	0.00869	0.03074	0.00885	0.00821	0.05601	0.04200	0.12167	0.13969	0.25170	0.03267
100	0.00370	0.00274	0.00000	0.04635	0.03959	0.11362	0.00885	0.03090	0.00885	0.00821	0.05665	0.04200	0.12167	0.13969	0.25170	0.03283
101	0.00386	0.00290	0.00000	0.04635	0.03959	0.11362	0.00885	0.03106	0.00885	0.00821	0.05729	0.04200	0.12167	0.13969	0.25170	0.03283
102	0.00386	0.00290	0.00000	0.04635	0.03959	0.11362	0.00885	0.03122	0.00885	0.00821	0.05810	0.04200	0.12167	0.13969	0.25170	0.03299
103	0.00402	0.00290	0.00000	0.04635	0.03959	0.11362	0.00901	0.03138	0.00885	0.00821	0.05890	0.04200	0.12167	0.13969	0.25170	0.03315
104	0.00402	0.00306	0.00000	0.04635	0.03959	0.11362	0.00901	0.03154	0.00885	0.00821	0.05971	0.04200	0.12167	0.13969	0.25170	0.03331
105	0.00418	0.00306	0.00000	0.04635	0.03959	0.11362	0.00901	0.03170	0.00885	0.00821	0.06051	0.04200	0.12167	0.13969	0.25170	0.03347
106	0.00418	0.00306	0.00000	0.04635	0.03959	0.11362	0.00901	0.03203	0.00885	0.00821	0.06148	0.04200	0.12167	0.13969	0.25170	0.03364
107	0.00418	0.00306	0.00000	0.04635	0.03959	0.11362	0.00901	0.03219	0.00885	0.00821	0.06244	0.04200	0.12167	0.13969	0.25170	0.03380
108	0.00418	0.00306	0.00000	0.04635	0.03959	0.11362	0.00901	0.03235	0.00885	0.00837	0.06341	0.04200	0.12167	0.13969	0.25170	0.03396
109	0.00418	0.00306	0.00000	0.04635	0.03959	0.11362	0.00901	0.03267	0.00885	0.00837	0.06437	0.04200	0.12167	0.13969	0.25170	0.03428
110	0.00418	0.00306	0.00000	0.04635	0.03959	0.11362	0.00917	0.03283	0.00901	0.00837	0.06550	0.04200	0.12167	0.13969	0.25170	0.03444
111	0.00418	0.00306	0.00000	0.04635	0.03959	0.11362	0.00917	0.03315	0.00901	0.00837	0.06663	0.04200	0.12167	0.13969	0.25170	0.03460
112	0.00418	0.00306	0.00000	0.04635	0.03959	0.11362	0.00917	0.03347	0.00901	0.00837	0.06791	0.04200	0.12167	0.13969	0.25170	0.03492
113	0.00418	0.00306	0.00000	0.04635	0.03959	0.11362	0.00917	0.03380	0.00901	0.00837	0.06920	0.04200	0.12167	0.13969	0.25170	0.03508
114	0.00418	0.00306	0.00000	0.04635	0.03959	0.11362	0.00917	0.03412	0.00901	0.00853	0.07065	0.04200	0.12167	0.13969	0.25170	0.03541
115	0.00418	0.00306	0.00000	0.04635	0.03959	0.11362	0.00917	0.03444	0.00917	0.00853	0.07210	0.04200	0.12167	0.13969	0.25170	0.03557

Starting Emission Factor (gram/trip) - FSP

Time (min)	16 - Motorcycles (MC)	01 - Private Cars (PC)	02 - Taxi	11 - Non-franchised Bus <=6.4t	12 - Non-franchised Bus 6.4-15t	13 - Non-franchised Bus >15t	09 - Private Light Bus <=3.5t	10 - Private Light Bus >3.5t	03 - Light Goods Vehicles <= 2.5t	04 - Light Goods Vehicles 2.5-3.5t	05 - Light Goods Vehicles >3.5t	06 - Heavy Goods Vehicles <=15t	07 - Heavy Goods Vehicles >15t	14 - Franchised Bus (SD)	15 - Franchised Bus (DD)	08 - Public Light Buses
5	0.00220	0.00040	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00010	0.00000	0.00010	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000
10	0.00230	0.00070	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0									

Revised Trunk Road T4 in Sha Tin (Construction Phase - For Sensitivity Test)
Year 2028

Running Exhaust Emission Factor (gram/mile/vehicle) - TSP

Speed (km/hr)	16 - Motorcycles (MC)	01 - Private Cars (PC)	02 - Taxi	11 - Non-franchised Bus<=6.4t	12 - Non-franchised Bus 6.4-15t	13 - Non-franchised Bus >15t	09 - Private Light Bus <=3.5t	10 - Private Light Bus >3.5t	03 - Light Goods Vehicles<=2.5t	04 - Light Goods Vehicles 2.5-3.5t	05 - Light Goods Vehicles>3.5t	06 - Heavy Goods Vehicles<=15t	07 - Heavy Goods Vehicles >15t	14 - Franchised Bus (SD)	15 - Franchised Bus (DD)	08 - Public Light Buses
1	0.02237	0.01593	0.00000	0.16142	0.10895	0.39863	0.04345	0.10074	0.04120	0.03830	0.10412	0.20873	0.42181	0.38689	0.69443	0.11185
2	0.02237	0.01593	0.00000	0.16142	0.10895	0.39863	0.04345	0.10074	0.04120	0.03830	0.10412	0.20873	0.42181	0.38689	0.69443	0.11185
3	0.02237	0.01593	0.00000	0.16142	0.10895	0.39863	0.04345	0.10074	0.04120	0.03830	0.10412	0.20873	0.42181	0.38689	0.69443	0.11185
4	0.02237	0.01593	0.00000	0.16142	0.10895	0.39863	0.04345	0.10074	0.04120	0.03830	0.10412	0.20873	0.42181	0.38689	0.69443	0.11185
5	0.02205	0.01593	0.00000	0.16142	0.10895	0.39863	0.04345	0.10074	0.04120	0.03830	0.10412	0.20873	0.42181	0.38689	0.69443	0.11185
6	0.02173	0.01593	0.00000	0.16142	0.10895	0.39863	0.04345	0.10074	0.04120	0.03830	0.10412	0.20873	0.42181	0.38689	0.69443	0.11185
7	0.02157	0.01593	0.00000	0.16142	0.10895	0.39863	0.04345	0.10074	0.04120	0.03830	0.10412	0.20873	0.42181	0.38689	0.69443	0.11185
8	0.02124	0.01593	0.00000	0.16142	0.10895	0.39863	0.04345	0.10074	0.04120	0.03830	0.10412	0.20873	0.42181	0.38689	0.69443	0.11185
9	0.02092	0.01593	0.00000	0.15450	0.10412	0.37256	0.04249	0.09624	0.03991	0.03718	0.09897	0.18781	0.39365	0.36548	0.65613	0.10702
10	0.02076	0.01593	0.00000	0.14758	0.09978	0.34923	0.04152	0.09189	0.03879	0.03621	0.09431	0.17043	0.36870	0.34633	0.62185	0.10252
11	0.02028	0.01577	0.00000	0.14130	0.09592	0.32927	0.04056	0.08787	0.03766	0.03508	0.09045	0.15643	0.34746	0.33008	0.59256	0.09817
12	0.01931	0.01497	0.00000	0.13551	0.09254	0.31205	0.03895	0.08417	0.03637	0.03396	0.08690	0.14484	0.32911	0.31575	0.56697	0.09415
13	0.01835	0.01416	0.00000	0.13003	0.08948	0.29692	0.03766	0.08079	0.03541	0.03299	0.08369	0.13518	0.31302	0.30304	0.54428	0.09028
14	0.01738	0.01336	0.00000	0.12489	0.08674	0.28341	0.03621	0.07757	0.03428	0.03203	0.08095	0.12698	0.29886	0.29194	0.52416	0.08674
15	0.01658	0.01271	0.00000	0.12006	0.08433	0.27134	0.03492	0.07451	0.03331	0.03106	0.07838	0.11990	0.28614	0.28180	0.50614	0.08336
16	0.01577	0.01207	0.00000	0.11555	0.08208	0.26055	0.03380	0.07178	0.03235	0.03009	0.07612	0.11378	0.27472	0.27278	0.48988	0.08015
17	0.01513	0.01143	0.00000	0.11121	0.07998	0.25074	0.03267	0.06920	0.03138	0.02929	0.07403	0.10831	0.26442	0.26442	0.47492	0.07725
18	0.01432	0.01094	0.00000	0.10734	0.07805	0.24188	0.03154	0.06679	0.03058	0.02849	0.07210	0.10348	0.25508	0.25685	0.46140	0.07451
19	0.01368	0.01046	0.00000	0.10348	0.07628	0.23368	0.03042	0.06437	0.02961	0.02768	0.07033	0.09930	0.24655	0.24993	0.44885	0.07178
20	0.01320	0.00998	0.00000	0.09994	0.07467	0.22611	0.02945	0.06228	0.02881	0.02688	0.06872	0.09543	0.23867	0.24349	0.43742	0.06920
21	0.01255	0.00950	0.00000	0.09656	0.07323	0.21935	0.02849	0.06019	0.02800	0.02623	0.06727	0.09205	0.23142	0.23754	0.42664	0.06695
22	0.01207	0.00901	0.00000	0.09350	0.07178	0.21292	0.02768	0.05826	0.02736	0.02543	0.06582	0.08884	0.22466	0.23191	0.41666	0.06470
23	0.01159	0.00869	0.00000	0.09045	0.07033	0.20696	0.02688	0.05649	0.02655	0.02478	0.06453	0.08594	0.21839	0.22676	0.40732	0.06260
24	0.01110	0.00821	0.00000	0.08755	0.06904	0.20149	0.02607	0.05488	0.02591	0.02414	0.06325	0.08336	0.21259	0.22193	0.39863	0.06051
25	0.01062	0.00789	0.00000	0.08497	0.06775	0.19634	0.02527	0.05327	0.02527	0.02350	0.06212	0.08095	0.20728	0.21726	0.39043	0.05874
26	0.01014	0.00756	0.00000	0.08240	0.06663	0.19151	0.02446	0.05166	0.02462	0.02301	0.06116	0.07870	0.20213	0.21308	0.38286	0.05697
27	0.00982	0.00724	0.00000	0.08015	0.06550	0.18684	0.02382	0.05021	0.02398	0.02237	0.06019	0.07677	0.19747	0.20905	0.37546	0.05520
28	0.00950	0.00692	0.00000	0.07789	0.06453	0.18266	0.02317	0.04892	0.02334	0.02189	0.05922	0.07483	0.19296	0.20519	0.36870	0.05359
29	0.00901	0.00676	0.00000	0.07580	0.06357	0.17864	0.02253	0.04764	0.02285	0.02124	0.05826	0.07306	0.18878	0.20149	0.36210	0.05214
30	0.00869	0.00644	0.00000	0.07371	0.06260	0.17477	0.02189	0.04651	0.02221	0.02076	0.05745	0.07129	0.18475	0.19811	0.35599	0.05069
31	0.00837	0.00612	0.00000	0.07194	0.06164	0.17123	0.02124	0.04538	0.02173	0.02028	0.05665	0.06985	0.18089	0.19473	0.35003	0.04941
32	0.00821	0.00595	0.00000	0.07017	0.06083	0.16785	0.02076	0.04426	0.02124	0.01979	0.05601	0.06840	0.17735	0.19167	0.34456	0.04812
33	0.00789	0.00579	0.00000	0.06856	0.05987	0.16464	0.02012	0.04329	0.02076	0.01931	0.05536	0.06695	0.17397	0.18878	0.33909	0.04699
34	0.00756	0.00547	0.00000	0.06695	0.05906	0.16158	0.01963	0.04249	0.02028	0.01883	0.05472	0.06566	0.17075	0.18588	0.33410	0.04587
35	0.00740	0.00531	0.00000	0.06550	0.05826	0.15868	0.01915	0.04152	0.01979	0.01851	0.05407	0.06453	0.16769	0.18314	0.32911	0.04490
36	0.00708	0.00515	0.00000	0.06421	0.05761	0.15595	0.01867	0.04072	0.01931	0.01802	0.05359	0.06341	0.16464	0.18057	0.32444	0.04394
37	0.00692	0.00499	0.00000	0.06293	0.05681	0.15321	0.01819	0.03991	0.01899	0.01770	0.05295	0.06228	0.16190	0.17799	0.31994	0.04313
38	0.00676	0.00483	0.00000	0.06180	0.05617	0.15080	0.01786	0.03927	0.01851	0.01722	0.05246	0.06132	0.15916	0.17558	0.31575	0.04233
39	0.00644	0.00467	0.00000	0.06067	0.05552	0.14838	0.01738	0.03862	0.01819	0.01690	0.05198	0.06035	0.15659	0.17333	0.31157	0.04152
40	0.00628	0.00451	0.00000	0.05971	0.05472	0.14597	0.01706	0.03798	0.01770	0.01658	0.05166	0.05938	0.15418	0.17107	0.30755	0.04072
41	0.00612	0.00435	0.00000	0.05874	0.05423	0.14388	0.01658	0.03750	0.01738	0.01625	0.05118	0.05858	0.15176	0.16898	0.30368	0.04007
42	0.00595	0.00418	0.00000	0.05794	0.05359	0.14162	0.01625	0.03685	0.01706	0.01593	0.05086	0.05761	0.14951	0.16689	0.29998	0.03959
43	0.00579	0.00418	0.00000	0.05713	0.05295	0.13969	0.01593	0.03637	0.01674	0.01561	0.05037	0.05681	0.14742	0.16496	0.29644	0.03895
44	0.00563	0.00402	0.00000	0.05649	0.05230	0.13776	0.01561	0.03589	0.01642	0.01529	0.05005	0.05617	0.14532	0.16303	0.29306	0.03846
45	0.00547	0.00386	0.00000	0.05568	0.05182	0.13583	0.01529	0.03557	0.01609	0.01497	0.04973	0.05536	0.14323	0.16110	0.28968	0.03798
46	0.00547	0.00386	0.00000	0.05520	0.05118	0.13406	0.01497	0.03524	0.01577	0.01481	0.04957	0.05472	0.14130	0.15933	0.28646	0.03766
47	0.00531	0.00370	0.00000	0.05456	0.05069	0.13229	0.01465	0.03476	0.01545	0.01448	0.04925	0.05407	0.13953	0.15772	0.28341	0.03718
48	0.00515	0.00370	0.00000	0.05407	0.05021	0.13068	0.01432	0.03444	0.01513	0.01416	0.04908	0.05343	0.13776	0.15595	0.28035	0.03685
49	0.00499	0.00354	0.00000	0.05359	0.04973	0.12907	0.01416	0.03428	0.01497	0.01400	0.04876	0.05279	0.13599	0.15434	0.27745	0.03653
50	0.00499	0.00338	0.00000	0.05327	0.04925	0.12746	0.01384	0.03396	0.01465	0.01368	0.04860	0.05214	0.13422	0.15273	0.27472	0.03621
51	0.00483	0.00338	0.00000	0.05279	0.04876	0.12714	0.01352	0.03364	0.01448	0.01352	0.04844	0.05166	0.13406	0.15273	0.27455	0.03605
52	0.00483	0.00338	0.00000	0.05246	0.04828	0.12682	0.01336	0.03347	0.01416	0.01320	0.04828	0.05102	0.13390	0.15257	0.27439	0.03573
53	0.00467	0.00322	0.00000	0.05214	0.04780	0.12649	0.01320	0.03331	0.01400	0.01304	0.04812	0.05053	0.13374	0.15257	0.27439	0.03557
54	0.00451	0.00322	0.00000	0.05198	0.04731	0.12617	0.01287	0.03315	0.01368	0.01287	0.04796	0.05005	0.13358	0.15240	0.27423	0.03541
55	0.00451	0.00306	0.00000	0.05166	0.04683	0.12585	0.01271	0.03299	0.01352	0.01271	0.04796	0.04957	0.13341	0.15240	0.27423	0.03524
56	0.00451	0.00306	0.00000	0.05150	0.04651	0.12553	0.01255	0.03283	0.01336	0.01239	0.04780	0.04908	0.13325	0.15224	0.27407	0.03508
57	0.00435	0.00306	0.00000	0.05134	0.04603	0.12521	0.01239	0.03267	0.01320	0.01223	0.04780	0.04860	0.13325	0.15224	0.27407	0.03508
58	0.00435	0.00290	0.00000	0.05118	0.04571	0.12505	0.01207	0.03251	0.01287	0.01207	0.04780	0.04828	0.13309	0.15224	0.27407	0.03492
59	0.00418	0.00290	0.00000	0.05102	0.04522	0.12472	0.01191	0.03251								

Revised Trunk Road T4 in Sha Tin (Construction Phase - For Sensitivity Test)
Year 2028

Running Exhaust Emission Factor (gram/mile/vehicle) - TSP

Speed (km/hr)	16 - Motorcycles (MC)	01 - Private Cars (PC)	02 - Taxi	11 - Non-franchised Bus<=6.4t	12 - Non-franchised Bus 6.4-15t	13 - Non-franchised Bus >15t	09 - Private Light Bus <=3.5t	10 - Private Light Bus >3.5t	03 - Light Goods Vehicles<=2.5t	04 - Lt Goods Vehicles 2.5-3.5t	05 - Light Goods Vehicles>3.5t	06 - Heavy Goods Vehicles<=15t	07 - Heavy Goods Vehicles >15t	14 - Franchised Bus (SD)	15 - Franchised Bus (DD)	08 - Public Light Buses
61	0.00418	0.00290	0.00000	0.05086	0.04442	0.12424	0.01159	0.03235	0.01239	0.01159	0.04780	0.04699	0.13277	0.15192	0.27375	0.03476
62	0.00402	0.00274	0.00000	0.05069	0.04410	0.12408	0.01143	0.03219	0.01223	0.01143	0.04780	0.04667	0.13261	0.15192	0.27375	0.03460
63	0.00402	0.00274	0.00000	0.05053	0.04377	0.12392	0.01127	0.03219	0.01207	0.01127	0.04780	0.04635	0.13245	0.15192	0.27375	0.03460
64	0.00402	0.00274	0.00000	0.05053	0.04329	0.12376	0.01110	0.03203	0.01191	0.01110	0.04780	0.04587	0.13245	0.15176	0.27359	0.03460
65	0.00402	0.00274	0.00000	0.05037	0.04297	0.12360	0.01110	0.03203	0.01175	0.01094	0.04796	0.04554	0.13229	0.15176	0.27359	0.03444
66	0.00386	0.00257	0.00000	0.05037	0.04297	0.12360	0.01094	0.03203	0.01159	0.01094	0.04796	0.04554	0.13229	0.15176	0.27359	0.03444
67	0.00386	0.00257	0.00000	0.05037	0.04297	0.12360	0.01078	0.03187	0.01159	0.01078	0.04812	0.04554	0.13229	0.15176	0.27359	0.03444
68	0.00386	0.00257	0.00000	0.05037	0.04297	0.12360	0.01062	0.03187	0.01143	0.01062	0.04828	0.04554	0.13229	0.15176	0.27359	0.03428
69	0.00386	0.00257	0.00000	0.05037	0.04297	0.12360	0.01062	0.03170	0.01127	0.01046	0.04844	0.04554	0.13229	0.15176	0.27359	0.03428
70	0.00386	0.00257	0.00000	0.05037	0.04297	0.12360	0.01046	0.03170	0.01110	0.01046	0.04860	0.04554	0.13229	0.15176	0.27359	0.03412
71	0.00386	0.00257	0.00000	0.05037	0.04297	0.12360	0.01030	0.03170	0.01110	0.01030	0.04876	0.04554	0.13229	0.15176	0.27359	0.03412
72	0.00386	0.00257	0.00000	0.05037	0.04297	0.12360	0.01030	0.03170	0.01094	0.01014	0.04892	0.04554	0.13229	0.15176	0.27359	0.03412
73	0.00386	0.00257	0.00000	0.05037	0.04297	0.12360	0.01014	0.03170	0.01078	0.01014	0.04908	0.04554	0.13229	0.15176	0.27359	0.03412
74	0.00386	0.00257	0.00000	0.05037	0.04297	0.12360	0.01014	0.03170	0.01078	0.00998	0.04925	0.04554	0.13229	0.15176	0.27359	0.03412
75	0.00386	0.00257	0.00000	0.05037	0.04297	0.12360	0.00998	0.03170	0.01062	0.00998	0.04957	0.04554	0.13229	0.15176	0.27359	0.03412
76	0.00386	0.00257	0.00000	0.05037	0.04297	0.12360	0.00998	0.03170	0.01062	0.00982	0.04989	0.04554	0.13229	0.15176	0.27359	0.03412
77	0.00386	0.00257	0.00000	0.05037	0.04297	0.12360	0.00982	0.03170	0.01046	0.00982	0.05005	0.04554	0.13229	0.15176	0.27359	0.03412
78	0.00386	0.00257	0.00000	0.05037	0.04297	0.12360	0.00982	0.03170	0.01030	0.00966	0.05037	0.04554	0.13229	0.15176	0.27359	0.03412
79	0.00386	0.00257	0.00000	0.05037	0.04297	0.12360	0.00982	0.03170	0.01030	0.00966	0.05069	0.04554	0.13229	0.15176	0.27359	0.03412
80	0.00386	0.00257	0.00000	0.05037	0.04297	0.12360	0.00966	0.03170	0.01030	0.00950	0.05102	0.04554	0.13229	0.15176	0.27359	0.03412
81	0.00386	0.00257	0.00000	0.05037	0.04297	0.12360	0.00966	0.03170	0.01014	0.00950	0.05134	0.04554	0.13229	0.15176	0.27359	0.03428
82	0.00386	0.00257	0.00000	0.05037	0.04297	0.12360	0.00966	0.03187	0.01014	0.00950	0.05166	0.04554	0.13229	0.15176	0.27359	0.03428
83	0.00386	0.00257	0.00000	0.05037	0.04297	0.12360	0.00966	0.03187	0.00998	0.00933	0.05214	0.04554	0.13229	0.15176	0.27359	0.03428
84	0.00386	0.00257	0.00000	0.05037	0.04297	0.12360	0.00950	0.03187	0.00998	0.00933	0.05246	0.04554	0.13229	0.15176	0.27359	0.03428
85	0.00386	0.00257	0.00000	0.05037	0.04297	0.12360	0.00950	0.03187	0.00998	0.00933	0.05279	0.04554	0.13229	0.15176	0.27359	0.03428
86	0.00402	0.00257	0.00000	0.05037	0.04297	0.12360	0.00950	0.03203	0.00982	0.00917	0.05327	0.04554	0.13229	0.15176	0.27359	0.03444
87	0.00402	0.00257	0.00000	0.05037	0.04297	0.12360	0.00950	0.03203	0.00982	0.00917	0.05375	0.04554	0.13229	0.15176	0.27359	0.03444
88	0.00402	0.00257	0.00000	0.05037	0.04297	0.12360	0.00950	0.03219	0.00982	0.00917	0.05423	0.04554	0.13229	0.15176	0.27359	0.03444
89	0.00402	0.00274	0.00000	0.05037	0.04297	0.12360	0.00950	0.03219	0.00982	0.00917	0.05472	0.04554	0.13229	0.15176	0.27359	0.03460
90	0.00402	0.00274	0.00000	0.05037	0.04297	0.12360	0.00950	0.03235	0.00966	0.00901	0.05520	0.04554	0.13229	0.15176	0.27359	0.03460
91	0.00418	0.00274	0.00000	0.05037	0.04297	0.12360	0.00950	0.03235	0.00966	0.00901	0.05568	0.04554	0.13229	0.15176	0.27359	0.03476
92	0.00418	0.00274	0.00000	0.05037	0.04297	0.12360	0.00950	0.03251	0.00966	0.00901	0.05633	0.04554	0.13229	0.15176	0.27359	0.03476
93	0.00418	0.00274	0.00000	0.05037	0.04297	0.12360	0.00950	0.03267	0.00966	0.00901	0.05681	0.04554	0.13229	0.15176	0.27359	0.03492
94	0.00435	0.00274	0.00000	0.05037	0.04297	0.12360	0.00950	0.03267	0.00966	0.00901	0.05745	0.04554	0.13229	0.15176	0.27359	0.03492
95	0.00435	0.00290	0.00000	0.05037	0.04297	0.12360	0.00950	0.03283	0.00966	0.00901	0.05810	0.04554	0.13229	0.15176	0.27359	0.03508
96	0.00451	0.00290	0.00000	0.05037	0.04297	0.12360	0.00950	0.03299	0.00966	0.00901	0.05874	0.04554	0.13229	0.15176	0.27359	0.03508
97	0.00451	0.00290	0.00000	0.05037	0.04297	0.12360	0.00950	0.03315	0.00966	0.00901	0.05938	0.04554	0.13229	0.15176	0.27359	0.03524
98	0.00451	0.00306	0.00000	0.05037	0.04297	0.12360	0.00950	0.03331	0.00966	0.00885	0.06003	0.04554	0.13229	0.15176	0.27359	0.03541
99	0.00467	0.00306	0.00000	0.05037	0.04297	0.12360	0.00966	0.03331	0.00966	0.00885	0.06083	0.04554	0.13229	0.15176	0.27359	0.03557
100	0.00483	0.00306	0.00000	0.05037	0.04297	0.12360	0.00966	0.03347	0.00966	0.00885	0.06164	0.04554	0.13229	0.15176	0.27359	0.03573
101	0.00483	0.00322	0.00000	0.05037	0.04297	0.12360	0.00966	0.03380	0.00966	0.00885	0.06228	0.04554	0.13229	0.15176	0.27359	0.03589
102	0.00499	0.00322	0.00000	0.05037	0.04297	0.12360	0.00966	0.03396	0.00966	0.00885	0.06325	0.04554	0.13229	0.15176	0.27359	0.03605
103	0.00499	0.00322	0.00000	0.05037	0.04297	0.12360	0.00982	0.03412	0.00966	0.00901	0.06405	0.04554	0.13229	0.15176	0.27359	0.03621
104	0.00515	0.00338	0.00000	0.05037	0.04297	0.12360	0.00982	0.03428	0.00966	0.00901	0.06486	0.04554	0.13229	0.15176	0.27359	0.03637
105	0.00515	0.00338	0.00000	0.05037	0.04297	0.12360	0.00982	0.03444	0.00966	0.00901	0.06582	0.04554	0.13229	0.15176	0.27359	0.03653
106	0.00515	0.00338	0.00000	0.05037	0.04297	0.12360	0.00982	0.03476	0.00966	0.00901	0.06679	0.04554	0.13229	0.15176	0.27359	0.03669
107	0.00515	0.00338	0.00000	0.05037	0.04297	0.12360	0.00998	0.03492	0.00966	0.00901	0.06791	0.04554	0.13229	0.15176	0.27359	0.03685
108	0.00515	0.00338	0.00000	0.05037	0.04297	0.12360	0.00998	0.03524	0.00966	0.00901	0.06888	0.04554	0.13229	0.15176	0.27359	0.03701
109	0.00515	0.00338	0.00000	0.05037	0.04297	0.12360	0.00998	0.03541	0.00966	0.00901	0.07001	0.04554	0.13229	0.15176	0.27359	0.03717
110	0.00515	0.00338	0.00000	0.05037	0.04297	0.12360	0.00998	0.03573	0.00982	0.00901	0.07129	0.04554	0.13229	0.15176	0.27359	0.03733
111	0.00515	0.00338	0.00000	0.05037	0.04297	0.12360	0.00998	0.03605	0.00982	0.00917	0.07258	0.04554	0.13229	0.15176	0.27359	0.03749
112	0.00515	0.00338	0.00000	0.05037	0.04297	0.12360	0.00998	0.03637	0.00982	0.00917	0.07387	0.04554	0.13229	0.15176	0.27359	0.03765
113	0.00515	0.00338	0.00000	0.05037	0.04297	0.12360	0.00998	0.03669	0.00982	0.00917	0.07532	0.04554	0.13229	0.15176	0.27359	0.03781
114	0.00515	0.00338	0.00000	0.05037	0.04297	0.12360	0.01014	0.03701	0.00982	0.00917	0.07677	0.04554	0.13229	0.15176	0.27359	0.03797
115	0.00515	0.00338	0.00000	0.05037	0.04297	0.12360	0.01014	0.03734	0.00998	0.00917	0.07838	0.04554	0.13229	0.15176	0.27359	0.03813

Starting Emission Factor (gram/trip) - TSP

Time (min)	16 - Motorcycles (MC)	01 - Private Cars (PC)	02 - Taxi	11 - Non-franchised Bus<=6.4t	12 - Non-franchised Bus 6.4-15t	13 - Non-franchised Bus >15t	09 - Private Light Bus <=3.5t	10 - Private Light Bus >3.5t	03 - Light Goods Vehicles<=2.5t	04 - Lt Goods Vehicles 2.5-3.5t	05 - Light Goods Vehicles>3.5t	06 - Heavy Goods Vehicles<=15t	07 - Heavy Goods Vehicles >15t	14 - Franchised Bus (SD)	15 - Franchised Bus (DD)	08 - Public Light Buses
5	0.00310	0.00040	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00010	0.00000	0.00010	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000
10	0.00320	0.00080	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00030									

Revised Trunk Road T4 in Sha Tin (Operation Phase)

Year 2028

Running Exhaust Emission Factor (gram/mile/vehicle) - NO

Speed (km/hr)	16 - Motorcycles (MC)	01 - Private Cars (PC)	02 - Taxi	11 - Non-franchised Bus <= 6.4t	12 - Non-franchised Bus 6.4-15t	13 - Non-franchised Bus >15t	09 - Private Light Bus <= 3.5t	10 - Private Light Bus >3.5t	03 - Light Goods Vehicles <= 2.5t	04 - Light Goods Vehicles 2.5-3.5t	05 - Light Goods Vehicles >3.5t	06 - Heavy Goods Vehicles <= 15t	07 - Heavy Goods Vehicles >15t	14 - Franchised Bus (SD)	15 - Franchised Bus (DD)	08 - Public Light Buses
1	0.55699	0.06711	3.46540	3.46588	4.03173	9.94896	1.84028	1.94457	3.61813	3.51738	2.77290	4.71570	8.74791	8.83916	20.31411	2.25067
2	0.55699	0.06711	3.46540	3.46588	4.03173	9.94896	1.84028	1.94457	3.61813	3.51738	2.77290	4.71570	8.74791	8.83916	20.31411	2.25067
3	0.55699	0.06711	3.46540	3.46588	4.03173	9.94896	1.84028	1.94457	3.61813	3.51738	2.77290	4.71570	8.74791	8.83916	20.31411	2.25067
4	0.55699	0.06711	3.46540	3.46588	4.03173	9.94896	1.84028	1.94457	3.61813	3.51738	2.77290	4.71570	8.74791	8.83916	20.31411	2.25067
5	0.54798	0.06470	3.02895	3.46588	4.03173	9.94896	1.83868	1.94457	3.61652	3.51690	2.77290	4.71570	8.74791	8.83916	20.31411	2.25067
6	0.53913	0.06180	2.70547	3.46588	4.03173	9.94896	1.83691	1.94457	3.61507	3.51658	2.77290	4.71570	8.74791	8.83916	20.31411	2.25067
7	0.53060	0.05922	2.45892	3.46588	4.03173	9.94896	1.83530	1.94457	3.61378	3.51658	2.77290	4.71570	8.74791	8.83916	20.31411	2.25067
8	0.52207	0.05713	2.26354	3.46588	4.03173	9.94896	1.83369	1.94457	3.61249	3.51642	2.77290	4.71570	8.74791	8.83916	20.31411	2.25067
9	0.51402	0.05488	2.10406	3.22239	3.81189	9.44186	1.73825	1.81856	3.41986	3.32812	2.62886	4.45820	8.25964	8.22890	18.63395	2.13640
10	0.50614	0.05327	1.97080	3.00867	3.61185	9.00122	1.64926	1.70767	3.24235	3.15383	2.49802	4.22582	7.83557	7.69878	17.18876	2.03389
11	0.49857	0.05166	1.85750	2.82762	3.43627	8.47706	1.56911	1.61305	3.08447	2.99853	2.38328	4.02352	7.36709	7.20471	15.98513	1.94521
12	0.49117	0.05005	1.75966	2.67183	3.28016	7.81819	1.49637	1.53145	2.94236	2.85852	2.28157	3.84504	6.81364	6.71692	14.76927	1.86716
13	0.48425	0.04876	1.67404	2.53633	3.13983	7.25718	1.42974	1.45984	2.81362	2.73122	2.19032	3.68604	6.34130	6.29752	13.72207	1.79748
14	0.47733	0.04748	1.59872	2.41691	3.01269	6.77373	1.36826	1.39643	2.69581	2.61454	2.10776	3.54281	5.93333	5.93285	12.84643	1.73471
15	0.47073	0.04619	1.53145	2.31070	2.89650	6.35224	1.31129	1.33978	2.58750	2.50688	2.03276	3.41310	5.57718	5.61259	12.09567	1.67790
16	0.46430	0.04522	1.47126	2.21558	2.78996	5.98161	1.25819	1.28892	2.48708	2.40710	1.96388	3.29433	5.26352	5.32886	11.44115	1.62576
17	0.45802	0.04426	1.41671	2.12997	2.69147	5.65314	1.20846	1.24257	2.39358	2.31408	1.90031	3.18554	4.98462	5.07555	10.86323	1.57764
18	0.45206	0.04313	1.36714	2.05207	2.60006	5.35976	1.16146	1.20041	2.30651	2.22685	1.84141	3.08511	4.73549	4.84783	10.34856	1.53322
19	0.44611	0.04233	1.32208	1.98126	2.51476	5.09631	1.11737	1.16179	2.22460	2.14509	1.78653	2.99177	4.51131	4.64199	9.88620	1.49186
20	0.44064	0.04152	1.28056	1.91608	2.43494	4.85813	1.07552	1.12622	2.14767	2.06785	1.73536	2.90503	4.30837	4.45466	9.46825	1.45324
21	0.43517	0.04056	1.24225	1.85622	2.35994	4.64199	1.03577	1.09307	2.07493	1.99478	1.68740	2.82375	4.12378	4.28375	9.08829	1.41703
22	0.42969	0.03975	1.20685	1.80070	2.28929	4.44469	0.99812	1.06265	2.00621	1.92574	1.64217	2.74779	3.95528	4.12700	8.74115	1.38291
23	0.42471	0.03911	1.17418	1.74952	2.22266	4.26396	0.96207	1.03400	1.94087	1.85976	1.59953	2.67618	3.80063	3.98248	8.42218	1.35072
24	0.41988	0.03846	1.14376	1.70172	2.15942	4.09787	0.92763	1.00745	1.87875	1.79699	1.55913	2.60859	3.65836	3.84907	8.12847	1.32047
25	0.41505	0.03766	1.11528	1.65714	2.09939	3.94450	0.89463	0.98234	1.81969	1.73713	1.52099	2.54469	3.52672	3.72531	7.85666	1.29150
26	0.41038	0.03701	1.08888	1.61530	2.04226	3.80256	0.86309	0.95885	1.76304	1.67999	1.48462	2.48418	3.40489	3.61024	7.60447	1.26430
27	0.40588	0.03653	1.06394	1.57619	1.98770	3.67075	0.83267	0.93680	1.70864	1.62495	1.44986	2.42657	3.29159	3.50274	7.36967	1.23823
28	0.40169	0.03589	1.04060	1.53934	1.93572	3.54812	0.80338	0.91604	1.65682	1.57217	1.41687	2.37169	3.18586	3.40231	7.15048	1.21345
29	0.39751	0.03524	1.01871	1.50458	1.88583	3.43370	0.77538	0.89624	1.60677	1.52163	1.38532	2.31955	3.08720	3.30817	6.94528	1.18995
30	0.39332	0.03476	0.99812	1.47158	1.83803	3.32667	0.74818	0.87758	1.55881	1.47271	1.35507	2.26966	2.99499	3.21981	6.75281	1.16742
31	0.38962	0.03412	0.97832	1.44052	1.74051	3.22609	0.72480	0.85971	1.44197	1.34927	1.30003	2.18710	2.90825	3.13661	6.57208	1.14601
32	0.38576	0.03380	0.95933	1.41107	1.69931	3.13194	0.65195	0.84281	1.40109	1.30775	1.27363	2.14332	2.82665	3.05791	6.40149	1.12541
33	0.38222	0.03315	0.94147	1.38307	1.66036	3.04327	0.63054	0.82672	1.36263	1.26913	1.24853	2.10164	2.74989	2.98388	6.24088	1.10578
34	0.37868	0.03267	0.92425	1.35636	1.62367	2.95942	0.61059	0.81159	1.32690	1.23292	1.22487	2.06237	2.67747	2.91356	6.08863	1.08695
35	0.37530	0.03219	0.90783	1.33109	1.58907	2.88040	0.59192	0.79695	1.29311	1.19896	1.20250	2.02504	2.60891	2.84693	5.94459	1.06909
36	0.37208	0.03170	0.89238	1.30695	1.55640	2.80557	0.57454	0.78295	1.26140	1.16710	1.18126	1.98963	2.54405	2.78368	5.80780	1.05171
37	0.36886	0.03122	0.87741	1.28393	1.52534	2.73476	0.55812	0.76959	1.23163	1.13700	1.16114	1.95567	2.48241	2.72349	5.67793	1.03529
38	0.36580	0.03090	0.86309	1.26173	1.49589	2.66749	0.54251	0.75687	1.20315	1.10852	1.14199	1.92365	2.42399	2.66636	5.55433	1.01952
39	0.36291	0.03042	0.84941	1.24048	1.46804	2.60376	0.52803	0.74480	1.17643	1.08180	1.12364	1.89291	2.36831	2.61164	5.43652	1.00439
40	0.36017	0.03009	0.83638	1.22020	1.44133	2.54292	0.51419	0.73290	1.15132	1.05653	1.10610	1.86346	2.31552	2.55950	5.32419	0.98991
41	0.35760	0.02961	0.82382	1.20073	1.41590	2.48499	0.50115	0.72179	1.12718	1.03239	1.08953	1.83546	2.26499	2.50977	5.21701	0.97623
42	0.35502	0.02929	0.81175	1.18206	1.39176	2.42995	0.48892	0.71117	1.10433	1.00970	1.07327	1.80842	2.21687	2.46214	5.11450	0.96287
43	0.35245	0.02881	0.80000	1.16420	1.36859	2.37732	0.47701	0.70087	1.08277	0.98814	1.05798	1.78251	2.17084	2.41643	5.01633	0.95032
44	0.35019	0.02849	0.78890	1.14698	1.34654	2.32679	0.46607	0.69089	1.06217	0.96754	1.04334	1.75789	2.12675	2.37266	4.92234	0.93809
45	0.34778	0.02800	0.77812	1.13024	1.32529	2.27883	0.45544	0.68140	1.04237	0.94790	1.02918	1.73391	2.08474	2.33065	4.83189	0.92666
46	0.34569	0.02784	0.76766	1.11415	1.30502	2.23264	0.44547	0.67206	1.02354	0.92907	1.01566	1.71105	2.04435	2.29058	4.74547	0.91572
47	0.34359	0.02752	0.75752	1.09870	1.28538	2.18855	0.43581	0.66337	1.00568	0.91137	1.00262	1.68901	2.00556	2.25179	4.66211	0.90510
48	0.34150	0.02704	0.74786	1.08373	1.26671	2.14606	0.42680	0.65484	0.98846	0.89415	0.99007	1.66776	1.96839	2.21430	4.58212	0.89512
49	0.33957	0.02672	0.73853	1.06925	1.24869	2.10550	0.41811	0.64680	0.97204	0.87790	0.97784	1.64700	1.93266	2.17857	4.50488	0.88578
50	0.33780	0.02639	0.72935	1.05525	1.23131	2.06640	0.40958	0.63891	0.95611	0.86213	0.96609	1.62721	1.89838	2.14397	4.43068	0.87677
51	0.33603	0.02607	0.72066	1.04189	1.21473	2.02890	0.40169	0.63135	0.94098	0.84732	0.95498	1.60822	1.86539	2.11049	4.42763	0.86808
52	0.33442	0.02575	0.71213	1.02869	1.19848	1.99253	0.39429	0.62410	0.92650	0.83284	0.94404	1.58955	1.83353	2.07831	4.42457	0.86003
53	0.33281	0.02559	0.70409	1.01598	1.18303	1.95777	0.38689	0.61734	0.91266	0.81916	0.93342	1.57169	1.80295	2.04725	4.42167	0.85247
54	0.33136	0.02527	0.69604	1.00375	1.16806	1.92429	0.37997	0.61059	0.89914	0.80580	0.92328	1.55430	1.77334	2.01715	4.41878	0.84523
55	0.32992	0.02511	0.68816	0.99184	1.15358	1.89194	0.37321	0.60415	0.88627	0.79292	0.91346	1.53757	1.74485	1.98802	4.41604	0.83863
56	0.32863	0.02478	0.68075	0.98025	1.13958	1.86072	0.36677	0.59787	0.87387	0.78069	0.90381	1.52131	1.71733	1.95986	4.41363	0.83219
57	0.32734	0.02478	0.67351	0.96899	1.12606	1.83063	0.36065	0.59192	0.86180	0.76878	0.89447	1.50538	1.69078	1.93266	4.41089	0.82624
58	0.32605	0.02462	0.66643	0.95820	1.11286	1.80150	0.35470	0.58612	0.85022	0.75752	0.88546	1.49009	1.66503	1.90643	4.40848	0.82077
59	0.32509	0.02430	0.65951	0.94742												

Revised Trunk Road T4 in Sha Tin (Operation Phase)

Year 2028

Running Exhaust Emission Factor (gram/mile/vehicle) - NO

Speed (km/hr)	16 - Motorcycles (MC)	01 - Private Cars (PC)	02 - Taxi	11 - Non-franchised Bus<=6.4t	12 - Non-franchised Bus 6.4-15t	13 - Non-franchised Bus >15t	09 - Private Light Bus <=3.5t	10 - Private Light Bus >3.5t	03 - Light Goods Vehicles<=2.5t	04 - Lt Goods Vehicles 2.5-3.5t	05 - Light Goods Vehicles>3.5t	06 - Heavy Goods Vehicles<=15t	07 - Heavy Goods Vehicles >15t	14 - Franchised Bus (SD)	15 - Franchised Bus (DD)	08 - Public Light Buses
61	0.32300	0.02398	0.65001	0.93712	1.08341	1.73761	0.33909	0.57534	0.82221	0.72903	0.86019	1.45774	1.60967	1.85332	4.40172	0.81079
62	0.32219	0.02382	0.64712	0.93712	1.07890	1.72940	0.33474	0.57534	0.81626	0.72260	0.85215	1.45469	1.60371	1.85075	4.39946	0.81095
63	0.32139	0.02350	0.64470	0.93712	1.07456	1.72135	0.33072	0.57534	0.81047	0.71632	0.84442	1.45179	1.59792	1.84817	4.39737	0.81127
64	0.32058	0.02334	0.64229	0.93712	1.07054	1.71379	0.32670	0.57550	0.80499	0.71020	0.83670	1.44905	1.59245	1.84592	4.39560	0.81191
65	0.31994	0.02317	0.64020	0.93712	1.06651	1.70655	0.32300	0.57582	0.79968	0.70425	0.82929	1.44632	1.58714	1.84350	4.39351	0.81288
66	0.31945	0.02301	0.63827	0.93712	1.06651	1.70655	0.31945	0.57598	0.79453	0.69862	0.82205	1.44632	1.58714	1.84350	4.39335	0.81401
67	0.31881	0.02285	0.63633	0.93712	1.06651	1.70655	0.31591	0.57647	0.78971	0.69331	0.81513	1.44632	1.58714	1.84350	4.39335	0.81545
68	0.31833	0.02269	0.63473	0.93712	1.06651	1.70655	0.31253	0.57679	0.78504	0.68816	0.80837	1.44632	1.58714	1.84350	4.39335	0.81722
69	0.31801	0.02253	0.63312	0.93712	1.06651	1.70655	0.30932	0.57727	0.78053	0.68301	0.80178	1.44632	1.58714	1.84350	4.39335	0.81916
70	0.31768	0.02237	0.63183	0.93712	1.06651	1.70655	0.30626	0.57792	0.77619	0.67818	0.79518	1.44632	1.58714	1.84350	4.39335	0.82141
71	0.31736	0.02221	0.63054	0.93712	1.06651	1.70655	0.30304	0.57856	0.77200	0.67335	0.79357	1.44632	1.58714	1.84350	4.39335	0.82398
72	0.31720	0.02205	0.62958	0.93712	1.06651	1.70655	0.30030	0.57920	0.76766	0.66884	0.79196	1.44632	1.58714	1.84350	4.39335	0.82688
73	0.31704	0.02189	0.62877	0.93712	1.06651	1.70655	0.29741	0.58001	0.76379	0.66450	0.79051	1.44632	1.58714	1.84350	4.39335	0.82994
74	0.31688	0.02173	0.62797	0.93712	1.06651	1.70655	0.29467	0.58081	0.76009	0.66031	0.78890	1.44632	1.58714	1.84350	4.39335	0.83348
75	0.31688	0.02173	0.62732	0.93712	1.06651	1.70655	0.29210	0.58162	0.75655	0.65597	0.78761	1.44632	1.58714	1.84350	4.39335	0.83702
76	0.31704	0.02157	0.62700	0.93712	1.06651	1.70655	0.28952	0.58258	0.75285	0.65211	0.78616	1.44632	1.58714	1.84350	4.39335	0.84104
77	0.31720	0.02140	0.62668	0.93712	1.06651	1.70655	0.28727	0.58371	0.74963	0.64824	0.78488	1.44632	1.58714	1.84350	4.39335	0.84523
78	0.31736	0.02124	0.62652	0.93712	1.06651	1.70655	0.28469	0.58484	0.74625	0.64454	0.78359	1.44632	1.58714	1.84350	4.39335	0.84957
79	0.31768	0.02108	0.62668	0.93712	1.06651	1.70655	0.28260	0.58596	0.74303	0.64084	0.78246	1.44632	1.58714	1.84350	4.39335	0.85440
80	0.31801	0.02092	0.62684	0.93712	1.06651	1.70655	0.28035	0.58725	0.73998	0.63746	0.78101	1.44632	1.58714	1.84350	4.39335	0.85939
81	0.31833	0.02076	0.62716	0.93712	1.06651	1.70655	0.27809	0.58854	0.73692	0.63392	0.77989	1.44632	1.58714	1.84350	4.39335	0.86486
82	0.31881	0.02076	0.62781	0.93712	1.06651	1.70655	0.27632	0.58982	0.73418	0.63054	0.77876	1.44632	1.58714	1.84350	4.39335	0.87033
83	0.31945	0.02060	0.62845	0.93712	1.06651	1.70655	0.27423	0.59127	0.73129	0.62748	0.77764	1.44632	1.58714	1.84350	4.39335	0.87629
84	0.31994	0.02044	0.62925	0.93712	1.06651	1.70655	0.27246	0.59272	0.72871	0.62443	0.77651	1.44632	1.58714	1.84350	4.39335	0.88224
85	0.32058	0.02028	0.63022	0.93712	1.06651	1.70655	0.27053	0.59433	0.72598	0.62137	0.77554	1.44632	1.58714	1.84350	4.39335	0.88868
86	0.32139	0.02012	0.63135	0.93712	1.06651	1.70655	0.26876	0.59594	0.72372	0.61831	0.77442	1.44632	1.58714	1.84350	4.39335	0.89528
87	0.32219	0.02012	0.63279	0.93712	1.06651	1.70655	0.26699	0.59771	0.72115	0.61541	0.77361	1.44632	1.58714	1.84350	4.39335	0.90236
88	0.32283	0.01996	0.63424	0.93712	1.06651	1.70655	0.26538	0.59948	0.71889	0.61284	0.77249	1.44632	1.58714	1.84350	4.39335	0.90960
89	0.32380	0.01979	0.63569	0.93712	1.06651	1.70655	0.26458	0.60125	0.71777	0.61139	0.77200	1.44632	1.58714	1.84350	4.39335	0.91684
90	0.32493	0.01963	0.63762	0.93712	1.06651	1.70655	0.26474	0.60302	0.71793	0.61155	0.77200	1.44632	1.58714	1.84350	4.39335	0.92457
91	0.32589	0.01963	0.63955	0.93712	1.06651	1.70655	0.26490	0.60495	0.71825	0.61155	0.77200	1.44632	1.58714	1.84350	4.39335	0.93261
92	0.32702	0.01947	0.64165	0.93712	1.06651	1.70655	0.26506	0.60688	0.71857	0.61171	0.77200	1.44632	1.58714	1.84350	4.39335	0.94082
93	0.32831	0.01947	0.64406	0.93712	1.06651	1.70655	0.26522	0.60898	0.71889	0.61171	0.77200	1.44632	1.58714	1.84350	4.39335	0.94935
94	0.32943	0.01931	0.64647	0.93712	1.06651	1.70655	0.26538	0.61123	0.71922	0.61187	0.77200	1.44632	1.58714	1.84350	4.39335	0.95820
95	0.33088	0.01915	0.64905	0.93712	1.06651	1.70655	0.26570	0.61348	0.71954	0.61187	0.77200	1.44632	1.58714	1.84350	4.39335	0.96738
96	0.33217	0.01915	0.65195	0.93712	1.06651	1.70655	0.26586	0.61574	0.71986	0.61203	0.77200	1.44632	1.58714	1.84350	4.39335	0.97655
97	0.33362	0.01899	0.65484	0.93712	1.06651	1.70655	0.26602	0.61799	0.72002	0.61203	0.77200	1.44632	1.58714	1.84350	4.39335	0.98621
98	0.33507	0.01899	0.65806	0.93712	1.06651	1.70655	0.26635	0.62040	0.72050	0.61219	0.77200	1.44632	1.58714	1.84350	4.39335	0.99618
99	0.33684	0.01883	0.66128	0.93712	1.06651	1.70655	0.26667	0.62298	0.72083	0.61219	0.77200	1.44632	1.58714	1.84350	4.39335	1.00616
100	0.33845	0.01867	0.66466	0.93712	1.06651	1.70655	0.26667	0.62555	0.72115	0.61236	0.77200	1.44632	1.58714	1.84350	4.39335	1.01662
101	0.34038	0.01867	0.66852	0.93712	1.06651	1.70655	0.26699	0.62813	0.72147	0.61252	0.77200	1.44632	1.58714	1.84350	4.39335	1.02724
102	0.34215	0.01867	0.67238	0.93712	1.06651	1.70655	0.26731	0.63086	0.72195	0.61252	0.77200	1.44632	1.58714	1.84350	4.39335	1.03819
103	0.34392	0.01851	0.67641	0.93712	1.06651	1.70655	0.26763	0.63344	0.72227	0.61268	0.77200	1.44632	1.58714	1.84350	4.39335	1.04929
104	0.34601	0.01851	0.68075	0.93712	1.06651	1.70655	0.26796	0.63617	0.72276	0.61268	0.77200	1.44632	1.58714	1.84350	4.39335	1.06088
105	0.34774	0.01835	0.68333	0.93712	1.06651	1.70655	0.26812	0.63907	0.72292	0.61284	0.77200	1.44632	1.58714	1.84350	4.39335	1.07247
106	0.34774	0.01851	0.68333	0.93712	1.06651	1.70655	0.26812	0.64197	0.72292	0.61284	0.77200	1.44632	1.58714	1.84350	4.39335	1.08454
107	0.34774	0.01851	0.68333	0.93712	1.06651	1.70655	0.26812	0.64503	0.72308	0.61284	0.77200	1.44632	1.58714	1.84350	4.39335	1.09661
108	0.34774	0.01851	0.68333	0.93712	1.06651	1.70655	0.26812	0.64808	0.72308	0.61284	0.77200	1.44632	1.58714	1.84350	4.39335	1.10932
109	0.34774	0.01867	0.68333	0.93712	1.06651	1.70655	0.26812	0.65114	0.72308	0.61284	0.77200	1.44632	1.58714	1.84350	4.39335	1.12203
110	0.34774	0.01867	0.68333	0.93712	1.06651	1.70655	0.26812	0.65436	0.72308	0.61284	0.77200	1.44632	1.58714	1.84350	4.39335	1.13507
111	0.34774	0.01867	0.68333	0.93712	1.06651	1.70655	0.26812	0.65758	0.72308	0.61284	0.77200	1.44632	1.58714	1.84350	4.39335	1.14843
112	0.34774	0.01883	0.68333	0.93712	1.06651	1.70655	0.26812	0.66096	0.72308	0.61284	0.77200	1.44632	1.58714	1.84350	4.39335	1.16179
113	0.34774	0.01883	0.68333	0.93712	1.06651	1.70655	0.26812	0.66418	0.72324	0.61300	0.77200	1.44632	1.58714	1.84350	4.39335	1.17579
114	0.34774	0.01883	0.68333	0.93712	1.06651	1.70655	0.26812	0.66756	0.72324	0.61300	0.77200	1.44632	1.58714	1.84350	4.39335	1.18979
115	0.34774	0.01899	0.68333	0.93712	1.06651	1.70655	0.26812	0.67110	0.72324	0.61300	0.77200	1.44632	1.58714	1.84350	4.39335	1.20411

Starting Emission Factor (gram/trip) - NO

Time (min)	16 - Motorcycles (MC)	01 - Private Cars (PC)	02 - Taxi	11 - Non-franchised Bus<=6.4t	12 - Non-franchised Bus 6.4-15t	13 - Non-franchised Bus >15t	09 - Private Light Bus <=3.5t	10 - Private Light Bus >3.5t	03 - Light Goods Vehicles<=2.5t	04 - Lt Goods Vehicles 2.5-3.5t	05 - Light Goods Vehicles>3.5t	06 - Heavy Goods Vehicles<=15t	07 - Heavy Goods Vehicles >15t	14 - Franchised Bus (SD)	15 - Franchised Bus (DD)	08 - Public Light Buses
5	0.06880	0.08010	1.04240	0.03370	0.06710	0.16520	0.03230	0.17780	0.00660	0.00100	0.03640	0.06160	0.15860	0.28300	0.69520	0.46740
10	0.07980	0.08170	1.05960	0.06060	0.12080											

Revised Trunk Road T4 in Sha Tin (Operation Phase)

Year 2028

Running Exhaust Emission Factor (gram/mile/vehicle) - NO₂

Speed (km/hr)	16 - Motorcycles (MC)	01 - Private Cars (PC)	02 - Taxi	11 - Non-franchised Bus <=6.4t	12 - Non-franchised Bus 6.4-15t	13 - Non-franchised Bus >15t	09 - Private Light Bus <=3.5t	10 - Private Light Bus >3.5t	03 - Light Goods Vehicles <=2.5t	04 - Lt Goods Vehicles 2.5-3.5t	05 - Light Goods Vehicles >3.5t	06 - Heavy Goods Vehicles <=15t	07 - Heavy Goods Vehicles >15t	14 - Franchised Bus (SD)	15 - Franchised Bus (DD)	08 - Public Light Buses
1	0.02929	0.00370	0.09672	1.34783	1.98545	2.24455	0.44128	0.67786	0.31575	0.28067	1.07842	1.97885	2.23892	0.64921	1.05702	0.55506
2	0.02929	0.00370	0.09672	1.34783	1.98545	2.24455	0.44128	0.67786	0.31575	0.28067	1.07842	1.97885	2.23892	0.64921	1.05702	0.55506
3	0.02929	0.00370	0.09672	1.34783	1.98545	2.24455	0.44128	0.67786	0.31575	0.28067	1.07842	1.97885	2.23892	0.64921	1.05702	0.55506
4	0.02929	0.00370	0.09672	1.34783	1.98545	2.24455	0.44128	0.67786	0.31575	0.28067	1.07842	1.97885	2.23892	0.64921	1.05702	0.55506
5	0.02881	0.00354	0.08449	1.34783	1.98545	2.24455	0.44112	0.67786	0.31559	0.28067	1.07842	1.97885	2.23892	0.64921	1.05702	0.55506
6	0.02832	0.00338	0.07548	1.34783	1.98545	2.24455	0.44112	0.67786	0.31559	0.28067	1.07842	1.97885	2.23892	0.64921	1.05702	0.55506
7	0.02784	0.00322	0.06856	1.34783	1.98545	2.24455	0.44096	0.67786	0.31543	0.28051	1.07842	1.97885	2.23892	0.64921	1.05702	0.55506
8	0.02752	0.00306	0.06309	1.34783	1.98545	2.24455	0.44096	0.67786	0.31543	0.28051	1.07842	1.97885	2.23892	0.64921	1.05702	0.55506
9	0.02704	0.00306	0.05858	1.25304	1.87730	2.20432	0.41746	0.63038	0.29869	0.26554	1.02242	1.87086	2.16183	0.63360	1.00938	0.51628
10	0.02672	0.00290	0.05488	1.16999	1.77881	2.16940	0.39542	0.60854	0.28324	0.25186	0.97140	1.77318	2.09472	0.62008	0.96818	0.48232
11	0.02623	0.00274	0.05166	1.09966	1.69223	2.06414	0.37562	0.55329	0.26957	0.23963	0.92682	1.68804	1.98336	0.58902	0.93406	0.45351
12	0.02591	0.00274	0.04892	1.03915	1.61530	1.87022	0.35776	0.52271	0.25750	0.22869	0.88723	1.61272	1.81244	0.53527	0.82479	0.42857
13	0.02543	0.00257	0.04667	0.98637	1.54626	1.70703	0.34134	0.49632	0.24639	0.21887	0.85183	1.54545	1.66792	0.49005	0.72968	0.40700
14	0.02511	0.00257	0.04442	0.93986	1.48365	1.56766	0.32621	0.47299	0.23641	0.20986	0.81980	1.48494	1.54400	0.45142	0.66112	0.38801
15	0.02478	0.00257	0.04265	0.89866	1.42652	1.44744	0.31221	0.45223	0.22724	0.20165	0.79051	1.42974	1.43666	0.41795	0.60801	0.37095
16	0.02446	0.00241	0.04088	0.86164	1.37390	1.34284	0.29918	0.43356	0.21871	0.19393	0.76363	1.37953	1.34268	0.38882	0.56504	0.35583
17	0.02414	0.00241	0.03943	0.82833	1.32546	1.25078	0.28695	0.41682	0.21098	0.18684	0.73901	1.33318	1.25996	0.36307	0.52947	0.34215
18	0.02382	0.00241	0.03798	0.79807	1.28039	1.16935	0.27552	0.40169	0.20358	0.18025	0.71616	1.29037	1.18625	0.34038	0.49906	0.32975
19	0.02350	0.00225	0.03669	0.77039	1.23839	1.09677	0.26474	0.38769	0.19682	0.17397	0.69475	1.25062	1.12043	0.32010	0.47283	0.31833
20	0.02317	0.00225	0.03557	0.74513	1.19912	1.03175	0.25444	0.37498	0.19039	0.16818	0.67480	1.21345	1.06120	0.30191	0.44965	0.30803
21	0.02285	0.00225	0.03460	0.72179	1.16227	0.97301	0.24478	0.36339	0.18427	0.16270	0.65613	1.17884	1.00761	0.28550	0.42921	0.29837
22	0.02269	0.00225	0.03364	0.70039	1.12751	0.92006	0.23545	0.35245	0.17848	0.15739	0.63859	1.14617	0.95901	0.27053	0.41087	0.28952
23	0.02237	0.00209	0.03267	0.68027	1.09451	0.87178	0.22676	0.34247	0.17317	0.15257	0.62201	1.11544	0.91459	0.25701	0.39445	0.28131
24	0.02205	0.00209	0.03187	0.66176	1.06345	0.82769	0.21823	0.33313	0.16802	0.14790	0.60640	1.08647	0.87387	0.24462	0.37948	0.27359
25	0.02189	0.00209	0.03106	0.64438	1.03384	0.78729	0.21018	0.32444	0.16303	0.14339	0.59143	1.05911	0.83654	0.23319	0.36580	0.26651
26	0.02157	0.00209	0.03026	0.62813	1.00568	0.75028	0.20246	0.31624	0.15836	0.13905	0.57727	1.03304	0.80210	0.22273	0.35325	0.25975
27	0.02140	0.00193	0.02961	0.61284	0.97896	0.71600	0.19505	0.30851	0.15401	0.13502	0.56391	1.00825	0.77007	0.21308	0.34166	0.25347
28	0.02108	0.00193	0.02897	0.59852	0.95321	0.68429	0.18797	0.30127	0.14967	0.13116	0.55104	0.98476	0.74062	0.20423	0.33104	0.24768
29	0.02092	0.00193	0.02832	0.58500	0.92875	0.65500	0.18105	0.29451	0.14565	0.12730	0.53881	0.96223	0.71310	0.19586	0.32106	0.24205
30	0.02076	0.00193	0.02768	0.57228	0.90526	0.62764	0.17445	0.28807	0.14162	0.12376	0.52706	0.94066	0.68735	0.18813	0.31189	0.23673
31	0.02044	0.00193	0.02720	0.56021	0.85730	0.60238	0.15627	0.28196	0.13277	0.11539	0.50549	0.90300	0.66337	0.18089	0.30320	0.23175
32	0.02028	0.00177	0.02672	0.54879	0.83686	0.57856	0.15063	0.27632	0.12939	0.11233	0.49520	0.88401	0.64100	0.17429	0.29515	0.22708
33	0.02012	0.00177	0.02607	0.53784	0.81771	0.55635	0.14548	0.27085	0.12633	0.10944	0.48554	0.86631	0.61992	0.16785	0.28743	0.22257
34	0.01996	0.00177	0.02575	0.52754	0.79968	0.53559	0.14066	0.26554	0.12328	0.10670	0.47637	0.84941	0.60012	0.16206	0.28035	0.21839
35	0.01979	0.00177	0.02527	0.51773	0.78262	0.51612	0.13615	0.26055	0.12054	0.10412	0.46768	0.83348	0.58146	0.15643	0.27359	0.21420
36	0.01963	0.00177	0.02478	0.50823	0.76653	0.49777	0.13181	0.25589	0.11780	0.10171	0.45947	0.81819	0.56391	0.15128	0.26731	0.21034
37	0.01947	0.00177	0.02430	0.49922	0.75124	0.48039	0.12778	0.25138	0.11523	0.09946	0.45158	0.80387	0.54734	0.14629	0.26120	0.20664
38	0.01931	0.00161	0.02398	0.49069	0.73676	0.46413	0.12408	0.24703	0.11298	0.09737	0.44402	0.79003	0.53157	0.14162	0.25556	0.20310
39	0.01915	0.00161	0.02366	0.48248	0.72292	0.44869	0.12054	0.24285	0.11072	0.09527	0.43694	0.77699	0.51676	0.13728	0.25009	0.19972
40	0.01899	0.00161	0.02317	0.47460	0.70988	0.43420	0.11716	0.23899	0.10847	0.09334	0.43018	0.76444	0.50260	0.13309	0.24494	0.19650
41	0.01883	0.00161	0.02285	0.46703	0.69733	0.42036	0.11410	0.23513	0.10654	0.09157	0.42358	0.75253	0.48924	0.12907	0.23995	0.19328
42	0.01867	0.00161	0.02253	0.45979	0.68542	0.40716	0.11104	0.23142	0.10461	0.08980	0.41746	0.74110	0.47653	0.12537	0.23529	0.19039
43	0.01851	0.00161	0.02221	0.45271	0.67399	0.39477	0.10831	0.22788	0.10268	0.08803	0.41151	0.73016	0.46446	0.12183	0.23078	0.18749
44	0.01835	0.00161	0.02189	0.44595	0.66305	0.38302	0.10557	0.22450	0.10091	0.08642	0.40572	0.71954	0.45287	0.11845	0.22643	0.18475
45	0.01835	0.00161	0.02157	0.43951	0.65259	0.37176	0.10300	0.22128	0.09930	0.08497	0.40024	0.70956	0.44176	0.11523	0.22241	0.18202
46	0.01819	0.00145	0.02124	0.43324	0.64261	0.36114	0.10058	0.21823	0.09769	0.08352	0.39493	0.69974	0.43130	0.11201	0.21839	0.17944
47	0.01802	0.00145	0.02108	0.42728	0.63312	0.35084	0.09833	0.21517	0.09608	0.08208	0.38994	0.69041	0.42133	0.10911	0.21469	0.17703
48	0.01802	0.00145	0.02076	0.42149	0.62378	0.34118	0.09608	0.21227	0.09463	0.08079	0.38496	0.68140	0.41167	0.10638	0.21098	0.17461
49	0.01786	0.00145	0.02044	0.41585	0.61493	0.33185	0.09399	0.20938	0.09318	0.07950	0.38029	0.67287	0.40250	0.10364	0.20761	0.17220
50	0.01770	0.00145	0.02028	0.41038	0.60640	0.32300	0.09205	0.20664	0.09189	0.07838	0.37578	0.66450	0.39365	0.10107	0.20423	0.16995
51	0.01770	0.00145	0.01996	0.40507	0.59819	0.31447	0.09012	0.20406	0.09061	0.07709	0.37128	0.65629	0.38512	0.09865	0.20294	0.16785
52	0.01754	0.00145	0.01979	0.40008	0.59031	0.30642	0.08819	0.20149	0.08932	0.07596	0.36709	0.64857	0.37707	0.09624	0.20165	0.16576
53	0.01754	0.00145	0.01947	0.39509	0.58258	0.29869	0.08642	0.19891	0.08803	0.07483	0.36307	0.64100	0.36918	0.09399	0.20052	0.16367
54	0.01738	0.00145	0.01931	0.39027	0.57518	0.29113	0.08481	0.19650	0.08690	0.07387	0.35904	0.63376	0.36178	0.09189	0.19940	0.16174
55	0.01738	0.00145	0.01915	0.38576	0.56810	0.28405	0.08320	0.19425	0.08578	0.07290	0.35518	0.62668	0.35454	0.08980	0.19827	0.15981
56	0.01722	0.00145	0.01883	0.38125	0.56118	0.27713	0.08159	0.19199	0.08465	0.07194	0.35148	0.61976	0.34762	0.08787	0.19714	0.15804
57	0.01722	0.00129	0.01867	0.37691	0.55458	0.27053	0.08015	0.18974	0.08369	0.07097	0.34794	0.61316	0.34086	0.08594	0.19618	0.15627
58	0.01722	0.00129	0.01851	0.37256	0.54814	0.26425	0.07870	0.18765	0.08272	0.07001	0.34440	0.60672	0.33442	0.08401	0.19521	0.15450
59	0.01706	0.00129	0.01835	0.36854	0.54187											

Revised Trunk Road T4 in Sha Tin (Operation Phase)

Year 2028

Running Exhaust Emission Factor (gram/mile/vehicle) - NO₂

Speed (km/hr)	16 - Motorcycles (MC)	01 - Private Cars (PC)	02 - Taxi	11 - Non-franchised Bus <= 6.4t	12 - Non-franchised Bus 6.4-15t	13 - Non-franchised Bus >15t	09 - Private Light Bus <= 3.5t	10 - Private Light Bus >3.5t	03 - Light Goods Vehicles <= 2.5t	04 - Lt Goods Vehicles 2.5-3.5t	05 - Light Goods Vehicles >3.5t	06 - Heavy Goods Vehicles <= 15t	07 - Heavy Goods Vehicles >15t	14 - Franchised Bus (SD)	15 - Franchised Bus (DD)	08 - Public Light Buses
61	0.01706	0.00129	0.01802	0.36452	0.53350	0.24800	0.07500	0.18363	0.08031	0.06791	0.33442	0.59288	0.31929	0.07950	0.19232	0.15112
62	0.01690	0.00129	0.01802	0.36452	0.53141	0.24398	0.07403	0.18363	0.07982	0.06743	0.33136	0.59143	0.31624	0.07838	0.19151	0.15112
63	0.01690	0.00129	0.01786	0.36452	0.52931	0.24011	0.07290	0.18363	0.07950	0.06695	0.32831	0.58999	0.31350	0.07741	0.19071	0.15112
64	0.01690	0.00129	0.01786	0.36452	0.52722	0.23641	0.07210	0.18363	0.07902	0.06663	0.32541	0.58870	0.31076	0.07644	0.18974	0.15112
65	0.01690	0.00129	0.01770	0.36452	0.52529	0.23271	0.07113	0.18363	0.07870	0.06630	0.32251	0.58741	0.30803	0.07548	0.18910	0.15112
66	0.01674	0.00129	0.01770	0.36452	0.52529	0.23271	0.07017	0.18363	0.07838	0.06598	0.31978	0.58741	0.30803	0.07548	0.18910	0.15112
67	0.01674	0.00129	0.01770	0.36452	0.52529	0.23271	0.06936	0.18363	0.07789	0.06550	0.31704	0.58741	0.30803	0.07548	0.18910	0.15112
68	0.01674	0.00129	0.01754	0.36452	0.52529	0.23271	0.06856	0.18363	0.07757	0.06518	0.31430	0.58741	0.30803	0.07548	0.18910	0.15112
69	0.01674	0.00129	0.01754	0.36452	0.52529	0.23271	0.06775	0.18363	0.07725	0.06486	0.31173	0.58741	0.30803	0.07548	0.18910	0.15128
70	0.01674	0.00129	0.01754	0.36452	0.52529	0.23271	0.06695	0.18363	0.07693	0.06453	0.30932	0.58741	0.30803	0.07548	0.18910	0.15128
71	0.01674	0.00129	0.01754	0.36452	0.52529	0.23271	0.06630	0.18363	0.07660	0.06437	0.30867	0.58741	0.30803	0.07548	0.18910	0.15128
72	0.01674	0.00129	0.01738	0.36452	0.52529	0.23271	0.06550	0.18363	0.07644	0.06405	0.30803	0.58741	0.30803	0.07548	0.18910	0.15128
73	0.01674	0.00129	0.01738	0.36452	0.52529	0.23271	0.06486	0.18363	0.07612	0.06373	0.30738	0.58741	0.30803	0.07548	0.18910	0.15128
74	0.01674	0.00129	0.01738	0.36452	0.52529	0.23271	0.06421	0.18363	0.07580	0.06341	0.30690	0.58741	0.30803	0.07548	0.18910	0.15128
75	0.01674	0.00113	0.01738	0.36452	0.52529	0.23271	0.06357	0.18363	0.07548	0.06325	0.30626	0.58741	0.30803	0.07548	0.18910	0.15128
76	0.01674	0.00113	0.01738	0.36452	0.52529	0.23271	0.06293	0.18363	0.07532	0.06293	0.30578	0.58741	0.30803	0.07548	0.18910	0.15128
77	0.01674	0.00113	0.01738	0.36452	0.52529	0.23271	0.06228	0.18363	0.07500	0.06276	0.30529	0.58741	0.30803	0.07548	0.18910	0.15128
78	0.01674	0.00113	0.01738	0.36452	0.52529	0.23271	0.06180	0.18363	0.07483	0.06244	0.30481	0.58741	0.30803	0.07548	0.18910	0.15144
79	0.01674	0.00113	0.01738	0.36452	0.52529	0.23271	0.06116	0.18363	0.07451	0.06228	0.30417	0.58741	0.30803	0.07548	0.18910	0.15144
80	0.01674	0.00113	0.01738	0.36452	0.52529	0.23271	0.06067	0.18363	0.07435	0.06196	0.30384	0.58741	0.30803	0.07548	0.18910	0.15144
81	0.01674	0.00113	0.01738	0.36452	0.52529	0.23271	0.06019	0.18363	0.07419	0.06180	0.30336	0.58741	0.30803	0.07548	0.18910	0.15144
82	0.01674	0.00113	0.01738	0.36452	0.52529	0.23271	0.05955	0.18363	0.07387	0.06164	0.30288	0.58741	0.30803	0.07548	0.18910	0.15144
83	0.01674	0.00113	0.01738	0.36452	0.52529	0.23271	0.05906	0.18363	0.07371	0.06132	0.30240	0.58741	0.30803	0.07548	0.18910	0.15144
84	0.01690	0.00113	0.01738	0.36452	0.52529	0.23271	0.05858	0.18363	0.07355	0.06116	0.30207	0.58741	0.30803	0.07548	0.18910	0.15160
85	0.01690	0.00113	0.01754	0.36452	0.52529	0.23271	0.05810	0.18363	0.07339	0.06099	0.30159	0.58741	0.30803	0.07548	0.18910	0.15160
86	0.01690	0.00113	0.01754	0.36452	0.52529	0.23271	0.05778	0.18363	0.07306	0.06083	0.30127	0.58741	0.30803	0.07548	0.18910	0.15160
87	0.01690	0.00113	0.01754	0.36452	0.52529	0.23271	0.05729	0.18363	0.07290	0.06067	0.30079	0.58741	0.30803	0.07548	0.18910	0.15160
88	0.01706	0.00113	0.01754	0.36452	0.52529	0.23271	0.05681	0.18363	0.07274	0.06035	0.30046	0.58741	0.30803	0.07548	0.18910	0.15160
89	0.01706	0.00113	0.01770	0.36452	0.52529	0.23271	0.05665	0.18363	0.07274	0.06035	0.30030	0.58741	0.30803	0.07548	0.18910	0.15176
90	0.01706	0.00113	0.01770	0.36452	0.52529	0.23271	0.05665	0.18379	0.07274	0.06035	0.30030	0.58741	0.30803	0.07548	0.18910	0.15176
91	0.01722	0.00113	0.01770	0.36452	0.52529	0.23271	0.05665	0.18379	0.07274	0.06035	0.30030	0.58741	0.30803	0.07548	0.18910	0.15176
92	0.01722	0.00113	0.01786	0.36452	0.52529	0.23271	0.05665	0.18379	0.07274	0.06035	0.30030	0.58741	0.30803	0.07548	0.18910	0.15192
93	0.01722	0.00113	0.01786	0.36452	0.52529	0.23271	0.05665	0.18379	0.07274	0.06035	0.30030	0.58741	0.30803	0.07548	0.18910	0.15192
94	0.01738	0.00113	0.01786	0.36452	0.52529	0.23271	0.05665	0.18379	0.07274	0.06035	0.30030	0.58741	0.30803	0.07548	0.18910	0.15192
95	0.01738	0.00113	0.01802	0.36452	0.52529	0.23271	0.05665	0.18379	0.07274	0.06035	0.30030	0.58741	0.30803	0.07548	0.18910	0.15192
96	0.01754	0.00113	0.01802	0.36452	0.52529	0.23271	0.05665	0.18379	0.07274	0.06035	0.30030	0.58741	0.30803	0.07548	0.18910	0.15208
97	0.01754	0.00113	0.01819	0.36452	0.52529	0.23271	0.05665	0.18379	0.07290	0.06035	0.30030	0.58741	0.30803	0.07548	0.18910	0.15208
98	0.01770	0.00113	0.01819	0.36452	0.52529	0.23271	0.05665	0.18379	0.07290	0.06035	0.30030	0.58741	0.30803	0.07548	0.18910	0.15208
99	0.01770	0.00113	0.01835	0.36452	0.52529	0.23271	0.05665	0.18379	0.07290	0.06035	0.30030	0.58741	0.30803	0.07548	0.18910	0.15224
100	0.01786	0.00113	0.01851	0.36452	0.52529	0.23271	0.05681	0.18379	0.07290	0.06035	0.30030	0.58741	0.30803	0.07548	0.18910	0.15224
101	0.01786	0.00113	0.01851	0.36452	0.52529	0.23271	0.05681	0.18379	0.07290	0.06035	0.30030	0.58741	0.30803	0.07548	0.18910	0.15224
102	0.01802	0.00113	0.01867	0.36452	0.52529	0.23271	0.05681	0.18379	0.07290	0.06035	0.30030	0.58741	0.30803	0.07548	0.18910	0.15240
103	0.01819	0.00113	0.01883	0.36452	0.52529	0.23271	0.05681	0.18395	0.07290	0.06035	0.30030	0.58741	0.30803	0.07548	0.18910	0.15240
104	0.01819	0.00113	0.01883	0.36452	0.52529	0.23271	0.05681	0.18395	0.07290	0.06035	0.30030	0.58741	0.30803	0.07548	0.18910	0.15240
105	0.01835	0.00113	0.01899	0.36452	0.52529	0.23271	0.05681	0.18395	0.07290	0.06035	0.30030	0.58741	0.30803	0.07548	0.18910	0.15257
106	0.01835	0.00113	0.01899	0.36452	0.52529	0.23271	0.05681	0.18395	0.07290	0.06035	0.30030	0.58741	0.30803	0.07548	0.18910	0.15257
107	0.01835	0.00113	0.01899	0.36452	0.52529	0.23271	0.05681	0.18395	0.07290	0.06035	0.30030	0.58741	0.30803	0.07548	0.18910	0.15273
108	0.01835	0.00113	0.01899	0.36452	0.52529	0.23271	0.05681	0.18395	0.07290	0.06035	0.30030	0.58741	0.30803	0.07548	0.18910	0.15273
109	0.01835	0.00113	0.01899	0.36452	0.52529	0.23271	0.05681	0.18395	0.07290	0.06035	0.30030	0.58741	0.30803	0.07548	0.18910	0.15273
110	0.01835	0.00113	0.01899	0.36452	0.52529	0.23271	0.05681	0.18395	0.07290	0.06035	0.30030	0.58741	0.30803	0.07548	0.18910	0.15289
111	0.01835	0.00113	0.01899	0.36452	0.52529	0.23271	0.05681	0.18395	0.07290	0.06035	0.30030	0.58741	0.30803	0.07548	0.18910	0.15289
112	0.01835	0.00113	0.01899	0.36452	0.52529	0.23271	0.05681	0.18395	0.07290	0.06035	0.30030	0.58741	0.30803	0.07548	0.18910	0.15305
113	0.01835	0.00113	0.01899	0.36452	0.52529	0.23271	0.05681	0.18411	0.07290	0.06035	0.30030	0.58741	0.30803	0.07548	0.18910	0.15305
114	0.01835	0.00113	0.01899	0.36452	0.52529	0.23271	0.05681	0.18411	0.07290	0.06035	0.30030	0.58741	0.30803	0.07548	0.18910	0.15321
115	0.01835	0.00113	0.01899	0.36452	0.52529	0.23271	0.05681	0.18411	0.07290	0.06035	0.30030	0.58741	0.30803	0.07548	0.18910	0.15321

Starting Emission Factor (gram/trip) - NO₂

Time (min)	16 - Motorcycles (MC)	01 - Private Cars (PC)	02 - Taxi	11 - Non-franchised Bus <= 6.4t	12 - Non-franchised Bus 6.4-15t	13 - Non-franchised Bus >15t	09 - Private Light Bus <= 3.5t	10 - Private Light Bus >3.5t	03 - Light Goods Vehicles <= 2.5t	04 - Lt Goods Vehicles 2.5-3.5t	05 - Light Goods Vehicles >3.5t	06 - Heavy Goods Vehicles <= 15t	07 - Heavy Goods Vehicles >15t	14 - Franchised Bus (SD)	15 - Franchised Bus (DD)	08 - Public Light Buses
5	0.00360	0.00420	0.02920	0.01310	0.03300	0.03490	0.00170	0.01240	0.00040	0.00010	0.01420	0.02750	0.02890	0.02540	0.04820	0.01270
10	0.00420	0.00430	0.02970													

Revised Trunk Road T4 in Sha Tin (Operation Phase)

Year 2028

Running Exhaust Emission Factor (gram/mile/vehicle) - RSP

Speed (km/hr)	16 - Motorcycles (MC)	01 - Private Cars (PC)	02 - Taxi	11 - Non-franchised Bus <= 6.4t	12 - Non-franchised Bus 6.4-15t	13 - Non-franchised Bus >15t	09 - Private Light Bus <= 3.5t	10 - Private Light Bus >3.5t	03 - Light Goods Vehicles <= 2.5t	04 - LT Goods Vehicles 2.5-3.5t	05 - Light Goods Vehicles >3.5t	06 - Heavy Goods Vehicles <= 15t	07 - Heavy Goods Vehicles >15t	14 - Franchised Bus (SD)	15 - Franchised Bus (DD)	08 - Public Light Buses
1	0.02108	0.01545	0.00000	0.16142	0.10895	0.39863	0.04297	0.10074	0.04120	0.03830	0.10412	0.20873	0.42181	0.38689	0.69443	0.11185
2	0.02108	0.01545	0.00000	0.16142	0.10895	0.39863	0.04297	0.10074	0.04120	0.03830	0.10412	0.20873	0.42181	0.38689	0.69443	0.11185
3	0.02108	0.01545	0.00000	0.16142	0.10895	0.39863	0.04297	0.10074	0.04120	0.03830	0.10412	0.20873	0.42181	0.38689	0.69443	0.11185
4	0.02108	0.01545	0.00000	0.16142	0.10895	0.39863	0.04297	0.10074	0.04120	0.03830	0.10412	0.20873	0.42181	0.38689	0.69443	0.11185
5	0.02076	0.01545	0.00000	0.16142	0.10895	0.39863	0.04297	0.10074	0.04120	0.03830	0.10412	0.20873	0.42181	0.38689	0.69443	0.11185
6	0.02044	0.01545	0.00000	0.16142	0.10895	0.39863	0.04297	0.10074	0.04104	0.03830	0.10412	0.20873	0.42181	0.38689	0.69443	0.11185
7	0.02012	0.01545	0.00000	0.16142	0.10895	0.39863	0.04297	0.10074	0.04104	0.03830	0.10412	0.20873	0.42181	0.38689	0.69443	0.11185
8	0.01996	0.01545	0.00000	0.16142	0.10895	0.39863	0.04297	0.10074	0.04104	0.03830	0.10412	0.20873	0.42181	0.38689	0.69443	0.11185
9	0.01979	0.01545	0.00000	0.15450	0.10412	0.37256	0.04216	0.09624	0.03991	0.03718	0.09897	0.18781	0.39365	0.36548	0.65613	0.10702
10	0.01947	0.01545	0.00000	0.14758	0.09978	0.34923	0.04120	0.09189	0.03862	0.03605	0.09431	0.17043	0.36870	0.34633	0.62185	0.10252
11	0.01915	0.01529	0.00000	0.14130	0.09592	0.32927	0.04007	0.08787	0.03750	0.03508	0.09045	0.15643	0.34746	0.33008	0.59256	0.09817
12	0.01819	0.01448	0.00000	0.13551	0.09254	0.31205	0.03862	0.08417	0.03637	0.03396	0.08690	0.14484	0.32911	0.31575	0.56697	0.09415
13	0.01722	0.01368	0.00000	0.13003	0.08948	0.29692	0.03734	0.08079	0.03524	0.03299	0.08369	0.13518	0.31302	0.30304	0.54428	0.09028
14	0.01642	0.01304	0.00000	0.12489	0.08674	0.28341	0.03589	0.07757	0.03428	0.03203	0.08095	0.12698	0.29986	0.29194	0.52416	0.08674
15	0.01561	0.01239	0.00000	0.12006	0.08433	0.27134	0.03460	0.07451	0.03331	0.03106	0.07838	0.11990	0.28614	0.28180	0.50614	0.08336
16	0.01481	0.01175	0.00000	0.11555	0.08208	0.26055	0.03347	0.07178	0.03235	0.03009	0.07612	0.11378	0.27472	0.27278	0.48988	0.08015
17	0.01416	0.01110	0.00000	0.11121	0.07998	0.25074	0.03235	0.06920	0.03138	0.02929	0.07403	0.10831	0.26442	0.26442	0.47492	0.07725
18	0.01352	0.01062	0.00000	0.10734	0.07805	0.24188	0.03122	0.06679	0.03042	0.02849	0.07210	0.10348	0.25508	0.25685	0.46140	0.07451
19	0.01287	0.01014	0.00000	0.10348	0.07628	0.23368	0.03026	0.06437	0.02961	0.02768	0.07033	0.09930	0.24655	0.24993	0.44885	0.07178
20	0.01239	0.00966	0.00000	0.09994	0.07467	0.22611	0.02929	0.06228	0.02881	0.02688	0.06872	0.09543	0.23867	0.24349	0.43742	0.06920
21	0.01175	0.00917	0.00000	0.09656	0.07323	0.21935	0.02832	0.06019	0.02800	0.02623	0.06727	0.09205	0.23142	0.23754	0.42664	0.06695
22	0.01127	0.00885	0.00000	0.09350	0.07178	0.21292	0.02752	0.05826	0.02720	0.02543	0.06582	0.08884	0.22466	0.23191	0.41666	0.06470
23	0.01078	0.00837	0.00000	0.09045	0.07033	0.20696	0.02655	0.05649	0.02655	0.02478	0.06453	0.08594	0.21839	0.22676	0.40732	0.06260
24	0.01046	0.00805	0.00000	0.08755	0.06904	0.20149	0.02575	0.05488	0.02591	0.02414	0.06325	0.08336	0.21259	0.22193	0.39863	0.06051
25	0.00998	0.00772	0.00000	0.08497	0.06775	0.19634	0.02511	0.05327	0.02511	0.02350	0.06212	0.08095	0.20728	0.21726	0.39043	0.05874
26	0.00950	0.00740	0.00000	0.08240	0.06663	0.19151	0.02430	0.05166	0.02446	0.02285	0.06116	0.07870	0.20213	0.21308	0.38286	0.05697
27	0.00917	0.00708	0.00000	0.08015	0.06550	0.18684	0.02366	0.05021	0.02398	0.02237	0.06019	0.07677	0.19747	0.20905	0.37546	0.05520
28	0.00885	0.00676	0.00000	0.07789	0.06453	0.18266	0.02301	0.04892	0.02334	0.02173	0.05922	0.07483	0.19296	0.20519	0.36870	0.05359
29	0.00853	0.00644	0.00000	0.07580	0.06357	0.17864	0.02237	0.04764	0.02269	0.02124	0.05826	0.07306	0.18878	0.20149	0.36210	0.05214
30	0.00821	0.00628	0.00000	0.07371	0.06260	0.17477	0.02173	0.04651	0.02221	0.02076	0.05745	0.07129	0.18475	0.19811	0.35599	0.05069
31	0.00789	0.00595	0.00000	0.07194	0.06164	0.17123	0.02108	0.04538	0.02173	0.02028	0.05665	0.06985	0.18089	0.19473	0.35003	0.04941
32	0.00756	0.00579	0.00000	0.07017	0.06083	0.16785	0.02060	0.04426	0.02124	0.01979	0.05601	0.06840	0.17735	0.19167	0.34456	0.04812
33	0.00740	0.00563	0.00000	0.06856	0.05987	0.16464	0.01996	0.04329	0.02076	0.01931	0.05536	0.06695	0.17397	0.18878	0.33909	0.04699
34	0.00708	0.00531	0.00000	0.06695	0.05906	0.16158	0.01947	0.04249	0.02028	0.01883	0.05472	0.06566	0.17075	0.18588	0.33410	0.04587
35	0.00692	0.00515	0.00000	0.06550	0.05826	0.15868	0.01899	0.04152	0.01979	0.01851	0.05407	0.06453	0.16769	0.18314	0.32911	0.04490
36	0.00676	0.00499	0.00000	0.06421	0.05761	0.15595	0.01851	0.04072	0.01931	0.01802	0.05359	0.06341	0.16464	0.18057	0.32444	0.04394
37	0.00644	0.00483	0.00000	0.06293	0.05681	0.15321	0.01819	0.03991	0.01883	0.01770	0.05295	0.06228	0.16190	0.17799	0.31994	0.04313
38	0.00628	0.00467	0.00000	0.06180	0.05617	0.15080	0.01770	0.03927	0.01851	0.01722	0.05246	0.06132	0.15916	0.17558	0.31575	0.04233
39	0.00612	0.00451	0.00000	0.06067	0.05552	0.14838	0.01722	0.03862	0.01819	0.01690	0.05198	0.06035	0.15659	0.17333	0.31157	0.04152
40	0.00595	0.00435	0.00000	0.05971	0.05472	0.14597	0.01690	0.03798	0.01770	0.01658	0.05166	0.05938	0.15418	0.17107	0.30755	0.04072
41	0.00579	0.00418	0.00000	0.05874	0.05423	0.14388	0.01658	0.03750	0.01738	0.01625	0.05118	0.05858	0.15176	0.16898	0.30368	0.04007
42	0.00563	0.00418	0.00000	0.05794	0.05359	0.14162	0.01609	0.03685	0.01706	0.01593	0.05086	0.05761	0.14951	0.16689	0.29998	0.03959
43	0.00547	0.00402	0.00000	0.05713	0.05295	0.13969	0.01577	0.03637	0.01674	0.01561	0.05037	0.05681	0.14742	0.16496	0.29644	0.03895
44	0.00531	0.00386	0.00000	0.05649	0.05230	0.13776	0.01545	0.03589	0.01642	0.01529	0.05005	0.05617	0.14532	0.16303	0.29306	0.03846
45	0.00515	0.00386	0.00000	0.05568	0.05182	0.13583	0.01513	0.03557	0.01609	0.01497	0.04973	0.05536	0.14323	0.16110	0.28968	0.03798
46	0.00499	0.00370	0.00000	0.05520	0.05118	0.13406	0.01481	0.03524	0.01577	0.01481	0.04957	0.05472	0.14130	0.15933	0.28646	0.03766
47	0.00499	0.00354	0.00000	0.05456	0.05069	0.13229	0.01465	0.03476	0.01545	0.01448	0.04925	0.05407	0.13953	0.15772	0.28341	0.03718
48	0.00483	0.00354	0.00000	0.05407	0.05021	0.13068	0.01432	0.03444	0.01513	0.01416	0.04908	0.05343	0.13776	0.15595	0.28035	0.03685
49	0.00467	0.00338	0.00000	0.05359	0.04973	0.12907	0.01400	0.03428	0.01497	0.01400	0.04876	0.05279	0.13599	0.15434	0.27745	0.03653
50	0.00467	0.00338	0.00000	0.05327	0.04925	0.12746	0.01384	0.03396	0.01465	0.01368	0.04860	0.05214	0.13422	0.15273	0.27472	0.03621
51	0.00451	0.00322	0.00000	0.05279	0.04876	0.12714	0.01352	0.03364	0.01448	0.01352	0.04844	0.05166	0.13406	0.15273	0.27455	0.03605
52	0.00451	0.00322	0.00000	0.05246	0.04828	0.12682	0.01336	0.03347	0.01416	0.01320	0.04828	0.05102	0.13390	0.15257	0.27439	0.03573
53	0.00435	0.00322	0.00000	0.05214	0.04780	0.12649	0.01304	0.03331	0.01400	0.01304	0.04812	0.05053	0.13374	0.15257	0.27439	0.03557
54	0.00435	0.00306	0.00000	0.05198	0.04731	0.12617	0.01287	0.03315	0.01368	0.01287	0.04796	0.05005	0.13358	0.15240	0.27423	0.03541
55	0.00418	0.00306	0.00000	0.05166	0.04683	0.12585	0.01255	0.03299	0.01352	0.01255	0.04796	0.04957	0.13341	0.15240	0.27423	0.03524
56	0.00418	0.00290	0.00000	0.05150	0.04651	0.12553	0.01239	0.03283	0.01336	0.01239	0.04780	0.04908	0.13325	0.15224	0.27407	0.03508
57	0.00402	0.00290	0.00000	0.05134	0.04603	0.12521	0.01223	0.03267	0.01304	0.01223	0.04780	0.04860	0.13325	0.15224	0.27407	0.03508
58	0.00402	0.00290	0.00000	0.05118	0.04571	0.12505	0.01207	0.03251	0.01287	0.01207	0.04780	0.04828	0.13309	0.15224	0.27407	0.03492
59	0.00402	0.00290	0.00000	0.05102	0.04522											

Revised Trunk Road T4 in Sha Tin (Operation Phase)

Year 2028

Running Exhaust Emission Factor (gram/mile/vehicle) - RSP

Speed (km/hr)	16 - Motorcycles (MC)	01 - Private Cars (PC)	02 - Taxi	11 - Non-franchised Bus <= 6.4t	12 - Non-franchised Bus 6.4-15t	13 - Non-franchised Bus >15t	09 - Private Light Bus <= 3.5t	10 - Private Light Bus >3.5t	03 - Light Goods Vehicles <= 2.5t	04 - LT Goods Vehicles 2.5-3.5t	05 - Light Goods Vehicles >3.5t	06 - Heavy Goods Vehicles <= 15t	07 - Heavy Goods Vehicles >15t	14 - Franchised Bus (SD)	15 - Franchised Bus (DD)	08 - Public Light Buses
61	0.00386	0.00274	0.00000	0.05086	0.04442	0.12424	0.01159	0.03235	0.01239	0.01159	0.04780	0.04699	0.13277	0.15192	0.27375	0.03476
62	0.00386	0.00274	0.00000	0.05069	0.04410	0.12408	0.01143	0.03219	0.01223	0.01143	0.04780	0.04667	0.13261	0.15192	0.27375	0.03460
63	0.00386	0.00274	0.00000	0.05053	0.04377	0.12392	0.01127	0.03219	0.01207	0.01127	0.04780	0.04635	0.13245	0.15192	0.27375	0.03460
64	0.00370	0.00257	0.00000	0.05053	0.04329	0.12376	0.01110	0.03203	0.01191	0.01110	0.04780	0.04587	0.13245	0.15176	0.27359	0.03460
65	0.00370	0.00257	0.00000	0.05037	0.04297	0.12360	0.01094	0.03203	0.01175	0.01094	0.04796	0.04554	0.13229	0.15176	0.27359	0.03444
66	0.00370	0.00257	0.00000	0.05037	0.04297	0.12360	0.01078	0.03203	0.01159	0.01094	0.04796	0.04554	0.13229	0.15176	0.27359	0.03444
67	0.00370	0.00257	0.00000	0.05037	0.04297	0.12360	0.01078	0.03187	0.01143	0.01078	0.04812	0.04554	0.13229	0.15176	0.27359	0.03444
68	0.00370	0.00257	0.00000	0.05037	0.04297	0.12360	0.01062	0.03187	0.01143	0.01062	0.04828	0.04554	0.13229	0.15176	0.27359	0.03428
69	0.00354	0.00257	0.00000	0.05037	0.04297	0.12360	0.01046	0.03170	0.01127	0.01046	0.04844	0.04554	0.13229	0.15176	0.27359	0.03428
70	0.00354	0.00257	0.00000	0.05037	0.04297	0.12360	0.01046	0.03170	0.01110	0.01046	0.04860	0.04554	0.13229	0.15176	0.27359	0.03412
71	0.00354	0.00241	0.00000	0.05037	0.04297	0.12360	0.01030	0.03170	0.01094	0.01030	0.04876	0.04554	0.13229	0.15176	0.27359	0.03412
72	0.00354	0.00241	0.00000	0.05037	0.04297	0.12360	0.01030	0.03170	0.01094	0.01014	0.04892	0.04554	0.13229	0.15176	0.27359	0.03412
73	0.00354	0.00241	0.00000	0.05037	0.04297	0.12360	0.01014	0.03170	0.01078	0.01014	0.04908	0.04554	0.13229	0.15176	0.27359	0.03412
74	0.00354	0.00241	0.00000	0.05037	0.04297	0.12360	0.00998	0.03170	0.01078	0.00998	0.04925	0.04554	0.13229	0.15176	0.27359	0.03412
75	0.00354	0.00241	0.00000	0.05037	0.04297	0.12360	0.00998	0.03170	0.01062	0.00998	0.04957	0.04554	0.13229	0.15176	0.27359	0.03412
76	0.00354	0.00241	0.00000	0.05037	0.04297	0.12360	0.00998	0.03170	0.01046	0.00982	0.04989	0.04554	0.13229	0.15176	0.27359	0.03412
77	0.00354	0.00241	0.00000	0.05037	0.04297	0.12360	0.00982	0.03170	0.01046	0.00982	0.05005	0.04554	0.13229	0.15176	0.27359	0.03412
78	0.00354	0.00241	0.00000	0.05037	0.04297	0.12360	0.00982	0.03170	0.01030	0.00966	0.05037	0.04554	0.13229	0.15176	0.27359	0.03412
79	0.00354	0.00241	0.00000	0.05037	0.04297	0.12360	0.00966	0.03170	0.01030	0.00966	0.05069	0.04554	0.13229	0.15176	0.27359	0.03412
80	0.00354	0.00241	0.00000	0.05037	0.04297	0.12360	0.00966	0.03170	0.01030	0.00950	0.05102	0.04554	0.13229	0.15176	0.27359	0.03412
81	0.00354	0.00241	0.00000	0.05037	0.04297	0.12360	0.00966	0.03170	0.01014	0.00950	0.05134	0.04554	0.13229	0.15176	0.27359	0.03428
82	0.00354	0.00241	0.00000	0.05037	0.04297	0.12360	0.00950	0.03187	0.01014	0.00950	0.05166	0.04554	0.13229	0.15176	0.27359	0.03428
83	0.00354	0.00241	0.00000	0.05037	0.04297	0.12360	0.00950	0.03187	0.00998	0.00933	0.05214	0.04554	0.13229	0.15176	0.27359	0.03428
84	0.00370	0.00241	0.00000	0.05037	0.04297	0.12360	0.00950	0.03187	0.00998	0.00933	0.05246	0.04554	0.13229	0.15176	0.27359	0.03428
85	0.00370	0.00257	0.00000	0.05037	0.04297	0.12360	0.00950	0.03187	0.00998	0.00933	0.05279	0.04554	0.13229	0.15176	0.27359	0.03428
86	0.00370	0.00257	0.00000	0.05037	0.04297	0.12360	0.00950	0.03203	0.00982	0.00917	0.05327	0.04554	0.13229	0.15176	0.27359	0.03444
87	0.00370	0.00257	0.00000	0.05037	0.04297	0.12360	0.00950	0.03203	0.00982	0.00917	0.05375	0.04554	0.13229	0.15176	0.27359	0.03444
88	0.00370	0.00257	0.00000	0.05037	0.04297	0.12360	0.00933	0.03219	0.00982	0.00917	0.05423	0.04554	0.13229	0.15176	0.27359	0.03444
89	0.00386	0.00257	0.00000	0.05037	0.04297	0.12360	0.00933	0.03219	0.00982	0.00917	0.05472	0.04554	0.13229	0.15176	0.27359	0.03460
90	0.00386	0.00257	0.00000	0.05037	0.04297	0.12360	0.00933	0.03235	0.00966	0.00901	0.05520	0.04554	0.13229	0.15176	0.27359	0.03460
91	0.00386	0.00257	0.00000	0.05037	0.04297	0.12360	0.00933	0.03235	0.00966	0.00901	0.05568	0.04554	0.13229	0.15176	0.27359	0.03476
92	0.00386	0.00274	0.00000	0.05037	0.04297	0.12360	0.00933	0.03251	0.00966	0.00901	0.05633	0.04554	0.13229	0.15176	0.27359	0.03476
93	0.00402	0.00274	0.00000	0.05037	0.04297	0.12360	0.00933	0.03267	0.00966	0.00901	0.05681	0.04554	0.13229	0.15176	0.27359	0.03492
94	0.00402	0.00274	0.00000	0.05037	0.04297	0.12360	0.00933	0.03267	0.00966	0.00901	0.05745	0.04554	0.13229	0.15176	0.27359	0.03492
95	0.00402	0.00274	0.00000	0.05037	0.04297	0.12360	0.00933	0.03283	0.00966	0.00901	0.05810	0.04554	0.13229	0.15176	0.27359	0.03508
96	0.00418	0.00274	0.00000	0.05037	0.04297	0.12360	0.00950	0.03299	0.00966	0.00901	0.05874	0.04554	0.13229	0.15176	0.27359	0.03508
97	0.00418	0.00290	0.00000	0.05037	0.04297	0.12360	0.00950	0.03315	0.00966	0.00885	0.05938	0.04554	0.13229	0.15176	0.27359	0.03524
98	0.00435	0.00290	0.00000	0.05037	0.04297	0.12360	0.00950	0.03331	0.00950	0.00885	0.06003	0.04554	0.13229	0.15176	0.27359	0.03541
99	0.00435	0.00290	0.00000	0.05037	0.04297	0.12360	0.00950	0.03331	0.00950	0.00885	0.06083	0.04554	0.13229	0.15176	0.27359	0.03557
100	0.00451	0.00306	0.00000	0.05037	0.04297	0.12360	0.00950	0.03347	0.00950	0.00885	0.06164	0.04554	0.13229	0.15176	0.27359	0.03557
101	0.00451	0.00306	0.00000	0.05037	0.04297	0.12360	0.00966	0.03380	0.00950	0.00885	0.06228	0.04554	0.13229	0.15176	0.27359	0.03573
102	0.00467	0.00306	0.00000	0.05037	0.04297	0.12360	0.00966	0.03396	0.00966	0.00885	0.06325	0.04554	0.13229	0.15176	0.27359	0.03589
103	0.00467	0.00322	0.00000	0.05037	0.04297	0.12360	0.00966	0.03412	0.00966	0.00901	0.06405	0.04554	0.13229	0.15176	0.27359	0.03605
104	0.00483	0.00322	0.00000	0.05037	0.04297	0.12360	0.00982	0.03428	0.00966	0.00901	0.06486	0.04554	0.13229	0.15176	0.27359	0.03621
105	0.00483	0.00338	0.00000	0.05037	0.04297	0.12360	0.00982	0.03444	0.00966	0.00901	0.06582	0.04554	0.13229	0.15176	0.27359	0.03637
106	0.00483	0.00338	0.00000	0.05037	0.04297	0.12360	0.00982	0.03476	0.00966	0.00901	0.06679	0.04554	0.13229	0.15176	0.27359	0.03653
107	0.00483	0.00338	0.00000	0.05037	0.04297	0.12360	0.00982	0.03492	0.00966	0.00901	0.06791	0.04554	0.13229	0.15176	0.27359	0.03669
108	0.00483	0.00338	0.00000	0.05037	0.04297	0.12360	0.00982	0.03524	0.00966	0.00901	0.06888	0.04554	0.13229	0.15176	0.27359	0.03701
109	0.00483	0.00338	0.00000	0.05037	0.04297	0.12360	0.00982	0.03541	0.00966	0.00901	0.07001	0.04554	0.13229	0.15176	0.27359	0.03718
110	0.00483	0.00338	0.00000	0.05037	0.04297	0.12360	0.00982	0.03573	0.00966	0.00901	0.07129	0.04554	0.13229	0.15176	0.27359	0.03734
111	0.00483	0.00338	0.00000	0.05037	0.04297	0.12360	0.00998	0.03605	0.00982	0.00917	0.07258	0.04554	0.13229	0.15176	0.27359	0.03766
112	0.00483	0.00338	0.00000	0.05037	0.04297	0.12360	0.00998	0.03637	0.00982	0.00917	0.07387	0.04554	0.13229	0.15176	0.27359	0.03782
113	0.00483	0.00338	0.00000	0.05037	0.04297	0.12360	0.00998	0.03669	0.00982	0.00917	0.07532	0.04554	0.13229	0.15176	0.27359	0.03814
114	0.00483	0.00338	0.00000	0.05037	0.04297	0.12360	0.00998	0.03701	0.00982	0.00917	0.07677	0.04554	0.13229	0.15176	0.27359	0.03846
115	0.00483	0.00338	0.00000	0.05037	0.04297	0.12360	0.00998	0.03734	0.00998	0.00917	0.07838	0.04554	0.13229	0.15176	0.27359	0.03879

Starting Emission Factor (gram/trip) - RSP

Time (min)	16 - Motorcycles (MC)	01 - Private Cars (PC)	02 - Taxi	11 - Non-franchised Bus <= 6.4t	12 - Non-franchised Bus 6.4-15t	13 - Non-franchised Bus >15t	09 - Private Light Bus <= 3.5t	10 - Private Light Bus >3.5t	03 - Light Goods Vehicles <= 2.5t	04 - LT Goods Vehicles 2.5-3.5t	05 - Light Goods Vehicles >3.5t	06 - Heavy Goods Vehicles <= 15t	07 - Heavy Goods Vehicles >15t	14 - Franchised Bus (SD)	15 - Franchised Bus (DD)	08 - Public Light Buses
5	0.00280	0.00040	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00010	0.00000	0.00010	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000
10	0.00290	0.00080	0.00000	0.000												

Revised Trunk Road T4 in Sha Tin (Operation Phase)

Year 2028

Running Exhaust Emission Factor (gram/mile/vehicle) - FSP

Speed (km/hr)	16 - Motorcycles (MC)	01 - Private Cars (PC)	02 - Taxi	11 - Non-franchised Bus <= 6.4t	12 - Non-franchised Bus 6.4-15t	13 - Non-franchised Bus >15t	09 - Private Light Bus <= 3.5t	10 - Private Light Bus >3.5t	03 - Light Goods Vehicles <= 2.5t	04 - Lt Goods Vehicles 2.5-3.5t	05 - Light Goods Vehicles >3.5t	06 - Heavy Goods Vehicles <= 15t	07 - Heavy Goods Vehicles >15t	14 - Franchised Bus (SD)	15 - Franchised Bus (DD)	08 - Public Light Buses
1	0.01786	0.01432	0.00000	0.14854	0.10026	0.36677	0.03959	0.09270	0.03782	0.03524	0.09576	0.19199	0.38817	0.35599	0.63891	0.10300
2	0.01786	0.01432	0.00000	0.14854	0.10026	0.36677	0.03959	0.09270	0.03782	0.03524	0.09576	0.19199	0.38817	0.35599	0.63891	0.10300
3	0.01786	0.01432	0.00000	0.14854	0.10026	0.36677	0.03959	0.09270	0.03782	0.03524	0.09576	0.19199	0.38817	0.35599	0.63891	0.10300
4	0.01786	0.01432	0.00000	0.14854	0.10026	0.36677	0.03959	0.09270	0.03782	0.03524	0.09576	0.19199	0.38817	0.35599	0.63891	0.10300
5	0.01770	0.01432	0.00000	0.14854	0.10026	0.36677	0.03959	0.09270	0.03782	0.03524	0.09576	0.19199	0.38817	0.35599	0.63891	0.10300
6	0.01738	0.01432	0.00000	0.14854	0.10026	0.36677	0.03959	0.09270	0.03782	0.03524	0.09576	0.19199	0.38817	0.35599	0.63891	0.10300
7	0.01722	0.01432	0.00000	0.14854	0.10026	0.36677	0.03959	0.09270	0.03782	0.03524	0.09576	0.19199	0.38817	0.35599	0.63891	0.10300
8	0.01706	0.01432	0.00000	0.14854	0.10026	0.36677	0.03959	0.09270	0.03782	0.03524	0.09576	0.19199	0.38817	0.35599	0.63891	0.10300
9	0.01690	0.01432	0.00000	0.14211	0.09576	0.34279	0.03879	0.08851	0.03669	0.03428	0.09109	0.17284	0.36210	0.33619	0.60366	0.09849
10	0.01674	0.01432	0.00000	0.13583	0.09173	0.32139	0.03798	0.08449	0.03557	0.03315	0.08690	0.15675	0.33925	0.31865	0.57212	0.09431
11	0.01642	0.01416	0.00000	0.13003	0.08819	0.30304	0.03701	0.08079	0.03444	0.03219	0.08320	0.14388	0.31978	0.30368	0.54508	0.09028
12	0.01561	0.01336	0.00000	0.12456	0.08513	0.28711	0.03573	0.07741	0.03347	0.03122	0.07998	0.13325	0.30272	0.29049	0.52159	0.08658
13	0.01481	0.01271	0.00000	0.11957	0.08240	0.27311	0.03444	0.07435	0.03251	0.03026	0.07709	0.12440	0.28791	0.27890	0.50083	0.08304
14	0.01400	0.01207	0.00000	0.11491	0.07982	0.26071	0.03315	0.07129	0.03154	0.02945	0.07451	0.11684	0.27488	0.26660	0.48232	0.07982
15	0.01336	0.01143	0.00000	0.11040	0.07757	0.24961	0.03203	0.06856	0.03058	0.02865	0.07210	0.11024	0.26329	0.25927	0.46574	0.07677
16	0.01271	0.01094	0.00000	0.10622	0.07548	0.23963	0.03090	0.06598	0.02961	0.02768	0.07001	0.10461	0.25267	0.25090	0.45062	0.07387
17	0.01207	0.01030	0.00000	0.10235	0.07355	0.23062	0.02977	0.06357	0.02881	0.02688	0.06808	0.09962	0.24333	0.24333	0.43694	0.07113
18	0.01159	0.00982	0.00000	0.09865	0.07194	0.22241	0.02881	0.06148	0.02800	0.02623	0.06630	0.09527	0.23464	0.23625	0.42454	0.06856
19	0.01110	0.00933	0.00000	0.09527	0.07017	0.21501	0.02784	0.05922	0.02720	0.02543	0.06470	0.09141	0.22676	0.22998	0.41296	0.06598
20	0.01062	0.00901	0.00000	0.09189	0.06872	0.20809	0.02704	0.05729	0.02655	0.02478	0.06325	0.08787	0.21951	0.22402	0.40234	0.06373
21	0.01014	0.00853	0.00000	0.08884	0.06727	0.20181	0.02607	0.05536	0.02575	0.02414	0.06180	0.08465	0.21292	0.21855	0.39252	0.06148
22	0.00966	0.00821	0.00000	0.08594	0.06598	0.19586	0.02527	0.05359	0.02511	0.02350	0.06051	0.08175	0.20664	0.21340	0.38335	0.05955
23	0.00917	0.00772	0.00000	0.08320	0.06470	0.19039	0.02446	0.05198	0.02446	0.02285	0.05938	0.07918	0.20101	0.20857	0.37482	0.05761
24	0.00885	0.00740	0.00000	0.08063	0.06357	0.18540	0.02382	0.05037	0.02382	0.02221	0.05826	0.07677	0.19570	0.20406	0.36677	0.05568
25	0.00853	0.00708	0.00000	0.07821	0.06244	0.18057	0.02301	0.04892	0.02317	0.02173	0.05713	0.07451	0.19071	0.19988	0.35921	0.05391
26	0.00821	0.00676	0.00000	0.07580	0.06132	0.17606	0.02237	0.04764	0.02253	0.02108	0.05617	0.07242	0.18604	0.19602	0.35212	0.05230
27	0.00789	0.00660	0.00000	0.07371	0.06035	0.17204	0.02173	0.04619	0.02205	0.02060	0.05536	0.07049	0.18169	0.19232	0.34553	0.05086
28	0.00756	0.00628	0.00000	0.07162	0.05938	0.16802	0.02108	0.04506	0.02140	0.02012	0.05440	0.06888	0.17751	0.18878	0.33925	0.04941
29	0.00724	0.00595	0.00000	0.06968	0.05842	0.16431	0.02060	0.04394	0.02092	0.01963	0.05359	0.06711	0.17365	0.18540	0.33313	0.04796
30	0.00692	0.00579	0.00000	0.06791	0.05761	0.16093	0.01996	0.04281	0.02044	0.01915	0.05295	0.06566	0.16995	0.18218	0.32750	0.04667
31	0.00676	0.00563	0.00000	0.06614	0.05665	0.15755	0.01947	0.04168	0.01996	0.01867	0.05214	0.06421	0.16641	0.17928	0.32203	0.04554
32	0.00644	0.00531	0.00000	0.06453	0.05584	0.15450	0.01899	0.04072	0.01947	0.01819	0.05150	0.06293	0.16319	0.17638	0.31688	0.04426
33	0.00628	0.00515	0.00000	0.06309	0.05504	0.15144	0.01851	0.03991	0.01899	0.01786	0.05086	0.06164	0.15997	0.17365	0.31205	0.04329
34	0.00612	0.00499	0.00000	0.06164	0.05440	0.14870	0.01802	0.03895	0.01851	0.01738	0.05037	0.06051	0.15707	0.17091	0.30738	0.04233
35	0.00595	0.00483	0.00000	0.06035	0.05359	0.14597	0.01754	0.03830	0.01819	0.01706	0.04973	0.05938	0.15418	0.16850	0.30288	0.04136
36	0.00563	0.00467	0.00000	0.05906	0.05295	0.14339	0.01706	0.03750	0.01770	0.01658	0.04925	0.05826	0.15160	0.16608	0.29853	0.04039
37	0.00547	0.00451	0.00000	0.05794	0.05230	0.14098	0.01674	0.03685	0.01738	0.01625	0.04876	0.05729	0.14886	0.16383	0.29435	0.03959
38	0.00531	0.00435	0.00000	0.05681	0.05166	0.13873	0.01625	0.03621	0.01706	0.01593	0.04828	0.05633	0.14645	0.16158	0.29049	0.03895
39	0.00515	0.00418	0.00000	0.05584	0.05102	0.13647	0.01593	0.03557	0.01658	0.01561	0.04780	0.05552	0.14420	0.15949	0.28662	0.03814
40	0.00499	0.00402	0.00000	0.05488	0.05037	0.13438	0.01561	0.03492	0.01625	0.01529	0.04748	0.05456	0.14178	0.15739	0.28292	0.03750
41	0.00483	0.00402	0.00000	0.05407	0.04989	0.13229	0.01529	0.03444	0.01593	0.01497	0.04715	0.05375	0.13969	0.15546	0.27938	0.03685
42	0.00483	0.00386	0.00000	0.05327	0.04925	0.13036	0.01497	0.03396	0.01561	0.01465	0.04667	0.05311	0.13760	0.15353	0.27600	0.03637
43	0.00467	0.00370	0.00000	0.05263	0.04876	0.12843	0.01465	0.03347	0.01529	0.01432	0.04635	0.05230	0.13567	0.15176	0.27278	0.03589
44	0.00451	0.00370	0.00000	0.05198	0.04812	0.12666	0.01432	0.03315	0.01513	0.01400	0.04603	0.05166	0.13374	0.14999	0.26957	0.03541
45	0.00435	0.00354	0.00000	0.05134	0.04764	0.12489	0.01400	0.03267	0.01481	0.01384	0.04587	0.05102	0.13181	0.14822	0.26651	0.03492
46	0.00435	0.00338	0.00000	0.05069	0.04715	0.12328	0.01368	0.03235	0.01448	0.01352	0.04554	0.05037	0.13003	0.14661	0.26361	0.03460
47	0.00418	0.00338	0.00000	0.05021	0.04667	0.12167	0.01336	0.03203	0.01416	0.01336	0.04538	0.04973	0.12826	0.14500	0.26071	0.03428
48	0.00402	0.00322	0.00000	0.04973	0.04619	0.12022	0.01320	0.03170	0.01400	0.01304	0.04506	0.04908	0.12666	0.14355	0.25798	0.03396
49	0.00402	0.00322	0.00000	0.04941	0.04571	0.11861	0.01287	0.03154	0.01368	0.01287	0.04490	0.04860	0.12505	0.14194	0.25524	0.03364
50	0.00386	0.00306	0.00000	0.04892	0.04522	0.11732	0.01271	0.03122	0.01352	0.01255	0.04474	0.04796	0.12360	0.14050	0.25267	0.03331
51	0.00386	0.00306	0.00000	0.04860	0.04474	0.11684	0.01239	0.03106	0.01320	0.01239	0.04458	0.04748	0.12344	0.14050	0.25251	0.03315
52	0.00370	0.00306	0.00000	0.04828	0.04442	0.11668	0.01223	0.03074	0.01304	0.01223	0.04442	0.04699	0.12328	0.14033	0.25251	0.03299
53	0.00370	0.00290	0.00000	0.04796	0.04394	0.11636	0.01207	0.03058	0.01287	0.01207	0.04426	0.04651	0.12311	0.14033	0.25251	0.03283
54	0.00370	0.00290	0.00000	0.04780	0.04361	0.11603	0.01191	0.03042	0.01255	0.01175	0.04426	0.04603	0.12295	0.14017	0.25235	0.03267
55	0.00354	0.00274	0.00000	0.04764	0.04313	0.11571	0.01159	0.03026	0.01239	0.01159	0.04410	0.04554	0.12279	0.14017	0.25235	0.03251
56	0.00354	0.00274	0.00000	0.04731	0.04281	0.11555	0.01143	0.03009	0.01223	0.01143	0.04410	0.04522	0.12263	0.14017	0.25218	0.03235
57	0.00338	0.00274	0.00000	0.04715	0.04233	0.11523	0.01127	0.03009	0.01207	0.01127	0.04394	0.04474	0.12247	0.14001	0.25218	0.03219
58	0.00338	0.00274	0.00000	0.04699	0.04200	0.11507	0.01110	0.02993	0.01191	0.01110	0.04394	0.04442	0.12247	0.14001	0.25202	0.03219
59	0.00338	0.00257	0.00000	0.04699	0.04168											

Revised Trunk Road T4 in Sha Tin (Operation Phase)

Year 2028

Running Exhaust Emission Factor (gram/mile/vehicle) - FSP

Speed (km/hr)	16 - Motorcycles (MC)	01 - Private Cars (PC)	02 - Taxi	11 - Non-franchised Bus<=6.4t	12 - Non-franchised Bus 6.4-15t	13 - Non-franchised Bus >15t	09 - Private Light Bus <=3.5t	10 - Private Light Bus >3.5t	03 - Light Goods Vehicles<=2.5t	04 - Light Goods Vehicles 2.5-3.5t	05 - Light Goods Vehicles>3.5t	06 - Heavy Goods Vehicles<=15t	07 - Heavy Goods Vehicles >15t	14 - Franchised Bus (SD)	15 - Franchised Bus (DD)	08 - Public Light Buses
61	0.00322	0.00257	0.00000	0.04667	0.04088	0.11442	0.01062	0.02977	0.01143	0.01062	0.04394	0.04329	0.12215	0.13985	0.25186	0.03187
62	0.00322	0.00257	0.00000	0.04667	0.04056	0.11410	0.01046	0.02961	0.01127	0.01046	0.04394	0.04297	0.12199	0.13969	0.25186	0.03187
63	0.00322	0.00241	0.00000	0.04651	0.04023	0.11394	0.01030	0.02961	0.01110	0.01030	0.04394	0.04265	0.12183	0.13969	0.25186	0.03187
64	0.00322	0.00241	0.00000	0.04651	0.03991	0.11378	0.01030	0.02945	0.01094	0.01030	0.04410	0.04233	0.12183	0.13969	0.25170	0.03170
65	0.00322	0.00241	0.00000	0.04635	0.03959	0.11362	0.01014	0.02945	0.01078	0.01014	0.04410	0.04200	0.12167	0.13969	0.25170	0.03170
66	0.00306	0.00241	0.00000	0.04635	0.03959	0.11362	0.00998	0.02945	0.01062	0.00998	0.04410	0.04200	0.12167	0.13969	0.25170	0.03170
67	0.00306	0.00241	0.00000	0.04635	0.03959	0.11362	0.00982	0.02929	0.01062	0.00982	0.04426	0.04200	0.12167	0.13969	0.25170	0.03154
68	0.00306	0.00241	0.00000	0.04635	0.03959	0.11362	0.00982	0.02929	0.01046	0.00982	0.04442	0.04200	0.12167	0.13969	0.25170	0.03154
69	0.00306	0.00241	0.00000	0.04635	0.03959	0.11362	0.00966	0.02929	0.01030	0.00966	0.04458	0.04200	0.12167	0.13969	0.25170	0.03154
70	0.00306	0.00225	0.00000	0.04635	0.03959	0.11362	0.00966	0.02913	0.01030	0.00950	0.04458	0.04200	0.12167	0.13969	0.25170	0.03138
71	0.00306	0.00225	0.00000	0.04635	0.03959	0.11362	0.00950	0.02913	0.01014	0.00950	0.04474	0.04200	0.12167	0.13969	0.25170	0.03138
72	0.00306	0.00225	0.00000	0.04635	0.03959	0.11362	0.00950	0.02913	0.00998	0.00933	0.04506	0.04200	0.12167	0.13969	0.25170	0.03138
73	0.00306	0.00225	0.00000	0.04635	0.03959	0.11362	0.00933	0.02913	0.00998	0.00933	0.04522	0.04200	0.12167	0.13969	0.25170	0.03138
74	0.00306	0.00225	0.00000	0.04635	0.03959	0.11362	0.00933	0.02913	0.00982	0.00917	0.04538	0.04200	0.12167	0.13969	0.25170	0.03138
75	0.00306	0.00225	0.00000	0.04635	0.03959	0.11362	0.00917	0.02913	0.00982	0.00917	0.04554	0.04200	0.12167	0.13969	0.25170	0.03138
76	0.00306	0.00225	0.00000	0.04635	0.03959	0.11362	0.00917	0.02913	0.00966	0.00901	0.04587	0.04200	0.12167	0.13969	0.25170	0.03138
77	0.00306	0.00225	0.00000	0.04635	0.03959	0.11362	0.00901	0.02913	0.00966	0.00901	0.04603	0.04200	0.12167	0.13969	0.25170	0.03138
78	0.00306	0.00225	0.00000	0.04635	0.03959	0.11362	0.00901	0.02913	0.00950	0.00885	0.04635	0.04200	0.12167	0.13969	0.25170	0.03138
79	0.00306	0.00225	0.00000	0.04635	0.03959	0.11362	0.00901	0.02913	0.00950	0.00885	0.04667	0.04200	0.12167	0.13969	0.25170	0.03138
80	0.00306	0.00225	0.00000	0.04635	0.03959	0.11362	0.00885	0.02913	0.00933	0.00885	0.04699	0.04200	0.12167	0.13969	0.25170	0.03138
81	0.00306	0.00225	0.00000	0.04635	0.03959	0.11362	0.00885	0.02913	0.00933	0.00869	0.04715	0.04200	0.12167	0.13969	0.25170	0.03154
82	0.00306	0.00225	0.00000	0.04635	0.03959	0.11362	0.00885	0.02929	0.00933	0.00869	0.04764	0.04200	0.12167	0.13969	0.25170	0.03154
83	0.00306	0.00225	0.00000	0.04635	0.03959	0.11362	0.00885	0.02929	0.00917	0.00869	0.04796	0.04200	0.12167	0.13969	0.25170	0.03154
84	0.00306	0.00225	0.00000	0.04635	0.03959	0.11362	0.00869	0.02929	0.00917	0.00853	0.04828	0.04200	0.12167	0.13969	0.25170	0.03154
85	0.00306	0.00225	0.00000	0.04635	0.03959	0.11362	0.00869	0.02945	0.00917	0.00853	0.04860	0.04200	0.12167	0.13969	0.25170	0.03154
86	0.00306	0.00241	0.00000	0.04635	0.03959	0.11362	0.00869	0.02945	0.00901	0.00853	0.04908	0.04200	0.12167	0.13969	0.25170	0.03170
87	0.00306	0.00241	0.00000	0.04635	0.03959	0.11362	0.00869	0.02945	0.00901	0.00837	0.04941	0.04200	0.12167	0.13969	0.25170	0.03170
88	0.00322	0.00241	0.00000	0.04635	0.03959	0.11362	0.00869	0.02961	0.00901	0.00837	0.04989	0.04200	0.12167	0.13969	0.25170	0.03170
89	0.00322	0.00241	0.00000	0.04635	0.03959	0.11362	0.00869	0.02961	0.00901	0.00837	0.05037	0.04200	0.12167	0.13969	0.25170	0.03187
90	0.00322	0.00241	0.00000	0.04635	0.03959	0.11362	0.00869	0.02977	0.00885	0.00837	0.05086	0.04200	0.12167	0.13969	0.25170	0.03187
91	0.00322	0.00241	0.00000	0.04635	0.03959	0.11362	0.00869	0.02977	0.00885	0.00837	0.05134	0.04200	0.12167	0.13969	0.25170	0.03187
92	0.00322	0.00241	0.00000	0.04635	0.03959	0.11362	0.00869	0.02993	0.00885	0.00837	0.05182	0.04200	0.12167	0.13969	0.25170	0.03203
93	0.00338	0.00257	0.00000	0.04635	0.03959	0.11362	0.00869	0.02993	0.00885	0.00821	0.05230	0.04200	0.12167	0.13969	0.25170	0.03203
94	0.00338	0.00257	0.00000	0.04635	0.03959	0.11362	0.00869	0.03009	0.00885	0.00821	0.05279	0.04200	0.12167	0.13969	0.25170	0.03219
95	0.00338	0.00257	0.00000	0.04635	0.03959	0.11362	0.00869	0.03026	0.00885	0.00821	0.05343	0.04200	0.12167	0.13969	0.25170	0.03219
96	0.00354	0.00257	0.00000	0.04635	0.03959	0.11362	0.00869	0.03026	0.00885	0.00821	0.05407	0.04200	0.12167	0.13969	0.25170	0.03235
97	0.00354	0.00257	0.00000	0.04635	0.03959	0.11362	0.00869	0.03042	0.00885	0.00821	0.05456	0.04200	0.12167	0.13969	0.25170	0.03251
98	0.00354	0.00274	0.00000	0.04635	0.03959	0.11362	0.00869	0.03058	0.00885	0.00821	0.05520	0.04200	0.12167	0.13969	0.25170	0.03251
99	0.00370	0.00274	0.00000	0.04635	0.03959	0.11362	0.00869	0.03074	0.00885	0.00821	0.05601	0.04200	0.12167	0.13969	0.25170	0.03267
100	0.00370	0.00274	0.00000	0.04635	0.03959	0.11362	0.00885	0.03090	0.00885	0.00821	0.05665	0.04200	0.12167	0.13969	0.25170	0.03283
101	0.00386	0.00290	0.00000	0.04635	0.03959	0.11362	0.00885	0.03106	0.00885	0.00821	0.05729	0.04200	0.12167	0.13969	0.25170	0.03283
102	0.00386	0.00290	0.00000	0.04635	0.03959	0.11362	0.00885	0.03122	0.00885	0.00821	0.05810	0.04200	0.12167	0.13969	0.25170	0.03299
103	0.00402	0.00290	0.00000	0.04635	0.03959	0.11362	0.00901	0.03138	0.00885	0.00821	0.05890	0.04200	0.12167	0.13969	0.25170	0.03315
104	0.00402	0.00306	0.00000	0.04635	0.03959	0.11362	0.00901	0.03154	0.00885	0.00821	0.05971	0.04200	0.12167	0.13969	0.25170	0.03331
105	0.00418	0.00306	0.00000	0.04635	0.03959	0.11362	0.00901	0.03170	0.00885	0.00821	0.06051	0.04200	0.12167	0.13969	0.25170	0.03347
106	0.00418	0.00306	0.00000	0.04635	0.03959	0.11362	0.00901	0.03203	0.00885	0.00821	0.06148	0.04200	0.12167	0.13969	0.25170	0.03364
107	0.00418	0.00306	0.00000	0.04635	0.03959	0.11362	0.00901	0.03219	0.00885	0.00821	0.06244	0.04200	0.12167	0.13969	0.25170	0.03380
108	0.00418	0.00306	0.00000	0.04635	0.03959	0.11362	0.00901	0.03235	0.00885	0.00837	0.06341	0.04200	0.12167	0.13969	0.25170	0.03396
109	0.00418	0.00306	0.00000	0.04635	0.03959	0.11362	0.00901	0.03267	0.00885	0.00837	0.06437	0.04200	0.12167	0.13969	0.25170	0.03428
110	0.00418	0.00306	0.00000	0.04635	0.03959	0.11362	0.00917	0.03283	0.00901	0.00837	0.06550	0.04200	0.12167	0.13969	0.25170	0.03444
111	0.00418	0.00306	0.00000	0.04635	0.03959	0.11362	0.00917	0.03315	0.00901	0.00837	0.06663	0.04200	0.12167	0.13969	0.25170	0.03460
112	0.00418	0.00306	0.00000	0.04635	0.03959	0.11362	0.00917	0.03347	0.00901	0.00837	0.06791	0.04200	0.12167	0.13969	0.25170	0.03492
113	0.00418	0.00306	0.00000	0.04635	0.03959	0.11362	0.00917	0.03380	0.00901	0.00837	0.06920	0.04200	0.12167	0.13969	0.25170	0.03508
114	0.00418	0.00306	0.00000	0.04635	0.03959	0.11362	0.00917	0.03412	0.00901	0.00853	0.07065	0.04200	0.12167	0.13969	0.25170	0.03541
115	0.00418	0.00306	0.00000	0.04635	0.03959	0.11362	0.00917	0.03444	0.00917	0.00853	0.07210	0.04200	0.12167	0.13969	0.25170	0.03557

Starting Emission Factor (gram/trip) - FSP

Time (min)	16 - Motorcycles (MC)	01 - Private Cars (PC)	02 - Taxi	11 - Non-franchised Bus<=6.4t	12 - Non-franchised Bus 6.4-15t	13 - Non-franchised Bus >15t	09 - Private Light Bus <=3.5t	10 - Private Light Bus >3.5t	03 - Light Goods Vehicles<=2.5t	04 - Light Goods Vehicles 2.5-3.5t	05 - Light Goods Vehicles>3.5t	06 - Heavy Goods Vehicles<=15t	07 - Heavy Goods Vehicles >15t	14 - Franchised Bus (SD)	15 - Franchised Bus (DD)	08 - Public Light Buses
5	0.00220	0.00040	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00010	0.00000	0.00010	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000
10	0.00230	0.00070	0.00000	0.00000	0.00000											

Revised Trunk Road T4 in Sha Tin (Operation Phase - For Sensitivity Test)

Year 2035

Running Exhaust Emission Factor (gram/mile/vehicle) - NO

Speed (km/hr)	16 - Motorcycles (MC)	01 - Private Cars (PC)	02 - Taxi	11 - Non-franchised Bus <= 6.4t	12 - Non-franchised Bus 6.4-15t	13 - Non-franchised Bus >15t	09 - Private Light Bus <= 3.5t	10 - Private Light Bus >3.5t	03 - Light Goods Vehicles <= 2.5t	04 - Light Goods Vehicles 2.5-3.5t	05 - Light Goods Vehicles >3.5t	06 - Heavy Goods Vehicles <= 5t	07 - Heavy Goods Vehicles >5t	14 - Franchised Bus (SD)	15 - Franchised Bus (DD)	08 - Public Light Buses
1	0.45319	0.04056	2.94124	1.57812	2.16650	4.75320	1.73230	1.34477	3.18183	3.15560	1.27363	1.94747	4.21648	2.52731	4.72519	1.15599
2	0.45319	0.04056	2.94124	1.57812	2.16650	4.75320	1.73230	1.34477	3.18183	3.15560	1.27363	1.94747	4.21648	2.52731	4.72519	1.15599
3	0.45319	0.04056	2.94124	1.57812	2.16650	4.75320	1.73230	1.34477	3.18183	3.15560	1.27363	1.94747	4.21648	2.52731	4.72519	1.15599
4	0.45319	0.04056	2.94124	1.57812	2.16650	4.75320	1.73230	1.34477	3.18183	3.15560	1.27363	1.94747	4.21648	2.52731	4.72519	1.15599
5	0.44531	0.04023	2.56723	1.57812	2.16650	4.75320	1.73133	1.34477	3.18135	3.15528	1.27363	1.94747	4.21648	2.52731	4.72519	1.15599
6	0.43758	0.03959	2.29042	1.57812	2.16650	4.75320	1.73053	1.34477	3.18103	3.15496	1.27363	1.94747	4.21648	2.52731	4.72519	1.15599
7	0.43002	0.03862	2.07959	1.57812	2.16650	4.75320	1.72956	1.34477	3.18071	3.15480	1.27363	1.94747	4.21648	2.52731	4.72519	1.15599
8	0.42294	0.03766	1.91303	1.57812	2.16650	4.75320	1.72876	1.34477	3.18039	3.15464	1.27363	1.94747	4.21648	2.52731	4.72519	1.15599
9	0.41585	0.03685	1.77688	1.46724	2.04950	4.74805	1.63719	1.25416	3.00867	2.98437	1.20492	1.84222	4.20087	2.52731	4.61013	1.08566
10	0.40893	0.03589	1.66358	1.37003	1.93942	4.74354	1.55092	1.17482	2.84741	2.82440	1.14038	1.74356	4.18719	2.52731	4.51099	1.02338
11	0.40234	0.03508	1.56718	1.28748	1.84012	4.53481	1.47287	1.10723	2.70144	2.67956	1.08212	1.65473	3.99986	2.41691	4.42875	0.97011
12	0.39590	0.03428	1.48398	1.21666	1.74920	4.07550	1.40158	1.04913	2.56835	2.54743	1.02885	1.57378	3.59930	2.17101	3.82622	0.92376
13	0.38978	0.03364	1.41156	1.15487	1.66599	3.69006	1.33592	0.99795	2.44604	2.42593	0.97993	1.49943	3.26294	1.96469	3.30076	0.88305
14	0.38383	0.03299	1.34750	1.10047	1.58874	3.36240	1.27524	0.95321	2.33274	2.31359	0.93471	1.43087	2.97696	1.78943	2.93673	0.84684
15	0.37803	0.03219	1.29053	1.05219	1.51681	3.08077	1.21860	0.91314	2.22749	2.20899	0.89254	1.36730	2.73073	1.63863	2.66491	0.81433
16	0.37240	0.03154	1.23952	1.00890	1.44954	2.83631	1.16549	0.87709	2.12900	2.11098	0.85327	1.30759	2.51701	1.50779	2.45151	0.78504
17	0.36709	0.03106	1.19333	0.96995	1.38645	2.62227	1.11576	0.84458	2.03646	2.01908	0.81626	1.25191	2.32969	1.39337	2.27803	0.75832
18	0.36178	0.03042	1.15132	0.93439	1.32707	2.43317	1.06877	0.81481	1.94940	1.93250	0.78150	1.19944	2.16441	1.29230	2.13351	0.73386
19	0.35663	0.02977	1.11302	0.90204	1.27090	2.26531	1.02435	0.78777	1.86684	1.85075	0.74851	1.14988	2.01747	1.20250	2.01023	0.71133
20	0.35164	0.02929	1.07778	0.87243	1.21763	2.11532	0.98218	0.76299	1.78862	1.77285	0.71745	1.10288	1.88615	1.12236	1.90401	0.69041
21	0.34697	0.02865	1.04543	0.84523	1.16694	1.98078	0.94211	0.73998	1.71427	1.69915	0.68767	1.05814	1.76803	1.05042	1.81083	0.67126
22	0.34231	0.02816	1.01550	0.81996	1.11866	1.85911	0.90397	0.71857	1.64346	1.62850	0.65935	1.01582	1.66149	0.98540	1.72844	0.65323
23	0.33780	0.02784	0.98765	0.79663	1.07247	1.74887	0.86728	0.69878	1.57571	1.56139	0.63231	0.97526	1.56477	0.92650	1.65489	0.63633
24	0.33346	0.02720	0.96158	0.77490	1.02821	1.64845	0.83235	0.68027	1.51101	1.49701	0.60656	0.93632	1.47673	0.87291	1.58858	0.62056
25	0.32911	0.02672	0.93744	0.75446	0.98588	1.55672	0.79872	0.66305	1.44889	1.43505	0.58162	0.89930	1.39627	0.82382	1.52872	0.60576
26	0.32525	0.02623	0.91475	0.73547	0.94517	1.47255	0.76653	0.64680	1.38919	1.37583	0.55780	0.86357	1.32240	0.77908	1.47400	0.59176
27	0.32123	0.02575	0.89335	0.71761	0.90590	1.39530	0.73531	0.63151	1.33173	1.31870	0.53479	0.82929	1.25448	0.73772	1.42395	0.57840
28	0.31736	0.02543	0.87323	0.70071	0.86824	1.32401	0.70538	0.61718	1.27653	1.26382	0.51290	0.79614	1.19188	0.69958	1.37792	0.56601
29	0.31366	0.02511	0.85424	0.68510	0.83171	1.25802	0.67657	0.60350	1.22310	1.21071	0.49149	0.76444	1.13378	0.66450	1.33543	0.55426
30	0.31012	0.02462	0.83638	0.67013	0.79663	1.19703	0.64873	0.59063	1.17144	1.15921	0.47089	0.73354	1.08019	0.63183	1.29617	0.54299
31	0.30674	0.02430	0.81932	0.65597	0.69379	1.14022	0.56745	0.57856	1.10297	1.00938	0.44103	0.64583	1.03030	0.60157	1.25947	0.53237
32	0.30336	0.02382	0.80322	0.64245	0.66450	1.08727	0.54412	0.56697	0.97800	0.96673	0.39381	0.62024	0.98379	0.57341	1.22519	0.52207
33	0.30014	0.02350	0.78793	0.62974	0.63730	1.03803	0.52255	0.55603	0.93809	0.92698	0.37803	0.59626	0.94018	0.54718	1.19301	0.51242
34	0.29692	0.02301	0.77329	0.61767	0.61187	0.99184	0.50244	0.54541	0.90107	0.88997	0.36323	0.57389	0.89962	0.52239	1.16307	0.50308
35	0.29403	0.02269	0.75961	0.60608	0.58822	0.94871	0.48361	0.53559	0.86631	0.85553	0.34923	0.55313	0.86164	0.49938	1.13475	0.49423
36	0.29113	0.02237	0.74625	0.59514	0.56617	0.90815	0.46591	0.52609	0.83396	0.82334	0.33635	0.53366	0.82592	0.47781	1.10803	0.48586
37	0.28823	0.02189	0.73354	0.58451	0.54557	0.87017	0.44965	0.51708	0.80371	0.79325	0.32428	0.51547	0.79244	0.45770	1.08293	0.47781
38	0.28550	0.02173	0.72131	0.57454	0.52626	0.83444	0.43404	0.50823	0.77522	0.76492	0.31286	0.49841	0.76090	0.43855	1.05911	0.47009
39	0.28276	0.02140	0.70972	0.56488	0.50791	0.80065	0.41956	0.49986	0.74851	0.73853	0.30223	0.48232	0.73096	0.42068	1.03658	0.46269
40	0.28035	0.02108	0.69862	0.55555	0.49085	0.76878	0.40588	0.49198	0.72340	0.71342	0.29210	0.46703	0.70296	0.40362	1.01517	0.45561
41	0.27793	0.02076	0.68783	0.54686	0.47460	0.73885	0.39316	0.48425	0.69974	0.68993	0.28276	0.45287	0.67641	0.38753	0.99490	0.44885
42	0.27552	0.02044	0.67769	0.53816	0.45947	0.71036	0.38077	0.47685	0.67737	0.66772	0.27375	0.43935	0.65130	0.37256	0.97542	0.44225
43	0.27327	0.02012	0.66772	0.53012	0.44498	0.68349	0.36951	0.46977	0.65629	0.64680	0.26538	0.42664	0.62748	0.35824	0.95692	0.43597
44	0.27101	0.01979	0.65806	0.52223	0.43147	0.65806	0.35840	0.46317	0.63633	0.62684	0.25733	0.41457	0.60495	0.34456	0.93921	0.43018
45	0.26892	0.01947	0.64905	0.51451	0.41843	0.63392	0.34826	0.45641	0.61734	0.60801	0.24977	0.40298	0.58355	0.33169	0.92248	0.42438
46	0.26699	0.01915	0.64004	0.50727	0.40636	0.61091	0.33845	0.45029	0.59948	0.59015	0.24253	0.39220	0.56327	0.31945	0.90622	0.41891
47	0.26506	0.01915	0.63151	0.50018	0.39461	0.58902	0.32911	0.44418	0.58242	0.57341	0.23561	0.38174	0.54396	0.30803	0.89077	0.41360
48	0.26313	0.01883	0.62330	0.49359	0.38351	0.56826	0.32042	0.43822	0.56601	0.55715	0.22917	0.37192	0.52561	0.29692	0.87581	0.40861
49	0.26152	0.01851	0.61541	0.48699	0.37289	0.54846	0.31189	0.43275	0.55072	0.54187	0.22306	0.36242	0.50791	0.28630	0.86148	0.40378
50	0.25975	0.01819	0.60753	0.48055	0.36291	0.52964	0.30401	0.42744	0.53607	0.52722	0.21710	0.35357	0.49133	0.27632	0.84780	0.39912
51	0.25814	0.01802	0.59996	0.47443	0.35325	0.51161	0.29628	0.42197	0.52207	0.51338	0.21147	0.34504	0.47540	0.26683	0.83927	0.39461
52	0.25653	0.01770	0.59288	0.46832	0.34424	0.49455	0.28904	0.41698	0.50855	0.50002	0.20616	0.33684	0.46011	0.25766	0.83123	0.39043
53	0.25508	0.01754	0.58580	0.46269	0.33555	0.47814	0.28212	0.41215	0.49584	0.48747	0.20101	0.32895	0.44563	0.24897	0.82334	0.38624
54	0.25363	0.01722	0.57904	0.45705	0.32718	0.46253	0.27536	0.40749	0.48361	0.47508	0.19618	0.32155	0.43163	0.24060	0.81562	0.38238
55	0.25235	0.01690	0.57244	0.45158	0.31913	0.44740	0.26908	0.40298	0.47186	0.46365	0.19135	0.31430	0.41843	0.23271	0.80837	0.37868
56	0.25090	0.01674	0.56601	0.44627	0.31141	0.43324	0.26297	0.39863	0.46059	0.45239	0.18684	0.30755	0.40555	0.22499	0.80113	0.37514
57	0.24961	0.01658	0.55973	0.44128	0.30417	0.41940	0.25717	0.39445	0.44997	0.44176	0.18266	0.30095	0.39332	0.21774	0.79437	0.37160
58	0.24864	0.01625	0.55361	0.43629	0.29708	0.40636	0.25138	0.39027	0.43951	0.43163	0.17848	0.29467	0.38174	0.21066	0.78777	0.36838
59	0.24752	0.01609	0.54798	0.43130	0.29049											

Revised Trunk Road T4 in Sha Tin (Operation Phase - For Sensitivity Test)

Year 2035

Running Exhaust Emission Factor (gram/mile/vehicle) - NO

Speed (km/hr)	16 - Motorcycles (MC)	01 - Private Cars (PC)	02 - Taxi	11 - Non-franchised Bus <= 6.4t	12 - Non-franchised Bus 6.4-15t	13 - Non-franchised Bus >15t	09 - Private Light Bus <= 3.5t	10 - Private Light Bus >3.5t	03 - Light Goods Vehicles <= 2.5t	04 - LT Goods Vehicles 2.5-3.5t	05 - Light Goods Vehicles >3.5t	06 - Heavy Goods Vehicles <= 15t	07 - Heavy Goods Vehicles >15t	14 - Franchised Bus (SD)	15 - Franchised Bus (DD)	08 - Public Light Buses
61	0.24559	0.01577	0.53961	0.42680	0.27777	0.37031	0.23593	0.38254	0.41119	0.40346	0.16705	0.27761	0.34987	0.19151	0.76927	0.36226
62	0.24462	0.01561	0.53736	0.42680	0.27198	0.35921	0.23126	0.38254	0.40266	0.39477	0.16351	0.27262	0.34054	0.18556	0.76331	0.36226
63	0.24365	0.01529	0.53527	0.42680	0.26619	0.34858	0.22660	0.38254	0.39429	0.38656	0.16013	0.26779	0.33136	0.17992	0.75784	0.36242
64	0.24301	0.01513	0.53318	0.42680	0.26071	0.33845	0.22225	0.38254	0.38640	0.37852	0.15691	0.26313	0.32283	0.17429	0.75221	0.36259
65	0.24221	0.01497	0.53124	0.42680	0.25556	0.32879	0.21791	0.38270	0.37868	0.37095	0.15369	0.25862	0.31447	0.16914	0.74706	0.36275
66	0.24156	0.01481	0.52964	0.42680	0.25556	0.32879	0.21404	0.38286	0.37128	0.36355	0.15063	0.25862	0.31447	0.16914	0.74706	0.36307
67	0.24092	0.01448	0.52803	0.42680	0.25556	0.32879	0.21002	0.38302	0.36403	0.35647	0.14774	0.25862	0.31447	0.16914	0.74706	0.36339
68	0.24028	0.01432	0.52658	0.42680	0.25556	0.32879	0.20632	0.38318	0.35727	0.34955	0.14484	0.25862	0.31447	0.16914	0.74706	0.36387
69	0.23995	0.01416	0.52513	0.42680	0.25556	0.32879	0.20246	0.38335	0.35052	0.34295	0.14227	0.25862	0.31447	0.16914	0.74706	0.36436
70	0.23947	0.01400	0.52416	0.42680	0.25556	0.32879	0.19908	0.38351	0.34408	0.33651	0.13953	0.25862	0.31447	0.16914	0.74706	0.36500
71	0.23915	0.01384	0.52304	0.42680	0.25556	0.32879	0.19570	0.38383	0.33796	0.33024	0.13696	0.25862	0.31447	0.16914	0.74706	0.36548
72	0.23883	0.01368	0.52207	0.42680	0.25556	0.32879	0.19232	0.38399	0.33185	0.32428	0.13470	0.25862	0.31447	0.16914	0.74706	0.36629
73	0.23850	0.01336	0.52127	0.42680	0.25556	0.32879	0.18910	0.38431	0.32605	0.31849	0.13229	0.25862	0.31447	0.16914	0.74706	0.36709
74	0.23834	0.01320	0.52062	0.42680	0.25556	0.32879	0.18604	0.38463	0.32042	0.31286	0.13003	0.25862	0.31447	0.16914	0.74706	0.36790
75	0.23818	0.01304	0.51998	0.42680	0.25556	0.32879	0.18314	0.38496	0.31511	0.30755	0.12794	0.25862	0.31447	0.16914	0.74706	0.36870
76	0.23802	0.01287	0.51966	0.42680	0.25556	0.32879	0.18009	0.38528	0.30980	0.30223	0.12569	0.25862	0.31447	0.16914	0.74706	0.36983
77	0.23802	0.01287	0.51934	0.42680	0.25556	0.32879	0.17751	0.38576	0.30481	0.29708	0.12376	0.25862	0.31447	0.16914	0.74706	0.37079
78	0.23802	0.01271	0.51934	0.42680	0.25556	0.32879	0.17477	0.38608	0.29982	0.29226	0.12183	0.25862	0.31447	0.16914	0.74706	0.37192
79	0.23802	0.01255	0.51934	0.42680	0.25556	0.32879	0.17220	0.38656	0.29499	0.28743	0.11974	0.25862	0.31447	0.16914	0.74706	0.37305
80	0.23818	0.01239	0.51917	0.42680	0.25556	0.32879	0.16962	0.38705	0.29049	0.28276	0.11796	0.25862	0.31447	0.16914	0.74706	0.37433
81	0.23834	0.01223	0.51950	0.42680	0.25556	0.32879	0.16721	0.38753	0.28582	0.27826	0.11619	0.25862	0.31447	0.16914	0.74706	0.37562
82	0.23867	0.01207	0.51982	0.42680	0.25556	0.32879	0.16480	0.38801	0.28164	0.27407	0.11442	0.25862	0.31447	0.16914	0.74706	0.37707
83	0.23883	0.01191	0.52030	0.42680	0.25556	0.32879	0.16254	0.38866	0.27729	0.26973	0.11282	0.25862	0.31447	0.16914	0.74706	0.37852
84	0.23931	0.01175	0.52094	0.42680	0.25556	0.32879	0.16029	0.38914	0.27327	0.26570	0.11104	0.25862	0.31447	0.16914	0.74706	0.37997
85	0.23963	0.01159	0.52175	0.42680	0.25556	0.32879	0.15820	0.38978	0.26924	0.26152	0.10944	0.25862	0.31447	0.16914	0.74706	0.38158
86	0.23995	0.01143	0.52271	0.42680	0.25556	0.32879	0.15611	0.39043	0.26522	0.25782	0.10783	0.25862	0.31447	0.16914	0.74706	0.38318
87	0.24060	0.01143	0.52368	0.42680	0.25556	0.32879	0.15401	0.39107	0.26168	0.25395	0.10638	0.25862	0.31447	0.16914	0.74706	0.38496
88	0.24108	0.01127	0.52497	0.42680	0.25556	0.32879	0.15208	0.39171	0.25798	0.25041	0.10493	0.25862	0.31447	0.16914	0.74706	0.38673
89	0.24172	0.01110	0.52609	0.42680	0.25556	0.32879	0.15128	0.39236	0.25605	0.24848	0.10412	0.25862	0.31447	0.16914	0.74706	0.38833
90	0.24253	0.01094	0.52754	0.42680	0.25556	0.32879	0.15128	0.39316	0.25605	0.24848	0.10412	0.25862	0.31447	0.16914	0.74706	0.39027
91	0.24317	0.01078	0.52915	0.42680	0.25556	0.32879	0.15144	0.39397	0.25621	0.24848	0.10412	0.25862	0.31447	0.16914	0.74706	0.39220
92	0.24398	0.01062	0.53060	0.42680	0.25556	0.32879	0.15144	0.39461	0.25621	0.24864	0.10412	0.25862	0.31447	0.16914	0.74706	0.39429
93	0.24478	0.01046	0.53253	0.42680	0.25556	0.32879	0.15160	0.39542	0.25621	0.24864	0.10412	0.25862	0.31447	0.16914	0.74706	0.39638
94	0.24575	0.01046	0.53446	0.42680	0.25556	0.32879	0.15160	0.39606	0.25637	0.24880	0.10412	0.25862	0.31447	0.16914	0.74706	0.39847
95	0.24671	0.01030	0.53656	0.42680	0.25556	0.32879	0.15176	0.39703	0.25637	0.24880	0.10412	0.25862	0.31447	0.16914	0.74706	0.40073
96	0.24768	0.01014	0.53881	0.42680	0.25556	0.32879	0.15192	0.39783	0.25653	0.24880	0.10412	0.25862	0.31447	0.16914	0.74706	0.40314
97	0.24897	0.00998	0.54122	0.42680	0.25556	0.32879	0.15208	0.39880	0.25653	0.24897	0.10412	0.25862	0.31447	0.16914	0.74706	0.40539
98	0.24993	0.00998	0.54364	0.42680	0.25556	0.32879	0.15208	0.39960	0.25669	0.24897	0.10412	0.25862	0.31447	0.16914	0.74706	0.40797
99	0.25122	0.00982	0.54637	0.42680	0.25556	0.32879	0.15224	0.40005	0.25669	0.24913	0.10412	0.25862	0.31447	0.16914	0.74706	0.41038
100	0.25235	0.00966	0.54911	0.42680	0.25556	0.32879	0.15240	0.40153	0.25685	0.24913	0.10412	0.25862	0.31447	0.16914	0.74706	0.41296
101	0.25379	0.00966	0.55217	0.42680	0.25556	0.32879	0.15240	0.40266	0.25685	0.24913	0.10412	0.25862	0.31447	0.16914	0.74706	0.41553
102	0.25524	0.00966	0.55522	0.42680	0.25556	0.32879	0.15257	0.40362	0.25701	0.24929	0.10412	0.25862	0.31447	0.16914	0.74706	0.41827
103	0.25669	0.00950	0.55860	0.42680	0.25556	0.32879	0.15273	0.40459	0.25717	0.24929	0.10412	0.25862	0.31447	0.16914	0.74706	0.42084
104	0.25830	0.00933	0.56198	0.42680	0.25556	0.32879	0.15289	0.40572	0.25717	0.24945	0.10412	0.25862	0.31447	0.16914	0.74706	0.42374
105	0.25927	0.00933	0.56424	0.42680	0.25556	0.32879	0.15305	0.40684	0.25717	0.24945	0.10412	0.25862	0.31447	0.16914	0.74706	0.42664
106	0.25927	0.00933	0.56424	0.42680	0.25556	0.32879	0.15305	0.40797	0.25717	0.24945	0.10412	0.25862	0.31447	0.16914	0.74706	0.42953
107	0.25927	0.00933	0.56424	0.42680	0.25556	0.32879	0.15305	0.40910	0.25717	0.24945	0.10412	0.25862	0.31447	0.16914	0.74706	0.43259
108	0.25927	0.00933	0.56424	0.42680	0.25556	0.32879	0.15305	0.41022	0.25717	0.24945	0.10412	0.25862	0.31447	0.16914	0.74706	0.43565
109	0.25927	0.00933	0.56424	0.42680	0.25556	0.32879	0.15305	0.41151	0.25717	0.24945	0.10412	0.25862	0.31447	0.16914	0.74706	0.43887
110	0.25927	0.00933	0.56424	0.42680	0.25556	0.32879	0.15305	0.41264	0.25717	0.24945	0.10412	0.25862	0.31447	0.16914	0.74706	0.44209
111	0.25927	0.00933	0.56424	0.42680	0.25556	0.32879	0.15305	0.41392	0.25717	0.24945	0.10412	0.25862	0.31447	0.16914	0.74706	0.44531
112	0.25927	0.00933	0.56424	0.42680	0.25556	0.32879	0.15305	0.41521	0.25717	0.24945	0.10412	0.25862	0.31447	0.16914	0.74706	0.44869
113	0.25927	0.00933	0.56424	0.42680	0.25556	0.32879	0.15305	0.41650	0.25717	0.24945	0.10412	0.25862	0.31447	0.16914	0.74706	0.45190
114	0.25927	0.00933	0.56424	0.42680	0.25556	0.32879	0.15305	0.41779	0.25717	0.24945	0.10412	0.25862	0.31447	0.16914	0.74706	0.45544
115	0.25927	0.00933	0.56424	0.42680	0.25556	0.32879	0.15305	0.41907	0.25717	0.24945	0.10412	0.25862	0.31447	0.16914	0.74706	0.45898

Starting Emission Factor (gram/trip) - NO

Time (min)	16 - Motorcycles (MC)	01 - Private Cars (PC)	02 - Taxi	11 - Non-franchised Bus <= 6.4t	12 - Non-franchised Bus 6.4-15t	13 - Non-franchised Bus >15t	09 - Private Light Bus <= 3.5t	10 - Private Light Bus >3.5t	03 - Light Goods Vehicles <= 2.5t	04 - LT Goods Vehicles 2.5-3.5t	05 - Light Goods Vehicles >3.5t	06 - Heavy Goods Vehicles <= 15t	07 - Heavy Goods Vehicles >15t	14 - Franchised Bus (SD)	15 - Franchised Bus (DD)	08 - Public Light Buses
5	0.03650	0.05500	0.99210	0.04930	0.08700	0.08410	0.02340	0.10450	0.00090	0.00070	0.04910	0.08640	0.08570	0.08830	0.27170	0.15180
10	0.04660	0.05600	1.00850	0.08												

Revised Trunk Road T4 in Sha Tin (Operation Phase - For Sensitivity Test)

Year 2035

Running Exhaust Emission Factor (gram/mile/vehicle) - NO₂

Speed (km/hr)	16 - Motorcycles (MC)	01 - Private Cars (PC)	02 - Taxi	11 - Non-franchised Bus <= 6.4t	12 - Non-franchised Bus 6.4-15t	13 - Non-franchised Bus >15t	09 - Private Light Bus <= 3.5t	10 - Private Light Bus >3.5t	03 - Goods Vehicles <= 2.5t	04 - Lt Goods Vehicles 2.5-3.5t	05 - Light Goods Vehicles >3.5t	06 - Heavy Goods Vehicles <= 15t	07 - Heavy Goods Vehicles >15t	14 - Franchised Bus (SD)	15 - Franchised Bus (DD)	08 - Public Light Buses
1	0.02382	0.00225	0.08256	0.61364	1.06716	2.31343	0.42294	0.49310	0.17864	0.19441	0.49536	0.94372	2.00927	1.03239	1.42861	0.37095
2	0.02382	0.00225	0.08256	0.61364	1.06716	2.31343	0.42294	0.49310	0.17864	0.19441	0.49536	0.94372	2.00927	1.03239	1.42861	0.37095
3	0.02382	0.00225	0.08256	0.61364	1.06716	2.31343	0.42294	0.49310	0.17864	0.19441	0.49536	0.94372	2.00927	1.03239	1.42861	0.37095
4	0.02382	0.00225	0.08256	0.61364	1.06716	2.31343	0.42294	0.49310	0.17864	0.19441	0.49536	0.94372	2.00927	1.03239	1.42861	0.37095
5	0.02350	0.00225	0.07210	0.61364	1.06716	2.31343	0.42294	0.49310	0.17864	0.19441	0.49536	0.94372	2.00927	1.03239	1.42861	0.37095
6	0.02301	0.00209	0.06421	0.61364	1.06716	2.31343	0.42294	0.49310	0.17864	0.19441	0.49536	0.94372	2.00927	1.03239	1.42861	0.37095
7	0.02269	0.00209	0.05842	0.61364	1.06716	2.31343	0.42294	0.49310	0.17864	0.19441	0.49536	0.94372	2.00927	1.03239	1.42861	0.37095
8	0.02221	0.00209	0.05359	0.61364	1.06716	2.31343	0.42277	0.49310	0.17864	0.19441	0.49536	0.94372	2.00927	1.03239	1.42861	0.37095
9	0.02189	0.00193	0.04989	0.57051	1.00954	2.31295	0.40008	0.45850	0.16898	0.18395	0.46864	0.89270	2.00685	1.03239	1.42588	0.34488
10	0.02157	0.00193	0.04667	0.53269	0.95531	2.31263	0.37868	0.42809	0.15997	0.17397	0.44354	0.84491	2.00476	1.03239	1.42346	0.32203
11	0.02124	0.00193	0.04394	0.50067	0.90622	2.21140	0.35937	0.40234	0.15176	0.16512	0.42084	0.80161	1.91657	0.98717	1.42137	0.30272
12	0.02092	0.00193	0.04168	0.47315	0.86164	1.98657	0.34166	0.38013	0.14436	0.15691	0.40008	0.76235	1.72248	0.88675	1.20218	0.28614
13	0.02060	0.00177	0.03959	0.44917	0.82044	1.79796	0.32541	0.36098	0.13744	0.14951	0.38109	0.72630	1.55962	0.80242	1.10151	0.27166
14	0.02028	0.00177	0.03782	0.42792	0.78246	1.63767	0.31028	0.34392	0.13116	0.14259	0.36355	0.69298	1.42121	0.73080	0.88192	0.25878
15	0.01996	0.00177	0.03621	0.40910	0.74706	1.49991	0.29628	0.32879	0.12521	0.13615	0.34714	0.66192	1.30228	0.66933	0.78842	0.24752
16	0.01963	0.00177	0.03476	0.39236	0.71407	1.38017	0.28324	0.31527	0.11974	0.13020	0.33185	0.63312	1.19896	0.61590	0.71680	0.23738
17	0.01931	0.00161	0.03347	0.37707	0.68301	1.27541	0.27085	0.30304	0.11459	0.12456	0.31752	0.60592	1.10852	0.56906	0.65983	0.22820
18	0.01899	0.00161	0.03235	0.36339	0.65372	1.18303	0.25927	0.29210	0.10960	0.11925	0.30384	0.58033	1.02869	0.52786	0.61316	0.21984
19	0.01883	0.00161	0.03122	0.35084	0.62603	1.10095	0.24832	0.28196	0.10509	0.11410	0.29113	0.55619	0.95772	0.49117	0.57421	0.21227
20	0.01851	0.00161	0.03026	0.33925	0.59964	1.02773	0.23786	0.27262	0.10074	0.10944	0.27890	0.53334	0.89447	0.45850	0.54090	0.20535
21	0.01819	0.00161	0.02929	0.32863	0.57470	0.96174	0.22788	0.26409	0.09656	0.10477	0.26747	0.51161	0.83750	0.42905	0.51225	0.19891
22	0.01802	0.00161	0.02849	0.31881	0.55088	0.90236	0.21839	0.25637	0.09254	0.10058	0.25637	0.49085	0.78616	0.40250	0.48715	0.19296
23	0.01770	0.00145	0.02768	0.30980	0.52819	0.84845	0.20938	0.24897	0.08884	0.09640	0.24591	0.47105	0.73949	0.37836	0.46494	0.18749
24	0.01754	0.00145	0.02704	0.30127	0.50646	0.79936	0.20069	0.24221	0.08513	0.09238	0.23577	0.45223	0.69717	0.35647	0.44514	0.18234
25	0.01738	0.00145	0.02623	0.29338	0.48554	0.75462	0.19248	0.23577	0.08175	0.08867	0.22627	0.43404	0.65838	0.33651	0.42744	0.17751
26	0.01706	0.00145	0.02559	0.28598	0.46542	0.71358	0.18443	0.22998	0.07838	0.08497	0.21694	0.41666	0.62282	0.31817	0.41135	0.17317
27	0.01690	0.00145	0.02511	0.27906	0.44627	0.67576	0.17687	0.22434	0.07516	0.08143	0.20809	0.39992	0.59015	0.30127	0.39686	0.16898
28	0.01674	0.00145	0.02446	0.27262	0.42760	0.64100	0.16946	0.21903	0.07210	0.07805	0.19940	0.38383	0.56005	0.28582	0.38351	0.16496
29	0.01658	0.00129	0.02398	0.26635	0.40974	0.60881	0.16222	0.21420	0.06904	0.07483	0.19119	0.36822	0.53221	0.27134	0.37128	0.16126
30	0.01625	0.00129	0.02350	0.26055	0.39236	0.57888	0.15530	0.20954	0.06630	0.07178	0.18314	0.35325	0.50630	0.25814	0.35985	0.15772
31	0.01609	0.00129	0.02301	0.25508	0.34182	0.55120	0.13518	0.20503	0.05794	0.06260	0.15981	0.31012	0.48232	0.24575	0.34939	0.15434
32	0.01593	0.00129	0.02253	0.24993	0.32734	0.52545	0.12939	0.20085	0.05552	0.05987	0.15321	0.29757	0.45995	0.23416	0.33973	0.15128
33	0.01577	0.00129	0.02205	0.24494	0.31382	0.50131	0.12408	0.19682	0.05327	0.05745	0.14693	0.28598	0.43919	0.22338	0.33072	0.14822
34	0.01561	0.00129	0.02173	0.24011	0.30143	0.47894	0.11909	0.19312	0.05118	0.05520	0.14114	0.27520	0.41972	0.21340	0.32219	0.14548
35	0.01545	0.00129	0.02124	0.23577	0.28984	0.45786	0.11442	0.18942	0.04925	0.05311	0.13583	0.26506	0.40137	0.20406	0.31430	0.14275
36	0.01529	0.00129	0.02092	0.23142	0.27890	0.43806	0.11024	0.18604	0.04748	0.05118	0.13084	0.25556	0.38431	0.19521	0.30690	0.14017
37	0.01513	0.00129	0.02060	0.22740	0.26876	0.41956	0.10606	0.18266	0.04571	0.04925	0.12601	0.24671	0.36822	0.18684	0.29982	0.13760
38	0.01497	0.00113	0.02028	0.22338	0.25910	0.40201	0.10235	0.17960	0.04410	0.04764	0.12167	0.23834	0.35309	0.17912	0.29322	0.13518
39	0.01497	0.00113	0.01996	0.21968	0.25025	0.38560	0.09881	0.17655	0.04265	0.04587	0.11748	0.23046	0.33893	0.17172	0.28695	0.13293
40	0.01481	0.00113	0.01963	0.21613	0.24172	0.37015	0.09543	0.17365	0.04120	0.04442	0.11362	0.22322	0.32541	0.16480	0.28099	0.13084
41	0.01465	0.00113	0.01931	0.21259	0.23384	0.35550	0.09222	0.17091	0.03991	0.04297	0.10992	0.21613	0.31270	0.15836	0.27536	0.12875
42	0.01448	0.00113	0.01899	0.20938	0.22627	0.34166	0.08932	0.16834	0.03862	0.04152	0.10638	0.20970	0.30079	0.15208	0.27005	0.12682
43	0.01432	0.00113	0.01867	0.20616	0.21919	0.32863	0.08642	0.16576	0.03750	0.04023	0.10316	0.20342	0.28936	0.14629	0.26490	0.12489
44	0.01432	0.00113	0.01851	0.20310	0.21243	0.31608	0.08385	0.16319	0.03637	0.03911	0.10010	0.19747	0.27858	0.14082	0.26007	0.12295
45	0.01416	0.00113	0.01819	0.20020	0.20616	0.30433	0.08127	0.16093	0.03541	0.03798	0.09704	0.19199	0.26844	0.13551	0.25540	0.12118
46	0.01400	0.00113	0.01802	0.19731	0.20004	0.29322	0.07886	0.15852	0.03428	0.03685	0.09431	0.18668	0.25862	0.13052	0.25106	0.11941
47	0.01400	0.00097	0.01770	0.19457	0.19441	0.28260	0.07660	0.15643	0.03331	0.03573	0.09173	0.18169	0.24945	0.12569	0.24671	0.11780
48	0.01384	0.00097	0.01754	0.19183	0.18894	0.27246	0.07435	0.15434	0.03251	0.03476	0.08916	0.17687	0.24060	0.12118	0.24269	0.11619
49	0.01368	0.00097	0.01722	0.18926	0.18379	0.26281	0.07242	0.15224	0.03154	0.03380	0.08674	0.17236	0.23239	0.11700	0.23883	0.11459
50	0.01368	0.00097	0.01706	0.18684	0.17880	0.25363	0.07033	0.15015	0.03074	0.03299	0.08449	0.16802	0.22434	0.11282	0.23513	0.11314
51	0.01352	0.00097	0.01690	0.18443	0.17413	0.24494	0.06856	0.14838	0.02993	0.03203	0.08224	0.16383	0.21678	0.10895	0.23158	0.11169
52	0.01352	0.00097	0.01658	0.18218	0.16962	0.23657	0.06679	0.14645	0.02929	0.03122	0.08015	0.15981	0.20954	0.10525	0.22820	0.11024
53	0.01336	0.00097	0.01642	0.17992	0.16528	0.22853	0.06502	0.14468	0.02849	0.03042	0.07821	0.15611	0.20262	0.10171	0.22499	0.10895
54	0.01336	0.00097	0.01625	0.17767	0.16110	0.22096	0.06341	0.14291	0.02784	0.02977	0.07628	0.15240	0.19602	0.09833	0.22193	0.10767
55	0.01320	0.00097	0.01609	0.17558	0.15723	0.21372	0.06180	0.14114	0.02720	0.02897	0.07451	0.14903	0.18958	0.09495	0.21887	0.10638
56	0.01320	0.00097	0.01593	0.17365	0.15353	0.20664	0.06035	0.13953	0.02655	0.02832	0.07274	0.14565	0.18363	0.09189	0.21613	0.10509
57	0.01320	0.00097	0.01577	0.17156	0.14983	0.20004	0.05890	0.13792	0.02591	0.02768	0.07097	0.14243	0.17783	0.08900	0.21324	0.10396
58	0.01304	0.00097	0.01561	0.16962	0.14645	0.19360	0.05761	0.13647	0.02543	0.02704	0.06936	0.13937	0.17220	0.08610	0.21050	0.10284
59	0.01304	0.00097	0.01529	0.16785	0.1											

Revised Trunk Road T4 in Sha Tin (Operation Phase - For Sensitivity Test)

Year 2035

Running Exhaust Emission Factor (gram/mile/vehicle) - NO₂

Speed (km/hr)	16 - Motorcycles (MC)	01 - Private Cars (PC)	02 - Taxi	11 - Non-franchised Bus <= 6.4t	12 - Non-franchised Bus 6.4-15t	13 - Non-franchised Bus >15t	09 - Private Light Bus <= 3.5t	10 - Private Light Bus >3.5t	03 - Light Goods Vehicles <= 2.5t	04 - Lt Goods Vehicles 2.5-3.5t	05 - Light Goods Vehicles >3.5t	06 - Heavy Goods Vehicles <= 15t	07 - Heavy Goods Vehicles >15t	14 - Franchised Bus (SD)	15 - Franchised Bus (DD)	08 - Public Light Buses
61	0.01287	0.00080	0.01513	0.16592	0.13679	0.17590	0.05375	0.13341	0.02382	0.02527	0.06502	0.13100	0.15691	0.07821	0.20294	0.10058
62	0.01287	0.00080	0.01513	0.16592	0.13390	0.17059	0.05263	0.13341	0.02334	0.02478	0.06357	0.12859	0.15224	0.07580	0.20069	0.10058
63	0.01287	0.00080	0.01497	0.16592	0.13116	0.16544	0.05150	0.13341	0.02285	0.02430	0.06228	0.12617	0.14790	0.07339	0.19827	0.10058
64	0.01271	0.00080	0.01497	0.16592	0.12843	0.16045	0.05037	0.13341	0.02237	0.02382	0.06099	0.12392	0.14355	0.07129	0.19618	0.10058
65	0.01271	0.00080	0.01497	0.16592	0.12585	0.15562	0.04941	0.13341	0.02205	0.02334	0.05971	0.12183	0.13937	0.06904	0.19393	0.10058
66	0.01271	0.00080	0.01481	0.16592	0.12585	0.15562	0.04828	0.13341	0.02157	0.02285	0.05858	0.12183	0.13937	0.06904	0.19393	0.10058
67	0.01271	0.00080	0.01481	0.16592	0.12585	0.15562	0.04731	0.13341	0.02124	0.02237	0.05745	0.12183	0.13937	0.06904	0.19393	0.10058
68	0.01271	0.00080	0.01481	0.16592	0.12585	0.15562	0.04635	0.13341	0.02076	0.02205	0.05633	0.12183	0.13937	0.06904	0.19393	0.10058
69	0.01255	0.00080	0.01481	0.16592	0.12585	0.15562	0.04554	0.13341	0.02044	0.02157	0.05520	0.12183	0.13937	0.06904	0.19393	0.10058
70	0.01255	0.00080	0.01465	0.16592	0.12585	0.15562	0.04458	0.13341	0.02012	0.02124	0.05423	0.12183	0.13937	0.06904	0.19393	0.10058
71	0.01255	0.00080	0.01465	0.16592	0.12585	0.15562	0.04377	0.13341	0.01979	0.02092	0.05327	0.12183	0.13937	0.06904	0.19393	0.10058
72	0.01255	0.00080	0.01465	0.16592	0.12585	0.15562	0.04297	0.13341	0.01947	0.02044	0.05230	0.12183	0.13937	0.06904	0.19393	0.10058
73	0.01255	0.00080	0.01465	0.16592	0.12585	0.15562	0.04216	0.13341	0.01915	0.02012	0.05150	0.12183	0.13937	0.06904	0.19393	0.10058
74	0.01255	0.00080	0.01465	0.16592	0.12585	0.15562	0.04152	0.13341	0.01883	0.01979	0.05053	0.12183	0.13937	0.06904	0.19393	0.10058
75	0.01255	0.00080	0.01465	0.16592	0.12585	0.15562	0.04072	0.13341	0.01851	0.01947	0.04973	0.12183	0.13937	0.06904	0.19393	0.10058
76	0.01255	0.00080	0.01465	0.16592	0.12585	0.15562	0.04007	0.13341	0.01819	0.01915	0.04892	0.12183	0.13937	0.06904	0.19393	0.10058
77	0.01255	0.00064	0.01465	0.16592	0.12585	0.15562	0.03927	0.13341	0.01786	0.01883	0.04812	0.12183	0.13937	0.06904	0.19393	0.10058
78	0.01255	0.00064	0.01448	0.16592	0.12585	0.15562	0.03862	0.13341	0.01770	0.01851	0.04731	0.12183	0.13937	0.06904	0.19393	0.10058
79	0.01255	0.00064	0.01448	0.16592	0.12585	0.15562	0.03798	0.13341	0.01738	0.01819	0.04667	0.12183	0.13937	0.06904	0.19393	0.10058
80	0.01255	0.00064	0.01465	0.16592	0.12585	0.15562	0.03734	0.13341	0.01706	0.01802	0.04587	0.12183	0.13937	0.06904	0.19393	0.10058
81	0.01255	0.00064	0.01465	0.16592	0.12585	0.15562	0.03669	0.13341	0.01690	0.01770	0.04522	0.12183	0.13937	0.06904	0.19393	0.10058
82	0.01255	0.00064	0.01465	0.16592	0.12585	0.15562	0.03621	0.13341	0.01658	0.01738	0.04442	0.12183	0.13937	0.06904	0.19393	0.10058
83	0.01255	0.00064	0.01465	0.16592	0.12585	0.15562	0.03557	0.13341	0.01642	0.01722	0.04377	0.12183	0.13937	0.06904	0.19393	0.10058
84	0.01255	0.00064	0.01465	0.16592	0.12585	0.15562	0.03508	0.13341	0.01609	0.01690	0.04313	0.12183	0.13937	0.06904	0.19393	0.10058
85	0.01255	0.00064	0.01465	0.16592	0.12585	0.15562	0.03444	0.13341	0.01593	0.01674	0.04249	0.12183	0.13937	0.06904	0.19393	0.10058
86	0.01271	0.00064	0.01465	0.16592	0.12585	0.15562	0.03396	0.13341	0.01577	0.01642	0.04200	0.12183	0.13937	0.06904	0.19393	0.10058
87	0.01271	0.00064	0.01465	0.16592	0.12585	0.15562	0.03347	0.13341	0.01545	0.01625	0.04136	0.12183	0.13937	0.06904	0.19393	0.10058
88	0.01271	0.00064	0.01465	0.16592	0.12585	0.15562	0.03299	0.13341	0.01529	0.01593	0.04072	0.12183	0.13937	0.06904	0.19393	0.10058
89	0.01271	0.00064	0.01481	0.16592	0.12585	0.15562	0.03267	0.13341	0.01529	0.01593	0.04056	0.12183	0.13937	0.06904	0.19393	0.10074
90	0.01271	0.00064	0.01481	0.16592	0.12585	0.15562	0.03267	0.13341	0.01529	0.01593	0.04056	0.12183	0.13937	0.06904	0.19393	0.10074
91	0.01287	0.00064	0.01481	0.16592	0.12585	0.15562	0.03267	0.13341	0.01529	0.01593	0.04056	0.12183	0.13937	0.06904	0.19393	0.10074
92	0.01287	0.00064	0.01497	0.16592	0.12585	0.15562	0.03267	0.13341	0.01529	0.01593	0.04056	0.12183	0.13937	0.06904	0.19393	0.10074
93	0.01287	0.00064	0.01497	0.16592	0.12585	0.15562	0.03267	0.13341	0.01529	0.01593	0.04056	0.12183	0.13937	0.06904	0.19393	0.10074
94	0.01287	0.00064	0.01497	0.16592	0.12585	0.15562	0.03267	0.13358	0.01529	0.01593	0.04056	0.12183	0.13937	0.06904	0.19393	0.10074
95	0.01304	0.00064	0.01513	0.16592	0.12585	0.15562	0.03267	0.13358	0.01529	0.01593	0.04056	0.12183	0.13937	0.06904	0.19393	0.10074
96	0.01304	0.00064	0.01513	0.16592	0.12585	0.15562	0.03267	0.13358	0.01529	0.01593	0.04056	0.12183	0.13937	0.06904	0.19393	0.10074
97	0.01304	0.00064	0.01513	0.16592	0.12585	0.15562	0.03267	0.13358	0.01529	0.01593	0.04056	0.12183	0.13937	0.06904	0.19393	0.10074
98	0.01320	0.00064	0.01529	0.16592	0.12585	0.15562	0.03267	0.13358	0.01529	0.01593	0.04056	0.12183	0.13937	0.06904	0.19393	0.10074
99	0.01320	0.00064	0.01529	0.16592	0.12585	0.15562	0.03267	0.13358	0.01529	0.01593	0.04056	0.12183	0.13937	0.06904	0.19393	0.10074
100	0.01336	0.00064	0.01545	0.16592	0.12585	0.15562	0.03267	0.13358	0.01529	0.01593	0.04056	0.12183	0.13937	0.06904	0.19393	0.10074
101	0.01336	0.00048	0.01545	0.16592	0.12585	0.15562	0.03283	0.13358	0.01529	0.01593	0.04056	0.12183	0.13937	0.06904	0.19393	0.10074
102	0.01336	0.00048	0.01561	0.16592	0.12585	0.15562	0.03283	0.13358	0.01529	0.01593	0.04056	0.12183	0.13937	0.06904	0.19393	0.10074
103	0.01352	0.00048	0.01561	0.16592	0.12585	0.15562	0.03283	0.13358	0.01529	0.01593	0.04056	0.12183	0.13937	0.06904	0.19393	0.10091
104	0.01352	0.00048	0.01577	0.16592	0.12585	0.15562	0.03283	0.13358	0.01529	0.01593	0.04056	0.12183	0.13937	0.06904	0.19393	0.10091
105	0.01368	0.00048	0.01577	0.16592	0.12585	0.15562	0.03283	0.13358	0.01529	0.01593	0.04056	0.12183	0.13937	0.06904	0.19393	0.10091
106	0.01368	0.00048	0.01577	0.16592	0.12585	0.15562	0.03283	0.13358	0.01529	0.01593	0.04056	0.12183	0.13937	0.06904	0.19393	0.10091
107	0.01368	0.00048	0.01577	0.16592	0.12585	0.15562	0.03283	0.13358	0.01529	0.01593	0.04056	0.12183	0.13937	0.06904	0.19393	0.10091
108	0.01368	0.00048	0.01577	0.16592	0.12585	0.15562	0.03283	0.13358	0.01529	0.01593	0.04056	0.12183	0.13937	0.06904	0.19393	0.10091
109	0.01368	0.00048	0.01577	0.16592	0.12585	0.15562	0.03283	0.13358	0.01529	0.01593	0.04056	0.12183	0.13937	0.06904	0.19393	0.10091
110	0.01368	0.00048	0.01577	0.16592	0.12585	0.15562	0.03283	0.13358	0.01529	0.01593	0.04056	0.12183	0.13937	0.06904	0.19393	0.10091
111	0.01368	0.00048	0.01577	0.16592	0.12585	0.15562	0.03283	0.13358	0.01529	0.01593	0.04056	0.12183	0.13937	0.06904	0.19393	0.10091
112	0.01368	0.00048	0.01577	0.16592	0.12585	0.15562	0.03283	0.13358	0.01529	0.01593	0.04056	0.12183	0.13937	0.06904	0.19393	0.10091
113	0.01368	0.00048	0.01577	0.16592	0.12585	0.15562	0.03283	0.13358	0.01529	0.01593	0.04056	0.12183	0.13937	0.06904	0.19393	0.10107
114	0.01368	0.00048	0.01577	0.16592	0.12585	0.15562	0.03283	0.13358	0.01529	0.01593	0.04056	0.12183	0.13937	0.06904	0.19393	0.10107
115	0.01368	0.00048	0.01577	0.16592	0.12585	0.15562	0.03283	0.13358	0.01529	0.01593	0.04056	0.12183	0.13937	0.06904	0.19393	0.10107

Starting Emission Factor (gram/trip) - NO₂

Time (min)	16 - Motorcycles (MC)	01 - Private Cars (PC)	02 - Taxi	11 - Non-franchised Bus <= 6.4t	12 - Non-franchised Bus 6.4-15t	13 - Non-franchised Bus >15t	09 - Private Light Bus <= 3.5t	10 - Private Light Bus >3.5t	03 - Light Goods Vehicles <= 2.5t	04 - Lt Goods Vehicles 2.5-3.5t	05 - Light Goods Vehicles >3.5t	06 - Heavy Goods Vehicles <= 15t	07 - Heavy Goods Vehicles >15t	14 - Franchised Bus (SD)	15 - Franchised Bus (DD)	08 - Public Light Buses
5	0.00190	0.00290	0.02780	0.01910	0.04290	0.04100	0.00120	0.01830	0.00010	0.00000	0.01910	0.04240	0.04060	0.03610	0.09330	0.01860
10	0.00250	0.00290	0.													

Revised Trunk Road T4 in Sha Tin (Operation Phase - For Sensitivity Test)

Year 2035

Running Exhaust Emission Factor (gram/mile/vehicle) - RSP

Speed (km/hr)	16 - Motorcycles (MC)	01 - Private Cars (PC)	02 - Taxi	11 - Non-franchised Bus <= 6.4t	12 - Non-franchised Bus 6.4-15t	13 - Non-franchised Bus >15t	09 - Private Light Bus <= 3.5t	10 - Private Light Bus >3.5t	03 - Light Goods Vehicles <= 2.5t	04 - Light Goods Vehicles 2.5-3.5t	05 - Light Goods Vehicles >3.5t	06 - Heavy Goods Vehicles <= 15t	07 - Heavy Goods Vehicles >15t	14 - Franchised Bus (SD)	15 - Franchised Bus (DD)	08 - Public Light Buses
1	0.01706	0.01545	0.00000	0.11668	0.07435	0.18524	0.03766	0.07596	0.02575	0.02543	0.03428	0.06743	0.12215	0.04281	0.11780	0.11796
2	0.01706	0.01545	0.00000	0.11668	0.07435	0.18524	0.03766	0.07596	0.02575	0.02543	0.03428	0.06743	0.12215	0.04281	0.11780	0.11796
3	0.01706	0.01545	0.00000	0.11668	0.07435	0.18524	0.03766	0.07596	0.02575	0.02543	0.03428	0.06743	0.12215	0.04281	0.11780	0.11796
4	0.01706	0.01545	0.00000	0.11668	0.07435	0.18524	0.03766	0.07596	0.02575	0.02543	0.03428	0.06743	0.12215	0.04281	0.11780	0.11796
5	0.01690	0.01545	0.00000	0.11668	0.07435	0.18524	0.03766	0.07596	0.02575	0.02543	0.03428	0.06743	0.12215	0.04281	0.11780	0.11796
6	0.01690	0.01545	0.00000	0.11668	0.07435	0.18524	0.03766	0.07596	0.02575	0.02543	0.03428	0.06743	0.12215	0.04281	0.11780	0.11796
7	0.01674	0.01545	0.00000	0.11668	0.07435	0.18524	0.03766	0.07596	0.02575	0.02543	0.03428	0.06743	0.12215	0.04281	0.11780	0.11796
8	0.01674	0.01545	0.00000	0.11668	0.07435	0.18524	0.03766	0.07596	0.02575	0.02543	0.03428	0.06743	0.12215	0.04281	0.11780	0.11796
9	0.01674	0.01545	0.00000	0.11072	0.07226	0.17413	0.03669	0.07210	0.02511	0.02462	0.03299	0.06502	0.11475	0.04023	0.11088	0.11201
10	0.01658	0.01545	0.00000	0.10509	0.07033	0.16415	0.03573	0.06856	0.02430	0.02398	0.03170	0.06276	0.10815	0.03798	0.10493	0.10638
11	0.01642	0.01529	0.00000	0.10010	0.06856	0.15514	0.03476	0.06534	0.02366	0.02317	0.03042	0.06083	0.10219	0.03605	0.09978	0.10123
12	0.01545	0.01448	0.00000	0.09576	0.06695	0.14725	0.03364	0.06244	0.02285	0.02253	0.02945	0.05922	0.09704	0.03444	0.09527	0.09672
13	0.01465	0.01368	0.00000	0.09173	0.06550	0.14033	0.03251	0.05971	0.02221	0.02189	0.02849	0.05761	0.09238	0.03283	0.09125	0.09270
14	0.01400	0.01304	0.00000	0.08803	0.06405	0.13406	0.03138	0.05745	0.02157	0.02124	0.02752	0.05617	0.08819	0.03154	0.08771	0.08900
15	0.01320	0.01223	0.00000	0.08481	0.06276	0.12826	0.03042	0.05520	0.02092	0.02060	0.02672	0.05488	0.08449	0.03042	0.08465	0.08578
16	0.01255	0.01175	0.00000	0.08175	0.06164	0.12311	0.02945	0.05327	0.02028	0.01996	0.02591	0.05375	0.08111	0.02929	0.08175	0.08272
17	0.01191	0.01110	0.00000	0.07902	0.06051	0.11845	0.02849	0.05150	0.01979	0.01947	0.02527	0.05263	0.07805	0.02832	0.07918	0.07982
18	0.01143	0.01062	0.00000	0.07644	0.05938	0.11426	0.02768	0.04973	0.01915	0.01883	0.02462	0.05166	0.07516	0.02752	0.07677	0.07725
19	0.01094	0.01014	0.00000	0.07403	0.05842	0.11024	0.02672	0.04828	0.01867	0.01835	0.02398	0.05069	0.07258	0.02672	0.07467	0.07483
20	0.01030	0.00966	0.00000	0.07194	0.05745	0.10670	0.02591	0.04683	0.01819	0.01786	0.02334	0.04973	0.07017	0.02591	0.07274	0.07274
21	0.00998	0.00917	0.00000	0.06985	0.05665	0.10332	0.02511	0.04554	0.01770	0.01738	0.02285	0.04892	0.06808	0.02527	0.07081	0.07065
22	0.00950	0.00869	0.00000	0.06808	0.05568	0.10026	0.02446	0.04426	0.01722	0.01690	0.02237	0.04812	0.06598	0.02462	0.06904	0.06872
23	0.00901	0.00837	0.00000	0.06630	0.05488	0.09737	0.02366	0.04313	0.01674	0.01642	0.02189	0.04731	0.06405	0.02398	0.06743	0.06695
24	0.00869	0.00805	0.00000	0.06470	0.05407	0.09463	0.02301	0.04200	0.01625	0.01593	0.02157	0.04667	0.06228	0.02350	0.06598	0.06534
25	0.00837	0.00756	0.00000	0.06325	0.05343	0.09222	0.02237	0.04104	0.01593	0.01561	0.02108	0.04603	0.06067	0.02301	0.06453	0.06389
26	0.00789	0.00724	0.00000	0.06180	0.05263	0.08980	0.02173	0.04007	0.01545	0.01513	0.02076	0.04522	0.05922	0.02237	0.06325	0.06244
27	0.00756	0.00708	0.00000	0.06051	0.05198	0.08771	0.02124	0.03927	0.01513	0.01481	0.02044	0.04458	0.05778	0.02205	0.06196	0.06099
28	0.00740	0.00676	0.00000	0.05922	0.05134	0.08562	0.02060	0.03846	0.01465	0.01448	0.02012	0.04410	0.05649	0.02157	0.06083	0.05971
29	0.00708	0.00644	0.00000	0.05810	0.05069	0.08369	0.02012	0.03766	0.01432	0.01416	0.01979	0.04345	0.05520	0.02108	0.05971	0.05858
30	0.00676	0.00628	0.00000	0.05697	0.05005	0.08192	0.01963	0.03685	0.01400	0.01384	0.01947	0.04297	0.05391	0.02076	0.05858	0.05745
31	0.00660	0.00595	0.00000	0.05584	0.04941	0.08015	0.01899	0.03621	0.01368	0.01352	0.01915	0.04233	0.05279	0.02044	0.05761	0.05633
32	0.00628	0.00579	0.00000	0.05488	0.04876	0.07854	0.01867	0.03557	0.01336	0.01320	0.01899	0.04184	0.05182	0.01996	0.05665	0.05536
33	0.00612	0.00547	0.00000	0.05391	0.04828	0.07709	0.01819	0.03492	0.01304	0.01287	0.01867	0.04136	0.05086	0.01963	0.05568	0.05440
34	0.00579	0.00531	0.00000	0.05311	0.04764	0.07564	0.01770	0.03444	0.01271	0.01255	0.01851	0.04088	0.04989	0.01931	0.05488	0.05359
35	0.00563	0.00515	0.00000	0.05230	0.04715	0.07435	0.01722	0.03380	0.01239	0.01223	0.01819	0.04039	0.04892	0.01899	0.05407	0.05279
36	0.00547	0.00499	0.00000	0.05150	0.04667	0.07306	0.01690	0.03331	0.01223	0.01191	0.01802	0.03991	0.04812	0.01883	0.05327	0.05198
37	0.00531	0.00483	0.00000	0.05069	0.04619	0.07178	0.01642	0.03283	0.01191	0.01175	0.01786	0.03943	0.04731	0.01851	0.05246	0.05118
38	0.00515	0.00467	0.00000	0.05005	0.04571	0.07065	0.01609	0.03235	0.01175	0.01143	0.01770	0.03911	0.04651	0.01819	0.05166	0.05053
39	0.00499	0.00451	0.00000	0.04941	0.04522	0.06952	0.01577	0.03203	0.01143	0.01127	0.01754	0.03862	0.04587	0.01802	0.05102	0.04989
40	0.00483	0.00435	0.00000	0.04876	0.04474	0.06856	0.01545	0.03154	0.01127	0.01094	0.01738	0.03814	0.04506	0.01770	0.05037	0.04925
41	0.00467	0.00418	0.00000	0.04812	0.04426	0.06759	0.01513	0.03122	0.01094	0.01078	0.01722	0.03782	0.04442	0.01738	0.04973	0.04860
42	0.00451	0.00418	0.00000	0.04764	0.04377	0.06663	0.01481	0.03074	0.01078	0.01062	0.01706	0.03750	0.04394	0.01722	0.04908	0.04796
43	0.00435	0.00402	0.00000	0.04715	0.04345	0.06566	0.01448	0.03042	0.01046	0.01030	0.01690	0.03701	0.04329	0.01706	0.04844	0.04748
44	0.00435	0.00386	0.00000	0.04651	0.04297	0.06486	0.01416	0.03009	0.01030	0.01014	0.01674	0.03669	0.04265	0.01674	0.04780	0.04699
45	0.00418	0.00370	0.00000	0.04619	0.04249	0.06405	0.01384	0.02977	0.01014	0.00998	0.01674	0.03637	0.04216	0.01658	0.04731	0.04651
46	0.00402	0.00370	0.00000	0.04571	0.04216	0.06325	0.01368	0.02945	0.00998	0.00982	0.01658	0.03589	0.04168	0.01642	0.04667	0.04603
47	0.00402	0.00354	0.00000	0.04522	0.04168	0.06244	0.01336	0.02929	0.00982	0.00966	0.01658	0.03557	0.04120	0.01625	0.04619	0.04554
48	0.00386	0.00354	0.00000	0.04490	0.04136	0.06180	0.01304	0.02897	0.00966	0.00950	0.01642	0.03524	0.04072	0.01593	0.04571	0.04522
49	0.00370	0.00338	0.00000	0.04442	0.04104	0.06116	0.01287	0.02865	0.00950	0.00933	0.01625	0.03492	0.04023	0.01577	0.04522	0.04474
50	0.00370	0.00338	0.00000	0.04410	0.04056	0.06051	0.01271	0.02849	0.00933	0.00917	0.01625	0.03460	0.03975	0.01561	0.04474	0.04442
51	0.00354	0.00322	0.00000	0.04377	0.04023	0.05987	0.01239	0.02832	0.00917	0.00901	0.01625	0.03428	0.03943	0.01545	0.04442	0.04410
52	0.00354	0.00322	0.00000	0.04345	0.03991	0.05922	0.01223	0.02800	0.00901	0.00885	0.01609	0.03396	0.03911	0.01529	0.04426	0.04377
53	0.00354	0.00306	0.00000	0.04313	0.03959	0.05874	0.01207	0.02784	0.00885	0.00869	0.01609	0.03364	0.03879	0.01513	0.04394	0.04345
54	0.00338	0.00306	0.00000	0.04281	0.03911	0.05826	0.01175	0.02768	0.00869	0.00853	0.01609	0.03347	0.03846	0.01497	0.04377	0.04313
55	0.00338	0.00306	0.00000	0.04249	0.03879	0.05778	0.01159	0.02752	0.00853	0.00837	0.01593	0.03315	0.03814	0.01481	0.04361	0.04297
56	0.00322	0.00290	0.00000	0.04233	0.03846	0.05729	0.01143	0.02736	0.00837	0.00821	0.01593	0.03283	0.03782	0.01465	0.04329	0.04265
57	0.00322	0.00290	0.00000	0.04200	0.03814	0.05681	0.01127	0.02720	0.00821	0.00821	0.01593	0.03251	0.03750	0.01448	0.04313	0.04233
58	0.00322	0.00290	0.00000	0.04184	0.03782	0.05633	0.01110	0.02704	0.00821	0.00805	0.01593	0.03235	0.03734	0.01448	0.04297	0.04216
59	0.00306	0.00274	0.00000	0.04168	0.03750											

Revised Trunk Road T4 in Sha Tin (Operation Phase - For Sensitivity Test)

Year 2035

Running Exhaust Emission Factor (gram/mile/vehicle) - RSP

Speed (km/hr)	16 - Motorcycles (MC)	01 - Private Cars (PC)	02 - Taxi	11 - Non-franchised Bus <= 6.4t	12 - Non-franchised Bus 6.4-15t	13 - Non-franchised Bus >15t	09 - Private Light Bus <= 3.5t	10 - Private Light Bus >3.5t	03 - Light Goods Vehicles <= 2.5t	04 - LT Goods Vehicles 2.5-3.5t	05 - Light Goods Vehicles >3.5t	06 - Heavy Goods Vehicles <= 15t	07 - Heavy Goods Vehicles >15t	14 - Franchised Bus (SD)	15 - Franchised Bus (DD)	08 - Public Light Buses
61	0.00306	0.00274	0.00000	0.04120	0.03701	0.05520	0.01062	0.02672	0.00789	0.00772	0.01593	0.03154	0.03653	0.01400	0.04233	0.04168
62	0.00306	0.00274	0.00000	0.04104	0.03669	0.05488	0.01046	0.02655	0.00772	0.00756	0.01593	0.03122	0.03637	0.01384	0.04216	0.04136
63	0.00290	0.00274	0.00000	0.04088	0.03637	0.05440	0.01030	0.02655	0.00756	0.00756	0.01593	0.03106	0.03621	0.01384	0.04200	0.04136
64	0.00290	0.00257	0.00000	0.04088	0.03605	0.05407	0.01030	0.02639	0.00756	0.00740	0.01593	0.03074	0.03605	0.01368	0.04184	0.04120
65	0.00290	0.00257	0.00000	0.04072	0.03573	0.05391	0.01014	0.02639	0.00740	0.00724	0.01593	0.03058	0.03589	0.01352	0.04168	0.04104
66	0.00290	0.00257	0.00000	0.04072	0.03573	0.05391	0.00998	0.02623	0.00740	0.00724	0.01593	0.03058	0.03589	0.01352	0.04168	0.04088
67	0.00290	0.00257	0.00000	0.04072	0.03573	0.05391	0.00982	0.02623	0.00724	0.00708	0.01593	0.03058	0.03589	0.01352	0.04168	0.04088
68	0.00290	0.00257	0.00000	0.04072	0.03573	0.05391	0.00982	0.02607	0.00724	0.00708	0.01593	0.03058	0.03589	0.01352	0.04168	0.04072
69	0.00274	0.00257	0.00000	0.04072	0.03573	0.05391	0.00966	0.02607	0.00708	0.00692	0.01609	0.03058	0.03589	0.01352	0.04168	0.04072
70	0.00274	0.00257	0.00000	0.04072	0.03573	0.05391	0.00950	0.02607	0.00708	0.00692	0.01609	0.03058	0.03589	0.01352	0.04168	0.04056
71	0.00274	0.00241	0.00000	0.04072	0.03573	0.05391	0.00950	0.02607	0.00692	0.00676	0.01609	0.03058	0.03589	0.01352	0.04168	0.04056
72	0.00274	0.00241	0.00000	0.04072	0.03573	0.05391	0.00933	0.02591	0.00692	0.00676	0.01625	0.03058	0.03589	0.01352	0.04168	0.04056
73	0.00274	0.00241	0.00000	0.04072	0.03573	0.05391	0.00933	0.02591	0.00676	0.00676	0.01625	0.03058	0.03589	0.01352	0.04168	0.04056
74	0.00274	0.00241	0.00000	0.04072	0.03573	0.05391	0.00917	0.02591	0.00676	0.00660	0.01642	0.03058	0.03589	0.01352	0.04168	0.04039
75	0.00274	0.00241	0.00000	0.04072	0.03573	0.05391	0.00917	0.02591	0.00676	0.00660	0.01642	0.03058	0.03589	0.01352	0.04168	0.04039
76	0.00274	0.00241	0.00000	0.04072	0.03573	0.05391	0.00901	0.02591	0.00660	0.00660	0.01658	0.03058	0.03589	0.01352	0.04168	0.04039
77	0.00274	0.00241	0.00000	0.04072	0.03573	0.05391	0.00901	0.02591	0.00660	0.00644	0.01658	0.03058	0.03589	0.01352	0.04168	0.04056
78	0.00274	0.00241	0.00000	0.04072	0.03573	0.05391	0.00901	0.02607	0.00660	0.00644	0.01674	0.03058	0.03589	0.01352	0.04168	0.04056
79	0.00274	0.00241	0.00000	0.04072	0.03573	0.05391	0.00885	0.02607	0.00644	0.00644	0.01690	0.03058	0.03589	0.01352	0.04168	0.04056
80	0.00274	0.00241	0.00000	0.04072	0.03573	0.05391	0.00885	0.02607	0.00644	0.00628	0.01706	0.03058	0.03589	0.01352	0.04168	0.04056
81	0.00274	0.00241	0.00000	0.04072	0.03573	0.05391	0.00885	0.02607	0.00644	0.00628	0.01706	0.03058	0.03589	0.01352	0.04168	0.04072
82	0.00274	0.00241	0.00000	0.04072	0.03573	0.05391	0.00869	0.02623	0.00644	0.00628	0.01722	0.03058	0.03589	0.01352	0.04168	0.04072
83	0.00274	0.00241	0.00000	0.04072	0.03573	0.05391	0.00869	0.02623	0.00628	0.00628	0.01738	0.03058	0.03589	0.01352	0.04168	0.04088
84	0.00274	0.00241	0.00000	0.04072	0.03573	0.05391	0.00869	0.02623	0.00628	0.00612	0.01754	0.03058	0.03589	0.01352	0.04168	0.04104
85	0.00274	0.00241	0.00000	0.04072	0.03573	0.05391	0.00869	0.02639	0.00628	0.00612	0.01770	0.03058	0.03589	0.01352	0.04168	0.04104
86	0.00290	0.00257	0.00000	0.04072	0.03573	0.05391	0.00853	0.02639	0.00628	0.00612	0.01786	0.03058	0.03589	0.01352	0.04168	0.04120
87	0.00290	0.00257	0.00000	0.04072	0.03573	0.05391	0.00853	0.02655	0.00612	0.00612	0.01819	0.03058	0.03589	0.01352	0.04168	0.04136
88	0.00290	0.00257	0.00000	0.04072	0.03573	0.05391	0.00853	0.02672	0.00612	0.00612	0.01835	0.03058	0.03589	0.01352	0.04168	0.04152
89	0.00290	0.00257	0.00000	0.04072	0.03573	0.05391	0.00853	0.02672	0.00612	0.00612	0.01851	0.03058	0.03589	0.01352	0.04168	0.04168
90	0.00290	0.00257	0.00000	0.04072	0.03573	0.05391	0.00853	0.02688	0.00612	0.00595	0.01883	0.03058	0.03589	0.01352	0.04168	0.04184
91	0.00290	0.00257	0.00000	0.04072	0.03573	0.05391	0.00853	0.02704	0.00612	0.00595	0.01899	0.03058	0.03589	0.01352	0.04168	0.04216
92	0.00306	0.00274	0.00000	0.04072	0.03573	0.05391	0.00853	0.02720	0.00612	0.00595	0.01931	0.03058	0.03589	0.01352	0.04168	0.04233
93	0.00306	0.00274	0.00000	0.04072	0.03573	0.05391	0.00853	0.02736	0.00612	0.00595	0.01963	0.03058	0.03589	0.01352	0.04168	0.04249
94	0.00306	0.00274	0.00000	0.04072	0.03573	0.05391	0.00853	0.02736	0.00612	0.00595	0.01979	0.03058	0.03589	0.01352	0.04168	0.04281
95	0.00306	0.00274	0.00000	0.04072	0.03573	0.05391	0.00853	0.02768	0.00612	0.00595	0.02012	0.03058	0.03589	0.01352	0.04168	0.04313
96	0.00322	0.00274	0.00000	0.04072	0.03573	0.05391	0.00853	0.02784	0.00595	0.00595	0.02060	0.03058	0.03589	0.01352	0.04168	0.04329
97	0.00322	0.00290	0.00000	0.04072	0.03573	0.05391	0.00853	0.02800	0.00595	0.00595	0.02092	0.03058	0.03589	0.01352	0.04168	0.04361
98	0.00322	0.00290	0.00000	0.04072	0.03573	0.05391	0.00853	0.02816	0.00595	0.00595	0.02124	0.03058	0.03589	0.01352	0.04168	0.04394
99	0.00338	0.00290	0.00000	0.04072	0.03573	0.05391	0.00853	0.02832	0.00595	0.00595	0.02173	0.03058	0.03589	0.01352	0.04168	0.04426
100	0.00338	0.00306	0.00000	0.04072	0.03573	0.05391	0.00853	0.02865	0.00595	0.00595	0.02205	0.03058	0.03589	0.01352	0.04168	0.04458
101	0.00338	0.00306	0.00000	0.04072	0.03573	0.05391	0.00853	0.02881	0.00595	0.00595	0.02253	0.03058	0.03589	0.01352	0.04168	0.04506
102	0.00354	0.00306	0.00000	0.04072	0.03573	0.05391	0.00853	0.02913	0.00595	0.00595	0.02301	0.03058	0.03589	0.01352	0.04168	0.04538
103	0.00354	0.00322	0.00000	0.04072	0.03573	0.05391	0.00853	0.02929	0.00595	0.00595	0.02350	0.03058	0.03589	0.01352	0.04168	0.04587
104	0.00370	0.00322	0.00000	0.04072	0.03573	0.05391	0.00869	0.02961	0.00595	0.00595	0.02414	0.03058	0.03589	0.01352	0.04168	0.04635
105	0.00370	0.00338	0.00000	0.04072	0.03573	0.05391	0.00869	0.02993	0.00612	0.00595	0.02478	0.03058	0.03589	0.01352	0.04168	0.04667
106	0.00370	0.00338	0.00000	0.04072	0.03573	0.05391	0.00869	0.03026	0.00612	0.00595	0.02543	0.03058	0.03589	0.01352	0.04168	0.04731
107	0.00370	0.00338	0.00000	0.04072	0.03573	0.05391	0.00869	0.03058	0.00612	0.00595	0.02607	0.03058	0.03589	0.01352	0.04168	0.04780
108	0.00370	0.00338	0.00000	0.04072	0.03573	0.05391	0.00869	0.03090	0.00612	0.00595	0.02688	0.03058	0.03589	0.01352	0.04168	0.04828
109	0.00370	0.00338	0.00000	0.04072	0.03573	0.05391	0.00869	0.03122	0.00612	0.00595	0.02768	0.03058	0.03589	0.01352	0.04168	0.04892
110	0.00370	0.00338	0.00000	0.04072	0.03573	0.05391	0.00869	0.03170	0.00612	0.00595	0.02865	0.03058	0.03589	0.01352	0.04168	0.04957
111	0.00370	0.00338	0.00000	0.04072	0.03573	0.05391	0.00885	0.03203	0.00612	0.00595	0.02961	0.03058	0.03589	0.01352	0.04168	0.05021
112	0.00370	0.00338	0.00000	0.04072	0.03573	0.05391	0.00885	0.03251	0.00612	0.00595	0.03058	0.03058	0.03589	0.01352	0.04168	0.05086
113	0.00370	0.00338	0.00000	0.04072	0.03573	0.05391	0.00885	0.03299	0.00612	0.00612	0.03187	0.03058	0.03589	0.01352	0.04168	0.05150
114	0.00370	0.00338	0.00000	0.04072	0.03573	0.05391	0.00885	0.03347	0.00628	0.00612	0.03315	0.03058	0.03589	0.01352	0.04168	0.05230
115	0.00370	0.00338	0.00000	0.04072	0.03573	0.05391	0.00885	0.03396	0.00628	0.00612	0.03460	0.03058	0.03589	0.01352	0.04168	0.05311

Starting Emission Factor (gram/trip) - RSP

Time (min)	16 - Motorcycles (MC)	01 - Private Cars (PC)	02 - Taxi	11 - Non-franchised Bus <= 6.4t	12 - Non-franchised Bus 6.4-15t	13 - Non-franchised Bus >15t	09 - Private Light Bus <= 3.5t	10 - Private Light Bus >3.5t	03 - Light Goods Vehicles <= 2.5t	04 - LT Goods Vehicles 2.5-3.5t	05 - Light Goods Vehicles >3.5t	06 - Heavy Goods Vehicles <= 15t	07 - Heavy Goods Vehicles >15t	14 - Franchised Bus (SD)	15 - Franchised Bus (DD)	08 - Public Light Buses
5	0.00140	0.00040	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00010	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000
10	0.00180	0.00080	0.00000	0.												

Revised Trunk Road T4 in Sha Tin (Operation Phase - For Sensitivity Test)

Year 2035

Running Exhaust Emission Factor (gram/mile/vehicle) - FSP

Speed (km/hr)	16 - Motorcycles (MC)	01 - Private Cars (PC)	02 - Taxi	11 - Non-franchised Bus <= 6.4t	12 - Non-franchised Bus 6.4-15t	13 - Non-franchised Bus >15t	09 - Private Light Bus <= 3.5t	10 - Private Light Bus >3.5t	03 - Light Goods Vehicles <= 2.5t	04 - LT Goods Vehicles 2.5-3.5t	05 - Light Goods Vehicles >3.5t	06 - Heavy Goods Vehicles <= 15t	07 - Heavy Goods Vehicles >15t	14 - Franchised Bus (SD)	15 - Franchised Bus (DD)	08 - Public Light Buses
1	0.01529	0.01432	0.00000	0.10734	0.06840	0.17043	0.03460	0.06985	0.02382	0.02334	0.03154	0.06196	0.11233	0.03943	0.10831	0.10847
2	0.01529	0.01432	0.00000	0.10734	0.06840	0.17043	0.03460	0.06985	0.02382	0.02334	0.03154	0.06196	0.11233	0.03943	0.10831	0.10847
3	0.01529	0.01432	0.00000	0.10734	0.06840	0.17043	0.03460	0.06985	0.02382	0.02334	0.03154	0.06196	0.11233	0.03943	0.10831	0.10847
4	0.01529	0.01432	0.00000	0.10734	0.06840	0.17043	0.03460	0.06985	0.02382	0.02334	0.03154	0.06196	0.11233	0.03943	0.10831	0.10847
5	0.01529	0.01432	0.00000	0.10734	0.06840	0.17043	0.03460	0.06985	0.02382	0.02334	0.03154	0.06196	0.11233	0.03943	0.10831	0.10847
6	0.01513	0.01432	0.00000	0.10734	0.06840	0.17043	0.03460	0.06985	0.02382	0.02334	0.03154	0.06196	0.11233	0.03943	0.10831	0.10847
7	0.01513	0.01432	0.00000	0.10734	0.06840	0.17043	0.03460	0.06985	0.02382	0.02334	0.03154	0.06196	0.11233	0.03943	0.10831	0.10847
8	0.01513	0.01432	0.00000	0.10734	0.06840	0.17043	0.03460	0.06985	0.02382	0.02334	0.03154	0.06196	0.11233	0.03943	0.10831	0.10847
9	0.01497	0.01432	0.00000	0.10187	0.06647	0.16029	0.03380	0.06630	0.02301	0.02269	0.03026	0.05987	0.10557	0.03701	0.10203	0.10300
10	0.01497	0.01432	0.00000	0.09672	0.06470	0.15096	0.03299	0.06309	0.02237	0.02205	0.02913	0.05778	0.09946	0.03492	0.09656	0.09785
11	0.01481	0.01416	0.00000	0.09222	0.06309	0.14275	0.03203	0.06003	0.02173	0.02140	0.02800	0.05601	0.09399	0.03315	0.09173	0.09318
12	0.01400	0.01336	0.00000	0.08803	0.06164	0.13551	0.03106	0.05745	0.02108	0.02076	0.02704	0.05440	0.08932	0.03154	0.08771	0.08900
13	0.01320	0.01271	0.00000	0.08433	0.06019	0.12907	0.02993	0.05504	0.02044	0.02012	0.02607	0.05295	0.08497	0.03026	0.08401	0.08530
14	0.01255	0.01207	0.00000	0.08095	0.05906	0.12328	0.02897	0.05279	0.01979	0.01947	0.02527	0.05166	0.08111	0.02897	0.08079	0.08192
15	0.01191	0.01143	0.00000	0.07805	0.05778	0.11813	0.02800	0.05086	0.01931	0.01899	0.02462	0.05053	0.07773	0.02800	0.07789	0.07886
16	0.01143	0.01078	0.00000	0.07516	0.05665	0.11330	0.02704	0.04892	0.01867	0.01835	0.02382	0.04941	0.07467	0.02704	0.07532	0.07596
17	0.01078	0.01030	0.00000	0.07258	0.05568	0.10895	0.02623	0.04731	0.01819	0.01786	0.02317	0.04844	0.07178	0.02607	0.07290	0.07339
18	0.01030	0.00982	0.00000	0.07033	0.05472	0.10509	0.02543	0.04587	0.01770	0.01738	0.02269	0.04748	0.06920	0.02527	0.07065	0.07113
19	0.00982	0.00933	0.00000	0.06824	0.05375	0.10139	0.02462	0.04442	0.01722	0.01690	0.02205	0.04667	0.06679	0.02462	0.06872	0.06888
20	0.00933	0.00885	0.00000	0.06614	0.05295	0.09817	0.02398	0.04313	0.01674	0.01642	0.02157	0.04587	0.06453	0.02382	0.06679	0.06695
21	0.00885	0.00853	0.00000	0.06437	0.05214	0.09511	0.02317	0.04184	0.01625	0.01593	0.02108	0.04506	0.06260	0.02317	0.06518	0.06502
22	0.00853	0.00805	0.00000	0.06260	0.05134	0.09222	0.02253	0.04072	0.01577	0.01561	0.02060	0.04426	0.06067	0.02269	0.06357	0.06325
23	0.00821	0.00772	0.00000	0.06099	0.05053	0.08948	0.02189	0.03975	0.01545	0.01513	0.02012	0.04361	0.05906	0.02205	0.06212	0.06164
24	0.00789	0.00740	0.00000	0.05955	0.04973	0.08707	0.02124	0.03862	0.01497	0.01481	0.01979	0.04297	0.05729	0.02157	0.06067	0.06019
25	0.00740	0.00708	0.00000	0.05810	0.04908	0.08481	0.02060	0.03782	0.01465	0.01432	0.01947	0.04233	0.05584	0.02108	0.05938	0.05874
26	0.00724	0.00676	0.00000	0.05681	0.04844	0.08272	0.02012	0.03685	0.01416	0.01400	0.01915	0.04168	0.05440	0.02060	0.05826	0.05745
27	0.00692	0.00644	0.00000	0.05552	0.04780	0.08063	0.01947	0.03605	0.01384	0.01368	0.01883	0.04104	0.05311	0.02028	0.05697	0.05617
28	0.00660	0.00628	0.00000	0.05440	0.04715	0.07870	0.01899	0.03541	0.01352	0.01336	0.01851	0.04056	0.05198	0.01979	0.05601	0.05504
29	0.00628	0.00595	0.00000	0.05343	0.04651	0.07709	0.01851	0.03460	0.01320	0.01304	0.01819	0.03991	0.05069	0.01947	0.05488	0.05391
30	0.00612	0.00579	0.00000	0.05230	0.04603	0.07532	0.01802	0.03396	0.01287	0.01271	0.01786	0.03943	0.04973	0.01915	0.05391	0.05279
31	0.00579	0.00547	0.00000	0.05134	0.04538	0.07371	0.01754	0.03331	0.01255	0.01239	0.01770	0.03895	0.04860	0.01867	0.05295	0.05182
32	0.00563	0.00531	0.00000	0.05053	0.04490	0.07226	0.01706	0.03267	0.01223	0.01207	0.01738	0.03846	0.04764	0.01835	0.05214	0.05102
33	0.00547	0.00515	0.00000	0.04973	0.04442	0.07097	0.01674	0.03219	0.01207	0.01175	0.01722	0.03798	0.04667	0.01819	0.05134	0.05005
34	0.00531	0.00499	0.00000	0.04892	0.04394	0.06952	0.01625	0.03170	0.01175	0.01159	0.01706	0.03750	0.04587	0.01786	0.05053	0.04925
35	0.00515	0.00483	0.00000	0.04812	0.04345	0.06840	0.01593	0.03122	0.01143	0.01127	0.01674	0.03718	0.04506	0.01754	0.04973	0.04860
36	0.00483	0.00467	0.00000	0.04731	0.04297	0.06711	0.01561	0.03074	0.01127	0.01110	0.01658	0.03669	0.04426	0.01722	0.04892	0.04780
37	0.00467	0.00451	0.00000	0.04667	0.04249	0.06598	0.01513	0.03026	0.01094	0.01078	0.01642	0.03637	0.04345	0.01706	0.04828	0.04715
38	0.00467	0.00435	0.00000	0.04603	0.04200	0.06502	0.01481	0.02977	0.01078	0.01062	0.01625	0.03589	0.04281	0.01674	0.04764	0.04651
39	0.00451	0.00418	0.00000	0.04538	0.04152	0.06405	0.01448	0.02945	0.01046	0.01030	0.01609	0.03557	0.04216	0.01658	0.04699	0.04587
40	0.00435	0.00402	0.00000	0.04490	0.04120	0.06309	0.01416	0.02897	0.01030	0.01014	0.01593	0.03508	0.04152	0.01625	0.04635	0.04522
41	0.00418	0.00386	0.00000	0.04426	0.04072	0.06212	0.01384	0.02865	0.01014	0.00998	0.01577	0.03476	0.04088	0.01609	0.04571	0.04474
42	0.00402	0.00386	0.00000	0.04377	0.04023	0.06132	0.01352	0.02832	0.00982	0.00966	0.01577	0.03444	0.04039	0.01593	0.04506	0.04426
43	0.00402	0.00370	0.00000	0.04329	0.03991	0.06035	0.01336	0.02800	0.00966	0.00950	0.01561	0.03412	0.03975	0.01561	0.04458	0.04361
44	0.00386	0.00354	0.00000	0.04281	0.03959	0.05971	0.01304	0.02768	0.00950	0.00933	0.01545	0.03380	0.03927	0.01545	0.04410	0.04329
45	0.00370	0.00354	0.00000	0.04249	0.03911	0.05890	0.01271	0.02736	0.00933	0.00917	0.01529	0.03347	0.03879	0.01529	0.04345	0.04281
46	0.00370	0.00338	0.00000	0.04200	0.03879	0.05810	0.01255	0.02720	0.00917	0.00901	0.01529	0.03315	0.03830	0.01513	0.04297	0.04233
47	0.00354	0.00338	0.00000	0.04168	0.03846	0.05745	0.01223	0.02688	0.00901	0.00885	0.01513	0.03283	0.03782	0.01497	0.04249	0.04200
48	0.00354	0.00322	0.00000	0.04120	0.03798	0.05681	0.01207	0.02672	0.00885	0.00869	0.01513	0.03251	0.03734	0.01481	0.04200	0.04152
49	0.00338	0.00322	0.00000	0.04088	0.03766	0.05617	0.01191	0.02639	0.00869	0.00853	0.01497	0.03219	0.03701	0.01448	0.04152	0.04120
50	0.00338	0.00306	0.00000	0.04056	0.03734	0.05568	0.01159	0.02623	0.00853	0.00837	0.01497	0.03187	0.03653	0.01432	0.04120	0.04088
51	0.00322	0.00306	0.00000	0.04023	0.03701	0.05504	0.01143	0.02607	0.00837	0.00821	0.01497	0.03154	0.03621	0.01432	0.04088	0.04056
52	0.00322	0.00290	0.00000	0.03991	0.03669	0.05456	0.01127	0.02575	0.00821	0.00805	0.01481	0.03122	0.03589	0.01416	0.04072	0.04023
53	0.00306	0.00290	0.00000	0.03959	0.03637	0.05407	0.01110	0.02559	0.00805	0.00805	0.01481	0.03106	0.03557	0.01400	0.04056	0.03991
54	0.00306	0.00290	0.00000	0.03943	0.03605	0.05359	0.01094	0.02543	0.00805	0.00789	0.01481	0.03074	0.03541	0.01384	0.04023	0.03975
55	0.00306	0.00274	0.00000	0.03911	0.03573	0.05311	0.01062	0.02527	0.00789	0.00772	0.01465	0.03042	0.03508	0.01368	0.04007	0.03943
56	0.00290	0.00274	0.00000	0.03895	0.03541	0.05263	0.01046	0.02511	0.00772	0.00756	0.01465	0.03026	0.03476	0.01352	0.03991	0.03927
57	0.00290	0.00274	0.00000	0.03862	0.03508	0.05230	0.01030	0.02494	0.00756	0.00756	0.01465	0.02993	0.03460	0.01336	0.03975	0.03895
58	0.00290	0.00257	0.00000	0.03846	0.03476	0.05182	0.01030	0.02494	0.00756	0.00740	0.01465	0.02977	0.03428	0.01320	0.03943	0.03879
59	0.00274	0.00257	0.00000	0.03830	0.03460											

Revised Trunk Road T4 in Sha Tin (Operation Phase - For Sensitivity Test)

Year 2035

Running Exhaust Emission Factor (gram/mile/vehicle) - FSP

Speed (km/hr)	16 - Motorcycles (MC)	01 - Private Cars (PC)	02 - Taxi	11 - Non-franchised Bus<=6.4t	12 - Non-franchised Bus 6.4-15t	13 - Non-franchised Bus >15t	09 - Private Light Bus <=3.5t	10 - Private Light Bus >3.5t	03 - Light Goods Vehicles<=2.5t	04 - Lt Goods Vehicles 2.5-3.5t	05 - Light Goods Vehicles>3.5t	06 - Heavy Goods Vehicles<=15t	07 - Heavy Goods Vehicles >15t	14 - Franchised Bus (SD)	15 - Franchised Bus (DD)	08 - Public Light Buses
61	0.00274	0.00257	0.00000	0.03798	0.03396	0.05069	0.00982	0.02462	0.00724	0.00708	0.01465	0.02897	0.03364	0.01287	0.03895	0.03830
62	0.00274	0.00257	0.00000	0.03782	0.03364	0.05037	0.00966	0.02446	0.00708	0.00692	0.01465	0.02881	0.03347	0.01271	0.03879	0.03814
63	0.00274	0.00241	0.00000	0.03766	0.03347	0.05005	0.00950	0.02430	0.00708	0.00692	0.01465	0.02849	0.03331	0.01271	0.03862	0.03798
64	0.00257	0.00241	0.00000	0.03750	0.03315	0.04973	0.00950	0.02430	0.00692	0.00676	0.01465	0.02832	0.03315	0.01255	0.03846	0.03782
65	0.00257	0.00241	0.00000	0.03750	0.03283	0.04957	0.00933	0.02414	0.00692	0.00676	0.01465	0.02800	0.03299	0.01239	0.03830	0.03766
66	0.00257	0.00241	0.00000	0.03750	0.03283	0.04957	0.00917	0.02414	0.00676	0.00660	0.01465	0.02800	0.03299	0.01239	0.03830	0.03750
67	0.00257	0.00241	0.00000	0.03750	0.03283	0.04957	0.00901	0.02398	0.00660	0.00644	0.01481	0.02800	0.03299	0.01239	0.03830	0.03750
68	0.00257	0.00225	0.00000	0.03750	0.03283	0.04957	0.00885	0.02398	0.00660	0.00644	0.01481	0.02800	0.03299	0.01239	0.03830	0.03734
69	0.00257	0.00225	0.00000	0.03750	0.03283	0.04957	0.00885	0.02398	0.00644	0.00644	0.01481	0.02800	0.03299	0.01239	0.03830	0.03734
70	0.00257	0.00225	0.00000	0.03750	0.03283	0.04957	0.00885	0.02398	0.00644	0.00644	0.01481	0.02800	0.03299	0.01239	0.03830	0.03734
71	0.00241	0.00225	0.00000	0.03750	0.03283	0.04957	0.00869	0.02398	0.00644	0.00628	0.01481	0.02800	0.03299	0.01239	0.03830	0.03734
72	0.00241	0.00225	0.00000	0.03750	0.03283	0.04957	0.00869	0.02398	0.00628	0.00628	0.01497	0.02800	0.03299	0.01239	0.03830	0.03734
73	0.00241	0.00225	0.00000	0.03750	0.03283	0.04957	0.00853	0.02382	0.00628	0.00612	0.01497	0.02800	0.03299	0.01239	0.03830	0.03718
74	0.00241	0.00225	0.00000	0.03750	0.03283	0.04957	0.00853	0.02382	0.00628	0.00612	0.01513	0.02800	0.03299	0.01239	0.03830	0.03718
75	0.00241	0.00225	0.00000	0.03750	0.03283	0.04957	0.00837	0.02382	0.00612	0.00612	0.01513	0.02800	0.03299	0.01239	0.03830	0.03718
76	0.00241	0.00225	0.00000	0.03750	0.03283	0.04957	0.00837	0.02382	0.00612	0.00595	0.01529	0.02800	0.03299	0.01239	0.03830	0.03718
77	0.00241	0.00225	0.00000	0.03750	0.03283	0.04957	0.00837	0.02398	0.00612	0.00595	0.01529	0.02800	0.03299	0.01239	0.03830	0.03718
78	0.00241	0.00225	0.00000	0.03750	0.03283	0.04957	0.00821	0.02398	0.00595	0.00595	0.01545	0.02800	0.03299	0.01239	0.03830	0.03734
79	0.00241	0.00225	0.00000	0.03750	0.03283	0.04957	0.00821	0.02398	0.00595	0.00579	0.01545	0.02800	0.03299	0.01239	0.03830	0.03734
80	0.00241	0.00225	0.00000	0.03750	0.03283	0.04957	0.00821	0.02398	0.00595	0.00579	0.01561	0.02800	0.03299	0.01239	0.03830	0.03734
81	0.00241	0.00225	0.00000	0.03750	0.03283	0.04957	0.00805	0.02398	0.00595	0.00579	0.01577	0.02800	0.03299	0.01239	0.03830	0.03750
82	0.00241	0.00225	0.00000	0.03750	0.03283	0.04957	0.00805	0.02414	0.00579	0.00579	0.01593	0.02800	0.03299	0.01239	0.03830	0.03750
83	0.00241	0.00225	0.00000	0.03750	0.03283	0.04957	0.00805	0.02414	0.00579	0.00579	0.01609	0.02800	0.03299	0.01239	0.03830	0.03766
84	0.00257	0.00225	0.00000	0.03750	0.03283	0.04957	0.00805	0.02414	0.00579	0.00563	0.01625	0.02800	0.03299	0.01239	0.03830	0.03766
85	0.00257	0.00225	0.00000	0.03750	0.03283	0.04957	0.00789	0.02430	0.00579	0.00563	0.01642	0.02800	0.03299	0.01239	0.03830	0.03782
86	0.00257	0.00225	0.00000	0.03750	0.03283	0.04957	0.00789	0.02430	0.00579	0.00563	0.01658	0.02800	0.03299	0.01239	0.03830	0.03798
87	0.00257	0.00241	0.00000	0.03750	0.03283	0.04957	0.00789	0.02446	0.00563	0.00563	0.01674	0.02800	0.03299	0.01239	0.03830	0.03814
88	0.00257	0.00241	0.00000	0.03750	0.03283	0.04957	0.00789	0.02446	0.00563	0.00563	0.01690	0.02800	0.03299	0.01239	0.03830	0.03814
89	0.00257	0.00241	0.00000	0.03750	0.03283	0.04957	0.00789	0.02462	0.00563	0.00563	0.01706	0.02800	0.03299	0.01239	0.03830	0.03830
90	0.00257	0.00241	0.00000	0.03750	0.03283	0.04957	0.00789	0.02478	0.00563	0.00547	0.01722	0.02800	0.03299	0.01239	0.03830	0.03862
91	0.00257	0.00241	0.00000	0.03750	0.03283	0.04957	0.00789	0.02478	0.00563	0.00547	0.01754	0.02800	0.03299	0.01239	0.03830	0.03879
92	0.00274	0.00241	0.00000	0.03750	0.03283	0.04957	0.00772	0.02494	0.00563	0.00547	0.01770	0.02800	0.03299	0.01239	0.03830	0.03895
93	0.00274	0.00257	0.00000	0.03750	0.03283	0.04957	0.00772	0.02511	0.00563	0.00547	0.01802	0.02800	0.03299	0.01239	0.03830	0.03911
94	0.00274	0.00257	0.00000	0.03750	0.03283	0.04957	0.00772	0.02527	0.00563	0.00547	0.01835	0.02800	0.03299	0.01239	0.03830	0.03943
95	0.00274	0.00257	0.00000	0.03750	0.03283	0.04957	0.00772	0.02543	0.00563	0.00547	0.01851	0.02800	0.03299	0.01239	0.03830	0.03959
96	0.00290	0.00257	0.00000	0.03750	0.03283	0.04957	0.00772	0.02559	0.00547	0.00547	0.01883	0.02800	0.03299	0.01239	0.03830	0.03991
97	0.00290	0.00257	0.00000	0.03750	0.03283	0.04957	0.00789	0.02575	0.00547	0.00547	0.01915	0.02800	0.03299	0.01239	0.03830	0.04007
98	0.00290	0.00274	0.00000	0.03750	0.03283	0.04957	0.00789	0.02591	0.00547	0.00547	0.01947	0.02800	0.03299	0.01239	0.03830	0.04039
99	0.00290	0.00274	0.00000	0.03750	0.03283	0.04957	0.00789	0.02607	0.00547	0.00547	0.01996	0.02800	0.03299	0.01239	0.03830	0.04072
100	0.00306	0.00274	0.00000	0.03750	0.03283	0.04957	0.00789	0.02639	0.00547	0.00547	0.02028	0.02800	0.03299	0.01239	0.03830	0.04104
101	0.00306	0.00290	0.00000	0.03750	0.03283	0.04957	0.00789	0.02655	0.00547	0.00547	0.02076	0.02800	0.03299	0.01239	0.03830	0.04136
102	0.00322	0.00290	0.00000	0.03750	0.03283	0.04957	0.00789	0.02672	0.00547	0.00547	0.02124	0.02800	0.03299	0.01239	0.03830	0.04184
103	0.00322	0.00290	0.00000	0.03750	0.03283	0.04957	0.00789	0.02704	0.00547	0.00547	0.02173	0.02800	0.03299	0.01239	0.03830	0.04216
104	0.00322	0.00306	0.00000	0.03750	0.03283	0.04957	0.00789	0.02720	0.00547	0.00547	0.02221	0.02800	0.03299	0.01239	0.03830	0.04265
105	0.00338	0.00306	0.00000	0.03750	0.03283	0.04957	0.00805	0.02752	0.00563	0.00547	0.02269	0.02800	0.03299	0.01239	0.03830	0.04297
106	0.00338	0.00306	0.00000	0.03750	0.03283	0.04957	0.00805	0.02784	0.00563	0.00547	0.02334	0.02800	0.03299	0.01239	0.03830	0.04345
107	0.00338	0.00306	0.00000	0.03750	0.03283	0.04957	0.00805	0.02816	0.00563	0.00547	0.02398	0.02800	0.03299	0.01239	0.03830	0.04394
108	0.00338	0.00306	0.00000	0.03750	0.03283	0.04957	0.00805	0.02849	0.00563	0.00547	0.02478	0.02800	0.03299	0.01239	0.03830	0.04442
109	0.00338	0.00306	0.00000	0.03750	0.03283	0.04957	0.00805	0.02881	0.00563	0.00547	0.02543	0.02800	0.03299	0.01239	0.03830	0.04490
110	0.00338	0.00306	0.00000	0.03750	0.03283	0.04957	0.00805	0.02913	0.00563	0.00547	0.02623	0.02800	0.03299	0.01239	0.03830	0.04554
111	0.00338	0.00306	0.00000	0.03750	0.03283	0.04957	0.00805	0.02945	0.00563	0.00547	0.02720	0.02800	0.03299	0.01239	0.03830	0.04619
112	0.00338	0.00306	0.00000	0.03750	0.03283	0.04957	0.00805	0.02993	0.00563	0.00563	0.02816	0.02800	0.03299	0.01239	0.03830	0.04683
113	0.00338	0.00306	0.00000	0.03750	0.03283	0.04957	0.00821	0.03026	0.00563	0.00563	0.02929	0.02800	0.03299	0.01239	0.03830	0.04748
114	0.00338	0.00306	0.00000	0.03750	0.03283	0.04957	0.00821	0.03074	0.00563	0.00563	0.03042	0.02800	0.03299	0.01239	0.03830	0.04812
115	0.00338	0.00306	0.00000	0.03750	0.03283	0.04957	0.00821	0.03122	0.00579	0.00563	0.03187	0.02800	0.03299	0.01239	0.03830	0.04892

Starting Emission Factor (gram/trip) - FSP

Time (min)	16 - Motorcycles (MC)	01 - Private Cars (PC)	02 - Taxi	11 - Non-franchised Bus<=6.4t	12 - Non-franchised Bus 6.4-15t	13 - Non-franchised Bus >15t	09 - Private Light Bus <=3.5t	10 - Private Light Bus >3.5t	03 - Light Goods Vehicles<=2.5t	04 - Lt Goods Vehicles 2.5-3.5t	05 - Light Goods Vehicles>3.5t	06 - Heavy Goods Vehicles<=15t	07 - Heavy Goods Vehicles >15t	14 - Franchised Bus (SD)	15 - Franchised Bus (DD)	08 - Public Light Buses
5	0.00110	0.00040	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00010	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000
10	0.00160	0.00070	0.00000	0.00000	0.0000											

Revised Trunk Road T4 in Sha Tin (Operation Phase - For Sensitivity Test)

Year 2043 (Year 2040 as adopted in EMFAC-HK)
Running Exhaust Emission Factor (gram/mile/vehicle) - NO

Speed (km/hr)	16 - Motorcycles (MC)	01 - Private Cars (PC)	02 - Taxi	11 - Non-franchised Bus <= 6.4t	12 - Non-franchised Bus 6.4-15t	13 - Non-franchised Bus >15t	09 - Private Light Bus <= 3.5t	10 - Private Light Bus >3.5t	03 - Light Goods Vehicles <= 2.5t	04 - LT Goods Vehicles 2.5-3.5t	05 - Light Goods Vehicles >3.5t	06 - Heavy Goods Vehicles <= 15t	07 - Heavy Goods Vehicles >15t	14 - Franchised Bus (SD)	15 - Franchised Bus (DD)	08 - Public Light Buses
1	0.42889	0.03830	3.10555	1.56493	2.12804	4.64312	1.74823	1.30630	3.14353	3.14675	1.27106	1.85879	4.11026	2.64254	3.81962	1.01920
2	0.42889	0.03830	3.10555	1.56493	2.12804	4.64312	1.74823	1.30630	3.14353	3.14675	1.27106	1.85879	4.11026	2.64254	3.81962	1.01920
3	0.42889	0.03830	3.10555	1.56493	2.12804	4.64312	1.74823	1.30630	3.14353	3.14675	1.27106	1.85879	4.11026	2.64254	3.81962	1.01920
4	0.42889	0.03830	3.10555	1.56493	2.12804	4.64312	1.74823	1.30630	3.14353	3.14675	1.27106	1.85879	4.11026	2.64254	3.81962	1.01920
5	0.42133	0.03814	2.71030	1.56493	2.12804	4.64312	1.74743	1.30630	3.14321	3.14643	1.27106	1.85879	4.11026	2.64254	3.81962	1.01920
6	0.41392	0.03750	2.41788	1.56493	2.12804	4.64312	1.74662	1.30630	3.14305	3.14643	1.27106	1.85879	4.11026	2.64254	3.81962	1.01920
7	0.40668	0.03685	2.19547	1.56493	2.12804	4.64312	1.74598	1.30630	3.14289	3.14627	1.27106	1.85879	4.11026	2.64254	3.81962	1.01920
8	0.39960	0.03605	2.01940	1.56493	2.12804	4.64312	1.74533	1.30630	3.14273	3.14611	1.27106	1.85879	4.11026	2.64254	3.81962	1.01920
9	0.39300	0.03524	1.87569	1.45501	2.01313	4.64215	1.65247	1.21666	2.97310	2.97616	1.20234	1.75837	4.10705	2.64254	3.81962	0.94919
10	0.38640	0.03444	1.75596	1.35861	1.90498	4.64119	1.56509	1.13765	2.81346	2.81635	1.13781	1.66374	4.10399	2.64254	3.81962	0.88755
11	0.37997	0.03380	1.65424	1.27685	1.80713	4.43793	1.48607	1.07086	2.66926	2.67183	1.07955	1.57844	3.92374	2.52699	3.81962	0.83541
12	0.37385	0.03299	1.56654	1.20653	1.71781	3.98683	1.41381	1.01340	2.53745	2.53987	1.02612	1.50071	3.52591	2.26982	3.22480	0.79051
13	0.36790	0.03235	1.48993	1.14521	1.63590	3.60847	1.34734	0.96303	2.41611	2.41852	0.97719	1.42910	3.19197	2.05417	2.70482	0.75124
14	0.36210	0.03154	1.42234	1.09130	1.55978	3.28676	1.28570	0.91877	2.30394	2.30619	0.93165	1.36295	2.90841	1.87086	2.35656	0.71664
15	0.35647	0.03106	1.36215	1.04350	1.48897	3.01028	1.22841	0.87935	2.19949	2.20158	0.88965	1.30132	2.66427	1.71331	2.10406	0.68590
16	0.35100	0.03042	1.30824	1.00037	1.42282	2.77032	1.17466	0.84410	2.10180	2.10373	0.85006	1.24386	2.45264	1.57651	1.91094	0.65838
17	0.34585	0.02977	1.25947	0.96174	1.36054	2.56014	1.12429	0.81191	2.01007	2.01200	0.81288	1.18963	2.26708	1.45678	1.75740	0.63328
18	0.34070	0.02929	1.21522	0.92666	1.30196	2.37475	1.07665	0.78295	1.92349	1.92526	0.77780	1.13861	2.10341	1.35121	1.63220	0.61075
19	0.33571	0.02865	1.17466	0.89463	1.24644	2.21011	1.03175	0.75655	1.84173	1.84334	0.74480	1.09049	1.95809	1.25738	1.52727	0.58982
20	0.33104	0.02816	1.13765	0.86518	1.19397	2.06286	0.98894	0.73209	1.76400	1.76561	0.71342	1.04479	1.82821	1.17353	1.43843	0.57083
21	0.32621	0.02768	1.10337	0.83831	1.14376	1.93073	0.94839	0.70972	1.69029	1.69174	0.68349	1.00133	1.71170	1.09822	1.36151	0.55345
22	0.32187	0.02720	1.07166	0.81320	1.09612	1.81148	0.90976	0.68986	1.61980	1.62109	0.65516	0.95981	1.60629	1.03030	1.29423	0.53720
23	0.31736	0.02672	1.04221	0.79003	1.05058	1.70333	0.87275	0.66949	1.55253	1.55382	0.62797	0.92022	1.51069	0.96866	1.23501	0.52207
24	0.31334	0.02623	1.01485	0.76830	1.00697	1.60500	0.83718	0.65162	1.48816	1.48929	0.60189	0.88240	1.42395	0.91266	1.18222	0.50807
25	0.30915	0.02575	0.98910	0.74818	0.96496	1.51504	0.80322	0.63489	1.42652	1.42749	0.57695	0.84619	1.34445	0.86148	1.13475	0.49503
26	0.30513	0.02527	0.96528	0.72935	0.92473	1.43264	0.77055	0.61911	1.36714	1.36810	0.55297	0.81111	1.27170	0.81449	1.09194	0.48264
27	0.30127	0.02494	0.94275	0.71165	0.88610	1.35700	0.73901	0.60431	1.31001	1.31097	0.52980	0.77764	1.20475	0.77120	1.05315	0.47122
28	0.29773	0.02462	0.92135	0.69491	0.84893	1.28699	0.70892	0.59031	1.25513	1.25577	0.50759	0.74529	1.14296	0.73145	1.01759	0.46027
29	0.29419	0.02414	0.90139	0.67930	0.81288	1.22230	0.67963	0.57727	1.20186	1.20266	0.48602	0.71407	1.08599	0.69475	0.98492	0.44997
30	0.29065	0.02366	0.88240	0.66450	0.77828	1.16243	0.65130	0.56472	1.15068	1.15132	0.46526	0.68381	1.03304	0.66064	0.95482	0.44032
31	0.28727	0.02334	0.86454	0.65050	0.76609	1.10691	0.56906	0.55297	1.00021	1.00069	0.40459	0.59578	0.98395	0.62893	0.92714	0.43114
32	0.28405	0.02301	0.84748	0.63714	0.64712	1.05509	0.54541	0.54171	0.95756	0.95772	0.38721	0.57067	0.93825	0.59948	0.90123	0.42245
33	0.28083	0.02253	0.83139	0.62459	0.62024	1.00681	0.52352	0.53124	0.91781	0.91813	0.37111	0.54734	0.89560	0.57196	0.87725	0.41408
34	0.27777	0.02221	0.81594	0.61252	0.59514	0.96174	0.50308	0.52111	0.88095	0.88112	0.35631	0.52561	0.85553	0.54637	0.85472	0.40636
35	0.27488	0.02205	0.80129	0.60109	0.57196	0.91942	0.48409	0.51145	0.84651	0.84668	0.34231	0.50533	0.81819	0.52223	0.83364	0.39880
36	0.27214	0.02157	0.78729	0.59015	0.55007	0.87983	0.46623	0.50228	0.81449	0.81433	0.32927	0.48634	0.78327	0.49970	0.81368	0.39155
37	0.26940	0.02124	0.77393	0.57969	0.52964	0.84265	0.44965	0.49359	0.78423	0.78439	0.31720	0.46864	0.75028	0.47846	0.79518	0.38479
38	0.26667	0.02092	0.76106	0.56971	0.51048	0.80757	0.43404	0.48506	0.75607	0.75591	0.30578	0.45206	0.71938	0.45850	0.77764	0.37820
39	0.26409	0.02060	0.74867	0.56005	0.49246	0.77458	0.41940	0.47701	0.72968	0.72952	0.29499	0.43645	0.69025	0.43967	0.76106	0.37192
40	0.26152	0.02028	0.73692	0.55088	0.47572	0.74336	0.40555	0.46945	0.70457	0.70457	0.28485	0.42165	0.66257	0.42197	0.74529	0.36596
41	0.25927	0.01996	0.72565	0.54235	0.45979	0.71407	0.39252	0.46204	0.68107	0.68107	0.27536	0.40797	0.63666	0.40523	0.73032	0.36017
42	0.25701	0.01963	0.71471	0.53382	0.44482	0.68639	0.38029	0.45496	0.65903	0.65887	0.26651	0.39493	0.61203	0.38946	0.71616	0.35470
43	0.25476	0.01931	0.70441	0.52577	0.43050	0.65999	0.36870	0.44804	0.63794	0.63778	0.25814	0.38238	0.58886	0.37449	0.70280	0.34923
44	0.25251	0.01899	0.69427	0.51789	0.41698	0.63505	0.35776	0.44160	0.61815	0.61799	0.24993	0.37079	0.56681	0.36033	0.68976	0.34408
45	0.25057	0.01883	0.68461	0.51032	0.40427	0.61155	0.34730	0.43517	0.59948	0.59932	0.24237	0.35985	0.54605	0.34681	0.67753	0.33925
46	0.24864	0.01851	0.67528	0.50308	0.39236	0.58902	0.33748	0.42921	0.58162	0.58130	0.23529	0.34923	0.52609	0.33410	0.66579	0.33458
47	0.24655	0.01835	0.66627	0.49616	0.38077	0.56762	0.32798	0.42326	0.56472	0.56456	0.22837	0.33925	0.50710	0.32187	0.65468	0.33008
48	0.24478	0.01802	0.65742	0.48924	0.36999	0.54734	0.31913	0.41746	0.54863	0.54830	0.22193	0.32975	0.48924	0.31028	0.64390	0.32557
49	0.24301	0.01770	0.64905	0.48280	0.35953	0.52803	0.31060	0.41215	0.53334	0.53318	0.21565	0.32074	0.47218	0.29934	0.63344	0.32139
50	0.24140	0.01754	0.64084	0.47653	0.34987	0.50952	0.30256	0.40700	0.51869	0.51837	0.20970	0.31205	0.45577	0.28888	0.62362	0.31704
51	0.23979	0.01722	0.63312	0.47041	0.34022	0.49214	0.29483	0.40169	0.50485	0.50453	0.20423	0.30384	0.44032	0.27890	0.61413	0.31318
52	0.23818	0.01690	0.62539	0.46462	0.33136	0.47524	0.28743	0.39686	0.49165	0.49117	0.19891	0.29612	0.42551	0.26924	0.60495	0.30948
53	0.23690	0.01674	0.61783	0.45866	0.32267	0.45931	0.28051	0.39204	0.47894	0.47862	0.19360	0.28856	0.41135	0.26023	0.59610	0.30578
54	0.23545	0.01642	0.61059	0.45335	0.31447	0.44418	0.27375	0.38753	0.46703	0.46655	0.18878	0.28147	0.39767	0.25170	0.58773	0.30207
55	0.23400	0.01625	0.60383	0.44788	0.30674	0.42937	0.26731	0.38318	0.45528	0.45496	0.18411	0.27455	0.38479	0.24333	0.57936	0.29853
56	0.23271	0.01593	0.59707	0.44257	0.29918	0.41537	0.26104	0.37884	0.44418	0.44370	0.17960	0.26796	0.37240	0.23529	0.57148	0.29515
57	0.23142	0.01593	0.59047	0.43758	0.29194	0.40201	0.25524	0.37466	0.43372	0.43307	0.17526	0.26184	0.36049	0.22756	0.56408	0.29194
58	0.23046	0.01561	0.58403	0.43275	0.28501	0.38914	0.24961	0.37047	0.42358	0.42294	0.17107	0.25572	0.34907	0.22032	0.55651	0.28888
59	0.22933	0.01545	0.57775	0.42776	0.27842	0.37691	0.									

Revised Trunk Road T4 in Sha Tin (Operation Phase - For Sensitivity Test)

Year 2043 (Year 2040 as adopted in EMFAC-HK)
 Running Exhaust Emission Factor (gram/mile/vehicle) - NO

Speed (km/hr)	16 - Motorcycles (MC)	01 - Private Cars (PC)	02 - Taxi	11 - Non-franchised Bus <= 6.4t	12 - Non-franchised Bus 6.4-15t	13 - Non-franchised Bus >15t	09 - Private Light Bus <= 3.5t	10 - Private Light Bus >3.5t	03 - Light Goods Vehicles <= 2.5t	04 - Lt Goods Vehicles 2.5-3.5t	05 - Light Goods Vehicles >3.5t	06 - Heavy Goods Vehicles <= 15t	07 - Heavy Goods Vehicles >15t	14 - Franchised Bus (SD)	15 - Franchised Bus (DD)	08 - Public Light Buses
61	0.22740	0.01497	0.56922	0.42310	0.26602	0.35373	0.23400	0.36291	0.39525	0.39477	0.15965	0.23915	0.31785	0.20020	0.53591	0.28276
62	0.22643	0.01481	0.56665	0.42310	0.26007	0.34295	0.22901	0.36291	0.38673	0.38608	0.15627	0.23400	0.30835	0.19409	0.52931	0.28276
63	0.22547	0.01465	0.56456	0.42310	0.25444	0.33249	0.22450	0.36291	0.37836	0.37771	0.15289	0.22917	0.29918	0.18813	0.52304	0.28292
64	0.22483	0.01432	0.56230	0.42310	0.24897	0.32251	0.22000	0.36291	0.37031	0.36983	0.14967	0.22434	0.29049	0.18234	0.51708	0.28292
65	0.22402	0.01416	0.56037	0.42310	0.24382	0.31286	0.21581	0.36307	0.36259	0.36210	0.14645	0.22000	0.28196	0.17687	0.51113	0.28292
66	0.22338	0.01400	0.55860	0.42310	0.24382	0.31286	0.21163	0.36307	0.35518	0.35470	0.14339	0.22000	0.28196	0.17687	0.51113	0.28292
67	0.22273	0.01368	0.55683	0.42310	0.24382	0.31286	0.20761	0.36307	0.34810	0.34746	0.14050	0.22000	0.28196	0.17687	0.51113	0.28292
68	0.22209	0.01352	0.55522	0.42310	0.24382	0.31286	0.20374	0.36323	0.34102	0.34054	0.13760	0.22000	0.28196	0.17687	0.51113	0.28308
69	0.22161	0.01336	0.55394	0.42310	0.24382	0.31286	0.20004	0.36339	0.33442	0.33394	0.13502	0.22000	0.28196	0.17687	0.51113	0.28308
70	0.22112	0.01320	0.55265	0.42310	0.24382	0.31286	0.19650	0.36339	0.32815	0.32734	0.13229	0.22000	0.28196	0.17687	0.51113	0.28324
71	0.22080	0.01304	0.55152	0.42310	0.24382	0.31286	0.19312	0.36355	0.32187	0.32123	0.12971	0.22000	0.28196	0.17687	0.51113	0.28324
72	0.22032	0.01304	0.55056	0.42310	0.24382	0.31286	0.18974	0.36371	0.31575	0.31511	0.12730	0.22000	0.28196	0.17687	0.51113	0.28341
73	0.22000	0.01271	0.54975	0.42310	0.24382	0.31286	0.18652	0.36387	0.31012	0.30932	0.12505	0.22000	0.28196	0.17687	0.51113	0.28357
74	0.21984	0.01255	0.54895	0.42310	0.24382	0.31286	0.18347	0.36403	0.30449	0.30368	0.12279	0.22000	0.28196	0.17687	0.51113	0.28357
75	0.21968	0.01239	0.54846	0.42310	0.24382	0.31286	0.18041	0.36419	0.29902	0.29821	0.12054	0.22000	0.28196	0.17687	0.51113	0.28373
76	0.21951	0.01223	0.54798	0.42310	0.24382	0.31286	0.17751	0.36436	0.29371	0.29290	0.11829	0.22000	0.28196	0.17687	0.51113	0.28389
77	0.21935	0.01207	0.54766	0.42310	0.24382	0.31286	0.17461	0.36452	0.28856	0.28775	0.11619	0.22000	0.28196	0.17687	0.51113	0.28405
78	0.21935	0.01191	0.54766	0.42310	0.24382	0.31286	0.17188	0.36484	0.28373	0.28292	0.11426	0.22000	0.28196	0.17687	0.51113	0.28421
79	0.21935	0.01175	0.54766	0.42310	0.24382	0.31286	0.16930	0.36500	0.27890	0.27809	0.11233	0.22000	0.28196	0.17687	0.51113	0.28437
80	0.21951	0.01159	0.54750	0.42310	0.24382	0.31286	0.16673	0.36532	0.27407	0.27343	0.11040	0.22000	0.28196	0.17687	0.51113	0.28453
81	0.21951	0.01143	0.54782	0.42310	0.24382	0.31286	0.16415	0.36548	0.26957	0.26876	0.10863	0.22000	0.28196	0.17687	0.51113	0.28469
82	0.21968	0.01127	0.54814	0.42310	0.24382	0.31286	0.16190	0.36580	0.26522	0.26458	0.10670	0.22000	0.28196	0.17687	0.51113	0.28501
83	0.22000	0.01110	0.54879	0.42310	0.24382	0.31286	0.15965	0.36613	0.26104	0.26023	0.10493	0.22000	0.28196	0.17687	0.51113	0.28518
84	0.22032	0.01094	0.54943	0.42310	0.24382	0.31286	0.15723	0.36629	0.25685	0.25605	0.10332	0.22000	0.28196	0.17687	0.51113	0.28534
85	0.22064	0.01078	0.55023	0.42310	0.24382	0.31286	0.15514	0.36661	0.25299	0.25218	0.10171	0.22000	0.28196	0.17687	0.51113	0.28566
86	0.22112	0.01062	0.55120	0.42310	0.24382	0.31286	0.15305	0.36693	0.24897	0.24816	0.10010	0.22000	0.28196	0.17687	0.51113	0.28582
87	0.22145	0.01046	0.55217	0.42310	0.24382	0.31286	0.15096	0.36725	0.24526	0.24446	0.09849	0.22000	0.28196	0.17687	0.51113	0.28614
88	0.22193	0.01030	0.55329	0.42310	0.24382	0.31286	0.14886	0.36757	0.24156	0.24076	0.09704	0.22000	0.28196	0.17687	0.51113	0.28630
89	0.22241	0.01030	0.55474	0.42310	0.24382	0.31286	0.14790	0.36806	0.23979	0.23899	0.09624	0.22000	0.28196	0.17687	0.51113	0.28662
90	0.22306	0.01014	0.55619	0.42310	0.24382	0.31286	0.14806	0.36838	0.23979	0.23899	0.09624	0.22000	0.28196	0.17687	0.51113	0.28695
91	0.22386	0.00998	0.55796	0.42310	0.24382	0.31286	0.14806	0.36870	0.23979	0.23899	0.09624	0.22000	0.28196	0.17687	0.51113	0.28727
92	0.22450	0.00982	0.55957	0.42310	0.24382	0.31286	0.14822	0.36918	0.23995	0.23915	0.09624	0.22000	0.28196	0.17687	0.51113	0.28743
93	0.22515	0.00982	0.56150	0.42310	0.24382	0.31286	0.14822	0.36951	0.23995	0.23915	0.09624	0.22000	0.28196	0.17687	0.51113	0.28775
94	0.22611	0.00966	0.56359	0.42310	0.24382	0.31286	0.14838	0.36999	0.23995	0.23915	0.09624	0.22000	0.28196	0.17687	0.51113	0.28807
95	0.22708	0.00950	0.56568	0.42310	0.24382	0.31286	0.14838	0.37047	0.24011	0.23931	0.09624	0.22000	0.28196	0.17687	0.51113	0.28839
96	0.22788	0.00950	0.56810	0.42310	0.24382	0.31286	0.14854	0.37079	0.24011	0.23931	0.09624	0.22000	0.28196	0.17687	0.51113	0.28872
97	0.22885	0.00933	0.57051	0.42310	0.24382	0.31286	0.14854	0.37128	0.24011	0.23931	0.09624	0.22000	0.28196	0.17687	0.51113	0.28920
98	0.22998	0.00917	0.57325	0.42310	0.24382	0.31286	0.14870	0.37176	0.24028	0.23947	0.09624	0.22000	0.28196	0.17687	0.51113	0.28952
99	0.23110	0.00901	0.57615	0.42310	0.24382	0.31286	0.14886	0.37224	0.24028	0.23947	0.09624	0.22000	0.28196	0.17687	0.51113	0.28984
100	0.23239	0.00901	0.57904	0.42310	0.24382	0.31286	0.14903	0.37272	0.24044	0.23963	0.09624	0.22000	0.28196	0.17687	0.51113	0.29016
101	0.23368	0.00885	0.58210	0.42310	0.24382	0.31286	0.14886	0.37321	0.24044	0.23963	0.09624	0.22000	0.28196	0.17687	0.51113	0.29065
102	0.23480	0.00869	0.58548	0.42310	0.24382	0.31286	0.14903	0.37385	0.24060	0.23979	0.09624	0.22000	0.28196	0.17687	0.51113	0.29097
103	0.23625	0.00853	0.58886	0.42310	0.24382	0.31286	0.14919	0.37433	0.24060	0.23979	0.09624	0.22000	0.28196	0.17687	0.51113	0.29145
104	0.23770	0.00853	0.59256	0.42310	0.24382	0.31286	0.14935	0.37466	0.24076	0.23995	0.09624	0.22000	0.28196	0.17687	0.51113	0.29177
105	0.23867	0.00837	0.59481	0.42310	0.24382	0.31286	0.14935	0.37530	0.24076	0.23979	0.09624	0.22000	0.28196	0.17687	0.51113	0.29226
106	0.23867	0.00837	0.59481	0.42310	0.24382	0.31286	0.14935	0.37594	0.24076	0.23979	0.09624	0.22000	0.28196	0.17687	0.51113	0.29258
107	0.23867	0.00837	0.59481	0.42310	0.24382	0.31286	0.14935	0.37643	0.24076	0.23979	0.09624	0.22000	0.28196	0.17687	0.51113	0.29306
108	0.23867	0.00837	0.59481	0.42310	0.24382	0.31286	0.14935	0.37707	0.24076	0.23979	0.09624	0.22000	0.28196	0.17687	0.51113	0.29354
109	0.23867	0.00837	0.59481	0.42310	0.24382	0.31286	0.14935	0.37771	0.24076	0.23979	0.09624	0.22000	0.28196	0.17687	0.51113	0.29403
110	0.23867	0.00837	0.59481	0.42310	0.24382	0.31286	0.14935	0.37836	0.24076	0.23979	0.09624	0.22000	0.28196	0.17687	0.51113	0.29451
111	0.23867	0.00837	0.59481	0.42310	0.24382	0.31286	0.14935	0.37900	0.24076	0.23979	0.09624	0.22000	0.28196	0.17687	0.51113	0.29499
112	0.23867	0.00837	0.59481	0.42310	0.24382	0.31286	0.14935	0.37964	0.24076	0.23979	0.09624	0.22000	0.28196	0.17687	0.51113	0.29548
113	0.23867	0.00837	0.59481	0.42310	0.24382	0.31286	0.14935	0.38029	0.24076	0.23979	0.09624	0.22000	0.28196	0.17687	0.51113	0.29596
114	0.23867	0.00837	0.59481	0.42310	0.24382	0.31286	0.14935	0.38093	0.24076	0.23979	0.09624	0.22000	0.28196	0.17687	0.51113	0.29644
115	0.23867	0.00853	0.59481	0.42310	0.24382	0.31286	0.14935	0.38158	0.24076	0.23979	0.09624	0.22000	0.28196	0.17687	0.51113	0.29692

Starting Emission Factor (gram/trip) - NO

Time (min)	16 - Motorcycles (MC)	01 - Private Cars (PC)	02 - Taxi	11 - Non-franchised Bus <= 6.4t	12 - Non-franchised Bus 6.4-15t	13 - Non-franchised Bus >15t	09 - Private Light Bus <= 3.5t	10 - Private Light Bus >3.5t	03 - Light Goods Vehicles <= 2.5t	04 - Lt Goods Vehicles 2.5-3.5t	05 - Light Goods Vehicles >3.5t	06 - Heavy Goods Vehicles <= 15t	07 - Heavy Goods Vehicles >15t	14 - Franchised Bus (SD)	15 - Franchised Bus (DD)	08 - Public Light Buses
5	0.02820	0.05290	1.00810	0.04930	0.08730	0.08350	0.02100	0.07880	0.00070	0.00070	0.04920	0.08700	0.08380	0.08830	0.23760	0.06370
10	0.03820	0.05380	1.02470	0.08880	0.1571											

Revised Trunk Road T4 in Sha Tin (Operation Phase - For Sensitivity Test)

Year 2043 (Year 2040 as adopted in EMFAC-HK)
Running Exhaust Emission Factor (gram/vehicle) - NO₂

Speed (km/hr)	16 - Motorcycles (MC)	01 - Private Cars (PC)	02 - Taxi	11 - Non-franchised Bus<=6.4l	12 - Non-franchised Bus 6.4-15l	13 - Non-franchised Bus >15l	09 - Private Light Bus <=3.5l	10 - Private Light Bus >3.5l	03 - Goods Vehicles <= 2.5l	04 - Lt Goods Vehicles 2.5-3.5l	05 - Light Goods Vehicles >3.5l	06 - Heavy Goods Vehicles<= 15l	07 - Heavy Goods Vehicles >15l	14 - Franchised Bus (SD)	15 - Franchised Bus (DD)	08 - Public Light Buses
1	0.02253	0.00209	0.08723	0.60865	1.04817	2.28141	0.42889	0.49262	0.19666	0.19167	0.49423	0.91169	2.01023	1.07939	1.56010	0.38496
2	0.02253	0.00209	0.08723	0.60865	1.04817	2.28141	0.42889	0.49262	0.19666	0.19167	0.49423	0.91169	2.01023	1.07939	1.56010	0.38496
3	0.02253	0.00209	0.08723	0.60865	1.04817	2.28141	0.42889	0.49262	0.19666	0.19167	0.49423	0.91169	2.01023	1.07939	1.56010	0.38496
4	0.02253	0.00209	0.08723	0.60865	1.04817	2.28141	0.42889	0.49262	0.19666	0.19167	0.49423	0.91169	2.01023	1.07939	1.56010	0.38496
5	0.02221	0.00209	0.07612	0.60865	1.04817	2.28141	0.42889	0.49262	0.19666	0.19167	0.49423	0.91169	2.01023	1.07939	1.56010	0.38496
6	0.02173	0.00209	0.06791	0.60865	1.04817	2.28141	0.42889	0.49262	0.19666	0.19151	0.49423	0.91169	2.01023	1.07939	1.56010	0.38496
7	0.02140	0.00193	0.06164	0.60865	1.04817	2.28141	0.42889	0.49262	0.19666	0.19151	0.49423	0.91169	2.01023	1.07939	1.56010	0.38496
8	0.02108	0.00193	0.05665	0.60865	1.04817	2.28141	0.42873	0.49262	0.19666	0.19151	0.49423	0.91169	2.01023	1.07939	1.56010	0.38496
9	0.02060	0.00193	0.05263	0.56858	0.99152	2.28125	0.40572	0.45802	0.18604	0.18121	0.46768	0.86245	2.00959	1.07939	1.56010	0.35792
10	0.02028	0.00193	0.04925	0.52835	0.93825	2.28125	0.38399	0.42776	0.17606	0.17156	0.44257	0.81626	2.00927	1.07939	1.56010	0.33426
11	0.01996	0.00177	0.04635	0.49648	0.89013	2.18147	0.36436	0.40201	0.16689	0.16270	0.41972	0.77442	1.92123	1.03207	1.56010	0.31414
12	0.01963	0.00177	0.04394	0.46928	0.84619	1.95954	0.34633	0.37981	0.15868	0.15466	0.39912	0.73611	1.72586	0.92714	1.31725	0.29676
13	0.01931	0.00177	0.04184	0.44547	0.80564	1.77334	0.32992	0.36065	0.15112	0.14725	0.37997	0.70103	1.56219	0.83911	1.10481	0.28180
14	0.01899	0.00177	0.03991	0.42438	0.76830	1.61514	0.31463	0.34359	0.14420	0.14050	0.36242	0.66852	1.42282	0.76412	0.96255	0.26844
15	0.01883	0.00161	0.03830	0.40572	0.73338	1.47915	0.30030	0.32847	0.13760	0.13406	0.34585	0.63827	1.30325	0.69974	0.85939	0.25669
16	0.01851	0.00161	0.03669	0.38914	0.70071	1.36102	0.28711	0.31495	0.13148	0.12810	0.33056	0.60994	1.19928	0.64390	0.78053	0.24607
17	0.01819	0.00161	0.03541	0.37401	0.67013	1.25770	0.27455	0.30288	0.12569	0.12247	0.31608	0.58339	1.10836	0.59497	0.71793	0.23657
18	0.01786	0.00161	0.03412	0.36033	0.64132	1.16645	0.26281	0.29177	0.12038	0.11732	0.30256	0.55844	1.02805	0.55184	0.66659	0.22788
19	0.01770	0.00161	0.03299	0.34794	0.61396	1.08550	0.25154	0.28164	0.11523	0.11233	0.28968	0.53479	0.95676	0.51354	0.62394	0.22016
20	0.01738	0.00161	0.03187	0.33651	0.58805	1.01324	0.24108	0.27246	0.11040	0.10750	0.27745	0.51225	0.89319	0.47926	0.58741	0.21292
21	0.01722	0.00145	0.03090	0.32589	0.56343	0.94823	0.23094	0.26393	0.10573	0.10300	0.26586	0.49085	0.83589	0.44852	0.55603	0.20616
22	0.01690	0.00145	0.03009	0.31624	0.53993	0.88948	0.22128	0.25605	0.10139	0.09881	0.25476	0.47057	0.78423	0.42084	0.52867	0.20004
23	0.01674	0.00145	0.02929	0.30722	0.51740	0.83638	0.21211	0.24880	0.09720	0.09463	0.24414	0.45110	0.73756	0.39574	0.50437	0.19441
24	0.01642	0.00145	0.02849	0.29886	0.49600	0.78793	0.20342	0.24188	0.09318	0.09077	0.23400	0.43243	0.69491	0.37272	0.48280	0.18910
25	0.01625	0.00145	0.02784	0.29097	0.47540	0.74384	0.19505	0.23561	0.08932	0.08690	0.22434	0.41457	0.65597	0.35180	0.46349	0.18411
26	0.01609	0.00145	0.02704	0.28373	0.45561	0.70328	0.18684	0.22965	0.08562	0.08336	0.21501	0.39751	0.62024	0.33265	0.44611	0.17944
27	0.01593	0.00129	0.02639	0.27681	0.43645	0.66595	0.17912	0.22402	0.08208	0.07982	0.20600	0.38093	0.58757	0.31511	0.43018	0.17510
28	0.01561	0.00129	0.02591	0.27037	0.41811	0.63167	0.17156	0.21887	0.07854	0.07660	0.19731	0.36500	0.55732	0.29886	0.41569	0.17107
29	0.01545	0.00129	0.02527	0.26425	0.40040	0.59996	0.16431	0.21388	0.07532	0.07323	0.18910	0.34971	0.52931	0.28373	0.40234	0.16721
30	0.01529	0.00129	0.02478	0.25846	0.38318	0.57051	0.15739	0.20921	0.07210	0.07017	0.18105	0.33490	0.50340	0.26989	0.39010	0.16351
31	0.01513	0.00129	0.02430	0.25299	0.33297	0.54315	0.13679	0.20487	0.06276	0.06099	0.15723	0.29161	0.47926	0.25685	0.37868	0.15997
32	0.01497	0.00129	0.02382	0.24784	0.31865	0.51773	0.13100	0.20069	0.06003	0.05842	0.15063	0.27922	0.45689	0.24478	0.36806	0.15675
33	0.01481	0.00129	0.02334	0.24285	0.30545	0.49391	0.12553	0.19666	0.05761	0.05601	0.14436	0.26779	0.43597	0.23368	0.35824	0.15369
34	0.01465	0.00129	0.02285	0.23818	0.29322	0.47170	0.12054	0.19280	0.05520	0.05375	0.13856	0.25717	0.41650	0.22306	0.34907	0.15063
35	0.01448	0.00113	0.02253	0.23368	0.28164	0.45094	0.11587	0.18926	0.05311	0.05166	0.13309	0.24720	0.39815	0.21324	0.34054	0.14790
36	0.01432	0.00113	0.02205	0.22949	0.27085	0.43147	0.11153	0.18588	0.05102	0.04973	0.12810	0.23786	0.38093	0.20406	0.33249	0.14516
37	0.01416	0.00113	0.02173	0.22547	0.26087	0.41312	0.10734	0.18250	0.04925	0.04780	0.12328	0.22917	0.36484	0.19537	0.32477	0.14259
38	0.01400	0.00113	0.02140	0.22161	0.25154	0.39590	0.10348	0.17944	0.04748	0.04619	0.11893	0.22096	0.34971	0.18733	0.31768	0.14017
39	0.01384	0.00113	0.02108	0.21791	0.24269	0.37981	0.09994	0.17638	0.04571	0.04458	0.11475	0.21324	0.33539	0.17960	0.31076	0.13776
40	0.01384	0.00113	0.02076	0.21436	0.23432	0.36452	0.09656	0.17349	0.04426	0.04297	0.11088	0.20616	0.32203	0.17236	0.30449	0.13551
41	0.01368	0.00113	0.02044	0.21082	0.22643	0.35003	0.09334	0.17075	0.04281	0.04152	0.10718	0.19924	0.30932	0.16560	0.29837	0.13341
42	0.01352	0.00113	0.02012	0.20761	0.21903	0.33635	0.09028	0.16802	0.04136	0.04023	0.10364	0.19280	0.29725	0.15900	0.29258	0.13132
43	0.01336	0.00113	0.01979	0.20439	0.21211	0.32348	0.08739	0.16560	0.04007	0.03895	0.10026	0.18684	0.28582	0.15289	0.28695	0.12939
44	0.01336	0.00113	0.01947	0.20133	0.20551	0.31125	0.08465	0.16303	0.03879	0.03782	0.09720	0.18105	0.27504	0.14709	0.28180	0.12746
45	0.01320	0.00097	0.01915	0.19843	0.19924	0.29950	0.08208	0.16077	0.03766	0.03653	0.09431	0.17558	0.26474	0.14162	0.27681	0.12553
46	0.01304	0.00097	0.01899	0.19570	0.19328	0.28856	0.07966	0.15836	0.03653	0.03557	0.09141	0.17043	0.25508	0.13647	0.27198	0.12376
47	0.01304	0.00097	0.01867	0.19296	0.18765	0.27809	0.07741	0.15627	0.03541	0.03444	0.08884	0.16560	0.24591	0.13148	0.26731	0.12199
48	0.01287	0.00097	0.01851	0.19039	0.18218	0.26812	0.07516	0.15418	0.03444	0.03347	0.08626	0.16093	0.23706	0.12682	0.26297	0.12038
49	0.01287	0.00097	0.01819	0.18781	0.17719	0.25862	0.07306	0.15208	0.03347	0.03251	0.08385	0.15643	0.22869	0.12231	0.25878	0.11877
50	0.01271	0.00097	0.01802	0.18540	0.17220	0.24961	0.07113	0.14999	0.03267	0.03170	0.08159	0.15224	0.22080	0.11796	0.25476	0.11732
51	0.01255	0.00097	0.01770	0.18298	0.16769	0.24092	0.06920	0.14822	0.03170	0.03090	0.07934	0.14822	0.21308	0.11394	0.25090	0.11571
52	0.01255	0.00097	0.01754	0.18057	0.16319	0.23271	0.06743	0.14629	0.03090	0.03009	0.07725	0.14436	0.20584	0.11008	0.24703	0.11426
53	0.01239	0.00097	0.01738	0.17848	0.15900	0.22483	0.06566	0.14452	0.03009	0.02929	0.07532	0.14066	0.19891	0.10638	0.24349	0.11282
54	0.01239	0.00097	0.01722	0.17622	0.15498	0.21726	0.06405	0.14275	0.02929	0.02849	0.07339	0.13712	0.19232	0.10268	0.23995	0.11153
55	0.01239	0.00097	0.01690	0.17413	0.15112	0.21018	0.06244	0.14098	0.02865	0.02784	0.07162	0.13390	0.18604	0.09930	0.23673	0.11024
56	0.01223	0.00097	0.01674	0.17220	0.14742	0.20326	0.06099	0.13937	0.02800	0.02720	0.06985	0.13068	0.17992	0.09608	0.23352	0.10895
57	0.01223	0.00080	0.01658	0.17011	0.14388	0.19666	0.05955	0.13776	0.02720	0.02655	0.06824	0.12746	0.17413	0.09302	0.23030	0.10767
58	0.01207	0.00080	0.01642	0.16818	0.14050	0.19039	0.05810	0.13631	0.02655	0.02591	0.06663	0.12456	0.16866	0.08996	0.22740	0.10638
59	0.01207	0.00080	0.01625	0.16641	0.13712	0.18427	0.0									

Revised Trunk Road T4 in Sha Tin (Operation Phase - For Sensitivity Test)

Year 2043 (Year 2040 as adopted in EMFAC-HK)
Running Exhaust Emission Factor (gram/vehicle) - NO₂

Speed (km/hr)	16 - Motorcycles (MC)	01 - Private Cars (PC)	02 - Taxi	11 - Non-franchised Bus <= 6.4t	12 - Non-franchised Bus 6.4-15t	13 - Non-franchised Bus >15t	09 - Private Light Bus <= 3.5t	10 - Private Light Bus >3.5t	03 - Light Goods Vehicles <= 2.5t	04 - Lt Goods Vehicles 2.5-3.5t	05 - Light Goods Vehicles >3.5t	06 - Heavy Goods Vehicles <= 15t	07 - Heavy Goods Vehicles >15t	14 - Franchised Bus (SD)	15 - Franchised Bus (DD)	08 - Public Light Buses
61	0.01191	0.00080	0.01593	0.16464	0.13100	0.17300	0.05423	0.13325	0.02494	0.02414	0.06212	0.11636	0.15321	0.08175	0.21887	0.10412
62	0.01191	0.00080	0.01593	0.16464	0.12810	0.16769	0.05311	0.13325	0.02430	0.02366	0.06067	0.11394	0.14854	0.07918	0.21630	0.10412
63	0.01191	0.00080	0.01577	0.16464	0.12537	0.16254	0.05198	0.13325	0.02382	0.02317	0.05938	0.11153	0.14404	0.07677	0.21372	0.10412
64	0.01175	0.00080	0.01577	0.16464	0.12263	0.15755	0.05086	0.13325	0.02334	0.02269	0.05810	0.10927	0.13969	0.07451	0.21115	0.10412
65	0.01175	0.00080	0.01577	0.16464	0.12006	0.15289	0.04973	0.13325	0.02285	0.02221	0.05697	0.10702	0.13551	0.07226	0.20873	0.10412
66	0.01175	0.00080	0.01561	0.16464	0.12006	0.15289	0.04876	0.13325	0.02237	0.02173	0.05584	0.10702	0.13551	0.07226	0.20873	0.10412
67	0.01175	0.00080	0.01561	0.16464	0.12006	0.15289	0.04780	0.13325	0.02189	0.02124	0.05456	0.10702	0.13551	0.07226	0.20873	0.10412
68	0.01175	0.00080	0.01561	0.16464	0.12006	0.15289	0.04683	0.13325	0.02157	0.02092	0.05359	0.10702	0.13551	0.07226	0.20873	0.10412
69	0.01159	0.00080	0.01561	0.16464	0.12006	0.15289	0.04587	0.13325	0.02108	0.02044	0.05246	0.10702	0.13551	0.07226	0.20873	0.10412
70	0.01159	0.00080	0.01545	0.16464	0.12006	0.15289	0.04506	0.13325	0.02060	0.02012	0.05150	0.10702	0.13551	0.07226	0.20873	0.10412
71	0.01159	0.00080	0.01545	0.16464	0.12006	0.15289	0.04410	0.13325	0.02028	0.01963	0.05053	0.10702	0.13551	0.07226	0.20873	0.10412
72	0.01159	0.00064	0.01545	0.16464	0.12006	0.15289	0.04329	0.13325	0.01996	0.01931	0.04957	0.10702	0.13551	0.07226	0.20873	0.10412
73	0.01159	0.00064	0.01545	0.16464	0.12006	0.15289	0.04249	0.13325	0.01947	0.01899	0.04860	0.10702	0.13551	0.07226	0.20873	0.10412
74	0.01159	0.00064	0.01545	0.16464	0.12006	0.15289	0.04168	0.13325	0.01915	0.01867	0.04764	0.10702	0.13551	0.07226	0.20873	0.10412
75	0.01159	0.00064	0.01545	0.16464	0.12006	0.15289	0.04104	0.13325	0.01883	0.01835	0.04683	0.10702	0.13551	0.07226	0.20873	0.10412
76	0.01159	0.00064	0.01545	0.16464	0.12006	0.15289	0.04023	0.13325	0.01851	0.01802	0.04603	0.10702	0.13551	0.07226	0.20873	0.10412
77	0.01159	0.00064	0.01545	0.16464	0.12006	0.15289	0.03959	0.13325	0.01819	0.01770	0.04522	0.10702	0.13551	0.07226	0.20873	0.10412
78	0.01159	0.00064	0.01529	0.16464	0.12006	0.15289	0.03895	0.13325	0.01786	0.01738	0.04442	0.10702	0.13551	0.07226	0.20873	0.10412
79	0.01159	0.00064	0.01529	0.16464	0.12006	0.15289	0.03830	0.13325	0.01754	0.01706	0.04361	0.10702	0.13551	0.07226	0.20873	0.10412
80	0.01159	0.00064	0.01545	0.16464	0.12006	0.15289	0.03766	0.13325	0.01738	0.01674	0.04297	0.10702	0.13551	0.07226	0.20873	0.10412
81	0.01159	0.00064	0.01545	0.16464	0.12006	0.15289	0.03701	0.13325	0.01706	0.01658	0.04216	0.10702	0.13551	0.07226	0.20873	0.10412
82	0.01159	0.00064	0.01545	0.16464	0.12006	0.15289	0.03637	0.13325	0.01674	0.01625	0.04152	0.10702	0.13551	0.07226	0.20873	0.10412
83	0.01159	0.00064	0.01545	0.16464	0.12006	0.15289	0.03573	0.13325	0.01642	0.01593	0.04088	0.10702	0.13551	0.07226	0.20873	0.10412
84	0.01159	0.00064	0.01545	0.16464	0.12006	0.15289	0.03524	0.13325	0.01625	0.01577	0.04023	0.10702	0.13551	0.07226	0.20873	0.10412
85	0.01159	0.00064	0.01545	0.16464	0.12006	0.15289	0.03460	0.13325	0.01593	0.01545	0.03959	0.10702	0.13551	0.07226	0.20873	0.10412
86	0.01159	0.00064	0.01545	0.16464	0.12006	0.15289	0.03412	0.13325	0.01577	0.01529	0.03895	0.10702	0.13551	0.07226	0.20873	0.10412
87	0.01159	0.00064	0.01545	0.16464	0.12006	0.15289	0.03364	0.13325	0.01545	0.01497	0.03830	0.10702	0.13551	0.07226	0.20873	0.10412
88	0.01175	0.00064	0.01561	0.16464	0.12006	0.15289	0.03315	0.13325	0.01529	0.01481	0.03766	0.10702	0.13551	0.07226	0.20873	0.10412
89	0.01175	0.00064	0.01561	0.16464	0.12006	0.15289	0.03283	0.13325	0.01513	0.01465	0.03750	0.10702	0.13551	0.07226	0.20873	0.10412
90	0.01175	0.00064	0.01561	0.16464	0.12006	0.15289	0.03283	0.13325	0.01513	0.01465	0.03750	0.10702	0.13551	0.07226	0.20873	0.10412
91	0.01175	0.00064	0.01561	0.16464	0.12006	0.15289	0.03283	0.13325	0.01513	0.01465	0.03750	0.10702	0.13551	0.07226	0.20873	0.10412
92	0.01175	0.00064	0.01577	0.16464	0.12006	0.15289	0.03283	0.13325	0.01513	0.01465	0.03750	0.10702	0.13551	0.07226	0.20873	0.10412
93	0.01191	0.00048	0.01577	0.16464	0.12006	0.15289	0.03283	0.13325	0.01513	0.01465	0.03750	0.10702	0.13551	0.07226	0.20873	0.10412
94	0.01191	0.00048	0.01577	0.16464	0.12006	0.15289	0.03283	0.13325	0.01513	0.01465	0.03750	0.10702	0.13551	0.07226	0.20873	0.10412
95	0.01191	0.00048	0.01593	0.16464	0.12006	0.15289	0.03283	0.13325	0.01513	0.01465	0.03750	0.10702	0.13551	0.07226	0.20873	0.10412
96	0.01207	0.00048	0.01593	0.16464	0.12006	0.15289	0.03283	0.13325	0.01513	0.01465	0.03750	0.10702	0.13551	0.07226	0.20873	0.10412
97	0.01207	0.00048	0.01609	0.16464	0.12006	0.15289	0.03283	0.13325	0.01513	0.01465	0.03750	0.10702	0.13551	0.07226	0.20873	0.10412
98	0.01207	0.00048	0.01609	0.16464	0.12006	0.15289	0.03283	0.13325	0.01513	0.01465	0.03750	0.10702	0.13551	0.07226	0.20873	0.10412
99	0.01223	0.00048	0.01609	0.16464	0.12006	0.15289	0.03283	0.13325	0.01513	0.01465	0.03750	0.10702	0.13551	0.07226	0.20873	0.10412
100	0.01223	0.00048	0.01625	0.16464	0.12006	0.15289	0.03283	0.13325	0.01513	0.01465	0.03750	0.10702	0.13551	0.07226	0.20873	0.10412
101	0.01223	0.00048	0.01642	0.16464	0.12006	0.15289	0.03299	0.13325	0.01513	0.01465	0.03750	0.10702	0.13551	0.07226	0.20873	0.10412
102	0.01239	0.00048	0.01642	0.16464	0.12006	0.15289	0.03299	0.13325	0.01513	0.01465	0.03750	0.10702	0.13551	0.07226	0.20873	0.10412
103	0.01239	0.00048	0.01658	0.16464	0.12006	0.15289	0.03299	0.13325	0.01513	0.01465	0.03750	0.10702	0.13551	0.07226	0.20873	0.10412
104	0.01255	0.00048	0.01658	0.16464	0.12006	0.15289	0.03299	0.13341	0.01513	0.01465	0.03750	0.10702	0.13551	0.07226	0.20873	0.10412
105	0.01255	0.00048	0.01674	0.16464	0.12006	0.15289	0.03299	0.13341	0.01513	0.01481	0.03750	0.10702	0.13551	0.07226	0.20873	0.10412
106	0.01255	0.00048	0.01674	0.16464	0.12006	0.15289	0.03299	0.13341	0.01513	0.01481	0.03750	0.10702	0.13551	0.07226	0.20873	0.10412
107	0.01255	0.00048	0.01674	0.16464	0.12006	0.15289	0.03299	0.13341	0.01513	0.01481	0.03750	0.10702	0.13551	0.07226	0.20873	0.10412
108	0.01255	0.00048	0.01674	0.16464	0.12006	0.15289	0.03299	0.13341	0.01513	0.01481	0.03750	0.10702	0.13551	0.07226	0.20873	0.10412
109	0.01255	0.00048	0.01674	0.16464	0.12006	0.15289	0.03299	0.13341	0.01513	0.01481	0.03750	0.10702	0.13551	0.07226	0.20873	0.10412
110	0.01255	0.00048	0.01674	0.16464	0.12006	0.15289	0.03299	0.13341	0.01513	0.01481	0.03750	0.10702	0.13551	0.07226	0.20873	0.10412
111	0.01255	0.00048	0.01674	0.16464	0.12006	0.15289	0.03299	0.13341	0.01513	0.01481	0.03750	0.10702	0.13551	0.07226	0.20873	0.10412
112	0.01255	0.00048	0.01674	0.16464	0.12006	0.15289	0.03299	0.13341	0.01513	0.01481	0.03750	0.10702	0.13551	0.07226	0.20873	0.10412
113	0.01255	0.00048	0.01674	0.16464	0.12006	0.15289	0.03299	0.13341	0.01513	0.01481	0.03750	0.10702	0.13551	0.07226	0.20873	0.10412
114	0.01255	0.00048	0.01674	0.16464	0.12006	0.15289	0.03299	0.13341	0.01513	0.01481	0.03750	0.10702	0.13551	0.07226	0.20873	0.10412
115	0.01255	0.00048	0.01674	0.16464	0.12006	0.15289	0.03299	0.13341	0.01513	0.01481	0.03750	0.10702	0.13551	0.07226	0.20873	0.10412

Starting Emission Factor (gram/trip) - NO₂

Time (min)	16 - Motorcycles (MC)	01 - Private Cars (PC)	02 - Taxi	11 - Non-franchised Bus <= 6.4t	12 - Non-franchised Bus 6.4-15t	13 - Non-franchised Bus >15t	09 - Private Light Bus <= 3.5t	10 - Private Light Bus >3.5t	03 - Light Goods Vehicles <= 2.5t	04 - Lt Goods Vehicles 2.5-3.5t	05 - Light Goods Vehicles >3.5t	06 - Heavy Goods Vehicles <= 15t	07 - Heavy Goods Vehicles >15t	14 - Franchised Bus (SD)	15 - Franchised Bus (DD)	08 - Public Light Buses
5	0.00150	0.00280	0.02830	0.01920	0.04300	0.04100	0.00110	0.01870	0.00000	0.00000	0.01920	0.04290	0.04100	0.03610	0.09710	0.01910
10	0.00200	0.00280	0.02880	0.03450												

Revised Trunk Road T4 in Sha Tin (Operation Phase - For Sensitivity Test)

Year 2043 (Year 2040 as adopted in EMFAC-HK)

Running Exhaust Emission Factor (gram/mile/vehicle) - RSP

Speed (km/hr)	16 - Motorcycles (MC)	01 - Private Cars (PC)	02 - Taxi	11 - Non-franchised Bus <= 6.4t	12 - Non-franchised Bus 6.4-15t	13 - Non-franchised Bus >15t	09 - Private Light Bus <= 3.5t	10 - Private Light Bus > 3.5t	03 - Light Goods Vehicles <= 2.5t	04 - LT Goods Vehicles 2.5-3.5t	05 - Light Goods Vehicles >3.5t	06 - Heavy Goods Vehicles <= 15t	07 - Heavy Goods Vehicles >15t	14 - Franchised Bus (SD)	15 - Franchised Bus (DD)	08 - Public Light Buses
1	0.01609	0.01545	0.00000	0.11314	0.07274	0.16512	0.03669	0.07596	0.02478	0.02478	0.03734	0.06373	0.11668	0.04635	0.06727	0.10895
2	0.01609	0.01545	0.00000	0.11314	0.07274	0.16512	0.03669	0.07596	0.02478	0.02478	0.03734	0.06373	0.11668	0.04635	0.06727	0.10895
3	0.01609	0.01545	0.00000	0.11314	0.07274	0.16512	0.03669	0.07596	0.02478	0.02478	0.03734	0.06373	0.11668	0.04635	0.06727	0.10895
4	0.01609	0.01545	0.00000	0.11314	0.07274	0.16512	0.03669	0.07596	0.02478	0.02478	0.03734	0.06373	0.11668	0.04635	0.06727	0.10895
5	0.01609	0.01545	0.00000	0.11314	0.07274	0.16512	0.03669	0.07596	0.02478	0.02478	0.03734	0.06373	0.11668	0.04635	0.06727	0.10895
6	0.01609	0.01545	0.00000	0.11314	0.07274	0.16512	0.03669	0.07596	0.02478	0.02478	0.03734	0.06373	0.11668	0.04635	0.06727	0.10895
7	0.01593	0.01545	0.00000	0.11314	0.07274	0.16512	0.03669	0.07596	0.02478	0.02478	0.03734	0.06373	0.11668	0.04635	0.06727	0.10895
8	0.01593	0.01545	0.00000	0.11314	0.07274	0.16512	0.03669	0.07596	0.02478	0.02478	0.03734	0.06373	0.11668	0.04635	0.06727	0.10895
9	0.01593	0.01545	0.00000	0.10718	0.07065	0.15530	0.03573	0.07210	0.02398	0.02398	0.03589	0.06180	0.10976	0.04361	0.06325	0.10332
10	0.01593	0.01545	0.00000	0.10187	0.06888	0.14645	0.03476	0.06840	0.02334	0.02334	0.03444	0.06003	0.10332	0.04104	0.05971	0.09817
11	0.01577	0.01529	0.00000	0.09704	0.06711	0.13840	0.03380	0.06518	0.02269	0.02253	0.03315	0.05842	0.09785	0.03895	0.05665	0.09350
12	0.01481	0.01448	0.00000	0.09270	0.06550	0.13148	0.03267	0.06228	0.02189	0.02189	0.03203	0.05697	0.09286	0.03718	0.05391	0.08932
13	0.01416	0.01368	0.00000	0.08884	0.06405	0.12521	0.03170	0.05971	0.02124	0.02124	0.03090	0.05568	0.08835	0.03557	0.05166	0.08562
14	0.01336	0.01304	0.00000	0.08530	0.06276	0.11957	0.03058	0.05729	0.02060	0.02060	0.02993	0.05456	0.08449	0.03412	0.04957	0.08224
15	0.01271	0.01223	0.00000	0.08208	0.06148	0.11442	0.02961	0.05520	0.02012	0.02012	0.02913	0.05343	0.08079	0.03283	0.04764	0.07918
16	0.01207	0.01175	0.00000	0.07918	0.06035	0.10992	0.02865	0.05311	0.01947	0.01947	0.02816	0.05230	0.07757	0.03170	0.04603	0.07628
17	0.01143	0.01110	0.00000	0.07644	0.05922	0.10573	0.02784	0.05134	0.01899	0.01899	0.02752	0.05134	0.07467	0.03074	0.04458	0.07371
18	0.01094	0.01062	0.00000	0.07403	0.05826	0.10187	0.02704	0.04973	0.01835	0.01835	0.02672	0.05053	0.07194	0.02977	0.04313	0.07129
19	0.01046	0.01014	0.00000	0.07178	0.05729	0.09833	0.02623	0.04812	0.01786	0.01786	0.02607	0.04957	0.06952	0.02881	0.04184	0.06920
20	0.00998	0.00966	0.00000	0.06968	0.05633	0.09511	0.02543	0.04683	0.01738	0.01738	0.02543	0.04876	0.06711	0.02800	0.04072	0.06711
21	0.00950	0.00917	0.00000	0.06775	0.05536	0.09222	0.02462	0.04554	0.01690	0.01690	0.02494	0.04796	0.06502	0.02736	0.03959	0.06534
22	0.00901	0.00869	0.00000	0.06598	0.05456	0.08932	0.02398	0.04426	0.01642	0.01642	0.02446	0.04731	0.06309	0.02655	0.03862	0.06357
23	0.00869	0.00837	0.00000	0.06421	0.05375	0.08690	0.02317	0.04313	0.01609	0.01609	0.02398	0.04651	0.06132	0.02591	0.03766	0.06196
24	0.00821	0.00805	0.00000	0.06260	0.05295	0.08449	0.02253	0.04200	0.01561	0.01561	0.02350	0.04587	0.05971	0.02543	0.03685	0.06035
25	0.00789	0.00756	0.00000	0.06116	0.05230	0.08224	0.02205	0.04104	0.01529	0.01529	0.02301	0.04522	0.05810	0.02478	0.03605	0.05906
26	0.00756	0.00724	0.00000	0.05987	0.05150	0.08015	0.02140	0.04007	0.01481	0.01481	0.02253	0.04458	0.05665	0.02430	0.03524	0.05761
27	0.00724	0.00708	0.00000	0.05858	0.05086	0.07821	0.02076	0.03927	0.01448	0.01448	0.02221	0.04410	0.05520	0.02382	0.03444	0.05649
28	0.00692	0.00676	0.00000	0.05729	0.05021	0.07644	0.02028	0.03846	0.01416	0.01416	0.02189	0.04345	0.05391	0.02334	0.03380	0.05536
29	0.00676	0.00644	0.00000	0.05617	0.04957	0.07467	0.01979	0.03766	0.01384	0.01384	0.02157	0.04297	0.05279	0.02285	0.03315	0.05423
30	0.00644	0.00628	0.00000	0.05520	0.04892	0.07306	0.01931	0.03701	0.01352	0.01352	0.02124	0.04233	0.05166	0.02237	0.03251	0.05311
31	0.00612	0.00595	0.00000	0.05423	0.04844	0.07162	0.01883	0.03637	0.01320	0.01320	0.02092	0.04184	0.05053	0.02205	0.03203	0.05214
32	0.00595	0.00579	0.00000	0.05327	0.04780	0.07017	0.01835	0.03573	0.01287	0.01287	0.02060	0.04136	0.04957	0.02173	0.03138	0.05134
33	0.00579	0.00547	0.00000	0.05230	0.04731	0.06872	0.01786	0.03508	0.01255	0.01255	0.02028	0.04088	0.04860	0.02124	0.03090	0.05037
34	0.00547	0.00531	0.00000	0.05150	0.04667	0.06743	0.01738	0.03444	0.01223	0.01223	0.02012	0.04039	0.04764	0.02092	0.03042	0.04957
35	0.00531	0.00515	0.00000	0.05069	0.04619	0.06630	0.01706	0.03396	0.01191	0.01191	0.01979	0.03991	0.04683	0.02060	0.02993	0.04892
36	0.00515	0.00499	0.00000	0.04989	0.04571	0.06518	0.01658	0.03347	0.01175	0.01175	0.01963	0.03959	0.04603	0.02028	0.02945	0.04812
37	0.00499	0.00483	0.00000	0.04925	0.04522	0.06405	0.01625	0.03299	0.01143	0.01143	0.01947	0.03911	0.04522	0.01996	0.02897	0.04748
38	0.00483	0.00467	0.00000	0.04860	0.04474	0.06309	0.01593	0.03251	0.01127	0.01127	0.01931	0.03862	0.04458	0.01963	0.02865	0.04683
39	0.00467	0.00451	0.00000	0.04796	0.04426	0.06212	0.01561	0.03203	0.01094	0.01094	0.01899	0.03830	0.04377	0.01947	0.02816	0.04619
40	0.00451	0.00435	0.00000	0.04731	0.04377	0.06116	0.01513	0.03170	0.01078	0.01078	0.01883	0.03782	0.04313	0.01915	0.02784	0.04554
41	0.00435	0.00418	0.00000	0.04667	0.04329	0.06019	0.01481	0.03122	0.01046	0.01046	0.01867	0.03750	0.04249	0.01883	0.02736	0.04506
42	0.00435	0.00418	0.00000	0.04619	0.04297	0.05938	0.01465	0.03090	0.01030	0.01030	0.01851	0.03718	0.04200	0.01867	0.02704	0.04458
43	0.00418	0.00402	0.00000	0.04571	0.04249	0.05858	0.01432	0.03058	0.01014	0.01014	0.01851	0.03669	0.04136	0.01835	0.02672	0.04394
44	0.00402	0.00386	0.00000	0.04522	0.04216	0.05778	0.01400	0.03026	0.00998	0.00998	0.01835	0.03637	0.04088	0.01819	0.02639	0.04361
45	0.00386	0.00370	0.00000	0.04474	0.04168	0.05713	0.01368	0.02993	0.00982	0.00982	0.01819	0.03605	0.04039	0.01802	0.02607	0.04313
46	0.00386	0.00370	0.00000	0.04426	0.04136	0.05649	0.01352	0.02961	0.00950	0.00950	0.01802	0.03573	0.03975	0.01770	0.02575	0.04265
47	0.00370	0.00354	0.00000	0.04377	0.04088	0.05568	0.01320	0.02929	0.00933	0.00933	0.01802	0.03541	0.03943	0.01754	0.02543	0.04233
48	0.00370	0.00354	0.00000	0.04345	0.04056	0.05504	0.01287	0.02913	0.00917	0.00917	0.01786	0.03508	0.03895	0.01738	0.02511	0.04184
49	0.00354	0.00338	0.00000	0.04313	0.04023	0.05456	0.01271	0.02881	0.00901	0.00901	0.01770	0.03476	0.03846	0.01706	0.02478	0.04152
50	0.00354	0.00338	0.00000	0.04281	0.03975	0.05391	0.01255	0.02865	0.00885	0.00885	0.01770	0.03444	0.03814	0.01690	0.02462	0.04120
51	0.00338	0.00322	0.00000	0.04233	0.03943	0.05343	0.01223	0.02832	0.00869	0.00869	0.01754	0.03412	0.03766	0.01674	0.02430	0.04088
52	0.00338	0.00322	0.00000	0.04216	0.03911	0.05295	0.01207	0.02816	0.00853	0.00853	0.01754	0.03380	0.03734	0.01658	0.02398	0.04056
53	0.00322	0.00306	0.00000	0.04184	0.03879	0.05230	0.01191	0.02800	0.00853	0.00853	0.01754	0.03347	0.03701	0.01642	0.02382	0.04023
54	0.00322	0.00306	0.00000	0.04152	0.03846	0.05198	0.01175	0.02784	0.00837	0.00837	0.01738	0.03315	0.03669	0.01625	0.02350	0.04007
55	0.00306	0.00306	0.00000	0.04120	0.03814	0.05150	0.01143	0.02768	0.00821	0.00821	0.01738	0.03283	0.03637	0.01609	0.02334	0.03975
56	0.00306	0.00290	0.00000	0.04104	0.03782	0.05102	0.01127	0.02752	0.00805	0.00805	0.01738	0.03267	0.03605	0.01593	0.02301	0.03959
57	0.00306	0.00290	0.00000	0.04072	0.03750	0.05069	0.01110	0.02736	0.00789	0.00789	0.01738	0.03235	0.03573	0.01577	0.02285	0.03927
58	0.00306	0.00290	0.00000	0.04056	0.03718	0.05021	0.01094	0.02720	0.00789	0.00789	0.01738	0.03203	0.03557	0.01561	0.02269	0.03911
59	0.00290	0.00274	0.00000	0.0												

Revised Trunk Road T4 in Sha Tin (Operation Phase - For Sensitivity Test)

Year 2043 (Year 2040 as adopted in EMFAC-HK)

Running Exhaust Emission Factor (gram/mile/vehicle) - RSP

Speed (km/hr)	16 - Motorcycles (MC)	01 - Private Cars (PC)	02 - Taxi	11 - Non-franchised Bus<=6.4t	12 - Non-franchised Bus 6.4-15t	13 - Non-franchised Bus >15t	09 - Private Light Bus <=3.5t	10 - Private Light Bus >3.5t	03 - Light Goods Vehicles<=2.5t	04 - LT Goods Vehicles 2.5-3.5t	05 - Light Goods Vehicles>3.5t	06 - Heavy Goods Vehicles<=15t	07 - Heavy Goods Vehicles >15t	14 - Franchised Bus (SD)	15 - Franchised Bus (DD)	08 - Public Light Buses
61	0.00290	0.00274	0.00000	0.04007	0.03621	0.04908	0.01046	0.02672	0.00756	0.00756	0.01722	0.03122	0.03476	0.01513	0.02205	0.03862
62	0.00274	0.00274	0.00000	0.03991	0.03589	0.04876	0.01046	0.02672	0.00740	0.00740	0.01722	0.03106	0.03460	0.01497	0.02189	0.03846
63	0.00274	0.00274	0.00000	0.03975	0.03557	0.04860	0.01030	0.02655	0.00740	0.00724	0.01722	0.03074	0.03428	0.01497	0.02157	0.03830
64	0.00274	0.00257	0.00000	0.03959	0.03541	0.04828	0.01014	0.02655	0.00724	0.00724	0.01722	0.03058	0.03412	0.01481	0.02140	0.03814
65	0.00274	0.00257	0.00000	0.03943	0.03508	0.04796	0.00998	0.02639	0.00708	0.00708	0.01738	0.03026	0.03396	0.01465	0.02124	0.03798
66	0.00274	0.00257	0.00000	0.03943	0.03508	0.04796	0.00982	0.02639	0.00708	0.00708	0.01738	0.03026	0.03396	0.01465	0.02124	0.03798
67	0.00274	0.00257	0.00000	0.03943	0.03508	0.04796	0.00982	0.02623	0.00692	0.00692	0.01738	0.03026	0.03396	0.01465	0.02124	0.03782
68	0.00257	0.00257	0.00000	0.03943	0.03508	0.04796	0.00966	0.02623	0.00692	0.00692	0.01738	0.03026	0.03396	0.01465	0.02124	0.03766
69	0.00257	0.00257	0.00000	0.03943	0.03508	0.04796	0.00950	0.02623	0.00676	0.00676	0.01754	0.03026	0.03396	0.01465	0.02124	0.03766
70	0.00257	0.00257	0.00000	0.03943	0.03508	0.04796	0.00950	0.02607	0.00676	0.00676	0.01754	0.03026	0.03396	0.01465	0.02124	0.03766
71	0.00257	0.00241	0.00000	0.03943	0.03508	0.04796	0.00933	0.02607	0.00660	0.00660	0.01754	0.03026	0.03396	0.01465	0.02124	0.03750
72	0.00257	0.00241	0.00000	0.03943	0.03508	0.04796	0.00933	0.02607	0.00660	0.00660	0.01770	0.03026	0.03396	0.01465	0.02124	0.03750
73	0.00257	0.00241	0.00000	0.03943	0.03508	0.04796	0.00917	0.02607	0.00660	0.00660	0.01770	0.03026	0.03396	0.01465	0.02124	0.03750
74	0.00257	0.00241	0.00000	0.03943	0.03508	0.04796	0.00917	0.02607	0.00644	0.00644	0.01786	0.03026	0.03396	0.01465	0.02124	0.03750
75	0.00257	0.00241	0.00000	0.03943	0.03508	0.04796	0.00901	0.02607	0.00644	0.00644	0.01786	0.03026	0.03396	0.01465	0.02124	0.03750
76	0.00257	0.00241	0.00000	0.03943	0.03508	0.04796	0.00901	0.02607	0.00644	0.00644	0.01802	0.03026	0.03396	0.01465	0.02124	0.03750
77	0.00257	0.00241	0.00000	0.03943	0.03508	0.04796	0.00885	0.02607	0.00628	0.00628	0.01819	0.03026	0.03396	0.01465	0.02124	0.03750
78	0.00257	0.00241	0.00000	0.03943	0.03508	0.04796	0.00885	0.02607	0.00628	0.00628	0.01819	0.03026	0.03396	0.01465	0.02124	0.03750
79	0.00257	0.00241	0.00000	0.03943	0.03508	0.04796	0.00885	0.02607	0.00628	0.00628	0.01835	0.03026	0.03396	0.01465	0.02124	0.03766
80	0.00257	0.00241	0.00000	0.03943	0.03508	0.04796	0.00869	0.02623	0.00612	0.00612	0.01851	0.03026	0.03396	0.01465	0.02124	0.03766
81	0.00257	0.00241	0.00000	0.03943	0.03508	0.04796	0.00869	0.02623	0.00612	0.00612	0.01867	0.03026	0.03396	0.01465	0.02124	0.03766
82	0.00257	0.00241	0.00000	0.03943	0.03508	0.04796	0.00869	0.02623	0.00612	0.00612	0.01883	0.03026	0.03396	0.01465	0.02124	0.03782
83	0.00257	0.00241	0.00000	0.03943	0.03508	0.04796	0.00853	0.02639	0.00612	0.00612	0.01899	0.03026	0.03396	0.01465	0.02124	0.03782
84	0.00257	0.00241	0.00000	0.03943	0.03508	0.04796	0.00853	0.02639	0.00612	0.00595	0.01915	0.03026	0.03396	0.01465	0.02124	0.03798
85	0.00257	0.00257	0.00000	0.03943	0.03508	0.04796	0.00853	0.02639	0.00595	0.00595	0.01931	0.03026	0.03396	0.01465	0.02124	0.03814
86	0.00257	0.00257	0.00000	0.03943	0.03508	0.04796	0.00853	0.02655	0.00595	0.00595	0.01947	0.03026	0.03396	0.01465	0.02124	0.03814
87	0.00257	0.00257	0.00000	0.03943	0.03508	0.04796	0.00837	0.02672	0.00595	0.00595	0.01979	0.03026	0.03396	0.01465	0.02124	0.03830
88	0.00274	0.00257	0.00000	0.03943	0.03508	0.04796	0.00837	0.02672	0.00595	0.00595	0.01996	0.03026	0.03396	0.01465	0.02124	0.03846
89	0.00274	0.00257	0.00000	0.03943	0.03508	0.04796	0.00837	0.02688	0.00595	0.00595	0.02028	0.03026	0.03396	0.01465	0.02124	0.03862
90	0.00274	0.00257	0.00000	0.03943	0.03508	0.04796	0.00837	0.02704	0.00595	0.00579	0.02044	0.03026	0.03396	0.01465	0.02124	0.03879
91	0.00274	0.00257	0.00000	0.03943	0.03508	0.04796	0.00837	0.02704	0.00579	0.00579	0.02076	0.03026	0.03396	0.01465	0.02124	0.03895
92	0.00274	0.00274	0.00000	0.03943	0.03508	0.04796	0.00837	0.02720	0.00579	0.00579	0.02108	0.03026	0.03396	0.01465	0.02124	0.03927
93	0.00274	0.00274	0.00000	0.03943	0.03508	0.04796	0.00837	0.02736	0.00579	0.00579	0.02140	0.03026	0.03396	0.01465	0.02124	0.03943
94	0.00290	0.00274	0.00000	0.03943	0.03508	0.04796	0.00837	0.02752	0.00579	0.00579	0.02173	0.03026	0.03396	0.01465	0.02124	0.03975
95	0.00290	0.00274	0.00000	0.03943	0.03508	0.04796	0.00837	0.02768	0.00579	0.00579	0.02205	0.03026	0.03396	0.01465	0.02124	0.03991
96	0.00290	0.00274	0.00000	0.03943	0.03508	0.04796	0.00837	0.02784	0.00579	0.00579	0.02237	0.03026	0.03396	0.01465	0.02124	0.04023
97	0.00306	0.00290	0.00000	0.03943	0.03508	0.04796	0.00837	0.02816	0.00579	0.00579	0.02269	0.03026	0.03396	0.01465	0.02124	0.04039
98	0.00306	0.00290	0.00000	0.03943	0.03508	0.04796	0.00837	0.02832	0.00579	0.00579	0.02317	0.03026	0.03396	0.01465	0.02124	0.04072
99	0.00306	0.00290	0.00000	0.03943	0.03508	0.04796	0.00837	0.02849	0.00579	0.00579	0.02366	0.03026	0.03396	0.01465	0.02124	0.04104
100	0.00306	0.00306	0.00000	0.03943	0.03508	0.04796	0.00837	0.02881	0.00579	0.00579	0.02414	0.03026	0.03396	0.01465	0.02124	0.04136
101	0.00322	0.00306	0.00000	0.03943	0.03508	0.04796	0.00837	0.02897	0.00579	0.00579	0.02462	0.03026	0.03396	0.01465	0.02124	0.04168
102	0.00322	0.00306	0.00000	0.03943	0.03508	0.04796	0.00837	0.02929	0.00579	0.00579	0.02511	0.03026	0.03396	0.01465	0.02124	0.04216
103	0.00338	0.00322	0.00000	0.03943	0.03508	0.04796	0.00837	0.02945	0.00579	0.00579	0.02575	0.03026	0.03396	0.01465	0.02124	0.04249
104	0.00338	0.00322	0.00000	0.03943	0.03508	0.04796	0.00837	0.02977	0.00579	0.00579	0.02639	0.03026	0.03396	0.01465	0.02124	0.04297
105	0.00338	0.00338	0.00000	0.03943	0.03508	0.04796	0.00853	0.03009	0.00579	0.00579	0.02704	0.03026	0.03396	0.01465	0.02124	0.04345
106	0.00338	0.00338	0.00000	0.03943	0.03508	0.04796	0.00853	0.03042	0.00579	0.00579	0.02784	0.03026	0.03396	0.01465	0.02124	0.04377
107	0.00338	0.00338	0.00000	0.03943	0.03508	0.04796	0.00853	0.03074	0.00579	0.00579	0.02865	0.03026	0.03396	0.01465	0.02124	0.04426
108	0.00338	0.00338	0.00000	0.03943	0.03508	0.04796	0.00853	0.03106	0.00579	0.00579	0.02945	0.03026	0.03396	0.01465	0.02124	0.04490
109	0.00338	0.00338	0.00000	0.03943	0.03508	0.04796	0.00853	0.03154	0.00579	0.00579	0.03042	0.03026	0.03396	0.01465	0.02124	0.04538
110	0.00338	0.00338	0.00000	0.03943	0.03508	0.04796	0.00853	0.03187	0.00579	0.00579	0.03138	0.03026	0.03396	0.01465	0.02124	0.04603
111	0.00338	0.00338	0.00000	0.03943	0.03508	0.04796	0.00853	0.03235	0.00595	0.00595	0.03251	0.03026	0.03396	0.01465	0.02124	0.04651
112	0.00338	0.00338	0.00000	0.03943	0.03508	0.04796	0.00869	0.03267	0.00595	0.00595	0.03364	0.03026	0.03396	0.01465	0.02124	0.04715
113	0.00338	0.00338	0.00000	0.03943	0.03508	0.04796	0.00869	0.03315	0.00595	0.00595	0.03492	0.03026	0.03396	0.01465	0.02124	0.04780
114	0.00338	0.00338	0.00000	0.03943	0.03508	0.04796	0.00869	0.03364	0.00595	0.00595	0.03637	0.03026	0.03396	0.01465	0.02124	0.04860
115	0.00338	0.00338	0.00000	0.03943	0.03508	0.04796	0.00869	0.03412	0.00595	0.00595	0.03798	0.03026	0.03396	0.01465	0.02124	0.04941

Starting Emission Factor (gram/trip) - RSP

Time (min)	16 - Motorcycles (MC)	01 - Private Cars (PC)	02 - Taxi	11 - Non-franchised Bus<=6.4t	12 - Non-franchised Bus 6.4-15t	13 - Non-franchised Bus >15t	09 - Private Light Bus <=3.5t	10 - Private Light Bus >3.5t	03 - Light Goods Vehicles<=2.5t	04 - LT Goods Vehicles 2.5-3.5t	05 - Light Goods Vehicles>3.5t	06 - Heavy Goods Vehicles<=15t	07 - Heavy Goods Vehicles >15t	14 - Franchised Bus (SD)	15 - Franchised Bus (DD)	08 - Public Light Buses
5	0.00100	0.00040	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000
10	0.00150	0.00080	0.00000	0.0												

Revised Trunk Road T4 in Sha Tin (Operation Phase - For Sensitivity Test)

Year 2043 (Year 2040 as adopted in EMFAC-HK)

Running Exhaust Emission Factor (gram/mile/vehicle) - FSP

Speed (km/hr)	16 - Motorcycles (MC)	01 - Private Cars (PC)	02 - Taxi	11 - Non-franchised Bus<=6.4t	12 - Non-franchised Bus 6.4-15t	13 - Non-franchised Bus >15t	09 - Private Light Bus <=3.5t	10 - Private Light Bus >3.5t	03 - Light Goods Vehicles<=2.5t	04 - Lt Goods Vehicles 2.5-3.5t	05 - Light Goods Vehicles>3.5t	06 - Heavy Goods Vehicles<=15t	07 - Heavy Goods Vehicles >15t	14 - Franchised Bus (SD)	15 - Franchised Bus (DD)	08 - Public Light Buses
1	0.01465	0.01432	0.00000	0.10396	0.06695	0.15192	0.03380	0.06985	0.02285	0.02269	0.03428	0.05858	0.10734	0.04265	0.06180	0.10026
2	0.01465	0.01432	0.00000	0.10396	0.06695	0.15192	0.03380	0.06985	0.02285	0.02269	0.03428	0.05858	0.10734	0.04265	0.06180	0.10026
3	0.01465	0.01432	0.00000	0.10396	0.06695	0.15192	0.03380	0.06985	0.02285	0.02269	0.03428	0.05858	0.10734	0.04265	0.06180	0.10026
4	0.01465	0.01432	0.00000	0.10396	0.06695	0.15192	0.03380	0.06985	0.02285	0.02269	0.03428	0.05858	0.10734	0.04265	0.06180	0.10026
5	0.01465	0.01432	0.00000	0.10396	0.06695	0.15192	0.03380	0.06985	0.02285	0.02269	0.03428	0.05858	0.10734	0.04265	0.06180	0.10026
6	0.01465	0.01432	0.00000	0.10396	0.06695	0.15192	0.03380	0.06985	0.02285	0.02269	0.03428	0.05858	0.10734	0.04265	0.06180	0.10026
7	0.01465	0.01432	0.00000	0.10396	0.06695	0.15192	0.03380	0.06985	0.02285	0.02269	0.03428	0.05858	0.10734	0.04265	0.06180	0.10026
8	0.01465	0.01432	0.00000	0.10396	0.06695	0.15192	0.03380	0.06985	0.02285	0.02269	0.03428	0.05858	0.10734	0.04265	0.06180	0.10026
9	0.01465	0.01432	0.00000	0.09865	0.06502	0.14291	0.03283	0.06630	0.02221	0.02205	0.03299	0.05681	0.10091	0.04007	0.05810	0.09511
10	0.01465	0.01432	0.00000	0.09366	0.06325	0.13470	0.03203	0.06293	0.02140	0.02140	0.03170	0.05520	0.09511	0.03782	0.05488	0.09248
11	0.01432	0.01416	0.00000	0.08932	0.06164	0.12746	0.03122	0.06003	0.02076	0.02076	0.03058	0.05375	0.08996	0.03589	0.05214	0.08610
12	0.01368	0.01336	0.00000	0.08530	0.06035	0.12086	0.03009	0.05729	0.02012	0.02012	0.02945	0.05246	0.08546	0.03428	0.04957	0.08224
13	0.01287	0.01271	0.00000	0.08175	0.05890	0.11523	0.02913	0.05488	0.01963	0.01963	0.02849	0.05134	0.08127	0.03267	0.04748	0.07870
14	0.01223	0.01207	0.00000	0.07854	0.05778	0.11008	0.02816	0.05279	0.01899	0.01899	0.02752	0.05021	0.07773	0.03138	0.04554	0.07564
15	0.01159	0.01143	0.00000	0.07548	0.05665	0.10541	0.02736	0.05069	0.01851	0.01851	0.02672	0.04908	0.07435	0.03026	0.04394	0.07274
16	0.01110	0.01078	0.00000	0.07290	0.05552	0.10107	0.02639	0.04892	0.01786	0.01786	0.02591	0.04812	0.07145	0.02913	0.04233	0.07017
17	0.01046	0.01030	0.00000	0.07033	0.05456	0.09720	0.02559	0.04731	0.01738	0.01738	0.02527	0.04731	0.06872	0.02816	0.04104	0.06791
18	0.00998	0.00982	0.00000	0.06808	0.05359	0.09366	0.02478	0.04571	0.01690	0.01690	0.02462	0.04651	0.06614	0.02736	0.03975	0.06566
19	0.00950	0.00933	0.00000	0.06598	0.05263	0.09045	0.02414	0.04442	0.01642	0.01642	0.02398	0.04571	0.06389	0.02655	0.03846	0.06357
20	0.00901	0.00885	0.00000	0.06405	0.05182	0.08755	0.02334	0.04297	0.01609	0.01593	0.02350	0.04490	0.06180	0.02575	0.03750	0.06180
21	0.00869	0.00853	0.00000	0.06228	0.05102	0.08481	0.02269	0.04184	0.01561	0.01561	0.02301	0.04426	0.05987	0.02511	0.03653	0.06003
22	0.00821	0.00805	0.00000	0.06067	0.05021	0.08224	0.02205	0.04072	0.01513	0.01513	0.02237	0.04345	0.05810	0.02446	0.03557	0.05842
23	0.00789	0.00772	0.00000	0.05906	0.04941	0.07982	0.02140	0.03959	0.01481	0.01481	0.02205	0.04281	0.05649	0.02398	0.03460	0.05697
24	0.00756	0.00740	0.00000	0.05761	0.04876	0.07773	0.02076	0.03862	0.01432	0.01432	0.02157	0.04216	0.05488	0.02334	0.03396	0.05552
25	0.00724	0.00708	0.00000	0.05633	0.04812	0.07564	0.02028	0.03782	0.01400	0.01400	0.02108	0.04168	0.05343	0.02285	0.03315	0.05423
26	0.00692	0.00676	0.00000	0.05504	0.04748	0.07371	0.01963	0.03701	0.01368	0.01368	0.02076	0.04104	0.05214	0.02237	0.03235	0.05311
27	0.00660	0.00644	0.00000	0.05391	0.04683	0.07194	0.01915	0.03621	0.01336	0.01336	0.02044	0.04056	0.05086	0.02189	0.03170	0.05198
28	0.00644	0.00628	0.00000	0.05279	0.04619	0.07033	0.01867	0.03541	0.01304	0.01304	0.02012	0.04007	0.04957	0.02140	0.03106	0.05086
29	0.00612	0.00595	0.00000	0.05166	0.04571	0.06872	0.01819	0.03476	0.01271	0.01271	0.01979	0.03943	0.04844	0.02108	0.03058	0.04989
30	0.00595	0.00579	0.00000	0.05069	0.04506	0.06727	0.01770	0.03396	0.01239	0.01239	0.01947	0.03895	0.04748	0.02060	0.02993	0.04892
31	0.00563	0.00547	0.00000	0.04989	0.04458	0.06582	0.01722	0.03347	0.01207	0.01207	0.01915	0.03846	0.04651	0.02028	0.02945	0.04796
32	0.00547	0.00531	0.00000	0.04892	0.04394	0.06453	0.01690	0.03283	0.01175	0.01175	0.01899	0.03798	0.04554	0.01996	0.02897	0.04715
33	0.00531	0.00515	0.00000	0.04812	0.04345	0.06325	0.01642	0.03219	0.01159	0.01159	0.01867	0.03766	0.04474	0.01963	0.02849	0.04635
34	0.00499	0.00499	0.00000	0.04731	0.04297	0.06212	0.01609	0.03170	0.01127	0.01127	0.01851	0.03718	0.04377	0.01931	0.02800	0.04571
35	0.00483	0.00483	0.00000	0.04667	0.04249	0.06099	0.01561	0.03122	0.01094	0.01094	0.01835	0.03669	0.04313	0.01899	0.02752	0.04490
36	0.00467	0.00467	0.00000	0.04587	0.04200	0.05987	0.01529	0.03074	0.01078	0.01078	0.01802	0.03637	0.04233	0.01867	0.02704	0.04426
37	0.00451	0.00451	0.00000	0.04522	0.04152	0.05890	0.01497	0.03026	0.01062	0.01062	0.01786	0.03589	0.04168	0.01835	0.02672	0.04361
38	0.00435	0.00435	0.00000	0.04458	0.04120	0.05794	0.01465	0.02993	0.01030	0.01030	0.01770	0.03557	0.04088	0.01819	0.02623	0.04297
39	0.00435	0.00418	0.00000	0.04410	0.04072	0.05713	0.01432	0.02945	0.01014	0.01014	0.01754	0.03524	0.04023	0.01786	0.02591	0.04249
40	0.00418	0.00402	0.00000	0.04345	0.04023	0.05617	0.01400	0.02913	0.00982	0.00982	0.01738	0.03476	0.03975	0.01754	0.02559	0.04200
41	0.00402	0.00386	0.00000	0.04297	0.03991	0.05536	0.01368	0.02881	0.00966	0.00966	0.01722	0.03444	0.03911	0.01738	0.02527	0.04136
42	0.00386	0.00386	0.00000	0.04249	0.03943	0.05472	0.01336	0.02849	0.00950	0.00950	0.01706	0.03412	0.03862	0.01722	0.02494	0.04088
43	0.00386	0.00370	0.00000	0.04200	0.03911	0.05391	0.01320	0.02816	0.00933	0.00933	0.01690	0.03380	0.03814	0.01690	0.02462	0.04056
44	0.00370	0.00354	0.00000	0.04152	0.03879	0.05327	0.01287	0.02784	0.00917	0.00917	0.01690	0.03347	0.03750	0.01674	0.02430	0.04007
45	0.00354	0.00354	0.00000	0.04120	0.03830	0.05246	0.01255	0.02752	0.00901	0.00901	0.01674	0.03315	0.03701	0.01658	0.02398	0.03959
46	0.00354	0.00338	0.00000	0.04072	0.03798	0.05182	0.01239	0.02720	0.00885	0.00885	0.01658	0.03283	0.03669	0.01625	0.02366	0.03927
47	0.00338	0.00338	0.00000	0.04039	0.03766	0.05134	0.01207	0.02704	0.00869	0.00869	0.01658	0.03251	0.03621	0.01609	0.02334	0.03895
48	0.00338	0.00322	0.00000	0.03991	0.03734	0.05069	0.01191	0.02672	0.00853	0.00853	0.01642	0.03219	0.03573	0.01593	0.02317	0.03846
49	0.00322	0.00322	0.00000	0.03959	0.03701	0.05021	0.01175	0.02655	0.00837	0.00837	0.01642	0.03187	0.03541	0.01577	0.02285	0.03814
50	0.00322	0.00306	0.00000	0.03927	0.03653	0.04957	0.01143	0.02639	0.00821	0.00821	0.01625	0.03170	0.03508	0.01561	0.02253	0.03782
51	0.00306	0.00306	0.00000	0.03895	0.03621	0.04908	0.01127	0.02607	0.00805	0.00805	0.01625	0.03138	0.03476	0.01545	0.02237	0.03766
52	0.00306	0.00290	0.00000	0.03879	0.03589	0.04860	0.01110	0.02591	0.00789	0.00789	0.01609	0.03106	0.03428	0.01529	0.02205	0.03734
53	0.00290	0.00290	0.00000	0.03846	0.03557	0.04812	0.01094	0.02575	0.00772	0.00772	0.01609	0.03074	0.03412	0.01513	0.02189	0.03701
54	0.00290	0.00290	0.00000	0.03814	0.03541	0.04780	0.01078	0.02559	0.00772	0.00772	0.01609	0.03058	0.03380	0.01497	0.02173	0.03685
55	0.00290	0.00274	0.00000	0.03798	0.03508	0.04731	0.01062	0.02543	0.00756	0.00756	0.01593	0.03026	0.03347	0.01481	0.02140	0.03653
56	0.00274	0.00274	0.00000	0.03766	0.03476	0.04699	0.01046	0.02527	0.00740	0.00740	0.01593	0.02993	0.03315	0.01465	0.02124	0.03637
57	0.00274	0.00274	0.00000	0.03750	0.03444	0.04651	0.01030	0.02511	0.00724	0.00724	0.01593	0.02977	0.03299	0.01448	0.02108	0.03621
58	0.00274	0.00257	0.00000	0.03734	0.03412	0.04619	0.01014	0.02494	0.00724	0.00724	0.01593	0.02945	0.03267	0.01432	0.02076	0.03589
59	0.00274	0.00257	0.00000	0.03718												

Revised Trunk Road T4 in Sha Tin (Operation Phase - For Sensitivity Test)

Year 2043 (Year 2040 as adopted in EMFAC-HK)
Running Exhaust Emission Factor (gram/mile/vehicle) - FSP

Speed (km/hr)	16 - Motorcycles (MC)	01 - Private Cars (PC)	02 - Taxi	11 - Non-franchised Bus <=6.4t	12 - Non-franchised Bus 6.4-15t	13 - Non-franchised Bus >15t	09 - Private Light Bus <=3.5t	10 - Private Light Bus >3.5t	03 - Light Goods Vehicles <=2.5t	04 - Light Goods Vehicles 2.5-3.5t	05 - Light Goods Vehicles >3.5t	06 - Heavy Goods Vehicles <=15t	07 - Heavy Goods Vehicles >15t	14 - Franchised Bus (SD)	15 - Franchised Bus (DD)	08 - Public Light Buses
61	0.00257	0.00257	0.00000	0.03685	0.03331	0.04522	0.00966	0.02462	0.00692	0.00692	0.01593	0.02881	0.03203	0.01400	0.02028	0.03541
62	0.00257	0.00257	0.00000	0.03669	0.03299	0.04490	0.00950	0.02446	0.00676	0.00676	0.01593	0.02849	0.03170	0.01384	0.02012	0.03541
63	0.00257	0.00241	0.00000	0.03653	0.03283	0.04458	0.00950	0.02446	0.00676	0.00676	0.01593	0.02832	0.03154	0.01368	0.01996	0.03524
64	0.00257	0.00241	0.00000	0.03637	0.03251	0.04442	0.00933	0.02430	0.00660	0.00660	0.01593	0.02816	0.03138	0.01352	0.01979	0.03508
65	0.00241	0.00241	0.00000	0.03621	0.03219	0.04410	0.00917	0.02430	0.00660	0.00660	0.01593	0.02784	0.03122	0.01352	0.01963	0.03492
66	0.00241	0.00241	0.00000	0.03621	0.03219	0.04410	0.00917	0.02430	0.00644	0.00644	0.01593	0.02784	0.03122	0.01352	0.01963	0.03492
67	0.00241	0.00241	0.00000	0.03621	0.03219	0.04410	0.00901	0.02414	0.00644	0.00644	0.01593	0.02784	0.03122	0.01352	0.01963	0.03476
68	0.00241	0.00241	0.00000	0.03621	0.03219	0.04410	0.00885	0.02414	0.00628	0.00628	0.01609	0.02784	0.03122	0.01352	0.01963	0.03476
69	0.00241	0.00225	0.00000	0.03621	0.03219	0.04410	0.00885	0.02414	0.00628	0.00628	0.01609	0.02784	0.03122	0.01352	0.01963	0.03460
70	0.00241	0.00225	0.00000	0.03621	0.03219	0.04410	0.00869	0.02398	0.00628	0.00628	0.01609	0.02784	0.03122	0.01352	0.01963	0.03460
71	0.00241	0.00225	0.00000	0.03621	0.03219	0.04410	0.00869	0.02398	0.00612	0.00612	0.01625	0.02784	0.03122	0.01352	0.01963	0.03460
72	0.00241	0.00225	0.00000	0.03621	0.03219	0.04410	0.00853	0.02398	0.00612	0.00612	0.01625	0.02784	0.03122	0.01352	0.01963	0.03460
73	0.00241	0.00225	0.00000	0.03621	0.03219	0.04410	0.00853	0.02398	0.00595	0.00595	0.01625	0.02784	0.03122	0.01352	0.01963	0.03444
74	0.00241	0.00225	0.00000	0.03621	0.03219	0.04410	0.00837	0.02398	0.00595	0.00595	0.01642	0.02784	0.03122	0.01352	0.01963	0.03444
75	0.00225	0.00225	0.00000	0.03621	0.03219	0.04410	0.00837	0.02398	0.00595	0.00595	0.01642	0.02784	0.03122	0.01352	0.01963	0.03444
76	0.00225	0.00225	0.00000	0.03621	0.03219	0.04410	0.00821	0.02398	0.00595	0.00595	0.01658	0.02784	0.03122	0.01352	0.01963	0.03444
77	0.00225	0.00225	0.00000	0.03621	0.03219	0.04410	0.00821	0.02398	0.00579	0.00579	0.01674	0.02784	0.03122	0.01352	0.01963	0.03444
78	0.00225	0.00225	0.00000	0.03621	0.03219	0.04410	0.00821	0.02398	0.00579	0.00579	0.01674	0.02784	0.03122	0.01352	0.01963	0.03460
79	0.00225	0.00225	0.00000	0.03621	0.03219	0.04410	0.00805	0.02398	0.00579	0.00579	0.01690	0.02784	0.03122	0.01352	0.01963	0.03460
80	0.00225	0.00225	0.00000	0.03621	0.03219	0.04410	0.00805	0.02414	0.00563	0.00563	0.01706	0.02784	0.03122	0.01352	0.01963	0.03460
81	0.00241	0.00225	0.00000	0.03621	0.03219	0.04410	0.00805	0.02414	0.00563	0.00563	0.01722	0.02784	0.03122	0.01352	0.01963	0.03476
82	0.00241	0.00225	0.00000	0.03621	0.03219	0.04410	0.00789	0.02414	0.00563	0.00563	0.01722	0.02784	0.03122	0.01352	0.01963	0.03476
83	0.00241	0.00225	0.00000	0.03621	0.03219	0.04410	0.00789	0.02414	0.00563	0.00563	0.01738	0.02784	0.03122	0.01352	0.01963	0.03492
84	0.00241	0.00225	0.00000	0.03621	0.03219	0.04410	0.00789	0.02430	0.00563	0.00547	0.01754	0.02784	0.03122	0.01352	0.01963	0.03492
85	0.00241	0.00225	0.00000	0.03621	0.03219	0.04410	0.00789	0.02430	0.00547	0.00547	0.01770	0.02784	0.03122	0.01352	0.01963	0.03508
86	0.00241	0.00225	0.00000	0.03621	0.03219	0.04410	0.00772	0.02446	0.00547	0.00547	0.01802	0.02784	0.03122	0.01352	0.01963	0.03508
87	0.00241	0.00241	0.00000	0.03621	0.03219	0.04410	0.00772	0.02446	0.00547	0.00547	0.01819	0.02784	0.03122	0.01352	0.01963	0.03524
88	0.00241	0.00241	0.00000	0.03621	0.03219	0.04410	0.00772	0.02462	0.00547	0.00547	0.01835	0.02784	0.03122	0.01352	0.01963	0.03541
89	0.00241	0.00241	0.00000	0.03621	0.03219	0.04410	0.00772	0.02478	0.00547	0.00547	0.01867	0.02784	0.03122	0.01352	0.01963	0.03557
90	0.00241	0.00241	0.00000	0.03621	0.03219	0.04410	0.00772	0.02478	0.00547	0.00547	0.01883	0.02784	0.03122	0.01352	0.01963	0.03573
91	0.00257	0.00241	0.00000	0.03621	0.03219	0.04410	0.00772	0.02494	0.00531	0.00531	0.01915	0.02784	0.03122	0.01352	0.01963	0.03589
92	0.00257	0.00241	0.00000	0.03621	0.03219	0.04410	0.00772	0.02511	0.00531	0.00531	0.01931	0.02784	0.03122	0.01352	0.01963	0.03605
93	0.00257	0.00257	0.00000	0.03621	0.03219	0.04410	0.00772	0.02527	0.00531	0.00531	0.01963	0.02784	0.03122	0.01352	0.01963	0.03621
94	0.00257	0.00257	0.00000	0.03621	0.03219	0.04410	0.00772	0.02543	0.00531	0.00531	0.01996	0.02784	0.03122	0.01352	0.01963	0.03653
95	0.00257	0.00257	0.00000	0.03621	0.03219	0.04410	0.00772	0.02543	0.00531	0.00531	0.02028	0.02784	0.03122	0.01352	0.01963	0.03669
96	0.00274	0.00257	0.00000	0.03621	0.03219	0.04410	0.00772	0.02575	0.00531	0.00531	0.02060	0.02784	0.03122	0.01352	0.01963	0.03701
97	0.00274	0.00257	0.00000	0.03621	0.03219	0.04410	0.00772	0.02591	0.00531	0.00531	0.02092	0.02784	0.03122	0.01352	0.01963	0.03718
98	0.00274	0.00274	0.00000	0.03621	0.03219	0.04410	0.00772	0.02607	0.00531	0.00531	0.02140	0.02784	0.03122	0.01352	0.01963	0.03750
99	0.00274	0.00274	0.00000	0.03621	0.03219	0.04410	0.00772	0.02623	0.00531	0.00531	0.02173	0.02784	0.03122	0.01352	0.01963	0.03782
100	0.00290	0.00274	0.00000	0.03621	0.03219	0.04410	0.00772	0.02639	0.00531	0.00531	0.02221	0.02784	0.03122	0.01352	0.01963	0.03814
101	0.00290	0.00290	0.00000	0.03621	0.03219	0.04410	0.00772	0.02672	0.00531	0.00531	0.02269	0.02784	0.03122	0.01352	0.01963	0.03846
102	0.00290	0.00290	0.00000	0.03621	0.03219	0.04410	0.00772	0.02688	0.00531	0.00531	0.02317	0.02784	0.03122	0.01352	0.01963	0.03879
103	0.00306	0.00290	0.00000	0.03621	0.03219	0.04410	0.00772	0.02720	0.00531	0.00531	0.02366	0.02784	0.03122	0.01352	0.01963	0.03911
104	0.00306	0.00306	0.00000	0.03621	0.03219	0.04410	0.00772	0.02736	0.00531	0.00531	0.02430	0.02784	0.03122	0.01352	0.01963	0.03943
105	0.00322	0.00306	0.00000	0.03621	0.03219	0.04410	0.00772	0.02768	0.00531	0.00531	0.02494	0.02784	0.03122	0.01352	0.01963	0.03991
106	0.00322	0.00306	0.00000	0.03621	0.03219	0.04410	0.00789	0.02800	0.00531	0.00531	0.02559	0.02784	0.03122	0.01352	0.01963	0.04039
107	0.00322	0.00306	0.00000	0.03621	0.03219	0.04410	0.00789	0.02832	0.00531	0.00531	0.02623	0.02784	0.03122	0.01352	0.01963	0.04072
108	0.00322	0.00306	0.00000	0.03621	0.03219	0.04410	0.00789	0.02865	0.00531	0.00531	0.02704	0.02784	0.03122	0.01352	0.01963	0.04120
109	0.00322	0.00306	0.00000	0.03621	0.03219	0.04410	0.00789	0.02897	0.00531	0.00531	0.02784	0.02784	0.03122	0.01352	0.01963	0.04168
110	0.00322	0.00306	0.00000	0.03621	0.03219	0.04410	0.00789	0.02929	0.00547	0.00531	0.02881	0.02784	0.03122	0.01352	0.01963	0.04233
111	0.00322	0.00306	0.00000	0.03621	0.03219	0.04410	0.00789	0.02977	0.00547	0.00547	0.02977	0.02784	0.03122	0.01352	0.01963	0.04281
112	0.00322	0.00306	0.00000	0.03621	0.03219	0.04410	0.00789	0.03009	0.00547	0.00547	0.03090	0.02784	0.03122	0.01352	0.01963	0.04345
113	0.00322	0.00306	0.00000	0.03621	0.03219	0.04410	0.00789	0.03058	0.00547	0.00547	0.03219	0.02784	0.03122	0.01352	0.01963	0.04410
114	0.00322	0.00306	0.00000	0.03621	0.03219	0.04410	0.00805	0.03106	0.00547	0.00547	0.03347	0.02784	0.03122	0.01352	0.01963	0.04474
115	0.00322	0.00306	0.00000	0.03621	0.03219	0.04410	0.00805	0.03138	0.00547	0.00547	0.03508	0.02784	0.03122	0.01352	0.01963	0.04538

Starting Emission Factor (gram/trip) - FSP

Time (min)	16 - Motorcycles (MC)	01 - Private Cars (PC)	02 - Taxi	11 - Non-franchised Bus <=6.4t	12 - Non-franchised Bus 6.4-15t	13 - Non-franchised Bus >15t	09 - Private Light Bus <=3.5t	10 - Private Light Bus >3.5t	03 - Light Goods Vehicles <=2.5t	04 - Light Goods Vehicles 2.5-3.5t	05 - Light Goods Vehicles >3.5t	06 - Heavy Goods Vehicles <=15t	07 - Heavy Goods Vehicles >15t	14 - Franchised Bus (SD)	15 - Franchised Bus (DD)	08 - Public Light Buses
5	0.00090	0.00040	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000
10	0.00140	0.00070	0.00000	0.00000	0.00000	0.										