

***Appendix 3.3 – Summary of Vehicular  
Emission Factors of 16 Vehicle Classes***

---

Revised Austin Road Flyover

Year 2025

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<=7.5t	04 - Lt Goods Vehicles 7.5-3.5t	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	0.62314	0.09946	2.94864	4.94423	5.96069	16.41869	1.83111	2.35688	3.90362	3.65675	3.09976	5.20510	10.40393	17.38848	21.72534	2.51669
2	0.62314	0.09946	2.94864	4.94423	5.96069	16.41869	1.83111	2.35688	3.90362	3.65675	3.09976	5.20510	10.40393	17.38848	21.72534	2.51669
3	0.62314	0.09946	2.94864	4.94423	5.96069	16.41869	1.83111	2.35688	3.90362	3.65675	3.09976	5.20510	10.40393	17.38848	21.72534	2.51669
4	0.62314	0.09946	2.94864	4.94423	5.96069	16.41869	1.83111	2.35688	3.90362	3.65675	3.09976	5.20510	10.40393	17.38848	21.72534	2.51669
5	0.61348	0.09463	2.58783	4.94423	5.96069	16.41869	1.82902	2.35688	3.90057	3.65627	3.09976	5.20510	10.40393	17.38848	21.72534	2.51669
6	0.60399	0.08867	2.31923	4.94423	5.96069	16.41869	1.82677	2.35688	3.89767	3.65595	3.09976	5.20510	10.40393	17.38848	21.72534	2.51669
7	0.59481	0.08401	2.11371	4.94423	5.96069	16.41869	1.82484	2.35688	3.89477	3.65579	3.09976	5.20510	10.40393	17.38848	21.72534	2.51669
8	0.58596	0.07982	1.95020	4.94423	5.96069	16.41869	1.82290	2.35688	3.89220	3.65546	3.09976	5.20510	10.40393	17.38848	21.72534	2.51669
9	0.57743	0.07628	1.81614	4.59661	5.62514	15.30036	1.72908	2.20593	3.68524	3.45977	2.93931	4.91558	9.74055	16.04452	19.89197	2.40034
10	0.56906	0.07323	1.70381	4.29196	5.32355	14.32799	1.64201	2.07284	3.49614	3.28016	2.79430	4.65583	9.16344	14.87291	18.31578	2.29525
11	0.56118	0.07065	1.60806	4.03382	5.06219	13.41276	1.56412	1.95938	3.32973	3.12116	2.66765	4.43052	8.59148	13.87383	17.00401	2.20335
12	0.55329	0.06824	1.52501	3.81157	4.83270	12.49736	1.49363	1.86137	3.18135	2.97873	2.55564	4.23274	7.98396	13.00253	15.74228	2.12192
13	0.54589	0.06614	1.45227	3.61813	4.62896	11.71087	1.42958	1.77527	3.04778	2.84983	2.45554	4.05716	7.46317	12.24872	14.65694	2.04886
14	0.53849	0.06405	1.38806	3.44770	4.44597	11.02739	1.37052	1.69898	2.92675	2.73251	2.36541	3.89960	7.01175	11.58937	13.74058	1.98271
15	0.53141	0.06228	1.33077	3.29642	4.28086	10.42710	1.31596	1.63091	2.81587	2.62468	2.28334	3.75717	6.61617	11.00727	12.94991	1.92220
16	0.52465	0.06051	1.27927	3.16059	4.13038	9.89537	1.26527	1.56943	2.71400	2.52506	2.20850	3.62762	6.26630	10.48922	12.25789	1.86636
17	0.51821	0.05906	1.23276	3.03844	3.99262	9.42110	1.21795	1.51375	2.61969	2.43268	2.13962	3.50901	5.95506	10.02509	11.64554	1.81454
18	0.51177	0.05761	1.19043	2.92740	3.86581	8.99495	1.17337	1.46289	2.53230	2.34658	2.07589	3.39958	5.67567	9.60650	11.09868	1.76642
19	0.50566	0.05633	1.15181	2.82617	3.74864	8.60983	1.13169	1.41622	2.45071	2.26596	2.01683	3.29867	5.42365	9.22701	10.60670	1.72135
20	0.49970	0.05504	1.11640	2.73331	3.63953	8.25996	1.09210	1.37309	2.37427	2.19016	1.96163	3.20485	5.19496	8.88133	10.16172	1.67919
21	0.49375	0.05407	1.08405	2.64785	3.53782	7.94066	1.05476	1.33334	2.30249	2.11854	1.90997	3.11714	4.98671	8.56509	9.75633	1.63928
22	0.48827	0.05295	1.05412	2.56883	3.44255	7.64792	1.01920	1.29633	2.23506	2.05111	1.86153	3.03538	4.79585	8.27444	9.38586	1.60162
23	0.48296	0.05182	1.02660	2.49561	3.35339	7.37852	0.98540	1.26189	2.17117	1.98690	1.81582	2.95830	4.62075	8.00633	9.04532	1.56605
24	0.47781	0.05102	1.00085	2.42753	3.26922	7.12955	0.95305	1.22954	2.11065	1.92606	1.77269	2.88588	4.45901	7.75849	8.73150	1.53226
25	0.47266	0.05005	0.97719	2.36380	3.18988	6.89894	0.92215	1.19928	2.05352	1.86797	1.73198	2.81764	4.30934	7.52835	8.44101	1.50007
26	0.46800	0.04908	0.95515	2.30426	3.11472	6.68473	0.89270	1.17064	1.99881	1.81277	1.69335	2.75294	4.17045	7.31431	8.17112	1.46933
27	0.46317	0.04844	0.93455	2.24825	3.04359	6.48501	0.86422	1.14392	1.94682	1.75966	1.66560	2.69163	4.04106	7.11459	7.92006	1.44020
28	0.45882	0.04764	0.91572	2.19563	2.97584	6.29833	0.83702	1.11866	1.89693	1.70896	1.62158	2.63353	3.92036	6.92774	7.68542	1.41236
29	0.45432	0.04683	0.89785	2.14606	2.91146	6.12339	0.81095	1.09451	1.84914	1.66036	1.58810	2.57817	3.80739	6.75281	7.46575	1.38565
30	0.45029	0.04603	0.88128	2.09923	2.84983	5.95940	0.78568	1.07198	1.80343	1.61353	1.56607	2.52506	3.70149	6.58833	7.25975	1.36022
31	0.44611	0.04538	0.86486	2.05497	2.75600	5.80506	0.762195	1.05026	1.70848	1.50619	1.50393	2.44669	3.60203	6.43367	7.06615	1.33576
32	0.44225	0.04474	0.84893	2.01297	2.70161	5.65958	0.70055	1.02982	1.66889	1.46611	1.47561	2.40001	3.50837	6.28787	6.88349	1.31242
33	0.43855	0.04410	0.83364	1.97289	2.65011	5.52246	0.68043	1.01019	1.63171	1.42845	1.44905	2.35560	3.42002	6.15027	6.71113	1.29021
34	0.43484	0.04329	0.81916	1.93508	2.60134	5.39243	0.66160	0.99168	1.59663	1.39321	1.42363	2.31359	3.33649	6.02007	6.54810	1.26865
35	0.43130	0.04265	0.80532	1.89886	2.55499	5.26948	0.64390	0.97397	1.56364	1.36006	1.39965	2.27352	3.25747	5.89680	6.39376	1.24821
36	0.42792	0.04233	0.79212	1.86443	2.51106	5.15280	0.62748	0.95708	1.53226	1.32867	1.37679	2.23538	3.18264	5.77980	6.24715	1.22857
37	0.42471	0.04168	0.77973	1.83143	2.46889	5.04191	0.61187	0.94082	1.50264	1.29922	1.35507	2.19901	3.11151	5.66891	6.10778	1.20990
38	0.42165	0.04104	0.76766	1.79989	2.42898	4.93650	0.59691	0.92521	1.47448	1.27122	1.33415	2.16441	3.04391	5.56334	5.97533	1.19188
39	0.41859	0.04056	0.75607	1.76980	2.39068	4.83608	0.58307	0.91041	1.44793	1.24483	1.31435	2.13125	2.97954	5.46292	5.84916	1.17466
40	0.41585	0.04007	0.74480	1.74083	2.35399	4.74016	0.56987	0.89624	1.42250	1.21956	1.29536	2.09939	2.91822	5.36700	5.72862	1.15808
41	0.41312	0.03959	0.73418	1.71315	2.31890	4.64875	0.55748	0.88273	1.39852	1.19558	1.27718	2.06897	2.85980	5.27575	5.61339	1.14231
42	0.41038	0.03911	0.72404	1.68643	2.28511	4.56136	0.54557	0.86953	1.37535	1.17289	1.25963	2.03984	2.80380	5.18836	5.50347	1.12718
43	0.40797	0.03862	0.71423	1.66068	2.25292	4.47768	0.53430	0.85698	1.35330	1.15132	1.24306	2.01168	2.75053	5.10500	5.39822	1.11286
44	0.40539	0.03814	0.70473	1.63606	2.22186	4.39753	0.52352	0.84491	1.33238	1.13056	1.22680	1.98480	2.69951	5.02502	5.29716	1.09902
45	0.40314	0.03766	0.69556	1.61224	2.19209	4.32077	0.51322	0.83332	1.31210	1.11077	1.21135	1.95873	2.65043	4.94873	5.20027	1.08599
46	0.40089	0.03718	0.68671	1.58939	2.16328	4.24690	0.50356	0.82237	1.29279	1.09178	1.19639	1.93395	2.60344	4.87535	5.10741	1.07359
47	0.39896	0.03685	0.67834	1.56734	2.13576	4.17625	0.49423	0.81159	1.27428	1.07375	1.18206	1.90981	2.55854	4.80502	5.01810	1.06185
48	0.39670	0.03653	0.67013	1.54594	2.10905	4.10817	0.48538	0.80145	1.25658	1.05653	1.16822	1.88663	2.51524	4.73759	4.93216	1.05042
49	0.39493	0.03621	0.66225	1.52534	2.08313	4.04283	0.47685	0.79148	1.23952	1.03980	1.15487	1.86410	2.47372	4.67273	4.84944	1.03980
50	0.39300	0.03573	0.65452	1.50538	2.05835	3.97975	0.46864	0.78198	1.22326	1.02386	1.14183	1.84238	2.43365	4.61045	4.76977	1.02982
51	0.39139	0.03541	0.64712	1.48623	2.03421	3.91924	0.46108	0.77297	1.20781	1.00874	1.12944	1.82146	2.39503	4.55042	4.76672	1.02049
52	0.38978	0.03492	0.64004	1.46756	2.01104	3.86082	0.45351	0.76428	1.19301	0.99441	1.11721	1.80118	2.35801	4.49264	4.76350	1.01131
53	0.38817	0.03476	0.63312	1.44954	1.98851	3.80433	0.44643	0.75575	1.17901	0.98041	1.10546	1.78154	2.32228	4.43712	4.76060	1.00310
54	0.38673	0.03460	0.62652	1.43183	1.96662	3.74977	0.43951	0.74770	1.16533	0.96705	1.09419	1.76255	2.28768	4.38337	4.75786	0.99522
55	0.38544	0.03444	0.62008	1.41494	1.94554	3.69715	0.43307	0.73982	1.15213	0.95418	1.08309	1.74389	2.25453	4.33171	4.75513	0.98798
56	0.38399	0.03412	0.61380	1.39836	1.92510	3.64629	0.42664	0.73241	1.13958	0.94179	1.07247	1.72602	2.22234	4.28166	4.75239	0.98122
57	0.38286	0.03396	0.60769	1.38243	1.90514	3.59704	0.42068	0.72517	1.12767	0.92988	1.06217	1.70864	2.19112	4.23338	4.74982	0.97494
58	0.38174	0.03380	0.60189	1.36682	1.88583	3.54957	0.41473	0.71841	1.11592	0.91845	1.05219	1.69174	2.16103	4.18687	4.74740	0.96915
59	0.38061	0.03364														

Revised Austin Road Flyover

Year 2025

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	0.37884	0.03347	0.58805	1.33688	1.84576	3.45333	0.39992	0.70538	1.08920	0.89093	1.02354	1.65682	2.09891	4.09755	4.74048	0.95885
62	0.37803	0.03331	0.58580	1.33688	1.84270	3.44818	0.39638	0.70538	1.08470	0.88546	1.01469	1.65441	2.09424	4.09707	4.73823	0.95901
63	0.37739	0.03315	0.58371	1.33688	1.83980	3.44319	0.39284	0.70538	1.08051	0.88015	1.00584	1.65231	2.08989	4.09626	4.73614	0.95949
64	0.37675	0.03299	0.58162	1.33688	1.83691	3.43836	0.38946	0.70570	1.07649	0.87500	0.99731	1.64990	2.08555	4.09578	4.73421	0.96046
65	0.37626	0.03283	0.57985	1.33688	1.83433	3.43370	0.38608	0.70602	1.07263	0.87033	0.98910	1.64781	2.08153	4.09514	4.73212	0.96158
66	0.37562	0.03267	0.57824	1.33688	1.83433	3.43386	0.38302	0.70634	1.06909	0.86567	0.98106	1.64781	2.08136	4.09514	4.73212	0.96335
67	0.37530	0.03251	0.57663	1.33688	1.83433	3.43386	0.37997	0.70682	1.06571	0.86116	0.97317	1.64781	2.08136	4.09514	4.73212	0.96528
68	0.37482	0.03235	0.57518	1.33688	1.83433	3.43386	0.37723	0.70747	1.06265	0.85698	0.96528	1.64781	2.08136	4.09514	4.73212	0.96770
69	0.37466	0.03235	0.57389	1.33688	1.83433	3.43386	0.37449	0.70811	1.05975	0.85295	0.95788	1.64781	2.08136	4.09514	4.73212	0.97060
70	0.37449	0.03219	0.57293	1.33688	1.83433	3.43386	0.37176	0.70892	1.05702	0.84925	0.95048	1.64781	2.08136	4.09514	4.73212	0.97365
71	0.37449	0.03203	0.57212	1.33688	1.83433	3.43386	0.36918	0.70972	1.05428	0.84555	0.94919	1.64781	2.08136	4.09514	4.73212	0.97755
72	0.37433	0.03187	0.57116	1.33688	1.83433	3.43386	0.36677	0.71069	1.05203	0.84201	0.94790	1.64781	2.08136	4.09514	4.73212	0.98106
73	0.37433	0.03170	0.57051	1.33688	1.83433	3.43386	0.36452	0.71181	1.04978	0.83863	0.94662	1.64781	2.08136	4.09514	4.73212	0.98540
74	0.37449	0.03170	0.57003	1.33688	1.83433	3.43386	0.36226	0.71294	1.04768	0.83557	0.94549	1.64781	2.08136	4.09514	4.73212	0.99007
75	0.37466	0.03154	0.56971	1.33688	1.83433	3.43386	0.36017	0.71407	1.04591	0.83251	0.94404	1.64781	2.08136	4.09514	4.73212	0.99522
76	0.37482	0.03138	0.56955	1.33688	1.83433	3.43386	0.35808	0.71551	1.04414	0.82962	0.94308	1.64781	2.08136	4.09514	4.73212	1.00053
77	0.37498	0.03138	0.56939	1.33688	1.83433	3.43386	0.35599	0.71680	1.04253	0.82688	0.94195	1.64781	2.08136	4.09514	4.73212	1.00648
78	0.37546	0.03122	0.56955	1.33688	1.83433	3.43386	0.35422	0.71841	1.04125	0.82415	0.94082	1.64781	2.08136	4.09514	4.73212	1.01244
79	0.37594	0.03106	0.56971	1.33688	1.83433	3.43386	0.35229	0.72002	1.03996	0.82189	0.93986	1.64781	2.08136	4.09514	4.73212	1.01904
80	0.37643	0.03106	0.57019	1.33688	1.83433	3.43386	0.35068	0.72163	1.03899	0.81948	0.93873	1.64781	2.08136	4.09514	4.73212	1.02596
81	0.37707	0.03090	0.57067	1.33688	1.83433	3.43386	0.34891	0.72340	1.03803	0.81722	0.93793	1.64781	2.08136	4.09514	4.73212	1.03336
82	0.37755	0.03074	0.57132	1.33688	1.83433	3.43386	0.34730	0.72517	1.03722	0.81513	0.93696	1.64781	2.08136	4.09514	4.73212	1.04092
83	0.37836	0.03074	0.57212	1.33688	1.83433	3.43386	0.34585	0.72710	1.03642	0.81336	0.93599	1.64781	2.08136	4.09514	4.73212	1.04897
84	0.37916	0.03058	0.57325	1.33688	1.83433	3.43386	0.34440	0.72919	1.03593	0.81143	0.93503	1.64781	2.08136	4.09514	4.73212	1.05750
85	0.38013	0.03058	0.57421	1.33688	1.83433	3.43386	0.34311	0.73129	1.03561	0.80966	0.93422	1.64781	2.08136	4.09514	4.73212	1.06619
86	0.38093	0.03042	0.57550	1.33688	1.83433	3.43386	0.34166	0.73354	1.03545	0.80805	0.93342	1.64781	2.08136	4.09514	4.73212	1.07536
87	0.38190	0.03042	0.57679	1.33688	1.83433	3.43386	0.34038	0.73595	1.03513	0.80660	0.93261	1.64781	2.08136	4.09514	4.73212	1.08502
88	0.38302	0.03026	0.57840	1.33688	1.83433	3.43386	0.33909	0.73837	1.03529	0.80515	0.93165	1.64781	2.08136	4.09514	4.73212	1.09468
89	0.38415	0.03026	0.58001	1.33688	1.83433	3.43386	0.33861	0.74078	1.03626	0.80483	0.93133	1.64781	2.08136	4.09514	4.73212	1.10514
90	0.38544	0.03009	0.58194	1.33688	1.83433	3.43386	0.33893	0.74336	1.03851	0.80596	0.93133	1.64781	2.08136	4.09514	4.73212	1.11576
91	0.38673	0.03009	0.58403	1.33688	1.83433	3.43386	0.33941	0.74609	1.04044	0.80693	0.93133	1.64781	2.08136	4.09514	4.73212	1.12670
92	0.38801	0.03009	0.58596	1.33688	1.83433	3.43386	0.33973	0.74883	1.04285	0.80789	0.93133	1.64781	2.08136	4.09514	4.73212	1.13813
93	0.38962	0.03009	0.58838	1.33688	1.83433	3.43386	0.34005	0.75172	1.04511	0.80902	0.93133	1.64781	2.08136	4.09514	4.73212	1.14972
94	0.39107	0.03009	0.59079	1.33688	1.83433	3.43386	0.34054	0.75462	1.04752	0.81014	0.93133	1.64781	2.08136	4.09514	4.73212	1.16195
95	0.39268	0.02993	0.59337	1.33688	1.83433	3.43386	0.34086	0.75768	1.04994	0.81143	0.93133	1.64781	2.08136	4.09514	4.73212	1.17450
96	0.39429	0.02993	0.59626	1.33688	1.83433	3.43386	0.34134	0.76074	1.05251	0.81272	0.93133	1.64781	2.08136	4.09514	4.73212	1.18721
97	0.39590	0.02993	0.59900	1.33688	1.83433	3.43386	0.34182	0.76396	1.05509	0.81385	0.93133	1.64781	2.08136	4.09514	4.73212	1.20057
98	0.39783	0.02977	0.60222	1.33688	1.83433	3.43386	0.34215	0.76734	1.05782	0.81513	0.93133	1.64781	2.08136	4.09514	4.73212	1.21409
99	0.39976	0.02977	0.60544	1.33688	1.83433	3.43386	0.34263	0.77071	1.06056	0.81658	0.93133	1.64781	2.08136	4.09514	4.73212	1.22809
100	0.40185	0.02977	0.60881	1.33688	1.83433	3.43386	0.34327	0.77426	1.06362	0.81803	0.93133	1.64781	2.08136	4.09514	4.73212	1.24225
101	0.40378	0.02977	0.61236	1.33688	1.83433	3.43386	0.34376	0.77780	1.06651	0.81932	0.93133	1.64781	2.08136	4.09514	4.73212	1.25706
102	0.40588	0.02961	0.61606	1.33688	1.83433	3.43386	0.34440	0.78150	1.06941	0.82093	0.93133	1.64781	2.08136	4.09514	4.73212	1.27203
103	0.40829	0.02945	0.62008	1.33688	1.83433	3.43386	0.34504	0.78504	1.07263	0.82237	0.93133	1.64781	2.08136	4.09514	4.73212	1.28731
104	0.41054	0.02945	0.62410	1.33688	1.83433	3.43386	0.34569	0.78890	1.07585	0.82398	0.93133	1.64781	2.08136	4.09514	4.73212	1.30325
105	0.41199	0.02945	0.62668	1.33688	1.83433	3.43386	0.34601	0.79292	1.07874	0.82543	0.93133	1.64781	2.08136	4.09514	4.73212	1.31934
106	0.41199	0.02961	0.62668	1.33688	1.83433	3.43386	0.34633	0.79695	1.08148	0.82704	0.93133	1.64781	2.08136	4.09514	4.73212	1.33592
107	0.41199	0.02961	0.62668	1.33688	1.83433	3.43386	0.34649	0.80097	1.08422	0.82865	0.93133	1.64781	2.08136	4.09514	4.73212	1.35265
108	0.41199	0.02977	0.62668	1.33688	1.83433	3.43386	0.34681	0.80532	1.08679	0.83026	0.93133	1.64781	2.08136	4.09514	4.73212	1.37003
109	0.41199	0.02977	0.62668	1.33688	1.83433	3.43386	0.34697	0.80950	1.08995	0.83187	0.93133	1.64781	2.08136	4.09514	4.73212	1.38758
110	0.41199	0.02993	0.62668	1.33688	1.83433	3.43386	0.34730	0.81385	1.09258	0.83364	0.93133	1.64781	2.08136	4.09514	4.73212	1.40544
111	0.41199	0.02993	0.62668	1.33688	1.83433	3.43386	0.34762	0.81819	1.09564	0.83541	0.93133	1.64781	2.08136	4.09514	4.73212	1.42379
112	0.41199	0.03009	0.62668	1.33688	1.83433	3.43386	0.34794	0.82286	1.09854	0.83702	0.93133	1.64781	2.08136	4.09514	4.73212	1.44246
113	0.41199	0.03009	0.62668	1.33688	1.83433	3.43386	0.34810	0.82752	1.10160	0.83895	0.93133	1.64781	2.08136	4.09514	4.73212	1.46145
114	0.41199	0.03026	0.62668	1.33688	1.83433	3.43386	0.34842	0.83219	1.10481	0.84088	0.93133	1.64781	2.08136	4.09514	4.73212	1.48092
115	0.41199	0.03042	0.62668	1.33688	1.83433	3.43386	0.34874	0.83702	1.10803	0.84265	0.93133	1.64781	2.08136	4.09514	4.73212	1.50055

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	0.09300	0.10640	0.98190	0.02100	0.05900	0.25100	0.03820	0.22420	0.01400	0.00140	0.03280	0.05440	0.17590	0.33460	0.72470	0.60340
10	0.10440	0.10920	0.99820	0.03790	0.10610	0.45170										

Revised Austin Road Flyover

Year 2025

Running Exhaust Emission Factor (gram/mile/vehicle) - NO<sub>2</sub>

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<= 7.5t	04 - LI Goods Vehicles 7.5-3.5t	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	0.03283	0.00531	0.08063	1.92268	2.86061	2.23988	0.42680	0.80902	0.37337	0.32943	1.20540	2.20142	2.23216	0.57566	1.16034	0.53849
2	0.03283	0.00531	0.08063	1.92268	2.86061	2.23988	0.42680	0.80902	0.37337	0.32943	1.20540	2.20142	2.23216	0.57566	1.16034	0.53849
3	0.03283	0.00531	0.08063	1.92268	2.86061	2.23988	0.42680	0.80902	0.37337	0.32943	1.20540	2.20142	2.23216	0.57566	1.16034	0.53849
4	0.03283	0.00531	0.08063	1.92268	2.86061	2.23988	0.42680	0.80902	0.37337	0.32943	1.20540	2.20142	2.23216	0.57566	1.16034	0.53849
5	0.03235	0.00515	0.07065	1.92268	2.86061	2.23988	0.42664	0.80902	0.37321	0.32943	1.20540	2.20142	2.23216	0.57566	1.16034	0.53849
6	0.03187	0.00483	0.06325	1.92268	2.86061	2.23988	0.42664	0.80902	0.37305	0.32943	1.20540	2.20142	2.23216	0.57566	1.16034	0.53849
7	0.03138	0.00451	0.05761	1.92268	2.86061	2.23988	0.42648	0.80902	0.37305	0.32943	1.20540	2.20142	2.23216	0.57566	1.16034	0.53849
8	0.03090	0.00435	0.05311	1.92268	2.86061	2.23988	0.42632	0.80902	0.37289	0.32943	1.20540	2.20142	2.23216	0.57566	1.16034	0.53849
9	0.03042	0.00418	0.04941	1.78766	2.70032	2.14992	0.40378	0.75221	0.35309	0.31189	1.14312	2.07879	2.13319	0.53945	1.09162	0.50099
10	0.02993	0.00402	0.04635	1.66905	2.55644	2.07155	0.38270	0.70248	0.33507	0.29580	1.08663	1.96839	2.04725	0.50791	1.03304	0.46800
11	0.02945	0.00386	0.04361	1.56863	2.43172	1.95777	0.36387	0.66031	0.31913	0.28164	1.03738	1.87279	1.93218	0.47620	0.98460	0.44016
12	0.02913	0.00370	0.04136	1.48237	2.32196	1.79474	0.34697	0.62394	0.30513	0.26892	0.99377	1.78862	1.77527	0.44241	0.88192	0.41618
13	0.02865	0.00354	0.03943	1.40705	2.22444	1.65650	0.33136	0.59240	0.29242	0.25766	0.95498	1.71379	1.64217	0.41328	0.79292	0.39525
14	0.02832	0.00354	0.03766	1.34074	2.13705	1.53773	0.31720	0.56456	0.28083	0.24720	0.91990	1.64652	1.52759	0.38817	0.72646	0.37675
15	0.02800	0.00338	0.03605	1.28184	2.05787	1.43473	0.30417	0.53977	0.27037	0.23770	0.88804	1.58585	1.42797	0.36613	0.67383	0.36033
16	0.02768	0.00338	0.03460	1.22922	1.98593	1.34445	0.29194	0.51757	0.26071	0.22901	0.85891	1.53033	1.34074	0.34665	0.63038	0.34569
17	0.02720	0.00322	0.03331	1.18158	1.91995	1.26462	0.28051	0.49761	0.25186	0.22096	0.83203	1.47963	1.26334	0.32927	0.59353	0.33249
18	0.02688	0.00322	0.03219	1.13845	1.85911	1.19365	0.26989	0.47942	0.24349	0.21340	0.80725	1.43296	1.19446	0.31366	0.56182	0.32042
19	0.02655	0.00306	0.03122	1.09902	1.80279	1.13008	0.25975	0.46285	0.23577	0.20632	0.78423	1.38951	1.13282	0.29966	0.53414	0.30948
20	0.02623	0.00306	0.03026	1.06297	1.75048	1.07279	0.25025	0.44772	0.22853	0.19972	0.76283	1.34927	1.07713	0.28695	0.50952	0.29934
21	0.02607	0.00290	0.02929	1.02982	1.70172	1.02081	0.24124	0.43372	0.22177	0.19360	0.74271	1.31178	1.02660	0.27536	0.48763	0.29000
22	0.02575	0.00290	0.02849	0.99908	1.65618	0.97365	0.23271	0.42084	0.21533	0.18765	0.72388	1.27653	0.98073	0.26474	0.46784	0.28147
23	0.02543	0.00290	0.02768	0.97060	1.61321	0.93052	0.22466	0.40877	0.20938	0.18218	0.70618	1.24354	0.93857	0.25508	0.44997	0.27343
24	0.02511	0.00274	0.02704	0.94404	1.57281	0.89109	0.21694	0.39767	0.20374	0.17687	0.68944	1.21248	0.90011	0.24607	0.43356	0.26602
25	0.02494	0.00274	0.02639	0.91926	1.53467	0.85472	0.20954	0.38721	0.19827	0.17188	0.67351	1.18303	0.86454	0.23786	0.41859	0.25910
26	0.02462	0.00274	0.02575	0.89608	1.49862	0.82109	0.20246	0.37755	0.19312	0.16705	0.65854	1.15519	0.83171	0.23014	0.40491	0.25267
27	0.02446	0.00257	0.02527	0.87436	1.46434	0.79003	0.19570	0.36838	0.18813	0.16254	0.64422	1.12879	0.80129	0.22306	0.39204	0.24655
28	0.02414	0.00257	0.02462	0.85392	1.43183	0.76122	0.18910	0.35969	0.18347	0.15820	0.63054	1.10369	0.77297	0.21646	0.38029	0.24076
29	0.02398	0.00257	0.02414	0.83461	1.40077	0.73434	0.18282	0.35164	0.17896	0.15401	0.61751	1.07971	0.74657	0.21018	0.36934	0.23545
30	0.02366	0.00257	0.02382	0.81642	1.37132	0.70924	0.17671	0.34392	0.17461	0.14999	0.60511	1.05702	0.72195	0.20439	0.35904	0.23030
31	0.02350	0.00241	0.02334	0.79920	1.32562	0.68574	0.16110	0.33667	0.16592	0.14130	0.58484	1.02145	0.69894	0.19891	0.34939	0.22547
32	0.02334	0.00241	0.02285	0.78278	1.29955	0.66385	0.15595	0.32975	0.16222	0.13792	0.57389	1.00117	0.67721	0.19377	0.34038	0.22096
33	0.02301	0.00241	0.02253	0.76734	1.27476	0.64309	0.15112	0.32332	0.15868	0.13470	0.56343	0.98218	0.65693	0.18894	0.33185	0.21646
34	0.02285	0.00241	0.02205	0.75253	1.25143	0.62378	0.14677	0.31704	0.15546	0.13164	0.55361	0.96400	0.63778	0.18443	0.32380	0.21243
35	0.02269	0.00241	0.02173	0.73837	1.22906	0.60544	0.14259	0.31109	0.15224	0.12875	0.54428	0.94694	0.61976	0.18009	0.31624	0.20841
36	0.02253	0.00225	0.02140	0.72501	1.20781	0.58822	0.13856	0.30545	0.14935	0.12601	0.53543	0.93052	0.60270	0.17606	0.30915	0.20471
37	0.02237	0.00225	0.02092	0.71213	1.18770	0.57180	0.13486	0.30014	0.14645	0.12344	0.52690	0.91507	0.58661	0.17220	0.30240	0.20101
38	0.02221	0.00225	0.02060	0.69990	1.16838	0.55635	0.13148	0.29499	0.14388	0.12102	0.51885	0.90011	0.57132	0.16850	0.29596	0.19763
39	0.02205	0.00225	0.02028	0.68816	1.15004	0.54171	0.12810	0.29000	0.14130	0.11861	0.51113	0.88594	0.55683	0.16496	0.28968	0.19425
40	0.02189	0.00225	0.02012	0.67689	1.13250	0.52786	0.12505	0.28518	0.13889	0.11652	0.50372	0.87243	0.54315	0.16174	0.28389	0.19119
41	0.02173	0.00209	0.01979	0.66611	1.11560	0.51467	0.12199	0.28067	0.13647	0.11442	0.49664	0.85939	0.52996	0.15852	0.27842	0.18813
42	0.02157	0.00209	0.01947	0.65581	1.09950	0.50212	0.11925	0.27632	0.13438	0.11233	0.48988	0.84700	0.51757	0.15562	0.27311	0.18524
43	0.02140	0.00209	0.01915	0.64583	1.08389	0.49021	0.11652	0.27214	0.13229	0.11040	0.48329	0.83509	0.50566	0.15273	0.26796	0.18234
44	0.02140	0.00209	0.01899	0.63617	1.06909	0.47878	0.11410	0.26812	0.13020	0.10863	0.47717	0.82350	0.49423	0.14999	0.26313	0.17976
45	0.02124	0.00209	0.01867	0.62700	1.05476	0.46784	0.11169	0.26425	0.12826	0.10686	0.47105	0.81256	0.48345	0.14725	0.25846	0.17719
46	0.02108	0.00209	0.01851	0.61815	1.04092	0.45754	0.10944	0.26039	0.12649	0.10525	0.46526	0.80178	0.47315	0.14484	0.25395	0.17461
47	0.02092	0.00209	0.01819	0.60946	1.02757	0.44756	0.10718	0.25685	0.12472	0.10364	0.45963	0.79164	0.46317	0.14243	0.24961	0.17220
48	0.02092	0.00193	0.01802	0.60125	1.01469	0.43806	0.10509	0.25331	0.12295	0.10203	0.45432	0.78166	0.45367	0.14017	0.24559	0.16995
49	0.02076	0.00193	0.01770	0.59320	1.00246	0.42889	0.10316	0.24993	0.12134	0.10058	0.44901	0.77216	0.44450	0.13792	0.24156	0.16769
50	0.02076	0.00193	0.01754	0.58548	0.99039	0.42020	0.10123	0.24671	0.11974	0.09914	0.44402	0.76299	0.43581	0.13583	0.23770	0.16544
51	0.02060	0.00193	0.01738	0.57792	0.97896	0.41167	0.09930	0.24349	0.11829	0.09785	0.43919	0.75414	0.42744	0.13374	0.23641	0.16335
52	0.02044	0.00193	0.01722	0.57067	0.96770	0.40362	0.09769	0.24044	0.11684	0.09640	0.43452	0.74545	0.41940	0.13181	0.23529	0.16142
53	0.02044	0.00193	0.01706	0.56359	0.95692	0.39590	0.09592	0.23754	0.11539	0.09527	0.43002	0.73708	0.41151	0.12987	0.23400	0.15933
54	0.02028	0.00193	0.01674	0.55683	0.94646	0.38850	0.09431	0.23464	0.11410	0.09399	0.42551	0.72903	0.40411	0.12810	0.23287	0.15755
55	0.02028	0.00193	0.01658	0.55023	0.93632	0.38141	0.09270	0.23191	0.11282	0.09286	0.42133	0.72131	0.39686	0.12633	0.23175	0.15562
56	0.02028	0.00193	0.01642	0.54380	0.92634	0.37449	0.09125	0.22917	0.11153	0.09173	0.41714	0.71374	0.38994	0.12472	0.23078	0.15385
57	0.02012	0.00193	0.01625	0.53752	0.91684	0.36790	0.08980	0.22660	0.11024	0.09061	0.41312	0.70634	0.38335	0.12311	0.22965	0.15208
58	0.02012	0.00193	0.01609	0.53157	0.90751	0.36146	0.08851	0.22402	0.10911	0.08948	0.40910	0.69926	0.37691	0.12151	0.22869	0.15047
59	0.02012	0.00193	0.01593	0.52561	0.89850	0.35518	0									

Revised Austin Road Flyover

Year 2025

Running Exhaust Emission Factor (gram/mile/vehicle) - NO<sub>2</sub>

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	0.01996	0.00177	0.01577	0.51998	0.88820	0.34665	0.08497	0.21919	0.10654	0.08707	0.39815	0.68429	0.36226	0.11829	0.22579	0.14725
62	0.01996	0.00177	0.01577	0.51998	0.88675	0.34408	0.08401	0.21919	0.10606	0.08658	0.39461	0.68317	0.36001	0.11796	0.22499	0.14725
63	0.01979	0.00177	0.01561	0.51998	0.88530	0.34150	0.08320	0.21919	0.10573	0.08626	0.39123	0.68188	0.35776	0.11780	0.22402	0.14725
64	0.01979	0.00177	0.01561	0.51998	0.88401	0.33925	0.08240	0.21919	0.10541	0.08594	0.38785	0.68091	0.35567	0.11748	0.22322	0.14725
65	0.01979	0.00177	0.01561	0.51998	0.88256	0.33700	0.08175	0.21919	0.10509	0.08546	0.38463	0.67979	0.35357	0.11732	0.22241	0.14725
66	0.01979	0.00177	0.01545	0.51998	0.88256	0.33684	0.08095	0.21919	0.10477	0.08513	0.38141	0.67979	0.35357	0.11732	0.22241	0.14725
67	0.01979	0.00177	0.01545	0.51998	0.88256	0.33684	0.08031	0.21919	0.10445	0.08481	0.37836	0.67979	0.35357	0.11732	0.22241	0.14725
68	0.01979	0.00177	0.01545	0.51998	0.88256	0.33684	0.07950	0.21919	0.10412	0.08449	0.37546	0.67979	0.35357	0.11732	0.22241	0.14725
69	0.01979	0.00177	0.01545	0.51998	0.88256	0.33684	0.07886	0.21919	0.10380	0.08417	0.37240	0.67979	0.35357	0.11732	0.22241	0.14725
70	0.01963	0.00177	0.01529	0.51998	0.88256	0.33684	0.07821	0.21919	0.10348	0.08385	0.36967	0.67979	0.35357	0.11732	0.22241	0.14725
71	0.01963	0.00177	0.01529	0.51998	0.88256	0.33684	0.07773	0.21919	0.10332	0.08352	0.36902	0.67979	0.35357	0.11732	0.22241	0.14725
72	0.01963	0.00177	0.01529	0.51998	0.88256	0.33684	0.07709	0.21919	0.10300	0.08336	0.36854	0.67979	0.35357	0.11732	0.22241	0.14742
73	0.01963	0.00177	0.01529	0.51998	0.88256	0.33684	0.07644	0.21919	0.10284	0.08304	0.36806	0.67979	0.35357	0.11732	0.22241	0.14742
74	0.01963	0.00177	0.01529	0.51998	0.88256	0.33684	0.07596	0.21919	0.10252	0.08272	0.36757	0.67979	0.35357	0.11732	0.22241	0.14742
75	0.01963	0.00177	0.01529	0.51998	0.88256	0.33684	0.07532	0.21919	0.10235	0.08256	0.36725	0.67979	0.35357	0.11732	0.22241	0.14742
76	0.01979	0.00177	0.01529	0.51998	0.88256	0.33684	0.07483	0.21919	0.10219	0.08224	0.36677	0.67979	0.35357	0.11732	0.22241	0.14742
77	0.01979	0.00177	0.01529	0.51998	0.88256	0.33684	0.07435	0.21919	0.10203	0.08208	0.36629	0.67979	0.35357	0.11732	0.22241	0.14742
78	0.01979	0.00177	0.01529	0.51998	0.88256	0.33684	0.07387	0.21919	0.10171	0.08192	0.36596	0.67979	0.35357	0.11732	0.22241	0.14758
79	0.01979	0.00177	0.01529	0.51998	0.88256	0.33684	0.07339	0.21919	0.10155	0.08159	0.36548	0.67979	0.35357	0.11732	0.22241	0.14758
80	0.01979	0.00177	0.01529	0.51998	0.88256	0.33684	0.07290	0.21919	0.10139	0.08143	0.36516	0.67979	0.35357	0.11732	0.22241	0.14758
81	0.01979	0.00177	0.01529	0.51998	0.88256	0.33684	0.07258	0.21919	0.10123	0.08127	0.36468	0.67979	0.35357	0.11732	0.22241	0.14758
82	0.01996	0.00177	0.01529	0.51998	0.88256	0.33684	0.07210	0.21935	0.10107	0.08111	0.36436	0.67979	0.35357	0.11732	0.22241	0.14774
83	0.01996	0.00177	0.01529	0.51998	0.88256	0.33684	0.07162	0.21935	0.10107	0.08079	0.36403	0.67979	0.35357	0.11732	0.22241	0.14774
84	0.01996	0.00177	0.01529	0.51998	0.88256	0.33684	0.07129	0.21935	0.10091	0.08063	0.36371	0.67979	0.35357	0.11732	0.22241	0.14774
85	0.01996	0.00177	0.01545	0.51998	0.88256	0.33684	0.07081	0.21935	0.10074	0.08047	0.36323	0.67979	0.35357	0.11732	0.22241	0.14790
86	0.02012	0.00177	0.01545	0.51998	0.88256	0.33684	0.07049	0.21935	0.10058	0.08031	0.36291	0.67979	0.35357	0.11732	0.22241	0.14790
87	0.02012	0.00177	0.01545	0.51998	0.88256	0.33684	0.07017	0.21935	0.10058	0.08015	0.36259	0.67979	0.35357	0.11732	0.22241	0.14790
88	0.02012	0.00177	0.01545	0.51998	0.88256	0.33684	0.06985	0.21935	0.10042	0.07998	0.36242	0.67979	0.35357	0.11732	0.22241	0.14806
89	0.02028	0.00177	0.01561	0.51998	0.88256	0.33684	0.06968	0.21935	0.10042	0.07998	0.36226	0.67979	0.35357	0.11732	0.22241	0.14806
90	0.02028	0.00177	0.01561	0.51998	0.88256	0.33684	0.06968	0.21935	0.10042	0.07998	0.36226	0.67979	0.35357	0.11732	0.22241	0.14806
91	0.02028	0.00177	0.01561	0.51998	0.88256	0.33684	0.06968	0.21935	0.10058	0.07998	0.36226	0.67979	0.35357	0.11732	0.22241	0.14806
92	0.02044	0.00161	0.01577	0.51998	0.88256	0.33684	0.06968	0.21935	0.10058	0.08015	0.36226	0.67979	0.35357	0.11732	0.22241	0.14822
93	0.02044	0.00161	0.01577	0.51998	0.88256	0.33684	0.06968	0.21935	0.10074	0.08015	0.36226	0.67979	0.35357	0.11732	0.22241	0.14838
94	0.02060	0.00161	0.01577	0.51998	0.88256	0.33684	0.06968	0.21951	0.10074	0.08015	0.36226	0.67979	0.35357	0.11732	0.22241	0.14838
95	0.02060	0.00161	0.01593	0.51998	0.88256	0.33684	0.06968	0.21951	0.10091	0.08015	0.36226	0.67979	0.35357	0.11732	0.22241	0.14838
96	0.02076	0.00161	0.01593	0.51998	0.88256	0.33684	0.06968	0.21951	0.10091	0.08015	0.36226	0.67979	0.35357	0.11732	0.22241	0.14854
97	0.02092	0.00161	0.01609	0.51998	0.88256	0.33684	0.06968	0.21951	0.10107	0.08031	0.36226	0.67979	0.35357	0.11732	0.22241	0.14854
98	0.02092	0.00161	0.01609	0.51998	0.88256	0.33684	0.06985	0.21951	0.10107	0.08031	0.36226	0.67979	0.35357	0.11732	0.22241	0.14870
99	0.02108	0.00161	0.01625	0.51998	0.88256	0.33684	0.06985	0.21951	0.10123	0.08031	0.36226	0.67979	0.35357	0.11732	0.22241	0.14870
100	0.02108	0.00161	0.01625	0.51998	0.88256	0.33684	0.06985	0.21951	0.10123	0.08031	0.36226	0.67979	0.35357	0.11732	0.22241	0.14886
101	0.02124	0.00161	0.01642	0.51998	0.88256	0.33684	0.06985	0.21951	0.10139	0.08047	0.36226	0.67979	0.35357	0.11732	0.22241	0.14886
102	0.02140	0.00161	0.01658	0.51998	0.88256	0.33684	0.06985	0.21951	0.10155	0.08047	0.36226	0.67979	0.35357	0.11732	0.22241	0.14903
103	0.02140	0.00177	0.01658	0.51998	0.88256	0.33684	0.06985	0.21968	0.10155	0.08047	0.36226	0.67979	0.35357	0.11732	0.22241	0.14919
104	0.02157	0.00177	0.01674	0.51998	0.88256	0.33684	0.06985	0.21968	0.10171	0.08047	0.36226	0.67979	0.35357	0.11732	0.22241	0.14919
105	0.02173	0.00177	0.01674	0.51998	0.88256	0.33684	0.07001	0.21968	0.10187	0.08063	0.36226	0.67979	0.35357	0.11732	0.22241	0.14935
106	0.02173	0.00177	0.01674	0.51998	0.88256	0.33684	0.07001	0.21968	0.10187	0.08063	0.36226	0.67979	0.35357	0.11732	0.22241	0.14935
107	0.02173	0.00177	0.01674	0.51998	0.88256	0.33684	0.07001	0.21968	0.10187	0.08063	0.36226	0.67979	0.35357	0.11732	0.22241	0.14951
108	0.02173	0.00177	0.01674	0.51998	0.88256	0.33684	0.07001	0.21968	0.10203	0.08079	0.36226	0.67979	0.35357	0.11732	0.22241	0.14951
109	0.02173	0.00177	0.01674	0.51998	0.88256	0.33684	0.07001	0.21968	0.10203	0.08079	0.36226	0.67979	0.35357	0.11732	0.22241	0.14967
110	0.02173	0.00177	0.01674	0.51998	0.88256	0.33684	0.07001	0.21984	0.10219	0.08079	0.36226	0.67979	0.35357	0.11732	0.22241	0.14983
111	0.02173	0.00177	0.01674	0.51998	0.88256	0.33684	0.07001	0.21984	0.10219	0.08079	0.36226	0.67979	0.35357	0.11732	0.22241	0.14983
112	0.02173	0.00177	0.01674	0.51998	0.88256	0.33684	0.07001	0.21984	0.10235	0.08095	0.36226	0.67979	0.35357	0.11732	0.22241	0.14999
113	0.02173	0.00177	0.01674	0.51998	0.88256	0.33684	0.07001	0.21984	0.10252	0.08095	0.36226	0.67979	0.35357	0.11732	0.22241	0.15015
114	0.02173	0.00177	0.01674	0.51998	0.88256	0.33684	0.07001	0.21984	0.10252	0.08095	0.36226	0.67979	0.35357	0.11732	0.22241	0.15015
115	0.02173	0.00177	0.01674	0.51998	0.88256	0.33684	0.07001	0.21984	0.10268	0.08111	0.36226	0.67979	0.35357	0.11732	0.22241	0.15031

Starting Emission Factor (gram/trip) - NO<sub>2</sub>

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	0.00490	0.00560	0.02730	0.00820	0.02390	0.02810	0.00200	0.00870	0.00070	0.00010	0.01280	0.02340	0.02500	0.01400	0.04700	0.01130
10	0.00550	0.00570	0.02770	0.01470	0.04310											

Revised Austin Road Flyover

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 - 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	0.02527	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									

Revised Austin Road Flyover

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 - 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	0.00467	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	0.02881
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	0.02881
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 - 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	0.00400	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 Austin Road Flyover

Year 2027 (For Emissions from Ventilation Exhausts in Zone 2 of WKCD)

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<=7.5t	04 - Lt Goods Vehicles 7.5-3.5t	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	0.55651	0.07178	3.16574	3.89815	4.46802	11.61882	1.81454	2.01586	3.63486	3.50805	2.83792	4.79295	9.06189	11.87310	21.11379	2.28430
2	0.55651	0.07178	3.16574	3.89815	4.46802	11.61882	1.81454	2.01586	3.63486	3.50805	2.83792	4.79295	9.06189	11.87310	21.11379	2.28430
3	0.55651	0.07178	3.16574	3.89815	4.46802	11.61882	1.81454	2.01586	3.63486	3.50805	2.83792	4.79295	9.06189	11.87310	21.11379	2.28430
4	0.55651	0.07178	3.16574	3.89815	4.46802	11.61882	1.81454	2.01586	3.63486	3.50805	2.83792	4.79295	9.06189	11.87310	21.11379	2.28430
5	0.54766	0.06904	2.76936	3.89815	4.46802	11.61882	1.81277	2.01586	3.63309	3.50757	2.83792	4.79295	9.06189	11.87310	21.11379	2.28430
6	0.53881	0.06550	2.47517	3.89815	4.46802	11.61882	1.81099	2.01586	3.63148	3.50757	2.83792	4.79295	9.06189	11.87310	21.11379	2.28430
7	0.53044	0.06244	2.25083	3.89815	4.46802	11.61882	1.80939	2.01586	3.62971	3.50724	2.83792	4.79295	9.06189	11.87310	21.11379	2.28430
8	0.52207	0.05987	2.07300	3.89815	4.46802	11.61882	1.80778	2.01586	3.62827	3.50708	2.83792	4.79295	9.06189	11.87310	21.11379	2.28430
9	0.51419	0.05761	1.92751	3.62408	4.22340	10.94628	1.71395	1.88567	3.43514	3.31943	2.69082	4.53079	8.53274	10.99085	19.34850	2.17052
10	0.50646	0.05552	1.80601	3.38381	4.00212	10.36176	1.62656	1.77108	3.25747	3.14611	2.55725	4.29453	8.07295	10.22400	17.82796	2.06833
11	0.49906	0.05375	1.70269	3.18022	3.80819	9.73524	1.54803	1.67340	3.09992	2.99193	2.44025	4.08902	7.58371	9.54953	16.56498	1.97949
12	0.49182	0.05214	1.61337	3.00513	3.63663	9.01490	1.47673	1.58891	2.95862	2.85321	2.33677	3.90797	7.02463	8.93218	15.32353	1.90128
13	0.48473	0.05069	1.53531	2.85256	3.48294	8.39965	1.41172	1.51488	2.83051	2.72719	2.24391	3.74671	6.54697	8.39981	14.25476	1.83143
14	0.47814	0.04925	1.46627	2.71818	3.34422	7.86760	1.35153	1.44921	2.71384	2.61197	2.16006	3.60187	6.13369	7.93551	13.35595	1.76851
15	0.47154	0.04796	1.40480	2.59893	3.21788	7.40282	1.29600	1.39063	2.60649	2.50575	2.08378	3.47055	5.77288	7.52642	12.58233	1.71138
16	0.46526	0.04683	1.34976	2.49191	3.10233	6.99276	1.24418	1.33801	2.50736	2.40758	2.01393	3.35065	5.45439	7.16287	11.90625	1.65875
17	0.45915	0.04571	1.29987	2.39551	2.99579	6.62857	1.19558	1.29005	2.41530	2.31585	1.94972	3.24074	5.17147	6.83762	11.30838	1.61047
18	0.45319	0.04474	1.25464	2.30812	2.89698	6.30251	1.15004	1.24660	2.32920	2.23023	1.89001	3.13919	4.91799	6.54456	10.77504	1.56557
19	0.44756	0.04377	1.21328	2.22830	2.80525	6.00913	1.10707	1.20653	2.24890	2.14976	1.83465	3.04520	4.68979	6.27918	10.29562	1.52389
20	0.44176	0.04281	1.17546	2.15491	2.71947	5.74327	1.06651	1.16951	2.17326	2.07396	1.78283	2.95781	4.48315	6.03729	9.86190	1.48478
21	0.43645	0.04200	1.14054	2.08764	2.63916	5.50138	1.02789	1.13539	2.10180	2.00251	1.73423	2.87590	4.29518	5.81601	9.46729	1.44825
22	0.43130	0.04120	1.10836	2.02552	2.56352	5.28042	0.99119	1.10385	2.03453	1.93459	1.68868	2.79929	4.12330	5.61291	9.10631	1.41365
23	0.42648	0.04039	1.07842	1.96758	2.49239	5.07748	0.95627	1.07408	1.97048	1.87022	1.64572	2.72719	3.96558	5.42526	8.77511	1.38114
24	0.42149	0.03975	1.05074	1.91383	2.42512	4.89047	0.92280	1.04656	1.90981	1.80874	1.60516	2.65928	3.82010	5.25177	8.46949	1.35024
25	0.41682	0.03895	1.02483	1.86378	2.36123	4.71779	0.89093	1.02065	1.85203	1.75032	1.56654	2.59507	3.68572	5.09052	8.18673	1.32095
26	0.41231	0.03830	1.00069	1.81663	2.30040	4.55750	0.86036	0.99618	1.79683	1.69432	1.52984	2.53423	3.56116	4.94036	7.92441	1.29327
27	0.40797	0.03766	0.97816	1.77269	2.24262	4.40864	0.83090	0.97333	1.74405	1.64057	1.49508	2.47646	3.44528	4.80019	7.67995	1.26688
28	0.40378	0.03701	0.95708	1.73117	2.18774	4.26959	0.80274	0.95177	1.69319	1.58907	1.46193	2.42142	3.33697	4.66919	7.45191	1.24161
29	0.39960	0.03653	0.93728	1.69206	2.13496	4.13988	0.77538	0.93117	1.64475	1.53966	1.43006	2.36912	3.23607	4.54591	7.23835	1.21779
30	0.39574	0.03589	0.91861	1.65505	2.08458	4.01821	0.74915	0.91185	1.59792	1.49202	1.39981	2.31906	3.14144	4.43020	7.03798	1.19478
31	0.39188	0.03524	0.90059	1.62013	1.99028	3.90411	0.72947	0.89351	1.48848	1.37454	1.34622	2.23892	3.05260	4.32109	6.84953	1.17305
32	0.38817	0.03476	0.88321	1.58697	1.94618	3.79660	0.65726	0.87581	1.44857	1.33415	1.31950	2.19482	2.96876	4.21825	6.67202	1.15213
33	0.38463	0.03412	0.86695	1.55559	1.90482	3.69538	0.63666	0.85923	1.41123	1.29633	1.29440	2.15298	2.89006	4.12073	6.50449	1.13201
34	0.38125	0.03380	0.85134	1.52550	1.86571	3.59978	0.61718	0.84330	1.37599	1.26076	1.27058	2.11339	2.81555	4.02851	6.34597	1.11286
35	0.37787	0.03331	0.83654	1.49701	1.82870	3.50934	0.59900	0.82817	1.34300	1.22761	1.24789	2.07589	2.74506	3.94112	6.19597	1.09451
36	0.37466	0.03283	0.82221	1.46981	1.79361	3.42388	0.58210	0.81368	1.31178	1.19623	1.22648	2.04017	2.67827	3.85776	6.05339	1.07697
37	0.37160	0.03235	0.80853	1.44390	1.76030	3.34261	0.56601	0.79984	1.28249	1.16677	1.20604	2.00621	2.61518	3.77874	5.91804	1.06024
38	0.36870	0.03187	0.79566	1.41912	1.72876	3.26536	0.55104	0.78665	1.25464	1.13893	1.18657	1.97370	2.55499	3.70326	5.78929	1.04414
39	0.36580	0.03138	0.78311	1.39514	1.69850	3.19197	0.53672	0.77393	1.22841	1.11254	1.16806	1.94248	2.49770	3.63132	5.66666	1.02885
40	0.36323	0.03106	0.77120	1.37261	1.66969	3.12197	0.52336	0.76186	1.20347	1.08743	1.15036	1.91303	2.44315	3.56260	5.54950	1.01405
41	0.36065	0.03074	0.75961	1.35056	1.64217	3.05534	0.51064	0.75028	1.17981	1.06394	1.13346	1.88470	2.39116	3.49694	5.43765	0.99989
42	0.35808	0.03026	0.74867	1.32948	1.61594	2.99161	0.49857	0.73917	1.15712	1.04141	1.11705	1.85734	2.34160	3.43418	5.33079	0.98637
43	0.35567	0.02993	0.73788	1.30936	1.59084	2.93094	0.48715	0.72839	1.13571	1.02000	1.10160	1.83127	2.29412	3.37383	5.22844	0.97365
44	0.35325	0.02945	0.72775	1.28989	1.56686	2.87268	0.47620	0.71809	1.11544	0.99956	1.08663	1.80617	2.24874	3.31605	5.13043	0.96126
45	0.35116	0.02913	0.71793	1.27106	1.54368	2.81683	0.46591	0.70827	1.09580	0.98025	1.07231	1.78203	2.20545	3.26053	5.03628	0.94951
46	0.34907	0.02881	0.70843	1.25320	1.52163	2.76340	0.45609	0.69878	1.07713	0.96190	1.05847	1.75869	2.16360	3.20742	4.94600	0.93825
47	0.34697	0.02832	0.69926	1.23565	1.50039	2.71223	0.44675	0.68960	1.05927	0.94420	1.04511	1.73648	2.12369	3.15592	4.85909	0.92763
48	0.34504	0.02800	0.69041	1.21892	1.47979	2.66298	0.43774	0.68091	1.04221	0.92714	1.03239	1.71492	2.08523	3.10668	4.77573	0.91749
49	0.34327	0.02784	0.68188	1.20266	1.46016	2.61567	0.42937	0.67238	1.02580	0.91105	1.02000	1.69400	2.04837	3.05920	4.69526	0.90783
50	0.34134	0.02752	0.67367	1.18689	1.44117	2.57028	0.42117	0.66434	1.01019	0.89560	1.00809	1.67404	2.01281	3.01350	4.61785	0.89882
51	0.33973	0.02720	0.66562	1.17176	1.42282	2.52651	0.41344	0.65661	0.99522	0.88063	0.99667	1.65457	1.97869	2.96924	4.61512	0.89013
52	0.33812	0.02688	0.65790	1.15696	1.40512	2.48418	0.40588	0.64905	0.98073	0.86647	0.98556	1.63574	1.94586	2.92643	4.61254	0.88192
53	0.33667	0.02655	0.65050	1.14280	1.38790	2.44363	0.39863	0.64181	0.96689	0.85279	0.97478	1.61755	1.91399	2.88539	4.60997	0.87420
54	0.33507	0.02639	0.64309	1.12895	1.37132	2.40452	0.39188	0.63489	0.95370	0.83959	0.96432	1.60001	1.88342	2.84548	4.60755	0.86695
55	0.33378	0.02623	0.63601	1.11544	1.35539	2.36670	0.38512	0.62813	0.94082	0.82688	0.95418	1.58295	1.85396	2.80702	4.60514	0.86019
56	0.33249	0.02607	0.62925	1.10256	1.34010	2.33001	0.37884	0.62185	0.92843	0.81465	0.94436	1.56637	1.82532	2.76968	4.60305	0.85376
57	0.33136	0.02575	0.62266	1.08985	1.32497	2.29476	0.37289	0.61557	0.91652	0.80306	0.93487	1.55028	1.79780	2.73363	4.60079	0.84796
58	0.33024	0.02559	0.61638	1.07762	1.31049	2.26048	0.36709	0.60978	0.90510	0.79148	0.92569	1.53467	1.77108	2.69855	4.59870	0.84249
59	0.32911	0.02543														



Revised Austin Road Flyover

Year 2027 (For Emissions from Ventilation Exhausts in Zone 2 of WKCD)

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	0.32734	0.02511	0.60125	1.05412	1.27862	2.18806	0.35164	0.59852	0.87758	0.76363	0.89962	1.50200	1.71460	2.63031	4.59275	0.83235
62	0.32637	0.02494	0.59884	1.05412	1.27460	2.18082	0.34762	0.59852	0.87226	0.75768	0.89142	1.49910	1.70912	2.62870	4.59098	0.83251
63	0.32557	0.02478	0.59658	1.05412	1.27090	2.17374	0.34392	0.59868	0.86695	0.75156	0.88337	1.49653	1.70381	2.62709	4.58904	0.83284
64	0.32509	0.02478	0.59433	1.05412	1.26720	2.16714	0.34022	0.59884	0.86196	0.74609	0.87564	1.49395	1.69866	2.62548	4.58744	0.83348
65	0.32444	0.02446	0.59240	1.05412	1.26366	2.16071	0.33651	0.59900	0.85714	0.74046	0.86808	1.49154	1.69383	2.62420	4.58566	0.83444
66	0.32380	0.02430	0.59063	1.05412	1.26366	2.16071	0.33313	0.59932	0.85247	0.73515	0.86068	1.49154	1.69383	2.62420	4.58566	0.83573
67	0.32332	0.02414	0.58886	1.05412	1.26366	2.16071	0.32992	0.59980	0.84796	0.73016	0.85344	1.49154	1.69383	2.62420	4.58566	0.83734
68	0.32283	0.02398	0.58725	1.05412	1.26366	2.16071	0.32670	0.60012	0.84362	0.72533	0.84651	1.49154	1.69383	2.62420	4.58566	0.83927
69	0.32267	0.02398	0.58596	1.05412	1.26366	2.16071	0.32348	0.60077	0.83959	0.72066	0.83976	1.49154	1.69383	2.62420	4.58566	0.84137
70	0.32235	0.02382	0.58467	1.05412	1.26366	2.16071	0.32074	0.60125	0.83573	0.71600	0.83300	1.49154	1.69383	2.62420	4.58566	0.84378
71	0.32219	0.02366	0.58371	1.05412	1.26366	2.16071	0.31785	0.60206	0.83187	0.71165	0.83155	1.49154	1.69383	2.62420	4.58566	0.84635
72	0.32203	0.02350	0.58274	1.05412	1.26366	2.16071	0.31495	0.60270	0.82833	0.70731	0.82994	1.49154	1.69383	2.62420	4.58566	0.84941
73	0.32187	0.02334	0.58194	1.05412	1.26366	2.16071	0.31237	0.60350	0.82495	0.70328	0.82865	1.49154	1.69383	2.62420	4.58566	0.85279
74	0.32187	0.02317	0.58130	1.05412	1.26366	2.16071	0.30980	0.60447	0.82141	0.69926	0.82720	1.49154	1.69383	2.62420	4.58566	0.85633
75	0.32187	0.02301	0.58081	1.05412	1.26366	2.16071	0.30738	0.60544	0.81835	0.69556	0.82592	1.49154	1.69383	2.62420	4.58566	0.86036
76	0.32203	0.02285	0.58049	1.05412	1.26366	2.16071	0.30513	0.60640	0.81529	0.69186	0.82463	1.49154	1.69383	2.62420	4.58566	0.86454
77	0.32219	0.02285	0.58033	1.05412	1.26366	2.16071	0.30272	0.60753	0.81224	0.68832	0.82334	1.49154	1.69383	2.62420	4.58566	0.86905
78	0.32251	0.02269	0.58033	1.05412	1.26366	2.16071	0.30063	0.60865	0.80934	0.68494	0.82221	1.49154	1.69383	2.62420	4.58566	0.87371
79	0.32267	0.02253	0.58033	1.05412	1.26366	2.16071	0.29853	0.60978	0.80660	0.68156	0.82109	1.49154	1.69383	2.62420	4.58566	0.87870
80	0.32300	0.02237	0.58065	1.05412	1.26366	2.16071	0.29644	0.61123	0.80387	0.67818	0.81996	1.49154	1.69383	2.62420	4.58566	0.88401
81	0.32348	0.02237	0.58097	1.05412	1.26366	2.16071	0.29435	0.61252	0.80145	0.67528	0.81867	1.49154	1.69383	2.62420	4.58566	0.88965
82	0.32396	0.02221	0.58146	1.05412	1.26366	2.16071	0.29258	0.61413	0.79904	0.67222	0.81771	1.49154	1.69383	2.62420	4.58566	0.89560
83	0.32460	0.02205	0.58210	1.05412	1.26366	2.16071	0.29065	0.61557	0.79663	0.66917	0.81674	1.49154	1.69383	2.62420	4.58566	0.90188
84	0.32525	0.02189	0.58290	1.05412	1.26366	2.16071	0.28904	0.61718	0.79437	0.66627	0.81562	1.49154	1.69383	2.62420	4.58566	0.90831
85	0.32573	0.02189	0.58387	1.05412	1.26366	2.16071	0.28727	0.61895	0.79228	0.66369	0.81465	1.49154	1.69383	2.62420	4.58566	0.91507
86	0.32654	0.02173	0.58500	1.05412	1.26366	2.16071	0.28550	0.62072	0.79019	0.66112	0.81385	1.49154	1.69383	2.62420	4.58566	0.92215
87	0.32734	0.02157	0.58628	1.05412	1.26366	2.16071	0.28405	0.62249	0.78826	0.65838	0.81288	1.49154	1.69383	2.62420	4.58566	0.92956
88	0.32831	0.02157	0.58757	1.05412	1.26366	2.16071	0.28244	0.62443	0.78633	0.65597	0.81191	1.49154	1.69383	2.62420	4.58566	0.93712
89	0.32911	0.02140	0.58918	1.05412	1.26366	2.16071	0.28180	0.62636	0.78568	0.65468	0.81143	1.49154	1.69383	2.62420	4.58566	0.94501
90	0.33024	0.02140	0.59095	1.05412	1.26366	2.16071	0.28196	0.62845	0.78616	0.65484	0.81143	1.49154	1.69383	2.62420	4.58566	0.95321
91	0.33136	0.02124	0.59288	1.05412	1.26366	2.16071	0.28212	0.63054	0.78681	0.65500	0.81143	1.49154	1.69383	2.62420	4.58566	0.96174
92	0.33249	0.02140	0.59481	1.05412	1.26366	2.16071	0.28244	0.63263	0.78729	0.65532	0.81143	1.49154	1.69383	2.62420	4.58566	0.97043
93	0.33378	0.02124	0.59707	1.05412	1.26366	2.16071	0.28244	0.63489	0.78777	0.65549	0.81143	1.49154	1.69383	2.62420	4.58566	0.97961
94	0.33490	0.02108	0.59932	1.05412	1.26366	2.16071	0.28260	0.63730	0.78842	0.65565	0.81143	1.49154	1.69383	2.62420	4.58566	0.98894
95	0.33635	0.02108	0.60189	1.05412	1.26366	2.16071	0.28276	0.63955	0.78906	0.65597	0.81143	1.49154	1.69383	2.62420	4.58566	0.99844
96	0.33780	0.02092	0.60447	1.05412	1.26366	2.16071	0.28308	0.64197	0.78971	0.65613	0.81143	1.49154	1.69383	2.62420	4.58566	1.00841
97	0.33925	0.02092	0.60721	1.05412	1.26366	2.16071	0.28341	0.64454	0.79035	0.65629	0.81143	1.49154	1.69383	2.62420	4.58566	1.01871
98	0.34086	0.02092	0.61026	1.05412	1.26366	2.16071	0.28357	0.64712	0.79115	0.65661	0.81143	1.49154	1.69383	2.62420	4.58566	1.02901
99	0.34247	0.02076	0.61332	1.05412	1.26366	2.16071	0.28389	0.64985	0.79164	0.65677	0.81143	1.49154	1.69383	2.62420	4.58566	1.03980
100	0.34408	0.02076	0.61654	1.05412	1.26366	2.16071	0.28421	0.65259	0.79244	0.65710	0.81143	1.49154	1.69383	2.62420	4.58566	1.05090
101	0.34601	0.02060	0.62008	1.05412	1.26366	2.16071	0.28453	0.65532	0.79308	0.65726	0.81143	1.49154	1.69383	2.62420	4.58566	1.06217
102	0.34778	0.02060	0.62362	1.05412	1.26366	2.16071	0.28485	0.65822	0.79389	0.65758	0.81143	1.49154	1.69383	2.62420	4.58566	1.07375
103	0.34987	0.02060	0.62764	1.05412	1.26366	2.16071	0.28518	0.66112	0.79469	0.65790	0.81143	1.49154	1.69383	2.62420	4.58566	1.08566
104	0.35180	0.02044	0.63151	1.05412	1.26366	2.16071	0.28550	0.66418	0.79534	0.65822	0.81143	1.49154	1.69383	2.62420	4.58566	1.09789
105	0.35309	0.02044	0.63392	1.05412	1.26366	2.16071	0.28566	0.66723	0.79598	0.65838	0.81143	1.49154	1.69383	2.62420	4.58566	1.11029
106	0.35309	0.02060	0.63392	1.05412	1.26366	2.16071	0.28566	0.67029	0.79630	0.65854	0.81143	1.49154	1.69383	2.62420	4.58566	1.12300
107	0.35309	0.02060	0.63392	1.05412	1.26366	2.16071	0.28566	0.67351	0.79679	0.65887	0.81143	1.49154	1.69383	2.62420	4.58566	1.13604
108	0.35309	0.02060	0.63392	1.05412	1.26366	2.16071	0.28566	0.67689	0.79711	0.65903	0.81143	1.49154	1.69383	2.62420	4.58566	1.14923
109	0.35309	0.02060	0.63392	1.05412	1.26366	2.16071	0.28566	0.68027	0.79759	0.65919	0.81143	1.49154	1.69383	2.62420	4.58566	1.16291
110	0.35309	0.02060	0.63392	1.05412	1.26366	2.16071	0.28566	0.68365	0.79791	0.65919	0.81143	1.49154	1.69383	2.62420	4.58566	1.17659
111	0.35309	0.02060	0.63392	1.05412	1.26366	2.16071	0.28582	0.68719	0.79840	0.65951	0.81143	1.49154	1.69383	2.62420	4.58566	1.19075
112	0.35309	0.02076	0.63392	1.05412	1.26366	2.16071	0.28582	0.69073	0.79888	0.65967	0.81143	1.49154	1.69383	2.62420	4.58566	1.20508
113	0.35309	0.02076	0.63392	1.05412	1.26366	2.16071	0.28582	0.69443	0.79920	0.65999	0.81143	1.49154	1.69383	2.62420	4.58566	1.21988
114	0.35309	0.02092	0.63392	1.05412	1.26366	2.16071	0.28582	0.69813	0.79968	0.66015	0.81143	1.49154	1.69383	2.62420	4.58566	1.23469
115	0.35309	0.02092	0.63392	1.05412	1.26366	2.16071	0.28582	0.70167	0.80017	0.66047	0.81143	1.49154	1.69383	2.62420	4.58566	1.24998

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	0.07430	0.08550	1.00130	0.02960	0.06230	0.19260	0.03320	0.18980	0.00830	0.00110	0.03540	0.05970	0.16580	0.35310	0.71800	0.49730
10	0.08520	0.08730	1.01780	0.05330												

Revised Austin Road Flyover

Year 2027 (For Emissions from Ventilation Exhausts in Zone 2 of WKCD)  
 Running Exhaust Emission Factor (gram/mile/vehicle) - NO<sub>2</sub>

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 - 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	0.02929	0.00386	0.08803	1.51584	2.19531	2.20722	0.43372	0.69958	0.33426	0.29435	1.10369	2.00959	2.21800	0.56858	1.03658	0.54863
2	0.02929	0.00386	0.08803	1.51584	2.19531	2.20722	0.43372	0.69958	0.33426	0.29435	1.10369	2.00959	2.21800	0.56858	1.03658	0.54863
3	0.02929	0.00386	0.08803	1.51584	2.19531	2.20722	0.43372	0.69958	0.33426	0.29435	1.10369	2.00959	2.21800	0.56858	1.03658	0.54863
4	0.02929	0.00386	0.08803	1.51584	2.19531	2.20722	0.43372	0.69958	0.33426	0.29435	1.10369	2.00959	2.21800	0.56858	1.03658	0.54863
5	0.02881	0.00370	0.07693	1.51584	2.19531	2.20722	0.43372	0.69958	0.33410	0.29435	1.10369	2.00959	2.21800	0.56858	1.03658	0.54863
6	0.02832	0.00354	0.06872	1.51584	2.19531	2.20722	0.43356	0.69958	0.33394	0.29419	1.10369	2.00959	2.21800	0.56858	1.03658	0.54863
7	0.02784	0.00338	0.06244	1.51584	2.19531	2.20722	0.43340	0.69958	0.33394	0.29419	1.10369	2.00959	2.21800	0.56858	1.03658	0.54863
8	0.02752	0.00322	0.05745	1.51584	2.19531	2.20722	0.43340	0.69958	0.33378	0.29419	1.10369	2.00959	2.21800	0.56858	1.03658	0.54863
9	0.02704	0.00306	0.05343	1.40930	2.07541	2.15330	0.41022	0.65050	0.31608	0.27858	1.04640	1.89983	2.13463	0.54589	0.98460	0.51032
10	0.02672	0.00306	0.05005	1.31596	1.96646	2.10647	0.38866	0.60737	0.29982	0.26409	0.99441	1.80053	2.06205	0.52609	0.93986	0.47669
11	0.02623	0.00290	0.04715	1.23678	1.87135	2.00041	0.36934	0.57083	0.28550	0.25138	0.94903	1.71411	1.95036	0.49713	0.90268	0.44820
12	0.02591	0.00290	0.04474	1.16871	1.78702	1.81856	0.35196	0.53945	0.27262	0.24011	0.90864	1.63783	1.78541	0.45577	0.80145	0.42374
13	0.02559	0.00274	0.04249	1.10932	1.71170	1.66503	0.33587	0.51209	0.26120	0.22981	0.87259	1.56975	1.64572	0.42068	0.71358	0.40234
14	0.02511	0.00274	0.04056	1.05718	1.64346	1.53403	0.32123	0.48811	0.25057	0.22032	0.84008	1.50844	1.52598	0.39043	0.64921	0.38351
15	0.02478	0.00257	0.03895	1.01067	1.58150	1.42057	0.30755	0.46671	0.24092	0.21179	0.81047	1.45275	1.42186	0.36419	0.59900	0.36677
16	0.02446	0.00257	0.03734	0.96915	1.52453	1.32175	0.29483	0.44740	0.23207	0.20374	0.78327	1.40190	1.33093	0.34134	0.55812	0.35180
17	0.02414	0.00257	0.03605	0.93165	1.47223	1.23469	0.28308	0.43018	0.22386	0.19650	0.75816	1.35523	1.25046	0.32106	0.52384	0.33828
18	0.02382	0.00241	0.03476	0.89753	1.42379	1.15760	0.27182	0.41441	0.21630	0.18958	0.73499	1.31210	1.17901	0.30304	0.49455	0.32605
19	0.02350	0.00241	0.03364	0.86647	1.37856	1.08872	0.26136	0.40008	0.20905	0.18314	0.71342	1.27203	1.11511	0.28679	0.46912	0.31479
20	0.02334	0.00241	0.03251	0.83815	1.33656	1.02692	0.25138	0.38705	0.20229	0.17719	0.69331	1.23469	1.05750	0.27230	0.44659	0.30449
21	0.02301	0.00225	0.03154	0.81191	1.29697	0.97124	0.24205	0.37498	0.19602	0.17140	0.67448	1.19993	1.00536	0.25910	0.42664	0.29499
22	0.02269	0.00225	0.03058	0.78761	1.25996	0.92071	0.23303	0.36371	0.19006	0.16608	0.65677	1.16710	0.95788	0.24703	0.40877	0.28630
23	0.02237	0.00225	0.02977	0.76524	1.22487	0.87468	0.22450	0.35341	0.18443	0.16093	0.64004	1.13636	0.91459	0.23609	0.39252	0.27809
24	0.02221	0.00209	0.02897	0.74432	1.19172	0.83267	0.21646	0.34376	0.17912	0.15611	0.62410	1.10723	0.87500	0.22611	0.37787	0.27053
25	0.02189	0.00209	0.02832	0.72469	1.16034	0.79405	0.20857	0.33474	0.17397	0.15144	0.60914	1.07971	0.83847	0.21694	0.36436	0.26361
26	0.02173	0.00209	0.02768	0.70650	1.13056	0.75864	0.20117	0.32637	0.16914	0.14709	0.59497	1.05364	0.80483	0.20841	0.35196	0.25685
27	0.02140	0.00209	0.02704	0.68928	1.10224	0.72581	0.19393	0.31849	0.16447	0.14291	0.58146	1.02885	0.77361	0.20052	0.34054	0.25074
28	0.02124	0.00209	0.02639	0.67319	1.07504	0.69556	0.18701	0.31093	0.16013	0.13889	0.56842	1.00520	0.74480	0.19312	0.32992	0.24494
29	0.02108	0.00193	0.02591	0.65806	1.04929	0.66739	0.18041	0.30401	0.15578	0.13502	0.55619	0.98267	0.71777	0.18636	0.32010	0.23931
30	0.02076	0.00193	0.02543	0.64374	1.02451	0.64116	0.17397	0.29725	0.15176	0.13132	0.54428	0.96110	0.69266	0.17992	0.31093	0.23416
31	0.02060	0.00193	0.02494	0.63006	0.97800	0.61670	0.15675	0.29097	0.14291	0.12295	0.52352	0.92473	0.66917	0.17397	0.30240	0.22917
32	0.02044	0.00193	0.02446	0.61718	0.95643	0.59385	0.15128	0.28518	0.13937	0.11974	0.51322	0.90574	0.64728	0.16834	0.29435	0.22450
33	0.02028	0.00193	0.02398	0.60495	0.93599	0.57244	0.14629	0.27938	0.13599	0.11668	0.50340	0.88788	0.62652	0.16319	0.28679	0.22016
34	0.02012	0.00177	0.02350	0.59337	0.91684	0.55233	0.14162	0.27407	0.13293	0.11394	0.49407	0.87098	0.60721	0.15820	0.27970	0.21597
35	0.01996	0.00177	0.02301	0.58226	0.89866	0.53350	0.13728	0.26892	0.13003	0.11121	0.48538	0.85488	0.58886	0.15353	0.27294	0.21195
36	0.01979	0.00177	0.02269	0.57164	0.88144	0.51563	0.13309	0.26409	0.12730	0.10879	0.47701	0.83959	0.57164	0.14919	0.26667	0.20809
37	0.01963	0.00177	0.02237	0.56150	0.86502	0.49890	0.12923	0.25943	0.12456	0.10638	0.46912	0.82511	0.55522	0.14500	0.26071	0.20439
38	0.01947	0.00177	0.02189	0.55184	0.84941	0.48313	0.12553	0.25492	0.12215	0.10412	0.46156	0.81127	0.53977	0.14114	0.25492	0.20085
39	0.01931	0.00177	0.02157	0.54267	0.83461	0.46816	0.12215	0.25074	0.11974	0.10203	0.45432	0.79823	0.52513	0.13744	0.24945	0.19747
40	0.01915	0.00177	0.02124	0.53366	0.82060	0.45400	0.11893	0.24655	0.11748	0.10010	0.44740	0.78552	0.51129	0.13390	0.24430	0.19425
41	0.01899	0.00161	0.02092	0.52529	0.80709	0.44064	0.11587	0.24269	0.11539	0.09817	0.44080	0.77345	0.49809	0.13052	0.23947	0.19119
42	0.01883	0.00161	0.02060	0.51708	0.79421	0.42792	0.11298	0.23883	0.11346	0.09640	0.43452	0.76202	0.48554	0.12730	0.23480	0.18829
43	0.01867	0.00161	0.02044	0.50920	0.78182	0.41569	0.11024	0.23529	0.11153	0.09463	0.42841	0.75092	0.47363	0.12424	0.23030	0.18540
44	0.01867	0.00161	0.02012	0.50163	0.76991	0.40427	0.10767	0.23175	0.10960	0.09302	0.42261	0.74030	0.46220	0.12134	0.22595	0.18266
45	0.01851	0.00161	0.01979	0.49439	0.75864	0.39332	0.10509	0.22837	0.10783	0.09141	0.41698	0.73016	0.45126	0.11861	0.22193	0.18009
46	0.01835	0.00161	0.01947	0.48731	0.74770	0.38286	0.10268	0.22515	0.10622	0.08980	0.41167	0.72034	0.44096	0.11587	0.21791	0.17751
47	0.01819	0.00161	0.01931	0.48055	0.73724	0.37289	0.10042	0.22209	0.10461	0.08835	0.40652	0.71085	0.43098	0.11346	0.21420	0.17510
48	0.01819	0.00161	0.01899	0.47395	0.72726	0.36339	0.09833	0.21903	0.10300	0.08707	0.40153	0.70167	0.42149	0.11104	0.21050	0.17268
49	0.01802	0.00145	0.01883	0.46768	0.71745	0.35422	0.09624	0.21613	0.10155	0.08562	0.39670	0.69298	0.41231	0.10863	0.20712	0.17043
50	0.01802	0.00145	0.01851	0.46156	0.70811	0.34553	0.09431	0.21324	0.10010	0.08433	0.39204	0.68445	0.40362	0.10638	0.20374	0.16818
51	0.01786	0.00145	0.01835	0.45561	0.69910	0.33716	0.09238	0.21050	0.09865	0.08320	0.38753	0.67625	0.39525	0.10429	0.20262	0.16608
52	0.01786	0.00145	0.01819	0.44997	0.69041	0.32927	0.09061	0.20793	0.09737	0.08192	0.38318	0.66836	0.38721	0.10235	0.20149	0.16399
53	0.01770	0.00145	0.01786	0.44434	0.68204	0.32155	0.08900	0.20535	0.09608	0.08079	0.37900	0.66080	0.37948	0.10026	0.20052	0.16190
54	0.01770	0.00145	0.01770	0.43903	0.67399	0.31414	0.08723	0.20294	0.09479	0.07966	0.37498	0.65339	0.37208	0.09849	0.19956	0.15997
55	0.01754	0.00145	0.01754	0.43388	0.66611	0.30706	0.08578	0.20052	0.09366	0.07870	0.37111	0.64615	0.36484	0.09656	0.19859	0.15804
56	0.01754	0.00145	0.01738	0.42873	0.65838	0.30030	0.08417	0.19811	0.09254	0.07773	0.36725	0.63923	0.35808	0.09479	0.19763	0.15627
57	0.01738	0.00145	0.01722	0.42390	0.65114	0.29387	0.08272	0.19586	0.09141	0.07660	0.36355	0.63247	0.35132	0.09318	0.19666	0.15450
58	0.01738	0.00145	0.01690	0.41907	0.64390	0.28759	0.08127	0.19360	0.09028	0.07580	0.36001	0.62603	0.34504	0.09157	0.19586	0.15273
59	0.01738	0.00145	0.01674	0.41441	0.63698	0.28147	0.07998	0.1								

Revised Austin Road Flyover

Year 2027 (For Emissions from Ventilation Exhausts in Zone 2 of WKCD)  
 Running Exhaust Emission Factor (gram/mile/vehicle) - NO<sub>2</sub>

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	0.01722	0.00145	0.01658	0.40990	0.62829	0.27198	0.07773	0.18942	0.08787	0.07355	0.34987	0.61203	0.33008	0.08771	0.19344	0.14951
62	0.01722	0.00145	0.01642	0.40990	0.62636	0.26844	0.07677	0.18942	0.08739	0.07306	0.34665	0.61075	0.32734	0.08707	0.19264	0.14951
63	0.01722	0.00145	0.01642	0.40990	0.62443	0.26506	0.07580	0.18942	0.08707	0.07274	0.34359	0.60946	0.32477	0.08642	0.19199	0.14951
64	0.01706	0.00129	0.01642	0.40990	0.62266	0.26168	0.07483	0.18942	0.08658	0.07226	0.34054	0.60817	0.32219	0.08594	0.19119	0.14951
65	0.01706	0.00129	0.01625	0.40990	0.62088	0.25862	0.07403	0.18942	0.08626	0.07194	0.33764	0.60688	0.31978	0.08530	0.19055	0.14951
66	0.01706	0.00129	0.01625	0.40990	0.62088	0.25862	0.07323	0.18942	0.08594	0.07162	0.33474	0.60688	0.31978	0.08530	0.19055	0.14951
67	0.01706	0.00129	0.01625	0.40990	0.62088	0.25862	0.07242	0.18942	0.08562	0.07129	0.33201	0.60688	0.31978	0.08530	0.19055	0.14951
68	0.01706	0.00129	0.01625	0.40990	0.62088	0.25862	0.07162	0.18942	0.08530	0.07081	0.32927	0.60688	0.31978	0.08530	0.19055	0.14951
69	0.01690	0.00129	0.01609	0.40990	0.62088	0.25862	0.07097	0.18942	0.08497	0.07049	0.32654	0.60688	0.31978	0.08530	0.19055	0.14951
70	0.01690	0.00129	0.01609	0.40990	0.62088	0.25862	0.07017	0.18942	0.08465	0.07033	0.32396	0.60688	0.31978	0.08530	0.19055	0.14951
71	0.01690	0.00129	0.01609	0.40990	0.62088	0.25862	0.06952	0.18942	0.08433	0.07001	0.32132	0.60688	0.31978	0.08530	0.19055	0.14967
72	0.01690	0.00129	0.01609	0.40990	0.62088	0.25862	0.06888	0.18942	0.08401	0.06968	0.31863	0.60688	0.31978	0.08530	0.19055	0.14967
73	0.01690	0.00129	0.01609	0.40990	0.62088	0.25862	0.06824	0.18942	0.08369	0.06936	0.31601	0.60688	0.31978	0.08530	0.19055	0.14967
74	0.01690	0.00129	0.01609	0.40990	0.62088	0.25862	0.06759	0.18942	0.08332	0.06920	0.31341	0.60688	0.31978	0.08530	0.19055	0.14967
75	0.01690	0.00129	0.01593	0.40990	0.62088	0.25862	0.06695	0.18942	0.08300	0.06888	0.31081	0.60688	0.31978	0.08530	0.19055	0.14967
76	0.01690	0.00129	0.01593	0.40990	0.62088	0.25862	0.06630	0.18942	0.08268	0.06856	0.30821	0.60688	0.31978	0.08530	0.19055	0.14967
77	0.01690	0.00129	0.01593	0.40990	0.62088	0.25862	0.06568	0.18942	0.08232	0.06840	0.30561	0.60688	0.31978	0.08530	0.19055	0.14967
78	0.01690	0.00129	0.01593	0.40990	0.62088	0.25862	0.06518	0.18958	0.08200	0.06808	0.30301	0.60688	0.31978	0.08530	0.19055	0.14967
79	0.01706	0.00129	0.01593	0.40990	0.62088	0.25862	0.06470	0.18958	0.08174	0.06791	0.30041	0.60688	0.31978	0.08530	0.19055	0.14983
80	0.01706	0.00129	0.01593	0.40990	0.62088	0.25862	0.06421	0.18958	0.08148	0.06775	0.29781	0.60688	0.31978	0.08530	0.19055	0.14983
81	0.01706	0.00129	0.01593	0.40990	0.62088	0.25862	0.06373	0.18958	0.08122	0.06759	0.29521	0.60688	0.31978	0.08530	0.19055	0.14983
82	0.01706	0.00129	0.01609	0.40990	0.62088	0.25862	0.06325	0.18958	0.08096	0.06743	0.29261	0.60688	0.31978	0.08530	0.19055	0.14983
83	0.01706	0.00129	0.01609	0.40990	0.62088	0.25862	0.06276	0.18958	0.08070	0.06727	0.29001	0.60688	0.31978	0.08530	0.19055	0.14983
84	0.01706	0.00129	0.01609	0.40990	0.62088	0.25862	0.06228	0.18958	0.08044	0.06711	0.28741	0.60688	0.31978	0.08530	0.19055	0.14999
85	0.01722	0.00129	0.01609	0.40990	0.62088	0.25862	0.06180	0.18958	0.08018	0.06695	0.28481	0.60688	0.31978	0.08530	0.19055	0.14999
86	0.01722	0.00129	0.01609	0.40990	0.62088	0.25862	0.06148	0.18958	0.08000	0.06679	0.28221	0.60688	0.31978	0.08530	0.19055	0.14999
87	0.01722	0.00129	0.01609	0.40990	0.62088	0.25862	0.06099	0.18958	0.08000	0.06663	0.27961	0.60688	0.31978	0.08530	0.19055	0.14999
88	0.01722	0.00129	0.01625	0.40990	0.62088	0.25862	0.06067	0.18958	0.08000	0.06647	0.27701	0.60688	0.31978	0.08530	0.19055	0.15015
89	0.01738	0.00129	0.01625	0.40990	0.62088	0.25862	0.06035	0.18958	0.08000	0.06631	0.27441	0.60688	0.31978	0.08530	0.19055	0.15015
90	0.01738	0.00129	0.01625	0.40990	0.62088	0.25862	0.06035	0.18958	0.08000	0.06615	0.27181	0.60688	0.31978	0.08530	0.19055	0.15015
91	0.01738	0.00129	0.01625	0.40990	0.62088	0.25862	0.06035	0.18958	0.08000	0.06600	0.26921	0.60688	0.31978	0.08530	0.19055	0.15015
92	0.01754	0.00113	0.01642	0.40990	0.62088	0.25862	0.06035	0.18958	0.08000	0.06584	0.26661	0.60688	0.31978	0.08530	0.19055	0.15031
93	0.01754	0.00113	0.01642	0.40990	0.62088	0.25862	0.06035	0.18958	0.08000	0.06568	0.26401	0.60688	0.31978	0.08530	0.19055	0.15031
94	0.01770	0.00113	0.01658	0.40990	0.62088	0.25862	0.06051	0.18958	0.08000	0.06552	0.26141	0.60688	0.31978	0.08530	0.19055	0.15031
95	0.01770	0.00113	0.01658	0.40990	0.62088	0.25862	0.06051	0.18974	0.08000	0.06536	0.25881	0.60688	0.31978	0.08530	0.19055	0.15047
96	0.01770	0.00113	0.01658	0.40990	0.62088	0.25862	0.06051	0.18974	0.08000	0.06520	0.25621	0.60688	0.31978	0.08530	0.19055	0.15047
97	0.01786	0.00113	0.01674	0.40990	0.62088	0.25862	0.06051	0.18974	0.08000	0.06504	0.25361	0.60688	0.31978	0.08530	0.19055	0.15063
98	0.01786	0.00113	0.01674	0.40990	0.62088	0.25862	0.06051	0.18974	0.08000	0.06488	0.25101	0.60688	0.31978	0.08530	0.19055	0.15063
99	0.01802	0.00113	0.01690	0.40990	0.62088	0.25862	0.06051	0.18974	0.08000	0.06472	0.24841	0.60688	0.31978	0.08530	0.19055	0.15063
100	0.01819	0.00113	0.01706	0.40990	0.62088	0.25862	0.06051	0.18974	0.08000	0.06456	0.24581	0.60688	0.31978	0.08530	0.19055	0.15063
101	0.01819	0.00113	0.01706	0.40990	0.62088	0.25862	0.06051	0.18974	0.08000	0.06440	0.24321	0.60688	0.31978	0.08530	0.19055	0.15080
102	0.01835	0.00113	0.01722	0.40990	0.62088	0.25862	0.06051	0.18974	0.08000	0.06424	0.24061	0.60688	0.31978	0.08530	0.19055	0.15080
103	0.01835	0.00113	0.01722	0.40990	0.62088	0.25862	0.06051	0.18974	0.08000	0.06408	0.23801	0.60688	0.31978	0.08530	0.19055	0.15096
104	0.01851	0.00113	0.01738	0.40990	0.62088	0.25862	0.06051	0.18974	0.08000	0.06392	0.23541	0.60688	0.31978	0.08530	0.19055	0.15096
105	0.01851	0.00113	0.01754	0.40990	0.62088	0.25862	0.06067	0.18974	0.08000	0.06376	0.23281	0.60688	0.31978	0.08530	0.19055	0.15096
106	0.01851	0.00113	0.01754	0.40990	0.62088	0.25862	0.06067	0.18990	0.08000	0.06360	0.23021	0.60688	0.31978	0.08530	0.19055	0.15112
107	0.01851	0.00113	0.01754	0.40990	0.62088	0.25862	0.06067	0.18990	0.08000	0.06344	0.22761	0.60688	0.31978	0.08530	0.19055	0.15112
108	0.01851	0.00113	0.01754	0.40990	0.62088	0.25862	0.06067	0.18990	0.08000	0.06328	0.22501	0.60688	0.31978	0.08530	0.19055	0.15128
109	0.01851	0.00129	0.01754	0.40990	0.62088	0.25862	0.06067	0.18990	0.08000	0.06312	0.22241	0.60688	0.31978	0.08530	0.19055	0.15128
110	0.01851	0.00129	0.01754	0.40990	0.62088	0.25862	0.06067	0.18990	0.08000	0.06296	0.21981	0.60688	0.31978	0.08530	0.19055	0.15144
111	0.01851	0.00129	0.01754	0.40990	0.62088	0.25862	0.06067	0.18990	0.08000	0.06280	0.21721	0.60688	0.31978	0.08530	0.19055	0.15144
112	0.01851	0.00129	0.01754	0.40990	0.62088	0.25862	0.06067	0.18990	0.08000	0.06264	0.21461	0.60688	0.31978	0.08530	0.19055	0.15160
113	0.01851	0.00129	0.01754	0.40990	0.62088	0.25862	0.06067	0.18990	0.08000	0.06248	0.21201	0.60688	0.31978	0.08530	0.19055	0.15160
114	0.01851	0.00129	0.01754	0.40990	0.62088	0.25862	0.06067	0.18990	0.08000	0.06232	0.20941	0.60688	0.31978	0.08530	0.19055	0.15176
115	0.01851	0.00129	0.01754	0.40990	0.62088	0.25862	0.06067	0.19006	0.08000	0.06216	0.20681	0.60688	0.31978	0.08530	0.19055	0.15176

Starting Emission Factor (gram/trip) - NO<sub>2</sub>

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	0.00450	0.02800	0.01150	0.03040	0.03290	0.00170	0.01130	0.00040	0.00010	0.01380	0.02630	0.02770	0.02060	0.04640	0.01210
10	0.00450	0.00460	0.02850	0.02070	0.05460	0.0593										

Revised Austin Road Flyover

Year 2027 (For Emissions from Ventilation Exhausts in Zone 2 of WKCD)

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 <=7.5t	04 - Light Goods Vehicles 7.5-3.5t	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	0.02221	0.01561	0.00000	0.17429	0.11829	0.47894	0.04410	0.10509	0.04329	0.03943	0.10750	0.21517	0.42100	0.52899	0.70200	0.10557
2	0.02221	0.01561	0.00000	0.17429	0.11829	0.47894	0.04410	0.10509	0.04329	0.03943	0.10750	0.21517	0.42100	0.52899	0.70200	0.10557
3	0.02221	0.01561	0.00000	0.17429	0.11829	0.47894	0.04410	0.10509	0.04329	0.03943	0.10750	0.21517	0.42100	0.52899	0.70200	0.10557
4	0.02221	0.01561	0.00000	0.17429	0.11829	0.47894	0.04410	0.10509	0.04329	0.03943	0.10750	0.21517	0.42100	0.52899	0.70200	0.10557
5	0.02189	0.01561	0.00000	0.17429	0.11829	0.47894	0.04410	0.10509	0.04329	0.03943	0.10750	0.21517	0.42100	0.52899	0.70200	0.10557
6	0.02157	0.01561	0.00000	0.17429	0.11829	0.47894	0.04410	0.10509	0.04313	0.03943	0.10750	0.21517	0.42100	0.52899	0.70200	0.10557
7	0.02124	0.01561	0.00000	0.17429	0.11829	0.47894	0.04410	0.10509	0.04313	0.03943	0.10750	0.21517	0.42100	0.52899	0.70200	0.10557
8	0.02092	0.01561	0.00000	0.17429	0.11829	0.47894	0.04410	0.10509	0.04313	0.03943	0.10750	0.21517	0.42100	0.52899	0.70200	0.10557
9	0.02060	0.01561	0.00000	0.16689	0.11265	0.44724	0.04313	0.10042	0.04184	0.03830	0.10219	0.19328	0.39268	0.49986	0.66321	0.10107
10	0.02028	0.01561	0.00000	0.15965	0.10750	0.41907	0.04233	0.09592	0.04072	0.03718	0.09737	0.17510	0.36790	0.47379	0.62877	0.09672
11	0.01996	0.01529	0.00000	0.15305	0.10316	0.39493	0.04120	0.09189	0.03943	0.03605	0.09334	0.16045	0.34665	0.45142	0.59900	0.09270
12	0.01899	0.01448	0.00000	0.14677	0.09930	0.37417	0.03975	0.08803	0.03830	0.03492	0.08964	0.14838	0.32831	0.43195	0.57309	0.08884
13	0.01802	0.01368	0.00000	0.14082	0.09576	0.35583	0.03830	0.08449	0.03701	0.03396	0.08642	0.13824	0.31221	0.41473	0.55023	0.08530
14	0.01706	0.01304	0.00000	0.13518	0.09270	0.33973	0.03685	0.08111	0.03605	0.03283	0.08352	0.12971	0.29805	0.39944	0.52996	0.08192
15	0.01625	0.01239	0.00000	0.13003	0.08996	0.32525	0.03557	0.07805	0.03492	0.03187	0.08095	0.12231	0.28534	0.38560	0.51177	0.07870
16	0.01545	0.01175	0.00000	0.12505	0.08739	0.31237	0.03428	0.07500	0.03396	0.03106	0.07854	0.11587	0.27407	0.37321	0.49520	0.07580
17	0.01481	0.01127	0.00000	0.12038	0.08513	0.30063	0.03315	0.07226	0.03299	0.03009	0.07644	0.11024	0.26377	0.36194	0.48023	0.07290
18	0.01416	0.01062	0.00000	0.11603	0.08288	0.29000	0.03203	0.06968	0.03203	0.02929	0.07435	0.10525	0.25444	0.35164	0.46655	0.07033
19	0.01352	0.01014	0.00000	0.11185	0.08095	0.28019	0.03090	0.06727	0.03106	0.02849	0.07258	0.10091	0.24591	0.34199	0.45384	0.06775
20	0.01287	0.00966	0.00000	0.10799	0.07902	0.27117	0.02993	0.06502	0.03026	0.02768	0.07097	0.09688	0.23802	0.33330	0.44225	0.06534
21	0.01239	0.00917	0.00000	0.10412	0.07741	0.26297	0.02897	0.06276	0.02945	0.02688	0.06936	0.09334	0.23078	0.32509	0.43130	0.06309
22	0.01191	0.00885	0.00000	0.10074	0.07580	0.25540	0.02800	0.06083	0.02865	0.02623	0.06791	0.09012	0.22418	0.31752	0.42133	0.06099
23	0.01127	0.00837	0.00000	0.09737	0.07419	0.24832	0.02720	0.05890	0.02784	0.02543	0.06663	0.08707	0.21791	0.31044	0.41183	0.05890
24	0.01094	0.00805	0.00000	0.09415	0.07274	0.24172	0.02639	0.05713	0.02720	0.02478	0.06534	0.08433	0.21211	0.30384	0.40314	0.05713
25	0.01046	0.00772	0.00000	0.09125	0.07145	0.23545	0.02559	0.05536	0.02639	0.02414	0.06421	0.08192	0.20680	0.29757	0.39477	0.05520
26	0.00998	0.00740	0.00000	0.08835	0.07017	0.22965	0.02478	0.05375	0.02575	0.02350	0.06309	0.07966	0.20165	0.29177	0.38705	0.05359
27	0.00966	0.00708	0.00000	0.08578	0.06904	0.22434	0.02414	0.05211	0.02511	0.02301	0.06196	0.07741	0.19698	0.28614	0.37964	0.05198
28	0.00933	0.00676	0.00000	0.08320	0.06775	0.21919	0.02350	0.05069	0.02446	0.02237	0.06099	0.07548	0.19248	0.28099	0.37272	0.05053
29	0.00901	0.00660	0.00000	0.08095	0.06679	0.21436	0.02269	0.04941	0.02382	0.02189	0.06019	0.07371	0.18829	0.27600	0.36613	0.04908
30	0.00869	0.00628	0.00000	0.07870	0.06566	0.20986	0.02221	0.04812	0.02334	0.02124	0.05938	0.07194	0.18427	0.27134	0.36001	0.04764
31	0.00837	0.00595	0.00000	0.07660	0.06470	0.20551	0.02157	0.04699	0.02269	0.02076	0.05858	0.07033	0.18057	0.26683	0.35406	0.04651
32	0.00805	0.00579	0.00000	0.07467	0.06373	0.20149	0.02092	0.04587	0.02221	0.02028	0.05778	0.06888	0.17687	0.26248	0.34826	0.04522
33	0.00772	0.00563	0.00000	0.07290	0.06276	0.19763	0.02044	0.04474	0.02173	0.01979	0.05713	0.06759	0.17349	0.25846	0.34295	0.04410
34	0.00756	0.00531	0.00000	0.07113	0.06196	0.19393	0.01996	0.04377	0.02124	0.01947	0.05649	0.06614	0.17027	0.25460	0.33780	0.04313
35	0.00724	0.00515	0.00000	0.06952	0.06099	0.19039	0.01947	0.04281	0.02076	0.01899	0.05584	0.06502	0.16721	0.25090	0.33281	0.04216
36	0.00708	0.00499	0.00000	0.06808	0.06019	0.18717	0.01899	0.04200	0.02028	0.01851	0.05520	0.06373	0.16431	0.24736	0.32815	0.04120
37	0.00676	0.00483	0.00000	0.06663	0.05938	0.18395	0.01851	0.04120	0.01979	0.01819	0.05472	0.06276	0.16158	0.24382	0.32364	0.04039
38	0.00660	0.00467	0.00000	0.06534	0.05874	0.18089	0.01802	0.04039	0.01947	0.01770	0.05423	0.06164	0.15884	0.24060	0.31929	0.03959
39	0.00644	0.00451	0.00000	0.06405	0.05794	0.17799	0.01754	0.03975	0.01899	0.01738	0.05375	0.06067	0.15627	0.23754	0.31511	0.03895
40	0.00628	0.00435	0.00000	0.06309	0.05729	0.17526	0.01722	0.03911	0.01867	0.01706	0.05327	0.05971	0.15385	0.23448	0.31109	0.03814
41	0.00612	0.00435	0.00000	0.06196	0.05665	0.17252	0.01674	0.03846	0.01819	0.01674	0.05279	0.05874	0.15144	0.23158	0.30722	0.03766
42	0.00595	0.00418	0.00000	0.06099	0.05584	0.16995	0.01642	0.03798	0.01786	0.01642	0.05246	0.05794	0.14919	0.22869	0.30336	0.03701
43	0.00579	0.00402	0.00000	0.06019	0.05520	0.16753	0.01609	0.03750	0.01754	0.01609	0.05198	0.05713	0.14709	0.22595	0.29982	0.03653
44	0.00563	0.00386	0.00000	0.05938	0.05472	0.16512	0.01577	0.03701	0.01722	0.01577	0.05166	0.05633	0.14500	0.22338	0.29628	0.03605
45	0.00547	0.00386	0.00000	0.05874	0.05407	0.16287	0.01545	0.03653	0.01690	0.01545	0.05134	0.05568	0.14291	0.22080	0.29290	0.03557
46	0.00531	0.00370	0.00000	0.05794	0.05343	0.16077	0.01513	0.03605	0.01658	0.01513	0.05118	0.05488	0.14098	0.21839	0.28968	0.03524
47	0.00515	0.00354	0.00000	0.05745	0.05295	0.15852	0.01481	0.03573	0.01625	0.01481	0.05086	0.05423	0.13921	0.21597	0.28662	0.03476
48	0.00515	0.00354	0.00000	0.05681	0.05230	0.15659	0.01448	0.03541	0.01593	0.01465	0.05053	0.05359	0.13728	0.21372	0.28357	0.03444
49	0.00499	0.00338	0.00000	0.05633	0.05182	0.15466	0.01432	0.03508	0.01561	0.01432	0.05037	0.05295	0.13567	0.21147	0.28051	0.03412
50	0.00483	0.00338	0.00000	0.05601	0.05134	0.15273	0.01400	0.03492	0.01545	0.01400	0.05021	0.05246	0.13390	0.20938	0.27777	0.03396
51	0.00483	0.00322	0.00000	0.05552	0.05069	0.15240	0.01368	0.03460	0.01513	0.01384	0.05005	0.05182	0.13374	0.20921	0.27761	0.03364
52	0.00467	0.00322	0.00000	0.05520	0.05021	0.15208	0.01352	0.03444	0.01481	0.01368	0.04989	0.05134	0.13358	0.20921	0.27761	0.03347
53	0.00467	0.00322	0.00000	0.05504	0.04973	0.15192	0.01320	0.03412	0.01465	0.01336	0.04973	0.05069	0.13341	0.20921	0.27745	0.03331
54	0.00451	0.00306	0.00000	0.05472	0.04925	0.15160	0.01304	0.03396	0.01432	0.01320	0.04957	0.05021	0.13341	0.20921	0.27745	0.03315
55	0.00451	0.00306	0.00000	0.05440	0.04876	0.15144	0.01287	0.03380	0.01416	0.01304	0.04957	0.04973	0.13325	0.20905	0.27729	0.03299
56	0.00435	0.00306	0.00000	0.05423	0.04844	0.15112	0.01271	0.03380	0.01400	0.01271	0.04941	0.04925	0.13309	0.20905	0.27729	0.03283
57	0.00435	0.00290	0.00000	0.05407	0.04796	0.15096	0.01239	0.03364	0.01368	0.01255	0.04941	0.04876	0.13293	0.20905	0.27729	0.03283
58	0.00435	0.00290	0.00000	0.05391	0.04748	0.15080	0.01223	0.03347	0.01352	0.01239	0.04925	0.04844	0.13293	0.20889	0.27713	0.03267
59	0.00418	0.00290	0.00000	0.05391	0.04715</											

Revised Austin Road Flyover

Year 2027 (For Emissions from Ventilation Exhausts in Zone 2 of WKCD)

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	0.00418	0.00274	0.00000	0.05359	0.04619	0.15015	0.01175	0.03315	0.01304	0.01191	0.04925	0.04715	0.13261	0.20889	0.27697	0.03251
62	0.00402	0.00274	0.00000	0.05359	0.04587	0.14999	0.01159	0.03315	0.01287	0.01175	0.04925	0.04683	0.13245	0.20873	0.27697	0.03251
63	0.00402	0.00274	0.00000	0.05343	0.04554	0.14983	0.01143	0.03315	0.01271	0.01159	0.04941	0.04651	0.13245	0.20873	0.27681	0.03235
64	0.00402	0.00257	0.00000	0.05343	0.04506	0.14967	0.01127	0.03299	0.01255	0.01143	0.04941	0.04603	0.13229	0.20873	0.27681	0.03235
65	0.00402	0.00257	0.00000	0.05327	0.04474	0.14951	0.01110	0.03299	0.01239	0.01127	0.04941	0.04571	0.13229	0.20873	0.27681	0.03235
66	0.00386	0.00257	0.00000	0.05327	0.04474	0.14951	0.01110	0.03299	0.01223	0.01110	0.04957	0.04571	0.13229	0.20873	0.27681	0.03235
67	0.00386	0.00257	0.00000	0.05327	0.04474	0.14951	0.01094	0.03283	0.01207	0.01110	0.04973	0.04571	0.13229	0.20873	0.27681	0.03219
68	0.00386	0.00257	0.00000	0.05327	0.04474	0.14951	0.01078	0.03283	0.01191	0.01094	0.04989	0.04571	0.13229	0.20873	0.27681	0.03219
69	0.00386	0.00257	0.00000	0.05327	0.04474	0.14951	0.01062	0.03267	0.01175	0.01078	0.04989	0.04571	0.13229	0.20873	0.27681	0.03203
70	0.00386	0.00257	0.00000	0.05327	0.04474	0.14951	0.01062	0.03267	0.01175	0.01062	0.05005	0.04571	0.13229	0.20873	0.27681	0.03203
71	0.00386	0.00257	0.00000	0.05327	0.04474	0.14951	0.01046	0.03267	0.01159	0.01062	0.05037	0.04571	0.13229	0.20873	0.27681	0.03203
72	0.00386	0.00241	0.00000	0.05327	0.04474	0.14951	0.01046	0.03267	0.01143	0.01046	0.05053	0.04571	0.13229	0.20873	0.27681	0.03203
73	0.00386	0.00241	0.00000	0.05327	0.04474	0.14951	0.01030	0.03267	0.01143	0.01030	0.05069	0.04571	0.13229	0.20873	0.27681	0.03203
74	0.00370	0.00241	0.00000	0.05327	0.04474	0.14951	0.01030	0.03267	0.01127	0.01030	0.05086	0.04571	0.13229	0.20873	0.27681	0.03203
75	0.00370	0.00241	0.00000	0.05327	0.04474	0.14951	0.01014	0.03267	0.01110	0.01014	0.05118	0.04571	0.13229	0.20873	0.27681	0.03203
76	0.00370	0.00241	0.00000	0.05327	0.04474	0.14951	0.01014	0.03267	0.01110	0.01014	0.05150	0.04571	0.13229	0.20873	0.27681	0.03203
77	0.00370	0.00241	0.00000	0.05327	0.04474	0.14951	0.00998	0.03267	0.01094	0.00998	0.05166	0.04571	0.13229	0.20873	0.27681	0.03203
78	0.00370	0.00241	0.00000	0.05327	0.04474	0.14951	0.00998	0.03267	0.01094	0.00998	0.05198	0.04571	0.13229	0.20873	0.27681	0.03203
79	0.00386	0.00241	0.00000	0.05327	0.04474	0.14951	0.00982	0.03267	0.01078	0.00982	0.05230	0.04571	0.13229	0.20873	0.27681	0.03203
80	0.00386	0.00241	0.00000	0.05327	0.04474	0.14951	0.00982	0.03267	0.01078	0.00982	0.05263	0.04571	0.13229	0.20873	0.27681	0.03203
81	0.00386	0.00241	0.00000	0.05327	0.04474	0.14951	0.00982	0.03267	0.01062	0.00982	0.05295	0.04571	0.13229	0.20873	0.27681	0.03203
82	0.00386	0.00241	0.00000	0.05327	0.04474	0.14951	0.00982	0.03267	0.01062	0.00966	0.05343	0.04571	0.13229	0.20873	0.27681	0.03203
83	0.00386	0.00241	0.00000	0.05327	0.04474	0.14951	0.00966	0.03283	0.01046	0.00966	0.05375	0.04571	0.13229	0.20873	0.27681	0.03219
84	0.00386	0.00257	0.00000	0.05327	0.04474	0.14951	0.00966	0.03283	0.01046	0.00950	0.05407	0.04571	0.13229	0.20873	0.27681	0.03219
85	0.00386	0.00257	0.00000	0.05327	0.04474	0.14951	0.00966	0.03283	0.01046	0.00950	0.05456	0.04571	0.13229	0.20873	0.27681	0.03219
86	0.00386	0.00257	0.00000	0.05327	0.04474	0.14951	0.00966	0.03299	0.01030	0.00950	0.05504	0.04571	0.13229	0.20873	0.27681	0.03219
87	0.00402	0.00257	0.00000	0.05327	0.04474	0.14951	0.00966	0.03299	0.01030	0.00950	0.05552	0.04571	0.13229	0.20873	0.27681	0.03219
88	0.00402	0.00257	0.00000	0.05327	0.04474	0.14951	0.00966	0.03299	0.01030	0.00933	0.05601	0.04571	0.13229	0.20873	0.27681	0.03235
89	0.00402	0.00257	0.00000	0.05327	0.04474	0.14951	0.00950	0.03315	0.01030	0.00933	0.05649	0.04571	0.13229	0.20873	0.27681	0.03235
90	0.00402	0.00257	0.00000	0.05327	0.04474	0.14951	0.00950	0.03315	0.01014	0.00933	0.05697	0.04571	0.13229	0.20873	0.27681	0.03251
91	0.00418	0.00257	0.00000	0.05327	0.04474	0.14951	0.00950	0.03331	0.01014	0.00933	0.05745	0.04571	0.13229	0.20873	0.27681	0.03251
92	0.00418	0.00274	0.00000	0.05327	0.04474	0.14951	0.00950	0.03331	0.01014	0.00933	0.05810	0.04571	0.13229	0.20873	0.27681	0.03251
93	0.00418	0.00274	0.00000	0.05327	0.04474	0.14951	0.00950	0.03347	0.01014	0.00917	0.05858	0.04571	0.13229	0.20873	0.27681	0.03267
94	0.00435	0.00274	0.00000	0.05327	0.04474	0.14951	0.00966	0.03364	0.01014	0.00917	0.05922	0.04571	0.13229	0.20873	0.27681	0.03267
95	0.00435	0.00274	0.00000	0.05327	0.04474	0.14951	0.00966	0.03364	0.01014	0.00917	0.05987	0.04571	0.13229	0.20873	0.27681	0.03283
96	0.00435	0.00274	0.00000	0.05327	0.04474	0.14951	0.00966	0.03380	0.01014	0.00917	0.06051	0.04571	0.13229	0.20873	0.27681	0.03283
97	0.00451	0.00290	0.00000	0.05327	0.04474	0.14951	0.00966	0.03396	0.01014	0.00917	0.06116	0.04571	0.13229	0.20873	0.27681	0.03299
98	0.00451	0.00290	0.00000	0.05327	0.04474	0.14951	0.00966	0.03412	0.00998	0.00917	0.06180	0.04571	0.13229	0.20873	0.27681	0.03315
99	0.00467	0.00290	0.00000	0.05327	0.04474	0.14951	0.00966	0.03428	0.00998	0.00917	0.06260	0.04571	0.13229	0.20873	0.27681	0.03315
100	0.00467	0.00306	0.00000	0.05327	0.04474	0.14951	0.00982	0.03444	0.00998	0.00917	0.06341	0.04571	0.13229	0.20873	0.27681	0.03331
101	0.00483	0.00306	0.00000	0.05327	0.04474	0.14951	0.00982	0.03460	0.01014	0.00917	0.06421	0.04571	0.13229	0.20873	0.27681	0.03347
102	0.00499	0.00306	0.00000	0.05327	0.04474	0.14951	0.00982	0.03476	0.01014	0.00917	0.06502	0.04571	0.13229	0.20873	0.27681	0.03347
103	0.00499	0.00322	0.00000	0.05327	0.04474	0.14951	0.00998	0.03492	0.01014	0.00917	0.06582	0.04571	0.13229	0.20873	0.27681	0.03364
104	0.00515	0.00322	0.00000	0.05327	0.04474	0.14951	0.00998	0.03508	0.01014	0.00917	0.06679	0.04571	0.13229	0.20873	0.27681	0.03380
105	0.00515	0.00338	0.00000	0.05327	0.04474	0.14951	0.00998	0.03524	0.01014	0.00917	0.06759	0.04571	0.13229	0.20873	0.27681	0.03396
106	0.00515	0.00338	0.00000	0.05327	0.04474	0.14951	0.00998	0.03541	0.01014	0.00917	0.06856	0.04571	0.13229	0.20873	0.27681	0.03412
107	0.00515	0.00338	0.00000	0.05327	0.04474	0.14951	0.00998	0.03573	0.01014	0.00917	0.06968	0.04571	0.13229	0.20873	0.27681	0.03428
108	0.00515	0.00338	0.00000	0.05327	0.04474	0.14951	0.01014	0.03589	0.01014	0.00933	0.07065	0.04571	0.13229	0.20873	0.27681	0.03444
109	0.00515	0.00338	0.00000	0.05327	0.04474	0.14951	0.01014	0.03621	0.01014	0.00933	0.07178	0.04571	0.13229	0.20873	0.27681	0.03460
110	0.00515	0.00338	0.00000	0.05327	0.04474	0.14951	0.01014	0.03637	0.01030	0.00933	0.07290	0.04571	0.13229	0.20873	0.27681	0.03476
111	0.00515	0.00338	0.00000	0.05327	0.04474	0.14951	0.01014	0.03669	0.01030	0.00933	0.07419	0.04571	0.13229	0.20873	0.27681	0.03508
112	0.00515	0.00338	0.00000	0.05327	0.04474	0.14951	0.01014	0.03701	0.01030	0.00933	0.07548	0.04571	0.13229	0.20873	0.27681	0.03524
113	0.00515	0.00338	0.00000	0.05327	0.04474	0.14951	0.01014	0.03734	0.01030	0.00950	0.07693	0.04571	0.13229	0.20873	0.27681	0.03541
114	0.00515	0.00338	0.00000	0.05327	0.04474	0.14951	0.01030	0.03766	0.01046	0.00950	0.07838	0.04571	0.13229	0.20873	0.27681	0.03573
115	0.00515	0.00338	0.00000	0.05327	0.04474	0.14951	0.01030	0.03798	0.01046	0.00950	0.07982	0.04571	0.13229	0.20873	0.27681	0.03589

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	0.00310	0.00040	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00020	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												