

Predicted Road Traffic Noise (L10, dB(A)) at Representative Noise Assessment Points (NAPs) (AM Peak)  
Base Case

		T1																													
Floor	mPD	N1-01	N1-02	N1-03	N1-04	N1-05	N1-06	N1-07	N1-08	N1-09	N1-10	N1-11	N1-12	N1-13	N1-14	N1-15	N1-16	N1-17	N1-18	N1-19	N1-20	N1-21	N1-22	N1-23	N1-24	N1-25	N1-26	N1-27	N1-28	N1-29	N1-30
1	21.1	74	74	73	72	75	75	73	73	73	74	74	74	74	74	74	74	71	63	57	55	54	54	53	53	52	51	51	50	49	45
2	24.2	74	74	72	72	74	74	73	74	74	74	74	74	74	74	74	74	71	64	57	56	55	54	53	53	52	52	51	51	47	
3	27.3	73	74	72	72	74	74	73	73	73	73	73	73	73	73	73	73	71	64	57	56	55	55	54	53	52	52	51	47		
4	30.4	73	73	71	71	73	73	73	73	73	73	73	73	73	73	73	73	71	64	57	56	56	55	54	54	53	53	52	52	48	
5	33.5	73	73	71	71	73	73	72	73	73	73	73	73	73	73	73	73	70	63	57	56	56	55	55	54	54	53	53	52	48	
6	36.6	72	72	71	70	72	72	72	72	72	72	72	72	72	72	72	72	70	63	57	56	56	55	55	54	54	53	53	52	48	
7	39.7	72	72	70	70	72	72	72	72	72	72	72	72	72	72	72	72	70	63	57	56	56	55	55	54	54	53	53	52	49	
8	42.8	72	72	70	70	72	72	71	72	72	72	72	72	72	72	72	72	70	63	57	56	56	55	55	54	54	54	53	53	49	
9	45.9	71	71	70	69	71	72	71	71	71	71	71	71	71	71	71	71	69	63	57	56	56	55	55	54	54	54	53	53	49	
10	49	71	71	69	69	71	71	71	71	71	71	71	71	71	71	71	71	69	63	57	56	56	55	55	54	54	54	53	53	49	
11	52.1	71	71	69	69	71	71	70	71	71	71	71	71	71	71	71	71	69	62	57	56	55	55	55	54	54	54	53	53	49	
12	55.2	71	71	69	69	71	71	70	71	71	71	71	71	71	71	71	71	69	62	57	56	55	55	54	54	54	53	53	53	48	
13	58.3	70	70	69	68	70	70	70	70	70	70	70	70	70	70	70	70	68	62	57	56	55	55	54	54	54	53	53	53	48	
14	61.4	70	70	68	68	70	70	70	70	70	70	70	70	70	70	70	70	68	62	56	56	55	55	54	54	54	53	53	53	48	
15	64.5	70	70	68	68	70	70	70	70	70	70	70	70	70	70	70	70	68	62	56	55	55	54	54	54	53	53	53	53	48	
16	67.6	70	70	68	68	70	70	69	70	70	70	70	70	70	70	70	70	68	62	56	55	55	54	54	54	53	53	53	52	48	
17	70.7	69	70	68	68	70	70	69	70	70	70	70	70	70	70	70	70	68	62	56	55	55	54	54	54	53	53	53	52	48	
18	73.8	69	69	68	67	69	69	69	69	69	69	69	69	69	69	69	70	67	61	56	55	55	54	54	53	53	53	52	52	48	
19	76.9	69	69	67	67	69	69	69	69	69	69	69	69	69	69	69	69	67	61	56	55	54	54	54	53	53	53	52	52	48	
20	80.3	69	69	67	67	69	69	69	69	69	69	69	69	69	69	69	69	67	61	56	55	54	54	54	53	53	53	52	52	48	
21	83.45	69	69	67	67	69	69	68	69	69	69	69	69	69	69	69	69	67	61	56	55	54	54	53	53	53	52	52	52	48	
22	86.6	69	69	67	67	69	69	68	69	69	69	69	69	69	69	69	69	67	61	55	55	54	54	53	53	53	52	52	52	48	
23	89.75	68	68	67	67	69	69	68	69	69	69	69	69	69	69	69	69	67	61	55	54	54	54	53	53	53	52	52	52	48	
24	92.9	68	68	67	67	69	69	68	69	69	69	69	69	69	69	69	69	67	61	55	54	54	53	53	53	52	52	52	52	48	
25	96.05	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	67	61	55	54	--	--	--	--	--	52	52	52	48	
		12	12	6	5	12	12	10	12	12	12	12	12	12	12	12	12	4	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
Max		74	74	73	72	75	75	73	74	74	74	74	74	74	74	74	71	64	57	56	56	55	55	54	54	54	53	53	53	49	
Exceedance		12		12				12		12		12		12		12		4		0			0			0			0		

		T2											
Floor	mPD	N2-01	N2-02	N2-03	N2-04	N2-05	N2-06	N2-07	N2-08	N2-09	N2-10	N2-11	N2-12
1	21.1	53	53	53	54	55	55	56	52	52	51	51	50
2	24.2	55	56	56	56	57	57	57	54	53	53	52	51
3	27.3	56	57	57	57	57	58	58	54	54	54	53	52
4	30.4	57	57	57	58	58	58	58	55	54	54	53	52
5	33.5	57	58	58	58	58	58	58	55	54	54	53	53
6	36.6	58	58	58	58	58	58	59	55	55	54	53	53
7	39.7	58	58	58	58	58	58	59	55	55	54	53	53
8	42.8	58	58	58	58	58	59	59	55	55	54	53	53
9	45.9	58	58	58	58	58	58	59	55	55	54	53	53
10	49	58	58	58	58	58	58	58	55	55	54	53	53
11	52.1	58	58	58	58	58	58	58	55	55	54	53	53
12	55.2	58	58	58	58	58	58	58	55	55	54	53	53
13	58.3	58	58	58	58	58	58	58	55	55	54	53	53
14	61.4	58	58	58	58	58	58	58	55	54	54	53	53
15	64.5	58	58	58	58	58	58	58	55	54	54	53	53
16	67.6	57	58	58	58	58	58	58	55	54	54	53	53
17	70.7	57	57	58	58	58	58	58	54	54	54	53	53
18	73.8	57	57	57	58	58	58	58	54	54	54	53	53
19	76.9	57	57	57	57	58	58	58	54	54	54	53	53
		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Max		58	58	58	58	58	59	59	55	55	54	53	53
Exceedance		0		0				0		0			

No. of Units:	342
No. of Units with Exceedance:	88
Compliance Level:	74%
Max. Noise Level:	75

Noted:   Noise level exceed standard of 70 dB(A)

Predicted Road Traffic Noise (L10, dB(A)) at Representative Noise Assessment Points (NAPs) (AM Peak)  
Base Case

		T1																													
Floor	mPD	N1-01	N1-02	N1-03	N1-04	N1-05	N1-06	N1-07	N1-08	N1-09	N1-10	N1-11	N1-12	N1-13	N1-14	N1-15	N1-16	N1-17	N1-18	N1-19	N1-20	N1-21	N1-22	N1-23	N1-24	N1-25	N1-26	N1-27	N1-28	N1-29	N1-30
1	21.1	74	74	72	72	74	74	73	73	73	73	74	74	74	74	74	74	71	63	56	55	54	53	53	52	51	51	50	50	49	45
2	24.2	73	74	72	72	74	74	73	73	73	74	74	74	74	74	74	71	63	57	55	55	54	53	53	52	51	51	51	50	46	
3	27.3	73	73	72	71	73	73	73	73	73	73	73	73	73	73	73	73	71	63	57	56	55	54	54	53	53	52	52	51	47	
4	30.4	73	73	71	71	73	73	72	73	73	73	73	73	73	73	73	73	70	63	57	56	55	54	54	53	53	53	52	52	51	47
5	33.5	72	72	71	71	73	73	72	72	72	72	72	72	72	72	72	72	70	63	57	56	55	55	54	54	53	53	52	52	52	48
6	36.6	72	72	70	70	72	72	72	72	72	72	72	72	72	72	72	72	70	63	57	56	55	55	54	54	53	53	53	52	52	48
7	39.7	72	72	70	70	72	72	72	72	72	72	72	72	72	72	72	72	69	63	57	56	55	55	54	54	54	53	53	52	52	48
8	42.8	71	71	70	69	71	72	71	71	71	71	71	71	71	71	71	71	69	63	57	56	55	55	54	54	54	53	53	53	52	48
9	45.9	71	71	69	69	71	71	71	71	71	71	71	71	71	71	71	71	69	63	57	56	55	55	54	54	54	53	53	53	52	48
10	49	71	71	69	69	71	71	70	71	71	71	71	71	71	71	71	71	69	62	57	56	55	55	54	54	54	53	53	53	52	48
11	52.1	70	71	69	69	71	71	70	71	71	71	71	71	71	71	71	71	69	62	56	56	55	55	54	54	54	53	53	53	52	48
12	55.2	70	70	69	68	70	70	70	70	70	70	70	70	70	70	70	70	68	62	56	56	55	54	54	54	53	53	53	53	52	48
13	58.3	70	70	68	68	70	70	70	70	70	70	70	70	70	70	70	70	68	62	56	55	55	54	54	54	53	53	53	53	52	48
14	61.4	70	70	68	68	70	70	69	70	70	70	70	70	70	70	70	70	68	62	56	55	55	54	54	54	53	53	53	53	52	48
15	64.5	70	70	68	68	70	70	69	70	70	70	70	70	70	70	70	70	68	62	56	55	55	54	54	53	53	53	53	52	52	48
16	67.6	69	69	68	68	70	70	69	70	70	70	70	70	70	70	70	70	67	61	56	55	55	54	54	53	53	53	53	52	52	48
17	70.7	69	69	67	67	69	69	69	69	69	69	69	69	69	69	69	69	67	61	56	55	54	54	54	53	53	53	53	52	52	48
18	73.8	69	69	67	67	69	69	69	69	69	69	69	69	69	69	69	69	67	61	56	55	54	54	54	53	53	53	52	52	52	48
19	76.9	69	69	67	67	69	69	69	69	69	69	69	69	69	69	69	69	67	61	55	55	54	54	53	53	53	53	52	52	52	48
20	80.3	69	69	67	67	69	69	68	69	69	69	69	69	69	69	69	69	67	61	55	54	54	54	53	53	53	52	52	52	52	48
21	83.45	68	69	67	67	69	69	68	69	69	69	69	69	69	69	69	69	67	61	55	54	54	53	53	53	53	52	52	52	52	47
22	86.6	68	68	67	67	69	69	68	69	69	69	69	69	69	69	69	69	67	61	55	54	54	53	53	53	52	52	52	52	52	47
23	89.75	68	68	66	66	68	68	68	68	68	68	68	68	68	68	68	68	66	60	55	54	54	53	53	53	52	52	52	52	52	47
24	92.9	68	68	66	66	68	68	68	68	68	68	68	68	68	68	68	68	66	60	55	54	54	53	53	53	52	52	52	52	51	47
25	96.05	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	66	60	55	54	--	--	--	--	--	--	52	52	52	48
		10	11	5	5	11	11	9	11	11	11	11	11	11	11	11	11	3	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
Max		74	74	72	72	74	74	73	73	73	74	74	74	74	74	74	71	63	57	56	55	55	54	54	54	53	53	53	52	48	
Exceedance		11		11		11		11		11		11		11		11		3		0		0		0		0		0		0	

		T2											
Floor	mPD	N2-01	N2-02	N2-03	N2-04	N2-05	N2-06	N2-07	N2-08	N2-09	N2-10	N2-11	N2-12
1	21.1	52	53	53	54	54	55	55	52	51	51	50	49
2	24.2	55	55	55	56	56	57	57	53	53	53	52	51
3	27.3	56	56	57	57	57	57	57	54	54	53	52	51
4	30.4	57	57	57	57	58	58	58	54	54	53	53	52
5	33.5	57	57	57	58	58	58	58	54	54	54	53	52
6	36.6	57	57	58	58	58	58	58	54	54	54	53	52
7	39.7	57	58	58	58	58	58	58	55	54	54	53	53
8	42.8	58	58	58	58	58	58	58	55	54	54	53	53
9	45.9	58	58	58	58	58	58	58	55	54	54	53	53
10	49	58	58	58	58	58	58	58	55	54	54	53	53
11	52.1	58	58	58	58	58	58	58	55	54	54	53	53
12	55.2	57	58	58	58	58	58	58	55	54	54	53	53
13	58.3	57	57	58	58	58	58	58	55	54	54	53	53
14	61.4	57	57	57	58	58	58	58	54	54	54	53	53
15	64.5	57	57	57	58	58	58	58	54	54	54	53	53
16	67.6	57	57	57	57	57	58	58	54	54	54	53	53
17	70.7	57	57	57	57	57	57	57	54	54	54	53	52
18	73.8	57	57	57	57	57	57	57	54	54	53	53	52
19	76.9	57	57	57	57	57	57	57	54	54	53	53	52
		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Max		58	58	58	58	58	58	58	55	54	54	53	53
Exceedance		0		0		0		0		0		0	

No. of Units:	342
No. of Units with Exceedance:	80
Compliance Level:	77%
Max. Noise Level:	74

Noted:   Noise level exceed standard of 70 dB(A)