
Appendix 5.2P

**Cumulative Construction Noise Levels
(Mitigated)**

Appendix 5.2P - Cumulative Construction Noise Levels (Mitigated)

NSR	Noise Criteria, dB(A)	Max	SPL, dB(A)																							
			2017												2018											
			Q1			Q2			Q3			Q4			Q1			Q2			Q3			Q4		
M1	M2	M3	M4	M5	M6	M7	M8	M9	M10	M11	M12	M13	M14	M15	M16	M17	M18	M19	M20	M21	M22	M23	M24			
CN1	75	71	71	71	71	69	69	69	67	67	67	68	68	69	70	69	68	68	68	68	67	67	67	67	68	69
CN2	75	74	74	74	73	72	72	72	71	71	71	72	72	72	73	72	72	71	71	71	71	71	71	71	71	72
CN3	75	75	75	75	75	74	74	74	72	72	72	72	73	74	74	73	73	73	72	72	72	72	72	72	72	73
CN4	75	72	72	72	71	71	71	71	68	68	68	69	69	70	70	70	70	69	68	69	69	69	69	69	69	70
CN5	75	75	75	75	75	73	73	73	66	66	66	67	67	68	68	68	68	67	66	66	66	66	66	66	67	
CN6	75	73	73	73	73	72	72	72	72	72	72	72	72	73	65	65	65	65	64	63	63	63	63	63	64	
CN7	75	82	82	82	82	81	81	81	71	71	71	72	72	73	73	73	72	72	72	72	72	72	72	72	72	
CN8	75	82	82	82	82	82	82	82	69	69	69	70	70	71	71	71	71	70	69	70	70	70	70	70	70	
CN9	75	74	73	73	73	72	72	72	71	71	71	71	71	72	74	74	74	73	71	71	71	71	71	71	71	
CN10	75	73	72	73	72	71	70	70	69	69	69	70	70	71	73	73	72	72	71	70	70	70	70	70	71	
CN11	75	73	72	73	72	70	70	70	69	69	69	70	70	70	72	73	73	73	72	70	70	70	70	70	71	
CN12	75	75	74	75	72	71	71	71	71	71	71	71	71	71	71	72	72	72	71	70	70	70	70	70	71	
CN13	75	78	78	78	78	77	77	77	77	77	77	77	77	78	77	77	77	77	77	76	76	76	76	76	77	

NSR	Noise Criteria, dB(A)	Max	SPL, dB(A)																							
			2019												2020											
			Q1			Q2			Q3			Q4			Q1			Q2			Q3			Q4		
M25	M26	M27	M28	M29	M30	M31	M32	M33	M34	M35	M36	M37	M38	M39	M40	M41	M42	M43	M44	M45	M46	M47	M48			
CN1	75	71	69	69	68	68	64	63	63	61	60	60	60	59	59	59	61	62	61	61	61	61	60	58	58	59
CN2	75	74	69	69	68	68	63	61	61	61	60	60	60	60	60	60	61	62	61	61	61	61	60	58	58	59
CN3	75	75	70	71	69	69	64	62	62	62	61	61	62	61	61	61	62	62	62	61	62	61	59	59	59	
CN4	75	72	66	66	65	65	61	59	59	59	58	58	57	57	57	57	58	59	58	58	59	58	57	56	56	
CN5	75	75	65	65	64	64	59	59	58	58	57	57	57	56	56	56	57	57	57	57	57	56	56	54	54	
CN6	75	73	64	64	63	63	59	58	58	58	55	55	56	55	55	55	56	56	56	56	56	56	54	54	54	
CN7	75	82	71	71	70	70	65	64	64	63	62	62	62	62	62	62	62	63	63	63	63	62	62	60	60	
CN8	75	82	66	66	65	65	61	59	59	59	58	58	58	58	58	58	58	58	59	58	58	57	56	56	56	
CN9	75	74	68	68	67	67	65	64	63	63	62	62	62	62	62	62	63	63	63	63	63	61	60	60	60	
CN10	75	73	69	69	68	68	65	65	64	64	62	62	62	62	62	62	63	63	63	63	63	61	60	60	60	
CN11	75	73	70	70	70	70	66	66	66	66	62	62	62	62	62	63	63	63	63	63	63	63	61	61	61	
CN12	75	75	68	68	69	69	65	64	64	64	60	60	63	63	63	64	64	64	64	64	64	64	63	63	63	
CN13	75	78	70	70	69	69	63	62	62	62	60	60	61	60	60	61	61	62	62	62	62	62	61	61	61	