Appendix 4.8a Summary of Construction Noise Impact (Mitigated)

	2025					2026												2027											
	Aug	Sep	Oct	Nov	Dec	Jan	Feb	Mar	Apr	May	Jun	Jul	Aug	Sep	Oct	Nov	Dec	Jan	Feb	Mar	Apr	May	Jun	Jul	Aug	Sep	Oct	Nov	Dec
N1	50	50	50	56	56	56	55	55	55	55	55	55	61	61	61	60	61	61	63	63	63	63	63	63	63	60	60	63	65
N2	63	64	64	64	64	64	64	72	75	72	72	72	74	75	75	75	75	75	75	75	75	75	75	75	75	75	75	75	65
N3	59	59	59	60	60	60	59	58	61	58	58	60	62	63	63	63	64	64	64	64	64	72	72	72	72	72	72	72	72
N4	70	71	71	71	71	71	71	63	66	64	64	67	70	72	72	72	72	72	72	73	73	72	68	68	68	68	68	68	65
N5				41	41	41	41	41	41	41	41	41	51	51	51	61	61	61	62	62	62	62	62	62	62	51	51	62	62
N6				65	65	65	65	65	65	65	65	65	65	65	65	55	56	56	58	58	58	58	58	58	58	50	50	58	59
N7	49	50	50	50	50	50	50	47	50	47	47	49	57	58	58	58	58	58	55	56	56	74	74	74	74	74	74	74	74
N8	54	55	55	55	55	55	54	51	54	51	51	52	61	61	61	61	61	61	59	59	59	59	58	58	60	60	60	61	60
N9	49	50	50	50	50	50	50					43	63	63	63	63	63	63	60	60	60	60	60	60	62	62	62	68	68
N10	58	58	58	58	58	58	66	66	66	66	66	66	66	66	60	60	60	60	62	62	59	59	59	59	59	57	57	59	59
N11	50	50	50	65	65	65	65	65	65	65	65	65	65	65	65	61	62	62	66	66	66	66	66	66	66	59	59	66	67
N11 (during Examination Period)	50	50	50	65	65	65	65	65	65	65	65	65	65	65	65	61	62	62	63	63	63	63	63	63	63	59	59	63	64
N12	50	51	51	51	51	51	51	48	51	48	48	50	56	57	57	57	57	57	55	56	56	56	55	55	56	56	56	56	55
N13	59	59	59	59	59	59	59	59	59	59	46	46	46	46	38	38	38	38	38	38		35	35	35	35	35	35	35	35
N14	51	52	52	52	52	52	52	49	52	49	49	51	61	61	61	62	62	62	59	59	59	61	60	60	61	61	61	62	62
N15	54	54	54	57	57	57	55	55	55	55	55	55	74	74	74	74	75	75	75	75	75	75	75	75	75	75	75	75	75
N16	62	62	62	69	69	69	69	70	72	70	70	72	73	74	74	73	74	74	73	74	74	74	70	70	70	70	70	70	62
N17	54	55	55	63	63	63	63	63	64	63	63	63	64	64	64	59	60	60	69	69	69	70	70	70	70	62	62	70	70
N18	62	62	62	62	62	62	58	58	58	58	49	49	49	49	41	41	41	41	41	41		38	38	38	38	38	38	38	38
N19	71	71	71	71	71	71	72	72	72	72	45	45	45	45	37	37	37	37	37	37		34	34	34	34	34	34	34	34

Appendix 4.8a Summary of Construction Noise Impact (Mitigated)

	2028												2029												Criteria, dB(A)	Max
	Jan	Feb	Mar	Apr	May	Jun	Jul	Aug	Sep	Oct	Nov	Dec	Jan	Feb	Mar	Apr	May	Jun	Jul	Aug	Sep	Oct	Nov	Dec		
N1	63	63	63	59	59	59	59	59	59	59	59	58	58	58	58	58	58								75	65
N2	65	62	62	62	59	59	75	75	52	52	52	50	47	47	47	31	31	31	31	31	31	31			75	75
N3	71	71	71	71	71	71	72	72	72	72	72	50	52	52	52	32	32	32	32	32	32	32			75	72
N4	65	60	60	61	60	60	67	67	52	52	52	52	47	47	47	33	33	33	33	33	33	33			75	73
N5	54	54	54	50	50	50	50	50	50	50	50	49	49	49	49	49	49								75	62
N6	53	53	53	49	49	49	49	49	49	49	49	48	48	48	48	48	48								75	65
N7	74	74	74	74	74	74	74	75	75	75	75	55	37	37	37	37	37	37	37	37	37	37			75	75
N8	60	57	57	61	61	61	61	60	59	59	59	59	49	49	49	41	41	41	41	41	41	41			75	61
N9	68	67	67	72	72	72	72	72	72	72	72	72	54	54	54	54	54	54	54	54	54	54			75	72
N10	57	57	57	56	56	56	56	56	56	56	56	54	56	56	56	54	54								75	66
N11	61	61	61	58	58	58	58	58	58	58	58	57	57	57	57	57	57								70	67
N11 (during Examination Period)	61	61	61	58	58	58	58	58	58	58	58	57	57	57	57	57	57								65	65
N12	55	53	53	55	55	55	56	56	54	54	54	53	34	34	34	34	34	34	34	34	34	34			70	57
N13	35	35	35	35	35	35	35	36	36	36	36		48	48	48										70	59
N14	62	59	59	61	61	61	62	61	60	60	60	58	39	39	39	39	39	39	39	39	39	39			70	62
N15	75	75	75	74	74	74	74	74	74	74	74	73	73	73	73	73	73								75	75
N16	62	60	60	61	59	59	70	70	59	59	59	50	49	49	49	31	31	31	31	31	31	31			75	74
N17	61	61	61	60	60	60	62	62	60	60	60	49	53	53	53	49	49								75	70
N18	38	38	38	38	38	38	38	38	38	38	38		50	50	50										75	62
N19	34	34	34	34	34	34	34	35	35	35	35		47	47	47										75	72