

Appendix 7-A

Noise Modelling Results by Receptor



PROJECT NUJIO'QONIK
Environmental Impact Statement



PROJECT NUJIO'QONIK
Environmental Impact Statement
Appendix 7-A Noise Modelling Results by Receptor
August 2023

Table 7-A.1 Predicted Sound Pressure Levels from Construction Activities

Receptor	Coordinates (UTM 21 m)		L _d (dBA)	L _n (dBA)	L _{dn} (dBA)
	Easting	Northing			
Codroy					
Codroy-1	360069	5328186	59	0	57
Codroy-2	361088	5332795	30	0	28
Codroy-3	366172	5326966	35	0	33
Codroy-4	367468	5326331	30	0	28
Codroy-5	368008	5324629	34	0	32
Codroy-6	367716	5323937	40	0	38
Codroy-7	368091	5322772	41	0	39
Codroy-8	362650	5319216	29	0	27
Codroy-9	363027	5318978	28	0	26
Codroy-10	363284	5318900	28	0	26
Codroy-11	361697	5319303	25	0	23
Codroy-12	361683	5319334	26	0	23
Codroy-13	356132	5324205	35	0	33
Codroy-14	344785	5322091	59	0	57
Codroy-15	347980	5322660	59	0	57
Codroy-16	341307	5317087	59	0	57
Codroy-17	362509	5326045	46	0	44
Codroy-18	362617	5326145	51	0	49
Codroy-19	366750	5323127	59	0	57
Codroy-20	355764	5328001	59	0	57
Codroy-21	355550	5328327	59	0	57
Codroy-22	367842	5324198	37	0	35
Codroy-23	367826	5324350	35	0	33
Codroy-24	367868	5324420	35	0	33
Codroy-25	368039	5324043	40	0	38
Codroy-26	367639	5323779	42	0	40
Codroy-27	368125	5322829	40	0	38
Codroy-28	366518	5320011	28	0	26
Port au Port					
Port au Port-1	336011	5371390	23	0	21
Port au Port-2	336065	5371367	24	0	22
Port au Port-3	336059	5371410	22	0	20
Port au Port-4	336120	5371415	24	0	22
Port au Port-5	336195	5371442	24	0	22



PROJECT NUJIO'QONIK
Environmental Impact Statement
Appendix 7-A Noise Modelling Results by Receptor
August 2023

Table 7-A.1 Predicted Sound Pressure Levels from Construction Activities

Receptor	Coordinates (UTM 21 m)		L _d (dBA)	L _n (dBA)	L _{dn} (dBA)
	Easting	Northing			
Port au Port-6	336262	5371516	23	0	21
Port au Port-7	336323	5371507	25	0	23
Port au Port-8	336367	5371539	25	0	23
Port au Port-9	336418	5371562	26	0	23
Port au Port-10	336463	5371582	26	0	24
Port au Port-11	336498	5371609	27	0	25
Port au Port-12	336530	5371626	27	0	25
Port au Port-13	336567	5371649	26	0	24
Port au Port-14	336617	5371672	28	0	26
Port au Port-15	336645	5371692	27	0	25
Port au Port-16	336694	5371725	23	0	21
Port au Port-17	336760	5371742	23	0	21
Port au Port-18	336795	5371758	23	0	20
Port au Port-19	336832	5371769	23	0	21
Port au Port-20	336870	5371788	22	0	20
Port au Port-21	336913	5371802	23	0	21
Port au Port-22	336955	5371819	24	0	22
Port au Port-23	336963	5371891	21	0	19
Port au Port-24	337025	5371888	23	0	21
Port au Port-25	337058	5371915	23	0	21
Port au Port-26	337098	5371957	24	0	22
Port au Port-27	337177	5371922	25	0	23
Port au Port-28	337212	5371925	26	0	24
Port au Port-29	337230	5371950	26	0	24
Port au Port-30	337262	5371924	27	0	25
Port au Port-31	337292	5371948	27	0	25
Port au Port-32	337331	5371897	27	0	25
Port au Port-33	337345	5371965	27	0	25
Port au Port-34	337374	5371949	27	0	25
Port au Port-35	337392	5371926	27	0	25
Port au Port-36	337380	5371903	28	0	26
Port au Port-37	337405	5371892	28	0	26
Port au Port-38	337454	5371944	28	0	26
Port au Port-39	337466	5371917	28	0	26
Port au Port-40	337486	5371941	28	0	26



PROJECT NUJIO'QONIK
Environmental Impact Statement
Appendix 7-A Noise Modelling Results by Receptor
August 2023

Table 7-A.1 Predicted Sound Pressure Levels from Construction Activities

Receptor	Coordinates (UTM 21 m)		L _d (dBA)	L _n (dBA)	L _{dn} (dBA)
	Easting	Northing			
Port au Port-41	337481	5371970	28	0	26
Port au Port-42	337515	5371980	28	0	26
Port au Port-43	337549	5372028	28	0	26
Port au Port-44	337578	5372058	28	0	26
Port au Port-45	337591	5372083	28	0	26
Port au Port-46	337609	5372085	28	0	26
Port au Port-47	337632	5372074	28	0	26
Port au Port-48	337630	5372117	28	0	26
Port au Port-49	337639	5372158	28	0	26
Port au Port-50	337613	5372196	29	0	27
Port au Port-51	336248	5371388	26	0	24
Port au Port-52	336447	5371513	27	0	25
Port au Port-53	336494	5371533	27	0	25
Port au Port-54	336535	5371550	27	0	25
Port au Port-55	336567	5371573	28	0	26
Port au Port-56	336631	5371575	28	0	26
Port au Port-57	336664	5371629	27	0	25
Port au Port-58	336707	5371642	27	0	25
Port au Port-59	336729	5371656	26	0	24
Port au Port-60	336747	5371638	26	0	24
Port au Port-61	336833	5371645	26	0	24
Port au Port-62	336882	5371633	26	0	24
Port au Port-63	336848	5371708	25	0	23
Port au Port-64	336912	5371701	26	0	23
Port au Port-65	336921	5371676	26	0	24
Port au Port-66	336932	5371738	25	0	23
Port au Port-67	336956	5371667	26	0	24
Port au Port-68	336997	5371685	26	0	24
Port au Port-69	337009	5371715	26	0	24
Port au Port-70	337000	5371793	25	0	23
Port au Port-71	337078	5371827	25	0	23
Port au Port-72	337152	5371862	26	0	24
Port au Port-73	337183	5371806	27	0	25
Port au Port-74	337205	5371794	27	0	25
Port au Port-75	337193	5371754	27	0	25



PROJECT NUJIO'QONIK
Environmental Impact Statement
Appendix 7-A Noise Modelling Results by Receptor
August 2023

Table 7-A.1 Predicted Sound Pressure Levels from Construction Activities

Receptor	Coordinates (UTM 21 m)		L _d (dBA)	L _n (dBA)	L _{dn} (dBA)
	Easting	Northing			
Port au Port-76	337176	5371744	27	0	25
Port au Port-77	337232	5371730	27	0	25
Port au Port-78	337240	5371799	27	0	25
Port au Port-79	337256	5371772	27	0	25
Port au Port-80	337276	5371741	27	0	25
Port au Port-81	337326	5371733	27	0	25
Port au Port-82	337343	5371710	27	0	25
Port au Port-83	337289	5371832	27	0	25
Port au Port-84	337332	5371835	27	0	25
Port au Port-85	337304	5371777	27	0	25
Port au Port-86	337320	5371803	27	0	25
Port au Port-87	337308	5371745	27	0	25
Port au Port-88	337311	5371728	27	0	25
Port au Port-89	337340	5371768	27	0	25
Port au Port-90	337340	5371749	27	0	25
Port au Port-91	337397	5371771	27	0	25
Port au Port-92	337361	5371822	27	0	25
Port au Port-93	337378	5371832	27	0	25
Port au Port-94	337369	5371802	27	0	25
Port au Port-95	337390	5371813	27	0	25
Port au Port-96	337395	5371833	27	0	25
Port au Port-97	337382	5371786	27	0	25
Port au Port-98	337452	5371837	28	0	26
Port au Port-99	337480	5371844	28	0	26
Port au Port-100	337515	5371890	28	0	26
Port au Port-101	337536	5371911	28	0	26
Port au Port-102	337552	5371935	28	0	26
Port au Port-103	337569	5371960	28	0	26
Port au Port-104	336596	5371761	28	0	26
Port au Port-105	334905	5372636	28	0	25
Port au Port-106	335006	5372726	29	0	27
Port au Port-107	339042	5380891	31	0	29
Port au Port-108	339093	5381030	31	0	29
Port au Port-109	339111	5380977	31	0	29
Port au Port-110	339051	5381088	31	0	29



PROJECT NUJIO'QONIK
Environmental Impact Statement
Appendix 7-A Noise Modelling Results by Receptor
August 2023

Table 7-A.1 Predicted Sound Pressure Levels from Construction Activities

Receptor	Coordinates (UTM 21 m)		L _d (dBA)	L _n (dBA)	L _{dn} (dBA)
	Easting	Northing			
Port au Port-111	339036	5381020	31	0	29
Port au Port-112	339053	5381045	31	0	29
Port au Port-113	339059	5381006	31	0	29
Port au Port-114	339079	5381163	31	0	29
Port au Port-115	339086	5381236	31	0	29
Port au Port-116	339160	5381266	32	0	30
Port au Port-117	339174	5381347	32	0	30
Port au Port-118	339242	5381357	32	0	30
Port au Port-119	339266	5381386	32	0	30
Port au Port-120	339421	5381350	33	0	31
Port au Port-121	339373	5381365	33	0	31
Port au Port-122	339333	5381386	33	0	31
Port au Port-123	339248	5381424	32	0	30
Port au Port-124	339245	5381450	32	0	30
Port au Port-125	339375	5381439	33	0	31
Port au Port-126	339302	5381476	33	0	30
Port au Port-127	339212	5381512	32	0	30
Port au Port-128	339286	5381516	32	0	30
Port au Port-129	339301	5381535	33	0	31
Port au Port-130	339305	5381579	33	0	31
Port au Port-131	339283	5381603	32	0	30
Port au Port-132	339376	5381543	33	0	31
Port au Port-133	339388	5381565	33	0	31
Port au Port-134	339468	5381529	34	0	32
Port au Port-135	339490	5381451	34	0	32
Port au Port-136	339523	5381422	34	0	32
Port au Port-137	339312	5381669	32	0	30
Port au Port-138	339343	5381711	32	0	30
Port au Port-139	339400	5381688	33	0	31
Port au Port-140	339458	5381695	33	0	31
Port au Port-141	339429	5381750	33	0	31
Port au Port-142	339464	5381764	34	0	32
Port au Port-143	339460	5381806	33	0	31
Port au Port-144	339477	5381811	33	0	31
Port au Port-145	339495	5381826	34	0	31



PROJECT NUJIO'QONIK
Environmental Impact Statement
Appendix 7-A Noise Modelling Results by Receptor
August 2023

Table 7-A.1 Predicted Sound Pressure Levels from Construction Activities

Receptor	Coordinates (UTM 21 m)		L _d (dBA)	L _n (dBA)	L _{dn} (dBA)
	Easting	Northing			
Port au Port-146	339551	5381848	34	0	32
Port au Port-147	339555	5381881	33	0	31
Port au Port-148	339625	5381872	34	0	32
Port au Port-149	339636	5381850	34	0	32
Port au Port-150	339558	5381918	33	0	31
Port au Port-151	339494	5381913	33	0	31
Port au Port-152	339512	5381943	33	0	31
Port au Port-153	339592	5381932	34	0	32
Port au Port-154	339644	5381957	34	0	32
Port au Port-155	339600	5381881	34	0	32
Port au Port-156	339737	5382038	35	0	33
Port au Port-157	339754	5382119	35	0	33
Port au Port-158	339726	5382251	34	0	32
Port au Port-159	339780	5382244	34	0	32
Port au Port-160	339729	5382301	34	0	32
Port au Port-161	339817	5382270	34	0	32
Port au Port-162	339855	5382319	34	0	32
Port au Port-163	339773	5382352	34	0	32
Port au Port-164	339872	5382350	35	0	33
Port au Port-165	339816	5382408	34	0	32
Port au Port-166	339877	5382408	35	0	33
Port au Port-167	339899	5382457	35	0	33
Port au Port-168	339961	5382428	35	0	33
Port au Port-169	339856	5382515	33	0	31
Port au Port-170	339987	5382491	35	0	33
Port au Port-171	339989	5382464	35	0	33
Port au Port-172	339889	5382568	34	0	32
Port au Port-173	340013	5382481	35	0	33
Port au Port-174	339967	5382504	35	0	33
Port au Port-175	339923	5382613	35	0	33
Port au Port-176	339978	5382596	35	0	33
Port au Port-177	339944	5382683	34	0	31
Port au Port-178	340000	5382648	35	0	33
Port au Port-179	340023	5382672	36	0	34
Port au Port-180	340047	5382639	35	0	33



PROJECT NUJIO'QONIK
Environmental Impact Statement
Appendix 7-A Noise Modelling Results by Receptor
August 2023

Table 7-A.1 Predicted Sound Pressure Levels from Construction Activities

Receptor	Coordinates (UTM 21 m)		L _d (dBA)	L _n (dBA)	L _{dn} (dBA)
	Easting	Northing			
Port au Port-181	340021	5382576	35	0	33
Port au Port-182	340097	5382549	36	0	34
Port au Port-183	339961	5382716	34	0	32
Port au Port-184	340030	5382720	35	0	32
Port au Port-185	339989	5382763	35	0	33
Port au Port-186	340070	5382702	36	0	34
Port au Port-187	340032	5382747	35	0	33
Port au Port-188	340081	5382742	35	0	33
Port au Port-189	340050	5382673	36	0	34
Port au Port-190	340060	5382779	34	0	32
Port au Port-191	340090	5382789	35	0	33
Port au Port-192	340067	5382799	34	0	32
Port au Port-193	340317	5382679	37	0	35
Port au Port-194	340344	5382707	38	0	35
Port au Port-195	340072	5382824	34	0	32
Port au Port-196	340094	5382854	34	0	32
Port au Port-197	340181	5382996	35	0	33
Port au Port-198	340410	5383276	36	0	33
Port au Port-199	340396	5383360	35	0	33
Port au Port-200	340450	5383277	35	0	33
Port au Port-201	340491	5383365	36	0	34
Port au Port-202	340503	5383311	35	0	33
Port au Port-203	340593	5383344	36	0	34
Port au Port-204	340529	5383381	36	0	34
Port au Port-205	340632	5383421	35	0	33
Port au Port-206	340671	5383340	36	0	34
Port au Port-207	340666	5383428	35	0	33
Port au Port-208	340692	5383383	37	0	35
Port au Port-209	340674	5383467	36	0	34
Port au Port-210	340765	5383388	37	0	35
Port au Port-211	340742	5383477	36	0	34
Port au Port-212	340771	5383546	37	0	35
Port au Port-213	340920	5383603	37	0	35
Port au Port-214	340861	5383565	37	0	35
Port au Port-215	340972	5383633	36	0	34



PROJECT NUJIO'QONIK
Environmental Impact Statement
Appendix 7-A Noise Modelling Results by Receptor
August 2023

Table 7-A.1 Predicted Sound Pressure Levels from Construction Activities

Receptor	Coordinates (UTM 21 m)		L _d (dBA)	L _n (dBA)	L _{dn} (dBA)
	Easting	Northing			
Port au Port-216	340981	5383659	37	0	35
Port au Port-217	341041	5383609	37	0	35
Port au Port-218	341069	5383649	37	0	35
Port au Port-219	341016	5383680	38	0	36
Port au Port-220	341055	5383732	38	0	36
Port au Port-221	341074	5383790	37	0	35
Port au Port-222	341197	5383942	37	0	35
Port au Port-223	341259	5384015	37	0	35
Port au Port-224	341317	5384100	37	0	35
Port au Port-225	341722	5384351	38	0	36
Port au Port-226	342057	5384582	38	0	36
Port au Port-227	342512	5384813	39	0	37
Port au Port-228	342703	5385079	37	0	35
Port au Port-229	342781	5385159	37	0	35
Port au Port-230	342757	5385135	37	0	35
Port au Port-231	342880	5385161	36	0	34
Port au Port-232	342921	5385220	36	0	34
Port au Port-233	342995	5385257	36	0	34
Port au Port-234	343033	5385283	36	0	34
Port au Port-235	343099	5385232	37	0	35
Port au Port-236	343150	5385327	36	0	34
Port au Port-237	343225	5385330	37	0	35
Port au Port-238	343191	5385362	37	0	35
Port au Port-239	343224	5385409	36	0	34
Port au Port-240	343265	5385430	36	0	34
Port au Port-241	343361	5385438	37	0	35
Port au Port-242	343428	5385447	37	0	35
Port au Port-243	343663	5385693	35	0	33
Port au Port-244	343725	5385727	35	0	33
Port au Port-245	343774	5385698	36	0	34
Port au Port-246	343769	5385755	35	0	33
Port au Port-247	343845	5385733	37	0	35
Port au Port-248	343815	5385769	36	0	34
Port au Port-249	343850	5385794	37	0	35
Port au Port-250	343919	5385756	37	0	35



PROJECT NUJIO'QONIK
Environmental Impact Statement
Appendix 7-A Noise Modelling Results by Receptor
August 2023

Table 7-A.1 Predicted Sound Pressure Levels from Construction Activities

Receptor	Coordinates (UTM 21 m)		L _d (dBA)	L _n (dBA)	L _{dn} (dBA)
	Easting	Northing			
Port au Port-251	343917	5385727	37	0	35
Port au Port-252	343963	5385781	37	0	35
Port au Port-253	344010	5385803	37	0	35
Port au Port-254	344016	5385746	37	0	35
Port au Port-255	344054	5385821	37	0	35
Port au Port-256	343932	5385906	34	0	32
Port au Port-257	344098	5385847	37	0	35
Port au Port-258	344056	5385886	35	0	33
Port au Port-259	344136	5385920	35	0	33
Port au Port-260	344162	5385880	37	0	35
Port au Port-261	344168	5385939	35	0	33
Port au Port-262	344204	5385894	37	0	35
Port au Port-263	344256	5386021	36	0	34
Port au Port-264	344394	5386001	37	0	35
Port au Port-265	344304	5386032	36	0	34
Port au Port-266	344392	5386074	37	0	35
Port au Port-267	344386	5386118	36	0	34
Port au Port-268	344413	5386161	36	0	34
Port au Port-269	344455	5386200	36	0	34
Port au Port-270	344535	5386254	36	0	34
Port au Port-271	344466	5386225	36	0	34
Port au Port-272	344683	5386522	35	0	33
Port au Port-273	344717	5386639	35	0	33
Port au Port-274	344836	5386769	35	0	33
Port au Port-275	344827	5386828	35	0	33
Port au Port-276	344886	5386817	35	0	33
Port au Port-277	345015	5386909	35	0	33
Port au Port-278	345189	5387058	35	0	33
Port au Port-279	345132	5387136	35	0	33
Port au Port-280	345178	5387080	35	0	33
Port au Port-281	345201	5387094	35	0	33
Port au Port-282	345157	5387150	35	0	33
Port au Port-283	345187	5387157	35	0	33
Port au Port-284	345234	5387062	35	0	33
Port au Port-285	345370	5387035	35	0	33



PROJECT NUJIO'QONIK
Environmental Impact Statement
Appendix 7-A Noise Modelling Results by Receptor
August 2023

Table 7-A.1 Predicted Sound Pressure Levels from Construction Activities

Receptor	Coordinates (UTM 21 m)		L _d (dBA)	L _n (dBA)	L _{dn} (dBA)
	Easting	Northing			
Port au Port-286	345269	5387098	35	0	33
Port au Port-287	345238	5387114	35	0	33
Port au Port-288	345247	5387179	35	0	33
Port au Port-289	345274	5387125	35	0	33
Port au Port-290	345297	5387221	35	0	33
Port au Port-291	345300	5387142	35	0	33
Port au Port-292	345324	5387172	35	0	33
Port au Port-293	345388	5387212	35	0	33
Port au Port-294	345448	5387247	35	0	33
Port au Port-295	345428	5387301	35	0	33
Port au Port-296	345570	5387302	35	0	33
Port au Port-297	345611	5387383	35	0	33
Port au Port-298	345704	5387418	35	0	33
Port au Port-299	345702	5387362	36	0	34
Port au Port-300	345729	5387415	35	0	33
Port au Port-301	345743	5387355	36	0	34
Port au Port-302	345798	5387338	35	0	33
Port au Port-303	345849	5387333	35	0	33
Port au Port-304	345897	5387424	34	0	32
Port au Port-305	345952	5387428	34	0	32
Port au Port-306	345956	5387469	33	0	31
Port au Port-307	346059	5387395	35	0	33
Port au Port-308	346275	5387387	36	0	34
Port au Port-309	346221	5387443	34	0	32
Port au Port-310	346150	5387488	33	0	31
Port au Port-311	346182	5387521	33	0	31
Port au Port-312	346217	5387557	33	0	31
Port au Port-313	346454	5387578	35	0	33
Port au Port-314	347979	5388713	24	0	22
Port au Port-315	348954	5389197	27	0	25
Port au Port-316	349878	5389557	28	0	26
Port au Port-317	349957	5389589	28	0	26
Port au Port-318	349984	5389609	28	0	26
Port au Port-319	350065	5389633	28	0	26
Port au Port-320	350117	5389656	28	0	26



PROJECT NUJIO'QONIK
Environmental Impact Statement
Appendix 7-A Noise Modelling Results by Receptor
August 2023

Table 7-A.1 Predicted Sound Pressure Levels from Construction Activities

Receptor	Coordinates (UTM 21 m)		L _d (dBA)	L _n (dBA)	L _{dn} (dBA)
	Easting	Northing			
Port au Port-321	350195	5389671	28	0	26
Port au Port-322	350230	5389694	28	0	26
Port au Port-323	350406	5389705	28	0	26
Port au Port-324	350342	5389711	28	0	26
Port au Port-325	350705	5389715	27	0	25
Port au Port-326	350796	5389683	28	0	26
Port au Port-327	350759	5389719	28	0	26
Port au Port-328	350889	5389531	27	0	25
Port au Port-329	350962	5389655	28	0	26
Port au Port-330	350995	5389565	28	0	26
Port au Port-331	351154	5389636	29	0	27
Port au Port-332	354718	5387216	36	0	34
Port au Port-333	354732	5387026	38	0	36
Port au Port-334	354766	5386756	40	0	38
Port au Port-335	354888	5386722	41	0	39
Port au Port-336	354957	5386457	41	0	39
Port au Port-337	355010	5386316	39	0	37
Port au Port-338	354952	5386322	39	0	37
Port au Port-339	354964	5386255	40	0	38
Port au Port-340	355200	5385999	38	0	36
Port au Port-341	355130	5385996	38	0	36
Port au Port-342	355234	5385985	38	0	36
Port au Port-343	355235	5385868	38	0	35
Port au Port-344	355287	5385952	37	0	35
Port au Port-345	355301	5385833	37	0	35
Port au Port-346	355301	5385440	40	0	38
Port au Port-347	355296	5385409	40	0	38
Port au Port-348	355522	5385287	39	0	37
Port au Port-349	355489	5385299	39	0	37
Port au Port-350	355550	5385212	39	0	37
Port au Port-351	355639	5385263	39	0	37
Port au Port-352	355681	5385227	39	0	37
Port au Port-353	355643	5385189	39	0	37
Port au Port-354	355672	5385180	40	0	38
Port au Port-355	355737	5385186	39	0	37



PROJECT NUJIO'QONIK
Environmental Impact Statement
Appendix 7-A Noise Modelling Results by Receptor
August 2023

Table 7-A.1 Predicted Sound Pressure Levels from Construction Activities

Receptor	Coordinates (UTM 21 m)		L _d (dBA)	L _n (dBA)	L _{dn} (dBA)
	Easting	Northing			
Port au Port-356	355687	5385149	40	0	38
Port au Port-357	355728	5385133	39	0	37
Port au Port-358	355765	5385180	38	0	36
Port au Port-359	355781	5385163	38	0	36
Port au Port-360	355811	5385164	38	0	36
Port au Port-361	355711	5385077	39	0	37
Port au Port-362	355826	5385128	38	0	36
Port au Port-363	355838	5385063	38	0	36
Port au Port-364	355688	5385028	39	0	37
Port au Port-365	355766	5385019	39	0	37
Port au Port-366	355914	5385082	38	0	36
Port au Port-367	355905	5385028	38	0	35
Port au Port-368	356062	5385100	37	0	35
Port au Port-369	356107	5385115	37	0	35
Port au Port-370	356204	5385113	37	0	35
Port au Port-371	356210	5385034	37	0	35
Port au Port-372	356276	5385072	37	0	34
Port au Port-373	356312	5385059	36	0	34
Port au Port-374	356343	5385049	36	0	34
Port au Port-375	356357	5385031	36	0	34
Port au Port-376	356380	5385018	36	0	34
Port au Port-377	356365	5384989	36	0	34
Port au Port-378	356551	5384823	36	0	34
Port au Port-379	356532	5384714	37	0	35
Port au Port-380	356599	5384727	36	0	34
Port au Port-381	356640	5384693	36	0	34
Port au Port-382	356604	5384657	36	0	34
Port au Port-383	356908	5384715	34	0	32
Port au Port-384	356700	5384472	36	0	34
Port au Port-385	356659	5384422	37	0	34
Port au Port-386	356707	5384425	36	0	34
Port au Port-387	356712	5384382	36	0	34
Port au Port-388	356644	5384333	37	0	35
Port au Port-389	356623	5384316	37	0	35
Port au Port-390	356734	5384309	36	0	34



PROJECT NUJIO'QONIK
Environmental Impact Statement
Appendix 7-A Noise Modelling Results by Receptor
August 2023

Table 7-A.1 Predicted Sound Pressure Levels from Construction Activities

Receptor	Coordinates (UTM 21 m)		L _d (dBA)	L _n (dBA)	L _{dn} (dBA)
	Easting	Northing			
Port au Port-391	356643	5384282	37	0	35
Port au Port-392	356803	5384226	36	0	34
Port au Port-393	356733	5384213	37	0	35
Port au Port-394	356778	5384180	37	0	35
Port au Port-395	356944	5384168	36	0	34
Port au Port-396	356846	5384145	36	0	34
Port au Port-397	356974	5384111	36	0	34
Port au Port-398	357048	5384146	35	0	33
Port au Port-399	357017	5384102	36	0	34
Port au Port-400	357063	5384091	36	0	34
Port au Port-401	357108	5384132	35	0	33
Port au Port-402	357102	5384062	36	0	34
Port au Port-403	357136	5384065	36	0	34
Port au Port-404	357164	5384134	35	0	33
Port au Port-405	357180	5384166	35	0	33
Port au Port-406	357175	5384054	35	0	33
Port au Port-407	357255	5384095	34	0	32
Port au Port-408	357283	5384018	34	0	32
Port au Port-409	357374	5384066	34	0	32
Port au Port-410	357422	5383983	34	0	32
Port au Port-411	357345	5384009	34	0	32
Port au Port-412	357523	5384020	33	0	31
Port au Port-413	357468	5383951	34	0	31
Port au Port-414	357631	5383949	33	0	31
Port au Port-415	357718	5383913	32	0	30
Port au Port-416	357839	5383893	32	0	30
Port au Port-417	359172	5379965	35	0	33
Port au Port-418	359171	5379950	35	0	33
Port au Port-419	359143	5379890	35	0	33
Port au Port-420	359127	5379872	35	0	33
Port au Port-421	359095	5379850	35	0	33
Port au Port-422	358951	5379905	35	0	33
Port au Port-423	359015	5379858	35	0	33
Port au Port-424	358996	5379843	35	0	33
Port au Port-425	358969	5379856	35	0	33



PROJECT NUJIO'QONIK
Environmental Impact Statement
Appendix 7-A Noise Modelling Results by Receptor
August 2023

Table 7-A.1 Predicted Sound Pressure Levels from Construction Activities

Receptor	Coordinates (UTM 21 m)		L _d (dBA)	L _n (dBA)	L _{dn} (dBA)
	Easting	Northing			
Port au Port-426	358969	5379831	35	0	33
Port au Port-427	358940	5379777	36	0	34
Port au Port-428	358992	5379722	36	0	34
Port au Port-429	358908	5379776	36	0	34
Port au Port-430	358975	5379709	36	0	34
Port au Port-431	358925	5379736	36	0	34
Port au Port-432	358907	5379711	36	0	34
Port au Port-433	358932	5379652	36	0	34
Port au Port-434	358865	5379666	36	0	34
Port au Port-435	358863	5379636	36	0	34
Port au Port-436	358827	5379656	36	0	34
Port au Port-437	358780	5379667	36	0	34
Port au Port-438	358789	5379636	36	0	34
Port au Port-439	358822	5379629	36	0	34
Port au Port-440	358899	5379599	36	0	34
Port au Port-441	358805	5379584	36	0	34
Port au Port-442	358792	5379554	36	0	34
Port au Port-443	358819	5379531	36	0	34
Port au Port-444	358881	5379503	37	0	35
Port au Port-445	358754	5379469	37	0	35
Port au Port-446	358774	5379444	37	0	35
Port au Port-447	358750	5379339	37	0	35
Port au Port-448	358672	5379395	37	0	35
Port au Port-449	358723	5379308	37	0	35
Port au Port-450	358704	5379264	37	0	35
Port au Port-451	358634	5379388	37	0	35
Port au Port-452	358615	5379406	37	0	35
Port au Port-453	358566	5379443	36	0	34
Port au Port-454	358549	5379473	36	0	34
Port au Port-455	358535	5379507	36	0	34
Port au Port-456	358554	5379561	36	0	34
Port au Port-457	358487	5379610	36	0	34
Port au Port-458	358463	5379669	35	0	33
Port au Port-459	358418	5379638	35	0	33
Port au Port-460	358450	5379559	36	0	34



PROJECT NUJIO'QONIK
Environmental Impact Statement
Appendix 7-A Noise Modelling Results by Receptor
August 2023

Table 7-A.1 Predicted Sound Pressure Levels from Construction Activities

Receptor	Coordinates (UTM 21 m)		L _d (dBA)	L _n (dBA)	L _{dn} (dBA)
	Easting	Northing			
Port au Port-461	358466	5379540	36	0	34
Port au Port-462	358474	5379532	36	0	34
Port au Port-463	358494	5379504	36	0	34
Port au Port-464	358514	5379475	36	0	34
Port au Port-465	358449	5379466	36	0	34
Port au Port-466	358515	5379389	37	0	35
Port au Port-467	358469	5379405	37	0	35
Port au Port-468	358470	5379357	37	0	35
Port au Port-469	358548	5379368	37	0	35
Port au Port-470	358583	5379354	37	0	35
Port au Port-471	358617	5379336	37	0	35
Port au Port-472	358587	5379321	37	0	35
Port au Port-473	358565	5379289	37	0	35
Port au Port-474	358607	5379317	37	0	35
Port au Port-475	358631	5379272	37	0	35
Port au Port-476	358588	5379262	37	0	35
Port au Port-477	358591	5379226	37	0	35
Port au Port-478	358705	5379115	38	0	36
Port au Port-479	358755	5379221	38	0	36
Port au Port-480	358600	5379128	38	0	36
Port au Port-481	358531	5379043	38	0	36
Port au Port-482	358502	5379020	37	0	35
Port au Port-483	358472	5379005	37	0	35
Port au Port-484	358449	5378969	37	0	35
Port au Port-485	358530	5378944	39	0	36
Port au Port-486	358509	5378917	39	0	37
Port au Port-487	358382	5378885	38	0	36
Port au Port-488	358279	5378719	38	0	36
Port au Port-489	358280	5378693	38	0	36
Port au Port-490	358263	5378680	38	0	36
Port au Port-491	358268	5378654	39	0	37
Port au Port-492	358265	5378638	39	0	37
Port au Port-493	358259	5378615	40	0	38
Port au Port-494	358229	5378588	40	0	38
Port au Port-495	358239	5378561	40	0	38



PROJECT NUJIO'QONIK
Environmental Impact Statement
Appendix 7-A Noise Modelling Results by Receptor
August 2023

Table 7-A.1 Predicted Sound Pressure Levels from Construction Activities

Receptor	Coordinates (UTM 21 m)		L _d (dBA)	L _n (dBA)	L _{dn} (dBA)
	Easting	Northing			
Port au Port-496	358258	5378535	40	0	38
Port au Port-497	358198	5378526	40	0	38
Port au Port-498	358241	5378437	41	0	39
Port au Port-499	358299	5378421	41	0	39
Port au Port-500	358308	5378551	40	0	38
Port au Port-501	358241	5378313	41	0	39
Port au Port-502	358243	5378283	42	0	40
Port au Port-503	358239	5378264	42	0	40
Port au Port-504	358226	5378156	43	0	40
Port au Port-505	358217	5378128	43	0	41
Port au Port-506	358253	5378047	44	0	42
Port au Port-507	358243	5378001	44	0	42
Port au Port-508	358185	5377957	45	0	43
Port au Port-509	358197	5377851	51	0	49
Port au Port-510	358148	5377671	54	0	52
Port au Port-511	358047	5377658	52	0	50
Port au Port-512	358060	5377528	45	0	43
Port au Port-513	358074	5377572	47	0	45
Port au Port-514	358191	5377485	45	0	43
Port au Port-515	358063	5377468	44	0	42
Port au Port-516	358046	5377398	44	0	42
Port au Port-517	358074	5377265	42	0	40
Port au Port-518	358164	5377262	42	0	40
Port au Port-519	358149	5377308	43	0	41
Port au Port-520	358146	5377098	41	0	39
Port au Port-521	358065	5377029	40	0	38
Port au Port-522	358140	5377056	41	0	39
Port au Port-523	358131	5377031	41	0	39
Port au Port-524	358160	5376961	40	0	38
Port au Port-525	358171	5376891	38	0	36
Port au Port-526	358192	5376873	38	0	36
Port au Port-527	358168	5376735	37	0	35
Port au Port-528	358220	5376811	38	0	36
Port au Port-529	358187	5376655	37	0	35
Port au Port-530	358259	5376674	37	0	35



PROJECT NUJIO'QONIK
Environmental Impact Statement
Appendix 7-A Noise Modelling Results by Receptor
August 2023

Table 7-A.1 Predicted Sound Pressure Levels from Construction Activities

Receptor	Coordinates (UTM 21 m)		L _d (dBA)	L _n (dBA)	L _{dn} (dBA)
	Easting	Northing			
Port au Port-531	358353	5376548	36	0	34
Port au Port-532	358396	5376649	36	0	34
Port au Port-533	358543	5376645	37	0	35
Port au Port-534	358511	5376499	35	0	33
Port au Port-535	358564	5376541	35	0	33
Port au Port-536	358583	5376511	35	0	33
Port au Port-537	358505	5376428	35	0	33
Port au Port-538	358600	5376466	35	0	33
Port au Port-539	358600	5376432	35	0	33
Port au Port-540	358546	5376374	34	0	32
Port au Port-541	358485	5376308	34	0	32
Port au Port-542	358548	5376298	34	0	32
Port au Port-543	358413	5376277	34	0	32
Port au Port-544	358539	5376261	34	0	32
Port au Port-545	358498	5376262	34	0	32
Port au Port-546	358605	5376268	34	0	32
Port au Port-547	358521	5376146	33	0	31
Port au Port-548	358676	5376214	34	0	32
Port au Port-549	358895	5376007	33	0	31
Port au Port-550	360739	5376007	27	0	25
Port au Port-551	360810	5376017	28	0	26
Port au Port-552	360901	5376029	28	0	26
Port au Port-553	360923	5375972	25	0	23
Port au Port-554	361032	5376051	28	0	26
Port au Port-555	361099	5376023	28	0	26
Port au Port-556	361133	5376032	27	0	25
Port au Port-557	361338	5376166	29	0	27
Port au Port-558	361180	5376063	26	0	24
Port au Port-559	361220	5376069	28	0	26
Port au Port-560	361415	5376076	30	0	28
Port au Port-561	361453	5376083	31	0	29
Port au Port-562	361470	5376070	31	0	29
Port au Port-563	361537	5376077	31	0	29
Port au Port-564	361626	5376170	31	0	29
Port au Port-565	361671	5376149	31	0	29



PROJECT NUJIO'QONIK
Environmental Impact Statement
Appendix 7-A Noise Modelling Results by Receptor
August 2023

Table 7-A.1 Predicted Sound Pressure Levels from Construction Activities

Receptor	Coordinates (UTM 21 m)		L _d (dBA)	L _n (dBA)	L _{dn} (dBA)
	Easting	Northing			
Port au Port-566	361757	5376172	32	0	29
Port au Port-567	361796	5376173	32	0	30
Port au Port-568	361827	5376193	32	0	30
Port au Port-569	361912	5376191	32	0	30
Port au Port-570	361943	5376189	32	0	30
Port au Port-571	361971	5376216	32	0	30
Port au Port-572	361944	5376107	32	0	30
Port au Port-573	362016	5376209	32	0	30
Port au Port-574	362160	5376186	32	0	30
Port au Port-575	362183	5376194	32	0	30
Port au Port-576	362220	5376217	32	0	30
Port au Port-577	362333	5376262	32	0	30
Port au Port-578	362325	5376322	32	0	30
Port au Port-579	362378	5376340	32	0	30
Port au Port-580	362474	5376380	32	0	30
Port au Port-581	362589	5376355	33	0	30
Port au Port-582	362643	5376481	32	0	30
Port au Port-583	362826	5376518	32	0	30
Port au Port-584	363110	5376523	34	0	32
Port au Port-585	364324	5376376	34	0	32
Port au Port-586	364374	5376361	34	0	32
Port au Port-587	364525	5376335	33	0	31
Port au Port-588	364581	5376333	32	0	30
Port au Port-589	364664	5376389	32	0	30
Port au Port-590	364637	5376332	31	0	29
Port au Port-591	364725	5376397	33	0	31
Port au Port-592	364734	5376343	30	0	28
Port au Port-593	364781	5376407	33	0	31
Port au Port-594	365470	5376587	30	0	27
Port au Port-595	365681	5376725	34	0	32
Port au Port-596	365899	5376692	31	0	29
Port au Port-597	365928	5376691	31	0	29
Port au Port-598	365951	5376692	31	0	29
Port au Port-599	365969	5376698	31	0	29
Port au Port-600	366336	5376874	32	0	30



PROJECT NUJIO'QONIK
Environmental Impact Statement
Appendix 7-A Noise Modelling Results by Receptor
August 2023

Table 7-A.1 Predicted Sound Pressure Levels from Construction Activities

Receptor	Coordinates (UTM 21 m)		L _d (dBA)	L _n (dBA)	L _{dn} (dBA)
	Easting	Northing			
Port au Port-601	366390	5376856	32	0	30
Port au Port-602	366385	5376793	32	0	30
Port au Port-603	366435	5376797	32	0	30
Port au Port-604	366465	5376793	32	0	30
Port au Port-605	366570	5376811	32	0	30
Port au Port-606	366653	5376832	28	0	26
Port au Port-607	366680	5376842	28	0	26
Port au Port-608	366712	5376866	29	0	27
Port au Port-609	366797	5376900	30	0	28
Port au Port-610	366839	5376936	30	0	28
Port au Port-611	366872	5376966	31	0	29
Port au Port-612	366920	5376959	30	0	28
Port au Port-613	366966	5376966	28	0	26
Port au Port-614	367014	5376955	28	0	26
Port au Port-615	367170	5377033	29	0	27
Port au Port-616	367184	5376931	27	0	25
Port au Port-617	367265	5377023	30	0	28
Port au Port-618	367518	5376951	30	0	28
Port au Port-619	367463	5377213	33	0	31
Port au Port-620	367435	5380324	36	0	34
Port au Port-621	367391	5380371	36	0	34
Port au Port-622	367354	5380372	36	0	34
Port au Port-623	367389	5380324	36	0	34
Port au Port-624	367315	5380380	36	0	34
Port au Port-625	367289	5380324	36	0	34
Port au Port-626	367292	5380445	35	0	33
Port au Port-627	367229	5380347	36	0	34
Port au Port-628	367208	5380379	36	0	34
Port au Port-629	367241	5380416	35	0	33
Port au Port-630	367086	5380459	35	0	33
Port au Port-631	367069	5380407	35	0	33
Port au Port-632	367026	5380318	36	0	34
Port au Port-633	366993	5380395	35	0	33
Port au Port-634	366928	5380359	36	0	34
Port au Port-635	366782	5380440	35	0	33



PROJECT NUJIO'QONIK
Environmental Impact Statement
Appendix 7-A Noise Modelling Results by Receptor
August 2023

Table 7-A.1 Predicted Sound Pressure Levels from Construction Activities

Receptor	Coordinates (UTM 21 m)		L _d (dBA)	L _n (dBA)	L _{dn} (dBA)
	Easting	Northing			
Port au Port-636	366719	5380341	36	0	34
Port au Port-637	366630	5380336	36	0	34
Port au Port-638	366602	5380322	36	0	34
Port au Port-639	366562	5380328	36	0	34
Port au Port-640	366546	5380309	36	0	34
Port au Port-641	366495	5380313	36	0	34
Port au Port-642	366603	5380290	36	0	34
Port au Port-643	366469	5380368	36	0	34
Port au Port-644	366444	5380298	36	0	34
Port au Port-645	366377	5380316	36	0	34
Port au Port-646	366184	5380336	36	0	34
Port au Port-647	361175	5380259	33	0	31
Port au Port-648	360811	5380074	33	0	31
Port au Port-649	360779	5380058	33	0	31
Port au Port-650	360747	5380038	34	0	32
Port au Port-651	360723	5380030	34	0	32
Port au Port-652	360707	5380021	34	0	32
Port au Port-653	360656	5379977	34	0	32
Port au Port-654	360293	5376399	39	0	37
Port au Port-655	338620	5372594	27	0	25
Port au Port-656	338654	5372601	26	0	24
Port au Port-657	338687	5372612	27	0	25
Port au Port-658	338714	5372627	26	0	24
Port au Port-659	338707	5372576	27	0	25
Port au Port-660	338743	5372648	26	0	23
Port au Port-661	338764	5372578	27	0	25
Port au Port-662	338814	5372567	27	0	25
Port au Port-663	338857	5372582	27	0	25
Port au Port-664	338773	5372560	27	0	25
Port au Port-665	338920	5372640	27	0	25
Port au Port-666	338927	5372579	26	0	24
Port au Port-667	338983	5372632	27	0	25
Port au Port-668	338967	5372666	26	0	24
Port au Port-669	338990	5372580	27	0	25
Port au Port-670	338965	5372563	26	0	24



PROJECT NUJIO'QONIK
Environmental Impact Statement
Appendix 7-A Noise Modelling Results by Receptor
August 2023

Table 7-A.1 Predicted Sound Pressure Levels from Construction Activities

Receptor	Coordinates (UTM 21 m)		L _d (dBA)	L _n (dBA)	L _{dn} (dBA)
	Easting	Northing			
Port au Port-671	339014	5372641	27	0	24
Port au Port-672	339055	5372588	26	0	24
Port au Port-673	339037	5372648	26	0	24
Port au Port-674	339057	5372663	26	0	24
Port au Port-675	339070	5372586	27	0	25
Port au Port-676	339088	5372650	26	0	24
Port au Port-677	339082	5372610	27	0	25
Port au Port-678	339104	5372658	27	0	25
Port au Port-679	339111	5372594	28	0	26
Port au Port-680	339122	5372672	27	0	25
Port au Port-681	339160	5372612	28	0	26
Port au Port-682	339204	5372608	27	0	25
Port au Port-683	339246	5372705	27	0	25
Port au Port-684	339287	5372728	27	0	25
Port au Port-685	339276	5372650	27	0	25
Port au Port-686	339320	5372672	27	0	25
Port au Port-687	339362	5372768	26	0	24
Port au Port-688	339282	5372811	26	0	24
Port au Port-689	339406	5372731	27	0	25
Port au Port-690	339455	5372754	27	0	24
Port au Port-691	339398	5372797	26	0	24
Port au Port-692	339422	5372826	26	0	24
Port au Port-693	339421	5372871	26	0	24
Port au Port-694	339479	5372876	26	0	24
Port au Port-695	339506	5372836	26	0	24
Port au Port-696	339553	5372875	25	0	23
Port au Port-697	339565	5372903	25	0	23
Port au Port-698	339617	5372913	25	0	23
Port au Port-699	339667	5372938	25	0	23
Port au Port-700	339705	5372901	26	0	24
Port au Port-701	339710	5372960	25	0	23
Port au Port-702	339742	5372918	26	0	24
Port au Port-703	339770	5372918	26	0	24
Port au Port-704	339790	5372987	25	0	23
Port au Port-705	339796	5372928	25	0	23



PROJECT NUJIO'QONIK
Environmental Impact Statement
Appendix 7-A Noise Modelling Results by Receptor
August 2023

Table 7-A.1 Predicted Sound Pressure Levels from Construction Activities

Receptor	Coordinates (UTM 21 m)		L _d (dBA)	L _n (dBA)	L _{dn} (dBA)
	Easting	Northing			
Port au Port-706	339844	5372956	25	0	23
Port au Port-707	339886	5372972	25	0	23
Port au Port-708	339920	5373026	25	0	23
Port au Port-709	339870	5373015	25	0	23
Port au Port-710	339908	5372959	25	0	23
Port au Port-711	339959	5372992	25	0	23
Port au Port-712	340037	5373067	25	0	23
Port au Port-713	340919	5374408	35	0	33
Port au Port-714	341171	5374419	35	0	32
Port au Port-715	341064	5374361	35	0	33
Port au Port-716	341241	5374386	34	0	32
Port au Port-717	341491	5374545	30	0	28
Port au Port-718	341585	5374572	30	0	28
Port au Port-719	341749	5374553	31	0	28
Port au Port-720	341730	5374380	31	0	29
Port au Port-721	341880	5374397	32	0	30
Port au Port-722	343084	5374165	26	0	24
Port au Port-723	343200	5374244	26	0	24
Port au Port-724	343226	5374176	26	0	24
Port au Port-725	343195	5374163	26	0	24
Port au Port-726	343235	5374286	25	0	23
Port au Port-727	343481	5374447	25	0	23
Port au Port-728	343434	5374493	23	0	21
Port au Port-729	343507	5374412	25	0	23
Port au Port-730	343524	5374537	24	0	22
Port au Port-731	343522	5374509	24	0	22
Port au Port-732	343550	5374541	24	0	22
Port au Port-733	343546	5374510	24	0	22
Port au Port-734	343591	5374570	24	0	22
Port au Port-735	343639	5374542	25	0	23
Port au Port-736	343805	5374631	25	0	23
Port au Port-737	343738	5374605	25	0	23
Port au Port-738	344332	5374878	22	0	20
Port au Port-739	344242	5374840	23	0	21
Port au Port-740	346207	5375672	31	0	29



PROJECT NUJIO'QONIK
Environmental Impact Statement
Appendix 7-A Noise Modelling Results by Receptor
August 2023

Table 7-A.1 Predicted Sound Pressure Levels from Construction Activities

Receptor	Coordinates (UTM 21 m)		L _d (dBA)	L _n (dBA)	L _{dn} (dBA)
	Easting	Northing			
Port au Port-741	347193	5375617	31	0	28
Port au Port-742	347154	5375601	25	0	23
Port au Port-743	347113	5375583	30	0	28
Port au Port-744	347141	5375555	30	0	28
Port au Port-745	347291	5375663	29	0	27
Port au Port-746	347345	5375673	31	0	29
Port au Port-747	347372	5375705	26	0	24
Port au Port-748	347398	5375689	31	0	29
Port au Port-749	347660	5375700	31	0	29
Port au Port-750	347687	5375853	31	0	29
Port au Port-751	347728	5375850	31	0	29
Port au Port-752	347725	5375784	31	0	29
Port au Port-753	347752	5375744	31	0	29
Port au Port-754	347783	5375715	29	0	27
Port au Port-755	347851	5375718	30	0	28
Port au Port-756	347875	5375795	30	0	28
Port au Port-757	347913	5375804	30	0	28
Port au Port-758	347899	5375846	30	0	28
Port au Port-759	347929	5375838	30	0	28
Port au Port-760	347949	5375791	30	0	28
Port au Port-761	347984	5375823	30	0	28
Port au Port-762	348005	5375845	30	0	28
Port au Port-763	348024	5375870	30	0	28
Port au Port-764	347972	5375917	30	0	28
Port au Port-765	347836	5376048	31	0	29
Port au Port-766	347833	5376102	31	0	29
Port au Port-767	347950	5376060	30	0	28
Port au Port-768	347952	5376174	31	0	28
Port au Port-769	347980	5376115	30	0	28
Port au Port-770	347969	5375996	30	0	28
Port au Port-771	348006	5376012	30	0	28
Port au Port-772	348055	5375931	30	0	28
Port au Port-773	348091	5376025	30	0	28
Port au Port-774	348074	5375888	30	0	28
Port au Port-775	348085	5376147	30	0	28



PROJECT NUJIO'QONIK
Environmental Impact Statement
Appendix 7-A Noise Modelling Results by Receptor
August 2023

Table 7-A.1 Predicted Sound Pressure Levels from Construction Activities

Receptor	Coordinates (UTM 21 m)		L _d (dBA)	L _n (dBA)	L _{dn} (dBA)
	Easting	Northing			
Port au Port-776	348136	5376109	30	0	28
Port au Port-777	348192	5376167	30	0	28
Port au Port-778	348128	5376268	30	0	28
Port au Port-779	348229	5376308	30	0	28
Port au Port-780	348233	5376348	30	0	28
Port au Port-781	348253	5376377	30	0	28
Port au Port-782	355251	5376019	31	0	29
Port au Port-783	355333	5376227	33	0	31
Port au Port-784	355375	5376209	33	0	31
Port au Port-785	355407	5376121	32	0	30
Port au Port-786	355469	5376052	32	0	30
Port au Port-787	355476	5375990	32	0	29
Port au Port-788	384278	5393645	31	0	29
Port au Port-789	384287	5393719	29	0	27
Port au Port-790	378877	5390458	28	0	26
Port au Port-791	383844	5392539	46	0	43
Port au Port-792	384031	5392657	38	0	36
Campground					
Campground-1	386513	5375104	48	0	46
Campground-2	386550	5375032	47	0	45
Campground-3	386569	5374976	47	0	45
Campground-4	386597	5374930	46	0	44
Campground-5	386618	5374893	46	0	44



PROJECT NUJIO'QONIK
Environmental Impact Statement
Appendix 7-A Noise Modelling Results by Receptor
August 2023

Table 7-A.2 Acoustic Modelling Results – Sound Levels at All Receptors During Operation

Receptor	Coordinates (UTM 21 m)		L _d (dBA)	L _n (dBA)	L _{dn} (dBA)
	Easting	Northing			
Codroy					
Codroy-1	360069	5328186	28	28	35
Codroy-2	361088	5332795	22	22	28
Codroy-3	366172	5326966	24	24	31
Codroy-4	367468	5326331	22	22	28
Codroy-5	368008	5324629	21	21	28
Codroy-6	367716	5323937	23	23	29
Codroy-7	368091	5322772	24	24	30
Codroy-8	362650	5319216	23	23	30
Codroy-9	363027	5318978	22	22	29
Codroy-10	363284	5318900	22	22	28
Codroy-11	361697	5319303	18	18	25
Codroy-12	361683	5319334	19	19	25
Codroy-13	356132	5324205	24	24	30
Codroy-14	344785	5322091	29	29	35
Codroy-15	347980	5322660	33	33	39
Codroy-16	341307	5317087	34	34	40
Codroy-17	362509	5326045	24	24	30
Codroy-18	362617	5326145	24	24	30
Codroy-19	366750	5323127	32	32	38
Codroy-20	355764	5328001	28	28	35
Codroy-21	355550	5328327	29	29	36
Codroy-22	367842	5324198	22	22	28
Codroy-23	367826	5324350	19	19	26
Codroy-24	367868	5324420	18	18	25
Codroy-25	368039	5324043	23	23	30
Codroy-26	367639	5323779	23	23	30
Codroy-27	368125	5322829	24	24	30
Codroy-28	366518	5320011	23	23	29
Port au Port					
Port au Port-1	336011	5371390	17	17	24
Port au Port-2	336065	5371367	17	17	24
Port au Port-3	336059	5371410	17	17	24
Port au Port-4	336120	5371415	17	17	24



PROJECT NUJIO'QONIK
Environmental Impact Statement
Appendix 7-A Noise Modelling Results by Receptor
August 2023

Table 7-A.2 Acoustic Modelling Results – Sound Levels at All Receptors During Operation

Receptor	Coordinates (UTM 21 m)		L _d (dBA)	L _n (dBA)	L _{dn} (dBA)
	Easting	Northing			
Port au Port-5	336195	5371442	18	18	24
Port au Port-6	336262	5371516	18	18	25
Port au Port-7	336323	5371507	18	18	25
Port au Port-8	336367	5371539	19	19	25
Port au Port-9	336418	5371562	19	19	25
Port au Port-10	336463	5371582	20	20	27
Port au Port-11	336498	5371609	19	19	25
Port au Port-12	336530	5371626	19	19	26
Port au Port-13	336567	5371649	21	21	27
Port au Port-14	336617	5371672	21	21	27
Port au Port-15	336645	5371692	21	21	27
Port au Port-16	336694	5371725	20	20	26
Port au Port-17	336760	5371742	20	20	26
Port au Port-18	336795	5371758	20	20	26
Port au Port-19	336832	5371769	19	19	26
Port au Port-20	336870	5371788	19	19	26
Port au Port-21	336913	5371802	19	19	26
Port au Port-22	336955	5371819	20	20	26
Port au Port-23	336963	5371891	17	17	23
Port au Port-24	337025	5371888	20	20	26
Port au Port-25	337058	5371915	19	19	26
Port au Port-26	337098	5371957	20	20	26
Port au Port-27	337177	5371922	20	20	26
Port au Port-28	337212	5371925	20	20	26
Port au Port-29	337230	5371950	20	20	26
Port au Port-30	337262	5371924	20	20	26
Port au Port-31	337292	5371948	21	21	27
Port au Port-32	337331	5371897	20	20	27
Port au Port-33	337345	5371965	21	21	27
Port au Port-34	337374	5371949	20	20	27
Port au Port-35	337392	5371926	20	20	27
Port au Port-36	337380	5371903	20	20	26
Port au Port-37	337405	5371892	20	20	27
Port au Port-38	337454	5371944	20	20	27



PROJECT NUJIO'QONIK
Environmental Impact Statement
Appendix 7-A Noise Modelling Results by Receptor
August 2023

Table 7-A.2 Acoustic Modelling Results – Sound Levels at All Receptors During Operation

Receptor	Coordinates (UTM 21 m)		L _d (dBA)	L _n (dBA)	L _{dn} (dBA)
	Easting	Northing			
Port au Port-39	337466	5371917	20	20	27
Port au Port-40	337486	5371941	20	20	27
Port au Port-41	337481	5371970	21	21	27
Port au Port-42	337515	5371980	21	21	27
Port au Port-43	337549	5372028	21	21	27
Port au Port-44	337578	5372058	21	21	27
Port au Port-45	337591	5372083	21	21	27
Port au Port-46	337609	5372085	20	20	27
Port au Port-47	337632	5372074	20	20	27
Port au Port-48	337630	5372117	21	21	27
Port au Port-49	337639	5372158	20	20	27
Port au Port-50	337613	5372196	21	21	27
Port au Port-51	336248	5371388	19	19	25
Port au Port-52	336447	5371513	20	20	26
Port au Port-53	336494	5371533	20	20	26
Port au Port-54	336535	5371550	20	20	26
Port au Port-55	336567	5371573	20	20	26
Port au Port-56	336631	5371575	20	20	27
Port au Port-57	336664	5371629	20	20	27
Port au Port-58	336707	5371642	20	20	27
Port au Port-59	336729	5371656	20	20	27
Port au Port-60	336747	5371638	20	20	27
Port au Port-61	336833	5371645	19	19	26
Port au Port-62	336882	5371633	20	20	26
Port au Port-63	336848	5371708	19	19	26
Port au Port-64	336912	5371701	19	19	26
Port au Port-65	336921	5371676	19	19	25
Port au Port-66	336932	5371738	19	19	26
Port au Port-67	336956	5371667	20	20	26
Port au Port-68	336997	5371685	20	20	26
Port au Port-69	337009	5371715	19	19	26
Port au Port-70	337000	5371793	20	20	26
Port au Port-71	337078	5371827	20	20	26
Port au Port-72	337152	5371862	20	20	26



PROJECT NUJIO'QONIK
Environmental Impact Statement
Appendix 7-A Noise Modelling Results by Receptor
August 2023

Table 7-A.2 Acoustic Modelling Results – Sound Levels at All Receptors During Operation

Receptor	Coordinates (UTM 21 m)		L _d (dBA)	L _n (dBA)	L _{dn} (dBA)
	Easting	Northing			
Port au Port-73	337183	5371806	19	19	26
Port au Port-74	337205	5371794	19	19	25
Port au Port-75	337193	5371754	20	20	26
Port au Port-76	337176	5371744	20	20	26
Port au Port-77	337232	5371730	20	20	26
Port au Port-78	337240	5371799	20	20	26
Port au Port-79	337256	5371772	20	20	26
Port au Port-80	337276	5371741	19	19	26
Port au Port-81	337326	5371733	20	20	26
Port au Port-82	337343	5371710	20	20	26
Port au Port-83	337289	5371832	20	20	26
Port au Port-84	337332	5371835	20	20	27
Port au Port-85	337304	5371777	20	20	26
Port au Port-86	337320	5371803	20	20	26
Port au Port-87	337308	5371745	20	20	26
Port au Port-88	337311	5371728	20	20	26
Port au Port-89	337340	5371768	20	20	26
Port au Port-90	337340	5371749	20	20	26
Port au Port-91	337397	5371771	20	20	26
Port au Port-92	337361	5371822	20	20	26
Port au Port-93	337378	5371832	20	20	26
Port au Port-94	337369	5371802	20	20	26
Port au Port-95	337390	5371813	20	20	26
Port au Port-96	337395	5371833	20	20	26
Port au Port-97	337382	5371786	20	20	26
Port au Port-98	337452	5371837	20	20	26
Port au Port-99	337480	5371844	20	20	26
Port au Port-100	337515	5371890	20	20	26
Port au Port-101	337536	5371911	20	20	27
Port au Port-102	337552	5371935	20	20	27
Port au Port-103	337569	5371960	20	20	27
Port au Port-104	336596	5371761	21	21	28
Port au Port-105	334905	5372636	20	20	27
Port au Port-106	335006	5372726	21	21	28



PROJECT NUJIO'QONIK
Environmental Impact Statement
Appendix 7-A Noise Modelling Results by Receptor
August 2023

Table 7-A.2 Acoustic Modelling Results – Sound Levels at All Receptors During Operation

Receptor	Coordinates (UTM 21 m)		L _d (dBA)	L _n (dBA)	L _{dn} (dBA)
	Easting	Northing			
Port au Port-107	339042	5380891	21	21	27
Port au Port-108	339093	5381030	21	21	28
Port au Port-109	339111	5380977	21	21	28
Port au Port-110	339051	5381088	21	21	27
Port au Port-111	339036	5381020	21	21	27
Port au Port-112	339053	5381045	21	21	27
Port au Port-113	339059	5381006	21	21	27
Port au Port-114	339079	5381163	21	21	28
Port au Port-115	339086	5381236	21	21	28
Port au Port-116	339160	5381266	22	22	28
Port au Port-117	339174	5381347	22	22	28
Port au Port-118	339242	5381357	22	22	28
Port au Port-119	339266	5381386	22	22	29
Port au Port-120	339421	5381350	23	23	30
Port au Port-121	339373	5381365	23	23	29
Port au Port-122	339333	5381386	23	23	29
Port au Port-123	339248	5381424	22	22	29
Port au Port-124	339245	5381450	22	22	29
Port au Port-125	339375	5381439	23	23	29
Port au Port-126	339302	5381476	22	22	29
Port au Port-127	339212	5381512	22	22	28
Port au Port-128	339286	5381516	22	22	29
Port au Port-129	339301	5381535	22	22	29
Port au Port-130	339305	5381579	22	22	29
Port au Port-131	339283	5381603	22	22	28
Port au Port-132	339376	5381543	23	23	29
Port au Port-133	339388	5381565	23	23	29
Port au Port-134	339468	5381529	23	23	30
Port au Port-135	339490	5381451	24	24	30
Port au Port-136	339523	5381422	24	24	30
Port au Port-137	339312	5381669	22	22	28
Port au Port-138	339343	5381711	22	22	28
Port au Port-139	339400	5381688	22	22	29
Port au Port-140	339458	5381695	23	23	29



PROJECT NUJIO'QONIK
Environmental Impact Statement
Appendix 7-A Noise Modelling Results by Receptor
August 2023

Table 7-A.2 Acoustic Modelling Results – Sound Levels at All Receptors During Operation

Receptor	Coordinates (UTM 21 m)		L _d (dBA)	L _n (dBA)	L _{dn} (dBA)
	Easting	Northing			
Port au Port-141	339429	5381750	23	23	29
Port au Port-142	339464	5381764	23	23	29
Port au Port-143	339460	5381806	23	23	29
Port au Port-144	339477	5381811	23	23	29
Port au Port-145	339495	5381826	23	23	29
Port au Port-146	339551	5381848	23	23	30
Port au Port-147	339555	5381881	23	23	30
Port au Port-148	339625	5381872	24	24	30
Port au Port-149	339636	5381850	24	24	30
Port au Port-150	339558	5381918	23	23	30
Port au Port-151	339494	5381913	23	23	29
Port au Port-152	339512	5381943	23	23	29
Port au Port-153	339592	5381932	23	23	30
Port au Port-154	339644	5381957	24	24	30
Port au Port-155	339600	5381881	24	24	30
Port au Port-156	339737	5382038	24	24	31
Port au Port-157	339754	5382119	24	24	30
Port au Port-158	339726	5382251	23	23	30
Port au Port-159	339780	5382244	24	24	30
Port au Port-160	339729	5382301	23	23	30
Port au Port-161	339817	5382270	24	24	30
Port au Port-162	339855	5382319	24	24	30
Port au Port-163	339773	5382352	23	23	30
Port au Port-164	339872	5382350	24	24	30
Port au Port-165	339816	5382408	23	23	30
Port au Port-166	339877	5382408	24	24	30
Port au Port-167	339899	5382457	24	24	30
Port au Port-168	339961	5382428	24	24	31
Port au Port-169	339856	5382515	23	23	30
Port au Port-170	339987	5382491	24	24	31
Port au Port-171	339989	5382464	24	24	31
Port au Port-172	339889	5382568	23	23	30
Port au Port-173	340013	5382481	24	24	30
Port au Port-174	339967	5382504	24	24	30



PROJECT NUJIO'QONIK
Environmental Impact Statement
Appendix 7-A Noise Modelling Results by Receptor
August 2023

Table 7-A.2 Acoustic Modelling Results – Sound Levels at All Receptors During Operation

Receptor	Coordinates (UTM 21 m)		L _d (dBA)	L _n (dBA)	L _{dn} (dBA)
	Easting	Northing			
Port au Port-175	339923	5382613	24	24	30
Port au Port-176	339978	5382596	24	24	30
Port au Port-177	339944	5382683	23	23	29
Port au Port-178	340000	5382648	24	24	30
Port au Port-179	340023	5382672	24	24	30
Port au Port-180	340047	5382639	24	24	30
Port au Port-181	340021	5382576	24	24	31
Port au Port-182	340097	5382549	25	25	31
Port au Port-183	339961	5382716	23	23	30
Port au Port-184	340030	5382720	24	24	30
Port au Port-185	339989	5382763	23	23	30
Port au Port-186	340070	5382702	24	24	30
Port au Port-187	340032	5382747	24	24	30
Port au Port-188	340081	5382742	24	24	30
Port au Port-189	340050	5382673	24	24	30
Port au Port-190	340060	5382779	24	24	30
Port au Port-191	340090	5382789	24	24	30
Port au Port-192	340067	5382799	24	24	30
Port au Port-193	340317	5382679	26	26	32
Port au Port-194	340344	5382707	26	26	32
Port au Port-195	340072	5382824	24	24	30
Port au Port-196	340094	5382854	23	23	30
Port au Port-197	340181	5382996	23	23	30
Port au Port-198	340410	5383276	24	24	30
Port au Port-199	340396	5383360	24	24	30
Port au Port-200	340450	5383277	24	24	31
Port au Port-201	340491	5383365	24	24	31
Port au Port-202	340503	5383311	24	24	31
Port au Port-203	340593	5383344	25	25	31
Port au Port-204	340529	5383381	24	24	31
Port au Port-205	340632	5383421	25	25	31
Port au Port-206	340671	5383340	25	25	32
Port au Port-207	340666	5383428	25	25	31
Port au Port-208	340692	5383383	25	25	32



PROJECT NUJIO'QONIK
Environmental Impact Statement
Appendix 7-A Noise Modelling Results by Receptor
August 2023

Table 7-A.2 Acoustic Modelling Results – Sound Levels at All Receptors During Operation

Receptor	Coordinates (UTM 21 m)		L _d (dBA)	L _n (dBA)	L _{dn} (dBA)
	Easting	Northing			
Port au Port-209	340674	5383467	25	25	31
Port au Port-210	340765	5383388	25	25	32
Port au Port-211	340742	5383477	25	25	31
Port au Port-212	340771	5383546	25	25	31
Port au Port-213	340920	5383603	26	26	32
Port au Port-214	340861	5383565	25	25	32
Port au Port-215	340972	5383633	26	26	32
Port au Port-216	340981	5383659	26	26	32
Port au Port-217	341041	5383609	26	26	33
Port au Port-218	341069	5383649	26	26	33
Port au Port-219	341016	5383680	26	26	32
Port au Port-220	341055	5383732	26	26	32
Port au Port-221	341074	5383790	26	26	32
Port au Port-222	341197	5383942	26	26	32
Port au Port-223	341259	5384015	26	26	32
Port au Port-224	341317	5384100	26	26	32
Port au Port-225	341722	5384351	27	27	33
Port au Port-226	342057	5384582	27	27	33
Port au Port-227	342512	5384813	27	27	34
Port au Port-228	342703	5385079	26	26	33
Port au Port-229	342781	5385159	26	26	32
Port au Port-230	342757	5385135	26	26	32
Port au Port-231	342880	5385161	26	26	33
Port au Port-232	342921	5385220	26	26	32
Port au Port-233	342995	5385257	26	26	32
Port au Port-234	343033	5385283	26	26	32
Port au Port-235	343099	5385232	26	26	33
Port au Port-236	343150	5385327	26	26	33
Port au Port-237	343225	5385330	26	26	33
Port au Port-238	343191	5385362	26	26	33
Port au Port-239	343224	5385409	26	26	32
Port au Port-240	343265	5385430	26	26	32
Port au Port-241	343361	5385438	26	26	33
Port au Port-242	343428	5385447	26	26	33



PROJECT NUJIO'QONIK
Environmental Impact Statement
Appendix 7-A Noise Modelling Results by Receptor
August 2023

Table 7-A.2 Acoustic Modelling Results – Sound Levels at All Receptors During Operation

Receptor	Coordinates (UTM 21 m)		L _d (dBA)	L _n (dBA)	L _{dn} (dBA)
	Easting	Northing			
Port au Port-243	343663	5385693	25	25	32
Port au Port-244	343725	5385727	25	25	32
Port au Port-245	343774	5385698	26	26	33
Port au Port-246	343769	5385755	24	24	30
Port au Port-247	343845	5385733	26	26	33
Port au Port-248	343815	5385769	26	26	32
Port au Port-249	343850	5385794	26	26	32
Port au Port-250	343919	5385756	26	26	33
Port au Port-251	343917	5385727	27	27	33
Port au Port-252	343963	5385781	26	26	33
Port au Port-253	344010	5385803	26	26	33
Port au Port-254	344016	5385746	27	27	33
Port au Port-255	344054	5385821	26	26	33
Port au Port-256	343932	5385906	24	24	30
Port au Port-257	344098	5385847	26	26	33
Port au Port-258	344056	5385886	25	25	32
Port au Port-259	344136	5385920	26	26	32
Port au Port-260	344162	5385880	26	26	33
Port au Port-261	344168	5385939	26	26	32
Port au Port-262	344204	5385894	27	27	33
Port au Port-263	344256	5386021	26	26	32
Port au Port-264	344394	5386001	27	27	33
Port au Port-265	344304	5386032	26	26	32
Port au Port-266	344392	5386074	26	26	33
Port au Port-267	344386	5386118	26	26	32
Port au Port-268	344413	5386161	26	26	32
Port au Port-269	344455	5386200	26	26	32
Port au Port-270	344535	5386254	26	26	32
Port au Port-271	344466	5386225	26	26	32
Port au Port-272	344683	5386522	25	25	31
Port au Port-273	344717	5386639	24	24	31
Port au Port-274	344836	5386769	24	24	31
Port au Port-275	344827	5386828	24	24	30
Port au Port-276	344886	5386817	24	24	31



PROJECT NUJIO'QONIK
Environmental Impact Statement
Appendix 7-A Noise Modelling Results by Receptor
August 2023

Table 7-A.2 Acoustic Modelling Results – Sound Levels at All Receptors During Operation

Receptor	Coordinates (UTM 21 m)		L _d (dBA)	L _n (dBA)	L _{dn} (dBA)
	Easting	Northing			
Port au Port-277	345015	5386909	24	24	31
Port au Port-278	345189	5387058	24	24	31
Port au Port-279	345132	5387136	24	24	30
Port au Port-280	345178	5387080	24	24	30
Port au Port-281	345201	5387094	24	24	30
Port au Port-282	345157	5387150	24	24	30
Port au Port-283	345187	5387157	24	24	30
Port au Port-284	345234	5387062	24	24	31
Port au Port-285	345370	5387035	25	25	31
Port au Port-286	345269	5387098	24	24	31
Port au Port-287	345238	5387114	24	24	30
Port au Port-288	345247	5387179	24	24	30
Port au Port-289	345274	5387125	24	24	30
Port au Port-290	345297	5387221	24	24	30
Port au Port-291	345300	5387142	24	24	30
Port au Port-292	345324	5387172	24	24	30
Port au Port-293	345388	5387212	24	24	30
Port au Port-294	345448	5387247	24	24	30
Port au Port-295	345428	5387301	24	24	30
Port au Port-296	345570	5387302	24	24	30
Port au Port-297	345611	5387383	24	24	30
Port au Port-298	345704	5387418	23	23	30
Port au Port-299	345702	5387362	24	24	30
Port au Port-300	345729	5387415	24	24	30
Port au Port-301	345743	5387355	24	24	30
Port au Port-302	345798	5387338	24	24	31
Port au Port-303	345849	5387333	24	24	31
Port au Port-304	345897	5387424	24	24	30
Port au Port-305	345952	5387428	23	23	30
Port au Port-306	345956	5387469	23	23	30
Port au Port-307	346059	5387395	24	24	31
Port au Port-308	346275	5387387	24	24	31
Port au Port-309	346221	5387443	24	24	30
Port au Port-310	346150	5387488	23	23	30



PROJECT NUJIO'QONIK
Environmental Impact Statement
Appendix 7-A Noise Modelling Results by Receptor
August 2023

Table 7-A.2 Acoustic Modelling Results – Sound Levels at All Receptors During Operation

Receptor	Coordinates (UTM 21 m)		L _d (dBA)	L _n (dBA)	L _{dn} (dBA)
	Easting	Northing			
Port au Port-311	346182	5387521	23	23	30
Port au Port-312	346217	5387557	23	23	30
Port au Port-313	346454	5387578	24	24	30
Port au Port-314	347979	5388713	14	14	20
Port au Port-315	348954	5389197	19	19	25
Port au Port-316	349878	5389557	20	20	26
Port au Port-317	349957	5389589	20	20	26
Port au Port-318	349984	5389609	20	20	26
Port au Port-319	350065	5389633	20	20	26
Port au Port-320	350117	5389656	19	19	26
Port au Port-321	350195	5389671	19	19	26
Port au Port-322	350230	5389694	19	19	26
Port au Port-323	350406	5389705	19	19	25
Port au Port-324	350342	5389711	19	19	25
Port au Port-325	350705	5389715	19	19	25
Port au Port-326	350796	5389683	18	18	24
Port au Port-327	350759	5389719	18	18	25
Port au Port-328	350889	5389531	18	18	24
Port au Port-329	350962	5389655	18	18	24
Port au Port-330	350995	5389565	18	18	25
Port au Port-331	351154	5389636	18	18	25
Port au Port-332	354718	5387216	22	22	28
Port au Port-333	354732	5387026	22	22	29
Port au Port-334	354766	5386756	24	24	30
Port au Port-335	354888	5386722	23	23	29
Port au Port-336	354957	5386457	24	24	31
Port au Port-337	355010	5386316	24	24	31
Port au Port-338	354952	5386322	25	25	31
Port au Port-339	354964	5386255	25	25	31
Port au Port-340	355200	5385999	24	24	31
Port au Port-341	355130	5385996	25	25	31
Port au Port-342	355234	5385985	24	24	31
Port au Port-343	355235	5385868	24	24	31
Port au Port-344	355287	5385952	24	24	30



PROJECT NUJIO'QONIK
Environmental Impact Statement
Appendix 7-A Noise Modelling Results by Receptor
August 2023

Table 7-A.2 Acoustic Modelling Results – Sound Levels at All Receptors During Operation

Receptor	Coordinates (UTM 21 m)		L _d (dBA)	L _n (dBA)	L _{dn} (dBA)
	Easting	Northing			
Port au Port-345	355301	5385833	24	24	31
Port au Port-346	355301	5385440	25	25	32
Port au Port-347	355296	5385409	25	25	32
Port au Port-348	355522	5385287	25	25	32
Port au Port-349	355489	5385299	25	25	32
Port au Port-350	355550	5385212	25	25	32
Port au Port-351	355639	5385263	25	25	31
Port au Port-352	355681	5385227	25	25	31
Port au Port-353	355643	5385189	25	25	32
Port au Port-354	355672	5385180	25	25	32
Port au Port-355	355737	5385186	25	25	32
Port au Port-356	355687	5385149	25	25	32
Port au Port-357	355728	5385133	25	25	32
Port au Port-358	355765	5385180	25	25	31
Port au Port-359	355781	5385163	25	25	31
Port au Port-360	355811	5385164	25	25	31
Port au Port-361	355711	5385077	26	26	32
Port au Port-362	355826	5385128	25	25	32
Port au Port-363	355838	5385063	25	25	32
Port au Port-364	355688	5385028	26	26	32
Port au Port-365	355766	5385019	26	26	32
Port au Port-366	355914	5385082	25	25	32
Port au Port-367	355905	5385028	25	25	32
Port au Port-368	356062	5385100	24	24	30
Port au Port-369	356107	5385115	24	24	30
Port au Port-370	356204	5385113	23	23	30
Port au Port-371	356210	5385034	24	24	30
Port au Port-372	356276	5385072	23	23	30
Port au Port-373	356312	5385059	23	23	30
Port au Port-374	356343	5385049	23	23	30
Port au Port-375	356357	5385031	23	23	30
Port au Port-376	356380	5385018	23	23	30
Port au Port-377	356365	5384989	23	23	30
Port au Port-378	356551	5384823	23	23	30



PROJECT NUJIO'QONIK
Environmental Impact Statement
Appendix 7-A Noise Modelling Results by Receptor
August 2023

Table 7-A.2 Acoustic Modelling Results – Sound Levels at All Receptors During Operation

Receptor	Coordinates (UTM 21 m)		L _d (dBA)	L _n (dBA)	L _{dn} (dBA)
	Easting	Northing			
Port au Port-379	356532	5384714	24	24	30
Port au Port-380	356599	5384727	24	24	30
Port au Port-381	356640	5384693	24	24	30
Port au Port-382	356604	5384657	24	24	30
Port au Port-383	356908	5384715	22	22	29
Port au Port-384	356700	5384472	24	24	31
Port au Port-385	356659	5384422	25	25	31
Port au Port-386	356707	5384425	24	24	31
Port au Port-387	356712	5384382	24	24	31
Port au Port-388	356644	5384333	25	25	31
Port au Port-389	356623	5384316	25	25	32
Port au Port-390	356734	5384309	25	25	31
Port au Port-391	356643	5384282	25	25	32
Port au Port-392	356803	5384226	25	25	31
Port au Port-393	356733	5384213	25	25	31
Port au Port-394	356778	5384180	25	25	31
Port au Port-395	356944	5384168	24	24	31
Port au Port-396	356846	5384145	25	25	31
Port au Port-397	356974	5384111	24	24	31
Port au Port-398	357048	5384146	24	24	30
Port au Port-399	357017	5384102	24	24	31
Port au Port-400	357063	5384091	24	24	31
Port au Port-401	357108	5384132	24	24	30
Port au Port-402	357102	5384062	24	24	30
Port au Port-403	357136	5384065	24	24	30
Port au Port-404	357164	5384134	23	23	30
Port au Port-405	357180	5384166	23	23	30
Port au Port-406	357175	5384054	24	24	30
Port au Port-407	357255	5384095	23	23	29
Port au Port-408	357283	5384018	23	23	30
Port au Port-409	357374	5384066	23	23	29
Port au Port-410	357422	5383983	23	23	29
Port au Port-411	357345	5384009	23	23	29
Port au Port-412	357523	5384020	22	22	28



PROJECT NUJIO'QONIK
Environmental Impact Statement
Appendix 7-A Noise Modelling Results by Receptor
August 2023

Table 7-A.2 Acoustic Modelling Results – Sound Levels at All Receptors During Operation

Receptor	Coordinates (UTM 21 m)		L _d (dBA)	L _n (dBA)	L _{dn} (dBA)
	Easting	Northing			
Port au Port-413	357468	5383951	23	23	29
Port au Port-414	357631	5383949	22	22	28
Port au Port-415	357718	5383913	21	21	27
Port au Port-416	357839	5383893	21	21	27
Port au Port-417	359172	5379965	23	23	29
Port au Port-418	359171	5379950	23	23	29
Port au Port-419	359143	5379890	23	23	30
Port au Port-420	359127	5379872	23	23	30
Port au Port-421	359095	5379850	23	23	30
Port au Port-422	358951	5379905	23	23	30
Port au Port-423	359015	5379858	23	23	30
Port au Port-424	358996	5379843	23	23	30
Port au Port-425	358969	5379856	23	23	30
Port au Port-426	358969	5379831	23	23	30
Port au Port-427	358940	5379777	24	24	30
Port au Port-428	358992	5379722	24	24	30
Port au Port-429	358908	5379776	24	24	30
Port au Port-430	358975	5379709	24	24	30
Port au Port-431	358925	5379736	24	24	30
Port au Port-432	358907	5379711	24	24	30
Port au Port-433	358932	5379652	24	24	30
Port au Port-434	358865	5379666	24	24	30
Port au Port-435	358863	5379636	24	24	30
Port au Port-436	358827	5379656	24	24	30
Port au Port-437	358780	5379667	24	24	30
Port au Port-438	358789	5379636	24	24	30
Port au Port-439	358822	5379629	24	24	30
Port au Port-440	358899	5379599	24	24	31
Port au Port-441	358805	5379584	24	24	30
Port au Port-442	358792	5379554	24	24	31
Port au Port-443	358819	5379531	24	24	31
Port au Port-444	358881	5379503	24	24	31
Port au Port-445	358754	5379469	24	24	31
Port au Port-446	358774	5379444	24	24	31



PROJECT NUJIO'QONIK
Environmental Impact Statement
Appendix 7-A Noise Modelling Results by Receptor
August 2023

Table 7-A.2 Acoustic Modelling Results – Sound Levels at All Receptors During Operation

Receptor	Coordinates (UTM 21 m)		L _d (dBA)	L _n (dBA)	L _{dn} (dBA)
	Easting	Northing			
Port au Port-447	358750	5379339	25	25	31
Port au Port-448	358672	5379395	24	24	31
Port au Port-449	358723	5379308	25	25	31
Port au Port-450	358704	5379264	25	25	31
Port au Port-451	358634	5379388	24	24	31
Port au Port-452	358615	5379406	24	24	31
Port au Port-453	358566	5379443	24	24	31
Port au Port-454	358549	5379473	24	24	31
Port au Port-455	358535	5379507	24	24	30
Port au Port-456	358554	5379561	24	24	30
Port au Port-457	358487	5379610	24	24	30
Port au Port-458	358463	5379669	24	24	30
Port au Port-459	358418	5379638	24	24	30
Port au Port-460	358450	5379559	24	24	30
Port au Port-461	358466	5379540	24	24	30
Port au Port-462	358474	5379532	24	24	30
Port au Port-463	358494	5379504	24	24	30
Port au Port-464	358514	5379475	24	24	30
Port au Port-465	358449	5379466	24	24	30
Port au Port-466	358515	5379389	25	25	31
Port au Port-467	358469	5379405	24	24	31
Port au Port-468	358470	5379357	24	24	31
Port au Port-469	358548	5379368	25	25	31
Port au Port-470	358583	5379354	24	24	31
Port au Port-471	358617	5379336	25	25	31
Port au Port-472	358587	5379321	25	25	31
Port au Port-473	358565	5379289	25	25	31
Port au Port-474	358607	5379317	25	25	31
Port au Port-475	358631	5379272	25	25	31
Port au Port-476	358588	5379262	25	25	31
Port au Port-477	358591	5379226	25	25	31
Port au Port-478	358705	5379115	25	25	32
Port au Port-479	358755	5379221	25	25	31
Port au Port-480	358600	5379128	25	25	31



PROJECT NUJIO'QONIK
Environmental Impact Statement
Appendix 7-A Noise Modelling Results by Receptor
August 2023

Table 7-A.2 Acoustic Modelling Results – Sound Levels at All Receptors During Operation

Receptor	Coordinates (UTM 21 m)		L _d (dBA)	L _n (dBA)	L _{dn} (dBA)
	Easting	Northing			
Port au Port-481	358531	5379043	25	25	31
Port au Port-482	358502	5379020	25	25	31
Port au Port-483	358472	5379005	25	25	31
Port au Port-484	358449	5378969	25	25	32
Port au Port-485	358530	5378944	25	25	32
Port au Port-486	358509	5378917	25	25	32
Port au Port-487	358382	5378885	25	25	32
Port au Port-488	358279	5378719	25	25	32
Port au Port-489	358280	5378693	25	25	32
Port au Port-490	358263	5378680	26	26	32
Port au Port-491	358268	5378654	26	26	32
Port au Port-492	358265	5378638	26	26	32
Port au Port-493	358259	5378615	26	26	32
Port au Port-494	358229	5378588	26	26	32
Port au Port-495	358239	5378561	26	26	32
Port au Port-496	358258	5378535	26	26	32
Port au Port-497	358198	5378526	26	26	32
Port au Port-498	358241	5378437	26	26	32
Port au Port-499	358299	5378421	25	25	32
Port au Port-500	358308	5378551	25	25	32
Port au Port-501	358241	5378313	26	26	32
Port au Port-502	358243	5378283	26	26	32
Port au Port-503	358239	5378264	26	26	32
Port au Port-504	358226	5378156	25	25	32
Port au Port-505	358217	5378128	25	25	32
Port au Port-506	358253	5378047	25	25	32
Port au Port-507	358243	5378001	25	25	32
Port au Port-508	358185	5377957	25	25	31
Port au Port-509	358197	5377851	25	25	31
Port au Port-510	358148	5377671	25	25	31
Port au Port-511	358047	5377658	25	25	31
Port au Port-512	358060	5377528	25	25	31
Port au Port-513	358074	5377572	25	25	31
Port au Port-514	358191	5377485	25	25	31



PROJECT NUJIO'QONIK
Environmental Impact Statement
Appendix 7-A Noise Modelling Results by Receptor
August 2023

Table 7-A.2 Acoustic Modelling Results – Sound Levels at All Receptors During Operation

Receptor	Coordinates (UTM 21 m)		L _d (dBA)	L _n (dBA)	L _{dn} (dBA)
	Easting	Northing			
Port au Port-515	358063	5377468	25	25	31
Port au Port-516	358046	5377398	24	24	31
Port au Port-517	358074	5377265	23	23	30
Port au Port-518	358164	5377262	24	24	30
Port au Port-519	358149	5377308	24	24	30
Port au Port-520	358146	5377098	23	23	30
Port au Port-521	358065	5377029	23	23	30
Port au Port-522	358140	5377056	23	23	30
Port au Port-523	358131	5377031	23	23	30
Port au Port-524	358160	5376961	23	23	30
Port au Port-525	358171	5376891	23	23	30
Port au Port-526	358192	5376873	23	23	30
Port au Port-527	358168	5376735	23	23	29
Port au Port-528	358220	5376811	23	23	29
Port au Port-529	358187	5376655	22	22	28
Port au Port-530	358259	5376674	23	23	29
Port au Port-531	358353	5376548	22	22	29
Port au Port-532	358396	5376649	23	23	29
Port au Port-533	358543	5376645	23	23	30
Port au Port-534	358511	5376499	22	22	29
Port au Port-535	358564	5376541	23	23	29
Port au Port-536	358583	5376511	23	23	29
Port au Port-537	358505	5376428	22	22	29
Port au Port-538	358600	5376466	23	23	29
Port au Port-539	358600	5376432	23	23	29
Port au Port-540	358546	5376374	22	22	29
Port au Port-541	358485	5376308	22	22	28
Port au Port-542	358548	5376298	22	22	28
Port au Port-543	358413	5376277	21	21	28
Port au Port-544	358539	5376261	22	22	28
Port au Port-545	358498	5376262	21	21	28
Port au Port-546	358605	5376268	22	22	28
Port au Port-547	358521	5376146	21	21	27
Port au Port-548	358676	5376214	22	22	28



PROJECT NUJIO'QONIK
Environmental Impact Statement
Appendix 7-A Noise Modelling Results by Receptor
August 2023

Table 7-A.2 Acoustic Modelling Results – Sound Levels at All Receptors During Operation

Receptor	Coordinates (UTM 21 m)		L _d (dBA)	L _n (dBA)	L _{dn} (dBA)
	Easting	Northing			
Port au Port-549	358895	5376007	22	22	28
Port au Port-550	360739	5376007	21	21	27
Port au Port-551	360810	5376017	21	21	28
Port au Port-552	360901	5376029	22	22	28
Port au Port-553	360923	5375972	20	20	26
Port au Port-554	361032	5376051	22	22	28
Port au Port-555	361099	5376023	20	20	26
Port au Port-556	361133	5376032	22	22	28
Port au Port-557	361338	5376166	22	22	29
Port au Port-558	361180	5376063	22	22	29
Port au Port-559	361220	5376069	22	22	29
Port au Port-560	361415	5376076	22	22	29
Port au Port-561	361453	5376083	23	23	29
Port au Port-562	361470	5376070	23	23	29
Port au Port-563	361537	5376077	23	23	30
Port au Port-564	361626	5376170	24	24	30
Port au Port-565	361671	5376149	23	23	30
Port au Port-566	361757	5376172	24	24	30
Port au Port-567	361796	5376173	24	24	30
Port au Port-568	361827	5376193	24	24	30
Port au Port-569	361912	5376191	24	24	30
Port au Port-570	361943	5376189	24	24	30
Port au Port-571	361971	5376216	24	24	30
Port au Port-572	361944	5376107	23	23	30
Port au Port-573	362016	5376209	24	24	30
Port au Port-574	362160	5376186	23	23	30
Port au Port-575	362183	5376194	23	23	30
Port au Port-576	362220	5376217	23	23	30
Port au Port-577	362333	5376262	24	24	30
Port au Port-578	362325	5376322	24	24	30
Port au Port-579	362378	5376340	24	24	30
Port au Port-580	362474	5376380	24	24	31
Port au Port-581	362589	5376355	24	24	30
Port au Port-582	362643	5376481	24	24	30



PROJECT NUJIO'QONIK
Environmental Impact Statement
Appendix 7-A Noise Modelling Results by Receptor
August 2023

Table 7-A.2 Acoustic Modelling Results – Sound Levels at All Receptors During Operation

Receptor	Coordinates (UTM 21 m)		L _d (dBA)	L _n (dBA)	L _{dn} (dBA)
	Easting	Northing			
Port au Port-583	362826	5376518	24	24	30
Port au Port-584	363110	5376523	24	24	31
Port au Port-585	364324	5376376	23	23	30
Port au Port-586	364374	5376361	23	23	30
Port au Port-587	364525	5376335	23	23	29
Port au Port-588	364581	5376333	23	23	29
Port au Port-589	364664	5376389	23	23	30
Port au Port-590	364637	5376332	23	23	29
Port au Port-591	364725	5376397	23	23	30
Port au Port-592	364734	5376343	22	22	29
Port au Port-593	364781	5376407	23	23	30
Port au Port-594	365470	5376587	24	24	30
Port au Port-595	365681	5376725	25	25	31
Port au Port-596	365899	5376692	24	24	30
Port au Port-597	365928	5376691	23	23	30
Port au Port-598	365951	5376692	23	23	30
Port au Port-599	365969	5376698	23	23	30
Port au Port-600	366336	5376874	24	24	31
Port au Port-601	366390	5376856	24	24	31
Port au Port-602	366385	5376793	24	24	30
Port au Port-603	366435	5376797	24	24	30
Port au Port-604	366465	5376793	24	24	30
Port au Port-605	366570	5376811	23	23	29
Port au Port-606	366653	5376832	22	22	28
Port au Port-607	366680	5376842	22	22	28
Port au Port-608	366712	5376866	23	23	29
Port au Port-609	366797	5376900	23	23	30
Port au Port-610	366839	5376936	24	24	30
Port au Port-611	366872	5376966	24	24	30
Port au Port-612	366920	5376959	24	24	30
Port au Port-613	366966	5376966	22	22	29
Port au Port-614	367014	5376955	22	22	28
Port au Port-615	367170	5377033	23	23	29
Port au Port-616	367184	5376931	21	21	27



PROJECT NUJIO'QONIK
Environmental Impact Statement
Appendix 7-A Noise Modelling Results by Receptor
August 2023

Table 7-A.2 Acoustic Modelling Results – Sound Levels at All Receptors During Operation

Receptor	Coordinates (UTM 21 m)		L _d (dBA)	L _n (dBA)	L _{dn} (dBA)
	Easting	Northing			
Port au Port-617	367265	5377023	23	23	29
Port au Port-618	367518	5376951	20	20	26
Port au Port-619	367463	5377213	23	23	29
Port au Port-620	367435	5380324	20	20	27
Port au Port-621	367391	5380371	20	20	27
Port au Port-622	367354	5380372	21	21	27
Port au Port-623	367389	5380324	20	20	27
Port au Port-624	367315	5380380	21	21	27
Port au Port-625	367289	5380324	21	21	27
Port au Port-626	367292	5380445	20	20	27
Port au Port-627	367229	5380347	21	21	27
Port au Port-628	367208	5380379	21	21	27
Port au Port-629	367241	5380416	21	21	27
Port au Port-630	367086	5380459	21	21	27
Port au Port-631	367069	5380407	21	21	27
Port au Port-632	367026	5380318	22	22	28
Port au Port-633	366993	5380395	21	21	28
Port au Port-634	366928	5380359	22	22	28
Port au Port-635	366782	5380440	21	21	28
Port au Port-636	366719	5380341	22	22	28
Port au Port-637	366630	5380336	22	22	28
Port au Port-638	366602	5380322	22	22	29
Port au Port-639	366562	5380328	22	22	29
Port au Port-640	366546	5380309	22	22	29
Port au Port-641	366495	5380313	22	22	29
Port au Port-642	366603	5380290	22	22	29
Port au Port-643	366469	5380368	22	22	29
Port au Port-644	366444	5380298	22	22	29
Port au Port-645	366377	5380316	22	22	29
Port au Port-646	366184	5380336	22	22	29
Port au Port-647	361175	5380259	23	23	29
Port au Port-648	360811	5380074	23	23	30
Port au Port-649	360779	5380058	23	23	30
Port au Port-650	360747	5380038	23	23	30



PROJECT NUJIO'QONIK
Environmental Impact Statement
Appendix 7-A Noise Modelling Results by Receptor
August 2023

Table 7-A.2 Acoustic Modelling Results – Sound Levels at All Receptors During Operation

Receptor	Coordinates (UTM 21 m)		L _d (dBA)	L _n (dBA)	L _{dn} (dBA)
	Easting	Northing			
Port au Port-651	360723	5380030	24	24	30
Port au Port-652	360707	5380021	24	24	30
Port au Port-653	360656	5379977	24	24	30
Port au Port-654	360293	5376399	27	27	34
Port au Port-655	338620	5372594	20	20	27
Port au Port-656	338654	5372601	20	20	27
Port au Port-657	338687	5372612	20	20	27
Port au Port-658	338714	5372627	21	21	27
Port au Port-659	338707	5372576	20	20	27
Port au Port-660	338743	5372648	21	21	27
Port au Port-661	338764	5372578	20	20	27
Port au Port-662	338814	5372567	20	20	27
Port au Port-663	338857	5372582	20	20	27
Port au Port-664	338773	5372560	20	20	27
Port au Port-665	338920	5372640	21	21	27
Port au Port-666	338927	5372579	20	20	27
Port au Port-667	338983	5372632	21	21	27
Port au Port-668	338967	5372666	21	21	27
Port au Port-669	338990	5372580	20	20	27
Port au Port-670	338965	5372563	20	20	27
Port au Port-671	339014	5372641	21	21	27
Port au Port-672	339055	5372588	20	20	27
Port au Port-673	339037	5372648	21	21	27
Port au Port-674	339057	5372663	21	21	27
Port au Port-675	339070	5372586	20	20	27
Port au Port-676	339088	5372650	21	21	27
Port au Port-677	339082	5372610	21	21	27
Port au Port-678	339104	5372658	21	21	27
Port au Port-679	339111	5372594	20	20	27
Port au Port-680	339122	5372672	21	21	27
Port au Port-681	339160	5372612	21	21	27
Port au Port-682	339204	5372608	20	20	27
Port au Port-683	339246	5372705	21	21	27
Port au Port-684	339287	5372728	21	21	28



PROJECT NUJIO'QONIK
Environmental Impact Statement
Appendix 7-A Noise Modelling Results by Receptor
August 2023

Table 7-A.2 Acoustic Modelling Results – Sound Levels at All Receptors During Operation

Receptor	Coordinates (UTM 21 m)		L _d (dBA)	L _n (dBA)	L _{dn} (dBA)
	Easting	Northing			
Port au Port-685	339276	5372650	21	21	27
Port au Port-686	339320	5372672	21	21	27
Port au Port-687	339362	5372768	21	21	28
Port au Port-688	339282	5372811	22	22	28
Port au Port-689	339406	5372731	21	21	27
Port au Port-690	339455	5372754	21	21	28
Port au Port-691	339398	5372797	22	22	28
Port au Port-692	339422	5372826	22	22	28
Port au Port-693	339421	5372871	21	21	28
Port au Port-694	339479	5372876	22	22	28
Port au Port-695	339506	5372836	22	22	28
Port au Port-696	339553	5372875	21	21	27
Port au Port-697	339565	5372903	21	21	28
Port au Port-698	339617	5372913	21	21	27
Port au Port-699	339667	5372938	21	21	27
Port au Port-700	339705	5372901	21	21	27
Port au Port-701	339710	5372960	21	21	27
Port au Port-702	339742	5372918	21	21	27
Port au Port-703	339770	5372918	21	21	27
Port au Port-704	339790	5372987	21	21	27
Port au Port-705	339796	5372928	21	21	27
Port au Port-706	339844	5372956	21	21	27
Port au Port-707	339886	5372972	21	21	27
Port au Port-708	339920	5373026	21	21	27
Port au Port-709	339870	5373015	21	21	27
Port au Port-710	339908	5372959	21	21	27
Port au Port-711	339959	5372992	20	20	27
Port au Port-712	340037	5373067	20	20	27
Port au Port-713	340919	5374408	25	25	32
Port au Port-714	341171	5374419	25	25	31
Port au Port-715	341064	5374361	25	25	31
Port au Port-716	341241	5374386	25	25	31
Port au Port-717	341491	5374545	25	25	31
Port au Port-718	341585	5374572	25	25	31



PROJECT NUJIO'QONIK
Environmental Impact Statement
Appendix 7-A Noise Modelling Results by Receptor
August 2023

Table 7-A.2 Acoustic Modelling Results – Sound Levels at All Receptors During Operation

Receptor	Coordinates (UTM 21 m)		L _d (dBA)	L _n (dBA)	L _{dn} (dBA)
	Easting	Northing			
Port au Port-719	341749	5374553	25	25	31
Port au Port-720	341730	5374380	24	24	30
Port au Port-721	341880	5374397	24	24	30
Port au Port-722	343084	5374165	21	21	27
Port au Port-723	343200	5374244	21	21	27
Port au Port-724	343226	5374176	21	21	27
Port au Port-725	343195	5374163	21	21	27
Port au Port-726	343235	5374286	21	21	28
Port au Port-727	343481	5374447	20	20	26
Port au Port-728	343434	5374493	19	19	26
Port au Port-729	343507	5374412	20	20	27
Port au Port-730	343524	5374537	19	19	26
Port au Port-731	343522	5374509	19	19	26
Port au Port-732	343550	5374541	19	19	26
Port au Port-733	343546	5374510	19	19	26
Port au Port-734	343591	5374570	18	18	25
Port au Port-735	343639	5374542	19	19	26
Port au Port-736	343805	5374631	19	19	25
Port au Port-737	343738	5374605	19	19	25
Port au Port-738	344332	5374878	20	20	26
Port au Port-739	344242	5374840	20	20	26
Port au Port-740	346207	5375672	25	25	31
Port au Port-741	347193	5375617	23	23	29
Port au Port-742	347154	5375601	23	23	30
Port au Port-743	347113	5375583	23	23	29
Port au Port-744	347141	5375555	23	23	29
Port au Port-745	347291	5375663	23	23	30
Port au Port-746	347345	5375673	23	23	29
Port au Port-747	347372	5375705	23	23	29
Port au Port-748	347398	5375689	23	23	29
Port au Port-749	347660	5375700	22	22	28
Port au Port-750	347687	5375853	23	23	29
Port au Port-751	347728	5375850	22	22	29
Port au Port-752	347725	5375784	22	22	29



PROJECT NUJIO'QONIK
Environmental Impact Statement
Appendix 7-A Noise Modelling Results by Receptor
August 2023

Table 7-A.2 Acoustic Modelling Results – Sound Levels at All Receptors During Operation

Receptor	Coordinates (UTM 21 m)		L _d (dBA)	L _n (dBA)	L _{dn} (dBA)
	Easting	Northing			
Port au Port-753	347752	5375744	22	22	28
Port au Port-754	347783	5375715	21	21	27
Port au Port-755	347851	5375718	21	21	28
Port au Port-756	347875	5375795	21	21	28
Port au Port-757	347913	5375804	21	21	28
Port au Port-758	347899	5375846	21	21	28
Port au Port-759	347929	5375838	21	21	28
Port au Port-760	347949	5375791	21	21	28
Port au Port-761	347984	5375823	21	21	27
Port au Port-762	348005	5375845	21	21	27
Port au Port-763	348024	5375870	21	21	27
Port au Port-764	347972	5375917	21	21	28
Port au Port-765	347836	5376048	23	23	29
Port au Port-766	347833	5376102	23	23	29
Port au Port-767	347950	5376060	22	22	28
Port au Port-768	347952	5376174	22	22	29
Port au Port-769	347980	5376115	22	22	28
Port au Port-770	347969	5375996	22	22	28
Port au Port-771	348006	5376012	22	22	28
Port au Port-772	348055	5375931	21	21	27
Port au Port-773	348091	5376025	21	21	28
Port au Port-774	348074	5375888	21	21	27
Port au Port-775	348085	5376147	22	22	28
Port au Port-776	348136	5376109	21	21	28
Port au Port-777	348192	5376167	21	21	27
Port au Port-778	348128	5376268	22	22	28
Port au Port-779	348229	5376308	21	21	28
Port au Port-780	348233	5376348	21	21	28
Port au Port-781	348253	5376377	21	21	28
Port au Port-782	355251	5376019	20	20	27
Port au Port-783	355333	5376227	22	22	29
Port au Port-784	355375	5376209	22	22	28
Port au Port-785	355407	5376121	21	21	28
Port au Port-786	355469	5376052	21	21	27



PROJECT NUJIO'QONIK
Environmental Impact Statement
Appendix 7-A Noise Modelling Results by Receptor
 August 2023

Table 7-A.2 Acoustic Modelling Results – Sound Levels at All Receptors During Operation

Receptor	Coordinates (UTM 21 m)		L _d (dBA)	L _n (dBA)	L _{dn} (dBA)
	Easting	Northing			
Port au Port-787	355476	5375990	20	20	27
Port au Port-788	384278	5393645	18	18	25
Port au Port-789	384287	5393719	18	18	24
Port au Port-790	378877	5390458	23	23	30
Port au Port-791	383844	5392539	28	28	34
Port au Port-792	384031	5392657	25	25	31
Campground					
Campground-1	386513	5375104	36	36	43
Campground-2	386550	5375032	36	36	42
Campground-3	386569	5374976	36	36	42
Campground-4	386597	5374930	36	36	42
Campground-5	386618	5374893	36	36	42



PROJECT NUJIO'QONIK
Environmental Impact Statement
Appendix 7-A Noise Modelling Results by Receptor
August 2023

