

## **Appendix 3.12**

### **Result of Cumulative Odour Concentration**



(Blank)



Results Summary of 5-Second Average Odour Concentration (OU) for All ASRs at Various Heights (m) above Ground

KTN NDA

Year: 2028 and onwards

ASRID	Coordinate		5-Second Average Odour Concentration (OU) for All ASRs at Various Heights (m) above Ground																						
	X	Y	1.5	5	10	15	20	25	30	35	40	45	50	55	60	65	70	75	80	85	90	95	100	105	110
KTN-1	827701.1	840789.7	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1
KTN-2	827712.7	840758.2	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1
KTN-3	827778.8	840822.0	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1
KTN-4	827787.4	840745.9	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1
KTN-5	827871.4	840824.3	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1
KTN-6	827898.5	840838.2	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1
KTN-7	827879.0	840736.0	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1
KTN-8	827953.8	840730.7	0.1	0.1	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1
KTN-9	827974.5	840752.3	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1
KTN-10	827978.5	840806.9	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1
KTN-11	827961.7	840832.6	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1
KTN-12	828020.2	840808.2	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2	0.1	0.1	0.1	-	-
KTN-13	828043.7	840829.1	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2	0.1	0.1	0.1	-	-
KTN-14	828085.4	840720.7	0.1	0.1	0.1	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2	0.1	0.1	0.1	-	-
KTN-15	828042.1	840727.5	0.1	0.1	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2	0.1	0.1	0.1	-	-
KTN-16	828023.6	840749.2	0.1	0.1	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2	0.1	0.1	0.1	-	-
KTN-17	828106.3	840803.4	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2	0.1	0.1	0.1	-	-
KTN-18	828085.5	840824.1	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2	0.1	0.1	0.1	-	-
KTN-19	828131.2	840852.9	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2	0.3	0.3	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2	0.1	0.1	0.1	-	-
KTN-20	828114.9	840828.5	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2	0.3	0.3	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2	0.1	0.1	0.1	-	-
KTN-21	828124.5	840721.1	0.1	0.1	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2	0.1	0.1	0.1	-	-
KTN-22	828162.2	840717.7	0.1	0.1	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2	0.1	0.1	0.1	-	-
KTN-23	828250.5	840709.8	0.1	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2	0.1	0.1	0.1	-	-
KTN-24	828265.7	840729.0	0.1	0.1	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2	0.1	0.1	0.1	-	-
KTN-25	828286.5	840781.7	0.1	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2	0.3	0.3	0.3	0.3	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2	0.1	0.1	0.1	-	-
KTN-26	828287.0	840820.1	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2	0.3	0.3	0.3	0.3	0.3	0.2	0.2	0.2	0.2	0.1	0.1	0.1	-	-
KTN-27	828258.6	840838.4	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2	0.3	0.3	0.3	0.3	0.3	0.2	0.2	0.2	0.2	0.1	0.1	0.1	-	-
KTN-28	828197.9	840846.9	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2	0.3	0.3	0.3	0.3	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2	0.1	0.1	0.1	-	-
KTN-29	828387.0	840842.5	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2	0.3	0.3	0.3	0.3	0.3	0.3	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2	0.1	0.1	-	-
KTN-30	828447.6	840836.9	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2	0.3	0.3	0.3	0.3	0.3	0.3	0.3	0.2	0.2	0.2	0.2	0.1	0.1	-	-
KTN-31	828490.2	840812.8	0.1	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2	0.3	0.3	0.3	0.3	0.3	0.3	0.3	0.2	0.2	0.2	0.2	0.1	0.1	-	-
KTN-32	828500.5	840776.4	0.1	0.1	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2	0.3	0.3	0.3	0.3	0.3	0.3	0.2	0.2	0.2	0.2	0.1	0.1	0.1	-	-
KTN-33	828474.8	840688.1	0.1	0.1	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2	0.3	0.3	0.3	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2	0.1	0.1	0.1	-	-
KTN-34	828432.4	840693.6	0.1	0.1	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2	0.1	0.1	0.1	-	-
KTN-35	828329.6	840713.3	0.1	0.1	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2	0.1	0.1	0.1	-	-
KTN-36	828319.7	840791.4	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2	0.3	0.3	0.3	0.3	0.3	0.2	0.2	0.2	0.2	0.1	0.1	0.1	-	-
KTN-37	828380.1	840696.9	0.1	0.1	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2	0.1	0.1	0.1	-	-
KTN-38	828539.9	840818.6	0.1	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2	0.3	0.3	0.3	0.3	0.3	0.3	0.3	0.2	0.2	0.2	0.2	0.1	0.1	-	-
KTN-39	828582.9	840815.2	0.1	0.1	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2	0.3	0.3	0.3	0.3	0.3	0.3	0.3	0.3	0.2	0.2	0.2	0.2	0.1	0.1	-	-
KTN-40	828628.2	840810.9	0.1	0.1	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2	0.3	0.3	0.3	0.3	0.3	0.3	0.3	0.3	0.2	0.2	0.2	0.2	0.1	0.1	-	-
KTN-41	828643.2	840789.9	0.1	0.1	0.1	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2	0.3	0.3	0.3	0.3	0.3	0.3	0.3	0.2	0.2	0.2	0.2	0.1	0.1	-	-
KTN-42	828628.9	840761.0	0.1	0.1	0.1	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2	0.3	0.3	0.3	0.3	0.3	0.3	0.3	0.2	0.2	0.2	0.1	0.1	0.1	-	-
KTN-43	828635.5	840690.2	0.1	0.1	0.1	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2	0.3	0.3	0.3	0.3	0.3	0.3	0.2	0.2	0.2	0.2	0.1	0.1	0.1	-	-
KTN-44	828586.6	840676.7	0.1	0.1	0.1	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2	0.3	0.3	0.3	0.3	0.3	0.3	0.2	0.2	0.2	0.2	0.1	0.1	0.1	-	-
KTN-45	828531.0	840682.6	0.1	0.1	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2	0.3	0.3	0.3	0.3	0.2	0.2	0.2	0						



Results Summary of 5-Second Average Odour Concentration (OU) for All ASRs at Various Heights (m) above Ground

KTN NDA

Year: 2028 and onwards

ASRID	Coordinate		5-Second Average Odour Concentration (OU) for All ASRs at Various Heights (m) above Ground																						
	X	Y	1.5	5	10	15	20	25	30	35	40	45	50	55	60	65	70	75	80	85	90	95	100	105	110
KTN-60	828887.2	840714.4	0.1	0.1	0.1	0.1	0.2	0.2	0.2	0.3	0.3	0.3	0.3	0.3	0.3	0.3	-	-	-	-	-	-	-	-	-
KTN-61	828916.6	840737.2	0.1	0.1	0.1	0.1	0.2	0.2	0.2	0.3	0.3	0.3	0.3	0.3	0.3	0.3	-	-	-	-	-	-	-	-	-
KTN-62	828957.0	840795.2	0.1	0.1	0.1	0.2	0.2	0.2	0.2	0.3	0.3	0.3	0.3	0.3	0.3	0.3	-	-	-	-	-	-	-	-	-
KTN-63	828937.2	840814.1	0.1	0.1	0.1	0.2	0.2	0.2	0.2	0.3	0.3	0.3	0.4	0.4	0.4	0.3	-	-	-	-	-	-	-	-	-
KTN-64	828987.9	840846.2	0.1	0.1	0.1	0.2	0.2	0.2	0.3	0.3	0.3	0.4	0.4	0.4	0.4	0.4	-	-	-	-	-	-	-	-	-
KTN-65	828989.6	840822.6	0.1	0.1	0.1	0.2	0.2	0.2	0.2	0.3	0.3	0.4	0.4	0.4	0.4	0.4	-	-	-	-	-	-	-	-	-
KTN-66	828607.8	841075.8	0.1	0.1	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2	0.3	0.3	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
KTN-67	828615.1	841118.0	0.1	0.1	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2	0.3	0.3	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
KTN-68	828643.2	841109.3	0.1	0.1	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2	0.3	0.3	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
KTN-69	828656.9	841077.0	0.1	0.1	0.1	0.2	0.2	0.2	0.2	0.3	0.3	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
KTN-70	828640.4	841048.8	0.1	0.1	0.1	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2	0.3	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
KTN-71	828657.7	841119.3	0.1	0.1	0.2	0.2	0.2	0.2	0.3	0.3	0.3	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
KTN-72	828659.3	841150.1	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2	0.3	0.3	0.3	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
KTN-73	828701.0	841145.3	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2	0.3	0.3	0.3	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
KTN-74	828717.5	841104.5	0.1	0.1	0.2	0.2	0.2	0.2	0.3	0.3	0.3	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
KTN-75	828686.7	841095.8	0.1	0.1	0.2	0.2	0.2	0.2	0.3	0.3	0.3	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
KTN-76	828726.3	841134.0	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2	0.3	0.3	0.3	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
KTN-77	828708.8	841173.1	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2	0.3	0.3	0.3	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
KTN-78	828738.3	841191.7	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2	0.3	0.3	0.3	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
KTN-79	828766.6	841182.9	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2	0.3	0.3	0.3	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
KTN-80	828768.0	841153.7	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2	0.3	0.3	0.3	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
KTN-81	828751.5	841130.1	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2	0.3	0.3	0.3	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
KTN-82	827825.8	840997.1	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1
KTN-83	827844.8	841020.1	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1
KTN-84	827847.6	841077.9	0.1	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1
KTN-85	827875.8	841096.6	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1
KTN-86	827941.0	841101.0	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1
KTN-87	827985.2	841095.1	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1
KTN-88	828059.4	841098.3	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1
KTN-89	828111.0	841095.0	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2	0.3	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1
KTN-90	828181.5	841057.2	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1
KTN-91	828160.0	840959.4	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1
KTN-92	828065.5	840936.6	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1
KTN-93	828002.7	840996.2	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1
KTN-94	828002.4	840943.1	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1
KTN-95	827858.8	840922.1	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1
KTN-96	827837.8	840941.3	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1
KTN-97	828175.7	840985.8	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1
KTN-98	828166.4	841084.6	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2	0.3	0.3	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1
KTN-99	827958.5	840919.7	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1
KTN-100	828214.2	841055.6	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2	0.1	0.1	0.1	-	-
KTN-101	828259.1	841079.4	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2	0.3	0.3	0.3	0.3	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2	0.1	0.1	0.1	-	-
KTN-102	828295.8	841036.2	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2	0.3	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2	0.1	0.1	0.1	-	-
KTN-103	828291.5	840977.6	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2	0.3	0.3	0.3	0.3	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2	0.1	0.1	0.1	-	-
KTN-104	828277.0	840950.3	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2	0.3	0.3	0.3	0.3	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2	0.1	0.1	0.1	-	-
KTN-105	828246.8	840935.2	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2	0.3	0.3	0.3	0.3	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2	0.1	0.1	0.1	-	-
KTN-106	828216.1	840935.2	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2	0.3	0.3	0.3	0.3	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2	0.1	0.1	0.1	-	-
KTN-107	828195.5	840970.8	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2	0.3	0.3	0.2	0.2	0.2	0.2	0						



Results Summary of 5-Second Average Odour Concentration (OU) for All ASRs at Various Heights (m) above Ground

KTN NDA

Year: 2028 and onwards

ASRID	Coordinate		5-Second Average Odour Concentration (OU) for All ASRs at Various Heights (m) above Ground																						
	X	Y	1.5	5	10	15	20	25	30	35	40	45	50	55	60	65	70	75	80	85	90	95	100	105	110
KTN-119	828552.3	841063.1	0.1	0.1	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2	0.3	0.3	0.3	0.3	0.3	0.3	0.3	0.2	0.2	0.2	0.2	0.1	0.1	0.1	0.1
KTN-120	828579.6	841047.4	0.1	0.1	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2	0.3	0.3	0.3	0.3	0.3	0.3	0.3	0.2	0.2	0.2	0.2	0.1	0.1	0.1	0.1
KTN-121	828611.6	841007.6	0.1	0.1	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2	0.3	0.3	0.3	0.3	0.3	0.3	0.3	0.3	0.2	0.2	0.2	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1
KTN-122	828629.8	840964.7	0.1	0.1	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2	0.3	0.3	0.3	0.3	0.3	0.3	0.3	0.3	0.2	0.2	0.2	0.2	0.1	0.1	0.1	0.1
KTN-123	828644.1	840937.8	0.1	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2	0.3	0.3	0.3	0.3	0.3	0.3	0.3	0.3	0.3	0.2	0.2	0.2	0.1	0.1	0.1	0.1
KTN-124	828618.4	840921.1	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2	0.3	0.3	0.3	0.3	0.3	0.3	0.3	0.3	0.3	0.2	0.2	0.2	0.1	0.1	0.1	0.1
KTN-125	828564.2	840926.6	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2	0.3	0.3	0.3	0.3	0.3	0.3	0.3	0.3	0.2	0.2	0.2	0.2	0.1	0.1	0.1	0.1
KTN-126	828515.8	840942.8	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2	0.3	0.3	0.3	0.3	0.3	0.3	0.3	0.3	0.2	0.2	0.2	0.2	0.1	0.1	0.1	0.1
KTN-127	828464.2	840942.8	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2	0.3	0.3	0.3	0.3	0.3	0.3	0.3	0.3	0.2	0.2	0.2	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1
KTN-128	828447.5	840967.1	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2	0.3	0.3	0.3	0.3	0.3	0.3	0.3	0.2	0.2	0.2	0.2	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1
KTN-129	828680.7	841013.7	0.1	0.1	0.1	0.2	0.2	0.2	0.2	0.3	0.3	0.3	0.3	0.3	0.3	0.3	-	-	-	-	-	-	-	-	-
KTN-130	828720.5	841045.7	0.1	0.1	0.1	0.2	0.2	0.2	0.2	0.3	0.3	0.3	0.3	0.3	0.3	0.3	-	-	-	-	-	-	-	-	-
KTN-131	828769.2	841079.3	0.1	0.1	0.1	0.2	0.2	0.2	0.2	0.3	0.3	0.3	0.3	0.4	0.4	0.4	0.3	-	-	-	-	-	-	-	-
KTN-132	828815.7	841113.7	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2	0.3	0.3	0.3	0.4	0.4	0.4	0.4	0.4	0.4	-	-	-	-	-	-	-	-
KTN-133	828839.1	841112.5	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2	0.3	0.3	0.3	0.4	0.4	0.4	0.4	0.4	-	-	-	-	-	-	-	-	-
KTN-134	828867.3	841078.1	0.1	0.1	0.2	0.2	0.2	0.2	0.3	0.3	0.3	0.3	0.4	0.4	0.4	0.4	0.4	-	-	-	-	-	-	-	-
KTN-135	828868.1	841058.5	0.1	0.1	0.1	0.2	0.2	0.2	0.2	0.3	0.3	0.3	0.3	0.4	0.4	0.4	0.3	-	-	-	-	-	-	-	-
KTN-136	828901.8	841010.0	0.1	0.1	0.1	0.2	0.2	0.2	0.2	0.3	0.3	0.3	0.3	0.3	0.4	0.3	0.3	-	-	-	-	-	-	-	-
KTN-137	828924.3	840994.1	0.1	0.1	0.1	0.2	0.2	0.2	0.3	0.3	0.3	0.3	0.3	0.4	0.4	0.3	0.3	-	-	-	-	-	-	-	-
KTN-138	828940.7	840960.6	0.1	0.1	0.2	0.2	0.2	0.2	0.3	0.3	0.3	0.4	0.4	0.4	0.4	0.4	0.4	-	-	-	-	-	-	-	-
KTN-139	828929.8	840940.3	0.1	0.1	0.2	0.2	0.2	0.2	0.3	0.3	0.3	0.3	0.4	0.4	0.4	0.4	0.4	-	-	-	-	-	-	-	-
KTN-140	828870.4	840931.4	0.1	0.1	0.2	0.2	0.2	0.2	0.3	0.3	0.3	0.3	0.4	0.4	0.4	0.4	0.4	-	-	-	-	-	-	-	-
KTN-141	828835.9	840935.4	0.1	0.1	0.2	0.2	0.2	0.2	0.3	0.3	0.3	0.3	0.4	0.4	0.4	0.3	0.3	-	-	-	-	-	-	-	-
KTN-142	828723.3	840954.9	0.1	0.1	0.2	0.2	0.2	0.2	0.3	0.3	0.3	0.3	0.3	0.3	0.3	0.3	0.3	-	-	-	-	-	-	-	-
KTN-143	828699.9	840954.2	0.1	0.1	0.2	0.2	0.2	0.2	0.3	0.3	0.3	0.3	0.3	0.3	0.3	0.3	0.3	-	-	-	-	-	-	-	-
KTN-144	828676.4	840984.3	0.1	0.1	0.2	0.2	0.2	0.2	0.3	0.3	0.3	0.3	0.3	0.3	0.3	0.3	0.3	-	-	-	-	-	-	-	-
KTN-145	827969.5	841178.1	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
KTN-146	827985.4	841202.9	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
KTN-147	828034.3	841231.0	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2	0.3	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
KTN-148	828062.4	841222.0	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2	0.3	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
KTN-149	827997.6	841160.9	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
KTN-150	828084.1	841269.9	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2	0.3	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
KTN-151	828131.4	841296.3	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2	0.3	0.3	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
KTN-152	828170.3	841276.0	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2	0.3	0.3	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
KTN-153	828144.1	841248.4	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2	0.3	0.3	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
KTN-154	828113.4	841246.6	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2	0.3	0.3	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
KTN-155	828075.1	841163.8	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2	0.3	0.3	0.3	0.3	0.3	0.3	0.3	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2	0.1	0.1	0.1	0.1
KTN-156	828121.1	841217.2	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2	0.3	0.3	0.3	0.3	0.3	0.3	0.3	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2	0.1	0.1	0.1	0.1
KTN-157	828172.4	841253.7	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2	0.3	0.3	0.3	0.3	0.3	0.3	0.3	0.3	0.3	0.2	0.2	0.2	0.2	0.1	0.1	0.1	0.1
KTN-158	828187.3	841351.1	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2	0.3	0.3	0.3	0.3	0.3	0.3	0.3	0.3	0.2	0.2	0.2	0.2	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1
KTN-159	828119.0	841141.0	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2	0.3	0.3	0.3	0.3	0.3	0.3	0.3	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2	0.1	0.1	0.1	0.1
KTN-160	828117.9	841142.1	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2	0.3	0.3	0.3	0.3	0.3	0.3	0.3	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2	0.1	0.1	0.1	0.1
KTN-161	828198.9	841135.7	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2	0.3	0.3	0.3	0.3	0.3	0.3	0.3	0.3	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2	0.1	0.1	0.1	0.1
KTN-162	828258.7	841131.5	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2	0.3	0.3	0.3	0.3	0.3	0.3	0.3	0.3	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2	0.1	0.1	0.1	0.1
KTN-163	828383.1	841125.2	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2	0.3	0.3	0.3	0.3	0.3	0.3	0.3	0.3	0.3	0.2	0.2	0.2	0.2	0.1	0.1	0.1	0.1
KTN-164	828249.2	841396.1	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2	0.3	0.3	0.3	0.3	0.3	0.3	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1
KTN-165	828285.2	841422.0	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2	0.3	0.3	0.3	0.3	0.3	0.3	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1
KTN-166	828309.5	841419.4	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2																		



Results Summary of 5-Second Average Odour Concentration (OU) for All ASRs at Various Heights (m) above Ground

KTN NDA

Year: 2028 and onwards

ASRID	Coordinate		5-Second Average Odour Concentration (OU) for All ASRs at Various Heights (m) above Ground																						
	X	Y	1.5	5	10	15	20	25	30	35	40	45	50	55	60	65	70	75	80	85	90	95	100	105	110
KTN-178	828420.3	841389.6	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2	0.3	0.3	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
KTN-179	828420.9	841348.9	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2	0.3	0.3	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
KTN-180	828447.9	841354.8	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2	0.3	0.3	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
KTN-181	828460.6	841322.2	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2	0.3	0.3	0.3	0.3	0.3	0.3	0.3	0.3	-	-	-	-	-	-	-	-	-
KTN-182	828477.5	841332.4	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2	0.3	0.3	0.3	0.3	0.3	0.3	0.3	0.3	-	-	-	-	-	-	-	-	-
KTN-183	828520.8	841328.1	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2	0.3	0.3	0.3	0.3	0.3	0.3	0.3	0.3	-	-	-	-	-	-	-	-	-
KTN-184	828581.7	841318.8	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2	0.3	0.3	0.3	0.3	0.3	0.3	0.3	0.3	-	-	-	-	-	-	-	-	-
KTN-185	828628.7	841306.4	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2	0.3	0.3	0.3	0.3	0.3	0.3	0.3	0.3	-	-	-	-	-	-	-	-	-
KTN-186	828693.2	841266.9	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2	0.3	0.3	0.3	0.3	0.4	0.4	0.4	0.3	-	-	-	-	-	-	-	-	-
KTN-187	828685.2	841238.5	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2	0.3	0.3	0.3	0.3	0.4	0.4	0.4	0.3	-	-	-	-	-	-	-	-	-
KTN-188	828653.4	841218.6	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2	0.3	0.3	0.3	0.3	0.4	0.4	0.4	0.3	-	-	-	-	-	-	-	-	-
KTN-189	828606.8	841183.6	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2	0.3	0.3	0.3	0.3	0.3	0.4	0.3	0.3	-	-	-	-	-	-	-	-	-
KTN-190	828575.4	841163.1	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2	0.3	0.3	0.3	0.3	0.3	0.3	0.3	0.3	-	-	-	-	-	-	-	-	-
KTN-191	828545.3	841168.7	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2	0.3	0.3	0.3	0.3	0.3	0.3	0.3	0.3	-	-	-	-	-	-	-	-	-
KTN-192	828516.7	841204.6	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2	0.3	0.3	0.3	0.3	0.3	0.3	0.3	0.3	-	-	-	-	-	-	-	-	-
KTN-193	828488.3	841242.4	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2	0.3	0.3	0.3	0.3	0.3	0.3	0.3	0.3	-	-	-	-	-	-	-	-	-
KTN-194	828489.8	841260.1	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2	0.3	0.3	0.3	0.3	0.3	0.3	0.3	0.3	-	-	-	-	-	-	-	-	-
KTN-195	828474.2	841301.0	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2	0.3	0.3	0.3	0.3	0.3	0.3	0.3	0.3	-	-	-	-	-	-	-	-	-
KTN-196	828308.7	840588.6	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2	0.1	-	-	-	-
KTN-197	828336.9	840616.5	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2	0.1	-	-	-	-
KTN-198	828390.9	840611.8	0.1	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2	0.3	0.3	0.3	0.3	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2	0.1	-	-	-	-
KTN-199	828408.4	840561.8	0.1	0.1	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2	0.3	0.3	0.3	0.3	0.3	0.2	0.2	0.2	0.2	0.1	-	-	-	-
KTN-200	828304.1	840539.7	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2	0.3	0.3	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2	0.1	-	-	-	-
KTN-201	828358.7	840514.9	0.1	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2	0.3	0.3	0.3	0.3	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2	0.1	-	-	-	-
KTN-202	828394.1	840491.1	0.1	0.1	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2	0.3	0.3	0.3	0.3	0.3	0.2	0.2	0.2	0.2	0.1	-	-	-	-
KTN-203	828431.0	840486.7	0.1	0.1	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2	0.3	0.3	0.3	0.3	0.3	0.3	0.2	0.2	0.2	0.2	0.1	-	-	-	-
KTN-204	828482.2	840592.7	0.1	0.1	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2	0.3	0.3	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
KTN-205	828503.6	840623.7	0.1	0.1	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2	0.3	0.3	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
KTN-206	828561.9	840614.5	0.1	0.1	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2	0.3	0.3	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
KTN-207	828622.7	840582.0	0.1	0.1	0.1	0.2	0.2	0.2	0.2	0.3	0.3	0.3	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
KTN-208	828604.8	840524.4	0.1	0.1	0.1	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2	0.3	0.3	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
KTN-209	828527.4	840491.5	0.1	0.1	0.1	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2	0.3	0.3	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
KTN-210	828477.4	840538.3	0.1	0.1	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2	0.3	0.3	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
KTN-211	827725.7	840672.6	0.1	0.1	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
KTN-212	827765.3	840687.8	0.1	0.1	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
KTN-213	827830.5	840682.2	0.1	0.1	0.1	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
KTN-214	827919.1	840679.6	0.1	0.1	0.1	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
KTN-215	827945.3	840683.2	0.1	0.1	0.1	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
KTN-216	827964.1	840630.9	0.1	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
KTN-217	827911.9	840556.9	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
KTN-218	827853.3	840560.5	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
KTN-219	827751.5	840602.8	0.1	0.1	0.1	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
KTN-220	828036.9	840558.5	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
KTN-221	828058.7	840575.0	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
KTN-222	828018.0	840622.0	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
KTN-223	828030.3	840650.1	0.1	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
KTN-224	828060.0	840637.9	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
KTN-225	828079.9	840559.5	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
KTN-226	828092.1	840587.0	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
KTN-227	828129.8	840568.4	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
KTN-228	828177.4	840560.2	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
KTN-229	828152.6	840543.0	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
KTN-230	828114.3	840539.0	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
KTN-231TN																									



Results Summary of 5-Second Average Odour Concentration (OU) for All ASRs at Various Heights (m) above Ground

KTN NDA

Year: 2028 and onwards

ASRID	Coordinate		5-Second Average Odour Concentration (OU) for All ASRs at Various Heights (m) above Ground																							
	X	Y	1.5	5	10	15	20	25	30	35	40	45	50	55	60	65	70	75	80	85	90	95	100	105	110	
KTN-237	828198.8	840544.7	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
KTN-238	829034.8	840545.5	0.1	0.1	0.1	0.1	0.2	0.2	0.2	0.3	0.3	0.3	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
KTN-239	829061.2	840597.3	0.1	0.1	0.1	0.2	0.2	0.2	0.3	0.3	0.3	0.4	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
KTN-240	829107.8	840601.0	0.1	0.1	0.1	0.1	0.2	0.2	0.2	0.3	0.3	0.4	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
KTN-241	829164.7	840591.3	0.1	0.1	0.1	0.1	0.2	0.2	0.2	0.3	0.3	0.3	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
KTN-242	829211.1	840580.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.2	0.2	0.2	0.3	0.3	0.4	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
KTN-243	829258.6	840516.9	0.1	0.1	0.1	0.2	0.2	0.2	0.3	0.3	0.4	0.4	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
KTN-244	829280.3	840460.3	0.1	0.1	0.1	0.2	0.2	0.2	0.3	0.3	0.4	0.4	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
KTN-245	829230.0	840445.5	0.1	0.1	0.1	0.2	0.2	0.2	0.3	0.3	0.3	0.4	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
KTN-246	829153.3	840453.4	0.1	0.1	0.1	0.2	0.2	0.2	0.3	0.3	0.3	0.4	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
KTN-247	829110.4	840515.3	0.1	0.1	0.1	0.1	0.2	0.2	0.2	0.3	0.3	0.3	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
KTN-248	829240.6	840804.2	0.1	0.1	0.2	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
KTN-249	829265.7	840774.5	0.1	0.1	0.1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
KTN-250	828692.5	840560.2	0.1	0.1	0.1	0.2	0.2	0.2	0.2	0.3	0.3	0.3	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
KTN-251	828749.3	840612.9	0.1	0.1	0.1	0.2	0.2	0.2	0.2	0.3	0.3	0.3	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
KTN-252	828835.0	840625.6	0.1	0.1	0.1	0.2	0.2	0.2	0.2	0.3	0.3	0.3	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
KTN-253	828878.3	840617.7	0.1	0.1	0.1	0.2	0.2	0.2	0.3	0.3	0.3	0.3	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
KTN-254	828894.5	840580.8	0.1	0.1	0.1	0.2	0.2	0.2	0.2	0.3	0.3	0.3	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
KTN-255	828885.8	840530.0	0.1	0.1	0.1	0.1	0.2	0.2	0.2	0.3	0.3	0.3	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
KTN-256	828798.5	840503.8	0.1	0.1	0.1	0.1	0.2	0.2	0.2	0.2	0.3	0.3	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
KTN-257	828727.0	840493.9	0.1	0.1	0.1	0.1	0.2	0.2	0.2	0.2	0.3	0.3	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
KTN-258	828709.8	840600.6	0.1	0.1	0.1	0.2	0.2	0.2	0.2	0.3	0.3	0.3	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
KTN-259	828934.2	840643.9	0.1	0.1	0.1	0.2	0.2	0.2	0.3	0.3	0.3	0.4	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
KTN-260	828942.7	840695.8	0.1	0.1	0.1	0.2	0.2	0.2	0.3	0.3	0.3	0.4	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
KTN-261	829017.3	840752.4	0.1	0.1	0.1	0.1	0.2	0.2	0.3	0.3	0.3	0.4	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
KTN-262	829088.7	840758.7	0.1	0.1	0.1	0.1	0.2	0.2	0.3	0.3	0.4	0.4	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
KTN-263	829112.0	840698.4	0.1	0.1	0.1	0.2	0.2	0.2	0.3	0.3	0.4	0.4	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
KTN-264	829011.5	840651.3	0.1	0.1	0.1	0.2	0.2	0.2	0.3	0.3	0.4	0.4	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
KTN-265	829142.2	840830.2	0.1	0.1	0.1	0.2	0.2	0.2	0.2	0.3	0.3	0.4	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
KTN-266	829181.9	840851.9	0.1	0.1	0.1	0.2	0.2	0.2	0.3	0.3	0.4	0.4	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
KTN-267	829215.2	840828.6	0.1	0.1	0.1	0.2	0.2	0.2	0.3	0.3	0.4	0.4	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
KTN-268	829216.3	840782.0	0.1	0.1	0.1	0.2	0.2	0.2	0.3	0.4	0.4	0.4	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
KTN-269	829206.7	840749.7	0.1	0.1	0.1	0.2	0.2	0.2	0.3	0.4	0.4	0.5	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
KTN-270	829168.1	840783.1	0.1	0.1	0.1	0.2	0.2	0.2	0.3	0.3	0.4	0.4	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
KTN-271	829370.9	840394.5	0.1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
KTN-272	829318.5	840585.1	0.1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
KTN-273	829254.0	840659.9	0.1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
KTN-274	829391.1	840840.2	0.1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
KTN-275	829431.0	841019.8	0.1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
KTN-276	829522.8	841190.5	0.2	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
KTN-277	829701.6	841313.9	0.2	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
KTN-278	829899.2	841425.0	0.3	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
KTN-279	829978.1	841250.7	0.3	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
KTN-280	830124.6	840992.3	0.2	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
KTN-281	830025.1	840920.7	0.2	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
KTN-282	829863.3	840931.3	0.2	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
KTN-283	829749.0	840860.9	0.1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
KTN-284	829692.1	840726.8	0.1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
KTN-285	829621.1	840599.7	0.1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
KTN-286	829445.0	840573.0	0.1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
KTN-287	829392.2	840619.0	0.1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
KTN-288	828870.4	841340.9	0.1	0.1	0.1	0.2	0.2	0.2	0.3	0.3	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
KTN-289	828805.9	841346.0	0.1	0.1	0.2	0.2	0.2	0.2	0.3	0.3	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
KTN-290	828792.8	841477.7	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2	0.3	0.3	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
KTN-291	828793.9	841514.7	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2	0.3	0.3	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
KTN-292	828792.3	841599.4	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2	0.3	0.3	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
KTN-293	828794.4	841621.6	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2	0.3	0.3	0.3	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
KTN-294	828846.8	841590.4	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2	0.3	0.3	0.3	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
KTN-295	828940.4	841588.8	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2	0.3	0.3	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	



Results Summary of 5-Second Average Odour Concentration (OU) for All ASRs at Various Heights (m) above Ground

KTN NDA

Year: 2028 and onwards

ASRID	Coordinate		5-Second Average Odour Concentration (OU) for All ASRs at Various Heights (m) above Ground																						
	X	Y	1.5	5	10	15	20	25	30	35	40	45	50	55	60	65	70	75	80	85	90	95	100	105	110
KTN-296	828970.6	841578.8	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2	0.3	0.3	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
KTN-297	828950.0	841529.0	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2	0.3	0.3	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
KTN-298	828906.9	841536.4	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2	0.3	0.3	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
KTN-299	828908.2	841499.1	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2	0.3	0.3	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
KTN-300	828904.3	841413.9	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2	0.3	0.3	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
KTN-301	828910.5	841375.9	0.1	0.1	0.2	0.2	0.2	0.2	0.3	0.3	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
KTN-302	828712.9	841753.4	0.2	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
KTN-303	828747.3	841823.8	0.2	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
KTN-304	828760.0	841871.9	0.2	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
KTN-305	828801.8	841867.2	0.2	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
KTN-306	828816.1	841823.8	0.2	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
KTN-307	828815.6	841717.4	0.2	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
KTN-308	828746.8	841718.5	0.2	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
KTN-309	828708.1	841811.1	0.2	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
KTN-310	828638.8	841811.6	0.2	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
KTN-311	828568.4	841850.8	0.2	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
KTN-312	828597.5	841868.7	0.2	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
KTN-313	828638.8	841915.8	0.2	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
KTN-314	828708.1	841915.3	0.2	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
KTN-315	828490.3	841830.3	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2	0.3	0.3	0.3	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
KTN-316	828412.7	841831.7	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2	0.3	0.3	0.3	0.3	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
KTN-317	828344.8	841840.2	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2	0.3	0.3	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
KTN-318	828390.2	841880.8	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2	0.3	0.3	0.3	0.3	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
KTN-319	828449.4	841910.0	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2	0.3	0.3	0.3	0.3	0.3	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
KTN-320	828507.6	841884.5	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2	0.3	0.3	0.3	0.3	0.3	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
KTN-321	829291.8	841016.9	0.1	0.1	0.2	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
KTN-322	829308.9	841068.9	0.1	0.1	0.2	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
KTN-323	829328.7	841111.4	0.1	0.2	0.2	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
KTN-324	829361.7	841113.0	0.1	0.2	0.2	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
KTN-325	829354.5	841047.5	0.1	0.1	0.2	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
KTN-326	829333.1	840986.4	0.1	0.1	0.2	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
KTN-327	829231.9	840986.0	0.1	0.1	0.2	0.2	0.2	0.3	0.3	0.4	0.4	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.4	0.4	0.3	-	-	-	-	-	-
KTN-328	829230.7	840955.8	0.1	0.1	0.2	0.2	0.2	0.3	0.3	0.4	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.4	0.3	-	-	-	-	-	-
KTN-329	829209.3	840976.8	0.1	0.1	0.2	0.2	0.2	0.3	0.3	0.4	0.4	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.4	0.4	0.3	-	-	-	-	-	-
KTN-330	829186.2	840930.4	0.1	0.1	0.2	0.2	0.2	0.3	0.3	0.4	0.4	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.4	0.4	0.3	-	-	-	-	-	-
KTN-331	829161.6	840927.6	0.1	0.1	0.2	0.2	0.2	0.3	0.3	0.4	0.4	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.4	0.4	0.3	-	-	-	-	-	-
KTN-332	829162.8	840952.2	0.1	0.1	0.2	0.2	0.2	0.3	0.3	0.4	0.4	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.4	0.4	0.3	-	-	-	-	-	-
KTN-333	829078.2	841017.8	0.1	0.1	0.1	0.2	0.2	0.2	0.3	0.3	0.3	0.4	0.4	0.4	0.4	0.4	0.3	0.3	0.2	-	-	-	-	-	-
KTN-334	829047.5	841035.3	0.1	0.1	0.1	0.2	0.2	0.2	0.3	0.3	0.3	0.4	0.4	0.4	0.4	0.4	0.3	0.3	0.2	-	-	-	-	-	-
KTN-335	829024.7	841021.7	0.1	0.1	0.1	0.2	0.2	0.2	0.3	0.3	0.3	0.4	0.4	0.4	0.4	0.4	0.3	0.3	0.2	-	-	-	-	-	-
KTN-336	829028.1	841067.4	0.1	0.1	0.2	0.2	0.2	0.2	0.3	0.3	0.4	0.4	0.4	0.4	0.4	0.4	0.4	0.3	0.3	-	-	-	-	-	-
KTN-337	829085.5	840989.0	0.1	0.1	0.1	0.2	0.2	0.2	0.3	0.3	0.4	0.4	0.4	0.4	0.4	0.4	0.4	0.3	0.3	-	-	-	-	-	-
KTN-338	829022.0	841142.0	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2	0.3	0.3	0.4	0.4	0.4	0.5	0.5	0.5	0.4	0.4	0.3	0.3	-	-	-	-	-	-
KTN-339	829003.9	841053.8	0.1	0.1	0.1	0.2	0.2	0.2	0.3	0.3	0.3	0.4	0.4	0.4	0.4	0.4	0.3	0.3	0.3	-	-	-	-	-	-
KTN-340	828948.9	841152.3	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2	0.3	0.3	0.3	0.4	0.4	0.4	0.4	0.4	0.4	0.4	0.3	0.3	-	-	-	-	-	-
KTN-341	828930.3	841185.2	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2	0.3	0.3	0.3	0.4	0.4	0.4	0.4	0.4	0.4	0.4	0.3	0.3	-	-	-	-	-	-
KTN-342	829017.6	841203.4	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2	0.3	0.3	0.3	0.4	0.4	0.5	0.5	0.5	0.4	0.4	0.3	0.3	-	-	-	-	-	-
KTN-343	828999.7	841241.9	0.1	0.1	0.2	0.2	0.2	0.3	0.3	0.3	0.4	0.4	0.4	0.4	0.4	0.4	0.4	0.3	0.3	-	-	-	-	-	-
KTN-344	828970.3	841295.1	0.1	0.1	0.2	0.2	0.2	0.2	0.3	0.3	0.3	0.4	0.4	0.4	0.4	0.4	0.3	0.3	0.2	-	-	-	-	-	-
KTN-345	828941.0	841298.3	0.1	0.1	0.2	0.2	0.2	0.2	0.3	0.3	0.3	0.4	0.4	0.4	0.4	0.3	0.3	0.3	0.2	-	-	-	-	-	-
KTN-346	828868.7	841288.0	0.1	0.1	0.2	0.2	0.2	0.2	0.3	0.3	0.3	0.4	0.4	0.4	0.4	0.3	0.3	0.3	0.2	-	-	-	-	-	-
KTN-347	828899.3	841236.4	0.1	0.1	0.2	0.2	0.2	0.2	0.3	0.3	0.4	0.4	0.4	0.4	0.4	0.4	0.3	0.3	0.3	-	-	-	-	-	-
KTN-348	827837.8	841365.6	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
KTN-349	827844.9	841391.0	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
KTN-350	827877.2	841409.2	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
KTN-351	827891.2	841382.0	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
KTN-352	827869.5	841342.5	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
KTN-353	827983.0	841366.1	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2	0.3	0.3	0.3	0.3	0.2	-	-	-	-	-	-	-	-	-
KTN-354	827994.9																								



Results Summary of 5-Second Average Odour Concentration (OU) for All ASRs at Various Heights (m) above Ground

KTN NDA

Year: 2028 and onwards

ASRID	Coordinate		5-Second Average Odour Concentration (OU) for All ASRs at Various Heights (m) above Ground																						
	X	Y	1.5	5	10	15	20	25	30	35	40	45	50	55	60	65	70	75	80	85	90	95	100	105	110
KTN-355	827978.9	841253.2	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2	0.3	0.3	0.3	0.3	0.3	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
KTN-356	827941.5	841224.9	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2	0.3	0.3	0.3	0.3	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
KTN-357	827874.8	841196.0	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
KTN-358	827914.8	841240.9	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2	0.3	0.3	0.3	0.3	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
KTN-359	827898.9	841305.8	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2	0.3	0.3	0.3	0.2	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
KTN-360	827921.4	841356.0	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2	0.3	0.2	0.2	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
KTN-361	827941.5	841379.3	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
KTN-362	828016.6	841409.0	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
KTN-363	828039.1	841376.7	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
KTN-364	828078.6	841349.9	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2	0.3	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
KTN-365	828054.7	841314.2	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2	0.3	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
KTN-366	828029.6	841339.1	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2	0.3	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
KTN-367	827999.2	841382.5	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
KTN-368	828058.4	841405.0	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
KTN-369	828056.3	841441.8	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
KTN-370	828118.0	841470.3	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
KTN-371	828161.4	841479.1	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
KTN-372	828245.0	841494.7	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
KTN-373	828270.6	841482.2	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
KTN-374	828241.3	841447.1	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
KTN-375	828155.8	841394.1	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
KTN-376	828109.0	841384.6	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
KTN-377	828216.4	841663.7	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2	0.3	0.3	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
KTN-378	828231.0	841642.1	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2	0.3	0.3	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
KTN-379	828229.6	841619.8	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2	0.3	0.3	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
KTN-380	828233.6	841588.6	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2	0.3	0.3	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
KTN-381	828209.8	841583.0	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2	0.3	0.3	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
KTN-382	828204.8	841614.3	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2	0.3	0.3	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
KTN-383	828339.7	841417.2	0.2	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
KTN-384	828247.6	841542.6	0.2	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
KTN-385	828321.5	841537.4	0.2	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
KTN-386	828288.2	841660.8	0.2	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
KTN-387	828439.3	841629.6	0.2	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
KTN-388	828528.2	841546.6	0.2	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
KTN-389	828477.0	841480.5	0.2	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
KTN-390	828410.6	841467.9	0.2	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
KTN-391	827939.2	842112.7	0.2	0.2	0.2	0.2	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
KTN-392	827974.1	842192.9	0.2	0.2	0.2	0.2	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
KTN-393	828045.6	842106.0	0.2	0.2	0.2	0.2	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
KTN-394	828030.9	842013.9	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2	0.3	0.3	0.3	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
KTN-395	828082.5	842233.8	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2	0.3	0.3	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
KTN-396	828082.9	842184.9	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2	0.3	0.3	0.3	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
KTN-397	828133.7	842139.7	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2	0.3	0.3	0.3	0.3	0.3	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
KTN-398	828155.9	842052.4	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2	0.3	0.3	0.3	0.3	0.3	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
KTN-399	828211.5	842032.2	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2	0.3	0.3	0.3	0.3	0.3	0.3	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
KTN-400	828264.6	841955.6	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2	0.3	0.3	0.3	0.3	0.3	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
KTN-401	828358.7	842090.5	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2	0.3	0.3	0.3	0.3	0.3	0.3	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
KTN-402	828409.1	842161.1	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2	0.3	0.3	0.3	0.3	0.3	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
KTN-403	828382.9	842196.5	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2	0.3	0.3	0.3	0.3	0.3	0.3	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
KTN-404	828316.3	842182.6	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2	0.3	0.3	0.3	0.3	0.3	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
KTN-405	828185.3	842216.7	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2	0.3	0.3	0.3	0.3	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
KTN-406	828132.5	842254.8	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
KTN-407	828226.9	842127.2	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2	0.3	0.3	0.3	0.3	0.3	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
KTN-408	828236.5	842188.9	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
KTN-409	828285.7	842149.6	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
KTN-410	828265.9	842125.8	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
KTN-411	828216.2	842165.5	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
KTN-C1	829202.8	840322.6	0.1	0.1	0.1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
KTN-E85	829525.8	840546.1	0.1	0.1	0.2	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-



### Results Summary of 5-Second Average Odour Concentration (OU) for All ASRs at Various Heights (m) above Ground

KTN NDA

Year: 2028 and onwards

[illegible]



Results Summary of 5-Second Average Odour Concentration (OU) for All ASRs at Various Heights (m) above Ground

FLN NDA

Year: 2028 and onwards

ASRID	Coordinate		5-Second Average Odour Concentration (OU) for All ASRs at Various Heights (m) above Ground																						
	X	Y	1.5	5	10	15	20	25	30	35	40	45	50	55	60	65	70	75	80	85	90	95	100	105	110
FLN-1	830885.1	842033.2	0.1	0.1	0.2	0.2	0.3	0.3	0.5	0.6	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
FLN-2	830700.8	842001.8	0.1	0.1	0.2	0.2	0.3	0.3	0.4	0.5	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
FLN-3	830915.7	842021.2	0.1	0.1	0.2	0.2	0.2	0.3	0.4	0.5	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
FLN-4	830918.8	842001.8	0.1	0.1	0.2	0.2	0.2	0.3	0.4	0.5	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
FLN-5	830954.1	841968.1	0.1	0.1	0.1	0.2	0.2	0.3	0.4	0.4	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
FLN-6	830906.2	841957.9	0.1	0.1	0.1	0.2	0.2	0.3	0.4	0.5	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
FLN-7	830856.9	841957.4	0.1	0.1	0.2	0.2	0.3	0.4	0.5	0.6	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
FLN-8	830784.2	841923.0	0.1	0.1	0.2	0.2	0.2	0.4	0.5	0.6	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
FLN-9	830771.8	841939.8	0.1	0.1	0.2	0.2	0.2	0.3	0.5	0.6	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
FLN-10	830723.2	841971.7	0.1	0.1	0.2	0.2	0.2	0.3	0.4	0.5	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
FLN-11	830726.7	842014.1	0.1	0.1	0.2	0.2	0.2	0.3	0.4	0.5	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
FLN-12	830770.6	842020.4	0.1	0.1	0.1	0.2	0.2	0.3	0.4	0.5	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
FLN-13	830826.4	841963.8	0.1	0.1	0.2	0.2	0.3	0.4	0.5	0.6	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
FLN-14	830863.3	842019.9	0.1	0.1	0.2	0.2	0.3	0.4	0.5	0.6	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
FLN-15	831114.3	841928.7	0.1	0.1	0.1	0.2	0.2	0.3	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
FLN-16	831212.1	841964.1	0.1	0.1	0.1	0.2	0.2	0.3	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
FLN-17	831337.1	841945.0	0.1	0.1	0.2	0.2	0.2	0.3	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
FLN-18	831398.9	841917.2	0.1	0.1	0.2	0.2	0.2	0.3	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
FLN-19	831353.6	841906.2	0.1	0.1	0.2	0.2	0.2	0.3	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
FLN-20	831319.4	841873.1	0.1	0.1	0.2	0.2	0.2	0.3	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
FLN-21	831208.0	841886.6	0.1	0.1	0.2	0.2	0.2	0.3	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
FLN-22	831120.4	841881.2	0.1	0.1	0.1	0.2	0.2	0.3	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
FLN-23	831860.8	841491.5	0.1	0.1	0.2	0.2	0.2	0.3	0.3	0.4	0.4	0.4	0.4	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
FLN-24	831846.0	841465.6	0.1	0.1	0.2	0.2	0.2	0.3	0.3	0.3	0.4	0.4	0.4	0.4	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
FLN-25	831855.6	841436.4	0.1	0.1	0.2	0.2	0.2	0.3	0.3	0.3	0.4	0.4	0.4	0.4	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
FLN-26	831869.8	841396.1	0.1	0.1	0.2	0.2	0.2	0.3	0.3	0.3	0.4	0.4	0.4	0.4	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
FLN-27	831879.6	841366.5	0.1	0.1	0.2	0.2	0.2	0.3	0.3	0.3	0.3	0.4	0.4	0.4	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
FLN-28	831902.0	841317.7	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2	0.3	0.3	0.3	0.3	0.3	0.4	0.4	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
FLN-29	831921.7	841303.5	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2	0.3	0.3	0.3	0.3	0.4	0.4	0.4	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
FLN-30	831939.3	841320.6	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2	0.3	0.3	0.3	0.3	0.3	0.4	0.4	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
FLN-31	831959.0	841407.8	0.1	0.2	0.2	0.2	0.2	0.3	0.3	0.3	0.3	0.4	0.4	0.4	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
FLN-32	831942.5	841472.7	0.1	0.1	0.2	0.2	0.2	0.3	0.3	0.3	0.3	0.4	0.4	0.4	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
FLN-33	831916.8	841487.4	0.1	0.1	0.2	0.2	0.2	0.3	0.3	0.3	0.3	0.4	0.4	0.4	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
FLN-34	831995.0	841534.2	0.1	0.2	0.2	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
FLN-35	832038.0	841508.3	0.1	0.2	0.2	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
FLN-36	832022.9	841531.6	0.1	0.2	0.2	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
FLN-37	832102.9	841490.6	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2	0.3	0.3	0.3	0.3	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
FLN-38	832057.6	841504.1	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2	0.3	0.3	0.3	0.3	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
FLN-39	832114.8	841474.8	0.1	0.2	0.2	0.2	0.2	0.3	0.3	0.3	0.3	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
FLN-40	832114.9	841454.1	0.1	0.2	0.2	0.2	0.2	0.3	0.3	0.3	0.3	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
FLN-41	832064.3	841434.1	0.1	0.2	0.2	0.2	0.2	0.3	0.3	0.3	0.3	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
FLN-42	832024.7	841418.5	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2	0.3	0.3	0.3	0.3	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
FLN-43	832003.3	841416.3	0.1	0.2	0.2	0.2	0.2	0.3	0.3	0.3	0.3	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
FLN-44	831998.0	841463.8	0.1	0.1	0.2	0.2	0.2	0.3	0.3	0.3	0.3	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
FLN-45	832008.3	841488.5	0.1	0.2	0.2	0.2	0.2	0.3	0.3	0.3	0.3	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
FLN-46	832070.3	841475.8	0.1	0.2	0.2	0.2	0.2	0.3	0.3	0.3	0.3	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
FLN-47	831168.4	841639.3	0.1	0.1	0.2	0.2	0.2	0.3	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
FLN-48	831217.8	841629.3	0.1	0.2	0.2	0.2	0.2	0.3	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
FLN-49	831203.5	841573.2	0.1	0.1	0.2	0.2	0.2	0.3	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
FLN-50	831154.7	841583.3	0.1	0.2	0.2	0.2	0.3	0.3	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
FLN-51	831291.5	841717.5	0.1	0.1	0.2	0.2	0.2	0.3	0.4	0.5	0.6	0.6	0.7	0.7	0.7	0.6	0.6	0.5	0.4	-	-	-	-	-	-
FLN-52	831425.0	841662.7	0.1	0.1	0.1	0.2	0.2	0.3	0.3	0.4	0.5	0.5	0.6	0.6	0.6	0.5	0.5	0.4	0.3	-	-	-	-	-	-
FLN-53	831432.6	841629.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.2	0.2	0.3	0.4	0.4	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.4	0.4	0.3	-	-	-	-	-	-
FLN-54	831387.4	841593.9	0.1	0.1	0.1	0.1	0.2	0.2	0.3	0.3	0.4	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.4	0.3	0.3	-	-	-	-	-	-
FLN-55	831360.4	841579.5	0.1	0.1	0.1	0.2	0.2	0.2	0.3	0.3	0.4	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.4	0.4	0.3	-	-	-	-	-	-
FLN-56	831281.6	841609.0	0.1	0.1	0.2	0.2	0.2	0.3	0.4	0.5	0.6	0.7	0.7	0.7	0.7	0.7	0.6	0.5	0.4	-	-	-	-	-	-
FLN-57	831269.8	841632.0	0.1	0.2	0.2	0.2	0.2	0.3	0.4	0.5	0.6	0.7	0.8	0.8	0.8	0.7	0.6	0.5	0.4	-	-	-	-	-	-
FLN-58	831271.7	841702.6	0.1	0.1	0.2	0.2	0.2	0.3	0.4	0.5	0.6	0.7	0.7	0.7	0.7	0.7	0.6	0.5	0.4	-	-	-	-	-	-
FLN-59	831264.8	841602.5	0.1																						



### Results Summary of 5-Second Average Odour Concentration (OU) for All ASRs at Various Heights (m) above Ground

FLN NDA

Year: 2028 and onwards

ASRID	Coordinate		5-Second Average Odour Concentration (OU) for All ASRs at Various Heights (m) above Ground																							
	X	Y	1.5	5	10	15	20	25	30	35	40	45	50	55	60	65	70	75	80	85	90	95	100	105	110	
FLN-60	831374.8	841556.8	0.1	0.1	0.1	0.2	0.2	0.2	0.3	0.3	0.4	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.4	0.3	0.3	0.2	0.2	0.1	0.1	0.1	0.1	
FLN-61	831382.1	841532.3	0.1	0.1	0.1	0.2	0.2	0.2	0.3	0.4	0.4	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.4	0.4	0.3	0.2	0.2	0.1	0.1	0.1	0.1	
FLN-62	831351.2	841517.9	0.1	0.1	0.1	0.2	0.2	0.2	0.3	0.3	0.4	0.4	0.5	0.5	0.5	0.5	0.4	0.4	0.3	0.2	0.2	0.1	0.1	0.1	0.1	
FLN-63	831247.6	841561.5	0.1	0.1	0.1	0.2	0.2	0.3	0.4	0.5	0.6	0.6	0.7	0.7	0.7	0.6	0.6	0.5	0.4	0.3	0.2	0.2	0.2	0.1	0.1	
FLN-64	831239.2	841585.0	0.1	0.1	0.2	0.2	0.2	0.3	0.4	0.5	0.6	0.7	0.8	0.8	0.8	0.7	0.6	0.5	0.4	0.3	0.2	0.2	0.2	0.1	0.1	
FLN-65	831221.8	841538.9	0.1	0.1	0.2	0.2	0.2	0.3	0.4	0.5	0.6	0.6	0.7	0.7	0.7	0.6	0.6	0.5	0.4	0.3	0.2	0.2	0.2	0.2	0.1	
FLN-66	831236.3	841518.3	0.1	0.1	0.2	0.2	0.2	0.2	0.3	0.4	0.5	0.5	0.6	0.6	0.6	0.5	0.5	0.4	0.3	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2	0.1	
FLN-67	831284.7	841499.8	0.1	0.1	0.1	0.2	0.2	0.3	0.3	0.4	0.5	0.5	0.6	0.6	0.6	0.6	0.5	0.4	0.3	0.2	0.2	0.2	0.2	0.1	0.1	
FLN-68	831333.1	841476.4	0.1	0.1	0.1	0.2	0.2	0.3	0.3	0.4	0.5	0.5	0.6	0.6	0.6	0.5	0.5	0.4	0.3	0.2	0.2	0.1	0.1	0.1	0.1	
FLN-69	831359.3	841478.8	0.1	0.1	0.1	0.2	0.2	0.3	0.3	0.4	0.4	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.4	0.4	0.3	0.2	0.2	0.1	0.1	0.1	0.1	
FLN-70	831514.7	841608.0	0.1	0.1	0.1	0.2	0.2	0.2	0.3	0.3	0.4	0.4	0.4	0.4	0.4	0.4	0.4	0.3	0.3	-	-	-	-	-	-	
FLN-71	831623.6	841515.6	0.1	0.1	0.1	0.2	0.2	0.2	0.3	0.3	0.3	0.3	0.4	0.4	0.4	0.4	0.3	0.3	0.2	-	-	-	-	-	-	
FLN-72	831620.2	841480.7	0.1	0.1	0.1	0.2	0.2	0.2	0.3	0.3	0.4	0.4	0.4	0.4	0.4	0.4	0.4	0.3	0.3	-	-	-	-	-	-	
FLN-73	831568.1	841455.8	0.1	0.1	0.1	0.2	0.2	0.2	0.3	0.3	0.4	0.4	0.4	0.5	0.5	0.5	0.4	0.3	0.3	-	-	-	-	-	-	
FLN-74	831538.4	841450.8	0.1	0.1	0.1	0.2	0.2	0.2	0.3	0.4	0.4	0.4	0.4	0.5	0.5	0.5	0.4	0.4	0.3	0.3	-	-	-	-	-	
FLN-75	831472.0	841508.8	0.1	0.1	0.1	0.2	0.2	0.2	0.3	0.3	0.4	0.4	0.5	0.5	0.5	0.5	0.4	0.3	0.3	-	-	-	-	-	-	
FLN-76	831470.3	841544.1	0.1	0.1	0.1	0.2	0.2	0.2	0.3	0.3	0.4	0.4	0.5	0.5	0.5	0.4	0.4	0.3	0.3	-	-	-	-	-	-	
FLN-77	831485.7	841599.0	0.1	0.1	0.1	0.1	0.2	0.2	0.3	0.3	0.4	0.4	0.4	0.4	0.4	0.4	0.4	0.3	0.3	-	-	-	-	-	-	
FLN-78	831451.2	841504.3	0.1	0.1	0.1	0.2	0.2	0.2	0.3	0.3	0.4	0.4	0.5	0.5	0.5	0.4	0.3	0.3	0.2	0.2	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	
FLN-79	831537.6	841431.4	0.1	0.1	0.1	0.2	0.2	0.3	0.3	0.4	0.4	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.4	0.3	0.2	0.2	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	
FLN-80	831538.3	841407.1	0.1	0.1	0.1	0.2	0.2	0.3	0.3	0.4	0.4	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.4	0.3	0.3	0.2	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	
FLN-81	831509.2	841396.5	0.1	0.1	0.1	0.2	0.2	0.3	0.3	0.4	0.5	0.5	0.5	0.6	0.5	0.5	0.5	0.4	0.3	0.3	0.2	0.1	0.1	0.1	0.1	
FLN-82	831427.4	841465.6	0.1	0.1	0.1	0.2	0.2	0.2	0.3	0.3	0.4	0.4	0.5	0.5	0.5	0.4	0.3	0.3	0.2	0.2	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	
FLN-83	831421.4	841495.1	0.1	0.1	0.1	0.2	0.2	0.2	0.3	0.3	0.4	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.4	0.3	0.3	0.2	0.2	0.1	0.1	0.1	0.1	
FLN-84	831392.5	841459.6	0.1	0.1	0.1	0.2	0.2	0.2	0.3	0.3	0.4	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.4	0.3	0.3	0.2	0.2	0.1	0.1	0.1	0.1	
FLN-85	831400.8	841433.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.2	0.2	0.3	0.3	0.4	0.4	0.5	0.5	0.5	0.5	0.4	0.3	0.3	0.2	0.2	0.1	0.1	0.1	0.1	
FLN-86	831442.7	841398.9	0.1	0.1	0.1	0.1	0.2	0.2	0.3	0.3	0.4	0.5	0.5	0.6	0.5	0.5	0.5	0.4	0.3	0.3	0.2	0.1	0.1	0.1	0.1	
FLN-87	831482.8	841370.5	0.1	0.1	0.1	0.2	0.2	0.3	0.3	0.4	0.5	0.5	0.6	0.6	0.6	0.5	0.5	0.4	0.3	0.3	0.2	0.1	0.1	0.1	0.1	
FLN-88	831506.8	841368.7	0.1	0.1	0.1	0.2	0.2	0.3	0.3	0.4	0.5	0.5	0.6	0.6	0.6	0.5	0.5	0.4	0.3	0.3	0.2	0.1	0.1	0.1	0.1	
FLN-89	831613.8	841414.5	0.1	0.1	0.1	0.2	0.2	0.3	0.3	0.4	0.4	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.4	0.3	-	-	-	-	-	-	-	
FLN-90	831643.8	841409.0	0.1	0.1	0.1	0.2	0.2	0.3	0.3	0.4	0.4	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.4	0.4	0.3	-	-	-	-	-	-	
FLN-91	831692.0	841376.0	0.1	0.1	0.1	0.2	0.2	0.3	0.3	0.4	0.4	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.4	0.4	0.3	-	-	-	-	-	-	
FLN-92	831688.5	841351.3	0.1	0.1	0.1	0.2	0.2	0.3	0.3	0.4	0.4	0.5	0.5	0.5	0.5	0.4	0.4	0.4	0.3	-	-	-	-	-	-	
FLN-93	831653.1	841352.1	0.1	0.1	0.1	0.2	0.2	0.3	0.3	0.4	0.4	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.4	0.4	0.3	-	-	-	-	-	-	
FLN-94	831610.3	841379.0	0.1	0.1	0.1	0.2	0.2	0.3	0.3	0.4	0.4	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.4	0.4	0.3	-	-	-	-	-	-	
FLN-95	831558.8	841364.7	0.1	0.1	0.1	0.2	0.2	0.3	0.3	0.4	0.5	0.5	0.5	0.6	0.5	0.5	0.5	0.4	0.3	0.3	0.2	0.1	0.1	0.1	0.1	
FLN-96	831593.9	841364.1	0.1	0.1	0.1	0.2	0.2	0.3	0.3	0.4	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.4	0.3	0.3	0.2	0.2	0.1	0.1	0.1	
FLN-97	831585.0	841334.4	0.1	0.1	0.1	0.2	0.2	0.3	0.3	0.4	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.4	0.4	0.3	0.3	0.2	0.1	0.1	0.1	0.1	
FLN-98	831555.1	841340.1	0.1	0.1	0.1	0.2	0.2	0.3	0.3	0.4	0.5	0.5	0.6	0.6	0.5	0.5	0.5	0.4	0.3	0.3	0.2	0.1	0.1	0.1	0.1	
FLN-99	831631.6	841305.8	0.1	0.1	0.1	0.2	0.2	0.2	0.3	0.4	0.4	0.5	0.5	0.5	0.5	0.4	0.4	0.4	0.3	0.2	0.2	0.1	0.1	0.1	0.1	
FLN-100	831628.6	841275.2	0.1	0.1	0.1	0.2	0.2	0.3	0.3	0.4	0.4	0.4	0.5	0.5	0.4	0.4	0.4	0.3	0.3	0.2	0.2	0.1	0.1	0.1	0.1	
FLN-101	831598.5	841274.1	0.1	0.1	0.1	0.2	0.2	0.3	0.3	0.4	0.4	0.4	0.5	0.5	0.5	0.4	0.4	0.3	0.3	0.2	0.2	0.1	0.1	0.1	0.1	
FLN-102	831600.5	841304.9	0.1	0.1	0.1	0.2	0.2	0.3	0.4	0.4	0.4	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.4	0.4	0.3	0.2	0.2	0.1	0.1	0.1	0.1	
FLN-103	831527.9	841343.3	0.1	0.1	0.1	0.2	0.2	0.3	0.3	0.4	0.5	0.5	0.6	0.6	0.6	0.5	0.5	0.4	0.3	0.3	0.2	0.1	0.1	0.1	0.1	
FLN-104	831530.2	841311.5	0.1	0.1	0.1	0.2	0.2	0.3	0.3	0.4	0.5	0.5	0.6	0.6	0.5	0.5	0.5	0.4	0.3	0.3	0.2	0.1	0.1	0.1	0.1	
FLN-105	831553.4	841257.7	0.1	0.1	0.1	0.2	0.2	0.3	0.3	0.4	0.4	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.4	0.4	0.3	0.2	0.2	0.1	0.1	0.1	0.1	
FLN-106	831584.8	841239.4	0.1	0.1	0.1	0.2	0.2	0.3	0.3	0.4	0.4	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.4	0.3	0.3	0.2	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	
FLN-107	831477.1	841287.2	0.1	0.1	0.1	0.2	0.2	0.3	0.3	0.4	0.5	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
FLN-108	831508.6	841270.3	0.1	0.1	0.1	0.2	0.2	0.3	0.3	0.4	0.4	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
FLN-109	831493.0	841248.1	0.1	0.1	0.1	0.2	0.2	0.3	0.3	0.4	0.5	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
FLN-110	831471.2	841233.7	0.1	0.1	0.1	0.2	0.2	0.3	0.3	0.4	0.5	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
FLN-111	831452.2	841249.7	0.1	0.1	0.1	0.2	0.2	0.3	0.3	0.4	0.5	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
FLN-112	831445.1	841281.6	0.1	0.1	0.1	0.2	0.2	0.3	0.3	0.4	0.5	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
FLN-113	831505.8	841212.7	0.1	0.1	0.1	0.2	0.2	0.3	0.4	0.4	0.5	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
FLN-114	831535.8	841193.8	0.1	0.1	0.1	0.2	0.2	0.3	0.4	0.4	0.5	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
FLN-115	831520.9	841171.0	0.1	0.1	0.1	0.2	0.2	0.3	0.4	0.5	0.5	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
FLN-116	831498.1	841159.5	0.1	0.1	0.1	0.2	0.2	0.3	0.4	0.5	0.5	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
FLN-117	831477.3	841180.																								



Results Summary of 5-Second Average Odour Concentration (OU) for All ASRs at Various Heights (m) above Ground

FLN NDA

Year: 2028 and onwards

ASRID	Coordinate		5-Second Average Odour Concentration (OU) for All ASRs at Various Heights (m) above Ground																							
	X	Y	1.5	5	10	15	20	25	30	35	40	45	50	55	60	65	70	75	80	85	90	95	100	105	110	
FLN-119	831638.8	841237.0	0.1	0.1	0.1	0.2	0.2	0.3	0.3	0.4	0.4	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
FLN-120	831666.0	841242.0	0.1	0.1	0.2	0.2	0.2	0.3	0.3	0.4	0.4	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
FLN-121	831696.0	841198.8	0.1	0.1	0.2	0.2	0.2	0.3	0.3	0.4	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
FLN-122	831662.2	841151.6	0.1	0.1	0.2	0.2	0.2	0.3	0.4	0.4	0.5	0.5	0.6	0.6	0.5	0.5	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
FLN-123	831603.0	841189.9	0.1	0.1	0.1	0.2	0.2	0.3	0.4	0.4	0.5	0.5	0.6	0.6	0.6	0.5	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
FLN-124	831689.9	841229.6	0.1	0.1	0.2	0.2	0.2	0.3	0.3	0.4	0.4	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
FLN-125	831686.4	841174.9	0.1	0.1	0.2	0.2	0.2	0.3	0.4	0.4	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
FLN-126	831628.8	841152.4	0.1	0.1	0.1	0.2	0.2	0.3	0.4	0.4	0.5	0.5	0.6	0.6	0.6	0.5	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
FLN-127	831600.7	841221.3	0.1	0.1	0.1	0.2	0.2	0.3	0.3	0.4	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
FLN-128	831691.0	841320.8	0.1	0.1	0.1	0.2	0.2	0.2	0.3	0.3	0.4	0.4	0.5	0.5	0.5	0.4	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
FLN-129	831715.4	841317.2	0.1	0.1	0.2	0.2	0.2	0.3	0.3	0.4	0.4	0.4	0.4	0.4	0.4	0.4	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
FLN-130	831725.1	841287.8	0.1	0.1	0.2	0.2	0.2	0.3	0.3	0.3	0.4	0.4	0.4	0.4	0.4	0.4	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
FLN-131	831747.3	841231.3	0.1	0.1	0.2	0.2	0.2	0.3	0.3	0.4	0.4	0.5	0.5	0.5	0.5	0.4	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
FLN-132	831739.4	841208.2	0.1	0.1	0.2	0.2	0.2	0.3	0.3	0.4	0.4	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
FLN-133	831714.9	841211.4	0.1	0.1	0.2	0.2	0.2	0.3	0.3	0.4	0.4	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
FLN-134	831692.6	841268.3	0.1	0.1	0.2	0.2	0.2	0.3	0.3	0.4	0.4	0.4	0.4	0.5	0.4	0.4	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
FLN-135	831682.9	841297.5	0.1	0.1	0.1	0.2	0.2	0.2	0.3	0.3	0.4	0.4	0.4	0.4	0.4	0.4	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
FLN-136	831756.2	841152.9	0.1	0.1	0.2	0.2	0.2	0.3	0.3	0.4	0.4	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
FLN-137	831780.8	841152.1	0.1	0.1	0.2	0.2	0.2	0.3	0.3	0.4	0.4	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
FLN-138	831777.7	841122.7	0.1	0.1	0.2	0.2	0.2	0.3	0.3	0.4	0.4	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
FLN-139	831737.0	841095.6	0.1	0.1	0.1	0.2	0.2	0.3	0.3	0.4	0.4	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
FLN-140	831711.8	841077.5	0.1	0.1	0.1	0.2	0.2	0.3	0.3	0.4	0.4	0.5	0.5	0.5	0.5	0.4	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
FLN-141	831682.9	841084.6	0.1	0.1	0.1	0.2	0.2	0.3	0.3	0.4	0.4	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
FLN-142	831683.7	841103.0	0.1	0.1	0.1	0.2	0.2	0.3	0.3	0.4	0.4	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
FLN-143	831708.5	841120.7	0.1	0.1	0.2	0.2	0.2	0.3	0.3	0.4	0.4	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
FLN-144	831812.2	841086.9	0.1	0.1	0.1	0.2	0.2	0.3	0.3	0.3	0.4	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
FLN-145	831816.8	841062.2	0.1	0.1	0.1	0.2	0.2	0.2	0.3	0.3	0.4	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
FLN-146	831783.7	841058.4	0.1	0.1	0.1	0.2	0.2	0.2	0.3	0.3	0.4	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
FLN-147	831759.0	841040.4	0.1	0.1	0.1	0.2	0.2	0.2	0.3	0.3	0.4	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
FLN-148	831739.3	841034.0	0.1	0.1	0.1	0.2	0.2	0.2	0.3	0.3	0.3	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
FLN-149	831744.2	841064.1	0.1	0.1	0.1	0.2	0.2	0.2	0.3	0.3	0.4	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
FLN-150	831775.7	841089.6	0.1	0.1	0.1	0.2	0.2	0.3	0.3	0.4	0.4	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
FLN-151	831827.7	841025.1	0.1	0.1	0.1	0.2	0.2	0.2	0.3	0.3	0.3	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
FLN-152	831845.3	840988.9	0.1	0.1	0.1	0.2	0.2	0.2	0.3	0.3	0.3	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
FLN-153	831847.1	840964.9	0.1	0.1	0.2	0.2	0.2	0.2	0.3	0.3	0.3	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
FLN-154	831779.3	841000.5	0.1	0.1	0.1	0.2	0.2	0.2	0.3	0.3	0.4	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
FLN-155	831795.8	841021.9	0.1	0.1	0.1	0.2	0.2	0.2	0.3	0.3	0.3	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
FLN-156	832014.4	840785.9	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
FLN-157	832021.5	840768.6	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
FLN-158	831982.1	840752.6	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
FLN-159	831975.3	840801.4	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
FLN-160	832048.8	840758.4	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
FLN-161	832076.8	840747.4	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
FLN-162	832086.0	840707.5	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
FLN-163	832044.6	840689.9	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
FLN-164	832031.2	840730.6	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
FLN-165	832149.0	840705.1	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2	0.3	0.3	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
FLN-166	832168.9	840681.5	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2	0.3	0.3	0.3	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
FLN-167	832158.1	840647.4	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2	0.3	0.3	0.3	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
FLN-168	832147.4	840626.9	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2	0.3	0.3	0.3	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
FLN-169	832127.5	840632.0	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2	0.3	0.3	0.3	0.3	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
FLN-170	832125.4	840686.2	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2	0.3	0.3	0.3	0.3	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
FLN-171	831921.4	840796.0	0.2	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
FLN-172	831983.1	840689.6	0.2	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
FLN-173	832103.8	840599.2	0.2	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
FLN-174	832245.7	840563.2	0.2	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
FLN-175	832215.3	840460.9	0.2	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-						



### Results Summary of 5-Second Average Odour Concentration (OU) for All ASRs at Various Heights (m) above Ground

FLN NDA

Year: 2028 and onwards

ASRID	Coordinate		5-Second Average Odour Concentration (OU) for All ASRs at Various Heights (m) above Ground																						
	X	Y	1.5	5	10	15	20	25	30	35	40	45	50	55	60	65	70	75	80	85	90	95	100	105	110
FLN-178	831919.6	840513.1	0.2	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
FLN-179	831881.5	840566.8	0.2	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
FLN-180	831853.9	840650.1	0.2	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
FLN-181	831825.0	840734.1	0.2	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
FLN-182	832229.3	840666.9	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2	0.3	0.3	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
FLN-183	832253.8	840664.8	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2	0.3	0.3	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
FLN-184	832251.8	840640.3	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2	0.3	0.3	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
FLN-185	832232.6	840603.4	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2	0.3	0.3	0.3	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
FLN-186	832203.5	840619.4	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2	0.3	0.3	0.3	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
FLN-187	832196.7	840649.2	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2	0.3	0.3	0.3	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
FLN-188	833332.6	840259.0	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
FLN-189	833372.1	840211.1	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
FLN-190	833375.3	840150.2	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
FLN-191	833331.9	840202.0	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
FLN-192	832313.0	840655.3	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2	0.3	0.3	0.3	0.3	0.3	0.3	-	-	-	-	-	-	-	-	-
FLN-193	832338.5	840653.0	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2	0.3	0.3	0.3	0.3	0.3	0.3	-	-	-	-	-	-	-	-	-
FLN-194	832391.3	840648.7	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2	0.3	0.3	0.3	0.3	0.2	-	-	-	-	-	-	-	-	-
FLN-195	832417.5	840647.6	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2	0.3	0.3	0.2	0.2	-	-	-	-	-	-	-	-	-
FLN-196	832450.0	840685.4	0.1	0.1	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2	-	-	-	-	-	-	-	-	-
FLN-197	832481.9	840696.9	0.1	0.1	0.1	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2	-	-	-	-	-	-	-	-	-
FLN-198	832505.0	840630.0	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2	-	-	-	-	-	-	-	-	-
FLN-199	832494.2	840613.1	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2	-	-	-	-	-	-	-	-	-
FLN-200	832463.2	840614.6	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2	0.3	0.3	0.2	0.2	-	-	-	-	-	-	-	-	-
FLN-201	832421.5	840617.7	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2	0.3	0.3	0.3	0.3	0.3	0.2	-	-	-	-	-	-	-	-	-
FLN-202	832395.5	840618.9	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2	0.3	0.3	0.3	0.3	0.3	0.3	-	-	-	-	-	-	-	-	-
FLN-203	832341.5	840623.0	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2	0.3	0.3	0.3	0.3	0.3	0.3	0.3	-	-	-	-	-	-	-	-	-
FLN-204	832315.7	840625.3	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2	0.3	0.3	0.3	0.3	0.3	0.3	-	-	-	-	-	-	-	-	-
FLN-205	832301.7	840639.3	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2	0.3	0.3	0.3	0.3	0.3	0.3	0.3	-	-	-	-	-	-	-	-	-
FLN-206	832499.0	840686.6	0.1	0.1	0.1	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2	-	-	-	-	-	-	-	-	-
FLN-207	832602.2	840747.2	0.1	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2	-	-	-	-	-	-	-	-	-
FLN-208	832698.9	840790.9	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2	-	-	-	-	-	-	-	-	-
FLN-209	832742.0	840800.6	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2	-	-	-	-	-	-	-	-	-
FLN-210	832761.2	840784.6	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2	-	-	-	-	-	-	-	-	-
FLN-211	832743.8	840715.4	0.1	0.1	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2	-	-	-	-	-	-	-	-	-
FLN-212	832722.2	840703.7	0.1	0.1	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2	-	-	-	-	-	-	-	-	-
FLN-213	832688.1	840697.2	0.1	0.1	0.1	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2	-	-	-	-	-	-	-	-	-
FLN-214	832621.7	840666.2	0.1	0.1	0.1	0.1	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2	-	-	-	-	-	-	-	-	-
FLN-215	832590.4	840646.6	0.1	0.1	0.1	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2	-	-	-	-	-	-	-	-	-
FLN-216	832566.9	840655.4	0.1	0.1	0.1	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2	-	-	-	-	-	-	-	-	-
FLN-217	832573.9	840672.5	0.1	0.1	0.1	0.1	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2	-	-	-	-	-	-	-	-	-
FLN-218	832598.4	840723.0	0.1	0.1	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2	-	-	-	-	-	-	-	-	-
FLN-219	832822.2	840798.2	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2	-	-	-	-	-	-
FLN-220	832851.2	840778.8	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2	-	-	-	-	-	-
FLN-221	832818.8	840683.0	0.1	0.1	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2	-	-	-	-	-	-
FLN-222	832787.6	840694.3	0.1	0.1	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2	-	-	-	-	-	-
FLN-223	832774.1	840727.3	0.1	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2	-	-	-	-	-	-
FLN-224	832805.6	840779.5	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2	-	-	-	-	-	-
FLN-225	832849.7	840700.0	0.1	0.1	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2	-	-	-	-	-	-
FLN-226	832959.5	840808.3	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1
FLN-227	833017.1	840756.2	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1
FLN-228	833045.5	840705.0	0.1	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1
FLN-229	833058.6	840602.4	0.1	0.1	0.1	0.1	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1
FLN-230	833066.6	840527.6	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1
FLN-231	833073.6	840472.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1
FLN-232	833058.2	840452.8	0.1	0.1	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1
FLN-233	832985.0	840447.3	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1
FLN-234	832944.8	840519.3	0.1	0.1	0.1	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1
FLN-235	832957.8	840462.2	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1
FLN-236	832969.6	840490.4	0.1	0.1	0.1	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1



### Results Summary of 5-Second Average Odour Concentration (OU) for All ASRs at Various Heights (m) above Ground

FLN NDA

Year: 2028 and onwards

ASRID	Coordinate		5-Second Average Odour Concentration (OU) for All ASRs at Various Heights (m) above Ground																						
	X	Y	1.5	5	10	15	20	25	30	35	40	45	50	55	60	65	70	75	80	85	90	95	100	105	110
FLN-237	832926.5	840549.3	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1
FLN-238	832913.3	840589.2	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1
FLN-239	832911.7	840619.9	0.1	0.1	0.1	0.1	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1
FLN-240	832927.5	840697.7	0.1	0.1	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1
FLN-241	832935.5	840727.0	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1
FLN-242	832947.8	840764.3	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1
FLN-243	832934.0	840791.9	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1
FLN-244	832946.1	840404.0	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2	-	-	-	-	-	-	-	-	-
FLN-245	833041.3	840419.4	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2	-	-	-	-	-	-	-	-	-
FLN-246	833065.8	840402.5	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2	-	-	-	-	-	-	-	-	-
FLN-247	833092.7	840372.0	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2	-	-	-	-	-	-	-	-	-
FLN-248	833109.5	840353.9	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2	-	-	-	-	-	-	-	-	-
FLN-249	833089.1	840340.5	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2	-	-	-	-	-	-	-	-	-
FLN-250	833052.4	840335.6	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2	-	-	-	-	-	-	-	-	-
FLN-251	833001.7	840333.9	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2	-	-	-	-	-	-	-	-	-
FLN-252	832957.7	840328.0	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2	-	-	-	-	-	-	-	-	-
FLN-253	832940.2	840345.6	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2	-	-	-	-	-	-	-	-	-
FLN-254	832933.8	840382.4	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2	-	-	-	-	-	-	-	-	-
FLN-255	832304.1	840556.5	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2	0.3	0.3	0.3	0.3	0.3	0.3	0.3	0.3	0.3	0.3	0.2	0.2	0.2	0.1	-	-	-
FLN-256	832356.1	840557.3	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2	0.3	0.3	0.3	0.3	0.3	0.3	0.3	0.3	0.3	0.3	0.2	0.2	0.2	0.1	-	-	-
FLN-257	832278.8	840458.7	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2	0.3	0.3	0.3	0.3	0.3	0.3	0.3	0.3	0.3	0.3	0.2	0.2	0.2	0.2	-	-	-
FLN-258	832317.2	840439.8	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2	0.3	0.3	0.3	0.3	0.3	0.3	0.3	0.3	0.3	0.3	0.2	0.2	0.2	0.2	-	-	-
FLN-259	832276.2	840483.9	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2	0.3	0.3	0.3	0.3	0.3	0.3	0.3	0.3	0.3	0.3	0.2	0.2	0.2	0.2	-	-	-
FLN-260	832288.0	840537.9	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2	0.3	0.3	0.3	0.3	0.3	0.3	0.3	0.3	0.3	0.3	0.2	0.2	0.2	0.2	-	-	-
FLN-261	832368.5	840531.2	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2	0.3	0.3	0.3	0.3	0.3	0.3	0.3	0.3	0.3	0.3	0.2	0.2	0.2	0.1	-	-	-
FLN-262	832343.4	840450.1	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2	0.3	0.3	0.3	0.3	0.3	0.3	0.3	0.3	0.3	0.3	0.2	0.2	0.2	0.2	-	-	-
FLN-263	832347.5	840525.9	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2	0.3	0.3	0.3	0.3	0.3	0.3	0.3	0.3	0.3	0.3	0.2	0.2	0.2	0.1	-	-	-
FLN-264	832331.5	840468.9	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2	0.3	0.3	0.3	0.3	0.3	0.3	0.3	0.3	0.3	0.3	0.2	0.2	0.2	0.2	-	-	-
FLN-265	832443.4	840556.7	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2	0.3	0.3	0.3	0.3	0.3	0.3	0.3	0.3	0.3	0.2	0.2	0.2	0.2	0.1	-	-	-
FLN-266	832404.5	840558.9	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2	0.3	0.3	0.3	0.3	0.3	0.3	0.3	0.3	0.3	0.2	0.2	0.2	0.2	0.1	-	-	-
FLN-267	832508.1	840524.9	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2	0.3	0.3	0.3	0.3	0.3	0.3	0.3	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2	0.1	-	-	-
FLN-268	832494.7	840481.5	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2	0.3	0.3	0.3	0.3	0.3	0.3	0.3	0.3	0.3	0.2	0.2	0.2	0.2	0.1	-	-	-
FLN-269	832497.3	840541.9	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2	0.3	0.3	0.3	0.3	0.3	0.3	0.3	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2	0.1	-	-	-
FLN-270	832421.9	840493.0	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2	0.3	0.3	0.3	0.3	0.3	0.3	0.3	0.3	0.3	0.2	0.2	0.2	0.2	0.1	-	-	-
FLN-271	832477.8	840471.5	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2	0.3	0.3	0.3	0.3	0.3	0.3	0.3	0.3	0.3	0.2	0.2	0.2	0.2	0.1	-	-	-
FLN-272	832386.0	840545.5	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2	0.3	0.3	0.3	0.3	0.3	0.3	0.3	0.3	0.3	0.2	0.2	0.2	0.2	0.1	-	-	-
FLN-273	832411.5	840514.0	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2	0.3	0.3	0.3	0.3	0.3	0.3	0.3	0.3	0.3	0.2	0.2	0.2	0.2	0.1	-	-	-
FLN-274	832402.7	840533.4	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2	0.3	0.3	0.3	0.3	0.3	0.3	0.3	0.3	0.3	0.2	0.2	0.2	0.2	0.1	-	-	-
FLN-275	832497.0	840453.8	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2	0.3	0.3	0.3	0.3	0.3	0.3	0.3	0.3	0.3	0.2	0.2	0.2	0.2	0.1	0.1	-	-
FLN-276	832470.9	840387.8	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2	0.3	0.3	0.3	0.3	0.3	0.3	0.3	0.3	0.3	0.2	0.2	0.2	0.2	0.1	0.1	-	-
FLN-277	832457.9	840357.0	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2	0.3	0.3	0.3	0.3	0.3	0.3	0.3	0.3	0.3	0.2	0.2	0.2	0.2	0.1	0.1	-	-
FLN-278	832425.4	840376.2	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2	0.3	0.3	0.3	0.3	0.3	0.3	0.3	0.3	0.3	0.2	0.2	0.2	0.2	0.1	0.1	-	-
FLN-279	832372.8	840406.4	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2	0.3	0.3	0.3	0.3	0.3	0.3	0.3	0.3	0.3	0.3	0.2	0.2	0.2	0.1	0.1	-	-
FLN-280	832407.5	840424.5	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2	0.3	0.3	0.3	0.3	0.3	0.3	0.3	0.3	0.3	0.3	0.2	0.2	0.2	0.1	0.1	-	-
FLN-281	832342.9	840423.2	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2	0.3	0.3	0.3	0.3	0.3	0.3	0.3	0.3	0.3	0.3	0.2	0.2	0.2	0.1	0.1	-	-
FLN-282	832482.6	840419.3	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2	0.3	0.3	0.3	0.3	0.3	0.3	0.3	0.3	0.3	0.2	0.2	0.2	0.2	0.1	0.1	-	-
FLN-283	832358.2	840471.5	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2	0.3	0.3	0.3	0.3	0.3	0.3	0.3	0.3	0.3	0.3	0.2	0.2	0.2	0.2	0.1	-	-
FLN-284	832391.8	840495.6	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2	0.3	0.3	0.3	0.3	0.3	0.3	0.3	0.3	0.3	0.3	0.2	0.2	0.2	0.1	0.1	-	-
FLN-285	832457.8	840470.5	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2	0.3	0.3	0.3	0.3	0.3	0.3	0.3	0.3	0.3	0.2	0.2	0.2	0.2	0.1	0.1	-	-
FLN-286	832696.7	840644.3	0.1	0.1	0.1	0.1	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2	0.1	0.1	0.1	0.1	-	-	-
FLN-287	832711.9	840620.7	0.1	0.1	0.1	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2	0.1	0.1	0.1	0.1	-	-
FLN-288	832638.9	840573.5	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2	0.1	0.1	0.1	0.1	-	-
FLN-289	832614.7	840617.9	0.1	0.1	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	-	-
FLN-290	832642.2	840610.2	0.1	0.1	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	-	-
FLN-291	832675.3	840624.7	0.1	0.1	0.1	0.1	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	-	-
FLN-292	832727.4	840643.0	0.1	0.1	0.1	0.1	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	-	-
FLN-293	832710.9	840565.4	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2											



### Results Summary of 5-Second Average Odour Concentration (OU) for All ASRs at Various Heights (m) above Ground

FLN NDA

Year: 2028 and onwards

[illegible]



Results Summary of 5-Second Average Odour Concentration (OU) for All ASRs at Various Heights (m) above Ground

FLN NDA

Year: 2028 and onwards

ASRID	Coordinate		5-Second Average Odour Concentration (OU) for All ASRs at Various Heights (m) above Ground																						
	X	Y	1.5	5	10	15	20	25	30	35	40	45	50	55	60	65	70	75	80	85	90	95	100	105	110
FLN-355	832701.1	840342.9	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
FLN-356	832813.8	840377.2	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
FLN-357	832822.0	840344.1	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
FLN-358	832857.0	840316.5	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
FLN-359	832836.2	840301.2	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
FLN-360	832808.1	840323.4	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
FLN-361	832782.8	840328.7	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
FLN-362	832806.0	840360.6	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
FLN-E2	830229.9	841765.4	0.3	0.3	0.2	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
FLN-E3	830268.6	841699.2	0.3	0.2	0.2	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
FLN-E4	830299.1	841810.6	0.2	0.2	0.2	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
FLN-E5	830472.7	841787.1	0.2	0.2	0.1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
FLN-E6	830551.7	841793.9	0.1	0.1	0.2	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
FLN-E7	830610.0	841751.4	0.1	0.1	0.2	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
FLN-E8	830521.9	841608.6	0.2	0.2	0.2	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
FLN-E9	830346.1	841660.1	0.2	0.2	0.2	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
FLN-E10	830411.2	841766.9	0.2	0.2	0.2	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
FLN-E11	830518.3	841699.4	0.2	0.1	0.1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
FLN-E12	830419.1	841598.6	0.2	0.2	0.2	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
FLN-E13	830452.4	841621.8	0.2	0.2	0.2	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
FLN-E24	830650.9	841960.1	0.1	0.1	0.2	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
FLN-E25	830630.7	841886.4	0.1	0.1	0.2	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
FLN-E26	830637.3	841785.9	0.1	0.1	0.2	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
FLN-E27	830699.9	841863.9	0.1	0.1	0.1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
FLN-E28	830791.1	841862.6	0.1	0.1	0.2	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
FLN-E103	830969.8	839858.8	0.2	0.2	0.2	0.2	0.3	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
FLN-E104	830836.9	840157.4	0.2	0.2	0.2	0.2	0.3	0.4	0.5	0.5	0.6	0.6	0.7	0.7	0.6	0.6	0.5	0.4	0.4	0.3	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2
FLN-E105	830671.4	840211.1	0.2	0.2	0.3	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
FLN-E106	831104.0	840704.8	0.2	0.2	0.2	0.2	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
FLN-E107	830993.8	840776.2	0.2	0.2	0.2	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
FLN-E108	831251.4	840908.8	0.1	0.1	0.2	0.2	0.3	0.3	0.4	0.5	0.6	0.7	0.7	0.8	0.7	0.7	0.6	0.5	0.4	0.3	0.2	0.2	0.2	-	-
FLN-E109	831062.6	840973.9	0.1	0.1	0.2	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
FLN-E110	831061.2	841161.9	0.1	0.1	0.2	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
FLN-E111	831107.2	840944.8	0.1	0.1	0.2	0.2	0.3	0.4	0.5	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
FLN-E112	831778.0	840895.9	0.1	0.1	0.2	0.2	0.2	0.2	0.3	0.3	0.4	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
FLN-E113	831469.9	841068.9	0.1	0.1	0.1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
FLN-E114	831133.2	841223.6	0.1	0.1	0.1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
FLN-E115	831156.8	841265.5	0.1	0.1	0.1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
FLN-E116	831071.8	841381.5	0.1	0.1	0.2	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
FLN-E117	830992.0	841442.0	0.1	0.1	0.2	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
FLN-E118	830411.7	841822.4	0.2	0.2	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
FLN-E119	830949.8	842105.6	0.1	0.1	0.2	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
FLN-E120	831173.3	842032.1	0.1	0.1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
FLN-E121	831855.3	841696.8	0.1	0.1	0.1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
FLN-E122	832119.5	840914.3	0.1	0.2	0.2	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
FLN-E123	831817.2	840674.1	0.2	0.2	0.2	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
FLN-E124	832035.2	840499.4	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2	0.3	0.3	0.3	0.3	0.4	0.4	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
FLN-E125	832296.2	840365.4	0.2	0.2	0.2	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
FLN-E126	832402.3	840310.9	0.2	0.2	0.2	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
FLN-E127	832591.9	840225.5	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2	-	-	-	-
FLN-E128	832789.9	840236.8	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2	0.1	0.1	0.1	0.1
FLN-E129	833023.6	840267.2	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2	0.1	-	-	-	-
FLN-E130	833074.6	841068.5	0.2	0.2	0.2	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
FLN-E131	833162.9	841068.5	0.2	0.2	0.2	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
FLN-E132	833230.3	840779.4	0.1	0.1	0.2	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
FLN-E133	833367.6	840698.2	0.1	0.1	0.2	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
FLN-E134	833289.7	840417.6	0.1	0.1	0.1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
FLN-E135	833417.4	840280.7	0.1	0.1	0.2	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
FLN-E136	833439.0	840100.1	0.2	0.2	0.2	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-



Results Summary of 5-Second Average Odour Concentration (OU) for All ASRs at Various Heights (m) above Ground

FLN NDA

Year: 2028 and onwards

ASRID	Coordinate		5-Second Average Odour Concentration (OU) for All ASRs at Various Heights (m) above Ground																						
	X	Y	1.5	5	10	15	20	25	30	35	40	45	50	55	60	65	70	75	80	85	90	95	100	105	110
FLN-E137	833515.3	840126.7	0.2	0.2	0.2	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
FLN-E138	833537.8	839969.0	0.2	0.2	0.2	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
FLN-E139	833486.5	839935.8	0.1	0.1	0.1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
FLN-E140	833305.8	839975.4	0.1	0.1	0.1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
FLN-E141	833247.5	839648.8	0.2	0.2	0.2	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
FLN-E142	833175.6	839521.9	0.2	0.2	0.2	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
FLN-E143	833291.6	839183.5	0.1	0.1	0.1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
FLN-E144	833479.1	838791.2	0.2	0.2	0.2	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
FLN-E145	833060.4	838851.1	0.2	0.2	0.2	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
FLN-E146	832994.0	838640.0	0.1	0.1	0.1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
FLN-E147	833321.9	838441.2	0.2	0.2	0.2	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
FLN-E148	833926.1	838388.2	0.1	0.1	0.1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
FLN-E149	830468.9	841042.6	0.3	0.3	0.3	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
FLN-E150	833093.3	839349.6	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
FLN-E151	833014.6	839602.8	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
FLN-E152	832966.6	839465.2	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
FLN-E153	833229.2	839825.2	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
FLN-E154	833165.8	839179.1	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
FLN-E155	832446.2	840869.6	0.2	0.2	0.2	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
FLN-E156	832566.9	840893.1	0.2	0.2	0.2	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
FLN-E157	831469.8	840677.7	0.2	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
FLN-E158	832747.7	839791.2	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
FLN-E159	831820.2	840244.8	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2	0.3	0.3	0.3	0.4	0.4	0.4	0.4	0.4	0.4	0.3	0.3	0.3	0.2	0.2	0.2	-	-	-
FLN-E160	830193.8	840274.6	0.2	0.2	0.2	0.2	0.3	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
FLN-E161	831220.0	840005.3	0.2	0.2	0.2	0.3	0.3	0.4	0.4	0.5	0.5	0.6	0.6	0.6	0.6	0.6	-	-	-	-	-	-	-	-	-
FLN-E171	831586.4	840472.0	0.2	0.2	0.2	0.2	0.3	0.3	0.4	0.4	0.5	0.5	0.5	0.6	0.5	0.5	0.5	0.4	0.4	0.3	0.2	0.2	0.1	-	-
FLN-E172	831728.9	840232.7	0.2	0.2	0.2	0.2	0.3	0.3	0.3	0.3	0.4	0.4	0.4	0.4	0.4	0.4	-	-	-	-	-	-	-	-	-
FLN-E173	831340.0	840664.6	0.2	0.2	0.2	0.2	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
FLN-E174	833021.3	840055.7	0.1	0.1	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	-