







## Appendix 3.12 Detailed Prediction Results (Odour, Operation Phase)

Tsuenan Kwan O Area 132 & 137 (Year 2041)  
Highest 5-Second Odour Concentration (µg/m<sup>3</sup>)

ASR	Height (mAG)	ASB Biodiesel Ltd	Effluent Polishing Plant	Refuse Transfer Station	South East New Territories Landfill and its extension (SENTX)	Sewage Pumping Station	Background	Total	Compliance with 5-Second Odour Concentration Limit (5.0 µg/m <sup>3</sup> )
P43	1.5	0.00	0.29	0.00	0.00	0.00	0.00	0.29	✓
P43	5	0.00	0.29	0.00	0.00	0.00	0.00	0.29	✓
P43	10	0.00	0.28	0.00	0.00	0.00	0.00	0.28	✓
P43	15	0.00	0.27	0.00	0.00	0.00	0.00	0.27	✓
P43	20	0.00	0.26	0.00	0.00	0.00	0.00	0.26	✓
P43	30	0.00	0.22	0.00	0.00	0.00	0.00	0.23	✓
P43	40	0.00	0.17	0.00	0.00	0.00	0.00	0.18	✓
P43	50	0.00	0.13	0.00	0.00	0.00	0.00	0.13	✓
P43	60	0.00	0.08	0.00	0.00	0.00	0.00	0.09	✓
P43	70	0.00	0.07	0.00	0.00	0.00	0.00	0.07	✓
P43	80	0.00	0.06	0.00	0.00	0.00	0.00	0.06	✓
P43	90	0.00	0.05	0.00	0.00	0.00	0.00	0.05	✓
P43	100	0.00	0.03	0.00	0.00	0.00	0.00	0.03	✓
P43	110	0.00	0.03	0.00	0.00	0.00	0.00	0.03	✓
P43	120	0.00	0.02	0.00	0.00	0.00	0.00	0.02	✓
P44	1.5	0.00	0.16	0.00	0.00	0.00	0.00	0.16	✓
P44	5	0.00	0.16	0.00	0.00	0.00	0.00	0.16	✓
P44	10	0.00	0.16	0.00	0.00	0.00	0.00	0.16	✓
P44	15	0.00	0.16	0.00	0.00	0.00	0.00	0.16	✓
P44	20	0.00	0.15	0.00	0.00	0.00	0.00	0.16	✓
P44	30	0.00	0.14	0.00	0.00	0.00	0.00	0.14	✓
P44	40	0.00	0.11	0.00	0.00	0.00	0.00	0.12	✓
P44	50	0.00	0.09	0.00	0.00	0.00	0.00	0.09	✓
P44	60	0.00	0.06	0.00	0.00	0.00	0.00	0.06	✓
P44	70	0.00	0.05	0.00	0.00	0.00	0.00	0.05	✓
P44	80	0.00	0.04	0.00	0.00	0.00	0.00	0.04	✓
P44	90	0.00	0.00	0.04	0.00	0.00	0.00	0.04	✓
P44	100	0.00	0.00	0.03	0.00	0.00	0.00	0.03	✓
P44	110	0.00	0.00	0.02	0.00	0.00	0.00	0.02	✓
P44	120	0.00	0.00	0.02	0.00	0.00	0.00	0.02	✓
P45	1.5	0.00	0.16	0.00	0.00	0.00	0.00	0.16	✓
P45	5	0.00	0.16	0.00	0.00	0.00	0.00	0.16	✓
P45	10	0.00	0.16	0.00	0.00	0.00	0.00	0.16	✓
P45	15	0.00	0.16	0.00	0.00	0.00	0.00	0.16	✓
P45	20	0.00	0.15	0.00	0.00	0.00	0.00	0.15	✓
P45	30	0.00	0.13	0.00	0.00	0.00	0.00	0.13	✓
P45	40	0.00	0.11	0.00	0.00	0.00	0.00	0.11	✓
P45	50	0.00	0.07	0.00	0.00	0.00	0.00	0.08	✓
P45	60	0.00	0.00	0.06	0.00	0.00	0.00	0.06	✓
P45	70	0.00	0.00	0.05	0.00	0.00	0.00	0.05	✓
P45	80	0.00	0.00	0.04	0.00	0.00	0.00	0.04	✓
P45	90	0.00	0.00	0.04	0.00	0.00	0.00	0.04	✓
P45	100	0.00	0.00	0.03	0.00	0.00	0.00	0.03	✓
P45	110	0.00	0.00	0.02	0.00	0.00	0.00	0.02	✓
P45	120	0.00	0.01	0.00	0.00	0.00	0.00	0.02	✓
P46	1.5	0.00	0.58	0.00	0.00	0.00	0.00	0.58	✓
P47	1.5	0.00	2.20	0.00	0.00	0.00	0.00	2.20	✓
P48	1.5	0.00	1.96	0.00	0.00	0.00	0.00	1.97	✓
P49	1.5	0.00	0.68	0.00	0.00	0.00	0.00	0.68	✓