

### Appendix 3.17 Detailed Prediction Results (Odour Impact, Pig Farm, RTS, STBSTW, EPP, FWPF and SPS)

Retained Pig Farm, Proposed RTS, San Tin Barracks STW, Proposed EPP, FWPF and SPS  
Highest 5-Second Average Odour Concentration (OU/m<sup>3</sup>)

ASRID	Height (mAG)	Pig Farm	RTS	STBSTW	EPP	FWPF	SPS	Total
A01	1.5	0.01	0.00	0.66	0.00	0.00	0.01	0.68
A01	5	0.01	0.00	0.65	0.00	0.00	0.01	0.68
A01	10	0.00	0.00	0.89	0.00	0.00	0.00	0.90
A02	1.5	0.01	0.00	0.00	0.01	0.02	1.49	1.52
A02	5	0.01	0.00	0.00	0.00	0.02	1.22	1.25
A02	10	0.00	0.00	0.88	0.00	0.00	0.01	0.90
A03	1.5	0.01	0.00	0.87	0.00	0.00	0.01	0.89
A03	5	0.01	0.00	0.86	0.00	0.00	0.01	0.88
A03	10	0.00	0.00	1.16	0.00	0.00	0.00	1.16
A04	1.5	0.01	0.00	0.69	0.00	0.00	0.00	0.71
A04	5	0.01	0.00	0.69	0.00	0.00	0.00	0.70
A04	10	0.00	0.00	0.89	0.00	0.00	0.00	0.90
A05	1.5	0.01	0.00	0.51	0.00	0.00	0.00	0.52
A05	5	0.01	0.00	0.51	0.00	0.00	0.00	0.52
A05	10	0.00	0.00	0.65	0.00	0.00	0.00	0.65
A06	1.5	0.53	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.54
A06	5	0.53	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.54
A06	10	0.86	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.86
A07	1.5	0.01	0.00	0.43	0.00	0.00	0.00	0.45
A07	5	0.01	0.00	0.43	0.00	0.00	0.00	0.45
A07	10	0.01	0.00	0.53	0.00	0.00	0.00	0.54
A08	1.5	0.01	0.00	0.41	0.00	0.00	0.00	0.43
A08	5	0.01	0.00	0.41	0.00	0.00	0.00	0.43
A08	10	0.01	0.00	0.57	0.00	0.00	0.00	0.58
A09	1.5	0.01	0.00	0.50	0.00	0.01	0.01	0.53
A09	5	0.01	0.00	0.50	0.00	0.00	0.01	0.52
A09	10	0.00	0.00	0.69	0.00	0.00	0.00	0.70
A10	1.5	0.01	0.00	0.36	0.00	0.01	0.00	0.38
A10	5	0.01	0.00	0.36	0.00	0.00	0.00	0.38
A10	10	0.01	0.00	0.51	0.00	0.00	0.00	0.52
A11	1.5	0.01	0.00	0.30	0.00	0.01	0.00	0.32
A11	5	0.01	0.00	0.30	0.00	0.00	0.00	0.32
A11	10	0.01	0.00	0.43	0.00	0.00	0.00	0.44
A12	1.5	0.01	0.00	0.25	0.00	0.00	0.00	0.26
A12	5	0.01	0.00	0.25	0.00	0.00	0.00	0.26
A12	10	0.01	0.00	0.34	0.00	0.00	0.00	0.35
A13	1.5	3.40	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	3.41
A13	5	3.30	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	3.30
A13	10	3.70	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	3.70
A13	15	3.53	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	3.53
A14	1.5	1.35	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	1.35
A14	5	1.33	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	1.33
A14	10	1.68	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	1.68
A14	15	1.70	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	1.70
A14	20	1.63	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	1.64
A14	30	1.15	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	1.16
A15	1.5	0.42	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.42
A15	5	0.42	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.42
A15	10	0.82	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.82
A16	1.5	0.26	0.01	0.00	0.00	0.00	0.00	0.27
A16	5	0.26	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.27
A16	10	0.39	0.01	0.00	0.00	0.00	0.00	0.40
A16	15	0.56	0.01	0.00	0.00	0.00	0.00	0.57
A17	1.5	0.00	0.00	0.24	0.16	0.04	0.00	0.45
A17	5	0.00	0.00	0.00	0.43	0.00	0.00	0.46
A17	10	0.00	0.00	0.31	0.15	0.02	0.00	0.49
A18	1.5	0.00	0.00	0.24	0.12	0.54	0.00	0.91
A18	5	0.00	0.00	0.24	0.12	0.59	0.00	0.96
A18	10	0.00	0.00	0.03	0.11	1.02	0.00	1.16
A19	1.5	0.00	0.00	0.00	0.02	0.49	0.00	0.51
A19	5	0.00	0.00	0.00	0.02	0.48	0.00	0.50
A19	10	0.00	0.00	0.00	0.02	0.46	0.00	0.48
A20	1.5	0.00	0.00	0.00	0.03	0.43	0.00	0.47
A20	5	0.00	0.00	0.00	0.03	0.43	0.00	0.46
A20	10	0.00	0.00	0.49	0.00	0.00	0.00	0.49
A21	1.5	0.00	0.00	0.00	0.02	0.55	0.00	0.58
A21	5	0.00	0.00	0.00	0.02	0.54	0.00	0.57
A21	10	0.00	0.00	0.00	0.02	0.52	0.00	0.54
A22	1.5	0.01	0.00	0.00	0.03	0.58	0.00	0.63
A22	5	0.01	0.00	0.00	0.03	0.57	0.00	0.62
A22	10	0.01	0.00	0.00	0.03	0.54	0.00	0.57
A23	1.5	0.00	0.00	0.00	0.03	0.51	0.00	0.54
A23	5	0.00	0.00	0.00	0.02	0.50	0.00	0.53
A23	10	0.00	0.00	0.00	0.02	0.48	0.00	0.50
A24	1.5	0.00	0.00	0.00	0.03	0.52	0.00	0.55
A24	5	0.00	0.00	0.00	0.03	0.51	0.00	0.54
A24	10	0.00	0.00	0.00	0.02	0.49	0.00	0.51
A25	1.5	0.01	0.00	2.09	0.00	0.00	0.00	2.10
A25	5	0.01	0.00	2.07	0.00	0.00	0.00	2.08
A26	1.5	0.01	0.00	13.92	0.00	0.00	0.00	13.94
A26	5	0.01	0.00	13.37	0.00	0.00	0.00	13.39
A26	10	0.00	0.00	12.22	0.00	0.00	0.00	12.23
A26	15	0.00	0.00	4.73	0.00	0.00	0.00	4.74
A27	1.5	0.01	0.00	3.84	0.01	0.02	0.00	3.87
A27	5	0.01	0.00	3.76	0.01	0.02	0.00	3.80
A28	1.5	0.01	0.00	2.06	0.00	0.01	0.00	2.09
A28	5	0.01	0.00	2.04	0.00	0.01	0.00	2.06
A28	10	0.01	0.00	2.48	0.01	0.01	0.00	2.51
A29	1.5	0.01	0.00	1.82	0.00	0.00	0.00	1.83
A29	5	0.01	0.00	1.80	0.00	0.00	0.00	1.81
A29	10	0.01	0.00	2.22	0.00	0.00	0.00	2.23
A29	15	0.00	0.00	2.31	0.00	0.00	0.00	2.31
A30	1.5	0.01	0.00	2.03	0.00	0.00	0.00	2.04
A30	5	0.01	0.00	2.00	0.00	0.00	0.00	2.01
A31	1.5	0.40	0.02	0.00	0.00	0.00	0.00	0.42
A32	1.5	1.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	1.00
A32	5	0.99	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	1.00
A32	10	1.59	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	1.60
A32	15	1.78	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	1.78
A32	20	1.72	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	1.72
A32	30	1.12	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	1.12
A32	40	0.57	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.57
A32	50	0.55	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.55
A33	1.5	12.55	0.00	0.00	0.02	0.01	0.00	12.59
A33	5	11.23	0.00	0.00	0.02	0.00	0.00	11.28
A33	10	10.91	0.00	0.00	0.03	0.01	0.00	10.97
A33	15	5.05	0.00	0.00	0.02	0.03	0.01	5.11
P101	1.5	0.00	0.00	0.00	0.04	0.46	0.00	0.50
P101	5	0.00	0.00	0.00	0.04	0.45	0.00	0.49

Retained Pig Farm, Proposed RTS, San Tin Barracks STW, Proposed EPP, FWPF and SPS  
Highest 5-Second Average Odour Concentration (OU/m<sup>3</sup>)

ASRID	Height (mAG)	Pig Farm	RTS	STBSTW	EPP	FWPF	SPS	Total
P101	10	0.00	0.00	0.50	0.00	0.00	0.00	0.50
P101	15	0.00	0.00	0.55	0.00	0.00	0.00	0.55
P101	20	0.00	0.00	0.55	0.00	0.00	0.00	0.56
P101	30	0.00	0.00	0.50	0.00	0.00	0.00	0.50
P102	14	0.00	0.00	0.53	0.00	0.00	0.00	0.54
P102	15	0.00	0.00	0.54	0.00	0.01	0.00	0.55
P102	20	0.00	0.00	0.56	0.00	0.00	0.00	0.57
P102	30	0.00	0.00	0.52	0.00	0.00	0.00	0.52
P102	40	0.00	0.00	0.39	0.00	0.00	0.00	0.39
P102	50	0.00	0.00	0.24	0.00	0.00	0.00	0.24
P102	60	0.17	0.01	0.00	0.00	0.00	0.00	0.18
P102	70	0.12	0.01	0.00	0.00	0.00	0.00	0.13
P102	80	0.09	0.01	0.00	0.00	0.00	0.00	0.09
P102	90	0.07	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.07
P102	100	0.06	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.07
P102	110	0.06	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.06
P102	120	0.06	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.06
P102	130	0.05	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.06
P102	140	0.05	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.06
P102	150	0.05	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.06
P103	1.5	0.00	0.00	0.00	0.01	0.52	0.00	0.54
P103	5	0.00	0.00	0.00	0.01	0.52	0.00	0.53
P103	10	0.00	0.00	0.00	0.01	0.49	0.00	0.51
P103	15	0.00	0.00	0.00	0.01	0.45	0.00	0.47
P103	20	0.00	0.00	0.47	0.00	0.01	0.00	0.47
P103	30	0.00	0.00	0.45	0.00	0.00	0.00	0.45
P103	40	0.00	0.00	0.35	0.00	0.00	0.00	0.35
P103	50	0.24	0.01	0.00	0.03	0.00	0.00	0.28
P103	60	0.19	0.01	0.00	0.01	0.00	0.00	0.22
P103	70	0.14	0.00	0.00	0.01	0.00	0.00	0.16
P103	80	0.10	0.00	0.00	0.01	0.00	0.00	0.11
P103	90	0.09	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.09
P103	100	0.07	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.08
P103	110	0.06	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.06
P103	120	0.03	0.00	0.00	0.01	0.01	0.00	0.05
P103	130	0.03						

### Appendix 3.17 Detailed Prediction Results (Odour Impact, Pig Farm, RTS, STBSTW, EPP, FWPF and SPS)

Retained Pig Farm, Proposed RTS, San Tin Barracks STW, Proposed EPP, FWPF and SPS  
Highest 5-Second Average Odour Concentration (OU/m<sup>3</sup>)

ASRID	Height (mAG)	Pig Farm	RTS	STBSTW	EPP	FWPF	SPS	Total
P108	50	0.27	0.01	0.00	0.00	0.00	0.00	0.29
P108	60	0.21	0.01	0.00	0.00	0.00	0.00	0.22
P108	70	0.15	0.01	0.00	0.00	0.00	0.00	0.16
P108	80	0.10	0.01	0.00	0.00	0.00	0.00	0.11
P108	90	0.00	0.00	0.07	0.00	0.00	0.00	0.07
P108	100	0.00	0.00	0.07	0.00	0.00	0.00	0.07
P108	110	0.00	0.00	0.06	0.00	0.00	0.00	0.06
P108	120	0.00	0.00	0.06	0.00	0.00	0.00	0.06
P108	130	0.00	0.00	0.05	0.00	0.00	0.00	0.05
P108	140	0.00	0.00	0.05	0.00	0.00	0.00	0.05
P108	150	0.00	0.00	0.05	0.00	0.00	0.00	0.05
P109	1.5	0.00	0.00	0.68	0.00	0.00	0.00	0.69
P109	5	0.00	0.00	0.67	0.00	0.00	0.00	0.68
P109	10	0.00	0.00	0.84	0.00	0.00	0.00	0.84
P109	15	0.00	0.00	0.90	0.00	0.00	0.00	0.90
P109	20	0.00	0.00	0.91	0.00	0.00	0.00	0.92
P109	30	0.00	0.00	0.72	0.00	0.00	0.00	0.72
P109	40	0.00	0.00	0.38	0.00	0.00	0.00	0.38
P109	50	0.27	0.01	0.00	0.00	0.00	0.00	0.28
P109	60	0.20	0.01	0.00	0.00	0.00	0.00	0.21
P109	70	0.14	0.01	0.00	0.00	0.00	0.00	0.14
P109	80	0.08	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.09
P109	90	0.00	0.00	0.07	0.00	0.00	0.00	0.07
P109	100	0.00	0.00	0.06	0.00	0.00	0.00	0.06
P109	110	0.00	0.00	0.06	0.00	0.00	0.00	0.06
P109	120	0.00	0.00	0.05	0.00	0.00	0.00	0.06
P109	130	0.00	0.00	0.05	0.00	0.00	0.00	0.05
P110	1.5	0.01	0.00	0.76	0.00	0.00	0.00	0.77
P110	5	0.01	0.00	0.75	0.00	0.00	0.00	0.77
P110	10	0.01	0.00	0.97	0.00	0.00	0.00	0.98
P111	1.5	0.01	0.00	0.81	0.00	0.00	0.00	0.83
P111	5	0.01	0.00	0.81	0.00	0.00	0.00	0.82
P111	10	0.01	0.00	1.05	0.00	0.00	0.00	1.06
P112	1.5	1.66	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	1.66
P112	5	1.64	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	1.64
P112	10	2.48	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	2.48
P112	15	2.50	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	2.50
P112	20	2.24	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	2.24
P112	30	0.97	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.97
P112	40	0.38	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.38
P112	50	0.31	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.31
P112	60	0.26	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.26
P112	70	0.24	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.24
P112	80	0.21	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.21
P112	90	0.20	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.21
P112	100	0.20	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.20
P112	110	0.19	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.19
P112	120	0.18	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.18
P112	130	0.17	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.17
P113	1.5	0.87	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.87
P113	5	0.86	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.86
P113	10	1.25	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	1.25
P113	15	1.30	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	1.30
P113	20	1.27	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	1.28
P113	30	0.98	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.98
P113	40	0.50	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.51
P113	50	0.30	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.30
P113	60	0.22	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.22
P113	70	0.16	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.17
P113	80	0.15	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.15
P113	90	0.14	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.14
P114	1.5	1.16	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	1.16
P114	5	1.15	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	1.15
P114	10	1.59	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	1.59
P114	15	1.63	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	1.63
P114	20	1.58	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	1.59
P114	30	1.09	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	1.09
P114	40	0.47	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.47
P114	50	0.29	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.29
P114	60	0.25	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.25
P114	70	0.21	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.22
P114	80	0.18	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.18
P114	90	0.15	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.15
P115	5	1.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	1.00
P115	10	1.44	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	1.44
P115	15	1.50	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	1.50
P115	20	1.46	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	1.46
P115	30	1.06	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	1.06
P115	40	0.50	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.50
P115	50	0.25	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.25
P115	60	0.23	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.24
P115	70	0.21	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.21
P115	80	0.18	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.18
P115	90	0.15	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.15
P116	1.5	2.47	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	2.47
P116	5	2.43	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	2.43
P116	10	3.15	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	3.15
P116	15	3.11	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	3.11
P116	20	2.58	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	2.59
P116	30	0.93	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.93
P116	40	0.56	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.56
P116	50	0.43	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.43
P116	60	0.36	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.36
P116	70	0.34	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.34
P116	80	0.32	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.32
P116	90	0.31	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.31
P116	100	0.29	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.29
P117	1.5	2.58	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	2.58
P117	5	2.53	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	2.54
P117	10	3.20	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	3.20
P117	15	3.15	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	3.16
P117	20	2.59	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	2.60
P117	30	0.91	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.91
P117	40	0.61	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.61
P117	50	0.47	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.47
P117	60	0.40	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.40
P117	70	0.38	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.38
P117	80	0.36	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.36
P117	90	0.34	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.34

Retained Pig Farm, Proposed RTS, San Tin Barracks STW, Proposed EPP, FWPF and SPS  
Highest 5-Second Average Odour Concentration (OU/m<sup>3</sup>)

ASRID	Height (mAG)	Pig Farm	RTS	STBSTW	EPP	FWPF	SPS	Total
P117	100	0.32	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.32
P118	1.5	3.26	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	3.26
P118	5	3.19	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	3.19
P118	10	3.98	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	3.98
P118	15	3.76	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	3.77
P118	20	2.82	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	2.83
P118	30	0.87	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.87
P118	40	0.68	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.68
P118	50	0.55	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.55
P118	60	0.50	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.50
P118	70	0.47	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.47
P118	80	0.44	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.44
P118	90	0.40	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.40
P119	20	3.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	3.00
P119	30	1.56	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	1.56
P119	40	1.19	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	1.20
P119	50	1.04	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	1.04
P119	60	0.88	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.88
P119	70	0.72	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.73
P120	20	2.86	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	2.87
P120	30	2.23	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	2.23
P120	40	1.64	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	1.65
P120	50	1.15	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	1.16
P120	60	0.90	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.91
P120	70	0.74	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.75
P121	1.5	1.60	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	1.60
P121	5	1.58	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	1.58
P121	10	1.91	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	1.91
P121	15	1.90	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	1.90
P121	20	1.80	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	1.81
P121	30	1.18	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	1.18
P121	40	0.52	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.52
P121	50	0.29	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.29
P121	60	0.17	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.18
P121								

### Appendix 3.17 Detailed Prediction Results (Odour Impact, Pig Farm, RTS, STBSTW, EPP, FWPF and SPS)

Retained Pig Farm, Proposed RTS, San Tin Barracks STW, Proposed EPP, FWPF and SPS  
Highest 5-Second Average Odour Concentration (OU/m<sup>3</sup>)

ASRID	Height (mAG)	Pig Farm	RTS	STBSTW	EPP	FWPF	SPS	Total
P129	50	0.27	0.01	0.00	0.00	0.00	0.00	0.27
P129	60	0.13	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.13
P129	70	0.10	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.10
P129	80	0.08	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.08
P130	1.5	0.38	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.38
P130	5	0.38	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.38
P130	10	0.66	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.66
P130	15	0.77	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.77
P130	20	0.81	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.82
P130	30	0.75	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.76
P130	40	0.49	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.50
P130	50	0.23	0.01	0.00	0.00	0.00	0.00	0.24
P130	60	0.16	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.17
P130	70	0.16	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.16
P130	80	0.15	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.16
P130	90	0.15	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.15
P130	100	0.14	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.14
P130	110	0.12	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.13
P130	120	0.11	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.12
P130	130	0.10	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.10
P131	1.5	0.39	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.40
P131	5	0.39	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.39
P131	10	0.78	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.78
P131	15	0.89	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.90
P131	20	0.93	0.01	0.00	0.00	0.00	0.00	0.93
P131	30	0.83	0.01	0.00	0.00	0.00	0.00	0.83
P131	40	0.50	0.01	0.00	0.00	0.00	0.00	0.51
P131	50	0.21	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.21
P131	60	0.15	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.15
P131	70	0.14	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.15
P131	80	0.14	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.14
P131	90	0.14	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.14
P131	100	0.13	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.13
P131	110	0.12	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.13
P131	120	0.12	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.12
P132	1.5	0.31	0.01	0.00	0.00	0.00	0.00	0.32
P132	5	0.31	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.31
P132	10	0.60	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.61
P132	15	0.72	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.72
P132	20	0.76	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.77
P132	30	0.72	0.01	0.00	0.00	0.00	0.00	0.72
P132	40	0.49	0.01	0.00	0.00	0.00	0.00	0.50
P132	50	0.24	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.25
P132	60	0.14	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.14
P132	70	0.12	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.12
P132	80	0.10	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.10
P132	90	0.09	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.10
P132	100	0.09	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.09
P132	110	0.08	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.08
P132	120	0.07	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.07
P133	1.5	0.33	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.33
P133	5	0.33	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.33
P133	10	0.64	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.64
P133	15	0.73	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.73
P133	20	0.80	0.01	0.00	0.00	0.00	0.00	0.80
P133	30	0.75	0.01	0.00	0.00	0.00	0.00	0.75
P133	40	0.50	0.01	0.00	0.00	0.00	0.00	0.51
P133	50	0.24	0.01	0.00	0.00	0.00	0.00	0.24
P133	60	0.13	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.13
P133	70	0.11	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.11
P133	80	0.10	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.10
P133	90	0.09	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.10
P133	100	0.09	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.09
P133	110	0.09	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.09
P133	120	0.09	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.09
P133	130	0.08	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.08
P134	5	0.29	0.01	0.00	0.00	0.00	0.00	0.30
P134	10	0.55	0.01	0.00	0.00	0.00	0.00	0.56
P134	15	0.65	0.01	0.00	0.00	0.00	0.00	0.66
P134	20	0.73	0.01	0.00	0.00	0.00	0.00	0.74
P134	30	0.70	0.01	0.00	0.00	0.00	0.00	0.71
P134	40	0.49	0.01	0.00	0.00	0.00	0.00	0.50
P134	50	0.25	0.01	0.00	0.00	0.00	0.00	0.26
P134	60	0.11	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.12
P135	1.5	0.25	0.01	0.00	0.00	0.00	0.00	0.26
P135	5	0.25	0.01	0.00	0.00	0.00	0.00	0.26
P135	10	0.47	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.47
P135	15	0.56	0.01	0.00	0.00	0.00	0.00	0.57
P135	20	0.63	0.01	0.00	0.00	0.00	0.00	0.64
P135	30	0.62	0.01	0.00	0.00	0.00	0.00	0.63
P135	40	0.46	0.01	0.00	0.00	0.00	0.00	0.47
P135	50	0.25	0.01	0.00	0.00	0.00	0.00	0.26
P135	60	0.11	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.11
P136	1.5	0.28	0.01	0.00	0.00	0.00	0.00	0.29
P136	5	0.28	0.01	0.00	0.00	0.00	0.00	0.28
P136	10	0.53	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.53
P136	15	0.63	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.64
P136	20	0.69	0.01	0.00	0.00	0.00	0.00	0.70
P136	30	0.66	0.01	0.00	0.00	0.00	0.00	0.67
P136	40	0.47	0.01	0.00	0.00	0.00	0.00	0.48
P136	50	0.24	0.01	0.00	0.00	0.00	0.00	0.25
P136	60	0.10	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.11
P136	70	0.07	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.07
P136	80	0.07	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.07
P137	1.5	0.22	0.01	0.00	0.00	0.00	0.00	0.23
P137	5	0.22	0.01	0.00	0.00	0.00	0.00	0.23
P137	10	0.38	0.01	0.00	0.00	0.00	0.00	0.39
P138	1.5	0.01	0.00	0.00	0.00	0.00	0.23	0.24
P138	5	0.20	0.01	0.00	0.00	0.00	0.01	0.21
P138	10	0.38	0.01	0.00	0.00	0.00	0.00	0.39
P139	1.5	0.01	0.00	0.00	0.00	0.00	0.58	0.59
P139	5	0.01	0.00	0.00	0.00	0.00	0.44	0.45
P139	10	0.36	0.01	0.00	0.00	0.00	0.00	0.37
P140	1.5	0.01	0.00	0.00	0.00	0.00	0.59	0.60
P140	5	0.58	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.59
P140	10	0.72	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.73
P140	15	0.74	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.75
P140	20	0.74	0.01	0.00	0.00	0.00	0.00	0.76
P140	30	0.69	0.01	0.00	0.00	0.00	0.00	0.70

Retained Pig Farm, Proposed RTS, San Tin Barracks STW, Proposed EPP, FWPF and SPS  
Highest 5-Second Average Odour Concentration (OU/m<sup>3</sup>)

ASRID	Height (mAG)	Pig Farm	RTS	STBSTW	EPP	FWPF	SPS	Total
P141	1.5	0.62	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.63
P141	5	0.62	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.62
P141	10	0.76	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.77
P141	15	0.78	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.78
P141	20	0.75	0.01	0.00	0.00	0.00	0.00	0.77
P141	30	0.70	0.01	0.00	0.00	0.00	0.00	0.71
P142	1.5	0.56	0.01	0.00	0.00	0.00	0.00	0.57
P142	5	0.56	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.57
P142	10	0.69	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.70
P142	15	0.71	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.72
P142	20	0.71	0.01	0.00	0.00	0.00	0.00	0.73
P142	30	0.67	0.01	0.00	0.00	0.00	0.00	0.68
P143	5	0.65	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.65
P143	10	0.79	0.01	0.00	0.00	0.00	0.00	0.79
P143	15	0.81	0.01	0.00	0.00	0.00	0.00	0.82
P143	20	0.80	0.01	0.00	0.00	0.00	0.00	0.81
P143	30	0.72	0.01	0.00	0.00	0.00	0.00	0.74
P144	1.5	0.44	0.01	0.00	0.00	0.00	0.49	0.95
P144	5	0.44	0.01	0.00	0.00	0.00	0.37	0.83
P144	10	0.71	0.00	0.00	0.00	0.00	0.08	0.79
P144	15	0.72	0.00	0.00	0.00	0.00	0.02	0.74
P144	20	0.69	0.01	0.00	0.00	0.00	0.00	0.71
P144	30	0.64	0.01	0.00	0.00	0.00	0.00	0.65
P145	1.5	0.00	0.00	0.00	0.02	0.46	0.00	0.49
P146	1.5	0.00	0.00	0.00	0.02	0.42	0.00	0.45
P147	1.5	0.01	0.00	0.00	0.01	0.01	0.72	0.75
P148	1.5	0.01	0.00	0.00	0.00	0.01	1.09	1.10
P149	1.5	0.01	0.00	0.00	0.02	0.92	0.01	0.96
P150	1.5	0.00	0.00	0.00	0.03	0.54	0.01	0.58
P151	1.5	0.01	0.00	0.00	0.02	0.77	0.00	0.79
P152	1.5	0.21	0.01	0.00	0.00	0.00	0.00	0.22
P152	5	0.21	0.01	0.00	0.00	0.00	0.00	0.22
P152	10	0.36	0.01	0.00	0.00	0.00	0.00	0.37
P153	1.5	0.00	0.00	0.46	0.00	0.01	0.00	0.47
P153								

### Appendix 3.17 Detailed Prediction Results (Odour Impact, Pig Farm, RTS, STBSTW, EPP, FWPF and SPS)

Retained Pig Farm, Proposed RTS, San Tin Barracks STW, Proposed EPP, FWPF and SPS  
Highest 5-Second Average Odour Concentration (OU/m<sup>3</sup>)

ASRID	Height (mAG)	Pig Farm	RTS	STBSTW	EPP	FWPF	SPS	Total
P210	1.5	0.01	0.00	0.00	0.05	0.67	0.00	0.73
P210	5	0.01	0.00	0.00	0.05	0.66	0.00	0.71
P210	10	0.00	0.00	0.00	0.03	0.63	0.00	0.66
P210	15	0.00	0.00	0.00	0.03	0.56	0.00	0.59
P210	20	0.00	0.00	0.00	0.02	0.47	0.00	0.49
P210	30	0.00	0.00	0.41	0.04	0.00	0.00	0.46
P210	40	0.00	0.00	0.33	0.03	0.00	0.00	0.36
P210	50	0.23	0.01	0.00	0.00	0.00	0.00	0.24
P210	60	0.17	0.01	0.00	0.00	0.00	0.00	0.18
P210	70	0.12	0.01	0.00	0.00	0.00	0.00	0.12
P210	80	0.07	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.08
P211	1.5	0.01	0.00	0.00	0.04	0.66	0.01	0.72
P211	5	0.01	0.00	0.00	0.04	0.62	0.01	0.68
P211	10	0.01	0.00	0.51	0.00	0.00	0.20	0.72
P211	15	0.00	0.00	0.60	0.00	0.00	0.15	0.76
P211	20	0.00	0.00	0.65	0.00	0.00	0.09	0.74
P211	30	0.00	0.00	0.57	0.00	0.00	0.02	0.59
P211	40	0.35	0.01	0.00	0.00	0.00	0.00	0.35
P211	50	0.26	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.26
P213	1.5	0.01	0.00	0.00	0.04	0.76	0.01	0.81
P213	5	0.01	0.00	0.00	0.04	0.73	0.01	0.78
P214	1.5	0.01	0.00	0.30	0.00	0.01	0.24	0.56
P214	5	0.01	0.00	0.30	0.00	0.01	0.23	0.54
P214	10	0.00	0.00	0.55	0.00	0.00	0.04	0.59
P214	15	0.00	0.00	0.62	0.00	0.00	0.04	0.67
P214	20	0.00	0.00	0.66	0.00	0.00	0.03	0.70
P214	30	0.00	0.00	0.59	0.00	0.00	0.00	0.59
P214	40	0.00	0.00	0.36	0.00	0.00	0.00	0.36
P214	50	0.25	0.01	0.00	0.00	0.00	0.00	0.26
P215	7	0.01	0.00	0.30	0.00	0.00	0.00	0.32
P215	10	0.01	0.00	0.36	0.00	0.00	0.00	0.37
P215	15	0.00	0.00	0.42	0.00	0.00	0.00	0.43
P215	20	0.00	0.00	0.45	0.00	0.00	0.00	0.46
P215	30	0.44	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.44
P215	40	0.37	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.37
P215	50	0.25	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.25
P215	60	0.13	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.13
P216	7	0.01	0.00	0.25	0.00	0.00	0.00	0.26
P216	10	0.35	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.35
P216	15	0.46	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.47
P216	20	0.52	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.53
P216	30	0.54	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.55
P216	40	0.42	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.42
P216	50	0.24	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.24
P216	60	0.13	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.13
P217	1.5	0.02	0.00	0.21	0.00	0.00	0.00	0.24
P217	5	0.02	0.00	0.21	0.00	0.00	0.00	0.23
P217	10	0.40	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.40
P217	15	0.52	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.53
P217	20	0.58	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.59
P217	30	0.59	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.60
P217	40	0.44	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.44
P217	50	0.23	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.23
P217	60	0.14	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.14
P217	70	0.12	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.12
P217	80	0.11	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.11
P217	90	0.10	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.10
P219	1.5	0.94	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.95
P219	5	0.94	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.94
P219	10	1.35	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	1.35
P219	15	1.39	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	1.39
P219	20	1.31	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	1.31
P219	30	0.95	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.95
P219	40	0.44	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.45
P219	50	0.27	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.27
P219	60	0.20	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.20
P219	70	0.19	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.19
P220	1.5	1.14	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	1.14
P220	5	1.13	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	1.13
P220	10	1.60	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	1.60
P220	15	1.63	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	1.63
P220	20	1.50	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	1.50
P220	30	1.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	1.00
P220	40	0.40	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.40
P220	50	0.29	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.29
P220	60	0.24	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.24
P220	70	0.22	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.22
P220	80	0.19	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.19
P220	90	0.17	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.17
P220	100	0.16	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.16
P220	110	0.15	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.15
P220	120	0.14	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.14
P221	5	1.09	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	1.09
P221	10	1.59	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	1.60
P221	15	1.66	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	1.66
P221	20	1.60	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	1.61
P221	30	1.08	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	1.08
P221	40	0.46	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.46
P221	50	0.34	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.34
P221	60	0.24	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.24
P221	70	0.22	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.22
P221	80	0.19	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.19
P221	90	0.17	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.17
P221	100	0.14	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.14
P221	110	0.13	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.13
P221	120	0.12	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.12
P222	1.5	0.00	0.00	0.71	0.00	0.00	0.00	0.71
P222	5	0.00	0.00	0.70	0.00	0.00	0.00	0.71
P222	10	0.00	0.00	0.83	0.00	0.00	0.00	0.84
P222	15	0.00	0.00	0.91	0.00	0.00	0.00	0.92
P222	20	0.00	0.00	0.91	0.00	0.00	0.00	0.92
P222	30	0.00	0.00	0.71	0.00	0.00	0.00	0.72
P223	1.5	0.01	0.00	0.88	0.00	0.00	0.00	0.90
P223	5	0.01	0.00	0.88	0.00	0.00	0.00	0.89
P223	10	0.00	0.00	1.03	0.00	0.00	0.00	1.04
P223	15	0.02	0.01	1.01	0.00	0.00	0.00	1.05
P223	20	0.02	0.01	0.97	0.00	0.00	0.00	1.00
P223	30	0.01	0.01	0.67	0.00	0.00	0.00	0.69
P224	14	0.02	0.01	1.27	0.00	0.00	0.00	1.30

Retained Pig Farm, Proposed RTS, San Tin Barracks STW, Proposed EPP, FWPF and SPS  
Highest 5-Second Average Odour Concentration (OU/m<sup>3</sup>)

ASRID	Height (mAG)	Pig Farm	RTS	STBSTW	EPP	FWPF	SPS	Total
P224	15	0.02	0.01	1.28	0.00	0.00	0.00	1.31
P224	20	0.01	0.01	1.23	0.00	0.00	0.00	1.26
P224	30	0.01	0.01	0.83	0.00	0.00	0.00	0.85
P224	40	0.00	0.01	0.35	0.00	0.00	0.00	0.37
P224	50	0.25	0.01	0.00	0.00	0.00	0.00	0.26
P224	60	0.19	0.01	0.00	0.00	0.00	0.00	0.19
P224	70	0.13	0.01	0.00	0.00	0.00	0.00	0.13
P224	80	0.00	0.00	0.10	0.00	0.00	0.00	0.11
P224	90	0.00	0.00	0.10	0.00	0.00	0.00	0.10
P224	100	0.00	0.00	0.09	0.00	0.00	0.00	0.09
P224	110	0.00	0.00	0.09	0.00	0.00	0.00	0.09
P224	120	0.00	0.00	0.08	0.00	0.00	0.00	0.08
P224	130	0.00	0.00	0.08	0.00	0.00	0.00	0.08
P224	140	0.00	0.00	0.08	0.00	0.00	0.00	0.08
P224	150	0.02	0.00	0.05	0.00	0.00	0.00	0.08
P225	14	0.02	0.01	1.40	0.00	0.00	0.00	1.43
P225	15	0.02	0.01	1.41	0.00	0.00	0.00	1.44
P225	20	0.01	0.01	1.34	0.00	0.00	0.00	1.36
P225	30	0.01	0.01	0.84	0.00	0.00	0.00	0.86
P225	40	0.01	0.01	0.33	0.00	0.00	0.00	0.35
P225	50	0.27	0.01	0.00	0.00	0.00	0.00	0.28
P225	60	0.20	0.01	0.00	0.00	0.00	0.00	0.21
P225	70	0.13	0.01	0.00	0.00	0.00	0.00	0.14
P225	80	0.00	0.00	0.11	0.00	0.00	0.00	0.11
P225	90	0.00	0.00	0.11	0.00	0.00	0.00	0.11
P225	100	0.00	0.00	0.10	0.00	0.00	0.00	0.10
P225	110	0.00	0.00	0.09	0.00	0.00	0.00	0.10
P225	120	0.00	0.00	0.09	0.00	0.00	0.00	0.09
P225	130	0.02	0.00	0.06	0.00	0.00	0.00	0.09
P225	140	0.02	0.00	0.06	0.00	0.00	0.00	0.08
P225	150	0.02	0.00	0.06	0.00	0.00	0.00	0.08
P226	15	0.00	0.00	1.12	0.00	0.00	0.00	1.13
P226	20	0.00	0.01	1.08	0.00	0.00	0.00	1.09
P226	30	0.00	0.01	0.72	0.00	0.00	0.00	0.73
P226								

### Appendix 3.17 Detailed Prediction Results (Odour Impact, Pig Farm, RTS, STBSTW, EPP, FWPF and SPS)

Retained Pig Farm, Proposed RTS, San Tin Barracks STW, Proposed EPP, FWPF and SPS  
Highest 5-Second Average Odour Concentration (OU/m<sup>3</sup>)

ASRID	Height (mAG)	Pig Farm	RTS	STBSTW	EPP	FWPF	SPS	Total
P231	15	0.02	0.01	2.09	0.00	0.00	0.00	2.13
P231	20	0.01	0.01	1.69	0.00	0.00	0.00	1.71
P231	30	0.01	0.01	0.61	0.00	0.00	0.00	0.62
P231	40	0.00	0.00	0.44	0.00	0.00	0.00	0.44
P231	50	0.00	0.00	0.34	0.00	0.00	0.00	0.34
P231	60	0.00	0.00	0.24	0.00	0.00	0.00	0.24
P231	70	0.00	0.00	0.21	0.00	0.00	0.00	0.21
P231	80	0.00	0.00	0.19	0.00	0.00	0.00	0.20
P231	90	0.00	0.00	0.18	0.00	0.00	0.00	0.19
P231	100	0.00	0.00	0.17	0.00	0.00	0.00	0.17
P231	110	0.00	0.00	0.16	0.00	0.00	0.00	0.16
P231	120	0.00	0.00	0.14	0.00	0.00	0.00	0.15
P231	130	0.00	0.00	0.13	0.00	0.00	0.00	0.13
P231	140	0.00	0.00	0.12	0.00	0.00	0.00	0.12
P231	150	0.00	0.00	0.10	0.00	0.00	0.00	0.11
P232	1.5	0.02	0.01	2.28	0.00	0.00	0.00	2.31
P232	5	0.02	0.01	2.24	0.00	0.00	0.00	2.27
P232	10	0.03	0.01	2.53	0.00	0.00	0.00	2.57
P233	1.5	0.11	0.01	2.81	0.00	0.00	0.00	2.94
P233	5	0.11	0.01	2.73	0.00	0.00	0.00	2.86
P233	10	0.09	0.01	2.98	0.00	0.00	0.00	3.09
P233	15	0.01	0.01	2.55	0.00	0.00	0.00	2.57
P233	20	0.07	0.02	1.97	0.00	0.00	0.00	2.06
P233	30	0.06	0.01	1.12	0.00	0.00	0.00	1.19
P234	1.5	0.00	0.00	3.68	0.00	0.00	0.00	3.69
P234	5	0.01	0.00	3.62	0.00	0.00	0.00	3.63
P234	10	0.00	0.00	4.43	0.00	0.00	0.00	4.44
P234	15	0.00	0.00	3.93	0.00	0.00	0.00	3.94
P234	20	0.00	0.00	2.46	0.00	0.00	0.00	2.47
P234	30	0.42	0.01	0.00	0.00	0.00	0.00	0.44
P234	40	0.38	0.01	0.00	0.00	0.00	0.00	0.39
P235	1.5	0.07	0.01	3.27	0.00	0.00	0.00	3.36
P235	5	0.07	0.01	3.22	0.00	0.00	0.00	3.31
P235	10	0.12	0.02	4.21	0.00	0.00	0.00	4.36
P235	15	0.14	0.02	3.92	0.00	0.00	0.00	4.08
P235	20	0.14	0.02	2.46	0.00	0.00	0.00	2.62
P235	30	0.10	0.01	1.36	0.00	0.00	0.00	1.47
P236	20	0.00	0.00	2.42	0.00	0.00	0.00	2.43
P236	30	0.00	0.00	1.43	0.00	0.00	0.00	1.43
P236	40	0.00	0.00	0.95	0.00	0.00	0.00	0.95
P236	50	0.00	0.00	0.78	0.00	0.00	0.00	0.78
P237	20	0.00	0.00	3.35	0.00	0.00	0.00	3.35
P237	30	0.00	0.00	2.07	0.00	0.00	0.00	2.07
P237	40	0.00	0.00	1.36	0.00	0.00	0.00	1.37
P237	50	0.00	0.00	0.89	0.00	0.00	0.00	0.89
P237	60	0.00	0.00	0.51	0.00	0.00	0.00	0.52
P237	70	0.00	0.00	0.26	0.00	0.00	0.00	0.26
P237	80	0.00	0.00	0.12	0.00	0.00	0.00	0.13
P237	90	0.10	0.01	0.00	0.00	0.00	0.00	0.10
P237	100	0.08	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.09
P237	110	0.07	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.07
P238	20	0.00	0.00	2.36	0.00	0.00	0.00	2.37
P238	30	0.00	0.00	0.78	0.00	0.00	0.00	0.78
P238	40	0.00	0.00	0.65	0.00	0.00	0.00	0.65
P238	50	0.00	0.00	0.57	0.00	0.00	0.00	0.57
P238	60	0.00	0.00	0.49	0.00	0.00	0.00	0.49
P238	70	0.00	0.00	0.41	0.00	0.00	0.00	0.41
P238	80	0.00	0.00	0.34	0.00	0.00	0.00	0.34
P239	20	0.00	0.00	2.31	0.00	0.00	0.00	2.31
P239	30	0.00	0.00	0.73	0.00	0.00	0.00	0.73
P239	40	0.00	0.00	0.55	0.00	0.00	0.00	0.56
P240	1.5	0.01	0.00	3.56	0.00	0.00	0.00	3.57
P240	5	0.01	0.00	3.48	0.00	0.00	0.00	3.48
P240	10	0.01	0.00	4.05	0.00	0.00	0.00	4.05
P240	15	0.00	0.00	3.68	0.00	0.00	0.00	3.69
P240	20	0.00	0.00	2.42	0.00	0.00	0.00	2.43
P240	30	0.00	0.00	0.64	0.00	0.00	0.00	0.65
P241	1.5	0.01	0.00	3.00	0.00	0.00	0.00	3.01
P241	5	0.01	0.00	2.96	0.00	0.00	0.00	2.97
P241	10	0.01	0.00	3.57	0.00	0.00	0.00	3.58
P241	15	0.00	0.00	3.38	0.00	0.00	0.00	3.39
P241	20	0.00	0.00	2.36	0.00	0.00	0.00	2.37
P242	1.5	0.01	0.00	1.66	0.00	0.00	0.00	1.67
P242	5	0.01	0.00	1.64	0.00	0.00	0.00	1.66
P242	10	0.00	0.00	2.17	0.00	0.00	0.00	2.18
P242	15	0.00	0.00	2.25	0.00	0.00	0.00	2.25
P242	20	0.00	0.00	1.91	0.00	0.00	0.00	1.92
P243	1.5	0.01	0.00	0.85	0.00	0.01	0.01	0.88
P243	5	0.01	0.00	0.85	0.00	0.00	0.01	0.87
P243	10	0.01	0.00	1.16	0.00	0.00	0.00	1.17
P243	15	0.00	0.00	1.29	0.00	0.00	0.00	1.30
P243	20	0.00	0.00	1.26	0.00	0.00	0.00	1.27
P243	30	0.00	0.00	0.81	0.00	0.00	0.00	0.81
P243	40	0.40	0.01	0.00	0.00	0.00	0.00	0.41
P243	50	0.00	0.00	0.29	0.00	0.00	0.00	0.29
P244	1.5	0.01	0.00	1.09	0.00	0.00	0.00	1.11
P244	5	0.01	0.00	1.09	0.00	0.00	0.00	1.10
P244	10	0.00	0.00	1.40	0.00	0.00	0.00	1.41
P244	15	0.00	0.00	1.45	0.00	0.00	0.00	1.45
P244	20	0.00	0.00	1.37	0.00	0.00	0.00	1.38
P244	30	0.00	0.00	0.78	0.00	0.00	0.00	0.78
P244	40	0.41	0.01	0.00	0.00	0.00	0.00	0.42
P244	50	0.25	0.01	0.00	0.00	0.00	0.00	0.26
P245	1.5	0.01	0.00	0.84	0.00	0.00	0.00	0.85
P245	5	0.01	0.00	0.83	0.00	0.00	0.00	0.85
P245	10	0.00	0.00	1.04	0.00	0.00	0.00	1.04
P245	15	0.00	0.00	1.07	0.00	0.00	0.00	1.08
P245	20	0.00	0.00	0.95	0.00	0.00	0.00	0.95
P245	30	0.00	0.00	0.63	0.00	0.00	0.00	0.64
P246	1.5	0.01	0.00	0.48	0.01	0.02	0.00	0.51
P246	5	0.01	0.00	0.48	0.01	0.02	0.00	0.51
P246	10	0.60	0.03	0.00	0.00	0.00	0.00	0.64
P246	15	0.68	0.03	0.00	0.00	0.00	0.00	0.71
P246	20	0.69	0.03	0.00	0.00	0.00	0.00	0.72
P246	30	0.61	0.03	0.00	0.00	0.00	0.00	0.63
P246	40	0.44	0.03	0.00	0.00	0.00	0.00	0.47
P246	50	0.31	0.02	0.00	0.00	0.00	0.00	0.33
P246	60	0.19	0.02	0.00	0.00	0.00	0.00	0.21
P246	70	0.00	0.00	0.11	0.00	0.00	0.00	0.12

Retained Pig Farm, Proposed RTS, San Tin Barracks STW, Proposed EPP, FWPF and SPS  
Highest 5-Second Average Odour Concentration (OU/m<sup>3</sup>)

ASRID	Height (mAG)	Pig Farm	RTS	STBSTW	EPP	FWPF	SPS	Total
P246	80	0.00	0.00	0.08	0.00	0.00	0.00	0.09
P246	90	0.00	0.00	0.06	0.00	0.00	0.00	0.07
P246	100	0.00	0.00	0.06	0.00	0.00	0.00	0.07
P246	110	0.00	0.00	0.06	0.00	0.00	0.00	0.06
P246	120	0.00	0.00	0.06	0.00	0.00	0.00	0.06
P247	1.5	0.01	0.00	0.47	0.01	0.01	0.00	0.50
P247	5	0.01	0.00	0.47	0.01	0.01	0.00	0.50
P247	10	0.01	0.00	0.60	0.01	0.01	0.00	0.64
P247	15	0.00	0.00	0.70	0.01	0.01	0.00	0.72
P247	20	0.00	0.00	0.73	0.01	0.01	0.00	0.75
P247	30	0.61	0.03	0.00	0.00	0.00	0.00	0.64
P247	40	0.49	0.03	0.00	0.00	0.00	0.00	0.52
P247	50	0.32	0.02	0.00	0.00	0.00	0.00	0.35
P247	60	0.19	0.01	0.00	0.00	0.00	0.00	0.20
P247	70	0.13	0.01	0.00	0.00	0.00	0.00	0.14
P247	80	0.00	0.00	0.10	0.00	0.00	0.00	0.10
P247	90	0.00	0.00	0.09	0.00	0.00	0.00	0.09
P247	100	0.00	0.00	0.08	0.00	0.00	0.00	0.08
P247	110	0.00	0.00	0.07	0.00	0.00	0.00	0.08
P247	120	0.00	0.00	0.06	0.00	0.00	0.00	0.07
P248	1.5	0.01	0.00	0.53	0.01	0.01	0.00	0.56
P248	5	0.01	0.00	0.53	0.01	0.01	0.00	0.55
P248	10	0.00	0.00	0.68	0.01	0.01	0.00	0.70
P248	15	0.00	0.00	0.75	0.01	0.01	0.00	0.78
P248	20	0.00	0.00	0.78	0.01	0.01	0.00	0.81
P248	30	0.00	0.00	0.65	0.01	0.01	0.00	0.67
P248	40	0.47	0.02	0.00	0.00	0.00	0.00	0.49
P248	50	0.31	0.02	0.00	0.00	0.00	0.00	0.33
P248	60	0.18	0.02	0.00	0.00	0.00	0.00	0.19
P248	70	0.12	0.01	0.00	0.00	0.00	0.00	0.13
P248	80	0.00	0.00	0.11	0.00	0.00	0.00	0.11
P248	90	0.00	0.00	0.10	0.00	0.00	0.00	0.10
P248	100	0.00	0.00	0.09	0.00	0.00	0.00	

### Appendix 3.17 Detailed Prediction Results (Odour Impact, Pig Farm, RTS, STBSTW, EPP, FWPF and SPS)

Retained Pig Farm, Proposed RTS, San Tin Barracks STW, Proposed EPP, FWPF and SPS  
Highest 5-Second Average Odour Concentration (OU/m<sup>3</sup>)

ASRID	Height (mAG)	Pig Farm	RTS	STBSTW	EPP	FWPF	SPS	Total
P253	60	0.15	0.01	0.00	0.00	0.00	0.00	0.17
P253	70	0.00	0.00	0.08	0.00	0.00	0.00	0.08
P253	80	0.00	0.00	0.08	0.00	0.00	0.00	0.08
P253	90	0.00	0.00	0.07	0.00	0.00	0.00	0.07
P253	100	0.00	0.00	0.06	0.00	0.00	0.00	0.06
P253	110	0.00	0.00	0.06	0.00	0.00	0.00	0.06
P253	120	0.00	0.00	0.05	0.00	0.00	0.00	0.05
P253	130	0.00	0.00	0.05	0.00	0.00	0.00	0.05
P253	140	0.00	0.00	0.05	0.00	0.00	0.00	0.05
P254	1.5	0.01	0.00	0.66	0.00	0.00	0.00	0.67
P254	5	0.01	0.00	0.66	0.00	0.00	0.00	0.67
P254	10	0.01	0.00	0.86	0.00	0.00	0.00	0.87
P254	15	0.01	0.00	0.96	0.00	0.00	0.00	0.97
P254	20	0.00	0.00	0.97	0.00	0.00	0.00	0.98
P254	30	0.00	0.00	0.73	0.00	0.00	0.00	0.73
P254	40	0.51	0.03	0.00	0.00	0.00	0.00	0.54
P254	50	0.31	0.02	0.00	0.00	0.00	0.00	0.33
P254	60	0.15	0.02	0.00	0.00	0.00	0.00	0.17
P254	70	0.00	0.00	0.13	0.00	0.00	0.00	0.13
P254	80	0.00	0.00	0.11	0.00	0.00	0.00	0.11
P254	90	0.00	0.00	0.10	0.00	0.00	0.00	0.10
P254	100	0.00	0.00	0.09	0.00	0.00	0.00	0.09
P254	110	0.08	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.08
P254	120	0.08	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.08
P254	130	0.07	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.08
P255	1.5	0.01	0.00	0.82	0.00	0.00	0.00	0.83
P255	5	0.01	0.00	0.81	0.00	0.00	0.00	0.82
P255	10	0.01	0.00	1.05	0.00	0.00	0.00	1.06
P255	15	0.01	0.00	1.17	0.00	0.00	0.00	1.18
P255	20	0.00	0.00	1.16	0.00	0.00	0.00	1.16
P255	30	0.00	0.00	0.79	0.00	0.00	0.00	0.79
P255	40	0.50	0.02	0.00	0.00	0.00	0.00	0.51
P255	50	0.31	0.01	0.00	0.00	0.00	0.00	0.32
P255	60	0.00	0.00	0.20	0.00	0.00	0.00	0.20
P255	70	0.00	0.00	0.17	0.00	0.00	0.00	0.17
P255	80	0.00	0.00	0.15	0.00	0.00	0.00	0.15
P255	90	0.00	0.00	0.12	0.00	0.00	0.00	0.12
P255	100	0.00	0.00	0.10	0.00	0.00	0.00	0.10
P255	110	0.00	0.00	0.08	0.00	0.00	0.00	0.08
P255	120	0.00	0.00	0.07	0.00	0.00	0.00	0.07
P255	130	0.00	0.00	0.07	0.00	0.00	0.00	0.07
P255	140	0.00	0.00	0.07	0.00	0.00	0.00	0.07
P255	150	0.00	0.00	0.07	0.00	0.00	0.00	0.07
P256	1.5	0.01	0.00	1.05	0.00	0.00	0.00	1.06
P256	5	0.01	0.00	1.04	0.00	0.00	0.00	1.05
P256	10	0.00	0.00	1.29	0.00	0.00	0.00	1.30
P256	15	0.00	0.00	1.38	0.00	0.00	0.00	1.39
P256	20	0.00	0.00	1.31	0.00	0.00	0.00	1.31
P256	30	0.00	0.00	0.77	0.00	0.00	0.00	0.78
P256	40	0.50	0.01	0.00	0.00	0.00	0.00	0.52
P256	50	0.32	0.01	0.00	0.00	0.00	0.00	0.33
P256	60	0.00	0.00	0.18	0.00	0.00	0.00	0.18
P256	70	0.00	0.00	0.15	0.00	0.00	0.00	0.15
P256	80	0.00	0.00	0.13	0.00	0.00	0.00	0.13
P256	90	0.00	0.00	0.12	0.00	0.00	0.00	0.12
P256	100	0.00	0.00	0.10	0.00	0.00	0.00	0.10
P256	110	0.00	0.00	0.09	0.00	0.00	0.00	0.09
P256	120	0.00	0.00	0.08	0.00	0.00	0.00	0.08
P256	130	0.00	0.00	0.08	0.00	0.00	0.00	0.08
P256	140	0.00	0.00	0.08	0.00	0.00	0.00	0.08
P256	150	0.00	0.00	0.07	0.00	0.00	0.00	0.07
P257	1.5	0.01	0.00	1.03	0.00	0.00	0.00	1.04
P257	5	0.01	0.00	1.03	0.00	0.00	0.00	1.04
P257	10	0.00	0.00	1.28	0.00	0.00	0.00	1.28
P257	15	0.01	0.00	1.37	0.00	0.00	0.00	1.38
P257	20	0.00	0.00	1.31	0.00	0.00	0.00	1.32
P257	30	0.00	0.00	0.79	0.00	0.00	0.00	0.80
P257	40	0.51	0.01	0.00	0.00	0.00	0.00	0.53
P257	50	0.31	0.01	0.00	0.00	0.00	0.00	0.33
P257	60	0.15	0.01	0.00	0.00	0.00	0.00	0.17
P257	70	0.00	0.00	0.12	0.00	0.00	0.00	0.12
P257	80	0.00	0.00	0.11	0.00	0.00	0.00	0.11
P257	90	0.00	0.00	0.09	0.00	0.00	0.00	0.09
P257	100	0.00	0.00	0.08	0.00	0.00	0.00	0.08
P257	110	0.00	0.00	0.08	0.00	0.00	0.00	0.08
P257	120	0.00	0.00	0.08	0.00	0.00	0.00	0.08
P257	130	0.00	0.00	0.07	0.00	0.00	0.00	0.07
P257	140	0.00	0.00	0.07	0.00	0.00	0.00	0.07
P257	150	0.00	0.00	0.07	0.00	0.00	0.00	0.07
P257	160	0.00	0.00	0.07	0.00	0.00	0.00	0.07
P258	14	0.00	0.00	0.99	0.00	0.00	0.00	1.00
P258	15	0.00	0.00	1.00	0.00	0.00	0.00	1.01
P258	20	0.00	0.00	0.98	0.00	0.00	0.00	0.99
P258	30	0.77	0.01	0.00	0.00	0.00	0.00	0.78
P258	40	0.52	0.02	0.00	0.00	0.00	0.00	0.54
P258	50	0.29	0.02	0.00	0.00	0.00	0.00	0.30
P258	60	0.14	0.01	0.00	0.00	0.00	0.00	0.15
P258	70	0.12	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.13
P258	80	0.10	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.11
P258	90	0.08	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.08
P258	100	0.00	0.00	0.08	0.00	0.00	0.00	0.08
P258	110	0.00	0.00	0.07	0.00	0.00	0.00	0.07
P258	120	0.00	0.00	0.07	0.00	0.00	0.00	0.07
P258	130	0.00	0.00	0.06	0.00	0.00	0.00	0.06
P258	140	0.00	0.00	0.06	0.00	0.00	0.00	0.06
P258	150	0.00	0.00	0.06	0.00	0.00	0.00	0.06
P259	14	0.90	0.01	0.00	0.00	0.00	0.00	0.91
P259	15	0.92	0.01	0.00	0.00	0.00	0.00	0.93
P259	20	0.96	0.01	0.00	0.00	0.00	0.00	0.97
P259	30	0.83	0.02	0.00	0.00	0.00	0.00	0.85
P259	40	0.55	0.02	0.00	0.00	0.00	0.00	0.56
P259	50	0.27	0.01	0.00	0.00	0.00	0.00	0.29
P259	60	0.15	0.01	0.00	0.00	0.00	0.00	0.16
P259	70	0.13	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.13
P259	80	0.10	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.11
P259	90	0.08	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.08
P259	100	0.00	0.00	0.07	0.00	0.00	0.00	0.07
P259	110	0.00	0.00	0.07	0.00	0.00	0.00	0.07
P259	120	0.06	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.07

Retained Pig Farm, Proposed RTS, San Tin Barracks STW, Proposed EPP, FWPF and SPS  
Highest 5-Second Average Odour Concentration (OU/m<sup>3</sup>)

ASRID	Height (mAG)	Pig Farm	RTS	STBSTW	EPP	FWPF	SPS	Total
P259	130	0.06	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.06
P259	140	0.06	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.06
P259	150	0.06	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.06
P260	1.5	0.51	0.01	0.00	0.00	0.00	0.00	0.52
P260	5	0.51	0.01	0.00	0.00	0.00	0.00	0.52
P260	10	0.80	0.01	0.00	0.00	0.00	0.00	0.81
P260	15	0.89	0.01	0.00	0.00	0.00	0.00	0.91
P260	20	0.96	0.01	0.00	0.00	0.00	0.00	0.97
P260	30	0.84	0.01	0.00	0.00	0.00	0.00	0.85
P261	14	1.05	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	1.05
P261	15	1.05	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	1.05
P261	20	0.99	0.01	0.00	0.00	0.00	0.00	1.00
P261	30	0.83	0.01	0.00	0.00	0.00	0.00	0.84
P261	40	0.50	0.01	0.00	0.00	0.00	0.00	0.51
P261	50	0.22	0.01	0.00	0.00	0.00	0.00	0.22
P261	60	0.14	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.14
P261	70	0.12	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.13
P261	80	0.12	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.13
P261	90	0.12	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.12
P261	100	0.11	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.12
P261	110	0.11	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.11
P261	120	0.10	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.11
P261	130	0.10	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.10
P261	140	0.09	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.10
P261	150	0.09	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.09
P262	1.5	0.62	0.00	0.00	0.00	0.00	0.01	0.63
P262	5	0.62	0.00	0.00	0.00	0.00	0.01	0.63
P262	10	1.05	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	1.05
P262	15	1.17	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	1.18
P262	20	1.19	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	1.19
P262	30	0.95	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.96
P262	40	0.52	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.52
P262	50	0.26	0.00	0.00				

### Appendix 3.17 Detailed Prediction Results (Odour Impact, Pig Farm, RTS, STBSTW, EPP, FWPF and SPS)

Retained Pig Farm, Proposed RTS, San Tin Barracks STW, Proposed EPP, FWPF and SPS  
 Highest 5-Second Average Odour Concentration (OU/m<sup>3</sup>)

ASRID	Height (mAG)	Pig Farm	RTS	STBSTW	EPP	FWPF	SPS	Total
P267	50	0.27	0.01	0.00	0.00	0.00	0.00	0.28
P267	60	0.00	0.00	0.16	0.00	0.00	0.00	0.16
P267	70	0.11	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.11
P267	80	0.00	0.00	0.09	0.00	0.00	0.00	0.09
P267	90	0.00	0.00	0.09	0.00	0.00	0.00	0.09
P267	100	0.00	0.00	0.09	0.00	0.00	0.00	0.09
P267	110	0.00	0.00	0.08	0.00	0.00	0.00	0.08
P267	120	0.00	0.00	0.08	0.00	0.00	0.00	0.08
P267	130	0.00	0.00	0.07	0.00	0.00	0.00	0.07
P267	140	0.00	0.00	0.07	0.00	0.00	0.00	0.07
P268	1.5	0.02	0.00	0.60	0.00	0.00	0.01	0.63
P268	5	0.02	0.00	0.60	0.00	0.00	0.01	0.63
P268	10	0.01	0.00	0.80	0.00	0.00	0.00	0.81
P268	15	0.01	0.00	0.90	0.00	0.00	0.00	0.91
P268	20	0.00	0.00	0.92	0.00	0.00	0.00	0.92
P268	30	0.75	0.01	0.00	0.00	0.00	0.00	0.76
P269	1.5	0.02	0.00	0.54	0.00	0.00	0.01	0.58
P269	5	0.02	0.00	0.54	0.00	0.00	0.01	0.57
P269	10	0.72	0.00	0.00	0.00	0.00	0.07	0.79
P269	15	0.82	0.01	0.00	0.00	0.00	0.03	0.86
P269	20	0.89	0.01	0.00	0.00	0.00	0.02	0.92
P269	30	0.80	0.01	0.00	0.00	0.00	0.00	0.81
P270	5	0.51	0.00	0.00	0.00	0.00	0.01	0.52
P270	10	0.85	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.86
P270	15	0.96	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.96
P270	20	0.95	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.96
P270	30	0.83	0.01	0.00	0.00	0.00	0.00	0.84
P271	1.5	0.00	0.00	0.00	0.02	0.44	0.00	0.46
P272	1.5	0.00	0.00	0.00	0.02	0.42	0.00	0.44
P301	14	0.00	0.00	0.88	0.00	0.00	0.00	0.88
P301	15	0.00	0.00	0.87	0.00	0.00	0.00	0.87
P301	20	0.00	0.00	0.85	0.00	0.00	0.00	0.86
P301	30	0.00	0.00	0.66	0.00	0.00	0.00	0.66
P301	40	0.00	0.00	0.37	0.00	0.00	0.00	0.37
P301	50	0.20	0.01	0.00	0.00	0.00	0.00	0.21
P301	60	0.19	0.01	0.00	0.00	0.00	0.00	0.19
P301	70	0.16	0.01	0.00	0.00	0.00	0.00	0.17
P301	80	0.13	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.13
P301	90	0.00	0.00	0.10	0.00	0.00	0.00	0.10
P301	100	0.00	0.00	0.09	0.00	0.00	0.00	0.09
P301	110	0.00	0.00	0.08	0.00	0.00	0.00	0.08
P301	120	0.00	0.00	0.07	0.00	0.00	0.00	0.07
P301	130	0.00	0.00	0.06	0.00	0.00	0.00	0.06
P301	140	0.00	0.00	0.05	0.00	0.00	0.00	0.06
P301	150	0.00	0.00	0.05	0.00	0.00	0.00	0.06
P301	160	0.00	0.00	0.05	0.00	0.00	0.00	0.06
P301	170	0.00	0.00	0.05	0.00	0.00	0.00	0.06
P301	180	0.00	0.00	0.05	0.00	0.00	0.00	0.06
P302	14	0.00	0.00	0.87	0.00	0.00	0.00	0.88
P302	15	0.00	0.00	0.89	0.00	0.00	0.00	0.89
P302	20	0.00	0.00	0.90	0.00	0.00	0.00	0.90
P302	30	0.00	0.00	0.72	0.00	0.00	0.00	0.72
P302	40	0.00	0.00	0.42	0.00	0.00	0.00	0.42
P302	50	0.27	0.01	0.00	0.00	0.00	0.00	0.28
P302	60	0.21	0.01	0.00	0.00	0.00	0.00	0.22
P302	70	0.15	0.01	0.00	0.00	0.00	0.00	0.16
P302	80	0.10	0.01	0.00	0.00	0.00	0.00	0.11
P302	90	0.00	0.00	0.08	0.00	0.00	0.00	0.08
P302	100	0.00	0.00	0.07	0.00	0.00	0.00	0.07
P302	110	0.00	0.00	0.07	0.00	0.00	0.00	0.07
P302	120	0.00	0.00	0.06	0.00	0.00	0.00	0.06
P302	130	0.00	0.00	0.05	0.00	0.00	0.00	0.06
P302	140	0.00	0.00	0.05	0.00	0.00	0.00	0.05
P302	150	0.00	0.00	0.05	0.00	0.00	0.00	0.05
P302	160	0.00	0.00	0.05	0.00	0.00	0.00	0.05
P302	170	0.00	0.00	0.05	0.00	0.00	0.00	0.05
P303	14	0.00	0.00	0.63	0.00	0.00	0.00	0.64
P303	15	0.00	0.00	0.64	0.00	0.00	0.00	0.65
P303	20	0.00	0.00	0.66	0.00	0.00	0.00	0.67
P303	30	0.00	0.00	0.56	0.00	0.00	0.00	0.56
P303	40	0.00	0.00	0.37	0.00	0.00	0.00	0.37
P303	50	0.26	0.01	0.00	0.00	0.00	0.00	0.27
P303	60	0.21	0.01	0.00	0.00	0.00	0.00	0.22
P303	70	0.15	0.01	0.00	0.00	0.00	0.00	0.16
P303	80	0.10	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.11
P303	90	0.07	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.07
P303	100	0.05	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.06
P303	110	0.05	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.05
P303	120	0.05	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.05
P303	130	0.05	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.05
P303	140	0.05	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.05
P303	150	0.05	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.05
P303	160	0.05	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.05
P304	17	0.00	0.00	1.32	0.00	0.00	0.00	1.32
P304	20	0.00	0.00	1.26	0.00	0.00	0.00	1.27
P304	30	0.00	0.00	0.84	0.00	0.00	0.00	0.84
P304	40	0.00	0.00	0.38	0.00	0.00	0.00	0.38
P304	50	0.22	0.01	0.00	0.00	0.00	0.00	0.23
P304	60	0.19	0.01	0.00	0.00	0.00	0.00	0.20
P304	70	0.16	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.16
P304	80	0.12	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.12
P304	90	0.00	0.00	0.09	0.00	0.00	0.00	0.09
P304	100	0.00	0.00	0.08	0.00	0.00	0.00	0.08
P304	110	0.00	0.00	0.07	0.00	0.00	0.00	0.07
P304	120	0.00	0.00	0.07	0.00	0.00	0.00	0.07
P304	130	0.00	0.00	0.07	0.00	0.00	0.00	0.07
P304	140	0.00	0.00	0.07	0.00	0.00	0.00	0.07
P304	150	0.00	0.00	0.07	0.00	0.00	0.00	0.07
P304	160	0.00	0.00	0.06	0.00	0.00	0.00	0.06
P304	170	0.00	0.00	0.06	0.00	0.00	0.00	0.06
P305	1.5	0.00	0.00	1.28	0.00	0.00	0.00	1.29
P305	5	0.00	0.00	1.27	0.00	0.00	0.00	1.27
P305	10	0.00	0.00	1.47	0.00	0.00	0.00	1.48
P305	15	0.00	0.00	1.51	0.00	0.00	0.00	1.51
P305	20	0.00	0.00	1.35	0.00	0.00	0.00	1.36
P305	30	0.00	0.00	0.83	0.00	0.00	0.00	0.83
P305	40	0.00	0.00	0.33	0.00	0.00	0.00	0.33
P305	50	0.23	0.01	0.00	0.00	0.00	0.00	0.24

Retained Pig Farm, Proposed RTS, San Tin Barracks STW, Proposed EPP, FWPF and SPS  
 Highest 5-Second Average Odour Concentration (OU/m<sup>3</sup>)

ASRID	Height (mAG)	Pig Farm	RTS	STBSTW	EPP	FWPF	SPS	Total
P305	60	0.20	0.01	0.00	0.00	0.00	0.00	0.21
P305	70	0.17	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.17
P305	80	0.13	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.13
P305	90	0.09	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.09
P305	100	0.00	0.00	0.08	0.00	0.00	0.00	0.08
P305	110	0.00	0.00	0.08	0.00	0.00	0.00	0.08
P305	120	0.00	0.00	0.08	0.00	0.00	0.00	0.08
P305	130	0.00	0.00	0.08	0.00	0.00	0.00	0.08
P305	140	0.00	0.00	0.07	0.00	0.00	0.00	0.07
P305	150	0.00	0.00	0.07	0.00	0.00	0.00	0.07
P305	160	0.00	0.00	0.07	0.00	0.00	0.00	0.07
P305	170	0.00	0.00	0.07	0.00	0.00	0.00	0.07
P305	180	0.00	0.00	0.07	0.00	0.00	0.00	0.07
P305	190	0.00	0.00	0.06	0.00	0.00	0.00	0.07
P306	17	0.00	0.00	1.35	0.00	0.00	0.00	1.35
P306	20	0.00	0.00	1.30	0.00	0.00	0.00	1.31
P306	30	0.00	0.00	0.79	0.00	0.00	0.00	0.79
P306	40	0.00	0.00	0.32	0.00	0.00	0.00	0.32
P306	50	0.24	0.01	0.00	0.00	0.00	0.00	0.25
P306	60	0.16	0.01	0.00	0.00	0.00	0.00	0.17
P306	70	0.00	0.00	0.12	0.00	0.00	0.00	0.12
P306	80	0.00	0.00	0.11	0.00	0.00	0.00	0.11
P306	90	0.00	0.00	0.11	0.00	0.00	0.00	0.11
P306	100	0.00	0.00	0.10	0.00	0.00	0.00	0.10
P306	110	0.00	0.00	0.10	0.00	0.00	0.00	0.10
P306	120	0.00	0.00	0.09	0.00	0.00	0.00	0.09
P306	130	0.00	0.00	0.09	0.00	0.00	0.00	0.09
P306	140	0.00	0.00	0.08	0.00	0.00	0.00	0.09
P306	150	0.00	0.00	0.08	0.00	0.00	0.00	0.08
P306	160	0.00	0.00	0.08	0.00	0.00	0.00	0.08
P307	17	0.00	0.00	2.01	0.00	0.00	0.00	2.02
P307	20	0.00	0.00	1.82	0.00	0.00	0.00	1.83
P307	30	0.00	0.00	0.71	0.00	0.00	0.00	0.72
P307	40	0.00	0					

### Appendix 3.17 Detailed Prediction Results (Odour Impact, Pig Farm, RTS, STBSTW, EPP, FWPF and SPS)

Retained Pig Farm, Proposed RTS, San Tin Barracks STW, Proposed EPP, FWPF and SPS  
 Highest 5-Second Average Odour Concentration (OU/m<sup>3</sup>)

ASRID	Height (mAG)	Pig Farm	RTS	STBSTW	EPP	FWPF	SPS	Total
P314	90	0.10	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.11
P314	100	0.10	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.10
P314	110	0.09	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.09
P314	120	0.08	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.08
P314	130	0.07	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.07
P314	140	0.06	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.06
P315	22	1.13	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	1.13
P315	30	0.93	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.93
P315	40	0.53	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.54
P315	50	0.29	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.29
P315	60	0.22	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.23
P315	70	0.16	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.16
P315	80	0.13	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.13
P315	90	0.13	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.13
P315	100	0.12	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.12
P315	110	0.11	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.11
P315	120	0.10	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.10
P315	130	0.09	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.09
P315	140	0.08	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.08
P315	150	0.08	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.08
P315	160	0.07	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.07
P315	170	0.07	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.07
P315	180	0.07	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.07
P315	190	0.07	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.07
P315	200	0.07	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.07
P316	27	0.63	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.63
P316	30	0.61	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.61
P316	40	0.43	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.44
P316	50	0.21	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.21
P316	60	0.14	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.14
P316	70	0.11	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.11
P316	80	0.09	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.09
P316	90	0.09	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.09
P316	100	0.08	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.09
P316	110	0.08	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.08
P316	120	0.08	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.08
P316	130	0.08	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.08
P316	140	0.07	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.07
P316	150	0.07	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.07
P316	160	0.06	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.06
P317	1.5	0.00	0.00	0.00	0.02	0.59	0.00	0.62
P317	5	0.00	0.00	0.00	0.02	0.58	0.00	0.61
P317	10	0.00	0.00	0.00	0.02	0.56	0.00	0.58