

Appendix 3.10 Detailed Prediction Results (Operation Phase)

10th Highest Daily RSP Concentration (µg/m ³)						
Receptor ID	Height (mAG)	HSKEPP	Industrial	Vehicular	Ambient Background	Total
P1503	1.5	0.00	0.09	0.09	74.10	74.28
P1503	5	0.00	0.09	0.07	74.10	74.26
P1503	10	0.00	0.07	0.05	74.10	74.23
P1503	15	0.00	0.06	0.04	74.10	74.20
P1503	20	0.00	0.04	0.03	74.10	74.18
P1503	30	0.03	0.02	0.02	74.10	74.17
P1503	40	0.20	0.01	0.01	74.10	74.32
P1503	50	0.47	0.01	0.01	74.10	74.58
P1503	60	0.31	0.00	0.01	74.10	74.42
P1503	70	0.05	0.00	0.00	74.10	74.16
P1503	80	0.00	0.00	0.00	74.10	74.11
P1501	1.5	0.00	0.04	0.15	74.10	74.29
P1501	5	0.00	0.04	0.11	74.10	74.25
P1501	10	0.00	0.04	0.08	74.10	74.22
P1501	15	0.00	0.03	0.06	74.10	74.20
P1501	20	0.01	0.03	0.05	74.10	74.18
P1501	30	0.04	0.02	0.03	74.10	74.19
P1501	40	0.18	0.01	0.02	74.10	74.31
P1501	50	0.37	0.01	0.01	74.10	74.49
P1501	60	0.28	0.01	0.01	74.10	74.39
P1501	70	0.07	0.00	0.00	74.10	74.18
P1501	80	0.01	0.00	0.00	74.10	74.12
P1502	1.5	0.00	0.03	0.12	74.10	74.25
P1502	5	0.00	0.03	0.11	74.10	74.24
P1502	10	0.00	0.02	0.09	74.10	74.22
P1502	15	0.00	0.02	0.07	74.10	74.19
P1502	20	0.01	0.02	0.05	74.10	74.18
P1502	30	0.04	0.02	0.03	74.10	74.18
P1502	40	0.14	0.01	0.02	74.10	74.27
P1502	50	0.27	0.01	0.01	74.10	74.39
P1502	60	0.22	0.01	0.01	74.10	74.33
P1502	70	0.08	0.00	0.00	74.10	74.18
P1502	80	0.02	0.00	0.00	74.10	74.12
A1501	1.5	0.01	0.01	0.07	74.10	74.18
P902	1.5	0.00	0.15	0.12	74.22	74.49
P902	5	0.00	0.14	0.09	74.22	74.44
P902	10	0.00	0.09	0.06	74.22	74.38
P902	15	0.00	0.06	0.05	74.22	74.33
P902	20	0.00	0.04	0.03	74.22	74.29
P902	30	0.00	0.02	0.02	74.22	74.26
P902	40	0.00	0.01	0.01	74.22	74.24
P902	50	0.00	0.00	0.01	74.22	74.23
P902	60	0.00	0.00	0.00	74.22	74.23
P902	70	0.00	0.00	0.00	74.22	74.23
P902	80	0.00	0.00	0.00	74.22	74.22
P1601	1.5	0.01	0.00	0.05	75.56	75.63
P1601	5	0.01	0.00	0.05	75.56	75.62
P1601	10	0.01	0.00	0.04	75.56	75.61
P1601	15	0.01	0.01	0.03	75.56	75.60
P1601	20	0.01	0.01	0.02	75.56	75.60
P1601	30	0.01	0.02	0.01	75.56	75.59
P1601	40	0.01	0.02	0.01	75.56	75.60
P1601	50	0.01	0.03	0.01	75.56	75.60
P1601	60	0.01	0.03	0.00	75.56	75.60
P1601	70	0.01	0.03	0.00	75.56	75.60
P1602	1.5	0.01	0.00	0.10	75.56	75.68
P1602	5	0.01	0.00	0.08	75.56	75.66
P1602	10	0.01	0.00	0.05	75.56	75.63
P1602	15	0.01	0.00	0.04	75.56	75.61
P1602	20	0.01	0.00	0.03	75.56	75.60
P1602	30	0.01	0.01	0.02	75.56	75.60
P1602	40	0.01	0.01	0.01	75.56	75.59
P1602	50	0.01	0.01	0.01	75.56	75.59
P1602	60	0.01	0.01	0.01	75.56	75.59
P1602	70	0.01	0.01	0.00	75.56	75.58
P1605	1.5	0.01	0.01	0.07	75.56	75.65
P1605	5	0.01	0.01	0.06	75.56	75.64
P1605	10	0.01	0.01	0.04	75.56	75.62
P1605	15	0.01	0.01	0.03	75.56	75.61
P1605	20	0.01	0.01	0.02	75.56	75.60
P1605	30	0.01	0.01	0.02	75.56	75.60
P1605	40	0.01	0.01	0.01	75.56	75.59
P1605	50	0.01	0.01	0.01	75.56	75.59
P1605	60	0.01	0.01	0.01	75.56	75.59
P1605	70	0.01	0.01	0.00	75.56	75.59
P1616	1.5	0.01	0.00	0.36	75.56	75.93
P1616	5	0.01	0.00	0.19	75.56	75.76
P1616	10	0.01	0.00	0.06	75.56	75.63
P1616	15	0.01	0.00	0.03	75.56	75.60
P1616	20	0.01	0.00	0.02	75.56	75.59
P1616	30	0.01	0.00	0.01	75.56	75.58
P1616	40	0.01	0.00	0.01	75.56	75.58
P612	1.5	0.00	0.18	0.08	73.09	73.35
P612	5	0.00	0.17	0.07	73.09	73.34
P612	10	0.00	0.11	0.06	73.09	73.27
P612	15	0.00	0.07	0.05	73.09	73.22
P612	20	0.00	0.05	0.04	73.09	73.19
P612	30	0.01	0.03	0.03	73.09	73.16
P612	40	0.03	0.02	0.02	73.09	73.15
P612	50	0.05	0.01	0.01	73.09	73.16
P612	60	0.04	0.01	0.01	73.09	73.14
P612	70	0.01	0.01	0.00	73.09	73.11
P612	80	0.00	0.00	0.00	73.09	73.10
P612	90	0.00	0.00	0.00	73.09	73.10
P613	1.5	0.00	0.18	0.08	73.09	73.35
P613	5	0.00	0.15	0.07	73.09	73.32
P613	10	0.00	0.08	0.06	73.09	73.24
P613	15	0.00	0.06	0.05	73.09	73.21
P613	20	0.00	0.05	0.04	73.09	73.18
P613	30	0.01	0.03	0.03	73.09	73.15
P613	40	0.01	0.02	0.02	73.09	73.14
P613	50	0.02	0.01	0.01	73.09	73.13

10th Highest Daily RSP Concentration (µg/m ³)						
Receptor ID	Height (mAG)	HSKEPP	Industrial	Vehicular	Ambient Background	Total
P613	60	0.01	0.01	0.01	73.09	73.12
P613	70	0.00	0.01	0.00	73.09	73.10
P613	80	0.00	0.00	0.00	73.09	73.10
P613	90	0.00	0.00	0.00	73.09	73.10
P614	1.5	0.00	0.09	0.10	73.09	73.29
P614	5	0.00	0.09	0.08	73.09	73.26
P614	10	0.00	0.07	0.06	73.09	73.22
P614	15	0.00	0.05	0.05	73.09	73.20
P614	20	0.01	0.04	0.04	73.09	73.17
P614	30	0.02	0.02	0.02	73.09	73.16
P614	40	0.05	0.02	0.02	73.09	73.17
P614	50	0.08	0.01	0.01	73.09	73.18
P614	60	0.06	0.01	0.01	73.09	73.16
P614	70	0.02	0.00	0.00	73.09	73.12
P614	80	0.00	0.00	0.00	73.09	73.10
P614	90	0.00	0.00	0.00	73.09	73.10
P602	1.5	0.00	0.06	0.08	73.09	73.23
P602	5	0.00	0.05	0.07	73.09	73.22
P602	10	0.00	0.04	0.06	73.09	73.19
P602	15	0.00	0.03	0.05	73.09	73.18
P602	20	0.00	0.03	0.04	73.09	73.17
P602	30	0.00	0.02	0.03	73.09	73.14
P602	40	0.00	0.02	0.02	73.09	73.13
P602	50	0.01	0.01	0.01	73.09	73.11
P602	60	0.00	0.01	0.00	73.09	73.11
P602	70	0.00	0.00	0.00	73.09	73.10
P602	80	0.00	0.00	0.00	73.09	73.09
P603	1.5	0.00	0.04	0.08	73.09	73.21
P603	5	0.00	0.04	0.07	73.09	73.20
P603	10	0.00	0.03	0.07	73.09	73.19
P603	15	0.00	0.03	0.06	73.09	73.18
P603	20	0.00	0.03	0.04	73.09	73.16
P603	30	0.00	0.02	0.02	73.09	73.14
P603	40	0.00	0.01	0.01	73.09	73.12
P603	50	0.01	0.01	0.01	73.09	73.11
P603	60	0.01	0.01	0.00	73.09	73.10
P603	70	0.00	0.00	0.00	73.09	73.10
P603	80	0.00	0.00	0.00	73.09	73.09
P604	1.5	0.01	0.06	0.09	73.09	73.24
P604	5	0.00	0.06	0.08	73.09	73.24
P604	10	0.00	0.05	0.07	73.09	73.22
P604	15	0.00	0.05	0.06	73.09	73.20
P604	20	0.00	0.04	0.05	73.09	73.18
P604	30	0.01	0.02	0.03	73.09	73.15
P604	40	0.01	0.01	0.02	73.09	73.13
P604	50	0.02	0.01	0.01	73.09	73.12
P604	60	0.02	0.01	0.00	73.09	73.12
P604	70	0.01	0.01	0.00	73.09	73.10
P604	80	0.00	0.00	0.00	73.09	73.10
P605	1.5	0.00	0.18	0.09	73.09	73.36
P605	5	0.00	0.16	0.08	73.09	73.34
P605	10	0.00	0.10	0.07	73.09	73.26
P605	15	0.00	0.06	0.06	73.09	73.21
P605	20	0.00	0.04	0.05	73.09	73.18
P605	30	0.00	0.02	0.03	73.09	73.14
P605	40	0.01	0.01	0.02	73.09	73.13
P605	50	0.01	0.01	0.01	73.09	73.12
P605	60	0.01	0.01	0.00	73.09	73.11
P605	70	0.00	0.01	0.00	73.09	73.10
P605	80	0.00	0.00	0.00	73.09	73.10
P606	1.5	0.00	0.07	0.08	73.09	73.24
P606	5	0.00	0.06	0.08	73.09	73.23
P606	10	0.00	0.05	0.07	73.09	73.21
P606	15	0.00	0.04	0.06	73.09	73.19
P606	20	0.00	0.03	0.05	73.09	73.17
P606	30	0.00	0.02	0.03	73.09	73.14
P606	40	0.01	0.01	0.01	73.09	73.12
P606	50	0.01	0.01	0.01	73.09	73.12
P606	60	0.01	0.01	0.00	73.09	73.11
P606	70	0.00	0.01	0.00	73.09	73.10
P606	80	0.00	0.00	0.00	73.09	73.10
P607	1.5	0.00	0.05	0.08	73.09	73.22
P607	5	0.00	0.04	0.07	73.09	73.21
P607	10	0.00	0.03	0.07	73.09	73.19
P607	15	0.00	0.03	0.06	73.09	73.18
P607	20	0.00	0.02	0.05	73.09	73.16
P607	30	0.00	0.02			

Appendix 3.10 Detailed Prediction Results (Operation Phase)

10th Highest Daily RSP Concentration (µg/m ³)						
Receptor ID	Height (mAG)	HSKEPP	Industrial	Vehicular	Ambient Background	Total
P609	60	0.15	0.01	0.00	73.09	73.25
P609	70	0.09	0.01	0.00	73.09	73.19
P609	80	0.03	0.01	0.00	73.09	73.12
P609	90	0.00	0.00	0.00	73.09	73.10
P610	1.5	0.00	0.03	0.09	73.09	73.20
P610	5	0.00	0.02	0.08	73.09	73.20
P610	10	0.00	0.02	0.07	73.09	73.19
P610	15	0.00	0.02	0.06	73.09	73.17
P610	20	0.00	0.02	0.04	73.09	73.16
P610	30	0.00	0.02	0.02	73.09	73.13
P610	40	0.01	0.01	0.01	73.09	73.12
P610	50	0.01	0.01	0.01	73.09	73.12
P610	60	0.01	0.01	0.00	73.09	73.11
P610	70	0.01	0.00	0.00	73.09	73.10
P610	80	0.00	0.00	0.00	73.09	73.10
P610	90	0.00	0.00	0.00	73.09	73.09
P611	1.5	0.00	0.02	0.10	73.09	73.21
P611	5	0.00	0.02	0.10	73.09	73.21
P611	10	0.00	0.02	0.08	73.09	73.19
P611	15	0.00	0.02	0.06	73.09	73.17
P611	20	0.00	0.02	0.04	73.09	73.15
P611	30	0.01	0.01	0.02	73.09	73.13
P611	40	0.02	0.01	0.01	73.09	73.13
P611	50	0.03	0.01	0.00	73.09	73.14
P611	60	0.04	0.01	0.00	73.09	73.14
P611	70	0.02	0.00	0.00	73.09	73.12
P611	80	0.01	0.00	0.00	73.09	73.10
P611	90	0.00	0.00	0.00	73.09	73.09
P615	1.5	0.00	0.02	0.13	73.09	73.24
P615	5	0.00	0.02	0.12	73.09	73.22
P615	10	0.00	0.02	0.09	73.09	73.20
P615	15	0.00	0.02	0.07	73.09	73.18
P615	20	0.01	0.01	0.06	73.09	73.17
P615	30	0.01	0.01	0.03	73.09	73.15
P615	40	0.02	0.01	0.02	73.09	73.14
P615	50	0.04	0.01	0.01	73.09	73.15
P615	60	0.03	0.01	0.01	73.09	73.13
P615	70	0.01	0.01	0.00	73.09	73.11
P615	80	0.01	0.01	0.00	73.09	73.10
P615	90	0.01	0.00	0.00	73.09	73.10
P616	1.5	0.01	0.01	0.17	73.09	73.28
P616	5	0.01	0.01	0.16	73.09	73.26
P616	10	0.01	0.01	0.13	73.09	73.23
P616	15	0.01	0.01	0.09	73.09	73.19
P616	20	0.01	0.01	0.05	73.09	73.16
P616	30	0.01	0.01	0.02	73.09	73.13
P616	40	0.02	0.01	0.01	73.09	73.13
P616	50	0.06	0.01	0.01	73.09	73.16
P616	60	0.07	0.01	0.00	73.09	73.17
P616	70	0.03	0.01	0.00	73.09	73.13
P616	80	0.01	0.00	0.00	73.09	73.10
P616	90	0.00	0.00	0.00	73.09	73.10
P617	1.5	0.01	0.05	0.08	73.09	73.23
P617	5	0.01	0.05	0.08	73.09	73.23
P617	10	0.00	0.05	0.07	73.09	73.21
P617	15	0.00	0.04	0.06	73.09	73.20
P617	20	0.00	0.03	0.05	73.09	73.18
P617	30	0.01	0.02	0.03	73.09	73.15
P617	40	0.01	0.01	0.02	73.09	73.13
P617	50	0.01	0.01	0.01	73.09	73.12
P617	60	0.01	0.01	0.01	73.09	73.11
P617	70	0.01	0.01	0.00	73.09	73.10
P617	80	0.00	0.01	0.00	73.09	73.10
P617	90	0.00	0.00	0.00	73.09	73.10
P618	1.5	0.00	0.02	0.13	73.09	73.24
P618	5	0.00	0.02	0.12	73.09	73.23
P618	10	0.00	0.02	0.09	73.09	73.20
P618	15	0.00	0.02	0.07	73.09	73.18
P618	20	0.00	0.02	0.05	73.09	73.15
P618	30	0.01	0.01	0.02	73.09	73.13
P618	40	0.06	0.01	0.01	73.09	73.17
P618	50	0.18	0.01	0.01	73.09	73.28
P618	60	0.23	0.01	0.00	73.09	73.33
P618	70	0.12	0.01	0.00	73.09	73.22
P618	80	0.02	0.01	0.00	73.09	73.12
P618	90	0.00	0.00	0.00	73.09	73.10
P619	1.5	0.02	0.01	0.08	73.09	73.20
P619	5	0.02	0.01	0.08	73.09	73.19
P619	10	0.02	0.01	0.07	73.09	73.18
P619	15	0.02	0.01	0.05	73.09	73.17
P619	20	0.02	0.01	0.04	73.09	73.16
P619	30	0.03	0.01	0.02	73.09	73.14
P619	40	0.03	0.01	0.01	73.09	73.14
P619	50	0.03	0.00	0.01	73.09	73.14
P619	60	0.03	0.00	0.01	73.09	73.13
P619	70	0.03	0.00	0.00	73.09	73.12
P619	80	0.02	0.00	0.00	73.09	73.12
P619	90	0.02	0.00	0.00	73.09	73.11
P620	1.5	0.02	0.01	0.04	73.09	73.16
P620	5	0.02	0.00	0.04	73.09	73.16
P620	10	0.02	0.00	0.04	73.09	73.15
P620	15	0.02	0.00	0.03	73.09	73.15
P620	20	0.02	0.00	0.03	73.09	73.14
P620	30	0.02	0.00	0.02	73.09	73.14
P620	40	0.02	0.01	0.01	73.09	73.13
P620	50	0.02	0.01	0.01	73.09	73.13
P620	60	0.02	0.01	0.01	73.09	73.12
P620	70	0.02	0.01	0.00	73.09	73.12
P620	80	0.02	0.00	0.00	73.09	73.11
P620	90	0.01	0.00	0.00	73.09	73.11
P621	1.5	0.00	0.01	0.08	73.09	73.18
P621	5	0.00	0.01	0.07	73.09	73.18

10th Highest Daily RSP Concentration (µg/m ³)						
Receptor ID	Height (mAG)	HSKEPP	Industrial	Vehicular	Ambient Background	Total
P621	10	0.00	0.01	0.06	73.09	73.16
P621	15	0.00	0.01	0.04	73.09	73.15
P621	20	0.00	0.01	0.03	73.09	73.14
P621	30	0.01	0.01	0.02	73.09	73.12
P621	40	0.02	0.01	0.01	73.09	73.13
P621	50	0.04	0.01	0.01	73.09	73.14
P621	60	0.04	0.01	0.00	73.09	73.14
P621	70	0.02	0.01	0.00	73.09	73.12
P621	80	0.01	0.01	0.00	73.09	73.10
P621	90	0.00	0.00	0.00	73.09	73.10
P622	1.5	0.01	0.01	0.03	73.09	73.14
P622	5	0.01	0.01	0.03	73.09	73.14
P622	10	0.01	0.01	0.03	73.09	73.13
P622	15	0.01	0.01	0.03	73.09	73.13
P622	20	0.01	0.01	0.03	73.09	73.13
P622	30	0.01	0.01	0.02	73.09	73.12
P622	40	0.01	0.01	0.01	73.09	73.12
P622	50	0.01	0.01	0.01	73.09	73.12
P622	60	0.01	0.01	0.01	73.09	73.11
P622	70	0.01	0.01	0.00	73.09	73.11
P622	80	0.00	0.01	0.00	73.09	73.10
P622	90	0.00	0.00	0.00	73.09	73.10
P623	1.5	0.04	0.00	0.12	73.09	73.25
P623	5	0.04	0.00	0.09	73.09	73.22
P623	10	0.04	0.00	0.05	73.09	73.18
P623	15	0.04	0.00	0.04	73.09	73.17
P623	20	0.04	0.00	0.03	73.09	73.16
P623	30	0.03	0.00	0.02	73.09	73.15
P623	40	0.03	0.01	0.01	73.09	73.14
P623	50	0.03	0.01	0.01	73.09	73.14
P623	60	0.03	0.02	0.01	73.09	73.14
P623	70	0.03	0.02	0.01	73.09	73.14
P623	80	0.02	0.01	0.00	73.09	73.13
P623	90	0.02	0.01	0.00	73.09	73.12
P624	1.5	0.04	0.00	0.11	73.09	73.25
P624	5	0.04	0.00	0.08	73.09	73.22
P624	10	0.04	0.00	0.05	73.09	73.19
P624	15	0.04	0.00	0.04	73.09	73.17
P624	20	0.04	0.00	0.03	73.09	73.16
P624	30	0.04	0.00	0.02	73.09	73.16
P624	40	0.04	0.01	0.01	73.09	73.15
P624	50	0.04	0.01	0.01	73.09	73.15
P624	60	0.04	0.01	0.01	73.09	73.15
P624	70	0.03	0.01	0.01	73.09	73.14
P624	80	0.03	0.01	0.00	73.09	73.13
P624	90	0.03	0.01	0.00	73.09	73.12
P625	1.5	0.02	0.00	0.03	73.09	73.15
P625	5	0.02	0.00	0.03	73.09	73.14
P625	10	0.02	0.00	0.03	73.09	73.14
P625	15	0.02	0.00	0.03	73.09	73.14
P625	20	0.02	0.00	0.02	73.09	73.14
P625	30	0.02	0.01	0.02	73.09	73.13
P625	40	0.02	0.01	0.01	73.09	73.13
P625	50	0.02	0.01	0.01	73.09	73.13
P625	60	0.02	0.01	0.01	73.09	73.12
P625	70	0.02	0.01	0.01	73.09	73.12
P625	80	0.02	0.01	0.00	73.09	73.11
P625	90	0.01	0.00	0.00	73.09	73.11
P626	1.5	0.02	0.00	0.02	73.09	73.14
P626	5	0.02	0.00	0.02	73.09	73.14
P626	10	0.02	0.00	0.02	73.09	73.14
P626	15	0.02	0.00	0.02	73.09	73.14
P626	20	0.02	0.00	0.02	73.09	73.13
P626	30	0.02	0.01	0.02	73.09	73.13
P626	40	0.02	0.01	0.01	73.09	73.13
P626	50	0.02	0.01	0.01	73.09	73.13
P626	60	0.02	0.01	0.01	73.09	73.13
P626	70	0.02	0.01	0.01	73.09	73.12
P626	80	0.01	0.01	0.00	73.09	73.12
P626	90	0.01	0.01	0.00	73.09	73.11
P627	1.5	0.02	0.00	0.06	73.09	73.18
P627	5	0.02	0.00	0.05	73.09	73.17
P627	10	0.02	0.00	0.04	73.09	73.15
P627	15	0.02	0.00	0.03	73.09	73.14
P627	20	0.02	0.00	0.02	73.09	73.14
P627	30	0.02	0.00	0.02	73.09	73.13
P627	40	0.02	0.00	0.01	73.09	73.13
P627	50	0.02	0.01	0.		

Appendix 3.10 Detailed Prediction Results (Operation Phase)

10th Highest Daily RSP Concentration (µg/m ³)						
Receptor ID	Height (mAG)	HSKEPP	Industrial	Vehicular	Ambient Background	Total
P629	60	0.03	0.00	0.01	73.09	73.13
P629	70	0.03	0.00	0.00	73.09	73.12
P629	80	0.02	0.00	0.00	73.09	73.12
P629	90	0.02	0.00	0.00	73.09	73.11
P630	1.5	0.03	0.00	0.13	73.09	73.25
P630	5	0.03	0.00	0.12	73.09	73.24
P630	10	0.03	0.00	0.08	73.09	73.20
P630	15	0.03	0.00	0.06	73.09	73.18
P630	20	0.03	0.00	0.04	73.09	73.16
P630	30	0.03	0.00	0.03	73.09	73.15
P630	40	0.03	0.01	0.02	73.09	73.14
P630	50	0.03	0.01	0.01	73.09	73.14
P630	60	0.03	0.02	0.01	73.09	73.14
P630	70	0.02	0.02	0.00	73.09	73.13
P630	80	0.02	0.01	0.00	73.09	73.12
P630	90	0.02	0.00	0.00	73.09	73.11
P631	1.5	0.04	0.00	0.14	73.09	73.27
P631	5	0.04	0.00	0.13	73.09	73.26
P631	10	0.04	0.00	0.09	73.09	73.22
P631	15	0.04	0.00	0.06	73.09	73.19
P631	20	0.04	0.00	0.04	73.09	73.17
P631	30	0.04	0.00	0.02	73.09	73.16
P631	40	0.04	0.01	0.02	73.09	73.15
P631	50	0.04	0.01	0.01	73.09	73.15
P631	60	0.04	0.01	0.01	73.09	73.15
P631	70	0.03	0.01	0.00	73.09	73.14
P631	80	0.03	0.01	0.00	73.09	73.13
P631	90	0.03	0.00	0.00	73.09	73.12
P632	1.5	0.04	0.01	0.17	73.09	73.30
P632	5	0.04	0.01	0.15	73.09	73.28
P632	10	0.05	0.00	0.11	73.09	73.25
P632	15	0.05	0.00	0.08	73.09	73.22
P632	20	0.06	0.00	0.05	73.09	73.21
P632	30	0.09	0.00	0.03	73.09	73.21
P632	40	0.11	0.00	0.01	73.09	73.22
P632	50	0.12	0.00	0.01	73.09	73.22
P632	60	0.11	0.00	0.01	73.09	73.21
P632	70	0.10	0.00	0.00	73.09	73.19
P632	80	0.08	0.00	0.00	73.09	73.18
P632	90	0.07	0.00	0.00	73.09	73.16
P633	1.5	0.01	0.00	0.03	73.09	73.13
P633	5	0.01	0.00	0.03	73.09	73.13
P633	10	0.01	0.00	0.03	73.09	73.13
P633	15	0.01	0.00	0.03	73.09	73.13
P633	20	0.01	0.00	0.02	73.09	73.12
P633	30	0.01	0.00	0.02	73.09	73.12
P633	40	0.01	0.00	0.01	73.09	73.11
P633	50	0.01	0.00	0.01	73.09	73.11
P633	60	0.01	0.00	0.01	73.09	73.11
P633	70	0.01	0.00	0.01	73.09	73.10
P633	80	0.01	0.00	0.00	73.09	73.10
P633	90	0.01	0.00	0.00	73.09	73.10
P634	1.5	0.02	0.00	0.08	73.09	73.19
P634	5	0.02	0.00	0.07	73.09	73.17
P634	10	0.02	0.00	0.05	73.09	73.16
P634	15	0.02	0.00	0.04	73.09	73.15
P634	20	0.02	0.00	0.03	73.09	73.14
P634	30	0.02	0.00	0.02	73.09	73.13
P634	40	0.02	0.01	0.02	73.09	73.13
P634	50	0.02	0.01	0.01	73.09	73.13
P634	60	0.01	0.02	0.01	73.09	73.13
P634	70	0.01	0.02	0.01	73.09	73.13
P634	80	0.01	0.01	0.00	73.09	73.12
P634	90	0.01	0.01	0.00	73.09	73.11
P636	1.5	0.03	0.00	0.13	73.09	73.25
P636	5	0.03	0.00	0.10	73.09	73.23
P636	10	0.03	0.00	0.06	73.09	73.19
P636	15	0.03	0.00	0.04	73.09	73.16
P636	20	0.03	0.00	0.03	73.09	73.15
P636	30	0.03	0.00	0.02	73.09	73.14
P636	40	0.03	0.01	0.01	73.09	73.14
P636	50	0.03	0.01	0.01	73.09	73.14
P636	60	0.03	0.02	0.01	73.09	73.14
P636	70	0.02	0.02	0.01	73.09	73.14
P636	80	0.02	0.01	0.00	73.09	73.13
P636	90	0.02	0.01	0.00	73.09	73.12
P637	1.5	0.01	0.00	0.07	73.09	73.17
P637	5	0.01	0.00	0.06	73.09	73.16
P637	10	0.01	0.00	0.04	73.09	73.15
P637	15	0.01	0.00	0.03	73.09	73.14
P637	20	0.01	0.00	0.03	73.09	73.13
P637	30	0.01	0.00	0.02	73.09	73.12
P637	40	0.01	0.00	0.01	73.09	73.12
P637	50	0.01	0.00	0.01	73.09	73.11
P637	60	0.01	0.01	0.01	73.09	73.11
P637	70	0.01	0.00	0.01	73.09	73.11
P637	80	0.01	0.00	0.00	73.09	73.11
P637	90	0.01	0.00	0.00	73.09	73.10
P638	1.5	0.01	0.00	0.03	73.09	73.13
P638	5	0.01	0.00	0.03	73.09	73.13
P638	10	0.01	0.00	0.02	73.09	73.12
P638	15	0.01	0.00	0.02	73.09	73.12
P638	20	0.01	0.00	0.02	73.09	73.12
P638	30	0.01	0.00	0.02	73.09	73.12
P638	40	0.01	0.00	0.01	73.09	73.11
P638	50	0.01	0.00	0.01	73.09	73.11
P638	60	0.01	0.00	0.01	73.09	73.11
P638	70	0.01	0.00	0.01	73.09	73.10
P638	80	0.01	0.00	0.00	73.09	73.10
P638	90	0.01	0.00	0.00	73.09	73.10
P639	1.5	0.01	0.00	0.07	73.09	73.18
P639	5	0.01	0.00	0.06	73.09	73.17

10th Highest Daily RSP Concentration (µg/m ³)						
Receptor ID	Height (mAG)	HSKEPP	Industrial	Vehicular	Ambient Background	Total
P639	10	0.01	0.00	0.05	73.09	73.15
P639	15	0.01	0.00	0.04	73.09	73.14
P639	20	0.01	0.00	0.03	73.09	73.14
P639	30	0.01	0.00	0.02	73.09	73.13
P639	40	0.01	0.00	0.02	73.09	73.12
P639	50	0.01	0.01	0.01	73.09	73.12
P639	60	0.01	0.02	0.01	73.09	73.13
P639	70	0.01	0.02	0.01	73.09	73.12
P639	80	0.01	0.01	0.00	73.09	73.11
P639	90	0.01	0.00	0.00	73.09	73.10
P601	1.5	0.01	0.00	0.12	73.09	73.22
P601	5	0.01	0.00	0.11	73.09	73.21
P601	10	0.01	0.00	0.08	73.09	73.18
P601	15	0.01	0.00	0.05	73.09	73.16
P601	20	0.01	0.00	0.04	73.09	73.14
P601	30	0.01	0.00	0.02	73.09	73.12
P601	40	0.01	0.00	0.01	73.09	73.12
P601	50	0.01	0.01	0.01	73.09	73.12
P601	60	0.01	0.03	0.01	73.09	73.13
P601	70	0.01	0.02	0.00	73.09	73.13
A601	1.5	0.00	0.01	0.04	73.09	73.14
A601	5	0.00	0.01	0.04	73.09	73.14
A601	10	0.00	0.01	0.03	73.09	73.13
A602	1.5	0.00	0.01	0.15	73.09	73.25
A603	1.5	0.02	0.00	0.12	73.09	73.23
P1012	1.5	0.00	0.11	0.08	73.28	73.48
P1012	5	0.00	0.11	0.08	73.28	73.47
P1012	10	0.00	0.07	0.06	73.28	73.42
P1012	15	0.00	0.05	0.05	73.28	73.39
P1012	20	0.00	0.04	0.04	73.28	73.36
P1012	30	0.00	0.02	0.02	73.28	73.33
P1012	40	0.00	0.01	0.01	73.28	73.31
P1012	50	0.00	0.01	0.01	73.28	73.30
P1012	60	0.00	0.00	0.00	73.28	73.29
P1012	70	0.00	0.00	0.00	73.28	73.29
P1012	80	0.00	0.00	0.00	73.28	73.28
P1013	1.5	0.00	0.10	0.08	73.28	73.46
P1013	5	0.00	0.09	0.07	73.28	73.45
P1013	10	0.00	0.07	0.06	73.28	73.42
P1013	15	0.00	0.05	0.05	73.28	73.39
P1013	20	0.00	0.03	0.04	73.28	73.36
P1013	30	0.01	0.02	0.02	73.28	73.33
P1013	40	0.01	0.01	0.01	73.28	73.31
P1013	50	0.01	0.01	0.01	73.28	73.30
P1013	60	0.01	0.01	0.00	73.28	73.30
P1013	70	0.00	0.00	0.00	73.28	73.29
P1013	80	0.00	0.00	0.00	73.28	73.29
P1014	1.5	0.01	0.03	0.08	73.28	73.40
P1014	5	0.01	0.03	0.08	73.28	73.40
P1014	10	0.01	0.03	0.07	73.28	73.39
P1014	15	0.01	0.03	0.06	73.28	73.37
P1014	20	0.01	0.02	0.04	73.28	73.35
P1014	30	0.01	0.02	0.02	73.28	73.33
P1014	40	0.01	0.01	0.01	73.28	73.32
P1014	50	0.02	0.01	0.01	73.28	73.31
P1014	60	0.01	0.01	0.01	73.28	73.30
P1014	70	0.01	0.00	0.00	73.28	73.30
P1014	80	0.01	0.00	0.00	73.28	73.29
P1014	90	0.00	0.00	0.00	73.28	73.29
P1015	1.5	0.01	0.02	0.18	73.28	73.48
P1015	5	0.01	0.02	0.14	73.28	73.45
P1015	10	0.01	0.01	0.08	73.28	73.38
P1015	15	0.01	0.01	0.04	73.28	73.34
P1015	20	0.01	0.01	0.02	73.28	73.33
P1015	30	0.02	0.01	0.01	73.28	73.32
P1015	40	0.03	0.01	0.01	73.28	73.32
P1015	50	0.03	0.01	0.00	73.28	73.32
P1015	60	0.03	0.01	0.00	73.28	73.32
P1015	70	0.03	0.01	0.00	73.28	73.31
P1015	80	0.02	0.00	0.00	73.28	73.30
P1015	90	0.01	0.00	0.00	73.28	73.29
P1029	1.5	0.00	0.14	0.14	73.28	73.56
P1029	5	0.00	0.13	0.11	73.28	73.52
P1029	10	0.00	0.08	0.08	73.28	73.44
P1029	15	0.00	0.05	0.05	73.28	73.39
P1029	20	0.00	0.03	0.04	73.28	73.35
P1029	30	0.00	0.01	0.02	73.28</	

Appendix 3.10 Detailed Prediction Results (Operation Phase)

Annual RSP Concentration (µg/m ³)						
Receptor ID	Height (mAG)	HSKEPP	Industrial	Vehicular	Ambient Background	Total
P1503	1.5	0.02	0.05	0.10	29.10	29.27
P1503	5	0.02	0.05	0.09	29.10	29.25
P1503	10	0.02	0.04	0.06	29.10	29.22
P1503	15	0.02	0.03	0.05	29.10	29.20
P1503	20	0.02	0.03	0.04	29.10	29.18
P1503	30	0.03	0.02	0.02	29.10	29.17
P1503	40	0.08	0.01	0.02	29.10	29.21
P1503	50	0.16	0.01	0.01	29.10	29.28
P1503	60	0.14	0.01	0.01	29.10	29.25
P1503	70	0.07	0.01	0.01	29.10	29.18
P1503	80	0.04	0.00	0.00	29.10	29.14
P1501	1.5	0.01	0.03	0.14	29.10	29.28
P1501	5	0.01	0.03	0.11	29.10	29.25
P1501	10	0.01	0.03	0.07	29.10	29.21
P1501	15	0.02	0.02	0.05	29.10	29.19
P1501	20	0.02	0.02	0.04	29.10	29.17
P1501	30	0.03	0.01	0.02	29.10	29.17
P1501	40	0.08	0.01	0.02	29.10	29.21
P1501	50	0.15	0.01	0.01	29.10	29.26
P1501	60	0.13	0.01	0.01	29.10	29.24
P1501	70	0.07	0.01	0.01	29.10	29.17
P1501	80	0.03	0.00	0.00	29.10	29.14
P1502	1.5	0.01	0.03	0.09	29.10	29.23
P1502	5	0.01	0.03	0.09	29.10	29.22
P1502	10	0.01	0.02	0.08	29.10	29.21
P1502	15	0.01	0.02	0.06	29.10	29.19
P1502	20	0.02	0.02	0.04	29.10	29.17
P1502	30	0.03	0.01	0.02	29.10	29.16
P1502	40	0.08	0.01	0.01	29.10	29.20
P1502	50	0.13	0.01	0.01	29.10	29.24
P1502	60	0.11	0.01	0.01	29.10	29.22
P1502	70	0.06	0.01	0.01	29.10	29.17
P1502	80	0.03	0.00	0.00	29.10	29.14
A1501	1.5	0.02	0.01	0.06	29.10	29.18
P902	1.5	0.02	0.13	0.11	29.50	29.75
P902	5	0.02	0.11	0.08	29.50	29.71
P902	10	0.02	0.08	0.06	29.50	29.65
P902	15	0.02	0.06	0.04	29.50	29.62
P902	20	0.02	0.04	0.04	29.50	29.59
P902	30	0.04	0.02	0.02	29.50	29.59
P902	40	0.08	0.01	0.02	29.50	29.61
P902	50	0.12	0.01	0.01	29.50	29.64
P902	60	0.10	0.01	0.01	29.50	29.62
P902	70	0.06	0.00	0.01	29.50	29.56
P902	80	0.03	0.00	0.00	29.50	29.53
P1601	1.5	0.01	0.00	0.06	29.25	29.32
P1601	5	0.01	0.00	0.05	29.25	29.32
P1601	10	0.01	0.00	0.04	29.25	29.31
P1601	15	0.01	0.01	0.03	29.25	29.30
P1601	20	0.01	0.01	0.02	29.25	29.29
P1601	30	0.01	0.01	0.01	29.25	29.29
P1601	40	0.02	0.01	0.01	29.25	29.29
P1601	50	0.02	0.02	0.01	29.25	29.30
P1601	60	0.02	0.02	0.00	29.25	29.30
P1601	70	0.01	0.02	0.00	29.25	29.29
P1602	1.5	0.01	0.00	0.09	29.25	29.35
P1602	5	0.01	0.00	0.07	29.25	29.34
P1602	10	0.01	0.00	0.05	29.25	29.32
P1602	15	0.01	0.00	0.04	29.25	29.30
P1602	20	0.01	0.01	0.03	29.25	29.30
P1602	30	0.01	0.01	0.02	29.25	29.29
P1602	40	0.02	0.01	0.01	29.25	29.29
P1602	50	0.02	0.01	0.01	29.25	29.29
P1602	60	0.02	0.01	0.01	29.25	29.29
P1602	70	0.02	0.01	0.00	29.25	29.28
P1605	1.5	0.01	0.00	0.07	29.25	29.33
P1605	5	0.01	0.00	0.06	29.25	29.32
P1605	10	0.01	0.00	0.04	29.25	29.31
P1605	15	0.01	0.00	0.03	29.25	29.30
P1605	20	0.01	0.01	0.03	29.25	29.29
P1605	30	0.01	0.01	0.02	29.25	29.29
P1605	40	0.02	0.01	0.01	29.25	29.29
P1605	50	0.02	0.01	0.01	29.25	29.29
P1605	60	0.02	0.01	0.01	29.25	29.28
P1605	70	0.02	0.01	0.00	29.25	29.28
P1616	1.5	0.01	0.00	0.36	29.25	29.62
P1616	5	0.01	0.00	0.22	29.25	29.48
P1616	10	0.01	0.00	0.10	29.25	29.36
P1616	15	0.01	0.00	0.06	29.25	29.32
P1616	20	0.01	0.00	0.04	29.25	29.30
P1616	30	0.01	0.00	0.02	29.25	29.29
P1616	40	0.02	0.02	0.01	29.25	29.30
P612	1.5	0.03	0.14	0.09	28.61	28.87
P612	5	0.03	0.13	0.08	28.61	28.85
P612	10	0.03	0.07	0.07	28.61	28.79
P612	15	0.03	0.04	0.06	28.61	28.75
P612	20	0.03	0.03	0.05	28.61	28.73
P612	30	0.05	0.02	0.03	28.61	28.72
P612	40	0.10	0.01	0.02	28.61	28.75
P612	50	0.15	0.01	0.02	28.61	28.79
P612	60	0.14	0.01	0.01	28.61	28.77
P612	70	0.07	0.01	0.01	28.61	28.69
P612	80	0.03	0.00	0.01	28.61	28.65
P612	90	0.02	0.00	0.00	28.61	28.64
P613	1.5	0.03	0.17	0.08	28.61	28.89
P613	5	0.03	0.14	0.08	28.61	28.86
P613	10	0.03	0.07	0.07	28.61	28.79
P613	15	0.03	0.04	0.06	28.61	28.75
P613	20	0.03	0.03	0.05	28.61	28.73
P613	30	0.05	0.02	0.03	28.61	28.72
P613	40	0.09	0.01	0.02	28.61	28.74
P613	50	0.14	0.01	0.02	28.61	28.78

Annual RSP Concentration (µg/m ³)						
Receptor ID	Height (mAG)	HSKEPP	Industrial	Vehicular	Ambient Background	Total
P613	60	0.13	0.01	0.01	28.61	28.76
P613	70	0.07	0.01	0.01	28.61	28.69
P613	80	0.03	0.00	0.01	28.61	28.65
P613	90	0.02	0.00	0.00	28.61	28.64
P614	1.5	0.02	0.06	0.11	28.61	28.81
P614	5	0.02	0.06	0.09	28.61	28.79
P614	10	0.02	0.05	0.07	28.61	28.76
P614	15	0.03	0.04	0.06	28.61	28.74
P614	20	0.03	0.03	0.05	28.61	28.72
P614	30	0.05	0.02	0.03	28.61	28.71
P614	40	0.08	0.01	0.02	28.61	28.73
P614	50	0.12	0.01	0.01	28.61	28.76
P614	60	0.11	0.01	0.01	28.61	28.74
P614	70	0.06	0.01	0.01	28.61	28.69
P614	80	0.03	0.00	0.01	28.61	28.65
P614	90	0.01	0.00	0.00	28.61	28.64
P602	1.5	0.04	0.10	0.09	28.61	28.83
P602	5	0.04	0.09	0.08	28.61	28.82
P602	10	0.04	0.07	0.07	28.61	28.79
P602	15	0.04	0.05	0.06	28.61	28.76
P602	20	0.05	0.03	0.05	28.61	28.74
P602	30	0.07	0.02	0.04	28.61	28.74
P602	40	0.11	0.01	0.03	28.61	28.76
P602	50	0.15	0.01	0.02	28.61	28.79
P602	60	0.14	0.01	0.01	28.61	28.77
P602	70	0.08	0.01	0.01	28.61	28.71
P602	80	0.04	0.00	0.01	28.61	28.66
P603	1.5	0.03	0.04	0.08	28.61	28.76
P603	5	0.03	0.03	0.08	28.61	28.75
P603	10	0.03	0.03	0.07	28.61	28.74
P603	15	0.03	0.03	0.06	28.61	28.73
P603	20	0.03	0.02	0.05	28.61	28.72
P603	30	0.05	0.02	0.04	28.61	28.72
P603	40	0.09	0.01	0.03	28.61	28.75
P603	50	0.16	0.01	0.02	28.61	28.80
P603	60	0.14	0.01	0.01	28.61	28.77
P603	70	0.07	0.01	0.01	28.61	28.70
P603	80	0.04	0.00	0.01	28.61	28.66
P604	1.5	0.04	0.03	0.09	28.61	28.78
P604	5	0.04	0.03	0.09	28.61	28.77
P604	10	0.04	0.03	0.08	28.61	28.76
P604	15	0.04	0.03	0.07	28.61	28.75
P604	20	0.04	0.02	0.06	28.61	28.74
P604	30	0.06	0.02	0.04	28.61	28.73
P604	40	0.12	0.01	0.03	28.61	28.78
P604	50	0.31	0.01	0.02	28.61	28.95
P604	60	0.24	0.01	0.01	28.61	28.88
P604	70	0.11	0.01	0.01	28.61	28.74
P604	80	0.06	0.01	0.00	28.61	28.68
P605	1.5	0.04	0.12	0.09	28.61	28.86
P605	5	0.04	0.10	0.08	28.61	28.84
P605	10	0.04	0.06	0.07	28.61	28.79
P605	15	0.04	0.04	0.07	28.61	28.76
P605	20	0.05	0.03	0.06	28.61	28.75
P605	30	0.07	0.02	0.04	28.61	28.74
P605	40	0.14	0.01	0.03	28.61	28.79
P605	50	0.25	0.01	0.02	28.61	28.89
P605	60	0.21	0.01	0.01	28.61	28.84
P605	70	0.10	0.01	0.01	28.61	28.73
P605	80	0.05	0.00	0.01	28.61	28.68
P606	1.5	0.03	0.05	0.08	28.61	28.78
P606	5	0.03	0.04	0.08	28.61	28.77
P606	10	0.03	0.03	0.08	28.61	28.76
P606	15	0.03	0.03	0.07	28.61	28.74
P606	20	0.04	0.02	0.06	28.61	28.73
P606	30	0.05	0.01	0.04	28.61	28.72
P606	40	0.11	0.01	0.03	28.61	28.76
P606	50	0.22	0.01	0.02	28.61	28.86
P606	60	0.18	0.01	0.01	28.61	28.82
P606	70	0.09	0.01	0.01	28.61	28.72
P606	80	0.05	0.01	0.01	28.61	28.67
P607	1.5	0.03	0.08	0.08	28.61	28.80
P607	5	0.03	0.07	0.08	28.61	28.79
P607	10	0.03	0.04	0.07	28.61	28.76
P607	15	0.04	0.03	0.06	28.61	28.74
P607	20	0.04	0.02	0.05	28.61	28.73
P607	30	0.06	0.02	0.04</		

Appendix 3.10 Detailed Prediction Results (Operation Phase)

Annual RSP Concentration (µg/m ³)						
Receptor ID	Height (mAG)	HSKEPP	Industrial	Vehicular	Ambient Background	Total
P609	60	0.08	0.01	0.01	28.61	28.71
P609	70	0.05	0.01	0.01	28.61	28.67
P609	80	0.03	0.01	0.00	28.61	28.65
P609	90	0.02	0.00	0.00	28.61	28.64
P610	1.5	0.03	0.02	0.09	28.61	28.75
P610	5	0.03	0.02	0.09	28.61	28.75
P610	10	0.03	0.02	0.08	28.61	28.74
P610	15	0.03	0.02	0.07	28.61	28.73
P610	20	0.03	0.02	0.06	28.61	28.72
P610	30	0.04	0.01	0.04	28.61	28.71
P610	40	0.08	0.01	0.03	28.61	28.73
P610	50	0.15	0.01	0.02	28.61	28.79
P610	60	0.13	0.01	0.01	28.61	28.76
P610	70	0.07	0.01	0.01	28.61	28.70
P610	80	0.04	0.01	0.01	28.61	28.66
P610	90	0.02	0.00	0.00	28.61	28.65
P611	1.5	0.02	0.02	0.11	28.61	28.76
P611	5	0.02	0.02	0.10	28.61	28.76
P611	10	0.02	0.01	0.09	28.61	28.74
P611	15	0.02	0.01	0.08	28.61	28.73
P611	20	0.02	0.01	0.06	28.61	28.71
P611	30	0.03	0.01	0.04	28.61	28.70
P611	40	0.07	0.01	0.02	28.61	28.71
P611	50	0.11	0.01	0.02	28.61	28.75
P611	60	0.10	0.01	0.01	28.61	28.73
P611	70	0.05	0.01	0.01	28.61	28.68
P611	80	0.03	0.01	0.00	28.61	28.66
P611	90	0.02	0.00	0.00	28.61	28.64
P615	1.5	0.02	0.01	0.15	28.61	28.79
P615	5	0.02	0.01	0.13	28.61	28.77
P615	10	0.03	0.01	0.10	28.61	28.75
P615	15	0.04	0.01	0.08	28.61	28.74
P615	20	0.06	0.01	0.07	28.61	28.75
P615	30	0.12	0.01	0.04	28.61	28.79
P615	40	0.31	0.01	0.03	28.61	28.96
P615	50	1.02	0.01	0.02	28.61	29.66
P615	60	0.68	0.01	0.01	28.61	29.31
P615	70	0.23	0.01	0.01	28.61	28.86
P615	80	0.11	0.00	0.00	28.61	28.74
P615	90	0.06	0.00	0.00	28.61	28.68
P616	1.5	0.02	0.01	0.20	28.61	28.84
P616	5	0.02	0.01	0.19	28.61	28.83
P616	10	0.02	0.01	0.15	28.61	28.80
P616	15	0.03	0.01	0.11	28.61	28.76
P616	20	0.03	0.01	0.08	28.61	28.73
P616	30	0.04	0.01	0.04	28.61	28.70
P616	40	0.06	0.01	0.02	28.61	28.71
P616	50	0.14	0.01	0.02	28.61	28.77
P616	60	0.14	0.01	0.01	28.61	28.77
P616	70	0.08	0.01	0.01	28.61	28.71
P616	80	0.05	0.00	0.00	28.61	28.67
P616	90	0.03	0.00	0.00	28.61	28.65
P617	1.5	0.05	0.03	0.09	28.61	28.78
P617	5	0.04	0.03	0.09	28.61	28.78
P617	10	0.05	0.03	0.08	28.61	28.77
P617	15	0.05	0.02	0.07	28.61	28.76
P617	20	0.06	0.02	0.06	28.61	28.75
P617	30	0.09	0.01	0.04	28.61	28.76
P617	40	0.18	0.01	0.03	28.61	28.83
P617	50	0.38	0.01	0.02	28.61	29.02
P617	60	0.31	0.01	0.01	28.61	28.94
P617	70	0.13	0.01	0.01	28.61	28.76
P617	80	0.06	0.00	0.01	28.61	28.69
P617	90	0.04	0.00	0.00	28.61	28.67
P618	1.5	0.02	0.01	0.15	28.61	28.80
P618	5	0.02	0.01	0.14	28.61	28.79
P618	10	0.02	0.01	0.12	28.61	28.77
P618	15	0.02	0.01	0.10	28.61	28.75
P618	20	0.03	0.01	0.08	28.61	28.73
P618	30	0.03	0.01	0.04	28.61	28.70
P618	40	0.06	0.01	0.02	28.61	28.71
P618	50	0.13	0.01	0.02	28.61	28.77
P618	60	0.12	0.01	0.01	28.61	28.75
P618	70	0.06	0.01	0.01	28.61	28.69
P618	80	0.04	0.01	0.00	28.61	28.66
P618	90	0.03	0.00	0.00	28.61	28.65
P619	1.5	0.02	0.01	0.11	28.61	28.76
P619	5	0.02	0.01	0.11	28.61	28.75
P619	10	0.02	0.01	0.09	28.61	28.74
P619	15	0.02	0.01	0.07	28.61	28.72
P619	20	0.02	0.00	0.06	28.61	28.70
P619	30	0.03	0.00	0.03	28.61	28.68
P619	40	0.04	0.00	0.02	28.61	28.68
P619	50	0.06	0.01	0.01	28.61	28.69
P619	60	0.06	0.00	0.01	28.61	28.69
P619	70	0.05	0.00	0.01	28.61	28.67
P619	80	0.03	0.00	0.00	28.61	28.65
P619	90	0.02	0.00	0.00	28.61	28.64
P620	1.5	0.02	0.00	0.06	28.61	28.70
P620	5	0.02	0.00	0.06	28.61	28.70
P620	10	0.02	0.00	0.06	28.61	28.69
P620	15	0.02	0.00	0.05	28.61	28.69
P620	20	0.02	0.00	0.04	28.61	28.68
P620	30	0.02	0.00	0.03	28.61	28.67
P620	40	0.03	0.00	0.02	28.61	28.66
P620	50	0.04	0.00	0.01	28.61	28.67
P620	60	0.04	0.00	0.01	28.61	28.67
P620	70	0.03	0.00	0.01	28.61	28.65
P620	80	0.02	0.00	0.00	28.61	28.64
P620	90	0.02	0.00	0.00	28.61	28.64
P621	1.5	0.02	0.01	0.11	28.61	28.75
P621	5	0.02	0.01	0.11	28.61	28.75

Annual RSP Concentration (µg/m ³)						
Receptor ID	Height (mAG)	HSKEPP	Industrial	Vehicular	Ambient Background	Total
P621	10	0.02	0.01	0.09	28.61	28.73
P621	15	0.02	0.01	0.07	28.61	28.71
P621	20	0.02	0.01	0.05	28.61	28.69
P621	30	0.02	0.01	0.03	28.61	28.68
P621	40	0.04	0.01	0.02	28.61	28.68
P621	50	0.07	0.01	0.01	28.61	28.70
P621	60	0.06	0.01	0.01	28.61	28.69
P621	70	0.04	0.01	0.01	28.61	28.67
P621	80	0.03	0.00	0.00	28.61	28.65
P621	90	0.02	0.00	0.00	28.61	28.64
P622	1.5	0.01	0.01	0.05	28.61	28.69
P622	5	0.01	0.01	0.05	28.61	28.68
P622	10	0.01	0.01	0.05	28.61	28.68
P622	15	0.01	0.00	0.04	28.61	28.68
P622	20	0.01	0.00	0.04	28.61	28.67
P622	30	0.02	0.00	0.03	28.61	28.66
P622	40	0.03	0.00	0.02	28.61	28.66
P622	50	0.04	0.00	0.01	28.61	28.67
P622	60	0.04	0.00	0.01	28.61	28.67
P622	70	0.03	0.00	0.01	28.61	28.65
P622	80	0.02	0.00	0.00	28.61	28.64
P622	90	0.01	0.00	0.00	28.61	28.63
P623	1.5	0.02	0.00	0.12	28.61	28.76
P623	5	0.02	0.00	0.09	28.61	28.73
P623	10	0.02	0.00	0.05	28.61	28.69
P623	15	0.02	0.00	0.04	28.61	28.67
P623	20	0.02	0.00	0.03	28.61	28.67
P623	30	0.02	0.00	0.02	28.61	28.66
P623	40	0.03	0.00	0.01	28.61	28.66
P623	50	0.03	0.00	0.01	28.61	28.66
P623	60	0.03	0.00	0.01	28.61	28.66
P623	70	0.02	0.00	0.01	28.61	28.65
P623	80	0.02	0.00	0.00	28.61	28.64
P623	90	0.02	0.00	0.00	28.61	28.63
P624	1.5	0.02	0.00	0.17	28.61	28.81
P624	5	0.02	0.00	0.12	28.61	28.76
P624	10	0.02	0.00	0.07	28.61	28.71
P624	15	0.02	0.00	0.05	28.61	28.69
P624	20	0.02	0.00	0.04	28.61	28.68
P624	30	0.02	0.00	0.02	28.61	28.67
P624	40	0.03	0.00	0.02	28.61	28.66
P624	50	0.04	0.00	0.01	28.61	28.67
P624	60	0.04	0.00	0.01	28.61	28.66
P624	70	0.03	0.00	0.01	28.61	28.65
P624	80	0.02	0.00	0.00	28.61	28.64
P624	90	0.02	0.00	0.00	28.61	28.64
P625	1.5	0.02	0.00	0.05	28.61	28.68
P625	5	0.02	0.00	0.05	28.61	28.68
P625	10	0.02	0.00	0.04	28.61	28.68
P625	15	0.02	0.00	0.04	28.61	28.67
P625	20	0.02	0.00	0.03	28.61	28.67
P625	30	0.02	0.00	0.02	28.61	28.66
P625	40	0.02	0.00	0.02	28.61	28.66
P625	50	0.03	0.00	0.01	28.61	28.66
P625	60	0.03	0.00	0.01	28.61	28.66
P625	70	0.02	0.00	0.01	28.61	28.65
P625	80	0.02	0.00	0.00	28.61	28.64
P625	90	0.01	0.00	0.00	28.61	28.63
P626	1.5	0.01	0.00	0.03	28.61	28.66
P626	5	0.01	0.00	0.03	28.61	28.66
P626	10	0.01	0.00	0.03	28.61	28.66
P626	15	0.01	0.00	0.03	28.61	28.66
P626	20	0.01	0.00	0.02	28.61	28.65
P626	30	0.01	0.00	0.02	28.61	28.65
P626	40	0.02	0.00	0.01	28.61	28.65
P626	50	0.02	0.00	0.01	28.61	28.65
P626	60	0.02	0.00	0.01	28.61	28.65
P626	70	0.02	0.00	0.01	28.61	28.64
P626	80	0.01	0.00	0.00	28.61	28.64
P626	90	0.01	0.00	0.00	28.61	28.63
P627	1.5	0.01	0.00	0.09	28.61	28.72
P627	5	0.01	0.00	0.07	28.61	28.70
P627	10	0.01	0.00	0.04	28.61	28.67
P627	15	0.01	0.00	0.03	28.61	28.66
P627	20	0.01	0.00	0.02	28.61	28.65
P627	30	0.02	0.00	0.02	28.61	28.65
P627	40	0.02	0.00	0.01	28.61	28.65
P627	50	0.03	0.00	0.01	2	

Appendix 3.10 Detailed Prediction Results (Operation Phase)

Annual RSP Concentration (µg/m ³)						
Receptor ID	Height (mAG)	HSKEPP	Industrial	Vehicular	Ambient Background	Total
P629	60	0.05	0.01	0.01	28.61	28.68
P629	70	0.03	0.01	0.00	28.61	28.66
P629	80	0.02	0.01	0.00	28.61	28.64
P629	90	0.02	0.00	0.00	28.61	28.64
P630	1.5	0.02	0.00	0.11	28.61	28.76
P630	5	0.02	0.00	0.10	28.61	28.75
P630	10	0.02	0.00	0.08	28.61	28.72
P630	15	0.02	0.00	0.06	28.61	28.70
P630	20	0.02	0.00	0.05	28.61	28.69
P630	30	0.03	0.00	0.03	28.61	28.67
P630	40	0.03	0.00	0.02	28.61	28.67
P630	50	0.05	0.00	0.01	28.61	28.68
P630	60	0.05	0.00	0.01	28.61	28.67
P630	70	0.03	0.00	0.01	28.61	28.66
P630	80	0.02	0.00	0.00	28.61	28.65
P630	90	0.02	0.00	0.00	28.61	28.64
P631	1.5	0.03	0.00	0.12	28.61	28.77
P631	5	0.03	0.00	0.11	28.61	28.75
P631	10	0.03	0.00	0.09	28.61	28.73
P631	15	0.03	0.00	0.06	28.61	28.71
P631	20	0.03	0.00	0.05	28.61	28.69
P631	30	0.03	0.00	0.03	28.61	28.68
P631	40	0.04	0.00	0.02	28.61	28.68
P631	50	0.06	0.00	0.01	28.61	28.69
P631	60	0.06	0.00	0.01	28.61	28.68
P631	70	0.04	0.00	0.01	28.61	28.66
P631	80	0.03	0.00	0.00	28.61	28.65
P631	90	0.02	0.00	0.00	28.61	28.64
P632	1.5	0.03	0.01	0.15	28.61	28.80
P632	5	0.03	0.01	0.14	28.61	28.79
P632	10	0.03	0.00	0.11	28.61	28.76
P632	15	0.04	0.00	0.09	28.61	28.74
P632	20	0.04	0.00	0.07	28.61	28.72
P632	30	0.05	0.00	0.04	28.61	28.70
P632	40	0.06	0.00	0.02	28.61	28.70
P632	50	0.10	0.01	0.01	28.61	28.73
P632	60	0.09	0.01	0.01	28.61	28.72
P632	70	0.07	0.00	0.01	28.61	28.70
P632	80	0.05	0.00	0.00	28.61	28.67
P632	90	0.04	0.00	0.00	28.61	28.66
P633	1.5	0.01	0.00	0.03	28.61	28.66
P633	5	0.01	0.00	0.03	28.61	28.66
P633	10	0.01	0.00	0.03	28.61	28.66
P633	15	0.01	0.00	0.03	28.61	28.65
P633	20	0.01	0.00	0.02	28.61	28.65
P633	30	0.01	0.00	0.02	28.61	28.65
P633	40	0.01	0.00	0.01	28.61	28.64
P633	50	0.02	0.00	0.01	28.61	28.64
P633	60	0.02	0.00	0.01	28.61	28.64
P633	70	0.01	0.00	0.00	28.61	28.64
P633	80	0.01	0.00	0.00	28.61	28.63
P633	90	0.01	0.00	0.00	28.61	28.63
P634	1.5	0.01	0.00	0.09	28.61	28.72
P634	5	0.01	0.00	0.07	28.61	28.71
P634	10	0.01	0.00	0.05	28.61	28.69
P634	15	0.01	0.00	0.04	28.61	28.67
P634	20	0.01	0.00	0.03	28.61	28.67
P634	30	0.02	0.00	0.02	28.61	28.66
P634	40	0.02	0.00	0.02	28.61	28.65
P634	50	0.03	0.00	0.01	28.61	28.65
P634	60	0.02	0.00	0.01	28.61	28.65
P634	70	0.02	0.00	0.00	28.61	28.64
P634	80	0.01	0.00	0.00	28.61	28.63
P634	90	0.01	0.00	0.00	28.61	28.63
P636	1.5	0.02	0.00	0.11	28.61	28.75
P636	5	0.02	0.00	0.09	28.61	28.73
P636	10	0.02	0.00	0.06	28.61	28.70
P636	15	0.02	0.00	0.04	28.61	28.68
P636	20	0.02	0.00	0.03	28.61	28.67
P636	30	0.02	0.00	0.02	28.61	28.66
P636	40	0.03	0.00	0.01	28.61	28.66
P636	50	0.04	0.00	0.01	28.61	28.67
P636	60	0.04	0.00	0.01	28.61	28.66
P636	70	0.03	0.00	0.01	28.61	28.65
P636	80	0.02	0.00	0.00	28.61	28.64
P636	90	0.02	0.00	0.00	28.61	28.64
P637	1.5	0.01	0.00	0.09	28.61	28.71
P637	5	0.01	0.00	0.07	28.61	28.70
P637	10	0.01	0.00	0.05	28.61	28.68
P637	15	0.01	0.00	0.04	28.61	28.66
P637	20	0.01	0.00	0.03	28.61	28.66
P637	30	0.01	0.00	0.02	28.61	28.65
P637	40	0.01	0.01	0.01	28.61	28.65
P637	50	0.02	0.01	0.01	28.61	28.65
P637	60	0.02	0.01	0.01	28.61	28.64
P637	70	0.01	0.01	0.00	28.61	28.64
P637	80	0.01	0.00	0.00	28.61	28.63
P637	90	0.01	0.00	0.00	28.61	28.63
P638	1.5	0.01	0.00	0.03	28.61	28.65
P638	5	0.01	0.00	0.03	28.61	28.65
P638	10	0.01	0.00	0.03	28.61	28.65
P638	15	0.01	0.00	0.02	28.61	28.65
P638	20	0.01	0.00	0.02	28.61	28.65
P638	30	0.01	0.00	0.02	28.61	28.64
P638	40	0.01	0.00	0.01	28.61	28.64
P638	50	0.01	0.00	0.01	28.61	28.64
P638	60	0.01	0.00	0.01	28.61	28.64
P638	70	0.01	0.00	0.00	28.61	28.63
P638	80	0.01	0.00	0.00	28.61	28.63
P638	90	0.01	0.00	0.00	28.61	28.63
P639	1.5	0.01	0.00	0.08	28.61	28.71
P639	5	0.01	0.00	0.07	28.61	28.70

Annual RSP Concentration (µg/m ³)						
Receptor ID	Height (mAG)	HSKEPP	Industrial	Vehicular	Ambient Background	Total
P639	10	0.01	0.00	0.05	28.61	28.68
P639	15	0.01	0.00	0.04	28.61	28.67
P639	20	0.01	0.00	0.03	28.61	28.66
P639	30	0.01	0.00	0.02	28.61	28.65
P639	40	0.02	0.00	0.01	28.61	28.65
P639	50	0.02	0.00	0.01	28.61	28.65
P639	60	0.02	0.00	0.01	28.61	28.65
P639	70	0.02	0.00	0.00	28.61	28.64
P639	80	0.01	0.00	0.00	28.61	28.63
P639	90	0.01	0.00	0.00	28.61	28.63
P601	1.5	0.01	0.00	0.10	28.61	28.72
P601	5	0.01	0.00	0.09	28.61	28.72
P601	10	0.01	0.00	0.07	28.61	28.70
P601	15	0.01	0.00	0.05	28.61	28.68
P601	20	0.01	0.01	0.04	28.61	28.67
P601	30	0.01	0.01	0.02	28.61	28.66
P601	40	0.02	0.01	0.01	28.61	28.65
P601	50	0.02	0.01	0.01	28.61	28.65
P601	60	0.02	0.01	0.01	28.61	28.65
P601	70	0.01	0.01	0.00	28.61	28.64
A601	1.5	0.01	0.01	0.05	28.61	28.68
A601	5	0.01	0.01	0.05	28.61	28.68
A601	10	0.01	0.01	0.05	28.61	28.68
A602	1.5	0.01	0.01	0.11	28.61	28.74
A603	1.5	0.03	0.01	0.09	28.61	28.73
P1012	1.5	0.03	0.09	0.09	28.90	29.11
P1012	5	0.03	0.09	0.08	28.90	29.09
P1012	10	0.03	0.07	0.07	28.90	29.06
P1012	15	0.03	0.05	0.06	28.90	29.04
P1012	20	0.04	0.04	0.05	28.90	29.02
P1012	30	0.05	0.02	0.03	28.90	29.01
P1012	40	0.08	0.02	0.02	28.90	29.02
P1012	50	0.11	0.01	0.02	28.90	29.03
P1012	60	0.10	0.01	0.01	28.90	29.02
P1012	70	0.06	0.01	0.01	28.90	28.97
P1012	80	0.03	0.00	0.01	28.90	28.94
P1013	1.5	0.02	0.07	0.08	28.90	29.07
P1013	5	0.02	0.07	0.07	28.90	29.06
P1013	10	0.02	0.05	0.07	28.90	29.04
P1013	15	0.02	0.04	0.06	28.90	29.02
P1013	20	0.03	0.03	0.05	28.90	29.00
P1013	30	0.04	0.02	0.03	28.90	28.99
P1013	40	0.06	0.01	0.02	28.90	28.99
P1013	50	0.08	0.01	0.02	28.90	29.00
P1013	60	0.07	0.01	0.01	28.90	28.99
P1013	70	0.04	0.01	0.01	28.90	28.95
P1013	80	0.02	0.00	0.00	28.90	28.93
P1014	1.5	0.02	0.03	0.09	28.90	29.03
P1014	5	0.02	0.03	0.08	28.90	29.03
P1014	10	0.02	0.03	0.08	28.90	29.02
P1014	15	0.02	0.02	0.07	28.90	29.01
P1014	20	0.02	0.02	0.06	28.90	29.00
P1014	30	0.03	0.02	0.04	28.90	28.98
P1014	40	0.05	0.01	0.02	28.90	28.98
P1014	50	0.07	0.01	0.01	28.90	28.99
P1014	60	0.06	0.01	0.01	28.90	28.98
P1014	70	0.04	0.01	0.01	28.90	28.95
P1014	80	0.02	0.01	0.00	28.90	28.93
P1014	90	0.01	0.00	0.00	28.90	28.92
P1015	1.5	0.02	0.01	0.19	28.90	29.12
P1015	5	0.02	0.01	0.17	28.90	29.10
P1015	10	0.02	0.01	0.12	28.90	29.04
P1015	15	0.02	0.01	0.07	28.90	29.00
P1015	20	0.02	0.01	0.05	28.90	28.98
P1015	30	0.02	0.01	0.03	28.90	28.96
P1015	40	0.04	0.01	0.02	28.90	28.96
P1015	50	0.05	0.01	0.01	28.90	28.96
P1015	60	0.04	0.01	0.01	28.90	28.96
P1015	70	0.03	0.01	0.01	28.90	28.94
P1015	80	0.02	0.01	0.00	28.90	28.92
P1015	90	0.01	0.00	0.00	28.90	28.92
P1029	1.5	0.03	0.14	0.13	28.90	29.20
P1029	5	0.03	0.13	0.10	28.90	29.16
P1029	10	0.03	0.09	0.07	28.90	29.08
P1029	15	0.03	0.06	0.05	28.90	29.04
P1029	20	0.03	0.04	0.04	28.90	29.02
P1029	30	0.04	0.02	0.03	28.90	28.9

Appendix 3.10 Detailed Prediction Results (Operation Phase)

19th Highest Daily FSP Concentration (µg/m³)						
Receptor ID	Height (mAG)	HSKEPP	Industrial	Vehicular	Ambient Background	Total
P1503	1.5	0.00	0.09	0.11	40.34	40.55
P1503	5	0.00	0.08	0.09	40.34	40.52
P1503	10	0.00	0.07	0.06	40.34	40.48
P1503	15	0.00	0.06	0.05	40.34	40.45
P1503	20	0.00	0.05	0.04	40.34	40.43
P1503	30	0.02	0.03	0.02	40.34	40.42
P1503	40	0.08	0.02	0.01	40.34	40.46
P1503	50	0.16	0.02	0.01	40.34	40.52
P1503	60	0.11	0.01	0.01	40.34	40.47
P1503	70	0.03	0.01	0.00	40.34	40.39
P1503	80	0.01	0.01	0.00	40.34	40.36
P1501	1.5	0.00	0.08	0.13	40.34	40.56
P1501	5	0.00	0.08	0.10	40.34	40.53
P1501	10	0.00	0.07	0.07	40.34	40.48
P1501	15	0.01	0.06	0.05	40.34	40.46
P1501	20	0.01	0.05	0.04	40.34	40.44
P1501	30	0.05	0.03	0.02	40.34	40.45
P1501	40	0.15	0.02	0.01	40.34	40.53
P1501	50	0.96	0.02	0.03	39.90	40.91
P1501	60	0.73	0.02	0.02	39.90	40.67
P1501	70	0.15	0.01	0.00	40.34	40.51
P1501	80	0.07	0.01	0.00	40.34	40.42
P1502	1.5	0.00	0.08	0.08	40.34	40.52
P1502	5	0.00	0.08	0.08	40.34	40.51
P1502	10	0.01	0.07	0.07	40.34	40.49
P1502	15	0.01	0.06	0.05	40.34	40.46
P1502	20	0.02	0.04	0.04	40.34	40.44
P1502	30	0.06	0.03	0.02	40.34	40.45
P1502	40	0.16	0.02	0.01	40.34	40.54
P1502	50	0.79	0.03	0.03	39.90	40.75
P1502	60	0.26	0.01	0.00	40.34	40.62
P1502	70	0.16	0.01	0.00	40.34	40.52
P1502	80	0.08	0.01	0.00	40.34	40.43
A1501	1.5	0.00	0.03	0.06	40.34	40.44
P902	1.5	0.00	0.18	0.09	41.01	41.28
P902	5	0.00	0.15	0.06	41.01	41.22
P902	10	0.01	0.09	0.04	41.01	41.14
P902	15	0.01	0.05	0.03	41.01	41.10
P902	20	0.01	0.03	0.03	41.01	41.08
P902	30	0.03	0.01	0.02	41.01	41.07
P902	40	0.06	0.00	0.01	41.01	41.09
P902	50	0.09	0.00	0.01	41.01	41.11
P902	60	0.10	0.00	0.01	41.01	41.12
P902	70	0.08	0.00	0.00	41.01	41.09
P902	80	0.05	0.00	0.00	41.01	41.05
P1601	1.5	0.00	0.00	0.00	41.01	41.01
P1601	5	0.00	0.00	0.00	41.01	41.01
P1601	10	0.00	0.00	0.00	41.01	41.01
P1601	15	0.00	0.00	0.00	41.01	41.01
P1601	20	0.00	0.00	0.00	41.01	41.01
P1601	30	0.00	0.00	0.00	41.01	41.01
P1601	40	0.00	0.00	0.00	41.01	41.01
P1601	50	0.00	0.00	0.00	41.01	41.01
P1601	60	0.00	0.00	0.00	41.01	41.01
P1601	70	0.00	0.00	0.00	41.01	41.01
P1602	1.5	0.00	0.00	0.04	41.01	41.05
P1602	5	0.00	0.00	0.03	41.01	41.04
P1602	10	0.00	0.00	0.02	41.01	41.03
P1602	15	0.00	0.00	0.01	41.01	41.02
P1602	20	0.00	0.00	0.00	41.01	41.01
P1602	30	0.00	0.00	0.00	41.01	41.01
P1602	40	0.00	0.00	0.00	41.01	41.01
P1602	50	0.00	0.00	0.00	41.01	41.01
P1602	60	0.00	0.00	0.00	41.01	41.01
P1602	70	0.00	0.00	0.00	41.01	41.01
P1605	1.5	0.00	0.00	0.02	41.01	41.04
P1605	5	0.00	0.00	0.02	41.01	41.03
P1605	10	0.00	0.00	0.01	41.01	41.02
P1605	15	0.00	0.00	0.00	41.01	41.01
P1605	20	0.00	0.00	0.00	41.01	41.01
P1605	30	0.00	0.00	0.00	41.01	41.01
P1605	40	0.00	0.00	0.00	41.01	41.01
P1605	50	0.00	0.00	0.00	41.01	41.01
P1605	60	0.00	0.00	0.00	41.01	41.01
P1605	70	0.00	0.00	0.00	41.01	41.01
P1616	1.5	0.00	0.00	0.63	41.01	41.64
P1616	5	0.00	0.00	0.34	41.01	41.35
P1616	10	0.00	0.00	0.10	41.01	41.11
P1616	15	0.00	0.00	0.03	41.01	41.04
P1616	20	0.00	0.00	0.01	41.01	41.02
P1616	30	0.00	0.00	0.00	41.01	41.02
P1616	40	0.00	0.01	0.00	41.01	41.02
P612	1.5	0.01	0.20	0.11	40.85	41.16
P612	5	0.01	0.17	0.10	40.85	41.13
P612	10	0.01	0.09	0.09	40.85	41.04
P612	15	0.01	0.06	0.07	40.85	40.99
P612	20	0.01	0.04	0.05	40.85	40.95
P612	30	0.01	0.03	0.03	40.85	40.91
P612	40	0.01	0.02	0.01	40.85	40.90
P612	50	0.01	0.02	0.01	40.85	40.89
P612	60	0.01	0.02	0.00	40.85	40.88
P612	70	0.01	0.02	0.00	40.85	40.88
P612	80	0.01	0.01	0.00	40.85	40.87
P612	90	0.00	0.01	0.00	40.85	40.87
P613	1.5	0.01	0.15	0.11	40.85	41.12
P613	5	0.01	0.13	0.11	40.85	41.09
P613	10	0.01	0.06	0.09	40.85	41.01
P613	15	0.01	0.05	0.07	40.85	40.98
P613	20	0.01	0.04	0.05	40.85	40.95
P613	30	0.01	0.04	0.03	40.85	40.92
P613	40	0.01	0.03	0.01	40.85	40.91
P613	50	0.02	0.02	0.01	40.85	40.90

19th Highest Daily FSP Concentration (µg/m³)						
Receptor ID	Height (mAG)	HSKEPP	Industrial	Vehicular	Ambient Background	Total
P613	60	0.02	0.02	0.00	40.85	40.89
P613	70	0.01	0.02	0.00	40.85	40.88
P613	80	0.01	0.02	0.00	40.85	40.87
P613	90	0.00	0.01	0.00	40.85	40.87
P614	1.5	0.01	0.11	0.18	40.85	41.14
P614	5	0.01	0.10	0.15	40.85	41.10
P614	10	0.01	0.08	0.10	40.85	41.03
P614	15	0.01	0.07	0.07	40.85	40.99
P614	20	0.01	0.05	0.05	40.85	40.95
P614	30	0.01	0.03	0.02	40.85	40.91
P614	40	0.01	0.03	0.01	40.85	40.89
P614	50	0.01	0.02	0.01	40.85	40.88
P614	60	0.01	0.02	0.00	40.85	40.88
P614	70	0.01	0.02	0.00	40.85	40.87
P614	80	0.01	0.01	0.00	40.85	40.87
P614	90	0.00	0.01	0.00	40.85	40.87
P602	1.5	0.01	0.07	0.13	40.85	41.05
P602	5	0.01	0.07	0.11	40.85	41.04
P602	10	0.01	0.07	0.09	40.85	41.02
P602	15	0.02	0.06	0.07	40.85	41.00
P602	20	0.03	0.06	0.06	40.85	41.00
P602	30	0.10	0.05	0.04	40.85	41.03
P602	40	0.22	0.04	0.03	40.85	41.13
P602	50	0.36	0.03	0.02	40.85	41.25
P602	60	0.39	0.02	0.01	40.85	41.27
P602	70	0.25	0.01	0.01	40.85	41.12
P602	80	0.09	0.01	0.00	40.85	40.95
P603	1.5	0.01	0.05	0.09	40.85	40.99
P603	5	0.01	0.05	0.08	40.85	40.99
P603	10	0.01	0.04	0.08	40.85	40.97
P603	15	0.01	0.04	0.07	40.85	40.96
P603	20	0.01	0.04	0.06	40.85	40.95
P603	30	0.04	0.03	0.04	40.85	40.95
P603	40	0.10	0.02	0.03	40.85	41.00
P603	50	0.18	0.02	0.02	40.85	41.06
P603	60	0.18	0.01	0.01	40.85	41.05
P603	70	0.09	0.01	0.01	40.85	40.96
P603	80	0.03	0.01	0.00	40.85	40.89
P604	1.5	0.01	0.08	0.10	40.85	41.04
P604	5	0.01	0.08	0.09	40.85	41.03
P604	10	0.01	0.07	0.09	40.85	41.01
P604	15	0.01	0.06	0.08	40.85	41.00
P604	20	0.01	0.05	0.07	40.85	40.98
P604	30	0.02	0.04	0.05	40.85	40.95
P604	40	0.08	0.03	0.03	40.85	40.99
P604	50	0.22	0.02	0.02	40.85	41.11
P604	60	0.22	0.01	0.02	40.85	41.10
P604	70	0.07	0.01	0.01	40.85	40.94
P604	80	0.01	0.01	0.01	40.85	40.88
P605	1.5	0.01	0.31	0.11	40.85	41.27
P605	5	0.01	0.28	0.10	40.85	41.23
P605	10	0.01	0.16	0.08	40.85	41.10
P605	15	0.01	0.10	0.07	40.85	41.03
P605	20	0.01	0.07	0.06	40.85	40.99
P605	30	0.05	0.04	0.05	40.85	40.98
P605	40	0.18	0.02	0.03	40.85	41.09
P605	50	0.43	0.02	0.02	40.85	41.31
P605	60	0.44	0.01	0.01	40.85	41.32
P605	70	0.19	0.01	0.01	40.85	41.06
P605	80	0.04	0.01	0.01	40.85	40.91
P606	1.5	0.01	0.09	0.09	40.85	41.03
P606	5	0.01	0.08	0.09	40.85	41.02
P606	10	0.01	0.07	0.08	40.85	41.00
P606	15	0.01	0.05	0.07	40.85	40.98
P606	20	0.01	0.04	0.06	40.85	40.96
P606	30	0.02	0.03	0.04	40.85	40.94
P606	40	0.09	0.02	0.03	40.85	40.99
P606	50	0.18	0.02	0.02	40.85	41.07
P606	60	0.18	0.01	0.01	40.85	41.06
P606	70	0.08	0.01	0.01	40.85	40.94
P606	80	0.02	0.01	0.01	40.85	40.88
P607	1.5	0.01	0.07	0.09	40.85	41.01
P607	5	0.01	0.06	0.09	40.85	41.00
P607	10	0.01	0.04	0.08	40.85	40.98
P607	15	0.01	0.04	0.07	40.85	40.97
P607	20	0.01	0.04	0.06	40.85	40.96
P607	30	0.05	0.03	0.04		

Appendix 3.10 Detailed Prediction Results (Operation Phase)

19th Highest Daily FSP Concentration (µg/m ³)						
Receptor ID	Height (mAG)	HSKEPP	Industrial	Vehicular	Ambient Background	Total
P609	60	0.23	0.01	0.02	40.85	41.11
P609	70	0.12	0.01	0.01	40.85	40.99
P609	80	0.03	0.01	0.01	40.85	40.90
P609	90	0.01	0.01	0.00	40.85	40.87
P610	1.5	0.01	0.03	0.09	40.85	40.97
P610	5	0.00	0.03	0.08	40.85	40.97
P610	10	0.00	0.03	0.08	40.85	40.96
P610	15	0.01	0.03	0.07	40.85	40.95
P610	20	0.01	0.02	0.06	40.85	40.94
P610	30	0.02	0.02	0.04	40.85	40.93
P610	40	0.05	0.02	0.03	40.85	40.94
P610	50	0.08	0.01	0.02	40.85	40.96
P610	60	0.08	0.01	0.01	40.85	40.95
P610	70	0.04	0.01	0.01	40.85	40.91
P610	80	0.01	0.01	0.00	40.85	40.88
P610	90	0.01	0.01	0.00	40.85	40.86
P611	1.5	0.00	0.02	0.10	40.85	40.98
P611	5	0.00	0.02	0.10	40.85	40.98
P611	10	0.01	0.02	0.09	40.85	40.97
P611	15	0.01	0.02	0.08	40.85	40.96
P611	20	0.01	0.02	0.07	40.85	40.95
P611	30	0.04	0.02	0.05	40.85	40.96
P611	40	0.10	0.01	0.03	40.85	41.00
P611	50	0.17	0.01	0.02	40.85	41.06
P611	60	0.18	0.01	0.01	40.85	41.06
P611	70	0.11	0.01	0.01	40.85	40.98
P611	80	0.04	0.01	0.01	40.85	40.90
P611	90	0.01	0.01	0.00	40.85	40.87
P615	1.5	0.01	0.02	0.16	40.85	41.04
P615	5	0.01	0.02	0.14	40.85	41.02
P615	10	0.01	0.02	0.11	40.85	40.99
P615	15	0.01	0.02	0.09	40.85	40.98
P615	20	0.02	0.02	0.08	40.85	40.96
P615	30	0.02	0.02	0.05	40.85	40.94
P615	40	0.11	0.01	0.04	40.85	41.01
P615	50	1.39	0.01	0.02	40.85	42.27
P615	60	1.64	0.01	0.02	40.85	42.52
P615	70	0.23	0.01	0.01	40.85	41.10
P615	80	0.03	0.01	0.01	40.85	40.90
P615	90	0.02	0.01	0.00	40.85	40.88
P616	1.5	0.02	0.01	0.22	40.85	41.09
P616	5	0.02	0.01	0.21	40.85	41.08
P616	10	0.02	0.01	0.18	40.85	41.06
P616	15	0.02	0.01	0.15	40.85	41.03
P616	20	0.02	0.01	0.12	40.85	41.00
P616	30	0.04	0.01	0.08	40.85	40.97
P616	40	0.10	0.01	0.05	40.85	41.00
P616	50	0.27	0.01	0.03	40.85	41.16
P616	60	0.45	0.01	0.02	40.85	41.33
P616	70	0.35	0.01	0.01	40.85	41.22
P616	80	0.15	0.00	0.01	40.85	41.01
P616	90	0.08	0.00	0.01	40.85	40.94
P617	1.5	0.01	0.08	0.10	40.85	41.04
P617	5	0.01	0.07	0.10	40.85	41.03
P617	10	0.01	0.06	0.09	40.85	41.02
P617	15	0.01	0.06	0.08	40.85	41.00
P617	20	0.01	0.05	0.07	40.85	40.98
P617	30	0.03	0.03	0.05	40.85	40.96
P617	40	0.19	0.02	0.04	40.85	41.10
P617	50	0.64	0.02	0.02	40.85	41.53
P617	60	0.69	0.01	0.02	40.85	41.56
P617	70	0.23	0.01	0.01	40.85	41.10
P617	80	0.03	0.01	0.01	40.85	40.90
P617	90	0.01	0.01	0.00	40.85	40.87
P618	1.5	0.01	0.02	0.15	40.85	41.03
P618	5	0.01	0.02	0.14	40.85	41.03
P618	10	0.01	0.02	0.13	40.85	41.01
P618	15	0.01	0.02	0.12	40.85	40.99
P618	20	0.01	0.02	0.10	40.85	40.97
P618	30	0.02	0.02	0.07	40.85	40.95
P618	40	0.08	0.02	0.04	40.85	40.99
P618	50	0.23	0.01	0.03	40.85	41.12
P618	60	0.24	0.01	0.02	40.85	41.12
P618	70	0.09	0.01	0.01	40.85	40.96
P618	80	0.02	0.01	0.01	40.85	40.88
P618	90	0.01	0.01	0.00	40.85	40.87
P619	1.5	0.05	0.01	0.25	40.85	41.15
P619	5	0.05	0.01	0.24	40.85	41.14
P619	10	0.05	0.01	0.21	40.85	41.11
P619	15	0.05	0.01	0.17	40.85	41.07
P619	20	0.05	0.01	0.13	40.85	41.04
P619	30	0.07	0.01	0.08	40.85	41.00
P619	40	0.12	0.01	0.04	40.85	41.02
P619	50	0.21	0.01	0.03	40.85	41.10
P619	60	0.29	0.01	0.02	40.85	41.16
P619	70	0.26	0.01	0.01	40.85	41.12
P619	80	0.17	0.01	0.01	40.85	41.03
P619	90	0.12	0.00	0.01	40.85	40.97
P620	1.5	0.05	0.01	0.13	40.85	41.03
P620	5	0.04	0.01	0.12	40.85	41.02
P620	10	0.04	0.01	0.11	40.85	41.01
P620	15	0.05	0.01	0.10	40.85	41.00
P620	20	0.05	0.01	0.08	40.85	40.99
P620	30	0.06	0.01	0.06	40.85	40.98
P620	40	0.09	0.01	0.04	40.85	40.99
P620	50	0.12	0.01	0.03	40.85	41.01
P620	60	0.14	0.01	0.02	40.85	41.02
P620	70	0.13	0.01	0.01	40.85	41.01
P620	80	0.10	0.01	0.01	40.85	40.97
P620	90	0.08	0.01	0.01	40.85	40.94
P621	1.5	0.01	0.02	0.27	40.85	41.15
P621	5	0.01	0.02	0.25	40.85	41.13

19th Highest Daily FSP Concentration (µg/m ³)						
Receptor ID	Height (mAG)	HSKEPP	Industrial	Vehicular	Ambient Background	Total
P621	10	0.01	0.01	0.21	40.85	41.09
P621	15	0.02	0.01	0.17	40.85	41.04
P621	20	0.02	0.01	0.12	40.85	41.00
P621	30	0.03	0.01	0.07	40.85	40.96
P621	40	0.06	0.01	0.04	40.85	40.96
P621	50	0.11	0.01	0.03	40.85	40.99
P621	60	0.14	0.01	0.02	40.85	41.01
P621	70	0.12	0.01	0.01	40.85	40.99
P621	80	0.07	0.01	0.01	40.85	40.93
P621	90	0.03	0.01	0.00	40.85	40.90
P622	1.5	0.03	0.01	0.11	40.85	40.99
P622	5	0.03	0.01	0.11	40.85	40.99
P622	10	0.03	0.01	0.10	40.85	40.99
P622	15	0.03	0.01	0.09	40.85	40.98
P622	20	0.04	0.01	0.08	40.85	40.98
P622	30	0.06	0.01	0.06	40.85	40.98
P622	40	0.11	0.01	0.04	40.85	41.01
P622	50	0.17	0.01	0.03	40.85	41.06
P622	60	0.20	0.02	0.02	40.85	41.09
P622	70	0.19	0.01	0.01	40.85	41.06
P622	80	0.13	0.01	0.01	40.85	41.00
P622	90	0.07	0.01	0.01	40.85	40.94
P623	1.5	0.06	0.00	0.20	40.85	41.11
P623	5	0.06	0.00	0.17	40.85	41.08
P623	10	0.07	0.00	0.11	40.85	41.03
P623	15	0.07	0.00	0.08	40.85	41.01
P623	20	0.09	0.00	0.07	40.85	41.00
P623	30	0.12	0.00	0.04	40.85	41.02
P623	40	0.18	0.00	0.03	40.85	41.06
P623	50	0.24	0.00	0.02	40.85	41.12
P623	60	0.29	0.01	0.02	40.85	41.16
P623	70	0.29	0.00	0.01	40.85	41.16
P623	80	0.24	0.00	0.01	40.85	41.10
P623	90	0.17	0.00	0.01	40.85	41.03
P624	1.5	0.07	0.00	0.24	40.85	41.16
P624	5	0.07	0.00	0.18	40.85	41.10
P624	10	0.07	0.00	0.11	40.85	41.03
P624	15	0.08	0.00	0.08	40.85	41.01
P624	20	0.09	0.00	0.07	40.85	41.01
P624	30	0.13	0.01	0.05	40.85	41.03
P624	40	0.20	0.01	0.04	40.85	41.09
P624	50	0.28	0.01	0.03	40.85	41.17
P624	60	0.34	0.01	0.02	40.85	41.22
P624	70	0.34	0.01	0.01	40.85	41.22
P624	80	0.28	0.01	0.01	40.85	41.15
P624	90	0.19	0.01	0.01	40.85	41.05
P625	1.5	0.04	0.01	0.10	40.85	41.00
P625	5	0.04	0.01	0.10	40.85	40.99
P625	10	0.04	0.01	0.09	40.85	40.99
P625	15	0.04	0.01	0.08	40.85	40.98
P625	20	0.05	0.01	0.07	40.85	40.97
P625	30	0.06	0.01	0.05	40.85	40.97
P625	40	0.07	0.01	0.04	40.85	40.97
P625	50	0.09	0.01	0.03	40.85	40.98
P625	60	0.10	0.02	0.02	40.85	40.99
P625	70	0.10	0.02	0.01	40.85	40.98
P625	80	0.08	0.01	0.01	40.85	40.95
P625	90	0.06	0.01	0.01	40.85	40.93
P626	1.5	0.04	0.01	0.08	40.85	40.97
P626	5	0.04	0.01	0.08	40.85	40.97
P626	10	0.04	0.01	0.08	40.85	40.97
P626	15	0.04	0.01	0.07	40.85	40.96
P626	20	0.04	0.01	0.06	40.85	40.96
P626	30	0.05	0.01	0.05	40.85	40.95
P626	40	0.06	0.01	0.04	40.85	40.95
P626	50	0.08	0.01	0.03	40.85	40.96
P626	60	0.08	0.01	0.02	40.85	40.96
P626	70	0.08	0.01	0.02	40.85	40.95
P626	80	0.07	0.01	0.01	40.85	40.94
P626	90	0.06	0.00	0.01	40.85	40.92
P627	1.5	0.05	0.00	0.16	40.85	41.07
P627	5	0.06	0.00	0.13	40.85	41.04
P627	10	0.06	0.00	0.09	40.85	41.00
P627	15	0.07	0.00	0.06	40.85	40.98
P627	20	0.08	0.00	0.05	40.85	40.98
P627	30	0.11	0.00	0.04	40.85	41.00
P627	40	0.15	0.00	0.03	40.85	41.03
P627	50	0.19	0.00	0.		

Appendix 3.10 Detailed Prediction Results (Operation Phase)

19th Highest Daily FSP Concentration (µg/m ³)						
Receptor ID	Height (mAG)	HSKEPP	Industrial	Vehicular	Ambient Background	Total
P629	60	0.08	0.00	0.02	40.85	40.95
P629	70	0.05	0.00	0.01	40.85	40.92
P629	80	0.04	0.00	0.01	40.85	40.90
P629	90	0.03	0.00	0.01	40.85	40.89
P630	1.5	0.05	0.00	0.16	40.85	41.06
P630	5	0.05	0.00	0.15	40.85	41.06
P630	10	0.05	0.00	0.14	40.85	41.04
P630	15	0.06	0.00	0.12	40.85	41.02
P630	20	0.06	0.00	0.09	40.85	41.01
P630	30	0.10	0.01	0.06	40.85	41.01
P630	40	0.18	0.01	0.04	40.85	41.08
P630	50	0.30	0.02	0.03	40.85	41.19
P630	60	0.35	0.03	0.02	40.85	41.24
P630	70	0.29	0.02	0.01	40.85	41.17
P630	80	0.19	0.01	0.01	40.85	41.06
P630	90	0.11	0.01	0.01	40.85	40.97
P631	1.5	0.07	0.00	0.17	40.85	41.09
P631	5	0.07	0.00	0.16	40.85	41.08
P631	10	0.07	0.00	0.14	40.85	41.06
P631	15	0.08	0.00	0.11	40.85	41.04
P631	20	0.09	0.00	0.09	40.85	41.03
P631	30	0.13	0.01	0.06	40.85	41.05
P631	40	0.23	0.01	0.04	40.85	41.13
P631	50	0.37	0.02	0.03	40.85	41.27
P631	60	0.48	0.02	0.02	40.85	41.37
P631	70	0.48	0.02	0.01	40.85	41.36
P631	80	0.36	0.02	0.01	40.85	41.23
P631	90	0.21	0.01	0.01	40.85	41.07
P632	1.5	0.10	0.00	0.27	40.85	41.23
P632	5	0.10	0.00	0.26	40.85	41.21
P632	10	0.11	0.00	0.22	40.85	41.18
P632	15	0.11	0.00	0.18	40.85	41.15
P632	20	0.12	0.00	0.14	40.85	41.12
P632	30	0.16	0.00	0.08	40.85	41.09
P632	40	0.28	0.00	0.05	40.85	41.18
P632	50	0.55	0.00	0.03	40.85	41.43
P632	60	0.84	0.00	0.02	40.85	41.72
P632	70	0.85	0.00	0.01	40.85	41.72
P632	80	0.56	0.00	0.01	40.85	41.42
P632	90	0.26	0.00	0.01	40.85	41.12
P633	1.5	0.02	0.00	0.08	40.85	40.95
P633	5	0.02	0.00	0.07	40.85	40.95
P633	10	0.03	0.00	0.07	40.85	40.95
P633	15	0.03	0.00	0.06	40.85	40.94
P633	20	0.04	0.01	0.05	40.85	40.94
P633	30	0.05	0.01	0.04	40.85	40.95
P633	40	0.08	0.01	0.03	40.85	40.97
P633	50	0.11	0.02	0.02	40.85	41.00
P633	60	0.12	0.03	0.02	40.85	41.01
P633	70	0.10	0.03	0.01	40.85	40.98
P633	80	0.06	0.02	0.01	40.85	40.94
P633	90	0.03	0.02	0.01	40.85	40.90
P634	1.5	0.03	0.00	0.22	40.85	41.10
P634	5	0.03	0.00	0.19	40.85	41.06
P634	10	0.03	0.00	0.13	40.85	41.01
P634	15	0.03	0.00	0.10	40.85	40.98
P634	20	0.04	0.00	0.08	40.85	40.97
P634	30	0.06	0.00	0.05	40.85	40.96
P634	40	0.10	0.00	0.04	40.85	40.99
P634	50	0.15	0.00	0.02	40.85	41.02
P634	60	0.16	0.00	0.02	40.85	41.03
P634	70	0.11	0.00	0.01	40.85	40.97
P634	80	0.06	0.00	0.01	40.85	40.91
P634	90	0.03	0.00	0.01	40.85	40.88
P636	1.5	0.06	0.00	0.21	40.85	41.11
P636	5	0.06	0.00	0.18	40.85	41.09
P636	10	0.06	0.00	0.12	40.85	41.04
P636	15	0.07	0.00	0.09	40.85	41.01
P636	20	0.08	0.00	0.06	40.85	41.00
P636	30	0.12	0.00	0.04	40.85	41.02
P636	40	0.19	0.00	0.03	40.85	41.07
P636	50	0.26	0.00	0.02	40.85	41.14
P636	60	0.32	0.00	0.02	40.85	41.19
P636	70	0.32	0.00	0.01	40.85	41.18
P636	80	0.26	0.00	0.01	40.85	41.12
P636	90	0.18	0.00	0.01	40.85	41.03
P637	1.5	0.01	0.00	0.22	40.85	41.08
P637	5	0.01	0.00	0.19	40.85	41.05
P637	10	0.01	0.00	0.13	40.85	41.00
P637	15	0.01	0.00	0.10	40.85	40.96
P637	20	0.01	0.00	0.08	40.85	40.94
P637	30	0.01	0.01	0.05	40.85	40.92
P637	40	0.01	0.01	0.03	40.85	40.91
P637	50	0.01	0.03	0.02	40.85	40.91
P637	60	0.01	0.05	0.02	40.85	40.93
P637	70	0.01	0.06	0.01	40.85	40.93
P637	80	0.01	0.05	0.01	40.85	40.92
P637	90	0.01	0.03	0.01	40.85	40.89
P638	1.5	0.02	0.01	0.07	40.85	40.94
P638	5	0.02	0.01	0.07	40.85	40.94
P638	10	0.02	0.01	0.07	40.85	40.94
P638	15	0.02	0.01	0.06	40.85	40.94
P638	20	0.03	0.01	0.05	40.85	40.93
P638	30	0.04	0.01	0.04	40.85	40.94
P638	40	0.06	0.01	0.03	40.85	40.95
P638	50	0.07	0.02	0.02	40.85	40.96
P638	60	0.07	0.03	0.02	40.85	40.96
P638	70	0.06	0.03	0.01	40.85	40.95
P638	80	0.04	0.03	0.01	40.85	40.92
P638	90	0.02	0.02	0.01	40.85	40.89
P639	1.5	0.02	0.00	0.21	40.85	41.08
P639	5	0.02	0.00	0.18	40.85	41.05

19th Highest Daily FSP Concentration (µg/m ³)						
Receptor ID	Height (mAG)	HSKEPP	Industrial	Vehicular	Ambient Background	Total
P639	10	0.02	0.00	0.13	40.85	41.00
P639	15	0.02	0.00	0.10	40.85	40.97
P639	20	0.02	0.00	0.08	40.85	40.95
P639	30	0.03	0.00	0.05	40.85	40.93
P639	40	0.04	0.00	0.04	40.85	40.93
P639	50	0.05	0.00	0.02	40.85	40.93
P639	60	0.05	0.01	0.02	40.85	40.92
P639	70	0.04	0.01	0.01	40.85	40.90
P639	80	0.02	0.00	0.01	40.85	40.88
P639	90	0.01	0.00	0.01	40.85	40.87
P601	1.5	0.02	0.00	0.16	40.85	41.03
P601	5	0.02	0.00	0.16	40.85	41.02
P601	10	0.02	0.00	0.13	40.85	41.00
P601	15	0.02	0.00	0.11	40.85	40.98
P601	20	0.01	0.00	0.09	40.85	40.95
P601	30	0.01	0.00	0.05	40.85	40.92
P601	40	0.01	0.01	0.03	40.85	40.90
P601	50	0.01	0.01	0.02	40.85	40.90
P601	60	0.01	0.03	0.02	40.85	40.91
P601	70	0.01	0.04	0.01	40.85	40.92
A601	1.5	0.01	0.01	0.11	40.85	40.98
A601	5	0.01	0.01	0.11	40.85	40.98
A601	10	0.01	0.01	0.10	40.85	40.97
A602	1.5	0.04	0.01	0.11	40.85	41.01
A603	1.5	0.07	0.01	0.08	40.85	41.00
P1012	1.5	0.02	0.08	0.08	41.48	41.66
P1012	5	0.02	0.08	0.08	41.48	41.66
P1012	10	0.02	0.05	0.07	41.48	41.62
P1012	15	0.02	0.03	0.07	41.48	41.61
P1012	20	0.03	0.02	0.06	41.48	41.59
P1012	30	0.04	0.01	0.04	41.48	41.58
P1012	40	0.05	0.01	0.03	41.48	41.58
P1012	50	0.07	0.01	0.02	41.48	41.58
P1012	60	0.07	0.00	0.02	41.48	41.57
P1012	70	0.05	0.00	0.01	41.48	41.55
P1012	80	0.03	0.00	0.01	41.48	41.52
P1013	1.5	0.01	0.02	0.09	41.48	41.60
P1013	5	0.01	0.02	0.08	41.48	41.60
P1013	10	0.01	0.02	0.08	41.48	41.59
P1013	15	0.01	0.01	0.07	41.48	41.57
P1013	20	0.01	0.01	0.06	41.48	41.56
P1013	30	0.01	0.01	0.04	41.48	41.54
P1013	40	0.01	0.00	0.03	41.48	41.52
P1013	50	0.01	0.00	0.02	41.48	41.51
P1013	60	0.01	0.00	0.01	41.48	41.50
P1013	70	0.01	0.00	0.01	41.48	41.50
P1013	80	0.01	0.00	0.01	41.48	41.49
P1014	1.5	0.01	0.00	0.11	41.48	41.60
P1014	5	0.01	0.00	0.11	41.48	41.60
P1014	10	0.01	0.00	0.10	41.48	41.59
P1014	15	0.01	0.00	0.08	41.48	41.57
P1014	20	0.01	0.00	0.07	41.48	41.56
P1014	30	0.01	0.00	0.04	41.48	41.53
P1014	40	0.01	0.00	0.02	41.48	41.51
P1014	50	0.01	0.00	0.01	41.48	41.50
P1014	60	0.01	0.00	0.01	41.48	41.50
P1014	70	0.00	0.00	0.01	41.48	41.49
P1014	80	0.00	0.00	0.00	41.48	41.49
P1015	1.5	0.00	0.00	0.26	41.48	41.74
P1015	5	0.00	0.00	0.22	41.48	41.70
P1015	10	0.00	0.00	0.13	41.48	41.62
P1015	15	0.00	0.00	0.07	41.48	41.56
P1015	20	0.00	0.00	0.04	41.48	41.53
P1015	30	0.00	0.00	0.02	41.48	41.50
P1015	40	0.00	0.00	0.01	41.48	41.50
P1015	50	0.00	0.00	0.01	41.48	41.49
P1015	60	0.00	0.00	0.00	41.48	41.49
P1015	70	0.00	0.00	0.00	41.48	41.49
P1015	80	0.00	0.00	0.00	41.48	41.49
P1015	90	0.00	0.00	0.00	41.48	41.49
P1029	1.5	0.02	0.08	0.17	41.48	41.75
P1029	5	0.02	0.08	0.13	41.48	41.71
P1029	10	0.02	0.06	0.09	41.48	41.65
P1029	15	0.02	0.05	0.07	41.48	41.62
P1029	20	0.03	0.04	0.06	41.48	41.60
P1029	30	0.04	0.02	0.04	41.48	41.58
P1029	40	0.05	0.01	0.03	41.48</	

Appendix 3.10 Detailed Prediction Results (Operation Phase)

Annual FSP Concentration (µg/m³)						
Receptor ID	Height (mAG)	HSKEPP	Industrial	Vehicular	Ambient Background	Total
P1503	1.5	0.02	0.05	0.10	16.82	16.98
P1503	5	0.02	0.05	0.08	16.82	16.96
P1503	10	0.02	0.04	0.06	16.82	16.93
P1503	15	0.02	0.03	0.05	16.82	16.91
P1503	20	0.02	0.03	0.04	16.82	16.90
P1503	30	0.03	0.02	0.02	16.82	16.89
P1503	40	0.08	0.01	0.02	16.82	16.93
P1503	50	0.16	0.01	0.01	16.82	17.00
P1503	60	0.14	0.01	0.01	16.82	16.97
P1503	70	0.07	0.01	0.01	16.82	16.90
P1503	80	0.04	0.00	0.00	16.82	16.86
P1501	1.5	0.01	0.03	0.13	16.82	16.99
P1501	5	0.01	0.03	0.10	16.82	16.96
P1501	10	0.01	0.03	0.07	16.82	16.92
P1501	15	0.02	0.02	0.05	16.82	16.90
P1501	20	0.02	0.02	0.03	16.82	16.89
P1501	30	0.03	0.01	0.02	16.82	16.89
P1501	40	0.08	0.01	0.01	16.82	16.92
P1501	50	0.15	0.01	0.01	16.82	16.98
P1501	60	0.13	0.01	0.01	16.82	16.96
P1501	70	0.07	0.01	0.01	16.82	16.89
P1501	80	0.03	0.00	0.00	16.82	16.86
P1502	1.5	0.01	0.03	0.08	16.82	16.94
P1502	5	0.01	0.03	0.08	16.82	16.94
P1502	10	0.01	0.02	0.07	16.82	16.92
P1502	15	0.01	0.02	0.05	16.82	16.90
P1502	20	0.02	0.02	0.03	16.82	16.89
P1502	30	0.03	0.01	0.02	16.82	16.88
P1502	40	0.08	0.01	0.01	16.82	16.92
P1502	50	0.13	0.01	0.01	16.82	16.96
P1502	60	0.11	0.01	0.01	16.82	16.94
P1502	70	0.06	0.01	0.01	16.82	16.89
P1502	80	0.03	0.00	0.00	16.82	16.86
A1501	1.5	0.02	0.01	0.05	16.82	16.89
P902	1.5	0.02	0.13	0.10	16.98	17.22
P902	5	0.02	0.11	0.08	16.98	17.18
P902	10	0.02	0.08	0.05	16.98	17.13
P902	15	0.02	0.06	0.04	16.98	17.09
P902	20	0.02	0.04	0.03	16.98	17.07
P902	30	0.04	0.02	0.02	16.98	17.06
P902	40	0.08	0.01	0.02	16.98	17.09
P902	50	0.12	0.01	0.01	16.98	17.12
P902	60	0.10	0.01	0.01	16.98	17.09
P902	70	0.06	0.00	0.01	16.98	17.04
P902	80	0.03	0.00	0.00	16.98	17.01
P1601	1.5	0.01	0.00	0.05	17.21	17.27
P1601	5	0.01	0.00	0.05	17.21	17.27
P1601	10	0.01	0.00	0.04	17.21	17.26
P1601	15	0.01	0.00	0.03	17.21	17.25
P1601	20	0.01	0.01	0.02	17.21	17.24
P1601	30	0.01	0.01	0.01	17.21	17.24
P1601	40	0.02	0.01	0.01	17.21	17.24
P1601	50	0.02	0.01	0.01	17.21	17.25
P1601	60	0.02	0.02	0.00	17.21	17.25
P1601	70	0.01	0.01	0.00	17.21	17.24
P1602	1.5	0.01	0.00	0.08	17.21	17.30
P1602	5	0.01	0.00	0.07	17.21	17.29
P1602	10	0.01	0.00	0.05	17.21	17.27
P1602	15	0.01	0.00	0.04	17.21	17.26
P1602	20	0.01	0.00	0.03	17.21	17.25
P1602	30	0.01	0.00	0.02	17.21	17.24
P1602	40	0.02	0.01	0.01	17.21	17.24
P1602	50	0.02	0.01	0.01	17.21	17.25
P1602	60	0.02	0.01	0.01	17.21	17.24
P1602	70	0.02	0.01	0.00	17.21	17.23
P1605	1.5	0.01	0.00	0.06	17.21	17.28
P1605	5	0.01	0.00	0.06	17.21	17.27
P1605	10	0.01	0.00	0.04	17.21	17.26
P1605	15	0.01	0.00	0.03	17.21	17.25
P1605	20	0.01	0.00	0.02	17.21	17.25
P1605	30	0.01	0.00	0.02	17.21	17.24
P1605	40	0.02	0.00	0.01	17.21	17.24
P1605	50	0.02	0.01	0.01	17.21	17.24
P1605	60	0.02	0.01	0.00	17.21	17.24
P1605	70	0.02	0.01	0.00	17.21	17.23
P1616	1.5	0.01	0.00	0.33	17.21	17.55
P1616	5	0.01	0.00	0.20	17.21	17.42
P1616	10	0.01	0.00	0.09	17.21	17.31
P1616	15	0.01	0.00	0.05	17.21	17.27
P1616	20	0.01	0.00	0.03	17.21	17.25
P1616	30	0.01	0.00	0.02	17.21	17.24
P1616	40	0.02	0.01	0.01	17.21	17.25
P612	1.5	0.03	0.14	0.08	16.72	16.97
P612	5	0.03	0.13	0.08	16.72	16.95
P612	10	0.03	0.07	0.07	16.72	16.89
P612	15	0.03	0.04	0.06	16.72	16.85
P612	20	0.03	0.03	0.05	16.72	16.83
P612	30	0.05	0.02	0.03	16.72	16.82
P612	40	0.10	0.01	0.02	16.72	16.85
P612	50	0.15	0.01	0.01	16.72	16.90
P612	60	0.14	0.01	0.01	16.72	16.87
P612	70	0.07	0.01	0.01	16.72	16.80
P612	80	0.03	0.00	0.01	16.72	16.76
P612	90	0.02	0.00	0.00	16.72	16.75
P613	1.5	0.03	0.17	0.08	16.72	17.00
P613	5	0.03	0.14	0.07	16.72	16.97
P613	10	0.03	0.07	0.07	16.72	16.89
P613	15	0.03	0.04	0.06	16.72	16.85
P613	20	0.03	0.03	0.05	16.72	16.83
P613	30	0.05	0.02	0.03	16.72	16.83
P613	40	0.09	0.01	0.02	16.72	16.85
P613	50	0.14	0.01	0.01	16.72	16.89

Annual FSP Concentration (µg/m³)						
Receptor ID	Height (mAG)	HSKEPP	Industrial	Vehicular	Ambient Background	Total
P613	60	0.13	0.01	0.01	16.72	16.87
P613	70	0.07	0.01	0.01	16.72	16.80
P613	80	0.03	0.00	0.01	16.72	16.76
P613	90	0.02	0.00	0.00	16.72	16.75
P614	1.5	0.02	0.06	0.10	16.72	16.91
P614	5	0.02	0.06	0.09	16.72	16.89
P614	10	0.02	0.05	0.07	16.72	16.86
P614	15	0.03	0.04	0.05	16.72	16.84
P614	20	0.03	0.03	0.04	16.72	16.83
P614	30	0.05	0.02	0.03	16.72	16.82
P614	40	0.08	0.01	0.02	16.72	16.83
P614	50	0.12	0.01	0.01	16.72	16.86
P614	60	0.11	0.01	0.01	16.72	16.85
P614	70	0.06	0.01	0.01	16.72	16.79
P614	80	0.03	0.00	0.01	16.72	16.76
P614	90	0.01	0.00	0.00	16.72	16.74
P602	1.5	0.04	0.10	0.08	16.72	16.94
P602	5	0.04	0.09	0.07	16.72	16.92
P602	10	0.04	0.07	0.06	16.72	16.89
P602	15	0.04	0.05	0.05	16.72	16.86
P602	20	0.05	0.03	0.05	16.72	16.85
P602	30	0.07	0.02	0.03	16.72	16.84
P602	40	0.11	0.01	0.02	16.72	16.86
P602	50	0.15	0.01	0.02	16.72	16.90
P602	60	0.14	0.01	0.01	16.72	16.88
P602	70	0.08	0.01	0.01	16.72	16.81
P602	80	0.04	0.00	0.01	16.72	16.77
P603	1.5	0.03	0.04	0.07	16.72	16.86
P603	5	0.03	0.03	0.07	16.72	16.85
P603	10	0.03	0.03	0.06	16.72	16.85
P603	15	0.03	0.03	0.06	16.72	16.84
P603	20	0.03	0.02	0.05	16.72	16.83
P603	30	0.05	0.02	0.03	16.72	16.82
P603	40	0.09	0.01	0.02	16.72	16.85
P603	50	0.16	0.01	0.02	16.72	16.91
P603	60	0.14	0.01	0.01	16.72	16.88
P603	70	0.07	0.01	0.01	16.72	16.81
P603	80	0.04	0.00	0.00	16.72	16.77
P604	1.5	0.04	0.03	0.08	16.72	16.88
P604	5	0.04	0.03	0.08	16.72	16.87
P604	10	0.04	0.03	0.07	16.72	16.86
P604	15	0.04	0.03	0.07	16.72	16.85
P604	20	0.04	0.02	0.06	16.72	16.84
P604	30	0.06	0.02	0.04	16.72	16.83
P604	40	0.12	0.01	0.03	16.72	16.88
P604	50	0.31	0.01	0.02	16.72	17.06
P604	60	0.24	0.01	0.01	16.72	16.98
P604	70	0.11	0.01	0.01	16.72	16.84
P604	80	0.06	0.00	0.00	16.72	16.79
P605	1.5	0.04	0.12	0.08	16.72	16.96
P605	5	0.04	0.10	0.07	16.72	16.94
P605	10	0.04	0.06	0.07	16.72	16.89
P605	15	0.04	0.04	0.06	16.72	16.86
P605	20	0.05	0.03	0.05	16.72	16.85
P605	30	0.07	0.01	0.04	16.72	16.85
P605	40	0.14	0.01	0.03	16.72	16.89
P605	50	0.25	0.01	0.02	16.72	16.99
P605	60	0.21	0.01	0.01	16.72	16.95
P605	70	0.10	0.01	0.01	16.72	16.84
P605	80	0.05	0.00	0.00	16.72	16.78
P606	1.5	0.03	0.05	0.08	16.72	16.88
P606	5	0.03	0.04	0.08	16.72	16.87
P606	10	0.03	0.03	0.07	16.72	16.86
P606	15	0.03	0.03	0.06	16.72	16.84
P606	20	0.04	0.02	0.05	16.72	16.83
P606	30	0.05	0.01	0.04	16.72	16.82
P606	40	0.11	0.01	0.03	16.72	16.86
P606	50	0.22	0.01	0.02	16.72	16.97
P606	60	0.18	0.01	0.01	16.72	16.92
P606	70	0.09	0.01	0.01	16.72	16.82
P606	80	0.05	0.00	0.00	16.72	16.78
P607	1.5	0.03	0.08	0.07	16.72	16.90
P607	5	0.03	0.07	0.07	16.72	16.89
P607	10	0.03	0.04	0.06	16.72	16.86
P607	15	0.04	0.03	0.06	16.72	16.84
P607	20	0.04	0.02	0.05	16.72	16.83
P607	30	0.06	0.02	0.04	16.72	

Appendix 3.10 Detailed Prediction Results (Operation Phase)

Annual FSP Concentration (µg/m ³)						
Receptor ID	Height (mAG)	HSKEPP	Industrial	Vehicular	Ambient Background	Total
P609	60	0.08	0.01	0.01	16.72	16.82
P609	70	0.05	0.01	0.01	16.72	16.78
P609	80	0.03	0.00	0.00	16.72	16.76
P609	90	0.02	0.00	0.00	16.72	16.75
P610	1.5	0.03	0.02	0.08	16.72	16.85
P610	5	0.03	0.02	0.08	16.72	16.85
P610	10	0.03	0.02	0.07	16.72	16.84
P610	15	0.03	0.02	0.06	16.72	16.83
P610	20	0.03	0.02	0.05	16.72	16.82
P610	30	0.04	0.01	0.04	16.72	16.81
P610	40	0.08	0.01	0.02	16.72	16.84
P610	50	0.15	0.01	0.02	16.72	16.90
P610	60	0.13	0.01	0.01	16.72	16.87
P610	70	0.07	0.01	0.01	16.72	16.80
P610	80	0.04	0.00	0.00	16.72	16.77
P610	90	0.02	0.00	0.00	16.72	16.75
P611	1.5	0.02	0.02	0.10	16.72	16.86
P611	5	0.02	0.02	0.10	16.72	16.85
P611	10	0.02	0.01	0.09	16.72	16.84
P611	15	0.02	0.01	0.07	16.72	16.83
P611	20	0.02	0.01	0.06	16.72	16.81
P611	30	0.03	0.01	0.04	16.72	16.80
P611	40	0.07	0.01	0.02	16.72	16.82
P611	50	0.11	0.01	0.01	16.72	16.86
P611	60	0.10	0.01	0.01	16.72	16.83
P611	70	0.05	0.01	0.01	16.72	16.79
P611	80	0.03	0.01	0.00	16.72	16.76
P611	90	0.02	0.00	0.00	16.72	16.75
P615	1.5	0.02	0.01	0.14	16.72	16.89
P615	5	0.02	0.01	0.12	16.72	16.87
P615	10	0.03	0.01	0.09	16.72	16.85
P615	15	0.04	0.01	0.07	16.72	16.84
P615	20	0.06	0.01	0.06	16.72	16.85
P615	30	0.12	0.01	0.04	16.72	16.89
P615	40	0.31	0.01	0.03	16.72	17.06
P615	50	1.02	0.01	0.02	16.72	17.76
P615	60	0.68	0.01	0.01	16.72	17.42
P615	70	0.23	0.01	0.01	16.72	16.96
P615	80	0.11	0.00	0.00	16.72	16.84
P615	90	0.06	0.00	0.00	16.72	16.79
P616	1.5	0.02	0.01	0.18	16.72	16.93
P616	5	0.02	0.01	0.17	16.72	16.92
P616	10	0.02	0.01	0.14	16.72	16.89
P616	15	0.03	0.01	0.11	16.72	16.86
P616	20	0.03	0.01	0.08	16.72	16.83
P616	30	0.04	0.01	0.04	16.72	16.80
P616	40	0.06	0.01	0.02	16.72	16.81
P616	50	0.14	0.01	0.01	16.72	16.88
P616	60	0.14	0.01	0.01	16.72	16.87
P616	70	0.08	0.00	0.01	16.72	16.81
P616	80	0.05	0.00	0.00	16.72	16.78
P616	90	0.03	0.00	0.00	16.72	16.76
P617	1.5	0.05	0.03	0.08	16.72	16.88
P617	5	0.04	0.03	0.08	16.72	16.88
P617	10	0.05	0.03	0.07	16.72	16.87
P617	15	0.05	0.02	0.07	16.72	16.86
P617	20	0.06	0.02	0.06	16.72	16.85
P617	30	0.09	0.01	0.04	16.72	16.86
P617	40	0.18	0.01	0.03	16.72	16.93
P617	50	0.38	0.01	0.02	16.72	17.13
P617	60	0.31	0.01	0.01	16.72	17.04
P617	70	0.13	0.01	0.01	16.72	16.86
P617	80	0.06	0.00	0.00	16.72	16.80
P617	90	0.04	0.00	0.00	16.72	16.77
P618	1.5	0.02	0.01	0.14	16.72	16.89
P618	5	0.02	0.01	0.13	16.72	16.89
P618	10	0.02	0.01	0.11	16.72	16.87
P618	15	0.02	0.01	0.09	16.72	16.85
P618	20	0.03	0.01	0.07	16.72	16.83
P618	30	0.03	0.01	0.04	16.72	16.80
P618	40	0.06	0.01	0.02	16.72	16.81
P618	50	0.13	0.01	0.01	16.72	16.88
P618	60	0.12	0.01	0.01	16.72	16.85
P618	70	0.06	0.01	0.01	16.72	16.80
P618	80	0.04	0.00	0.00	16.72	16.77
P618	90	0.03	0.00	0.00	16.72	16.75
P619	1.5	0.02	0.00	0.10	16.72	16.85
P619	5	0.02	0.00	0.10	16.72	16.85
P619	10	0.02	0.00	0.09	16.72	16.83
P619	15	0.02	0.00	0.07	16.72	16.82
P619	20	0.02	0.00	0.05	16.72	16.80
P619	30	0.03	0.00	0.03	16.72	16.78
P619	40	0.04	0.00	0.02	16.72	16.78
P619	50	0.06	0.00	0.01	16.72	16.80
P619	60	0.06	0.00	0.01	16.72	16.80
P619	70	0.05	0.00	0.01	16.72	16.78
P619	80	0.03	0.00	0.00	16.72	16.76
P619	90	0.02	0.00	0.00	16.72	16.75
P620	1.5	0.02	0.00	0.06	16.72	16.80
P620	5	0.02	0.00	0.06	16.72	16.80
P620	10	0.02	0.00	0.05	16.72	16.79
P620	15	0.02	0.00	0.05	16.72	16.79
P620	20	0.02	0.00	0.04	16.72	16.78
P620	30	0.02	0.00	0.03	16.72	16.77
P620	40	0.03	0.00	0.02	16.72	16.77
P620	50	0.04	0.00	0.01	16.72	16.77
P620	60	0.04	0.00	0.01	16.72	16.77
P620	70	0.03	0.00	0.01	16.72	16.76
P620	80	0.02	0.00	0.00	16.72	16.75
P620	90	0.02	0.00	0.00	16.72	16.74
P621	1.5	0.02	0.01	0.10	16.72	16.85
P621	5	0.02	0.01	0.10	16.72	16.84

Annual FSP Concentration (µg/m ³)						
Receptor ID	Height (mAG)	HSKEPP	Industrial	Vehicular	Ambient Background	Total
P621	10	0.02	0.01	0.08	16.72	16.83
P621	15	0.02	0.01	0.06	16.72	16.81
P621	20	0.02	0.01	0.05	16.72	16.79
P621	30	0.02	0.01	0.03	16.72	16.78
P621	40	0.04	0.01	0.02	16.72	16.78
P621	50	0.07	0.01	0.01	16.72	16.80
P621	60	0.06	0.01	0.01	16.72	16.80
P621	70	0.04	0.00	0.01	16.72	16.77
P621	80	0.03	0.00	0.00	16.72	16.76
P621	90	0.02	0.00	0.00	16.72	16.74
P622	1.5	0.01	0.01	0.05	16.72	16.79
P622	5	0.01	0.00	0.05	16.72	16.79
P622	10	0.01	0.00	0.04	16.72	16.78
P622	15	0.01	0.00	0.04	16.72	16.78
P622	20	0.01	0.00	0.03	16.72	16.77
P622	30	0.02	0.00	0.02	16.72	16.77
P622	40	0.03	0.00	0.02	16.72	16.77
P622	50	0.04	0.00	0.01	16.72	16.77
P622	60	0.04	0.00	0.01	16.72	16.77
P622	70	0.03	0.00	0.01	16.72	16.76
P622	80	0.02	0.00	0.00	16.72	16.75
P622	90	0.01	0.00	0.00	16.72	16.74
P623	1.5	0.02	0.00	0.11	16.72	16.86
P623	5	0.02	0.00	0.08	16.72	16.83
P623	10	0.02	0.00	0.05	16.72	16.79
P623	15	0.02	0.00	0.03	16.72	16.78
P623	20	0.02	0.00	0.03	16.72	16.77
P623	30	0.02	0.00	0.02	16.72	16.76
P623	40	0.03	0.00	0.01	16.72	16.76
P623	50	0.03	0.00	0.01	16.72	16.77
P623	60	0.03	0.00	0.01	16.72	16.76
P623	70	0.02	0.00	0.01	16.72	16.75
P623	80	0.02	0.00	0.00	16.72	16.75
P623	90	0.02	0.00	0.00	16.72	16.74
P624	1.5	0.02	0.00	0.15	16.72	16.90
P624	5	0.02	0.00	0.11	16.72	16.85
P624	10	0.02	0.00	0.06	16.72	16.81
P624	15	0.02	0.00	0.04	16.72	16.79
P624	20	0.02	0.00	0.03	16.72	16.78
P624	30	0.02	0.00	0.02	16.72	16.77
P624	40	0.03	0.00	0.02	16.72	16.77
P624	50	0.04	0.00	0.01	16.72	16.77
P624	60	0.04	0.00	0.01	16.72	16.77
P624	70	0.03	0.00	0.01	16.72	16.76
P624	80	0.02	0.00	0.00	16.72	16.75
P624	90	0.02	0.00	0.00	16.72	16.74
P625	1.5	0.02	0.00	0.05	16.72	16.79
P625	5	0.02	0.00	0.04	16.72	16.78
P625	10	0.02	0.00	0.04	16.72	16.78
P625	15	0.02	0.00	0.04	16.72	16.78
P625	20	0.02	0.00	0.03	16.72	16.77
P625	30	0.02	0.00	0.02	16.72	16.76
P625	40	0.02	0.00	0.02	16.72	16.76
P625	50	0.03	0.00	0.01	16.72	16.76
P625	60	0.03	0.00	0.01	16.72	16.76
P625	70	0.02	0.00	0.01	16.72	16.75
P625	80	0.02	0.00	0.00	16.72	16.75
P625	90	0.01	0.00	0.00	16.72	16.74
P626	1.5	0.01	0.00	0.03	16.72	16.77
P626	5	0.01	0.00	0.03	16.72	16.77
P626	10	0.01	0.00	0.03	16.72	16.76
P626	15	0.01	0.00	0.03	16.72	16.76
P626	20	0.01	0.00	0.02	16.72	16.76
P626	30	0.01	0.00	0.02	16.72	16.76
P626	40	0.02	0.00	0.01	16.72	16.75
P626	50	0.02	0.00	0.01	16.72	16.75
P626	60	0.02	0.00	0.01	16.72	16.75
P626	70	0.02	0.00	0.01	16.72	16.75
P626	80	0.01	0.00	0.00	16.72	16.74
P626	90	0.01	0.00	0.00	16.72	16.74
P627	1.5	0.01	0.00	0.08	16.72	16.82
P627	5	0.01	0.00	0.06	16.72	16.80
P627	10	0.01	0.00	0.04	16.72	16.78
P627	15	0.01	0.00	0.03	16.72	16.76
P627	20	0.01	0.00	0.02	16.72	16.76
P627	30	0.02	0.00	0.01	16.72	16.75
P627	40	0.02	0.00	0.01	16.72	16.75
P627	50	0.03	0.00	0.01	1	

Appendix 3.10 Detailed Prediction Results (Operation Phase)

Annual FSP Concentration (µg/m³)						
Receptor ID	Height (mAG)	HSKEPP	Industrial	Vehicular	Ambient Background	Total
P629	60	0.05	0.01	0.01	16.72	16.79
P629	70	0.03	0.01	0.00	16.72	16.76
P629	80	0.02	0.00	0.00	16.72	16.75
P629	90	0.02	0.00	0.00	16.72	16.74
P630	1.5	0.02	0.00	0.10	16.72	16.85
P630	5	0.02	0.00	0.10	16.72	16.84
P630	10	0.02	0.00	0.08	16.72	16.82
P630	15	0.02	0.00	0.06	16.72	16.80
P630	20	0.02	0.00	0.04	16.72	16.79
P630	30	0.03	0.00	0.03	16.72	16.78
P630	40	0.03	0.00	0.02	16.72	16.78
P630	50	0.05	0.00	0.01	16.72	16.78
P630	60	0.05	0.00	0.01	16.72	16.78
P630	70	0.03	0.00	0.00	16.72	16.76
P630	80	0.02	0.00	0.00	16.72	16.75
P630	90	0.02	0.00	0.00	16.72	16.74
P631	1.5	0.03	0.00	0.11	16.72	16.86
P631	5	0.03	0.00	0.10	16.72	16.85
P631	10	0.03	0.00	0.08	16.72	16.83
P631	15	0.03	0.00	0.06	16.72	16.81
P631	20	0.03	0.00	0.04	16.72	16.79
P631	30	0.03	0.00	0.03	16.72	16.78
P631	40	0.04	0.00	0.02	16.72	16.78
P631	50	0.06	0.00	0.01	16.72	16.79
P631	60	0.06	0.00	0.01	16.72	16.79
P631	70	0.04	0.00	0.00	16.72	16.77
P631	80	0.03	0.00	0.00	16.72	16.76
P631	90	0.02	0.00	0.00	16.72	16.75
P632	1.5	0.03	0.00	0.14	16.72	16.90
P632	5	0.03	0.00	0.13	16.72	16.88
P632	10	0.03	0.00	0.10	16.72	16.86
P632	15	0.04	0.00	0.08	16.72	16.84
P632	20	0.04	0.00	0.06	16.72	16.82
P632	30	0.05	0.00	0.03	16.72	16.80
P632	40	0.06	0.00	0.02	16.72	16.81
P632	50	0.10	0.00	0.01	16.72	16.83
P632	60	0.09	0.00	0.01	16.72	16.83
P632	70	0.07	0.00	0.00	16.72	16.80
P632	80	0.05	0.00	0.00	16.72	16.78
P632	90	0.04	0.00	0.00	16.72	16.76
P633	1.5	0.01	0.00	0.03	16.72	16.76
P633	5	0.01	0.00	0.03	16.72	16.76
P633	10	0.01	0.00	0.03	16.72	16.76
P633	15	0.01	0.00	0.02	16.72	16.76
P633	20	0.01	0.00	0.02	16.72	16.75
P633	30	0.01	0.00	0.02	16.72	16.75
P633	40	0.01	0.00	0.01	16.72	16.75
P633	50	0.02	0.00	0.01	16.72	16.75
P633	60	0.02	0.00	0.01	16.72	16.75
P633	70	0.01	0.00	0.00	16.72	16.74
P633	80	0.01	0.00	0.00	16.72	16.74
P633	90	0.01	0.00	0.00	16.72	16.73
P634	1.5	0.01	0.00	0.08	16.72	16.82
P634	5	0.01	0.00	0.07	16.72	16.81
P634	10	0.01	0.00	0.05	16.72	16.79
P634	15	0.01	0.00	0.04	16.72	16.78
P634	20	0.01	0.00	0.03	16.72	16.77
P634	30	0.02	0.00	0.02	16.72	16.76
P634	40	0.02	0.00	0.01	16.72	16.76
P634	50	0.03	0.00	0.01	16.72	16.76
P634	60	0.02	0.00	0.01	16.72	16.76
P634	70	0.02	0.00	0.00	16.72	16.75
P634	80	0.01	0.00	0.00	16.72	16.74
P634	90	0.01	0.00	0.00	16.72	16.74
P636	1.5	0.02	0.00	0.10	16.72	16.85
P636	5	0.02	0.00	0.08	16.72	16.83
P636	10	0.02	0.00	0.06	16.72	16.80
P636	15	0.02	0.00	0.04	16.72	16.78
P636	20	0.02	0.00	0.03	16.72	16.77
P636	30	0.02	0.00	0.02	16.72	16.77
P636	40	0.03	0.00	0.01	16.72	16.77
P636	50	0.04	0.00	0.01	16.72	16.77
P636	60	0.04	0.00	0.01	16.72	16.77
P636	70	0.03	0.00	0.00	16.72	16.76
P636	80	0.02	0.00	0.00	16.72	16.75
P636	90	0.02	0.00	0.00	16.72	16.74
P637	1.5	0.01	0.00	0.08	16.72	16.81
P637	5	0.01	0.00	0.07	16.72	16.80
P637	10	0.01	0.00	0.05	16.72	16.78
P637	15	0.01	0.00	0.03	16.72	16.77
P637	20	0.01	0.00	0.03	16.72	16.76
P637	30	0.01	0.00	0.02	16.72	16.75
P637	40	0.01	0.00	0.01	16.72	16.75
P637	50	0.02	0.00	0.01	16.72	16.75
P637	60	0.02	0.01	0.01	16.72	16.75
P637	70	0.01	0.00	0.00	16.72	16.74
P637	80	0.01	0.00	0.00	16.72	16.74
P637	90	0.01	0.00	0.00	16.72	16.73
P638	1.5	0.01	0.00	0.03	16.72	16.76
P638	5	0.01	0.00	0.03	16.72	16.76
P638	10	0.01	0.00	0.02	16.72	16.76
P638	15	0.01	0.00	0.02	16.72	16.75
P638	20	0.01	0.00	0.02	16.72	16.75
P638	30	0.01	0.00	0.01	16.72	16.75
P638	40	0.01	0.00	0.01	16.72	16.75
P638	50	0.01	0.00	0.01	16.72	16.75
P638	60	0.01	0.00	0.01	16.72	16.74
P638	70	0.01	0.00	0.00	16.72	16.74
P638	80	0.01	0.00	0.00	16.72	16.74
P638	90	0.01	0.00	0.00	16.72	16.73
P639	1.5	0.01	0.00	0.08	16.72	16.81
P639	5	0.01	0.00	0.06	16.72	16.80

Annual FSP Concentration (µg/m³)						
Receptor ID	Height (mAG)	HSKEPP	Industrial	Vehicular	Ambient Background	Total
P639	10	0.01	0.00	0.05	16.72	16.78
P639	15	0.01	0.00	0.04	16.72	16.77
P639	20	0.01	0.00	0.03	16.72	16.77
P639	30	0.01	0.00	0.02	16.72	16.76
P639	40	0.02	0.00	0.01	16.72	16.75
P639	50	0.02	0.00	0.01	16.72	16.75
P639	60	0.02	0.00	0.01	16.72	16.75
P639	70	0.02	0.00	0.00	16.72	16.74
P639	80	0.01	0.00	0.00	16.72	16.74
P639	90	0.01	0.00	0.00	16.72	16.73
P601	1.5	0.01	0.00	0.09	16.72	16.82
P601	5	0.01	0.00	0.08	16.72	16.82
P601	10	0.01	0.00	0.06	16.72	16.80
P601	15	0.01	0.00	0.05	16.72	16.78
P601	20	0.01	0.00	0.03	16.72	16.77
P601	30	0.01	0.01	0.02	16.72	16.76
P601	40	0.02	0.01	0.01	16.72	16.76
P601	50	0.02	0.01	0.01	16.72	16.76
P601	60	0.02	0.01	0.01	16.72	16.76
P601	70	0.01	0.01	0.00	16.72	16.75
A601	1.5	0.01	0.01	0.05	16.72	16.79
A601	5	0.01	0.01	0.05	16.72	16.78
A601	10	0.01	0.01	0.04	16.72	16.78
A602	1.5	0.01	0.01	0.10	16.72	16.84
A603	1.5	0.03	0.01	0.08	16.72	16.83
P1012	1.5	0.03	0.09	0.08	16.71	16.92
P1012	5	0.03	0.09	0.07	16.71	16.91
P1012	10	0.03	0.07	0.06	16.71	16.87
P1012	15	0.03	0.05	0.05	16.71	16.85
P1012	20	0.04	0.04	0.04	16.71	16.83
P1012	30	0.05	0.02	0.03	16.71	16.82
P1012	40	0.08	0.02	0.02	16.71	16.83
P1012	50	0.11	0.01	0.02	16.71	16.85
P1012	60	0.10	0.01	0.01	16.71	16.83
P1012	70	0.06	0.00	0.01	16.71	16.79
P1012	80	0.03	0.00	0.01	16.71	16.75
P1013	1.5	0.02	0.07	0.07	16.71	16.88
P1013	5	0.02	0.07	0.07	16.71	16.87
P1013	10	0.02	0.05	0.06	16.71	16.85
P1013	15	0.02	0.04	0.05	16.71	16.83
P1013	20	0.03	0.03	0.05	16.71	16.82
P1013	30	0.04	0.02	0.03	16.71	16.80
P1013	40	0.06	0.01	0.02	16.71	16.81
P1013	50	0.08	0.01	0.01	16.71	16.81
P1013	60	0.07	0.01	0.01	16.71	16.80
P1013	70	0.04	0.01	0.01	16.71	16.77
P1013	80	0.02	0.00	0.00	16.71	16.75
P1014	1.5	0.02	0.03	0.08	16.71	16.84
P1014	5	0.02	0.03	0.08	16.71	16.84
P1014	10	0.02	0.03	0.07	16.71	16.83
P1014	15	0.02	0.02	0.06	16.71	16.82
P1014	20	0.02	0.02	0.05	16.71	16.81
P1014	30	0.03	0.02	0.03	16.71	16.80
P1014	40	0.05	0.01	0.02	16.71	16.80
P1014	50	0.07	0.01	0.01	16.71	16.81
P1014	60	0.06	0.01	0.01	16.71	16.79
P1014	70	0.04	0.01	0.01	16.71	16.77
P1014	80	0.02	0.00	0.00	16.71	16.74
P1014	90	0.01	0.00	0.00	16.71	16.73
P1015	1.5	0.02	0.01	0.18	16.71	16.92
P1015	5	0.02	0.01	0.16	16.71	16.90
P1015	10	0.02	0.01	0.11	16.71	16.85
P1015	15	0.02	0.01	0.07	16.71	16.81
P1015	20	0.02	0.01	0.05	16.71	16.79
P1015	30	0.02	0.01	0.03	16.71	16.77
P1015	40	0.04	0.01	0.02	16.71	16.77
P1015	50	0.05	0.01	0.01	16.71	16.78
P1015	60	0.04	0.01	0.01	16.71	16.77
P1015	70	0.03	0.01	0.01	16.71	16.75
P1015	80	0.02	0.00	0.00	16.71	16.74
P1015	90	0.01	0.00	0.00	16.71	16.73
P1029	1.5	0.03	0.15	0.12	16.71	17.01
P1029	5	0.03	0.13	0.10	16.71	16.97
P1029	10	0.03	0.09	0.06	16.71	16.89
P1029	15	0.03	0.06	0.05	16.71	16.85
P1029	20	0.03	0.04	0.04	16.71	16.83
P1029	30	0.04	0.02	0.03	16.71	16.81
P1						

Appendix 3.10 Detailed Prediction Results (Operation Phase)

4th Highest 10min SO2 Concentration (µg/m³)

ASRID	Height (mAG)	HSKEPP ¹	Industrial ¹	Ambient Background ¹	Total ²
P1503	1.5	0.01	0.00	27.46	67.31
P1503	5	0.01	0.00	27.46	67.31
P1503	10	0.01	0.00	27.46	67.31
P1503	15	0.01	0.00	27.46	67.30
P1503	20	0.01	0.00	27.46	67.30
P1503	30	0.01	0.00	27.46	67.30
P1503	40	0.01	0.00	27.46	67.30
P1503	50	0.01	0.00	27.46	67.29
P1503	60	0.01	0.00	27.46	67.29
P1503	70	0.01	0.00	27.46	67.29
P1503	80	0.01	0.00	27.46	67.29
P1501	1.5	0.01	0.00	27.46	67.30
P1501	5	0.01	0.00	27.46	67.30
P1501	10	0.01	0.00	27.46	67.30
P1501	15	0.01	0.00	27.46	67.30
P1501	20	0.01	0.00	27.46	67.30
P1501	30	0.01	0.00	27.46	67.30
P1501	40	0.01	0.00	27.46	67.29
P1501	50	0.01	0.00	27.46	67.29
P1501	60	0.01	0.00	27.46	67.29
P1501	70	0.01	0.00	27.46	67.29
P1501	80	0.01	0.00	27.46	67.28
P1502	1.5	0.01	0.00	27.46	67.30
P1502	5	0.01	0.00	27.46	67.30
P1502	10	0.01	0.00	27.46	67.30
P1502	15	0.01	0.00	27.46	67.30
P1502	20	0.01	0.00	27.46	67.29
P1502	30	0.01	0.00	27.46	67.29
P1502	40	0.01	0.00	27.46	67.29
P1502	50	0.01	0.00	27.46	67.29
P1502	60	0.01	0.00	27.46	67.29
P1502	70	0.01	0.00	27.46	67.28
P1502	80	0.01	0.00	27.46	67.28
A1501	1.5	0.01	0.00	27.46	67.31
P902	1.5	0.01	0.00	34.42	84.35
P902	5	0.01	0.00	34.42	84.35
P902	10	0.01	0.00	34.42	84.35
P902	15	0.01	0.00	34.42	84.35
P902	20	0.01	0.00	34.42	84.35
P902	30	0.01	0.00	34.42	84.35
P902	40	0.01	0.00	34.42	84.35
P902	50	0.01	0.00	34.42	84.35
P902	60	0.01	0.00	34.42	84.34
P902	70	0.01	0.00	34.42	84.34
P902	80	0.01	0.00	34.42	84.34
P1601	1.5	0.27	0.01	30.42	74.61
P1601	5	0.27	0.01	30.42	74.61
P1601	10	0.26	0.02	30.42	74.63
P1601	15	0.25	0.02	30.42	74.65
P1601	20	0.25	0.03	30.42	74.69
P1601	30	0.24	0.05	30.42	74.78
P1601	40	0.23	0.06	30.42	74.86
P1601	50	0.22	0.07	30.42	74.91
P1601	60	0.21	0.07	30.42	74.92
P1601	70	0.20	0.06	30.42	74.89
P1602	1.5	0.02	0.00	30.42	74.57
P1602	5	0.02	0.00	30.42	74.57
P1602	10	0.02	0.01	30.42	74.57
P1602	15	0.02	0.01	30.42	74.57
P1602	20	0.01	0.01	30.42	74.57
P1602	30	0.01	0.01	30.42	74.57
P1602	40	0.01	0.01	30.42	74.58
P1602	50	0.01	0.02	30.42	74.58
P1602	60	0.01	0.02	30.42	74.57
P1602	70	0.01	0.01	30.42	74.57
P1605	1.5	0.02	0.01	30.42	74.59
P1605	5	0.02	0.01	30.42	74.59
P1605	10	0.02	0.01	30.42	74.59
P1605	15	0.02	0.02	30.42	74.59
P1605	20	0.01	0.02	30.42	74.59
P1605	30	0.01	0.02	30.42	74.59
P1605	40	0.01	0.02	30.42	74.60
P1605	50	0.01	0.03	30.42	74.60
P1605	60	0.01	0.02	30.42	74.59
P1605	70	0.01	0.02	30.42	74.59
P1616	1.5	0.22	0.00	30.42	74.56
P1616	5	0.22	0.00	30.42	74.56
P1616	10	0.21	0.00	30.42	74.56
P1616	15	0.20	0.00	30.42	74.56
P1616	20	0.19	0.00	30.42	74.56
P1616	30	0.18	0.00	30.42	74.56
P1616	40	0.17	0.01	30.42	74.59
P612	1.5	0.01	0.00	31.26	76.67
P612	5	0.01	0.00	31.26	76.66
P612	10	0.01	0.00	31.26	76.66
P612	15	0.01	0.00	31.26	76.66
P612	20	0.01	0.00	31.26	76.66
P612	30	0.01	0.00	31.26	76.65
P612	40	0.01	0.00	31.26	76.65
P612	50	0.01	0.00	31.26	76.64
P612	60	0.01	0.00	31.26	76.64
P612	70	0.01	0.00	31.26	76.64
P612	80	0.01	0.00	31.26	76.63
P612	90	0.01	0.00	31.26	76.63
P613	1.5	0.01	0.00	31.26	76.66
P613	5	0.01	0.00	31.26	76.66
P613	10	0.01	0.00	31.26	76.66
P613	15	0.01	0.00	31.26	76.65
P613	20	0.01	0.00	31.26	76.65
P613	30	0.01	0.00	31.26	76.65
P613	40	0.01	0.00	31.26	76.64
P613	50	0.01	0.00	31.26	76.64

4th Highest 10min SO2 Concentration (µg/m³)

ASRID	Height (mAG)	HSKEPP ¹	Industrial ¹	Ambient Background ¹	Total ²
P613	60	0.01	0.00	31.26	76.64
P613	70	0.01	0.00	31.26	76.63
P613	80	0.01	0.00	31.26	76.63
P613	90	0.01	0.00	31.26	76.63
P614	1.5	0.01	0.00	31.26	76.65
P614	5	0.01	0.00	31.26	76.65
P614	10	0.01	0.00	31.26	76.65
P614	15	0.01	0.00	31.26	76.65
P614	20	0.01	0.00	31.26	76.64
P614	30	0.01	0.00	31.26	76.64
P614	40	0.01	0.00	31.26	76.64
P614	50	0.01	0.00	31.26	76.63
P614	60	0.01	0.00	31.26	76.63
P614	70	0.01	0.00	31.26	76.63
P614	80	0.01	0.00	31.26	76.63
P614	90	0.01	0.00	31.26	76.62
P602	1.5	0.01	0.00	31.26	76.65
P602	5	0.01	0.00	31.26	76.65
P602	10	0.01	0.00	31.26	76.65
P602	15	0.01	0.00	31.26	76.65
P602	20	0.01	0.00	31.26	76.64
P602	30	0.01	0.00	31.26	76.64
P602	40	0.01	0.00	31.26	76.64
P602	50	0.01	0.00	31.26	76.63
P602	60	0.01	0.00	31.26	76.63
P602	70	0.01	0.00	31.26	76.63
P602	80	0.01	0.00	31.26	76.63
P603	1.5	0.01	0.00	31.26	76.65
P603	5	0.01	0.00	31.26	76.64
P603	10	0.01	0.00	31.26	76.64
P603	15	0.01	0.00	31.26	76.64
P603	20	0.01	0.00	31.26	76.64
P603	30	0.01	0.00	31.26	76.63
P603	40	0.01	0.00	31.26	76.63
P603	50	0.01	0.00	31.26	76.63
P603	60	0.01	0.00	31.26	76.63
P603	70	0.01	0.00	31.26	76.62
P603	80	0.01	0.00	31.26	76.62
P604	1.5	0.01	0.00	31.26	76.68
P604	5	0.01	0.00	31.26	76.68
P604	10	0.01	0.00	31.26	76.67
P604	15	0.01	0.00	31.26	76.67
P604	20	0.01	0.00	31.26	76.67
P604	30	0.01	0.00	31.26	76.67
P604	40	0.01	0.00	31.26	76.67
P604	50	0.03	0.00	31.26	76.66
P604	60	0.01	0.00	31.26	76.66
P604	70	0.01	0.00	31.26	76.65
P604	80	0.01	0.00	31.26	76.65
P605	1.5	0.01	0.00	31.26	76.68
P605	5	0.01	0.00	31.26	76.67
P605	10	0.01	0.00	31.26	76.67
P605	15	0.01	0.00	31.26	76.67
P605	20	0.01	0.00	31.26	76.67
P605	30	0.01	0.00	31.26	76.66
P605	40	0.01	0.00	31.26	76.66
P605	50	0.01	0.00	31.26	76.65
P605	60	0.01	0.00	31.26	76.65
P605	70	0.01	0.00	31.26	76.65
P605	80	0.01	0.00	31.26	76.64
P606	1.5	0.01	0.00	31.26	76.66
P606	5	0.01	0.00	31.26	76.66
P606	10	0.01	0.00	31.26	76.66
P606	15	0.01	0.00	31.26	76.65
P606	20	0.01	0.00	31.26	76.65
P606	30	0.01	0.00	31.26	76.65
P606	40	0.01	0.00	31.26	76.65
P606	50	0.01	0.00	31.26	76.64
P606	60	0.01	0.00	31.26	76.64
P606	70	0.01	0.00	31.26	76.63
P606	80	0.01	0.00	31.26	76.63
P607	1.5	0.01	0.00	31.26	76.65
P607	5	0.01	0.00	31.26	76.65
P607	10	0.01	0.00	31.26	76.65
P607	15	0.01	0.00	31.26	76.65
P607	20	0.01	0.00	31.26	76.65
P607	30	0.01	0.00	31.26	76.64
P607	40	0.01	0.00	31.26	76.64
P607	50	0.01	0.00	31.26	76.64
P607	60	0.01	0.00	31.26	76.63
P607	70	0.01	0.00	31.26	76.63
P607	80	0.01	0.00	31.26	76.63
P608	1.5	0.01	0.00	31.26	76.67
P608	5	0.01	0.00	31.26	76.66
P608	10	0.01	0.00	31.26	76.66
P608	15	0.01	0.00	31.26	76.66
P608	20	0.01	0.00	31.26	76.66
P608	30	0.01	0.00	31.26	76.65
P608	40	0.01	0.00	31.26	76.65
P608	50	0.01	0.00	31.26	76.65
P608	60	0.01	0.00	31.26	76.64
P608	70	0.01	0.00	31.26	76.64
P608	80	0.01	0.00	31.26	76.63
P608	90	0.01	0.00	31.26	76.63
P609	1.5	0.01	0.00	31.26	76.66
P609	5	0.01	0.00	31.26	76.66
P609	10	0.01	0.00	31.26	76.65
P609	15	0.01	0.00	31.26	76.65
P609	20	0.01	0.00	31.26	76.65
P609	30	0.01	0.00	31.26	76.64
P609	40	0.01	0.00	31.26	76.64
P609	50	0.01	0.00	31.26	76.64

Appendix 3.10 Detailed Prediction Results (Operation Phase)

4th Highest 10min SO2 Concentration (µg/m³)

ASRID	Height (mAG)	HSKEPP ¹	Industrial ¹	Ambient Background ¹	Total ²
P609	60	0.01	0.00	31.26	76.63
P609	70	0.01	0.00	31.26	76.63
P609	80	0.01	0.00	31.26	76.63
P609	90	0.01	0.00	31.26	76.63
P610	1.5	0.01	0.00	31.26	76.65
P610	5	0.01	0.00	31.26	76.64
P610	10	0.01	0.00	31.26	76.64
P610	15	0.01	0.00	31.26	76.64
P610	20	0.01	0.00	31.26	76.64
P610	30	0.01	0.00	31.26	76.64
P610	40	0.01	0.00	31.26	76.63
P610	50	0.01	0.00	31.26	76.63
P610	60	0.01	0.00	31.26	76.63
P610	70	0.01	0.00	31.26	76.63
P610	80	0.01	0.00	31.26	76.62
P610	90	0.00	0.00	31.26	76.62
P611	1.5	0.01	0.00	31.26	76.64
P611	5	0.01	0.00	31.26	76.64
P611	10	0.01	0.00	31.26	76.64
P611	15	0.01	0.00	31.26	76.64
P611	20	0.01	0.00	31.26	76.64
P611	30	0.01	0.00	31.26	76.63
P611	40	0.01	0.00	31.26	76.63
P611	50	0.01	0.00	31.26	76.63
P611	60	0.01	0.00	31.26	76.63
P611	70	0.01	0.00	31.26	76.62
P611	80	0.00	0.00	31.26	76.62
P611	90	0.00	0.00	31.26	76.62
P615	1.5	0.00	0.00	31.26	76.62
P615	5	0.00	0.00	31.26	76.62
P615	10	0.00	0.00	31.26	76.63
P615	15	0.00	0.00	31.26	76.66
P615	20	0.01	0.00	31.26	76.70
P615	30	0.03	0.00	31.26	76.80
P615	40	0.06	0.00	31.26	76.89
P615	50	90.42	0.00	10.86	136.79
P615	60	87.85	0.00	4.70	131.61
P615	70	59.61	0.00	8.52	94.86
P615	80	0.03	0.00	31.26	76.77
P615	90	0.01	0.00	31.26	76.72
P616	1.5	0.01	0.00	31.26	76.70
P616	5	0.01	0.00	31.26	76.70
P616	10	0.01	0.00	31.26	76.70
P616	15	0.01	0.00	31.26	76.71
P616	20	0.01	0.00	31.26	76.72
P616	30	0.02	0.00	31.26	76.74
P616	40	0.02	0.00	31.26	76.74
P616	50	43.22	0.00	0.32	80.31
P616	60	41.68	0.00	22.30	102.88
P616	70	0.04	0.00	31.26	76.71
P616	80	0.02	0.00	31.26	76.70
P616	90	0.01	0.00	31.26	76.68
P617	1.5	0.01	0.00	31.26	76.68
P617	5	0.01	0.00	31.26	76.68
P617	10	0.01	0.00	31.26	76.68
P617	15	0.01	0.00	31.26	76.68
P617	20	0.01	0.00	31.26	76.69
P617	30	0.02	0.00	31.26	76.69
P617	40	0.02	0.00	31.26	76.69
P617	50	28.31	0.00	31.26	76.69
P617	60	40.95	0.00	31.26	76.68
P617	70	0.02	0.00	31.26	76.67
P617	80	0.02	0.00	31.26	76.67
P617	90	0.01	0.00	31.26	76.66
P618	1.5	0.01	0.00	31.26	76.68
P618	5	0.01	0.00	31.26	76.68
P618	10	0.01	0.00	31.26	76.67
P618	15	0.01	0.00	31.26	76.67
P618	20	0.01	0.00	31.26	76.67
P618	30	0.01	0.00	31.26	76.67
P618	40	0.01	0.00	31.26	76.66
P618	50	0.04	0.00	31.26	76.66
P618	60	0.01	0.00	31.26	76.66
P618	70	0.01	0.00	31.26	76.65
P618	80	0.01	0.00	31.26	76.64
P618	90	0.01	0.00	31.26	76.64
P619	1.5	0.04	0.00	31.26	77.43
P619	5	0.04	0.00	31.26	77.40
P619	10	0.04	0.00	31.26	77.39
P619	15	0.04	0.00	31.26	77.38
P619	20	0.04	0.00	31.26	77.37
P619	30	0.04	0.00	31.26	77.36
P619	40	0.04	0.00	31.26	77.33
P619	50	0.04	0.00	31.26	77.29
P619	60	0.62	0.00	31.26	77.23
P619	70	0.03	0.00	31.26	77.17
P619	80	0.03	0.00	31.26	77.11
P619	90	0.02	0.00	31.26	77.05
P620	1.5	0.07	0.00	31.26	77.47
P620	5	0.06	0.00	31.26	77.44
P620	10	0.06	0.00	31.26	77.40
P620	15	0.05	0.00	31.26	77.38
P620	20	0.05	0.00	31.26	77.35
P620	30	0.05	0.00	31.26	77.30
P620	40	0.04	0.00	31.26	77.25
P620	50	0.04	0.00	31.26	77.20
P620	60	0.04	0.00	31.26	77.15
P620	70	0.03	0.00	31.26	77.10
P620	80	0.03	0.00	31.26	77.05
P620	90	0.02	0.00	31.26	77.01
P621	1.5	0.01	0.00	31.26	76.67
P621	5	0.01	0.00	31.26	76.67

4th Highest 10min SO2 Concentration (µg/m³)

ASRID	Height (mAG)	HSKEPP ¹	Industrial ¹	Ambient Background ¹	Total ²
P621	10	0.01	0.00	31.26	76.66
P621	15	0.01	0.00	31.26	76.66
P621	20	0.01	0.00	31.26	76.66
P621	30	0.01	0.00	31.26	76.65
P621	40	0.01	0.00	31.26	76.65
P621	50	0.01	0.00	31.26	76.65
P621	60	0.06	0.00	31.26	76.64
P621	70	0.01	0.00	31.26	76.64
P621	80	0.01	0.00	31.26	76.63
P621	90	0.01	0.00	31.26	76.63
P622	1.5	0.01	0.00	31.26	76.78
P622	5	0.01	0.00	31.26	76.76
P622	10	0.01	0.00	31.26	76.75
P622	15	0.01	0.00	31.26	76.74
P622	20	0.01	0.00	31.26	76.73
P622	30	0.01	0.00	31.26	76.72
P622	40	0.01	0.00	31.26	76.71
P622	50	10.01	0.00	31.26	76.70
P622	60	0.15	0.00	31.26	76.69
P622	70	10.00	0.00	31.26	76.68
P622	80	0.00	0.00	31.26	76.67
P622	90	0.00	0.00	31.26	76.66
P623	1.5	1.27	0.00	31.26	79.09
P623	5	1.27	0.00	31.26	79.08
P623	10	1.26	0.00	31.26	79.05
P623	15	1.25	0.00	31.26	79.02
P623	20	1.24	0.00	31.26	78.98
P623	30	1.22	0.00	31.26	78.89
P623	40	1.18	0.00	31.26	78.80
P623	50	1.13	0.00	31.26	78.69
P623	60	1.07	0.00	31.26	78.58
P623	70	1.01	0.00	31.26	78.47
P623	80	0.94	0.00	31.26	78.36
P623	90	0.88	0.00	31.26	78.26
P624	1.5	1.40	0.00	31.26	79.61
P624	5	1.39	0.00	31.26	79.60
P624	10	1.39	0.00	31.26	79.58
P624	15	1.39	0.00	31.26	79.55
P624	20	1.38	0.00	31.26	79.51
P624	30	1.37	0.00	31.26	79.40
P624	40	1.34	0.00	31.26	79.28
P624	50	1.30	0.00	31.26	79.14
P624	60	1.24	0.00	31.26	78.99
P624	70	1.17	0.00	31.26	78.84
P624	80	1.09	0.00	31.26	78.69
P624	90	1.01	0.00	31.26	78.55
P625	1.5	0.09	0.00	31.26	77.45
P625	5	0.08	0.00	31.26	77.42
P625	10	0.07	0.00	31.26	77.39
P625	15	0.07	0.00	31.26	77.36
P625	20	0.07	0.00	31.26	77.33
P625	30	0.06	0.00	31.26	77.28
P625	40	0.05	0.00	31.26	77.24
P625	50	0.05	0.00	31.26	77.19
P625	60	0.04	0.00	31.26	77.15
P625	70	0.04	0.00	31.26	77.10
P625	80	0.03	0.00	31.26	77.06
P625	90	0.03	0.00	31.26	77.02
P626	1.5	0.14	0.00	31.26	77.44
P626	5	0.13	0.00	31.26	77.41
P626	10	0.12	0.00	31.26	77.39
P626	15	0.11	0.00	31.26	77.36
P626	20	0.11	0.00	31.26	77.34
P626	30	0.10	0.00	31.26	77.30
P626	40	0.09	0.00	31.26	77.26
P626	50	0.08	0.00	31.26	77.22
P626	60	0.07	0.00	31.26	77.19
P626	70	0.07	0.00	31.26	77.15
P626	80	0.06	0.00	31.26	77.12
P626	90	0.05	0.00	31.26	77.09
P627	1.5	0.94	0.00	31.26	78.25
P627	5	0.94	0.00	31.26	78.24
P627	10	0.94	0.00	31.26	78.22
P627	15	0.93	0.00	31.26	78.19
P627	20	0.92	0.00	31.26	78.17
P627	30	0.89	0.00	31.26	78.11
P627	40	0.86	0.00	31.26	78.05
P627	50	0.45	0.00	31.26	77.99
P627	60	3.56	0.00	31.26	77.93
P627	70	0.74	0.00	31.26	77.87
P627	80	0.70	0.00	31.26	77.82
P627	90	0.66	0.00	31.26	77.76
P628	1.5	0.27	0.00	31.26	77.70
P628	5	0.26	0.00	31.26	77.68
P628	10	0.25	0.00	31.26	77.65
P628	15	0.24	0.00	31.26	77.63
P628	20	0.23	0.00	31.26	77.61
P628	30	0.21	0.00	31.26	77.56
P628	40	0.20	0.00	31.26	77.51
P628	50	0.18	0.00	31.26	77.47
P628	60	0.17	0.00	31.26	77.42
P628	70	0.15	0.00	31.26	77.38
P628	80	0.14	0.00	31.26	77.34
P628	90	0.13	0.00	31.26	77.30
P629	1.5	0.02	0.00	31.26	76.80
P629	5	0.02	0.00	31.26	76.79
P629	10	0.02	0.00	31.26	76.78
P629	15	0.02	0.00	31.26	76.78
P629	20	0.02	0.00	31.26	76.78
P629	30	0.02	0.00	31.26	76.79
P629	40	0.02	0.00	31.26	76.78
P629	50	0.07	0.00	31.26	76.77

Appendix 3.10 Detailed Prediction Results (Operation Phase)

4th Highest 10min SO2 Concentration (µg/m³)

ASRID	Height (mAG)	HSKEPP ¹	Industrial ¹	Ambient Background ¹	Total ²
P629	60	29.79	0.00	31.26	76.76
P629	70	0.02	0.00	31.26	76.74
P629	80	0.02	0.00	31.26	76.72
P629	90	0.01	0.00	31.26	76.70
P630	1.5	0.76	0.00	31.26	78.59
P630	5	0.73	0.00	31.26	78.56
P630	10	0.72	0.00	31.26	78.52
P630	15	0.71	0.00	31.26	78.49
P630	20	0.71	0.00	31.26	78.45
P630	30	0.71	0.00	31.26	78.37
P630	40	0.52	0.00	31.26	78.28
P630	50	1.00	0.00	31.26	78.17
P630	60	0.45	0.00	31.26	78.06
P630	70	3.04	0.00	31.26	77.95
P630	80	0.56	0.00	31.26	77.83
P630	90	0.50	0.00	31.26	77.72
P631	1.5	1.47	0.00	31.26	79.87
P631	5	1.46	0.00	31.26	79.86
P631	10	1.47	0.00	31.26	79.85
P631	15	1.50	0.00	31.26	79.84
P631	20	1.53	0.00	31.26	79.81
P631	30	1.59	0.00	31.26	79.72
P631	40	0.96	0.00	31.26	79.59
P631	50	0.91	0.00	41.30	81.14
P631	60	0.85	0.00	31.26	79.25
P631	70	4.06	0.00	31.26	79.06
P631	80	1.37	0.00	31.26	78.86
P631	90	1.24	0.00	31.26	78.67
P632	1.5	1.22	0.00	31.26	80.88
P632	5	1.25	0.00	31.26	81.02
P632	10	1.41	0.00	31.26	81.31
P632	15	1.66	0.00	31.26	81.65
P632	20	1.99	0.00	31.26	81.99
P632	30	2.72	0.00	31.26	82.56
P632	40	3.34	0.00	31.26	82.87
P632	50	31.59	0.00	17.02	104.73
P632	60	41.32	0.00	19.21	91.85
P632	70	3.28	0.00	31.26	82.14
P632	80	2.80	0.00	31.26	81.58
P632	90	2.28	0.00	31.26	81.00
P633	1.5	0.11	0.00	31.26	77.00
P633	5	0.11	0.00	31.26	76.98
P633	10	0.10	0.00	31.26	76.96
P633	15	0.09	0.00	31.26	76.95
P633	20	0.09	0.00	31.26	76.93
P633	30	0.08	0.00	31.26	76.91
P633	40	0.07	0.00	31.26	76.89
P633	50	0.07	0.00	31.26	76.87
P633	60	0.06	0.00	31.26	76.85
P633	70	0.06	0.00	31.26	76.84
P633	80	0.05	0.00	31.26	76.82
P633	90	0.05	0.00	31.26	76.81
P634	1.5	0.12	0.00	31.26	77.11
P634	5	0.11	0.00	31.26	77.09
P634	10	0.10	0.00	31.26	77.06
P634	15	0.09	0.00	31.26	77.04
P634	20	0.09	0.00	31.26	77.02
P634	30	0.08	0.00	31.26	76.99
P634	40	0.07	0.00	31.26	76.96
P634	50	0.07	0.00	31.26	76.93
P634	60	0.06	0.00	31.26	76.90
P634	70	0.05	0.00	31.26	76.87
P634	80	0.05	0.00	31.26	76.85
P634	90	0.04	0.00	31.26	76.83
P636	1.5	1.22	0.00	31.26	78.93
P636	5	1.21	0.00	31.26	78.91
P636	10	1.20	0.00	31.26	78.88
P636	15	1.19	0.00	31.26	78.85
P636	20	1.18	0.00	31.26	78.81
P636	30	1.16	0.00	31.26	78.72
P636	40	0.65	0.00	31.26	78.62
P636	50	0.61	0.00	31.26	78.51
P636	60	0.57	0.00	31.26	78.41
P636	70	3.88	0.00	31.26	78.30
P636	80	0.90	0.00	31.26	78.19
P636	90	0.83	0.00	31.26	78.08
P637	1.5	0.01	0.00	31.26	76.64
P637	5	0.01	0.00	31.26	76.64
P637	10	0.01	0.00	31.26	76.64
P637	15	0.01	0.00	31.26	76.63
P637	20	0.01	0.00	31.26	76.63
P637	30	0.01	0.00	31.26	76.63
P637	40	0.00	0.00	31.26	76.63
P637	50	0.00	0.00	31.26	76.63
P637	60	0.00	0.00	31.26	76.62
P637	70	0.00	0.00	31.26	76.62
P637	80	0.00	0.00	31.26	76.62
P637	90	0.00	0.00	31.26	76.62
P638	1.5	0.05	0.00	31.26	76.82
P638	5	0.04	0.00	31.26	76.81
P638	10	0.04	0.00	31.26	76.80
P638	15	0.03	0.00	31.26	76.79
P638	20	0.03	0.00	31.26	76.78
P638	30	0.03	0.00	31.26	76.76
P638	40	0.03	0.00	31.26	76.75
P638	50	0.02	0.00	31.26	76.74
P638	60	0.02	0.00	31.26	76.73
P638	70	0.02	0.00	31.26	76.72
P638	80	0.02	0.00	31.26	76.71
P638	90	0.01	0.00	31.26	76.70
P639	1.5	0.02	0.00	31.26	76.77
P639	5	0.02	0.00	31.26	76.75

4th Highest 10min SO2 Concentration (µg/m³)

ASRID	Height (mAG)	HSKEPP ¹	Industrial ¹	Ambient Background ¹	Total ²
P639	10	0.02	0.00	31.26	76.74
P639	15	0.02	0.00	31.26	76.73
P639	20	0.02	0.00	31.26	76.73
P639	30	0.01	0.00	31.26	76.71
P639	40	0.01	0.00	31.26	76.70
P639	50	0.01	0.00	31.26	76.69
P639	60	0.01	0.00	31.26	76.68
P639	70	0.01	0.00	31.26	76.68
P639	80	0.01	0.00	31.26	76.67
P639	90	0.01	0.00	31.26	76.66
P601	1.5	0.01	0.00	31.26	76.64
P601	5	0.01	0.00	31.26	76.63
P601	10	0.01	0.00	31.26	76.63
P601	15	0.01	0.00	31.26	76.63
P601	20	0.01	0.00	31.26	76.63
P601	30	0.01	0.00	31.26	76.63
P601	40	0.01	0.00	31.26	76.63
P601	50	0.01	0.00	31.26	76.63
P601	60	0.00	0.00	31.26	76.63
P601	70	0.00	0.00	31.26	76.62
A601	1.5	0.01	0.00	31.26	76.63
A601	5	0.01	0.00	31.26	76.63
A601	10	0.01	0.00	31.26	76.63
A602	1.5	0.00	0.00	31.26	76.60
A603	1.5	0.01	0.00	31.26	76.68
P1012	1.5	0.05	0.00	31.62	77.51
P1012	5	0.05	0.00	31.62	77.51
P1012	10	0.05	0.00	31.62	77.51
P1012	15	0.04	0.00	31.62	77.51
P1012	20	0.04	0.00	31.62	77.51
P1012	30	0.04	0.00	31.62	77.50
P1012	40	0.04	0.00	31.62	77.50
P1012	50	0.03	0.00	31.62	77.50
P1012	60	0.03	0.00	31.62	77.50
P1012	70	0.03	0.00	31.62	77.49
P1012	80	0.03	0.00	31.62	77.49
P1013	1.5	0.04	0.00	31.62	77.51
P1013	5	0.04	0.00	31.62	77.51
P1013	10	0.04	0.00	31.62	77.50
P1013	15	0.04	0.00	31.62	77.50
P1013	20	0.04	0.00	31.62	77.50
P1013	30	0.03	0.00	31.62	77.50
P1013	40	0.03	0.00	31.62	77.50
P1013	50	0.03	0.00	31.62	77.50
P1013	60	0.03	0.00	31.62	77.49
P1013	70	0.03	0.00	31.62	77.49
P1013	80	0.02	0.00	31.62	77.49
P1014	1.5	0.05	0.00	31.62	77.51
P1014	5	0.04	0.00	31.62	77.51
P1014	10	0.04	0.00	31.62	77.51
P1014	15	0.04	0.00	31.62	77.50
P1014	20	0.04	0.00	31.62	77.50
P1014	30	0.03	0.00	31.62	77.50
P1014	40	0.03	0.00	31.62	77.50
P1014	50	0.03	0.00	31.62	77.50
P1014	60	0.03	0.00	31.62	77.49
P1014	70	0.03	0.00	31.62	77.49
P1014	80	0.03	0.00	31.62	77.49
P1014	90	0.02	0.00	31.62	77.49
P1015	1.5	0.04	0.00	31.62	77.50
P1015	5	0.04	0.00	31.62	77.50
P1015	10	0.03	0.00	31.62	77.50
P1015	15	0.03	0.00	31.62	77.50
P1015	20	0.03	0.00	31.62	77.50
P1015	30	0.03	0.00	31.62	77.50
P1015	40	0.03	0.00	31.62	77.49
P1015	50	0.03	0.00	31.62	77.49
P1015	60	0.02	0.00	31.62	77.49
P1015	70	0.02	0.00	31.62	77.49
P1015	80	0.02	0.00	31.62	77.49
P1015	90	0.02	0.00	31.62	77.49
P1029	1.5	0.03	0.00	31.62	77.50
P1029	5	0.03	0.00	31.62	77.50
P1029	10	0.03	0.00	31.62	77.50
P1029	15	0.03	0.00	31.62	77.50
P1029	20	0.03	0.00	31.62	77.50
P1029	30	0.03	0.00	31.62	77.49
P1029	40	0.02	0.00	31.62	77.49
P1029	50	0.02	0.00	31.62	77.49
P1029	60	0.02	0.00	31.62	77.49
P1029	70	0.02	0.00	31.62	77.49
P1029	80	0.02	0.00	31.62	77.49
P1036	1.5	0.04	0.00	31.62	77.51
P1036	5	0.04	0.00	31.62	77.51
P1036	10	0.04	0.00	31.62	77.50
P1036	15	0.04	0.00	31.62	77.50
P1036	20	0.04	0.00	31.62	77.50
P1036	30	0.03	0.00	31.62	77.50
P1036	40	0.03	0.00	31.62	77.50
P1036	50	0.03	0.00	31.62	77.49
P1036	60	0.03	0.00	31.62	77.49
P1036	70	0.03	0.00	31.62	77.49
P1036	80	0.02	0.00	31.62	77.49

Remarks:

- The concentration is 1-hour average results
- The concentration is 10-minute average results estimated by applying stability-dependent multiplicative factor to 1-hour average concentration

Appendix 3.10 Detailed Prediction Results (Operation Phase)

4th Highest Daily SO2 Concentration (µg/m³)

ASRID	Height (mAG)	HSKEPP	Industrial	Ambient Background	Total
P1503	1.5	0.01	0.00	15.92	15.93
P1503	5	0.01	0.00	15.92	15.93
P1503	10	0.01	0.00	15.92	15.93
P1503	15	0.01	0.00	15.92	15.93
P1503	20	0.01	0.00	15.92	15.93
P1503	30	0.01	0.00	15.92	15.93
P1503	40	0.01	0.00	15.92	15.94
P1503	50	0.02	0.00	15.92	15.94
P1503	60	0.02	0.00	15.92	15.94
P1503	70	0.02	0.00	15.92	15.94
P1503	80	0.01	0.00	15.92	15.93
P1501	1.5	0.01	0.00	15.92	15.93
P1501	5	0.01	0.00	15.92	15.93
P1501	10	0.01	0.00	15.92	15.93
P1501	15	0.01	0.00	15.92	15.93
P1501	20	0.01	0.00	15.92	15.93
P1501	30	0.02	0.00	15.92	15.94
P1501	40	0.02	0.00	15.92	15.94
P1501	50	0.03	0.00	15.92	15.95
P1501	60	0.03	0.00	15.92	15.95
P1501	70	0.02	0.00	15.92	15.94
P1501	80	0.01	0.00	15.92	15.94
P1502	1.5	0.01	0.00	15.92	15.93
P1502	5	0.01	0.00	15.92	15.93
P1502	10	0.01	0.00	15.92	15.93
P1502	15	0.01	0.00	15.92	15.93
P1502	20	0.01	0.00	15.92	15.93
P1502	30	0.02	0.00	15.92	15.94
P1502	40	0.04	0.00	15.92	15.96
P1502	50	0.05	0.00	15.92	15.97
P1502	60	0.05	0.00	15.92	15.97
P1502	70	0.03	0.00	15.92	15.96
P1502	80	0.02	0.00	15.92	15.94
A1501	1.5	0.03	0.00	15.92	15.95
P902	1.5	0.01	0.00	16.48	16.48
P902	5	0.01	0.00	16.48	16.48
P902	10	0.01	0.00	16.48	16.48
P902	15	0.01	0.00	16.48	16.48
P902	20	0.01	0.00	16.48	16.48
P902	30	0.01	0.00	16.48	16.48
P902	40	0.01	0.00	16.48	16.49
P902	50	0.01	0.00	16.48	16.49
P902	60	0.01	0.00	16.48	16.49
P902	70	0.01	0.00	16.48	16.49
P902	80	0.01	0.00	16.48	16.49
P1601	1.5	0.13	0.00	14.68	14.81
P1601	5	0.14	0.00	14.68	14.82
P1601	10	0.15	0.00	14.68	14.84
P1601	15	0.19	0.01	14.68	14.88
P1601	20	0.26	0.01	14.68	14.94
P1601	30	0.46	0.01	14.68	15.16
P1601	40	0.79	0.02	14.68	15.49
P1601	50	1.08	0.03	14.68	15.79
P1601	60	1.09	0.06	14.68	15.82
P1601	70	0.82	0.04	14.68	15.54
P1602	1.5	0.10	0.00	14.68	14.78
P1602	5	0.10	0.00	14.68	14.78
P1602	10	0.11	0.00	14.68	14.79
P1602	15	0.14	0.00	14.68	14.82
P1602	20	0.20	0.00	14.68	14.88
P1602	30	0.41	0.00	14.68	15.09
P1602	40	0.81	0.00	14.68	15.48
P1602	50	1.19	0.00	14.68	15.87
P1602	60	1.15	0.00	14.68	15.83
P1602	70	0.76	0.00	14.68	15.43
P1605	1.5	0.09	0.00	14.68	14.77
P1605	5	0.10	0.00	14.68	14.77
P1605	10	0.11	0.00	14.68	14.79
P1605	15	0.14	0.00	14.68	14.82
P1605	20	0.19	0.00	14.68	14.87
P1605	30	0.40	0.00	14.68	15.08
P1605	40	0.78	0.00	14.68	15.46
P1605	50	1.14	0.00	14.68	15.81
P1605	60	1.10	0.00	14.68	15.78
P1605	70	0.71	0.00	14.68	15.39
P1616	1.5	0.12	0.00	14.68	14.80
P1616	5	0.12	0.00	14.68	14.80
P1616	10	0.13	0.00	14.68	14.81
P1616	15	0.15	0.00	14.68	14.83
P1616	20	0.19	0.00	14.68	14.87
P1616	30	0.34	0.00	14.68	15.01
P1616	40	0.58	0.00	14.68	15.26
P612	1.5	0.02	0.00	15.01	15.03
P612	5	0.02	0.00	15.01	15.03
P612	10	0.02	0.00	15.01	15.03
P612	15	0.02	0.00	15.01	15.03
P612	20	0.02	0.00	15.01	15.03
P612	30	0.02	0.00	15.01	15.03
P612	40	0.02	0.00	15.01	15.03
P612	50	0.02	0.00	15.01	15.04
P612	60	0.02	0.00	15.01	15.04
P612	70	0.01	0.00	15.01	15.03
P612	80	0.01	0.00	15.01	15.03
P612	90	0.01	0.00	15.01	15.02
P613	1.5	0.02	0.00	15.01	15.03
P613	5	0.02	0.00	15.01	15.03
P613	10	0.02	0.00	15.01	15.03
P613	15	0.01	0.00	15.01	15.03
P613	20	0.01	0.00	15.01	15.03
P613	30	0.02	0.00	15.01	15.03
P613	40	0.02	0.00	15.01	15.03
P613	50	0.02	0.00	15.01	15.04

4th Highest Daily SO2 Concentration (µg/m³)

ASRID	Height (mAG)	HSKEPP	Industrial	Ambient Background	Total
P613	60	0.02	0.00	15.01	15.03
P613	70	0.01	0.00	15.01	15.03
P613	80	0.01	0.00	15.01	15.03
P613	90	0.01	0.00	15.01	15.02
P614	1.5	0.02	0.00	15.01	15.03
P614	5	0.01	0.00	15.01	15.03
P614	10	0.01	0.00	15.01	15.03
P614	15	0.01	0.00	15.01	15.03
P614	20	0.01	0.00	15.01	15.03
P614	30	0.01	0.00	15.01	15.03
P614	40	0.02	0.00	15.01	15.03
P614	50	0.02	0.00	15.01	15.03
P614	60	0.02	0.00	15.01	15.03
P614	70	0.01	0.00	15.01	15.03
P614	80	0.01	0.00	15.01	15.02
P614	90	0.01	0.00	15.01	15.02
P602	1.5	0.01	0.00	15.01	15.03
P602	5	0.01	0.00	15.01	15.03
P602	10	0.01	0.00	15.01	15.03
P602	15	0.01	0.00	15.01	15.03
P602	20	0.01	0.00	15.01	15.03
P602	30	0.01	0.00	15.01	15.03
P602	40	0.02	0.00	15.01	15.03
P602	50	0.02	0.00	15.01	15.03
P602	60	0.02	0.00	15.01	15.03
P602	70	0.01	0.00	15.01	15.03
P602	80	0.01	0.00	15.01	15.02
P603	1.5	0.01	0.00	15.01	15.03
P603	5	0.01	0.00	15.01	15.03
P603	10	0.01	0.00	15.01	15.03
P603	15	0.01	0.00	15.01	15.03
P603	20	0.01	0.00	15.01	15.03
P603	30	0.01	0.00	15.01	15.03
P603	40	0.01	0.00	15.01	15.03
P603	50	0.02	0.00	15.01	15.03
P603	60	0.01	0.00	15.01	15.03
P603	70	0.01	0.00	15.01	15.03
P603	80	0.01	0.00	15.01	15.02
P604	1.5	0.03	0.00	15.01	15.04
P604	5	0.02	0.00	15.01	15.04
P604	10	0.02	0.00	15.01	15.04
P604	15	0.02	0.00	15.01	15.04
P604	20	0.02	0.00	15.01	15.04
P604	30	0.02	0.00	15.01	15.04
P604	40	0.03	0.00	15.01	15.04
P604	50	0.03	0.00	15.01	15.05
P604	60	0.03	0.00	15.01	15.04
P604	70	0.02	0.00	15.01	15.03
P604	80	0.01	0.00	15.01	15.03
P605	1.5	0.02	0.00	15.01	15.04
P605	5	0.02	0.00	15.01	15.04
P605	10	0.02	0.00	15.01	15.04
P605	15	0.02	0.00	15.01	15.03
P605	20	0.02	0.00	15.01	15.03
P605	30	0.02	0.00	15.01	15.03
P605	40	0.02	0.00	15.01	15.04
P605	50	0.03	0.00	15.01	15.04
P605	60	0.03	0.00	15.01	15.04
P605	70	0.02	0.00	15.01	15.03
P605	80	0.01	0.00	15.01	15.03
P606	1.5	0.02	0.00	15.01	15.03
P606	5	0.02	0.00	15.01	15.03
P606	10	0.02	0.00	15.01	15.03
P606	15	0.02	0.00	15.01	15.03
P606	20	0.01	0.00	15.01	15.03
P606	30	0.02	0.00	15.01	15.03
P606	40	0.02	0.00	15.01	15.03
P606	50	0.02	0.00	15.01	15.04
P606	60	0.02	0.00	15.01	15.04
P606	70	0.01	0.00	15.01	15.03
P606	80	0.01	0.00	15.01	15.03
P607	1.5	0.02	0.00	15.01	15.03
P607	5	0.01	0.00	15.01	15.03
P607	10	0.01	0.00	15.01	15.03
P607	15	0.01	0.00	15.01	15.03
P607	20	0.01	0.00	15.01	15.03
P607	30	0.01	0.00	15.01	15.03
P607	40	0.02	0.00	15.01	15.03
P607	50	0.02	0.00	15.01	15.03
P607	60	0.02	0.00	15.01	15.03
P607	70	0.01	0.00	15.01	15.03
P607	80	0.01	0.00	15.01	15.02
P608	1.5	0.02	0.00	15.01	15.03
P608	5	0.02	0.00	15.01	15.03
P608	10	0.02	0.00	15.01	15.03
P608	15	0.02	0.00	15.01	15.03
P608	20	0.02	0.00	15.01	15.03
P608	30	0.02	0.00	15.01	15.03
P608	40	0.02	0.00	15.01	15.04
P608	50	0.02	0.00	15.01	15.04
P608	60	0.02	0.00	15.01	15.04
P608	70	0.02	0.00	15.01	15.03
P608	80	0.01	0.00	15.01	15.03
P608	90	0.01	0.00	15.01	15.02
P609	1.5	0.02	0.00	15.01	15.03
P609	5	0.02	0.00	15.01	15.03
P609	10	0.01	0.00	15.01	15.03
P609	15	0.01	0.00	15.01	15.03
P609	20	0.01	0.00	15.01	15.03
P609	30	0.01	0.00	15.01	15.03
P609	40	0.02	0.00	15.01	15.03
P609	50	0.02	0.00	15.01	15.04

Appendix 3.10 Detailed Prediction Results (Operation Phase)

4th Highest Daily SO2 Concentration (µg/m³)

ASRID	Height (mAG)	HSKEPP	Industrial	Ambient Background	Total
P609	60	0.02	0.00	15.01	15.03
P609	70	0.01	0.00	15.01	15.03
P609	80	0.01	0.00	15.01	15.02
P609	90	0.01	0.00	15.01	15.02
P610	1.5	0.01	0.00	15.01	15.03
P610	5	0.01	0.00	15.01	15.03
P610	10	0.01	0.00	15.01	15.03
P610	15	0.01	0.00	15.01	15.03
P610	20	0.01	0.00	15.01	15.03
P610	30	0.01	0.00	15.01	15.03
P610	40	0.01	0.00	15.01	15.03
P610	50	0.02	0.00	15.01	15.03
P610	60	0.02	0.00	15.01	15.03
P610	70	0.01	0.00	15.01	15.03
P610	80	0.01	0.00	15.01	15.02
P610	90	0.01	0.00	15.01	15.02
P611	1.5	0.01	0.00	15.01	15.03
P611	5	0.01	0.00	15.01	15.03
P611	10	0.01	0.00	15.01	15.03
P611	15	0.01	0.00	15.01	15.03
P611	20	0.01	0.00	15.01	15.03
P611	30	0.01	0.00	15.01	15.03
P611	40	0.01	0.00	15.01	15.03
P611	50	0.02	0.00	15.01	15.03
P611	60	0.01	0.00	15.01	15.03
P611	70	0.01	0.00	15.01	15.03
P611	80	0.01	0.00	15.01	15.02
P611	90	0.01	0.00	15.01	15.02
P615	1.5	0.04	0.00	15.01	15.05
P615	5	0.03	0.00	15.01	15.05
P615	10	0.03	0.00	15.01	15.05
P615	15	0.04	0.00	15.01	15.05
P615	20	0.04	0.00	15.01	15.06
P615	30	0.05	0.00	15.01	15.07
P615	40	0.07	0.00	15.01	15.09
P615	50	0.18	0.00	18.54	18.72
P615	60	0.79	0.00	16.66	17.44
P615	70	0.07	0.00	15.01	15.09
P615	80	0.06	0.00	15.01	15.07
P615	90	0.05	0.00	15.01	15.06
P616	1.5	0.04	0.00	15.01	15.05
P616	5	0.03	0.00	15.01	15.05
P616	10	0.03	0.00	15.01	15.05
P616	15	0.03	0.00	15.01	15.04
P616	20	0.03	0.00	15.01	15.04
P616	30	0.03	0.00	15.01	15.04
P616	40	0.04	0.00	15.01	15.05
P616	50	0.05	0.00	15.01	15.07
P616	60	0.05	0.00	15.01	15.06
P616	70	0.03	0.00	15.01	15.04
P616	80	0.02	0.00	15.01	15.04
P616	90	0.02	0.00	15.01	15.04
P617	1.5	0.03	0.00	15.01	15.05
P617	5	0.03	0.00	15.01	15.04
P617	10	0.03	0.00	15.01	15.04
P617	15	0.03	0.00	15.01	15.04
P617	20	0.03	0.00	15.01	15.04
P617	30	0.03	0.00	15.01	15.04
P617	40	0.03	0.00	15.01	15.05
P617	50	0.05	0.00	15.01	15.06
P617	60	0.04	0.00	15.01	15.06
P617	70	0.03	0.00	15.01	15.04
P617	80	0.02	0.00	15.01	15.04
P617	90	0.02	0.00	15.01	15.03
P618	1.5	0.03	0.00	15.01	15.04
P618	5	0.02	0.00	15.01	15.04
P618	10	0.02	0.00	15.01	15.04
P618	15	0.02	0.00	15.01	15.04
P618	20	0.02	0.00	15.01	15.04
P618	30	0.02	0.00	15.01	15.04
P618	40	0.02	0.00	15.01	15.04
P618	50	0.03	0.00	15.01	15.05
P618	60	0.03	0.00	15.01	15.04
P618	70	0.02	0.00	15.01	15.03
P618	80	0.01	0.00	15.01	15.03
P618	90	0.01	0.00	15.01	15.03
P619	1.5	0.05	0.00	15.01	15.07
P619	5	0.05	0.00	15.01	15.06
P619	10	0.05	0.00	15.01	15.06
P619	15	0.05	0.00	15.01	15.06
P619	20	0.05	0.00	15.01	15.06
P619	30	0.05	0.00	15.01	15.06
P619	40	0.05	0.00	15.01	15.07
P619	50	0.06	0.00	15.01	15.08
P619	60	0.05	0.00	15.01	15.07
P619	70	0.04	0.00	15.01	15.05
P619	80	0.03	0.00	15.01	15.05
P619	90	0.03	0.00	15.01	15.04
P620	1.5	0.05	0.00	15.01	15.07
P620	5	0.05	0.00	15.01	15.06
P620	10	0.05	0.00	15.01	15.06
P620	15	0.04	0.00	15.01	15.06
P620	20	0.04	0.00	15.01	15.06
P620	30	0.04	0.00	15.01	15.06
P620	40	0.05	0.00	15.01	15.06
P620	50	0.06	0.00	15.01	15.08
P620	60	0.04	0.00	15.01	15.06
P620	70	0.03	0.00	15.01	15.05
P620	80	0.03	0.00	15.01	15.04
P620	90	0.02	0.00	15.01	15.04
P621	1.5	0.02	0.00	15.01	15.03
P621	5	0.02	0.00	15.01	15.03

4th Highest Daily SO2 Concentration (µg/m³)

ASRID	Height (mAG)	HSKEPP	Industrial	Ambient Background	Total
P621	10	0.02	0.00	15.01	15.03
P621	15	0.01	0.00	15.01	15.03
P621	20	0.01	0.00	15.01	15.03
P621	30	0.02	0.00	15.01	15.03
P621	40	0.02	0.00	15.01	15.03
P621	50	0.02	0.00	15.01	15.04
P621	60	0.02	0.00	15.01	15.04
P621	70	0.01	0.00	15.01	15.03
P621	80	0.01	0.00	15.01	15.03
P621	90	0.01	0.00	15.01	15.02
P622	1.5	0.02	0.00	15.01	15.03
P622	5	0.01	0.00	15.01	15.03
P622	10	0.01	0.00	15.01	15.03
P622	15	0.01	0.00	15.01	15.03
P622	20	0.01	0.00	15.01	15.03
P622	30	0.01	0.00	15.01	15.03
P622	40	0.02	0.00	15.01	15.03
P622	50	0.02	0.00	15.01	15.03
P622	60	0.02	0.00	15.01	15.03
P622	70	0.01	0.00	15.01	15.03
P622	80	0.01	0.00	15.01	15.02
P622	90	0.01	0.00	15.01	15.02
P623	1.5	0.20	0.00	15.01	15.22
P623	5	0.20	0.00	15.01	15.21
P623	10	0.20	0.00	15.01	15.21
P623	15	0.20	0.00	15.01	15.21
P623	20	0.21	0.00	15.01	15.22
P623	30	0.26	0.00	15.01	15.27
P623	40	0.42	0.00	15.01	15.44
P623	50	0.65	0.00	15.01	15.66
P623	60	0.54	0.00	15.01	15.56
P623	70	0.32	0.00	15.01	15.34
P623	80	0.19	0.00	15.01	15.20
P623	90	0.14	0.00	15.01	15.16
P624	1.5	0.23	0.00	15.01	15.25
P624	5	0.23	0.00	15.01	15.24
P624	10	0.23	0.00	15.01	15.24
P624	15	0.23	0.00	15.01	15.24
P624	20	0.23	0.00	15.01	15.24
P624	30	0.27	0.00	15.01	15.28
P624	40	0.45	0.00	15.01	15.46
P624	50	0.78	0.00	15.01	15.80
P624	60	0.57	0.00	15.01	15.59
P624	70	0.30	0.00	15.01	15.32
P624	80	0.20	0.00	15.01	15.21
P624	90	0.16	0.00	15.01	15.18
P625	1.5	0.05	0.00	15.01	15.07
P625	5	0.05	0.00	15.01	15.06
P625	10	0.05	0.00	15.01	15.06
P625	15	0.04	0.00	15.01	15.06
P625	20	0.04	0.00	15.01	15.06
P625	30	0.04	0.00	15.01	15.06
P625	40	0.06	0.00	15.01	15.07
P625	50	0.07	0.00	15.01	15.09
P625	60	0.05	0.00	15.01	15.06
P625	70	0.03	0.00	15.01	15.05
P625	80	0.03	0.00	15.01	15.04
P625	90	0.02	0.00	15.01	15.04
P626	1.5	0.05	0.00	15.01	15.07
P626	5	0.05	0.00	15.01	15.07
P626	10	0.05	0.00	15.01	15.06
P626	15	0.05	0.00	15.01	15.06
P626	20	0.05	0.00	15.01	15.06
P626	30	0.05	0.00	15.01	15.07
P626	40	0.09	0.00	15.01	15.10
P626	50	0.13	0.00	15.01	15.14
P626	60	0.08	0.00	15.01	15.09
P626	70	0.04	0.00	15.01	15.05
P626	80	0.03	0.00	15.01	15.05
P626	90	0.03	0.00	15.01	15.04
P627	1.5	0.14	0.00	15.01	15.16
P627	5	0.14	0.00	15.01	15.16
P627	10	0.15	0.00	15.01	15.16
P627	15	0.16	0.00	15.01	15.17
P627	20	0.17	0.00	15.01	15.19
P627	30	0.25	0.00	15.01	15.26
P627	40	0.39	0.00	15.01	15.40
P627	50	0.53	0.00	15.01	15.55
P627	60	0.52	0.00	15.01	15.54
P627	70	0.36	0.00	15.01	15.37
P627	80	0.20	0.00	15.01	15.21
P627	90	0.12	0.00	15.01	15.13
P628	1.5	0.08	0.00	15.01	15.09
P628	5	0.07	0.00	15.01	15.09
P628	10	0.07	0.00	15.01	15.09
P628	15	0.07	0.00	15.01	15.08
P628	20	0.07	0.00	15.01	15.08
P628	30	0.08	0.00	15.01	15.10
P628	40	0.17	0.00	15.01	15.19
P628	50	0.30	0.00	15.01	15.32
P628	60	0.19	0.00	15.01	15.20
P628	70	0.07	0.00	15.01	15.08
P628	80	0.05	0.00	15.01	15.06
P628	90	0.04	0.00	15.01	15.06
P629	1.5	0.16	0.00	15.01	15.17
P629	5	0.15	0.00	15.01	15.17
P629	10	0.15	0.00	15.01	15.17
P629	15	0.15	0.00	15.01	15.16
P629	20	0.15	0.00	15.01	15.17
P629	30	0.24	0.00	15.01	15.26
P629	40	0.71	0.00	15.01	15.73
P629	50	1.57	0.00	15.01	16.59

Appendix 3.10 Detailed Prediction Results (Operation Phase)

4th Highest Daily SO2 Concentration (µg/m³)

ASRID	Height (mAG)	HSKEPP	Industrial	Ambient Background	Total
P629	60	1.49	0.00	15.01	16.51
P629	70	0.70	0.00	15.01	15.72
P629	80	0.24	0.00	15.01	15.25
P629	90	0.11	0.00	15.01	15.13
P630	1.5	0.16	0.00	15.01	15.17
P630	5	0.15	0.00	15.01	15.17
P630	10	0.15	0.00	15.01	15.17
P630	15	0.15	0.00	15.01	15.16
P630	20	0.15	0.00	15.01	15.16
P630	30	0.16	0.00	15.01	15.17
P630	40	0.20	0.00	15.01	15.22
P630	50	0.26	0.00	15.01	15.27
P630	60	0.24	0.00	15.01	15.26
P630	70	0.16	0.00	15.01	15.18
P630	80	0.12	0.00	15.01	15.13
P630	90	0.10	0.00	15.01	15.12
P631	1.5	0.24	0.00	15.01	15.26
P631	5	0.24	0.00	15.01	15.25
P631	10	0.24	0.00	15.01	15.25
P631	15	0.24	0.00	15.01	15.25
P631	20	0.25	0.00	15.01	15.26
P631	30	0.31	0.00	15.01	15.33
P631	40	0.59	0.00	15.01	15.60
P631	50	1.06	0.00	15.01	16.08
P631	60	1.05	0.00	15.01	16.06
P631	70	0.53	0.00	15.01	15.54
P631	80	0.25	0.00	15.01	15.27
P631	90	0.19	0.00	15.01	15.21
P632	1.5	0.25	0.00	15.01	15.27
P632	5	0.25	0.00	15.01	15.27
P632	10	0.28	0.00	15.01	15.29
P632	15	0.31	0.00	15.01	15.33
P632	20	0.36	0.00	15.01	15.37
P632	30	0.46	0.00	15.01	15.47
P632	40	0.73	0.00	15.01	15.74
P632	50	2.10	0.00	15.01	17.12
P632	60	1.18	0.00	15.01	16.20
P632	70	0.60	0.00	15.01	15.61
P632	80	0.45	0.00	15.01	15.46
P632	90	0.37	0.00	15.01	15.39
P633	1.5	0.05	0.00	15.01	15.06
P633	5	0.05	0.00	15.01	15.06
P633	10	0.05	0.00	15.01	15.06
P633	15	0.05	0.00	15.01	15.06
P633	20	0.05	0.00	15.01	15.06
P633	30	0.05	0.00	15.01	15.07
P633	40	0.05	0.00	15.01	15.07
P633	50	0.05	0.00	15.01	15.07
P633	60	0.05	0.00	15.01	15.06
P633	70	0.04	0.00	15.01	15.06
P633	80	0.03	0.00	15.01	15.05
P633	90	0.03	0.00	15.01	15.04
P634	1.5	0.07	0.00	15.01	15.09
P634	5	0.07	0.00	15.01	15.09
P634	10	0.07	0.00	15.01	15.08
P634	15	0.07	0.00	15.01	15.08
P634	20	0.07	0.00	15.01	15.09
P634	30	0.09	0.00	15.01	15.10
P634	40	0.10	0.00	15.01	15.12
P634	50	0.12	0.00	15.01	15.13
P634	60	0.11	0.00	15.01	15.12
P634	70	0.08	0.00	15.01	15.10
P634	80	0.06	0.00	15.01	15.07
P634	90	0.04	0.00	15.01	15.06
P636	1.5	0.19	0.00	15.01	15.21
P636	5	0.19	0.00	15.01	15.20
P636	10	0.19	0.00	15.01	15.20
P636	15	0.19	0.00	15.01	15.20
P636	20	0.20	0.00	15.01	15.21
P636	30	0.27	0.00	15.01	15.29
P636	40	0.47	0.00	15.01	15.49
P636	50	0.72	0.00	15.01	15.73
P636	60	0.71	0.00	15.01	15.72
P636	70	0.43	0.00	15.01	15.44
P636	80	0.21	0.00	15.01	15.22
P636	90	0.14	0.00	15.01	15.15
P637	1.5	0.08	0.00	15.01	15.10
P637	5	0.09	0.00	15.01	15.10
P637	10	0.10	0.00	15.01	15.12
P637	15	0.14	0.00	15.01	15.15
P637	20	0.19	0.00	15.01	15.21
P637	30	0.37	0.00	15.01	15.38
P637	40	0.66	0.00	15.01	15.68
P637	50	0.94	0.00	15.01	15.95
P637	60	0.90	0.00	15.01	15.92
P637	70	0.58	0.00	15.01	15.59
P637	80	0.27	0.00	15.01	15.29
P637	90	0.12	0.00	15.01	15.13
P638	1.5	0.05	0.00	15.01	15.06
P638	5	0.05	0.00	15.01	15.06
P638	10	0.05	0.00	15.01	15.06
P638	15	0.05	0.00	15.01	15.07
P638	20	0.06	0.00	15.01	15.07
P638	30	0.07	0.00	15.01	15.09
P638	40	0.08	0.00	15.01	15.10
P638	50	0.09	0.00	15.01	15.11
P638	60	0.09	0.00	15.01	15.10
P638	70	0.07	0.00	15.01	15.08
P638	80	0.05	0.00	15.01	15.06
P638	90	0.03	0.00	15.01	15.05
P639	1.5	0.07	0.00	15.01	15.08
P639	5	0.07	0.00	15.01	15.08

4th Highest Daily SO2 Concentration (µg/m³)

ASRID	Height (mAG)	HSKEPP	Industrial	Ambient Background	Total
P639	10	0.07	0.00	15.01	15.09
P639	15	0.08	0.00	15.01	15.10
P639	20	0.10	0.00	15.01	15.12
P639	30	0.17	0.00	15.01	15.19
P639	40	0.28	0.00	15.01	15.29
P639	50	0.37	0.00	15.01	15.39
P639	60	0.36	0.00	15.01	15.37
P639	70	0.24	0.00	15.01	15.26
P639	80	0.13	0.00	15.01	15.15
P639	90	0.07	0.00	15.01	15.08
P601	1.5	0.10	0.00	15.01	15.12
P601	5	0.10	0.00	15.01	15.12
P601	10	0.12	0.00	15.01	15.13
P601	15	0.15	0.00	15.01	15.17
P601	20	0.21	0.00	15.01	15.22
P601	30	0.40	0.00	15.01	15.42
P601	40	0.73	0.00	15.01	15.75
P601	50	1.03	0.00	15.01	16.04
P601	60	0.97	0.00	15.01	15.98
P601	70	0.58	0.00	15.01	15.60
A601	1.5	0.01	0.00	15.01	15.02
A601	5	0.01	0.00	15.01	15.02
A601	10	0.01	0.00	15.01	15.02
A602	1.5	0.20	0.00	15.01	15.21
A603	1.5	0.16	0.00	15.01	15.18
P1012	1.5	0.01	0.00	15.54	15.55
P1012	5	0.01	0.00	15.54	15.55
P1012	10	0.01	0.00	15.54	15.55
P1012	15	0.01	0.00	15.54	15.55
P1012	20	0.01	0.00	15.54	15.55
P1012	30	0.01	0.00	15.54	15.55
P1012	40	0.01	0.00	15.54	15.55
P1012	50	0.02	0.00	15.54	15.56
P1012	60	0.02	0.00	15.54	15.55
P1012	70	0.01	0.00	15.54	15.55
P1012	80	0.01	0.00	15.54	15.55
P1013	1.5	0.01	0.00	15.54	15.55
P1013	5	0.01	0.00	15.54	15.55
P1013	10	0.01	0.00	15.54	15.55
P1013	15	0.01	0.00	15.54	15.55
P1013	20	0.01	0.00	15.54	15.55
P1013	30	0.01	0.00	15.54	15.55
P1013	40	0.01	0.00	15.54	15.55
P1013	50	0.01	0.00	15.54	15.55
P1013	60	0.01	0.00	15.54	15.55
P1013	70	0.01	0.00	15.54	15.55
P1013	80	0.01	0.00	15.54	15.55
P1014	1.5	0.01	0.00	15.54	15.55
P1014	5	0.01	0.00	15.54	15.55
P1014	10	0.01	0.00	15.54	15.55
P1014	15	0.01	0.00	15.54	15.55
P1014	20	0.01	0.00	15.54	15.55
P1014	30	0.01	0.00	15.54	15.55
P1014	40	0.01	0.00	15.54	15.55
P1014	50	0.01	0.00	15.54	15.55
P1014	60	0.01	0.00	15.54	15.55
P1014	70	0.01	0.00	15.54	15.55
P1014	80	0.01	0.00	15.54	15.55
P1014	90	0.01	0.00	15.54	15.55
P1015	1.5	0.01	0.00	15.54	15.55
P1015	5	0.01	0.00	15.54	15.55
P1015	10	0.01	0.00	15.54	15.55
P1015	15	0.01	0.00	15.54	15.55
P1015	20	0.01	0.00	15.54	15.55
P1015	30	0.01	0.00	15.54	15.55
P1015	40	0.01	0.00	15.54	15.55
P1015	50	0.01	0.00	15.54	15.55
P1015	60	0.01	0.00	15.54	15.55
P1015	70	0.01	0.00	15.54	15.55
P1015	80	0.01	0.00	15.54	15.55
P1015	90	0.01	0.00	15.54	15.55
P1029	1.5	0.01	0.00	15.54	15.55
P1029	5	0.01	0.00	15.54	15.55
P1029	10	0.01	0.00	15.54	15.55
P1029	15	0.01	0.00	15.54	15.55
P1029	20	0.01	0.00	15.54	15.55
P1029	30	0.01	0.00	15.54	15.55
P1029	40	0.01	0.00	15.54	15.55
P1029	50	0.01	0.00	15.54	15.55
P1029	60	0.01	0.00	15.54	15.55
P1029	70	0.01	0.00	15.54	15.55
P1029	80	0.01	0.00	15.54	15.55
P1036	1.5	0.01	0.00	15.54	15.55
P1036	5	0.01	0.00	15.54	15.55
P1036	10	0.01	0.00	15.54	15.55
P1036	15	0.01	0.00	15.54	15.55
P1036	20	0.01	0.00	15.54	15.55
P1036	30	0.01	0.00	15.54	15.55
P1036	40	0.01	0.00	15.54	15.55
P1036	50	0.01	0.00	15.54	15.55
P1036	60	0.01	0.00	15.54	15.55
P1036	70	0.01	0.00	15.54	15.55
P1036	80	0.01	0.00	15.54	15.55

Appendix 3.10 Detailed Prediction Results (Operation Phase)

19th Highest Hourly NO2 Concentration (µg/m³)							
Receptor ID	Height (mAG)	HSKEPP	Port Backup	Industrial	Vehicular	Ambient Background	Total
P1503	1.5	0.00	0.02	0.00	0.75	114.35	115.12
P1503	5	0.00	0.30	0.00	0.59	112.79	113.68
P1503	10	0.00	0.17	0.00	0.52	112.79	113.47
P1503	15	0.00	0.04	0.00	0.42	112.79	113.25
P1503	20	0.00	0.01	0.00	0.33	112.79	113.13
P1503	30	0.01	0.00	0.00	0.19	112.79	112.98
P1503	40	0.01	0.00	0.00	0.00	114.35	114.36
P1503	50	0.04	0.00	0.00	0.00	124.21	124.25
P1503	60	0.03	0.00	0.00	0.05	123.67	123.76
P1503	70	0.03	0.00	0.00	0.00	116.08	116.11
P1503	80	0.01	0.00	0.00	0.00	114.35	114.37
P1501	1.5	0.00	0.00	0.00	0.37	114.35	114.72
P1501	5	0.00	0.00	0.00	0.36	114.35	114.71
P1501	10	0.00	0.12	0.00	0.48	112.79	113.39
P1501	15	0.00	0.05	0.00	0.40	112.79	113.24
P1501	20	0.00	0.01	0.00	0.33	112.79	113.12
P1501	30	0.01	0.00	0.00	0.19	112.79	112.99
P1501	40	0.03	0.00	0.00	0.03	112.99	113.05
P1501	50	0.05	0.00	0.00	0.21	118.46	118.72
P1501	60	63.38	0.00	0.00	0.06	54.26	117.71
P1501	70	0.02	0.00	0.00	0.00	114.35	114.37
P1501	80	0.01	0.00	0.00	0.00	112.99	113.00
P1502	1.5	0.00	0.00	0.00	0.45	114.35	114.80
P1502	5	0.00	0.00	0.00	0.44	114.35	114.79
P1502	10	1.81	0.00	0.00	26.10	86.16	114.07
P1502	15	0.00	0.07	0.00	0.42	112.79	113.28
P1502	20	0.00	0.02	0.00	0.33	112.79	113.14
P1502	30	0.01	0.00	0.00	0.20	112.79	112.99
P1502	40	0.02	0.00	0.00	0.11	112.79	112.91
P1502	50	0.04	0.00	0.00	0.23	118.46	118.73
P1502	60	0.02	0.00	0.00	0.00	116.97	117.00
P1502	70	0.02	0.00	0.00	0.00	112.99	113.02
P1502	80	0.00	0.00	0.00	0.00	112.79	112.79
A1501	1.5	0.00	0.00	0.00	2.10	111.04	113.13
P902	1.5	0.00	0.31	0.00	1.94	117.45	119.70
P902	5	0.02	0.00	0.00	0.00	118.02	118.04
P902	10	0.00	0.00	0.00	0.00	117.80	117.80
P902	15	0.00	0.00	0.00	0.00	117.80	117.80
P902	20	0.00	0.04	0.00	3.23	113.05	116.33
P902	30	0.01	0.00	0.00	1.35	113.05	114.42
P902	40	6.13	0.00	0.00	0.68	107.91	114.71
P902	50	7.77	0.00	0.00	0.37	107.91	116.04
P902	60	0.02	0.00	0.00	0.00	113.85	113.87
P902	70	0.02	0.00	0.00	0.00	113.85	113.87
P902	80	0.02	0.00	0.00	0.00	113.85	113.87
P1601	1.5	0.09	0.02	0.00	0.61	110.45	111.17
P1601	5	0.00	0.00	0.00	3.76	107.10	110.86
P1601	10	0.00	0.00	0.00	2.45	107.10	109.55
P1601	15	0.00	0.00	0.00	1.22	107.10	108.32
P1601	20	0.00	0.00	0.00	0.47	107.10	107.57
P1601	30	0.03	0.00	0.00	0.00	107.23	107.26
P1601	40	0.05	0.00	0.00	0.29	109.27	109.60
P1601	50	0.02	0.00	0.00	0.00	110.78	110.80
P1601	60	0.01	0.00	0.00	0.00	113.37	113.38
P1601	70	0.17	0.00	0.00	0.13	110.45	110.75
P1602	1.5	0.00	0.00	0.00	18.44	92.98	111.41
P1602	5	0.00	0.00	0.00	2.96	107.10	110.06
P1602	10	0.00	0.00	0.00	2.27	107.10	109.37
P1602	15	0.00	0.00	0.00	1.47	107.10	108.57
P1602	20	0.00	0.00	0.00	0.83	107.10	107.93
P1602	30	7.01	0.01	0.00	1.41	99.00	107.42
P1602	40	15.83	0.00	0.00	1.08	90.62	107.53
P1602	50	19.31	0.00	0.00	0.46	91.65	111.42
P1602	60	0.02	0.00	0.00	0.05	109.27	109.34
P1602	70	0.01	0.00	0.00	0.00	107.10	107.11
P1605	1.5	0.00	0.00	0.00	2.87	107.10	109.97
P1605	5	0.00	0.00	0.00	2.69	107.10	109.79
P1605	10	0.00	0.00	0.00	2.16	107.10	109.26
P1605	15	0.00	0.00	0.00	1.50	107.10	108.60
P1605	20	0.00	0.00	0.00	0.91	107.10	108.01
P1605	30	7.09	0.01	0.00	1.40	99.00	107.49
P1605	40	0.04	0.00	0.00	0.00	107.23	107.27
P1605	50	26.92	0.00	0.00	0.20	82.59	109.71
P1605	60	0.02	0.00	0.00	0.05	109.27	109.34
P1605	70	0.01	0.00	0.00	0.00	107.10	107.11
P1616	1.5	0.00	0.00	0.00	0.14	116.04	116.18
P1616	5	0.30	0.00	0.04	28.36	84.44	113.13
P1616	10	0.00	0.00	0.00	0.00	110.78	110.78
P1616	15	0.00	0.00	0.00	0.00	110.78	110.78
P1616	20	0.28	0.00	0.00	57.39	51.38	109.04
P1616	30	0.03	0.00	0.00	0.00	107.23	107.26
P1616	40	15.87	0.01	0.00	0.46	93.48	109.81
P612	1.5	0.00	0.00	0.00	2.01	111.32	113.33
P612	5	0.00	0.00	0.00	1.97	111.32	113.29
P612	10	0.00	0.20	0.00	0.88	110.37	111.44
P612	15	0.00	0.07	0.00	0.63	110.37	111.07
P612	20	0.00	0.02	0.00	0.43	110.37	110.82
P612	30	0.02	0.00	0.00	0.16	110.37	110.54
P612	40	0.04	0.00	0.00	0.00	111.32	111.36
P612	50	0.10	0.00	0.00	0.25	122.70	123.05
P612	60	0.08	0.00	0.00	0.10	122.70	122.87
P612	70	35.31	0.00	0.03	3.53	72.16	111.02
P612	80	2.56	0.00	0.00	0.11	107.43	110.10
P612	90	0.00	0.00	0.00	0.00	109.18	109.18
P613	1.5	0.23	0.21	0.00	4.40	107.43	112.28
P613	5	0.00	0.25	0.00	1.13	110.37	111.75
P613	10	0.00	0.08	0.00	0.87	110.37	111.32
P613	15	0.00	0.04	0.00	0.62	110.37	111.03
P613	20	0.00	0.01	0.00	0.42	110.37	110.81
P613	30	0.02	0.00	0.00	0.16	110.37	110.54
P613	40	26.03	0.00	0.03	12.34	72.16	110.56
P613	50	0.07	0.00	0.00	0.00	118.07	118.13

19th Highest Hourly NO2 Concentration (µg/m³)							
Receptor ID	Height (mAG)	HSKEPP	Port Backup	Industrial	Vehicular	Ambient Background	Total
P613	60	58.37	0.00	0.00	0.20	61.47	120.04
P613	70	0.01	0.00	0.00	0.00	110.37	110.38
P613	80	0.00	0.00	0.00	0.00	110.37	110.37
P613	90	0.00	0.00	0.00	0.00	109.18	109.18
P614	1.5	0.01	0.04	0.00	1.28	111.38	112.71
P614	5	0.00	0.22	0.00	13.37	98.05	111.63
P614	10	0.00	0.03	0.00	0.86	110.37	111.26
P614	15	0.00	0.01	0.00	0.63	110.37	111.01
P614	20	0.00	0.00	0.00	0.44	110.37	110.81
P614	30	0.02	0.00	0.00	0.17	110.37	110.56
P614	40	0.03	0.00	0.00	0.00	111.32	111.36
P614	50	69.67	0.00	0.00	0.79	46.57	117.03
P614	60	53.20	0.00	0.00	0.02	63.35	116.57
P614	70	0.03	0.00	0.00	0.00	111.32	111.35
P614	80	0.00	0.00	0.00	0.00	110.37	110.37
P614	90	0.00	0.00	0.00	0.00	109.18	109.18
P602	1.5	0.00	0.00	0.00	1.10	110.37	111.47
P602	5	0.00	0.00	0.00	1.03	110.37	111.40
P602	10	0.00	0.00	0.00	0.84	110.37	111.21
P602	15	0.01	0.01	0.00	3.41	107.43	110.87
P602	20	0.02	0.00	0.00	2.90	107.43	110.36
P602	30	0.02	0.00	0.00	0.11	110.37	110.50
P602	40	0.04	0.00	0.00	0.02	110.37	110.43
P602	50	11.56	0.00	0.00	0.94	102.41	114.91
P602	60	12.58	0.00	0.00	0.58	102.41	115.58
P602	70	0.03	0.00	0.00	0.00	111.38	111.41
P602	80	7.03	0.00	0.00	0.20	102.41	109.65
P603	1.5	0.00	0.00	0.00	1.25	110.37	111.61
P603	5	0.00	0.00	0.00	1.15	110.37	111.52
P603	10	0.00	0.00	0.00	0.88	110.37	111.25
P603	15	0.00	0.00	0.00	0.57	110.37	110.94
P603	20	0.02	0.00	0.00	2.96	107.43	110.42
P603	30	0.02	0.00	0.00	0.09	109.18	109.29
P603	40	0.04	0.00	0.00	0.01	110.37	110.42
P603	50	0.05	0.00	0.00	0.00	118.07	118.11
P603	60	0.02	0.00	0.00	0.00	117.76	117.78
P603	70	0.03	0.00	0.00	0.00	111.38	111.41
P603	80	37.06	0.00	1.38	0.50	72.13	111.07
P604	1.5	0.00	0.00	0.00	1.31	110.37	111.67
P604	5	0.00	0.00	0.00	1.19	110.37	111.56
P604	10	0.00	0.00	0.00	0.89	110.37	111.26
P604	15	0.00	0.00	0.00	0.55	110.37	110.92
P604	20	0.01	0.00	0.00	3.01	107.43	110.45
P604	30	0.01	0.00	0.00	0.11	109.18	109.30
P604	40	0.06	0.00	0.00	0.00	110.37	110.43
P604	50	60.45	0.00	1.05	1.06	72.13	134.69
P604	60	83.94	0.00	0.00	0.09	48.84	132.87
P604	70	0.07	0.00	0.00	0.76	117.67	118.51
P604	80	0.01	0.00	0.00	0.00	111.32	111.33
P605	1.5	0.00	0.00	0.00	4.45	107.43	111.88
P605	5	0.00	0.00	0.00	1.11	110.37	111.48
P605	10						

Appendix 3.10 Detailed Prediction Results (Operation Phase)

19th Highest Hourly NO2 Concentration (µg/m³)							
Receptor ID	Height (mAG)	HSKEPP	Port Backup	Industrial	Vehicular	Ambient Background	Total
P609	60	57.55	0.00	0.00	0.01	64.19	121.74
P609	70	0.04	0.00	0.00	0.00	116.80	116.85
P609	80	0.00	0.00	0.00	0.00	110.37	110.37
P609	90	0.00	0.00	0.00	0.00	109.18	109.18
P610	1.5	0.00	0.00	0.00	1.41	110.37	111.78
P610	5	0.00	0.00	0.00	1.27	110.37	111.64
P610	10	0.00	0.00	0.00	0.90	110.37	111.27
P610	15	0.01	0.00	0.00	3.43	107.43	110.87
P610	20	0.02	0.00	0.00	2.73	107.43	110.19
P610	30	0.02	0.00	0.00	0.10	109.18	109.30
P610	40	0.04	0.00	0.00	0.07	109.18	109.30
P610	50	0.06	0.00	0.00	0.01	116.80	116.87
P610	60	0.02	0.00	0.00	0.00	117.76	117.78
P610	70	0.03	0.00	0.00	0.00	111.38	111.41
P610	80	0.00	0.00	0.00	0.00	110.37	110.37
P610	90	0.00	0.00	0.00	0.00	109.18	109.18
P611	1.5	0.00	0.00	0.00	1.65	110.37	112.02
P611	5	0.00	0.00	0.00	1.42	110.37	111.79
P611	10	0.00	0.00	0.00	0.89	110.37	111.25
P611	15	0.00	0.00	0.00	0.41	110.37	110.78
P611	20	0.02	0.00	0.00	2.70	107.43	110.15
P611	30	0.02	0.00	0.00	0.11	109.18	109.31
P611	40	0.04	0.00	0.00	0.00	110.37	110.41
P611	50	0.01	0.00	0.00	0.01	114.51	114.53
P611	60	0.01	0.00	0.00	0.00	114.51	114.52
P611	70	0.01	0.00	0.00	0.00	110.37	110.38
P611	80	0.01	0.00	0.00	0.00	109.18	109.20
P611	90	0.00	0.00	0.00	0.00	109.18	109.18
P615	1.5	0.00	0.00	0.00	1.58	111.38	112.96
P615	5	0.00	0.00	0.00	22.59	88.87	111.45
P615	10	0.00	0.00	0.00	3.11	107.43	110.54
P615	15	0.00	0.00	0.00	2.56	107.43	109.99
P615	20	0.00	0.00	0.00	2.17	107.43	109.60
P615	30	0.00	0.01	0.00	0.12	109.18	109.31
P615	40	0.04	0.00	0.00	0.02	110.37	110.42
P615	50	160.68	0.00	0.00	0.02	17.82	178.53
P615	60	132.03	0.00	0.00	0.00	27.08	159.10
P615	70	0.02	0.00	0.00	0.04	126.49	126.56
P615	80	0.00	0.00	0.00	0.00	111.38	111.38
P615	90	0.00	0.00	0.00	0.00	109.18	109.18
P616	1.5	0.00	0.05	0.00	0.64	114.51	115.20
P616	5	0.00	0.00	0.00	3.31	111.32	114.63
P616	10	0.00	0.00	0.00	1.93	111.32	113.25
P616	15	0.00	0.00	0.00	3.85	107.43	111.29
P616	20	0.00	0.00	0.00	0.14	110.37	110.51
P616	30	0.00	0.00	0.00	0.12	109.18	109.30
P616	40	22.81	0.00	0.00	0.58	86.11	109.51
P616	50	86.95	0.00	0.00	0.07	40.43	127.44
P616	60	71.14	0.00	0.00	0.00	59.86	131.00
P616	70	0.01	0.00	0.00	0.00	126.48	126.49
P616	80	0.00	0.00	0.00	0.00	111.38	111.38
P616	90	0.00	0.00	0.00	0.00	109.18	109.19
P617	1.5	0.00	0.00	0.00	1.17	110.37	111.53
P617	5	0.00	0.00	0.00	1.08	110.37	111.45
P617	10	0.00	0.00	0.00	0.85	110.37	111.22
P617	15	0.00	0.00	0.00	3.20	107.43	110.63
P617	20	0.00	0.00	0.00	2.46	107.43	109.89
P617	30	0.01	0.00	0.00	0.10	109.18	109.29
P617	40	0.03	0.00	0.00	0.02	111.32	111.38
P617	50	0.26	0.00	0.00	0.03	140.06	140.34
P617	60	71.98	0.00	0.39	0.18	65.98	138.54
P617	70	0.02	0.00	0.00	0.00	122.70	122.72
P617	80	0.00	0.00	0.00	0.00	111.38	111.38
P617	90	0.00	0.00	0.00	0.00	109.18	109.18
P618	1.5	0.00	0.00	0.00	41.69	72.16	113.85
P618	5	0.00	0.00	0.00	41.24	72.16	113.40
P618	10	0.00	0.00	0.00	39.92	72.16	112.08
P618	15	0.00	0.00	0.00	0.31	110.37	110.68
P618	20	0.01	0.00	0.00	2.90	107.43	110.34
P618	30	0.01	0.00	0.00	0.11	109.18	109.31
P618	40	0.06	0.00	0.00	0.00	110.37	110.42
P618	50	0.08	0.00	0.00	0.00	126.48	126.57
P618	60	68.45	0.00	0.00	0.00	58.98	127.43
P618	70	29.09	0.00	0.00	0.00	89.76	118.85
P618	80	0.01	0.00	0.00	0.00	111.38	111.39
P618	90	0.00	0.00	0.00	0.00	109.18	109.18
P619	1.5	0.00	0.00	0.00	0.00	111.38	111.38
P619	5	0.00	0.00	0.00	0.00	111.38	111.38
P619	10	0.00	0.00	0.00	1.36	109.18	110.55
P619	15	0.00	0.00	0.00	1.13	109.18	110.31
P619	20	0.00	0.00	0.00	0.88	109.18	110.06
P619	30	0.01	0.00	0.00	0.47	109.18	109.66
P619	40	0.05	0.00	0.00	0.23	109.18	109.46
P619	50	0.13	0.00	0.00	0.43	117.67	118.24
P619	60	0.07	0.00	0.00	0.01	118.07	118.14
P619	70	0.01	0.00	0.00	0.00	114.51	114.53
P619	80	0.01	0.00	0.00	0.01	109.18	109.20
P619	90	0.00	0.00	0.00	0.00	110.37	110.37
P620	1.5	0.00	0.00	0.00	2.76	107.43	110.20
P620	5	0.00	0.00	0.00	2.61	107.43	110.05
P620	10	0.00	0.00	0.00	2.18	107.43	109.62
P620	15	0.00	0.00	0.00	0.36	109.18	109.54
P620	20	0.00	0.00	0.00	0.33	109.18	109.51
P620	30	0.02	0.00	0.00	0.26	109.18	109.46
P620	40	0.05	0.00	0.00	0.00	110.37	110.41
P620	50	0.07	0.00	0.00	0.00	110.37	110.43
P620	60	0.05	0.00	0.00	0.00	110.37	110.41
P620	70	0.04	0.00	0.00	0.08	109.18	109.31
P620	80	0.01	0.00	0.00	0.05	109.18	109.24
P620	90	0.00	0.00	0.00	0.02	109.18	109.20
P621	1.5	0.00	0.00	0.00	1.90	109.18	111.08
P621	5	0.00	0.00	0.00	0.00	110.37	110.37

19th Highest Hourly NO2 Concentration (µg/m³)							
Receptor ID	Height (mAG)	HSKEPP	Port Backup	Industrial	Vehicular	Ambient Background	Total
P621	10	0.00	0.00	0.00	0.00	110.37	110.37
P621	15	0.00	0.00	0.00	0.00	110.37	110.37
P621	20	0.00	0.00	0.00	0.95	109.18	110.14
P621	30	0.02	0.00	0.00	0.46	109.18	109.66
P621	40	0.05	0.00	0.00	0.21	109.18	109.44
P621	50	0.07	0.00	0.00	0.02	118.07	118.16
P621	60	0.05	0.00	0.00	0.00	118.07	118.12
P621	70	0.04	0.00	0.00	0.01	111.32	111.37
P621	80	0.01	0.00	0.00	0.01	109.18	109.20
P621	90	0.00	0.00	0.00	0.00	109.18	109.18
P622	1.5	0.00	0.00	0.00	0.11	109.18	109.29
P622	5	0.00	0.00	0.00	0.11	109.18	109.29
P622	10	0.00	0.00	0.00	0.10	109.18	109.29
P622	15	0.00	0.00	0.00	0.10	109.18	109.29
P622	20	0.01	0.00	0.00	0.10	109.18	109.29
P622	30	0.02	0.00	0.00	0.09	109.18	109.29
P622	40	0.04	0.00	0.00	0.00	110.37	110.41
P622	50	0.06	0.00	0.00	0.00	111.38	111.44
P622	60	0.05	0.00	0.00	0.15	111.32	111.52
P622	70	0.01	0.00	0.00	0.00	110.37	110.38
P622	80	0.01	0.00	0.00	0.00	109.18	109.20
P622	90	0.00	0.00	0.00	0.00	109.18	109.19
P623	1.5	0.02	0.00	0.00	1.47	111.38	112.87
P623	5	0.01	0.00	0.00	3.48	107.43	110.92
P623	10	0.00	0.00	0.00	0.08	109.18	109.26
P623	15	0.00	0.00	0.00	0.08	109.18	109.27
P623	20	0.01	0.00	0.00	0.08	109.18	109.27
P623	30	0.02	0.00	0.00	0.08	109.18	109.28
P623	40	0.05	0.00	0.00	0.00	111.38	111.43
P623	50	26.74	0.00	0.01	2.54	85.79	115.08
P623	60	27.75	0.00	0.01	1.52	85.79	115.07
P623	70	0.03	0.00	0.00	0.04	111.32	111.39
P623	80	0.00	0.00	0.00	0.00	110.37	110.37
P623	90	14.03	0.00	0.00	0.00	95.91	109.94
P624	1.5	0.00	0.00	0.00	6.08	107.43	113.51
P624	5	0.02	0.00	0.00	0.27	111.38	111.66
P624	10	0.00	0.00	0.00	0.24	109.18	109.42
P624	15	0.00	0.00	0.00	0.23	109.18	109.42
P624	20	0.01	0.00	0.00	0.22	109.18	109.41
P624	30	0.02	0.00	0.00	0.19	109.18	109.39
P624	40	0.03	0.00	0.00	0.50	111.32	111.86
P624	50	0.05	0.00	0.00	0.00	118.07	118.12
P624	60	17.94	0.00	0.01	0.78	96.42	115.14
P624	70	0.03	0.00	0.00	0.01	111.32	111.36
P624	80	0.00	0.00	0.00	0.00	110.37	110.37
P624	90	0.00	0.00	0.00	0.00	110.37	110.37
P625	1.5	0.00	0.00	0.00	2.24	107.43	109.68
P625	5	0.01	0.00	0.00	2.06	107.43	109.50
P625	10	0.00	0.00	0.00	0.04	109.18	109.22
P625	15	0.00	0.00	0.00	0.03	109.18	109.22
P625	20	0.01	0.00	0.00	0.03	109.18	109.22
P625	30	0.02	0.00	0.00	0.02	109.18	109.23
P625							

Appendix 3.10 Detailed Prediction Results (Operation Phase)

19th Highest Hourly NO2 Concentration (µg/m³)							
Receptor ID	Height (mAG)	HSKEPP	Port Backup	Industrial	Vehicular	Ambient Background	Total
P629	60	3.72	0.00	0.00	0.12	117.76	121.60
P629	70	0.05	0.00	0.00	0.00	116.80	116.85
P629	80	0.01	0.00	0.00	0.03	109.18	109.22
P629	90	0.00	0.00	0.00	0.01	109.18	109.19
P630	1.5	0.00	0.00	0.00	3.84	108.43	112.27
P630	5	0.00	0.00	0.00	3.24	108.43	111.67
P630	10	0.00	0.00	0.00	2.00	108.43	110.43
P630	15	0.00	0.00	0.00	0.99	109.18	110.17
P630	20	0.00	0.00	0.00	0.85	109.18	110.04
P630	30	0.02	0.00	0.00	0.00	110.37	110.39
P630	40	29.50	0.00	0.01	5.26	77.00	111.76
P630	50	3.22	0.00	0.00	0.22	117.76	121.20
P630	60	36.17	0.00	0.01	0.88	84.18	121.24
P630	70	0.03	0.00	0.00	0.00	111.32	111.36
P630	80	0.00	0.00	0.00	0.00	110.37	110.37
P630	90	0.00	0.00	0.00	0.08	109.18	109.26
P631	1.5	0.00	0.00	0.00	2.15	110.37	112.52
P631	5	0.00	0.00	0.00	1.54	110.37	111.91
P631	10	0.00	0.00	0.00	0.53	110.37	110.90
P631	15	0.00	0.00	0.00	0.97	109.18	110.15
P631	20	0.00	0.00	0.00	0.83	109.18	110.02
P631	30	0.02	0.00	0.00	0.63	109.18	109.83
P631	40	0.01	0.01	0.00	0.19	114.51	114.71
P631	50	0.10	0.00	0.00	0.00	122.70	122.80
P631	60	20.70	0.00	0.00	0.01	101.85	122.56
P631	70	0.01	0.00	0.00	0.01	114.51	114.53
P631	80	0.01	0.00	0.00	0.09	109.18	109.29
P631	90	0.00	0.00	0.00	0.08	109.18	109.26
P632	1.5	0.00	0.04	0.00	1.63	114.51	116.18
P632	5	0.00	0.04	0.00	1.56	114.51	116.10
P632	10	0.00	0.00	0.00	14.57	98.05	112.62
P632	15	0.00	0.00	0.00	0.01	110.37	110.37
P632	20	0.00	0.00	0.00	0.00	110.37	110.37
P632	30	0.01	0.00	0.00	0.27	109.18	109.46
P632	40	0.14	0.00	0.00	0.00	111.38	111.52
P632	50	3.15	0.00	0.00	0.03	126.48	129.66
P632	60	1.34	0.00	0.00	0.30	116.80	118.45
P632	70	86.35	0.00	0.00	0.00	28.30	114.65
P632	80	0.00	0.00	0.00	0.00	110.37	110.37
P632	90	0.00	0.00	0.00	0.00	110.37	110.37
P633	1.5	0.00	0.00	0.00	0.51	109.18	109.70
P633	5	0.00	0.00	0.00	0.49	109.18	109.67
P633	10	0.01	0.00	0.00	0.42	109.18	109.60
P633	15	0.01	0.00	0.00	0.32	109.18	109.51
P633	20	0.01	0.00	0.00	0.24	109.18	109.43
P633	30	0.02	0.00	0.00	0.00	110.37	110.39
P633	40	0.03	0.00	0.00	0.00	110.37	110.39
P633	50	0.03	0.00	0.00	0.00	110.37	110.40
P633	60	0.03	0.00	0.00	0.00	110.37	110.39
P633	70	0.03	0.00	0.00	0.02	109.18	109.23
P633	80	0.01	0.00	0.00	0.01	109.18	109.21
P633	90	0.00	0.00	0.00	0.01	109.18	109.19
P634	1.5	0.02	0.00	0.00	0.55	111.38	111.96
P634	5	0.00	0.00	0.00	2.02	109.18	111.20
P634	10	0.00	0.00	0.00	0.23	110.37	110.60
P634	15	0.00	0.00	0.00	1.05	109.18	110.23
P634	20	0.01	0.00	0.00	0.74	109.18	109.93
P634	30	0.02	0.00	0.00	0.45	109.18	109.65
P634	40	0.04	0.00	0.00	0.00	110.37	110.41
P634	50	0.05	0.00	0.00	0.31	111.32	111.68
P634	60	0.05	0.00	0.00	0.00	111.38	111.43
P634	70	0.01	0.00	0.00	0.00	110.37	110.38
P634	80	0.01	0.00	0.00	0.10	109.30	109.30
P634	90	0.00	0.00	0.00	0.08	109.18	109.27
P636	1.5	0.00	0.02	0.00	12.88	99.74	112.64
P636	5	0.01	0.02	0.00	11.59	99.74	111.35
P636	10	0.00	0.00	0.00	1.47	108.43	109.90
P636	15	0.00	0.00	0.00	0.18	109.18	109.37
P636	20	0.01	0.00	0.00	0.16	109.18	109.35
P636	30	0.02	0.00	0.00	0.14	109.18	109.34
P636	40	0.01	0.01	0.00	0.19	114.51	114.71
P636	50	0.07	0.00	0.00	0.00	117.67	117.74
P636	60	0.01	0.00	0.00	0.04	114.51	114.56
P636	70	0.03	0.00	0.00	0.03	111.32	111.38
P636	80	0.01	0.00	0.00	0.05	109.18	109.25
P636	90	0.00	0.00	0.00	0.02	109.18	109.21
P637	1.5	0.04	0.00	0.00	0.33	111.38	111.75
P637	5	0.00	0.01	0.00	2.02	109.18	111.21
P637	10	0.00	0.00	0.00	0.09	110.37	110.46
P637	15	0.01	0.00	0.00	1.19	109.18	110.38
P637	20	0.01	0.00	0.00	0.90	109.18	110.10
P637	30	0.02	0.00	0.00	0.60	109.18	109.80
P637	40	0.04	0.00	0.00	0.43	109.18	109.65
P637	50	0.05	0.00	0.00	0.32	109.18	109.55
P637	60	0.03	0.00	0.00	0.00	110.37	110.40
P637	70	0.01	0.00	0.00	0.00	110.37	110.38
P637	80	0.01	0.00	0.00	0.12	109.18	109.32
P637	90	0.00	0.00	0.00	0.10	109.18	109.28
P638	1.5	0.00	0.00	0.00	0.42	109.18	109.60
P638	5	0.00	0.00	0.00	0.40	109.18	109.59
P638	10	0.01	0.00	0.00	0.36	109.18	109.54
P638	15	0.01	0.00	0.00	0.29	109.18	109.48
P638	20	0.01	0.00	0.00	0.23	109.18	109.42
P638	30	0.02	0.00	0.00	0.13	109.18	109.34
P638	40	0.03	0.00	0.00	0.09	109.18	109.31
P638	50	0.04	0.00	0.00	0.08	109.18	109.30
P638	60	0.04	0.00	0.00	0.07	109.18	109.29
P638	70	0.03	0.00	0.00	0.04	109.18	109.25
P638	80	0.01	0.00	0.00	0.03	109.18	109.22
P638	90	0.00	0.00	0.00	0.02	109.18	109.20
P639	1.5	0.00	0.00	0.00	11.80	99.74	111.54
P639	5	0.00	0.00	0.00	2.03	109.18	111.22

19th Highest Hourly NO2 Concentration (µg/m³)							
Receptor ID	Height (mAG)	HSKEPP	Port Backup	Industrial	Vehicular	Ambient Background	Total
P639	10	0.00	0.00	0.00	0.23	110.37	110.60
P639	15	0.00	0.00	0.00	1.15	109.18	110.34
P639	20	0.01	0.00	0.00	0.84	109.18	110.03
P639	30	0.02	0.00	0.00	0.52	109.18	109.73
P639	40	0.04	0.00	0.00	0.37	109.18	109.60
P639	50	0.05	0.00	0.00	0.00	110.37	110.41
P639	60	0.04	0.00	0.00	0.00	110.37	110.40
P639	70	0.03	0.00	0.00	0.15	109.18	109.36
P639	80	0.01	0.00	0.00	0.11	109.18	109.31
P639	90	0.00	0.00	0.00	0.09	109.18	109.27
P601	1.5	0.00	0.00	0.00	1.47	110.37	111.84
P601	5	0.00	0.00	0.00	1.07	110.37	111.44
P601	10	0.00	0.00	0.00	0.41	110.37	110.78
P601	15	0.00	0.00	0.00	0.13	110.37	110.50
P601	20	2.65	1.36	0.29	37.37	68.21	109.87
P601	30	0.03	0.00	0.00	0.49	109.18	109.70
P601	40	7.42	0.02	0.00	0.18	102.05	109.66
P601	50	0.04	0.00	0.00	0.03	111.32	111.40
P601	60	0.04	0.00	0.00	0.01	111.32	111.37
P601	70	0.03	0.00	0.00	0.12	109.18	109.34
A601	1.5	0.00	0.00	0.00	0.02	109.18	109.20
A601	5	0.00	0.00	0.00	0.02	109.18	109.20
A601	10	0.00	0.00	0.00	0.02	109.18	109.20
A602	1.5	0.00	0.00	0.00	4.56	108.43	113.00
A603	1.5	0.00	0.00	0.00	3.42	108.43	111.85
P1012	1.5	0.00	0.04	0.00	0.70	114.93	115.66
P1012	5	0.00	0.12	0.00	1.75	113.75	115.62
P1012	10	0.00	0.10	0.00	1.21	113.75	115.05
P1012	15	0.00	0.05	0.00	0.73	113.75	114.53
P1012	20	0.00	0.01	0.00	0.43	113.75	114.19
P1012	30	0.00	0.00	0.00	0.16	113.75	113.91
P1012	40	0.05	0.00	0.00	0.08	114.93	115.05
P1012	50	0.04	0.00	0.00	0.00	115.04	115.08
P1012	60	43.27	0.00	0.00	3.08	69.20	115.54
P1012	70	0.01	0.00	0.00	0.01	113.75	113.76
P1012	80	0.00	0.00	0.00	0.00	113.75	113.75
P1013	1.5	0.00	0.16	0.00	1.33	113.75	115.24
P1013	5	0.00	0.15	0.00	1.27	113.75	115.16
P1013	10	0.00	0.09	0.00	1.08	113.75	114.92
P1013	15	0.00	0.05	0.00	0.84	113.75	114.65
P1013	20	0.00	0.02	0.00	0.61	113.75	114.38
P1013	30	0.00	0.00	0.00	0.28	113.75	114.03
P1013	40	0.02	0.00	0.00	0.12	113.75	113.89
P1013	50	0.01	0.00	0.00	0.00	113.49	113.50
P1013	60	0.01	0.00	0.00	0.00	113.49	113.50
P1013	70	0.00	0.00	0.00	0.00	113.49	113.50
P1013	80	0.00	0.00	0.00	0.00	113.49	113.50
P1014	1.5	0.00	0.08	0.00	1.00	113.75	114.83
P1014	5	0.00	0.08	0.00	0.97	113.75	114.79
P1014	10	0.00	0.06	0.00	0.87	113.75	114.68
P1014	15	0.00	0.04	0.00	0.73	113.75	114.52
P1014	20	0.00	0.02	0.00	0.58	113.75</	

Appendix 3.10 Detailed Prediction Results (Operation Phase)

Annual NO2 Concentration (µg/m³)							
Receptor ID	Height (mAG)	HSKEPP	Port Backup	Industrial	Vehicular	Ambient Background	Total
P1503	1.5	0.25	1.06	0.03	3.28	22.06	26.69
P1503	5	0.25	1.00	0.03	2.62	22.06	25.96
P1503	10	0.25	0.85	0.03	1.87	22.06	25.05
P1503	15	0.26	0.68	0.03	1.47	22.06	24.50
P1503	20	0.29	0.53	0.03	1.18	22.06	24.08
P1503	30	0.50	0.32	0.03	0.77	22.06	23.69
P1503	40	1.30	0.21	0.03	0.52	22.06	24.13
P1503	50	2.27	0.15	0.04	0.37	22.06	24.88
P1503	60	1.93	0.11	0.04	0.26	22.06	24.40
P1503	70	1.00	0.08	0.03	0.19	22.06	23.36
P1503	80	0.55	0.06	0.03	0.14	22.06	22.84
P1501	1.5	0.23	0.63	0.03	4.39	22.06	27.34
P1501	5	0.23	0.60	0.02	3.21	22.06	26.12
P1501	10	0.23	0.53	0.02	2.02	22.06	24.86
P1501	15	0.24	0.45	0.02	1.49	22.06	24.26
P1501	20	0.28	0.37	0.02	1.12	22.06	23.85
P1501	30	0.52	0.26	0.03	0.71	22.06	23.58
P1501	40	1.27	0.19	0.03	0.49	22.06	24.04
P1501	50	2.13	0.14	0.03	0.35	22.06	24.72
P1501	60	1.85	0.11	0.03	0.26	22.06	24.31
P1501	70	0.98	0.08	0.03	0.19	22.06	23.34
P1501	80	0.53	0.07	0.03	0.14	22.06	22.82
P1502	1.5	0.21	0.56	0.02	2.70	22.06	25.55
P1502	5	0.21	0.53	0.02	2.56	22.06	25.38
P1502	10	0.21	0.47	0.02	2.15	22.06	24.91
P1502	15	0.23	0.40	0.02	1.56	22.06	24.27
P1502	20	0.27	0.34	0.02	1.11	22.06	23.79
P1502	30	0.51	0.24	0.02	0.68	22.06	23.52
P1502	40	1.18	0.18	0.03	0.47	22.06	23.92
P1502	50	1.89	0.14	0.03	0.34	22.06	24.46
P1502	60	1.65	0.11	0.03	0.25	22.06	24.10
P1502	70	0.90	0.08	0.03	0.19	22.06	23.26
P1502	80	0.48	0.07	0.02	0.14	22.06	22.77
A1501	1.5	0.28	0.15	0.02	1.59	22.06	24.11
P902	1.5	0.24	2.79	0.02	4.03	23.42	30.50
P902	5	0.24	2.38	0.02	2.90	23.42	28.96
P902	10	0.26	1.66	0.02	1.91	23.42	27.27
P902	15	0.29	1.12	0.02	1.41	23.42	26.26
P902	20	0.37	0.76	0.02	1.10	23.42	25.66
P902	30	0.68	0.39	0.02	0.73	23.42	25.24
P902	40	1.28	0.22	0.03	0.51	23.42	25.47
P902	50	1.83	0.14	0.03	0.36	23.42	25.78
P902	60	1.59	0.09	0.03	0.26	23.42	25.39
P902	70	0.87	0.06	0.03	0.18	23.42	24.57
P902	80	0.42	0.05	0.03	0.13	23.42	24.04
P1601	1.5	0.12	0.01	0.07	1.48	22.35	24.02
P1601	5	0.11	0.01	0.07	1.39	22.35	23.93
P1601	10	0.11	0.01	0.08	1.17	22.35	23.72
P1601	15	0.12	0.01	0.10	0.92	22.35	23.50
P1601	20	0.13	0.01	0.12	0.72	22.35	23.33
P1601	30	0.18	0.01	0.18	0.46	22.35	23.18
P1601	40	0.25	0.01	0.26	0.32	22.35	23.18
P1601	50	0.31	0.01	0.33	0.23	22.35	23.23
P1601	60	0.29	0.01	0.37	0.17	22.35	23.19
P1601	70	0.21	0.01	0.31	0.13	22.35	23.01
P1602	1.5	0.14	0.01	0.07	3.01	22.35	25.57
P1602	5	0.13	0.01	0.07	2.56	22.35	25.12
P1602	10	0.13	0.01	0.07	1.73	22.35	24.29
P1602	15	0.14	0.01	0.08	1.19	22.35	23.77
P1602	20	0.15	0.01	0.09	0.90	22.35	23.49
P1602	30	0.20	0.01	0.11	0.57	22.35	23.23
P1602	40	0.29	0.01	0.12	0.38	22.35	23.15
P1602	50	0.36	0.01	0.15	0.26	22.35	23.13
P1602	60	0.34	0.01	0.16	0.18	22.35	23.04
P1602	70	0.25	0.01	0.14	0.13	22.35	22.88
P1605	1.5	0.13	0.01	0.07	2.47	22.35	25.03
P1605	5	0.13	0.01	0.07	2.08	22.35	24.64
P1605	10	0.13	0.01	0.08	1.40	22.35	23.96
P1605	15	0.13	0.01	0.08	1.00	22.35	23.57
P1605	20	0.14	0.01	0.08	0.79	22.35	23.37
P1605	30	0.19	0.01	0.09	0.53	22.35	23.17
P1605	40	0.26	0.01	0.11	0.36	22.35	23.09
P1605	50	0.33	0.01	0.12	0.25	22.35	23.06
P1605	60	0.31	0.01	0.13	0.18	22.35	22.98
P1605	70	0.24	0.01	0.11	0.13	22.35	22.84
P1616	1.5	0.15	0.01	0.00	9.17	22.35	31.68
P1616	5	0.15	0.01	0.00	5.48	22.35	27.99
P1616	10	0.14	0.01	0.00	2.53	22.35	25.04
P1616	15	0.15	0.01	0.00	1.54	22.35	24.06
P1616	20	0.16	0.01	0.01	1.09	22.35	23.63
P1616	30	0.22	0.01	0.04	0.65	22.35	23.27
P1616	40	0.33	0.01	0.31	0.43	22.35	23.42
P612	1.5	0.45	2.96	0.03	2.62	21.66	27.73
P612	5	0.44	2.64	0.03	2.53	21.66	27.30
P612	10	0.45	1.42	0.03	2.26	21.66	25.82
P612	15	0.47	0.87	0.03	1.91	21.66	24.95
P612	20	0.53	0.61	0.03	1.57	21.66	24.41
P612	30	0.81	0.37	0.03	1.04	21.66	23.92
P612	40	1.48	0.25	0.03	0.71	21.66	24.13
P612	50	2.21	0.17	0.03	0.50	21.66	24.57
P612	60	1.99	0.12	0.04	0.36	21.66	24.16
P612	70	1.02	0.09	0.03	0.26	21.66	23.06
P612	80	0.44	0.06	0.03	0.19	21.66	22.38
P612	90	0.27	0.05	0.02	0.14	21.66	22.15
P613	1.5	0.46	3.48	0.03	2.65	21.66	28.29
P613	5	0.45	2.93	0.03	2.54	21.66	27.62
P613	10	0.46	1.46	0.03	2.24	21.66	25.85
P613	15	0.48	0.90	0.03	1.88	21.66	24.95
P613	20	0.54	0.65	0.03	1.54	21.66	24.42
P613	30	0.83	0.40	0.03	1.03	21.66	23.95
P613	40	1.45	0.26	0.03	0.70	21.66	24.11
P613	50	2.11	0.18	0.03	0.50	21.66	24.48

Annual NO2 Concentration (µg/m³)							
Receptor ID	Height (mAG)	HSKEPP	Port Backup	Industrial	Vehicular	Ambient Background	Total
P613	60	1.91	0.12	0.03	0.36	21.66	24.09
P613	70	1.01	0.09	0.03	0.26	21.66	23.05
P613	80	0.45	0.06	0.03	0.19	21.66	22.39
P613	90	0.27	0.05	0.02	0.14	21.66	22.14
P614	1.5	0.39	1.29	0.03	3.47	21.66	26.84
P614	5	0.38	1.22	0.03	2.97	21.66	26.26
P614	10	0.38	0.99	0.03	2.23	21.66	25.30
P614	15	0.41	0.81	0.03	1.77	21.66	24.67
P614	20	0.46	0.63	0.03	1.44	21.66	24.22
P614	30	0.72	0.39	0.03	0.96	21.66	23.76
P614	40	1.22	0.25	0.03	0.66	21.66	23.83
P614	50	1.74	0.17	0.03	0.47	21.66	24.08
P614	60	1.59	0.12	0.03	0.34	21.66	23.75
P614	70	0.88	0.09	0.03	0.25	21.66	22.91
P614	80	0.39	0.06	0.03	0.19	21.66	22.33
P614	90	0.23	0.05	0.02	0.14	21.66	22.10
P602	1.5	0.57	2.06	0.03	3.06	21.66	27.39
P602	5	0.57	1.92	0.03	2.74	21.66	26.92
P602	10	0.59	1.39	0.03	2.24	21.66	25.92
P602	15	0.63	0.97	0.03	1.89	21.66	25.18
P602	20	0.71	0.69	0.03	1.60	21.66	24.69
P602	30	1.03	0.39	0.03	1.14	21.66	24.25
P602	40	1.64	0.25	0.03	0.80	21.66	24.38
P602	50	2.26	0.17	0.03	0.55	21.66	24.68
P602	60	2.06	0.12	0.03	0.38	21.66	24.25
P602	70	1.22	0.08	0.03	0.26	21.66	23.26
P602	80	0.62	0.06	0.03	0.18	21.66	22.55
P603	1.5	0.46	0.75	0.03	2.60	21.66	25.49
P603	5	0.45	0.70	0.03	2.54	21.66	25.37
P603	10	0.45	0.61	0.03	2.35	21.66	25.09
P603	15	0.47	0.53	0.03	2.08	21.66	24.77
P603	20	0.51	0.45	0.03	1.79	21.66	24.44
P603	30	0.74	0.31	0.03	1.24	21.66	23.99
P603	40	1.45	0.22	0.03	0.83	21.66	24.19
P603	50	2.27	0.16	0.03	0.55	21.66	24.67
P603	60	2.00	0.12	0.03	0.36	21.66	24.19
P603	70	1.10	0.10	0.03	0.25	21.66	23.13
P603	80	0.59	0.07	0.03	0.17	21.66	22.53
P604	1.5	0.59	0.67	0.03	2.98	21.66	25.94
P604	5	0.57	0.63	0.03	2.90	21.66	25.81
P604	10	0.58	0.57	0.03	2.67	21.66	25.51
P604	15	0.60	0.49	0.03	2.36	21.66	25.15
P604	20	0.64	0.42	0.03	2.03	21.66	24.78
P604	30	0.86	0.29	0.04	1.40	21.66	24.24
P604	40	1.89	0.20	0.04	0.92	21.66	24.71
P604	50	3.61	0.15	0.04	0.59	21.66	26.05
P604	60	3.04	0.11	0.04	0.38	21.66	25.24
P604	70	1.52	0.09	0.04	0.25	21.66	23.56
P604	80	0.87	0.07	0.03	0.16	21.66	22.80
P605	1.5	0.66	2.38	0.03	3.00	21.66	27.73
P605	5	0.65	2.11	0.03	2.71	21.66	27.17
P605	10	0.66	1.23	0.03	2.38	21.66	25.97
P605	15	0.70	0.76	0.03	2.10	21.66	25.26
P605	20	0.78	0.50	0.03	1.83	21.66	24.80
P605	30	1.13	0.28	0.03	1.30	21.66	24.40
P605	40	2.11	0.19				

Appendix 3.10 Detailed Prediction Results (Operation Phase)

Annual NO2 Concentration (µg/m³)							
Receptor ID	Height (mAG)	HSKEPP	Port Backup	Industrial	Vehicular	Ambient Background	Total
P609	60	1.15	0.10	0.04	0.31	21.66	23.26
P609	70	0.70	0.09	0.03	0.21	21.66	22.69
P609	80	0.45	0.08	0.03	0.14	21.66	22.36
P609	90	0.30	0.07	0.02	0.09	21.66	22.15
P610	1.5	0.41	0.45	0.03	2.93	21.66	25.48
P610	5	0.40	0.43	0.03	2.85	21.66	25.37
P610	10	0.40	0.39	0.03	2.63	21.66	25.11
P610	15	0.41	0.36	0.03	2.30	21.66	24.76
P610	20	0.44	0.32	0.03	1.95	21.66	24.40
P610	30	0.62	0.26	0.03	1.30	21.66	23.87
P610	40	1.28	0.20	0.03	0.83	21.66	24.01
P610	50	2.11	0.16	0.03	0.54	21.66	24.50
P610	60	1.85	0.12	0.03	0.35	21.66	24.02
P610	70	1.01	0.10	0.03	0.23	21.66	23.03
P610	80	0.58	0.08	0.03	0.16	21.66	22.50
P610	90	0.36	0.07	0.02	0.11	21.66	22.22
P611	1.5	0.35	0.31	0.03	3.66	21.66	26.01
P611	5	0.34	0.30	0.03	3.52	21.66	25.85
P611	10	0.34	0.28	0.02	3.12	21.66	25.44
P611	15	0.35	0.27	0.02	2.60	21.66	24.91
P611	20	0.37	0.25	0.03	2.08	21.66	24.39
P611	30	0.51	0.21	0.03	1.27	21.66	23.69
P611	40	1.01	0.18	0.03	0.79	21.66	23.66
P611	50	1.59	0.14	0.03	0.50	21.66	23.93
P611	60	1.42	0.12	0.03	0.33	21.66	23.57
P611	70	0.82	0.10	0.03	0.22	21.66	22.84
P611	80	0.50	0.08	0.02	0.15	21.66	22.43
P611	90	0.33	0.07	0.02	0.11	21.66	22.19
P615	1.5	0.29	0.17	0.05	4.77	21.66	26.93
P615	5	0.31	0.17	0.05	4.05	21.66	26.23
P615	10	0.40	0.16	0.05	3.03	21.66	25.30
P615	15	0.58	0.15	0.05	2.46	21.66	24.91
P615	20	0.87	0.14	0.05	2.06	21.66	24.79
P615	30	1.93	0.12	0.05	1.42	21.66	25.19
P615	40	4.80	0.11	0.05	0.95	21.66	27.57
P615	50	10.19	0.09	0.06	0.62	21.66	32.62
P615	60	7.79	0.07	0.06	0.40	21.66	29.98
P615	70	3.13	0.06	0.05	0.26	21.66	25.16
P615	80	1.67	0.05	0.04	0.16	21.66	23.59
P615	90	0.94	0.04	0.04	0.11	21.66	22.79
P616	1.5	0.35	0.09	0.05	6.85	21.66	29.00
P616	5	0.34	0.09	0.04	6.40	21.66	28.54
P616	10	0.36	0.09	0.04	5.25	21.66	27.40
P616	15	0.39	0.09	0.04	3.96	21.66	26.15
P616	20	0.44	0.08	0.04	2.84	21.66	25.07
P616	30	0.57	0.08	0.04	1.44	21.66	23.80
P616	40	0.94	0.07	0.05	0.81	21.66	23.53
P616	50	1.67	0.06	0.05	0.49	21.66	23.94
P616	60	1.57	0.06	0.06	0.31	21.66	23.65
P616	70	1.06	0.05	0.05	0.20	21.66	23.02
P616	80	0.70	0.05	0.04	0.13	21.66	22.58
P616	90	0.46	0.04	0.03	0.08	21.66	22.28
P617	1.5	0.71	0.63	0.04	2.92	21.66	25.96
P617	5	0.70	0.59	0.04	2.83	21.66	25.82
P617	10	0.71	0.52	0.04	2.58	21.66	25.52
P617	15	0.77	0.45	0.04	2.27	21.66	25.19
P617	20	0.88	0.38	0.04	1.94	21.66	24.90
P617	30	1.35	0.26	0.04	1.35	21.66	24.67
P617	40	2.75	0.18	0.04	0.91	21.66	25.55
P617	50	5.00	0.13	0.04	0.61	21.66	27.44
P617	60	4.16	0.10	0.04	0.40	21.66	26.36
P617	70	1.93	0.08	0.04	0.26	21.66	23.98
P617	80	1.01	0.06	0.04	0.17	21.66	22.94
P617	90	0.69	0.05	0.03	0.11	21.66	22.55
P618	1.5	0.38	0.20	0.04	5.03	21.66	27.31
P618	5	0.37	0.19	0.04	4.80	21.66	27.06
P618	10	0.37	0.18	0.04	4.15	21.66	26.40
P618	15	0.38	0.17	0.03	3.33	21.66	25.59
P618	20	0.40	0.17	0.03	2.55	21.66	24.82
P618	30	0.49	0.15	0.04	1.42	21.66	23.76
P618	40	0.94	0.13	0.04	0.81	21.66	23.59
P618	50	1.66	0.11	0.04	0.50	21.66	23.98
P618	60	1.50	0.10	0.04	0.32	21.66	23.62
P618	70	0.89	0.08	0.04	0.21	21.66	22.88
P618	80	0.58	0.07	0.03	0.14	21.66	22.49
P618	90	0.39	0.06	0.03	0.09	21.66	22.23
P619	1.5	0.36	0.07	0.04	3.95	21.66	26.09
P619	5	0.36	0.07	0.04	3.76	21.66	25.89
P619	10	0.35	0.06	0.04	3.23	21.66	25.35
P619	15	0.36	0.06	0.04	2.58	21.66	24.70
P619	20	0.37	0.06	0.04	1.97	21.66	24.11
P619	30	0.42	0.06	0.04	1.12	21.66	23.31
P619	40	0.59	0.05	0.04	0.67	21.66	23.02
P619	50	0.85	0.05	0.05	0.42	21.66	23.03
P619	60	0.86	0.05	0.05	0.27	21.66	22.89
P619	70	0.65	0.04	0.05	0.18	21.66	22.58
P619	80	0.46	0.04	0.04	0.12	21.66	22.32
P619	90	0.33	0.04	0.03	0.08	21.66	22.14
P620	1.5	0.29	0.06	0.03	2.20	21.66	24.24
P620	5	0.28	0.06	0.03	2.13	21.66	24.17
P620	10	0.28	0.06	0.03	1.95	21.66	23.98
P620	15	0.28	0.06	0.03	1.70	21.66	23.73
P620	20	0.28	0.05	0.03	1.43	21.66	23.46
P620	30	0.32	0.05	0.03	0.97	21.66	23.03
P620	40	0.42	0.05	0.04	0.63	21.66	22.80
P620	50	0.54	0.05	0.04	0.41	21.66	22.70
P620	60	0.54	0.04	0.04	0.27	21.66	22.56
P620	70	0.43	0.04	0.04	0.18	21.66	22.35
P620	80	0.32	0.04	0.03	0.12	21.66	22.17
P620	90	0.23	0.04	0.03	0.08	21.66	22.04
P621	1.5	0.30	0.12	0.03	3.92	21.66	26.03
P621	5	0.29	0.12	0.03	3.69	21.66	25.79

Annual NO2 Concentration (µg/m³)							
Receptor ID	Height (mAG)	HSKEPP	Port Backup	Industrial	Vehicular	Ambient Background	Total
P621	10	0.28	0.11	0.03	3.09	21.66	25.18
P621	15	0.28	0.11	0.03	2.41	21.66	24.50
P621	20	0.29	0.10	0.03	1.81	21.66	23.90
P621	30	0.36	0.10	0.03	1.05	21.66	23.20
P621	40	0.60	0.09	0.03	0.65	21.66	23.04
P621	50	0.92	0.08	0.04	0.42	21.66	23.13
P621	60	0.88	0.07	0.04	0.28	21.66	22.94
P621	70	0.60	0.07	0.04	0.19	21.66	22.56
P621	80	0.39	0.06	0.03	0.13	21.66	22.27
P621	90	0.26	0.06	0.03	0.09	21.66	22.09
P622	1.5	0.23	0.08	0.03	1.75	21.66	23.75
P622	5	0.22	0.08	0.03	1.72	21.66	23.71
P622	10	0.22	0.08	0.03	1.61	21.66	23.59
P622	15	0.22	0.07	0.03	1.45	21.66	23.43
P622	20	0.23	0.07	0.03	1.26	21.66	23.25
P622	30	0.28	0.07	0.03	0.90	21.66	22.94
P622	40	0.41	0.06	0.03	0.61	21.66	22.78
P622	50	0.56	0.06	0.03	0.41	21.66	22.72
P622	60	0.56	0.06	0.03	0.27	21.66	22.58
P622	70	0.42	0.05	0.03	0.19	21.66	22.35
P622	80	0.29	0.05	0.03	0.13	21.66	22.16
P622	90	0.20	0.05	0.02	0.09	21.66	22.02
P623	1.5	0.30	0.02	0.04	4.72	21.66	26.75
P623	5	0.30	0.02	0.04	3.42	21.66	25.44
P623	10	0.29	0.02	0.03	1.92	21.66	23.93
P623	15	0.29	0.02	0.03	1.31	21.66	23.33
P623	20	0.30	0.02	0.03	1.02	21.66	23.03
P623	30	0.32	0.02	0.03	0.68	21.66	22.72
P623	40	0.40	0.02	0.03	0.48	21.66	22.60
P623	50	0.49	0.02	0.04	0.35	21.66	22.56
P623	60	0.46	0.02	0.04	0.25	21.66	22.43
P623	70	0.37	0.02	0.04	0.18	21.66	22.26
P623	80	0.29	0.02	0.03	0.13	21.66	22.13
P623	90	0.23	0.02	0.03	0.09	21.66	22.03
P624	1.5	0.36	0.03	0.04	5.95	21.66	28.04
P624	5	0.35	0.03	0.04	4.23	21.66	26.31
P624	10	0.35	0.03	0.04	2.38	21.66	24.46
P624	15	0.34	0.03	0.04	1.61	21.66	23.68
P624	20	0.35	0.03	0.04	1.22	21.66	23.29
P624	30	0.38	0.03	0.04	0.79	21.66	22.90
P624	40	0.47	0.02	0.04	0.55	21.66	22.74
P624	50	0.59	0.02	0.05	0.38	21.66	22.70
P624	60	0.54	0.02	0.05	0.26	21.66	22.54
P624	70	0.43	0.02	0.04	0.18	21.66	22.33
P624	80	0.34	0.02	0.04	0.12	21.66	22.18
P624	90	0.27	0.02	0.03	0.08	21.66	22.07
P625	1.5	0.25	0.05	0.03	1.72	21.66	23.72
P625	5	0.24	0.05	0.03	1.68	21.66	23.66
P625	10	0.24	0.05	0.03	1.54	21.66	23.52
P625	15	0.24	0.05	0.03	1.36	21.66	23.34
P625	20	0.24	0.05	0.03	1.17	21.66	23.15
P625	30	0.27	0.05	0.03	0.83	21.66	22.84
P625	40	0.35	0.04	0.03	0.58	21.66	22.66
P625	50	0.43	0.04	0.03	0.40	21.66	22.56
P625	60	0.43	0.04	0.04	0.27	21.66	22.44
P625	70	0.35	0.04	0.03	0.19	21.66	22.27
P625	80	0.27					

Appendix 3.10 Detailed Prediction Results (Operation Phase)

Annual NO2 Concentration (µg/m³)							
Receptor ID	Height (mAG)	HSKEPP	Port Backup	Industrial	Vehicular	Ambient Background	Total
P629	60	0.74	0.02	0.13	0.25	21.66	22.80
P629	70	0.50	0.02	0.11	0.16	21.66	22.45
P629	80	0.33	0.02	0.08	0.10	21.66	22.20
P629	90	0.27	0.02	0.07	0.07	21.66	22.08
P630	1.5	0.38	0.02	0.06	4.19	21.66	26.32
P630	5	0.37	0.02	0.06	3.83	21.66	25.94
P630	10	0.36	0.02	0.06	2.95	21.66	25.06
P630	15	0.36	0.02	0.06	2.14	21.66	24.24
P630	20	0.37	0.02	0.06	1.56	21.66	23.67
P630	30	0.40	0.02	0.06	0.92	21.66	23.06
P630	40	0.52	0.02	0.06	0.58	21.66	22.84
P630	50	0.66	0.02	0.07	0.38	21.66	22.78
P630	60	0.63	0.02	0.07	0.25	21.66	22.63
P630	70	0.48	0.02	0.06	0.16	21.66	22.39
P630	80	0.36	0.02	0.05	0.11	21.66	22.20
P630	90	0.28	0.02	0.04	0.07	21.66	22.07
P631	1.5	0.44	0.03	0.06	4.23	21.66	26.42
P631	5	0.43	0.03	0.05	3.87	21.66	26.04
P631	10	0.42	0.03	0.05	3.00	21.66	25.17
P631	15	0.42	0.03	0.05	2.18	21.66	24.35
P631	20	0.43	0.03	0.05	1.60	21.66	23.77
P631	30	0.47	0.02	0.05	0.96	21.66	23.16
P631	40	0.60	0.02	0.05	0.61	21.66	22.95
P631	50	0.77	0.02	0.06	0.40	21.66	22.91
P631	60	0.73	0.02	0.07	0.26	21.66	22.73
P631	70	0.56	0.02	0.06	0.17	21.66	22.47
P631	80	0.43	0.02	0.05	0.11	21.66	22.27
P631	90	0.34	0.02	0.04	0.07	21.66	22.13
P632	1.5	0.51	0.04	0.06	5.14	21.66	27.42
P632	5	0.51	0.04	0.06	4.69	21.66	26.97
P632	10	0.53	0.04	0.06	3.81	21.66	26.10
P632	15	0.56	0.04	0.06	2.99	21.66	25.32
P632	20	0.61	0.04	0.05	2.26	21.66	24.62
P632	30	0.72	0.04	0.06	1.23	21.66	23.70
P632	40	0.93	0.03	0.06	0.71	21.66	23.40
P632	50	1.29	0.03	0.07	0.43	21.66	23.49
P632	60	1.19	0.03	0.07	0.27	21.66	23.23
P632	70	0.93	0.03	0.06	0.17	21.66	22.86
P632	80	0.74	0.03	0.05	0.11	21.66	22.59
P632	90	0.56	0.03	0.04	0.07	21.66	22.37
P633	1.5	0.16	0.01	0.04	1.05	21.66	22.93
P633	5	0.16	0.01	0.04	1.03	21.66	22.90
P633	10	0.15	0.01	0.04	0.96	21.66	22.83
P633	15	0.16	0.01	0.04	0.86	21.66	22.74
P633	20	0.16	0.01	0.04	0.76	21.66	22.63
P633	30	0.18	0.01	0.04	0.55	21.66	22.45
P633	40	0.22	0.01	0.04	0.40	21.66	22.33
P633	50	0.25	0.01	0.05	0.29	21.66	22.26
P633	60	0.25	0.01	0.05	0.21	21.66	22.18
P633	70	0.20	0.01	0.04	0.16	21.66	22.08
P633	80	0.15	0.01	0.04	0.12	21.66	21.98
P633	90	0.12	0.01	0.03	0.09	21.66	21.91
P634	1.5	0.23	0.02	0.06	3.53	21.66	25.50
P634	5	0.23	0.02	0.06	2.85	21.66	24.81
P634	10	0.22	0.02	0.06	1.90	21.66	23.85
P634	15	0.22	0.02	0.05	1.40	21.66	23.36
P634	20	0.23	0.01	0.05	1.11	21.66	23.07
P634	30	0.25	0.01	0.05	0.73	21.66	22.71
P634	40	0.31	0.01	0.05	0.49	21.66	22.53
P634	50	0.38	0.01	0.06	0.33	21.66	22.45
P634	60	0.37	0.01	0.07	0.23	21.66	22.34
P634	70	0.28	0.01	0.06	0.16	21.66	22.18
P634	80	0.20	0.01	0.05	0.11	21.66	22.04
P634	90	0.16	0.01	0.04	0.08	21.66	21.95
P636	1.5	0.32	0.02	0.04	4.05	21.66	26.10
P636	5	0.31	0.02	0.04	3.36	21.66	25.39
P636	10	0.30	0.02	0.04	2.18	21.66	24.21
P636	15	0.30	0.02	0.04	1.47	21.66	23.49
P636	20	0.31	0.02	0.04	1.08	21.66	23.11
P636	30	0.34	0.02	0.04	0.69	21.66	22.76
P636	40	0.44	0.02	0.04	0.48	21.66	22.64
P636	50	0.53	0.02	0.04	0.34	21.66	22.60
P636	60	0.51	0.02	0.05	0.24	21.66	22.48
P636	70	0.40	0.02	0.04	0.17	21.66	22.29
P636	80	0.31	0.02	0.03	0.12	21.66	22.15
P636	90	0.25	0.02	0.03	0.09	21.66	22.04
P637	1.5	0.15	0.01	0.07	3.27	21.66	25.16
P637	5	0.14	0.01	0.07	2.68	21.66	24.58
P637	10	0.14	0.01	0.07	1.71	21.66	23.60
P637	15	0.15	0.01	0.07	1.14	21.66	23.04
P637	20	0.15	0.01	0.07	0.87	21.66	22.77
P637	30	0.18	0.01	0.08	0.59	21.66	22.53
P637	40	0.23	0.01	0.09	0.41	21.66	22.40
P637	50	0.27	0.01	0.10	0.29	21.66	22.33
P637	60	0.25	0.01	0.11	0.21	21.66	22.25
P637	70	0.20	0.01	0.10	0.15	21.66	22.12
P637	80	0.13	0.01	0.08	0.11	21.66	22.00
P637	90	0.10	0.01	0.07	0.08	21.66	21.92
P638	1.5	0.14	0.01	0.05	0.93	21.66	22.79
P638	5	0.14	0.01	0.05	0.91	21.66	22.77
P638	10	0.14	0.01	0.05	0.86	21.66	22.72
P638	15	0.14	0.01	0.05	0.79	21.66	22.64
P638	20	0.14	0.01	0.05	0.70	21.66	22.56
P638	30	0.16	0.01	0.04	0.53	21.66	22.41
P638	40	0.19	0.01	0.05	0.39	21.66	22.30
P638	50	0.22	0.01	0.05	0.28	21.66	22.23
P638	60	0.22	0.01	0.05	0.21	21.66	22.15
P638	70	0.18	0.01	0.05	0.16	21.66	22.05
P638	80	0.13	0.01	0.04	0.12	21.66	21.96
P638	90	0.10	0.01	0.03	0.09	21.66	21.90
P639	1.5	0.19	0.01	0.06	3.18	21.66	25.11
P639	5	0.19	0.01	0.06	2.63	21.66	24.55

Annual NO2 Concentration (µg/m³)							
Receptor ID	Height (mAG)	HSKEPP	Port Backup	Industrial	Vehicular	Ambient Background	Total
P639	10	0.18	0.01	0.06	1.78	21.66	23.70
P639	15	0.18	0.01	0.06	1.31	21.66	23.23
P639	20	0.19	0.01	0.06	1.03	21.66	22.96
P639	30	0.22	0.01	0.06	0.69	21.66	22.64
P639	40	0.26	0.01	0.06	0.47	21.66	22.47
P639	50	0.31	0.01	0.07	0.32	21.66	22.38
P639	60	0.31	0.01	0.08	0.22	21.66	22.28
P639	70	0.24	0.01	0.06	0.16	21.66	22.13
P639	80	0.17	0.01	0.05	0.11	21.66	22.00
P639	90	0.13	0.01	0.05	0.08	21.66	21.93
P601	1.5	0.16	0.01	0.06	3.05	21.66	24.95
P601	5	0.16	0.01	0.06	2.82	21.66	24.71
P601	10	0.16	0.01	0.07	2.23	21.66	24.13
P601	15	0.16	0.01	0.08	1.64	21.66	23.55
P601	20	0.17	0.01	0.09	1.20	21.66	23.13
P601	30	0.21	0.01	0.12	0.69	21.66	22.69
P601	40	0.27	0.01	0.15	0.44	21.66	22.53
P601	50	0.31	0.01	0.19	0.29	21.66	22.47
P601	60	0.29	0.01	0.22	0.20	21.66	22.40
P601	70	0.21	0.01	0.18	0.15	21.66	22.22
A601	1.5	0.19	0.11	0.02	1.75	21.66	23.73
A601	5	0.19	0.10	0.02	1.71	21.66	23.68
A601	10	0.18	0.10	0.02	1.58	21.66	23.55
A602	1.5	0.22	0.06	0.06	3.16	21.66	25.18
A603	1.5	0.43	0.03	0.10	2.57	21.66	24.80
P1012	1.5	0.45	1.94	0.02	3.01	21.34	26.76
P1012	5	0.44	1.83	0.02	2.78	21.34	26.42
P1012	10	0.45	1.41	0.02	2.27	21.34	25.50
P1012	15	0.49	1.07	0.02	1.83	21.34	24.76
P1012	20	0.55	0.82	0.02	1.51	21.34	24.24
P1012	30	0.80	0.49	0.02	1.06	21.34	23.71
P1012	40	1.25	0.30	0.02	0.75	21.34	23.66
P1012	50	1.68	0.18	0.03	0.52	21.34	23.75
P1012	60	1.55	0.12	0.03	0.36	21.34	23.40
P1012	70	0.93	0.08	0.02	0.25	21.34	22.63
P1012	80	0.46	0.06	0.02	0.18	21.34	22.06
P1013	1.5	0.35	1.48	0.02	2.59	21.34	25.78
P1013	5	0.34	1.37	0.02	2.51	21.34	25.59
P1013	10	0.35	1.05	0.02	2.29	21.34	25.06
P1013	15	0.37	0.79	0.02	1.99	21.34	24.52
P1013	20	0.41	0.59	0.02	1.68	21.34	24.05
P1013	30	0.59	0.36	0.02	1.14	21.34	23.45
P1013	40	0.88	0.25	0.02	0.76	21.34	23.25
P1013	50	1.17	0.18	0.02	0.50	21.34	23.22
P1013	60	1.09	0.13	0.02	0.34	21.34	22.92
P1013	70	0.68	0.10	0.02	0.23	21.34	22.37
P1013	80	0.35	0.07	0.02	0.16	21.34	21.94
P1014	1.5	0.32	0.58	0.02	2.90	21.34	25.17
P1014	5	0.31	0.55	0.02	2.82	21.34	25.05
P1014	10	0.32	0.51	0.02	2.58	21.34	24.77
P1014	15	0.33	0.46	0.02	2.24	21.34	24.40
P1014	20	0.37	0.41	0.02	1.87	21.34	24.01
P1014	30	0.52	0.31	0.02	1.21	21.34	23.40
P1014	40	0.78	0.23	0.02	0.76	21.34	23.14
P1014	50	1.04	0.18	0.02	0.49	21.34	23.07
P1014	60	0.97	0.14	0.02	0.32	21.34	22.79</

Appendix 3.10 Detailed Prediction Results (Operation Phase)

Highest Hourly CO Concentration (µg/m³)				
Receptor ID	Height (mAG)	HSKEPP	Ambient Background	Total
P1503	1.5	0.10	926.15	926.25
P1503	5	0.10	926.15	926.24
P1503	10	0.09	926.15	926.24
P1503	15	0.09	926.15	926.24
P1503	20	0.09	926.15	926.23
P1503	30	0.08	926.15	926.23
P1503	40	0.08	926.15	926.23
P1503	50	0.08	926.15	926.23
P1503	60	0.08	926.15	926.22
P1503	70	0.07	926.15	926.22
P1503	80	0.07	926.15	926.22
P1501	1.5	0.09	926.15	926.24
P1501	5	0.09	926.15	926.24
P1501	10	0.08	926.15	926.23
P1501	15	0.08	926.15	926.23
P1501	20	0.08	926.15	926.23
P1501	30	0.08	926.15	926.22
P1501	40	0.07	926.15	926.22
P1501	50	0.07	926.15	926.22
P1501	60	0.07	926.15	926.21
P1501	70	0.06	926.15	926.21
P1501	80	0.06	926.15	926.21
P1502	1.5	0.09	926.15	926.23
P1502	5	0.08	926.15	926.23
P1502	10	0.08	926.15	926.23
P1502	15	0.07	926.15	926.22
P1502	20	0.07	926.15	926.22
P1502	30	0.07	926.15	926.22
P1502	40	0.06	926.15	926.21
P1502	50	0.06	926.15	926.21
P1502	60	0.06	926.15	926.21
P1502	70	0.05	926.15	926.20
P1502	80	0.05	926.15	926.20
A1501	1.5	0.10	926.15	926.25
P902	1.5	0.10	922.10	922.20
P902	5	0.09	922.10	922.19
P902	10	0.09	922.10	922.19
P902	15	0.08	922.10	922.18
P902	20	0.08	922.10	922.18
P902	30	0.07	922.10	922.17
P902	40	0.07	922.10	922.17
P902	50	0.06	922.10	922.16
P902	60	0.06	922.10	922.16
P902	70	0.06	922.10	922.15
P902	80	0.05	922.10	922.15
P1601	1.5	0.08	933.31	933.38
P1601	5	0.07	933.31	933.38
P1601	10	0.07	933.31	933.37
P1601	15	0.06	933.31	933.37
P1601	20	0.06	933.31	933.36
P1601	30	0.05	933.31	933.36
P1601	40	0.05	933.31	933.35
P1601	50	0.05	933.31	933.35
P1601	60	0.04	933.31	933.35
P1601	70	0.04	933.31	933.34
P1602	1.5	0.10	933.31	933.41
P1602	5	0.10	933.31	933.40
P1602	10	0.09	933.31	933.39
P1602	15	0.08	933.31	933.39
P1602	20	0.08	933.31	933.38
P1602	30	0.07	933.31	933.37
P1602	40	0.06	933.31	933.37
P1602	50	0.06	933.31	933.36
P1602	60	0.05	933.31	933.36
P1602	70	0.05	933.31	933.35
P1605	1.5	0.10	933.31	933.40
P1605	5	0.09	933.31	933.39
P1605	10	0.08	933.31	933.38
P1605	15	0.07	933.31	933.38
P1605	20	0.07	933.31	933.38
P1605	30	0.06	933.31	933.37
P1605	40	0.06	933.31	933.36
P1605	50	0.05	933.31	933.36
P1605	60	0.05	933.31	933.35
P1605	70	0.05	933.31	933.35
P1616	1.5	0.13	933.31	933.44
P1616	5	0.11	933.31	933.42
P1616	10	0.10	933.31	933.40
P1616	15	0.09	933.31	933.40
P1616	20	0.08	933.31	933.39
P1616	30	0.07	933.31	933.38
P1616	40	0.07	933.31	933.37
P612	1.5	0.29	931.66	931.95
P612	5	0.26	931.66	931.92
P612	10	0.23	931.66	931.89
P612	15	0.21	931.66	931.87
P612	20	0.20	931.66	931.86
P612	30	0.18	931.66	931.84
P612	40	0.16	931.66	931.82
P612	50	0.15	931.66	931.81
P612	60	0.14	931.66	931.81
P612	70	0.13	931.66	931.80
P612	80	0.12	931.66	931.79
P612	90	0.11	931.66	931.77
P613	1.5	0.27	931.66	931.93
P613	5	0.24	931.66	931.90
P613	10	0.21	931.66	931.87
P613	15	0.20	931.66	931.86
P613	20	0.18	931.66	931.84
P613	30	0.16	931.66	931.83
P613	40	0.15	931.66	931.81
P613	50	0.14	931.66	931.80

Highest Hourly CO Concentration (µg/m³)				
Receptor ID	Height (mAG)	HSKEPP	Ambient Background	Total
P613	60	0.13	931.66	931.79
P613	70	0.12	931.66	931.78
P613	80	0.11	931.66	931.77
P613	90	0.10	931.66	931.76
P614	1.5	0.23	931.66	931.89
P614	5	0.20	931.66	931.87
P614	10	0.18	931.66	931.84
P614	15	0.17	931.66	931.83
P614	20	0.16	931.66	931.82
P614	30	0.14	931.66	931.80
P614	40	0.13	931.66	931.79
P614	50	0.12	931.66	931.78
P614	60	0.11	931.66	931.77
P614	70	0.10	931.66	931.76
P614	80	0.10	931.66	931.76
P614	90	0.09	931.66	931.75
P602	1.5	0.23	931.66	931.89
P602	5	0.20	931.66	931.86
P602	10	0.18	931.66	931.84
P602	15	0.17	931.66	931.83
P602	20	0.16	931.66	931.82
P602	30	0.14	931.66	931.80
P602	40	0.13	931.66	931.79
P602	50	0.12	931.66	931.78
P602	60	0.11	931.66	931.77
P602	70	0.10	931.66	931.76
P602	80	0.09	931.66	931.76
P603	1.5	0.20	931.66	931.86
P603	5	0.18	931.66	931.84
P603	10	0.16	931.66	931.82
P603	15	0.15	931.66	931.81
P603	20	0.14	931.66	931.80
P603	30	0.13	931.66	931.79
P603	40	0.11	931.66	931.78
P603	50	0.10	931.66	931.77
P603	60	0.10	931.66	931.76
P603	70	0.09	931.66	931.75
P603	80	0.08	931.66	931.74
P604	1.5	0.37	931.66	932.03
P604	5	0.32	931.66	931.98
P604	10	0.28	931.66	931.95
P604	15	0.26	931.66	931.92
P604	20	0.25	931.66	931.91
P604	30	0.23	931.66	931.89
P604	40	0.22	931.66	931.88
P604	50	0.22	931.66	931.88
P604	60	0.21	931.66	931.87
P604	70	0.20	931.66	931.86
P604	80	0.18	931.66	931.84
P605	1.5	0.35	931.66	932.01
P605	5	0.30	931.66	931.96
P605	10	0.27	931.66	931.93
P605	15	0.24	931.66	931.91
P605	20	0.23	931.66	931.89
P605	30	0.21	931.66	931.87
P605	40	0.20	931.66	931.86
P605	50	0.19	931.66	931.85
P605	60	0.18	931.66	931.84
P605	70	0.17	931.66	931.83
P605	80	0.16	931.66	931.82
P606	1.5	0.28	931.66	931.94
P606	5	0.24	931.66	931.91
P606	10	0.22	931.66	931.88
P606	15	0.20	931.66	931.86
P606	20	0.19	931.66	931.85
P606	30	0.17	931.66	931.83
P606	40	0.16	931.66	931.82
P606	50	0.14	931.66	931.81
P606	60	0.14	931.66	931.80
P606	70	0.13	931.66	931.79
P606	80	0.12	931.66	931.78
P607	1.5	0.23	931.66	931.90
P607	5	0.21	931.66	931.87
P607	10	0.19	931.66	931.85
P607	15	0.17	931.66	931.83
P607	20	0.16	931.66	931.82
P607	30	0.15	931.66	931.81
P607	40	0.13	931.66	931.79
P607	50	0.12	931.66	931.78
P607	60	0.11	931.66	931.78
P607	70	0.11	931.66	931.77
P607	80	0.10	931.66	931.76
P608	1.5	0.30	931.66	931.96
P608	5	0.26	931.66	931.92
P608	10	0.23	931.66	931.89
P608	15	0.21	931.66	931.87
P608	20	0.20	931.66	931.86
P608	30	0.18	931.66	931.84
P608	40	0.17	931.66	931.83
P608	50	0.16	931.66	931.82
P608	60	0.15	931.66	931.81
P608	70	0.14	931.66	931.80
P608	80	0.13	931.66	931.79
P608	90	0.12	931.66	931.78
P609	1.5	0.25	931.66	931.91
P609	5	0.22	931.66	931.88
P609	10	0.20	931.66	931.86
P609	15	0.18	931.66	931.85
P609	20	0.17	931.66	931.83
P609	30	0.15	931.66	931.82
P609	40	0.14	931.66	931.80
P609	50	0.13	931.66	931.79

Appendix 3.10 Detailed Prediction Results (Operation Phase)

Highest Hourly CO Concentration (µg/m³)				
Receptor ID	Height (mAG)	HSKEPP	Ambient Background	Total
P609	60	0.12	931.66	931.78
P609	70	0.11	931.66	931.77
P609	80	0.10	931.66	931.77
P609	90	0.10	931.66	931.76
P610	1.5	0.20	931.66	931.86
P610	5	0.18	931.66	931.84
P610	10	0.16	931.66	931.83
P610	15	0.15	931.66	931.81
P610	20	0.14	931.66	931.80
P610	30	0.13	931.66	931.79
P610	40	0.12	931.66	931.78
P610	50	0.11	931.66	931.77
P610	60	0.10	931.66	931.76
P610	70	0.09	931.66	931.75
P610	80	0.08	931.66	931.75
P610	90	0.08	931.66	931.74
P611	1.5	0.19	931.66	931.85
P611	5	0.17	931.66	931.83
P611	10	0.15	931.66	931.82
P611	15	0.14	931.66	931.80
P611	20	0.13	931.66	931.80
P611	30	0.12	931.66	931.78
P611	40	0.11	931.66	931.77
P611	50	0.10	931.66	931.76
P611	60	0.09	931.66	931.75
P611	70	0.09	931.66	931.75
P611	80	0.08	931.66	931.74
P611	90	0.07	931.66	931.73
P615	1.5	0.08	931.66	931.74
P615	5	0.09	931.66	931.76
P615	10	0.15	931.66	931.81
P615	15	0.24	931.66	931.90
P615	20	0.37	931.66	932.03
P615	30	0.66	931.66	932.32
P615	40	0.97	931.66	932.63
P615	50	944.59	484.18	1428.77
P615	60	1072.46	356.70	1429.15
P615	70	715.14	336.35	1051.49
P615	80	0.50	931.66	932.16
P615	90	0.22	931.66	931.88
P616	1.5	0.46	931.66	932.12
P616	5	0.38	931.66	932.04
P616	10	0.33	931.66	931.99
P616	15	0.31	931.66	931.98
P616	20	0.31	931.66	931.97
P616	30	0.33	931.66	931.99
P616	40	0.36	931.66	932.02
P616	50	0.37	931.66	932.04
P616	60	418.66	562.23	980.89
P616	70	0.34	931.66	932.00
P616	80	0.29	931.66	931.95
P616	90	0.23	931.66	931.89
P617	1.5	0.44	931.66	932.10
P617	5	0.37	931.66	932.03
P617	10	0.33	931.66	931.99
P617	15	0.30	931.66	931.97
P617	20	0.30	931.66	931.96
P617	30	0.30	931.66	931.96
P617	40	0.32	931.66	931.98
P617	50	0.32	931.66	931.98
P617	60	0.32	931.66	931.98
P617	70	0.29	931.66	931.96
P617	80	0.26	931.66	931.92
P617	90	0.21	931.66	931.87
P618	1.5	0.37	931.66	932.03
P618	5	0.32	931.66	931.98
P618	10	0.28	931.66	931.94
P618	15	0.26	931.66	931.92
P618	20	0.24	931.66	931.91
P618	30	0.23	931.66	931.89
P618	40	0.22	931.66	931.88
P618	50	0.21	931.66	931.87
P618	60	0.20	931.66	931.87
P618	70	0.19	931.66	931.85
P618	80	0.18	931.66	931.84
P618	90	0.15	931.66	931.82
P619	1.5	0.36	931.66	932.02
P619	5	0.31	931.66	931.97
P619	10	0.27	931.66	931.93
P619	15	0.25	931.66	931.91
P619	20	0.24	931.66	931.90
P619	30	0.22	931.66	931.88
P619	40	0.21	931.66	931.87
P619	50	0.20	931.66	931.86
P619	60	0.19	931.66	931.85
P619	70	0.18	931.66	931.84
P619	80	0.17	931.66	931.83
P619	90	0.15	931.66	931.81
P620	1.5	0.23	931.66	931.89
P620	5	0.21	931.66	931.87
P620	10	0.19	931.66	931.85
P620	15	0.17	931.66	931.83
P620	20	0.16	931.66	931.82
P620	30	0.14	931.66	931.80
P620	40	0.13	931.66	931.79
P620	50	0.12	931.66	931.78
P620	60	0.11	931.66	931.77
P620	70	0.10	931.66	931.77
P620	80	0.10	931.66	931.76
P620	90	0.09	931.66	931.75
P621	1.5	0.27	931.66	931.93
P621	5	0.24	931.66	931.90

Highest Hourly CO Concentration (µg/m³)				
Receptor ID	Height (mAG)	HSKEPP	Ambient Background	Total
P621	10	0.21	931.66	931.88
P621	15	0.20	931.66	931.86
P621	20	0.18	931.66	931.85
P621	30	0.17	931.66	931.83
P621	40	0.15	931.66	931.81
P621	50	0.14	931.66	931.80
P621	60	0.13	931.66	931.79
P621	70	0.12	931.66	931.79
P621	80	0.11	931.66	931.78
P621	90	0.10	931.66	931.76
P622	1.5	0.18	931.66	931.84
P622	5	0.17	931.66	931.83
P622	10	0.15	931.66	931.81
P622	15	0.14	931.66	931.80
P622	20	0.13	931.66	931.79
P622	30	0.12	931.66	931.78
P622	40	0.11	931.66	931.77
P622	50	0.10	931.66	931.76
P622	60	0.09	931.66	931.75
P622	70	0.08	931.66	931.74
P622	80	0.08	931.66	931.74
P622	90	0.07	931.66	931.73
P623	1.5	0.17	931.66	931.83
P623	5	0.16	931.66	931.82
P623	10	0.14	931.66	931.80
P623	15	0.13	931.66	931.79
P623	20	0.12	931.66	931.78
P623	30	0.11	931.66	931.77
P623	40	0.10	931.66	931.76
P623	50	0.09	931.66	931.75
P623	60	0.09	931.66	931.75
P623	70	0.08	931.66	931.74
P623	80	0.07	931.66	931.73
P623	90	0.07	931.66	931.73
P624	1.5	0.22	931.66	931.88
P624	5	0.19	931.66	931.85
P624	10	0.17	931.66	931.84
P624	15	0.16	931.66	931.82
P624	20	0.15	931.66	931.81
P624	30	0.14	931.66	931.80
P624	40	0.12	931.66	931.78
P624	50	0.11	931.66	931.77
P624	60	0.11	931.66	931.77
P624	70	0.10	931.66	931.76
P624	80	0.09	931.66	931.75
P624	90	0.08	931.66	931.74
P625	1.5	0.18	931.66	931.84
P625	5	0.16	931.66	931.82
P625	10	0.15	931.66	931.81
P625	15	0.14	931.66	931.80
P625	20	0.13	931.66	931.79
P625	30	0.11	931.66	931.78
P625	40	0.10	931.66	931.77
P625	50	0.10	931.66	931.76
P625	60	0.09	931.66	931.75
P625	70	0.08	931.66	931.74
P625	80	0.08	931.66	931.74
P625	90	0.07	931.66	931.73
P626	1.5	0.12	931.66	931.78
P626	5	0.11	931.66	931.77
P626	10	0.10	931.66	931.76
P626	15	0.10	931.66	931.76
P626	20	0.09	931.66	931.75
P626	30	0.08	931.66	931.74
P626	40	0.08	931.66	931.74
P626	50	0.07	931.66	931.73
P626	60	0.06	931.66	931.73
P626	70	0.06	931.66	931.72
P626	80	0.05	931.66	931.72
P626	90	0.05	931.66	931.71
P627	1.5	0.11	931.66	931.78
P627	5	0.11	931.66	931.77
P627	10	0.10	931.66	931.76
P627	15	0.09	931.66	931.75
P627	20	0.09	931.66	931.75
P627	30	0.08	931.66	931.74
P627	40	0.07	931.66	931.73
P627	50	0.07	931.66	931.73
P627	60	0.06	931.66	931.72
P627	70	0.06	931.66	931.72
P627	80	0.05	931.66	931.71
P627	90	0.05	931.66	931.71
P628	1.5	0.12	931.66	931.78
P628	5	0.11	931.66	931.77
P628	10	0.10	931.66	931.76
P628	15	0.09	931.66	931.75
P628	20	0.09	931.66	931.75
P628	30	0.08	931.66	931.74
P628	40	0.07	931.66	931.73
P628	50	0.07	931.66	931.73
P628	60	0.06	931.66	931.72
P628	70	0.06	931.66	931.72
P628	80	0.05	931.66	931.71
P628	90	0.05	931.66	931.71
P629	1.5	0.40	931.66	932.06
P629	5	0.34	931.66	932.00
P629	10	0.30	931.66	931.96
P629	15	0.28	931.66	931.94
P629	20	0.26	931.66	931.92
P629	30	0.25	931.66	931.91
P629	40	0.25	931.66	931.91
P629	50	0.25	931.66	931.91

Appendix 3.10 Detailed Prediction Results (Operation Phase)

Highest Hourly CO Concentration (µg/m ³)				
Receptor ID	Height (mAG)	HSKEPP	Ambient Background	Total
P629	60	257.33	712.19	969.53
P629	70	0.22	931.66	931.89
P629	80	0.20	931.66	931.86
P629	90	0.17	931.66	931.83
P630	1.5	0.27	931.66	931.93
P630	5	0.24	931.66	931.90
P630	10	0.21	931.66	931.87
P630	15	0.19	931.66	931.86
P630	20	0.18	931.66	931.84
P630	30	0.16	931.66	931.82
P630	40	0.15	931.66	931.81
P630	50	0.14	931.66	931.80
P630	60	0.13	931.66	931.79
P630	70	0.12	931.66	931.78
P630	80	0.11	931.66	931.77
P630	90	0.10	931.66	931.76
P631	1.5	0.29	931.66	931.95
P631	5	0.26	931.66	931.92
P631	10	0.23	931.66	931.89
P631	15	0.21	931.66	931.87
P631	20	0.20	931.66	931.86
P631	30	0.18	931.66	931.84
P631	40	0.16	931.66	931.83
P631	50	0.15	931.66	931.82
P631	60	0.14	931.66	931.81
P631	70	0.14	931.66	931.80
P631	80	0.13	931.66	931.79
P631	90	0.11	931.66	931.77
P632	1.5	0.44	931.66	932.10
P632	5	0.37	931.66	932.03
P632	10	0.33	931.66	931.99
P632	15	0.30	931.66	931.97
P632	20	0.30	931.66	931.96
P632	30	0.30	931.66	931.96
P632	40	0.31	931.66	931.98
P632	50	739.51	463.88	1203.40
P632	60	597.12	480.06	1077.18
P632	70	0.29	931.66	931.95
P632	80	0.26	931.66	931.92
P632	90	0.21	931.66	931.87
P633	1.5	0.10	931.66	931.76
P633	5	0.09	931.66	931.75
P633	10	0.09	931.66	931.75
P633	15	0.08	931.66	931.74
P633	20	0.08	931.66	931.74
P633	30	0.07	931.66	931.73
P633	40	0.06	931.66	931.73
P633	50	0.06	931.66	931.72
P633	60	0.06	931.66	931.72
P633	70	0.05	931.66	931.71
P633	80	0.05	931.66	931.71
P633	90	0.04	931.66	931.70
P634	1.5	0.18	931.66	931.84
P634	5	0.16	931.66	931.82
P634	10	0.14	931.66	931.81
P634	15	0.13	931.66	931.80
P634	20	0.13	931.66	931.79
P634	30	0.11	931.66	931.77
P634	40	0.10	931.66	931.76
P634	50	0.09	931.66	931.76
P634	60	0.09	931.66	931.75
P634	70	0.08	931.66	931.74
P634	80	0.07	931.66	931.74
P634	90	0.07	931.66	931.73
P636	1.5	0.19	931.66	931.85
P636	5	0.17	931.66	931.83
P636	10	0.15	931.66	931.81
P636	15	0.14	931.66	931.80
P636	20	0.13	931.66	931.79
P636	30	0.12	931.66	931.78
P636	40	0.11	931.66	931.77
P636	50	0.10	931.66	931.76
P636	60	0.09	931.66	931.75
P636	70	0.08	931.66	931.75
P636	80	0.08	931.66	931.74
P636	90	0.07	931.66	931.73
P637	1.5	0.13	931.66	931.79
P637	5	0.12	931.66	931.78
P637	10	0.11	931.66	931.77
P637	15	0.10	931.66	931.76
P637	20	0.09	931.66	931.76
P637	30	0.09	931.66	931.75
P637	40	0.08	931.66	931.74
P637	50	0.07	931.66	931.73
P637	60	0.07	931.66	931.73
P637	70	0.06	931.66	931.72
P637	80	0.06	931.66	931.72
P637	90	0.05	931.66	931.71
P638	1.5	0.10	931.66	931.76
P638	5	0.09	931.66	931.75
P638	10	0.08	931.66	931.74
P638	15	0.08	931.66	931.74
P638	20	0.07	931.66	931.73
P638	30	0.07	931.66	931.73
P638	40	0.06	931.66	931.72
P638	50	0.06	931.66	931.72
P638	60	0.05	931.66	931.71
P638	70	0.05	931.66	931.71
P638	80	0.04	931.66	931.71
P638	90	0.04	931.66	931.70
P639	1.5	0.16	931.66	931.82
P639	5	0.14	931.66	931.80

Highest Hourly CO Concentration (µg/m ³)				
Receptor ID	Height (mAG)	HSKEPP	Ambient Background	Total
P639	10	0.13	931.66	931.79
P639	15	0.12	931.66	931.78
P639	20	0.11	931.66	931.78
P639	30	0.10	931.66	931.76
P639	40	0.09	931.66	931.76
P639	50	0.09	931.66	931.75
P639	60	0.08	931.66	931.74
P639	70	0.07	931.66	931.73
P639	80	0.07	931.66	931.73
P639	90	0.06	931.66	931.72
P601	1.5	0.15	931.66	931.81
P601	5	0.13	931.66	931.80
P601	10	0.12	931.66	931.78
P601	15	0.11	931.66	931.77
P601	20	0.11	931.66	931.77
P601	30	0.10	931.66	931.76
P601	40	0.09	931.66	931.75
P601	50	0.08	931.66	931.74
P601	60	0.07	931.66	931.74
P601	70	0.07	931.66	931.73
A601	1.5	0.13	931.66	931.79
A601	5	0.12	931.66	931.78
A601	10	0.11	931.66	931.77
A602	1.5	0.24	931.66	931.90
A603	1.5	10.48	931.66	942.14
P1012	1.5	0.20	930.13	930.32
P1012	5	0.18	930.13	930.30
P1012	10	0.16	930.13	930.29
P1012	15	0.15	930.13	930.28
P1012	20	0.14	930.13	930.27
P1012	30	0.13	930.13	930.25
P1012	40	0.12	930.13	930.24
P1012	50	0.11	930.13	930.23
P1012	60	0.10	930.13	930.22
P1012	70	0.09	930.13	930.22
P1012	80	0.08	930.13	930.21
P1013	1.5	0.17	930.13	930.30
P1013	5	0.15	930.13	930.28
P1013	10	0.14	930.13	930.27
P1013	15	0.13	930.13	930.26
P1013	20	0.12	930.13	930.25
P1013	30	0.11	930.13	930.24
P1013	40	0.10	930.13	930.23
P1013	50	0.09	930.13	930.22
P1013	60	0.09	930.13	930.21
P1013	70	0.08	930.13	930.21
P1013	80	0.07	930.13	930.20
P1014	1.5	0.18	930.13	930.30
P1014	5	0.16	930.13	930.29
P1014	10	0.15	930.13	930.27
P1014	15	0.14	930.13	930.26
P1014	20	0.13	930.13	930.26
P1014	30	0.12	930.13	930.24
P1014	40	0.11	930.13	930.23
P1014	50	0.10	930.13	930.22
P1014	60	0.09	930.13	930.22
P1014	70	0.08	930.13	930.21
P1014	80	0.08	930.13	930.20
P1014	90	0.07	930.13	930.20
P1015	1.5	0.15	930.13	930.28
P1015	5	0.14	930.13	930.27
P1015	10	0.13	930.13	930.26
P1015	15	0.12	930.13	930.25
P1015	20	0.11	930.13	930.24
P1015	30	0.10	930.13	930.23
P1015	40	0.09	930.13	930.22
P1015	50	0.09	930.13	930.21
P1015	60	0.08	930.13	930.21
P1015	70	0.07	930.13	930.20
P1015	80	0.07	930.13	930.20
P1015	90	0.06	930.13	930.19
P1029	1.5	0.13	930.13	930.26
P1029	5	0.12	930.13	930.25
P1029	10	0.11	930.13	930.24
P1029	15	0.11	930.13	930.23
P1029	20	0.10	930.13	930.23
P1029	30	0.09	930.13	930.22
P1029	40	0.08	930.13	930.21
P1029	50	0.08	930.13	930.20
P1029	60	0.07	930.13	930.20
P1029	70	0.07	930.13	930.19
P1029	80	0.06	930.13	930.19
P1036	1.5	0.17	930.13	930.29
P1036	5	0.15	930.13	930.28
P1036	10	0.14	930.13	930.27
P1036	15	0.13	930.13	930.26
P1036	20	0.12	930.13	930.25
P1036	30	0.11	930.13	930.24
P1036	40	0.10	930.13	930.23
P1036	50	0.09	930.13	930.22
P1036	60	0.09	930.13	930.21
P1036	70	0.08	930.13	930.21
P1036	80	0.07	930.13	930.20

Appendix 3.10 Detailed Prediction Results (Operation Phase)

Highest 8-Hourly CO Concentration (ug/m ³)				
Receptor ID	Height (mAG)	HSKEPP	Ambient Background	Total
P1503	1.5	0.17	833.93	834.10
P1503	5	0.16	833.93	834.09
P1503	10	0.16	833.93	834.09
P1503	15	0.15	833.93	834.08
P1503	20	0.15	833.93	834.08
P1503	30	0.14	833.93	834.08
P1503	40	0.14	833.93	834.07
P1503	50	0.13	833.93	834.07
P1503	60	0.12	833.93	834.05
P1503	70	0.11	833.93	834.04
P1503	80	0.09	833.93	834.02
P1501	1.5	0.15	833.93	834.09
P1501	5	0.15	833.93	834.08
P1501	10	0.14	833.93	834.07
P1501	15	0.14	833.93	834.07
P1501	20	0.13	833.93	834.06
P1501	30	0.13	833.93	834.06
P1501	40	0.12	833.93	834.06
P1501	50	0.12	833.93	834.05
P1501	60	0.11	833.93	834.04
P1501	70	0.09	833.93	834.03
P1501	80	0.08	833.93	834.01
P1502	1.5	0.14	833.93	834.07
P1502	5	0.13	833.93	834.06
P1502	10	0.13	833.93	834.06
P1502	15	0.12	833.93	834.05
P1502	20	0.12	833.93	834.05
P1502	30	0.11	833.93	834.05
P1502	40	0.11	833.93	834.04
P1502	50	0.10	833.93	834.04
P1502	60	0.09	833.93	834.03
P1502	70	0.08	833.93	834.02
P1502	80	0.07	833.93	834.00
A1501	1.5	0.17	833.93	834.10
P902	1.5	0.15	832.88	833.03
P902	5	0.15	832.88	833.03
P902	10	0.14	832.88	833.02
P902	15	0.14	832.88	833.02
P902	20	0.14	832.88	833.01
P902	30	0.13	832.88	833.01
P902	40	0.13	832.88	833.01
P902	50	0.12	832.88	833.00
P902	60	0.11	832.88	832.99
P902	70	0.10	832.88	832.98
P902	80	0.10	832.88	832.97
P1601	1.5	0.13	849.51	849.63
P1601	5	0.11	849.51	849.62
P1601	10	0.10	849.51	849.61
P1601	15	0.09	849.51	849.60
P1601	20	0.08	849.51	849.59
P1601	30	0.07	849.51	849.58
P1601	40	0.06	849.51	849.57
P1601	50	0.06	849.51	849.56
P1601	60	0.05	849.51	849.56
P1601	70	0.05	849.51	849.55
P1602	1.5	0.12	849.51	849.62
P1602	5	0.10	849.51	849.61
P1602	10	0.09	849.51	849.60
P1602	15	0.08	849.51	849.59
P1602	20	0.08	849.51	849.59
P1602	30	0.07	849.51	849.58
P1602	40	0.06	849.51	849.57
P1602	50	0.06	849.51	849.57
P1602	60	0.05	849.51	849.56
P1602	70	0.05	849.51	849.55
P1605	1.5	0.11	849.51	849.61
P1605	5	0.09	849.51	849.60
P1605	10	0.08	849.51	849.59
P1605	15	0.08	849.51	849.58
P1605	20	0.07	849.51	849.58
P1605	30	0.06	849.51	849.57
P1605	40	0.06	849.51	849.57
P1605	50	0.05	849.51	849.56
P1605	60	0.05	849.51	849.56
P1605	70	0.04	849.51	849.55
P1616	1.5	0.29	849.51	849.80
P1616	5	0.26	849.51	849.77
P1616	10	0.24	849.51	849.75
P1616	15	0.22	849.51	849.73
P1616	20	0.21	849.51	849.72
P1616	30	0.18	849.51	849.69
P1616	40	0.17	849.51	849.67
P612	1.5	0.29	842.58	842.87
P612	5	0.26	842.58	842.84
P612	10	0.23	842.58	842.81
P612	15	0.22	842.58	842.79
P612	20	0.21	842.58	842.78
P612	30	0.19	842.58	842.77
P612	40	0.18	842.58	842.76
P612	50	0.17	842.58	842.75
P612	60	0.15	842.58	842.73
P612	70	0.13	842.58	842.71
P612	80	0.11	842.58	842.69
P612	90	0.09	842.58	842.67
P613	1.5	0.27	842.58	842.85
P613	5	0.24	842.58	842.82
P613	10	0.22	842.58	842.80
P613	15	0.20	842.58	842.78
P613	20	0.19	842.58	842.77
P613	30	0.18	842.58	842.76
P613	40	0.17	842.58	842.75
P613	50	0.16	842.58	842.73

Highest 8-Hourly CO Concentration (ug/m ³)				
Receptor ID	Height (mAG)	HSKEPP	Ambient Background	Total
P613	60	0.14	842.58	842.72
P613	70	0.12	842.58	842.70
P613	80	0.10	842.58	842.68
P613	90	0.09	842.58	842.67
P614	1.5	0.24	842.58	842.81
P614	5	0.21	842.58	842.79
P614	10	0.19	842.58	842.77
P614	15	0.18	842.58	842.75
P614	20	0.17	842.58	842.74
P614	30	0.15	842.58	842.73
P614	40	0.14	842.58	842.72
P614	50	0.13	842.58	842.71
P614	60	0.12	842.58	842.70
P614	70	0.10	842.58	842.68
P614	80	0.09	842.58	842.67
P614	90	0.08	842.58	842.65
P602	1.5	0.23	842.58	842.81
P602	5	0.21	842.58	842.79
P602	10	0.19	842.58	842.77
P602	15	0.17	842.58	842.75
P602	20	0.17	842.58	842.74
P602	30	0.15	842.58	842.73
P602	40	0.14	842.58	842.72
P602	50	0.13	842.58	842.71
P602	60	0.12	842.58	842.70
P602	70	0.10	842.58	842.68
P602	80	0.09	842.58	842.67
P603	1.5	0.21	842.58	842.78
P603	5	0.18	842.58	842.76
P603	10	0.17	842.58	842.74
P603	15	0.15	842.58	842.73
P603	20	0.15	842.58	842.72
P603	30	0.13	842.58	842.71
P603	40	0.13	842.58	842.70
P603	50	0.12	842.58	842.69
P603	60	0.10	842.58	842.68
P603	70	0.09	842.58	842.67
P603	80	0.08	842.58	842.66
P604	1.5	0.37	842.58	842.94
P604	5	0.32	842.58	842.90
P604	10	0.29	842.58	842.87
P604	15	0.27	842.58	842.85
P604	20	0.26	842.58	842.84
P604	30	0.25	842.58	842.83
P604	40	0.25	842.58	842.82
P604	50	0.24	842.58	842.82
P604	60	0.21	842.58	842.79
P604	70	0.18	842.58	842.76
P604	80	0.15	842.58	842.73
P605	1.5	0.34	842.58	842.92
P605	5	0.30	842.58	842.88
P605	10	0.27	842.58	842.85
P605	15	0.25	842.58	842.83
P605	20	0.24	842.58	842.82
P605	30	0.23	842.58	842.81
P605	40	0.22	842.58	842.80
P605	50	0.21	842.58	842.79
P605	60	0.19	842.58	842.77
P605	70	0.16	842.58	842.74
P605	80	0.14	842.58	842.72
P606	1.5	0.28	842.58	842.86
P606	5	0.25	842.58	842.83
P606	10	0.22	842.58	842.80
P606	15	0.21	842.58	842.79
P606	20	0.20	842.58	842.77
P606	30	0.18	842.58	842.76
P606	40	0.17	842.58	842.75
P606	50	0.16	842.58	842.74
P606	60	0.14	842.58	842.72
P606	70	0.12	842.58	842.70
P606	80	0.11	842.58	842.68
P607	1.5	0.24	842.58	842.82
P607	5	0.21	842.58	842.79
P607	10	0.19	842.58	842.77
P607	15	0.18	842.58	842.76
P607	20	0.17	842.58	842.75
P607	30	0.16	842.58	842.74
P607	40	0.15	842.58	842.72
P607	50	0.14	842.58	842.71
P607	60	0.12	842.58	842.70
P607	70	0.11	842.58	842.68
P607	80	0.09	842.58	842.67
P608	1.5	0.30	842.58	842.87
P608	5	0.26	842.58	842.84
P608	10	0.24	842.58	842.81
P608	15	0.22	842.58	842.80
P608	20	0.21	842.58	842.79
P608	30	0.19	842.58	842.77
P608	40	0.18	842.58	842.76
P608	50	0.17	842.58	842.75
P608	60	0.16	842.58	842.73
P608	70	0.13	842.58	842.71
P608	80	0.11	842.58	842.69
P608	90	0.10	842.58	842.67
P609	1.5	0.26	842.58	842.84
P609	5	0.23	842.58	842.81
P609	10	0.20	842.58	842.78
P609	15	0.19	842.58	842.77
P609	20	0.18	842.58	842.76
P609	30	0.17	842.58	842.75
P609	40	0.16	842.58	842.73
P609	50	0.14	842.58	842.72

Appendix 3.10 Detailed Prediction Results (Operation Phase)

Highest 8-Hourly CO Concentration (ug/m ³)				
Receptor ID	Height (mAG)	HSKEPP	Ambient Background	Total
P609	60	0.13	842.58	842.71
P609	70	0.11	842.58	842.69
P609	80	0.10	842.58	842.67
P609	90	0.08	842.58	842.66
P610	1.5	0.21	842.58	842.79
P610	5	0.19	842.58	842.77
P610	10	0.17	842.58	842.75
P610	15	0.16	842.58	842.74
P610	20	0.15	842.58	842.73
P610	30	0.14	842.58	842.72
P610	40	0.13	842.58	842.71
P610	50	0.12	842.58	842.70
P610	60	0.11	842.58	842.68
P610	70	0.09	842.58	842.67
P610	80	0.08	842.58	842.66
P610	90	0.07	842.58	842.65
P611	1.5	0.20	842.58	842.78
P611	5	0.18	842.58	842.76
P611	10	0.16	842.58	842.74
P611	15	0.15	842.58	842.73
P611	20	0.14	842.58	842.72
P611	30	0.13	842.58	842.71
P611	40	0.12	842.58	842.70
P611	50	0.11	842.58	842.69
P611	60	0.10	842.58	842.68
P611	70	0.09	842.58	842.67
P611	80	0.08	842.58	842.65
P611	90	0.06	842.58	842.64
P615	1.5	0.09	842.58	842.67
P615	5	0.11	842.58	842.69
P615	10	0.17	842.58	842.75
P615	15	0.27	842.58	842.85
P615	20	0.39	842.58	842.97
P615	30	0.71	842.58	843.29
P615	40	1.06	842.58	843.64
P615	50	1.22	842.58	843.80
P615	60	1.01	842.58	843.59
P615	70	0.68	842.58	843.26
P615	80	0.40	842.58	842.98
P615	90	0.20	842.58	842.77
P616	1.5	0.44	842.58	843.02
P616	5	0.38	842.58	842.96
P616	10	0.34	842.58	842.92
P616	15	0.33	842.58	842.90
P616	20	0.33	842.58	842.91
P616	30	0.36	842.58	842.94
P616	40	0.40	842.58	842.98
P616	50	0.40	842.58	842.98
P616	60	0.37	842.58	842.94
P616	70	0.30	842.58	842.88
P616	80	0.24	842.58	842.82
P616	90	0.18	842.58	842.76
P617	1.5	0.43	842.58	843.01
P617	5	0.37	842.58	842.95
P617	10	0.33	842.58	842.91
P617	15	0.32	842.58	842.89
P617	20	0.31	842.58	842.89
P617	30	0.33	842.58	842.91
P617	40	0.35	842.58	842.93
P617	50	0.35	842.58	842.93
P617	60	0.32	842.58	842.90
P617	70	0.26	842.58	842.84
P617	80	0.21	842.58	842.79
P617	90	0.17	842.58	842.75
P618	1.5	0.36	842.58	842.94
P618	5	0.32	842.58	842.90
P618	10	0.29	842.58	842.86
P618	15	0.27	842.58	842.85
P618	20	0.26	842.58	842.83
P618	30	0.25	842.58	842.83
P618	40	0.24	842.58	842.82
P618	50	0.23	842.58	842.81
P618	60	0.21	842.58	842.79
P618	70	0.18	842.58	842.76
P618	80	0.15	842.58	842.73
P618	90	0.13	842.58	842.70
P619	1.5	0.35	842.58	842.93
P619	5	0.31	842.58	842.89
P619	10	0.28	842.58	842.86
P619	15	0.26	842.58	842.84
P619	20	0.25	842.58	842.83
P619	30	0.24	842.58	842.81
P619	40	0.23	842.58	842.81
P619	50	0.22	842.58	842.80
P619	60	0.20	842.58	842.78
P619	70	0.17	842.58	842.75
P619	80	0.14	842.58	842.72
P619	90	0.12	842.58	842.70
P620	1.5	0.24	842.58	842.82
P620	5	0.21	842.58	842.79
P620	10	0.19	842.58	842.77
P620	15	0.18	842.58	842.76
P620	20	0.17	842.58	842.75
P620	30	0.15	842.58	842.73
P620	40	0.14	842.58	842.72
P620	50	0.13	842.58	842.71
P620	60	0.12	842.58	842.70
P620	70	0.10	842.58	842.68
P620	80	0.09	842.58	842.67
P620	90	0.08	842.58	842.65
P621	1.5	0.28	842.58	842.85
P621	5	0.24	842.58	842.82

Highest 8-Hourly CO Concentration (ug/m ³)				
Receptor ID	Height (mAG)	HSKEPP	Ambient Background	Total
P621	10	0.22	842.58	842.80
P621	15	0.20	842.58	842.78
P621	20	0.19	842.58	842.77
P621	30	0.18	842.58	842.76
P621	40	0.17	842.58	842.75
P621	50	0.16	842.58	842.74
P621	60	0.14	842.58	842.72
P621	70	0.12	842.58	842.70
P621	80	0.10	842.58	842.68
P621	90	0.09	842.58	842.67
P622	1.5	0.19	842.58	842.77
P622	5	0.17	842.58	842.75
P622	10	0.15	842.58	842.73
P622	15	0.14	842.58	842.72
P622	20	0.14	842.58	842.71
P622	30	0.13	842.58	842.70
P622	40	0.12	842.58	842.69
P622	50	0.11	842.58	842.69
P622	60	0.10	842.58	842.68
P622	70	0.08	842.58	842.66
P622	80	0.07	842.58	842.65
P622	90	0.06	842.58	842.64
P623	1.5	0.18	842.58	842.76
P623	5	0.16	842.58	842.74
P623	10	0.15	842.58	842.72
P623	15	0.14	842.58	842.71
P623	20	0.13	842.58	842.71
P623	30	0.12	842.58	842.70
P623	40	0.11	842.58	842.69
P623	50	0.10	842.58	842.68
P623	60	0.09	842.58	842.67
P623	70	0.08	842.58	842.66
P623	80	0.07	842.58	842.65
P623	90	0.06	842.58	842.64
P624	1.5	0.22	842.58	842.80
P624	5	0.20	842.58	842.78
P624	10	0.18	842.58	842.76
P624	15	0.17	842.58	842.75
P624	20	0.16	842.58	842.74
P624	30	0.15	842.58	842.72
P624	40	0.14	842.58	842.71
P624	50	0.13	842.58	842.70
P624	60	0.11	842.58	842.69
P624	70	0.10	842.58	842.68
P624	80	0.08	842.58	842.66
P624	90	0.07	842.58	842.65
P625	1.5	0.19	842.58	842.77
P625	5	0.17	842.58	842.75
P625	10	0.15	842.58	842.73
P625	15	0.14	842.58	842.72
P625	20	0.13	842.58	842.71
P625	30	0.12	842.58	842.70
P625	40	0.11	842.58	842.69
P625	50	0.11	842.58	842.68
P625	60	0.09	842.58	842.67
P625	70	0.08	842.58	842.66
P625	80	0.07	842.58	842.65
P625	90	0.06	842.58	842.64
P626	1.5	0.13	842.58	842.71
P626	5	0.12	842.58	842.70
P626	10	0.11	842.58	842.69
P626	15	0.10	842.58	842.68
P626	20	0.10	842.58	842.67
P626	30	0.09	842.58	842.67
P626	40	0.08	842.58	842.66
P626	50	0.08	842.58	842.65
P626	60	0.07	842.58	842.65
P626	70	0.06	842.58	842.64
P626	80	0.05	842.58	842.63
P626	90	0.05	842.58	842.63
P627	1.5	0.12	842.58	842.70
P627	5	0.11	842.58	842.69
P627	10	0.10	842.58	842.68
P627	15	0.10	842.58	842.67
P627	20	0.09	842.58	842.67
P627	30	0.08	842.58	842.66
P627	40	0.08	842.58	842.66
P627	50	0.07	842.58	842.65
P627	60	0.06	842.58	842.64
P627	70	0.06	842.58	842.64
P627	80	0.05	842.58	842.63
P627	90	0.05	842.58	842.62
P628	1.5	0.13	842.58	842.70
P628	5	0.11	842.58	842.69
P628	10	0.10	842.58	842.68
P628	15	0.10	842.58	842.68
P628	20	0.09	842.58	842.67
P628	30	0.08	842.58	842.66
P628	40	0.08	842.58	842.66
P628	50	0.07	842.58	842.65
P628	60	0.07	842.58	842.64
P628	70	0.06	842.58	842.64
P628	80	0.05	842.58	842.63
P628	90	0.05	842.58	842.62
P629	1.5	0.40	842.58	842.98
P629	5	0.34	842.58	842.92
P629	10	0.31	842.58	842.89
P629	15	0.29	842.58	842.87
P629	20	0.28	842.58	842.86
P629	30	0.27	842.58	842.85
P629	40	0.28	842.58	842.86
P629	50	0.27	842.58	842.85

Appendix 3.10 Detailed Prediction Results (Operation Phase)

Highest 8-Hourly CO Concentration (µg/m ³)				
Receptor ID	Height (mAG)	HSKEPP	Ambient Background	Total
P629	60	0.24	842.58	842.82
P629	70	0.21	842.58	842.79
P629	80	0.17	842.58	842.75
P629	90	0.14	842.58	842.72
P630	1.5	0.27	842.58	842.85
P630	5	0.24	842.58	842.82
P630	10	0.22	842.58	842.79
P630	15	0.20	842.58	842.78
P630	20	0.19	842.58	842.77
P630	30	0.18	842.58	842.75
P630	40	0.17	842.58	842.74
P630	50	0.15	842.58	842.73
P630	60	0.14	842.58	842.72
P630	70	0.12	842.58	842.70
P630	80	0.10	842.58	842.68
P630	90	0.09	842.58	842.67
P631	1.5	0.29	842.58	842.87
P631	5	0.26	842.58	842.84
P631	10	0.23	842.58	842.81
P631	15	0.22	842.58	842.79
P631	20	0.21	842.58	842.78
P631	30	0.19	842.58	842.77
P631	40	0.18	842.58	842.76
P631	50	0.17	842.58	842.75
P631	60	0.15	842.58	842.73
P631	70	0.13	842.58	842.71
P631	80	0.11	842.58	842.69
P631	90	0.10	842.58	842.67
P632	1.5	0.43	842.58	843.01
P632	5	0.37	842.58	842.95
P632	10	0.33	842.58	842.91
P632	15	0.31	842.58	842.89
P632	20	0.31	842.58	842.89
P632	30	0.33	842.58	842.91
P632	40	0.35	842.58	842.93
P632	50	0.35	842.58	842.93
P632	60	0.32	842.58	842.90
P632	70	0.26	842.58	842.84
P632	80	0.21	842.58	842.79
P632	90	0.17	842.58	842.75
P633	1.5	0.11	842.58	842.69
P633	5	0.10	842.58	842.68
P633	10	0.09	842.58	842.67
P633	15	0.09	842.58	842.66
P633	20	0.08	842.58	842.66
P633	30	0.07	842.58	842.65
P633	40	0.07	842.58	842.65
P633	50	0.06	842.58	842.64
P633	60	0.06	842.58	842.64
P633	70	0.05	842.58	842.63
P633	80	0.05	842.58	842.63
P633	90	0.04	842.58	842.62
P634	1.5	0.19	842.58	842.76
P634	5	0.17	842.58	842.74
P634	10	0.15	842.58	842.73
P634	15	0.14	842.58	842.72
P634	20	0.13	842.58	842.71
P634	30	0.12	842.58	842.70
P634	40	0.11	842.58	842.69
P634	50	0.10	842.58	842.68
P634	60	0.09	842.58	842.67
P634	70	0.08	842.58	842.66
P634	80	0.07	842.58	842.65
P634	90	0.06	842.58	842.64
P636	1.5	0.19	842.58	842.77
P636	5	0.17	842.58	842.75
P636	10	0.16	842.58	842.73
P636	15	0.15	842.58	842.72
P636	20	0.14	842.58	842.72
P636	30	0.13	842.58	842.70
P636	40	0.12	842.58	842.70
P636	50	0.11	842.58	842.69
P636	60	0.10	842.58	842.68
P636	70	0.09	842.58	842.66
P636	80	0.07	842.58	842.65
P636	90	0.06	842.58	842.64
P637	1.5	0.16	842.58	842.73
P637	5	0.14	842.58	842.72
P637	10	0.12	842.58	842.70
P637	15	0.11	842.58	842.69
P637	20	0.11	842.58	842.69
P637	30	0.10	842.58	842.68
P637	40	0.09	842.58	842.67
P637	50	0.08	842.58	842.66
P637	60	0.07	842.58	842.65
P637	70	0.07	842.58	842.64
P637	80	0.06	842.58	842.64
P637	90	0.05	842.58	842.63
P638	1.5	0.11	842.58	842.68
P638	5	0.10	842.58	842.67
P638	10	0.09	842.58	842.67
P638	15	0.08	842.58	842.66
P638	20	0.08	842.58	842.66
P638	30	0.07	842.58	842.65
P638	40	0.07	842.58	842.64
P638	50	0.06	842.58	842.64
P638	60	0.06	842.58	842.63
P638	70	0.05	842.58	842.63
P638	80	0.04	842.58	842.62
P638	90	0.04	842.58	842.62
P639	1.5	0.17	842.58	842.75
P639	5	0.15	842.58	842.73

Highest 8-Hourly CO Concentration (µg/m ³)				
Receptor ID	Height (mAG)	HSKEPP	Ambient Background	Total
P639	10	0.14	842.58	842.71
P639	15	0.13	842.58	842.71
P639	20	0.12	842.58	842.70
P639	30	0.11	842.58	842.69
P639	40	0.10	842.58	842.68
P639	50	0.09	842.58	842.67
P639	60	0.09	842.58	842.66
P639	70	0.08	842.58	842.65
P639	80	0.07	842.58	842.64
P639	90	0.06	842.58	842.64
P601	1.5	0.29	842.58	842.87
P601	5	0.26	842.58	842.84
P601	10	0.23	842.58	842.81
P601	15	0.21	842.58	842.79
P601	20	0.20	842.58	842.78
P601	30	0.18	842.58	842.76
P601	40	0.16	842.58	842.74
P601	50	0.15	842.58	842.72
P601	60	0.13	842.58	842.71
P601	70	0.11	842.58	842.69
A601	1.5	0.14	842.58	842.72
A601	5	0.13	842.58	842.71
A601	10	0.12	842.58	842.69
A602	1.5	0.39	842.58	842.97
A603	1.5	5.40	842.58	847.98
P1012	1.5	0.22	836.83	837.05
P1012	5	0.20	836.83	837.03
P1012	10	0.18	836.83	837.01
P1012	15	0.17	836.83	837.00
P1012	20	0.16	836.83	836.99
P1012	30	0.15	836.83	836.98
P1012	40	0.14	836.83	836.97
P1012	50	0.13	836.83	836.96
P1012	60	0.11	836.83	836.95
P1012	70	0.10	836.83	836.93
P1012	80	0.09	836.83	836.92
P1013	1.5	0.19	836.83	837.02
P1013	5	0.17	836.83	837.01
P1013	10	0.16	836.83	836.99
P1013	15	0.15	836.83	836.98
P1013	20	0.14	836.83	836.97
P1013	30	0.13	836.83	836.96
P1013	40	0.12	836.83	836.95
P1013	50	0.11	836.83	836.94
P1013	60	0.10	836.83	836.93
P1013	70	0.09	836.83	836.92
P1013	80	0.08	836.83	836.91
P1014	1.5	0.20	836.83	837.03
P1014	5	0.18	836.83	837.01
P1014	10	0.16	836.83	837.00
P1014	15	0.15	836.83	836.99
P1014	20	0.15	836.83	836.98
P1014	30	0.13	836.83	836.97
P1014	40	0.13	836.83	836.96
P1014	50	0.12	836.83	836.95
P1014	60	0.11	836.83	836.94
P1014	70	0.09	836.83	836.93
P1014	80	0.08	836.83	836.91
P1014	90	0.07	836.83	836.90
P1015	1.5	0.17	836.83	837.01
P1015	5	0.16	836.83	836.99
P1015	10	0.14	836.83	836.98
P1015	15	0.13	836.83	836.97
P1015	20	0.13	836.83	836.96
P1015	30	0.12	836.83	836.95
P1015	40	0.11	836.83	836.94
P1015	50	0.10	836.83	836.94
P1015	60	0.09	836.83	836.93
P1015	70	0.08	836.83	836.92
P1015	80	0.07	836.83	836.91
P1015	90	0.06	836.83	836.90
P1029	1.5	0.15	836.83	836.99
P1029	5	0.14	836.83	836.97
P1029	10	0.13	836.83	836.96
P1029	15	0.12	836.83	836.95
P1029	20	0.11	836.83	836.95
P1029	30	0.10	836.83	836.94
P1029	40	0.10	836.83	836.93
P1029	50	0.09	836.83	836.92
P1029	60	0.08	836.83	836.92
P1029	70	0.07	836.83	836.91
P1029	80	0.07	836.83	836.90
P1036	1.5	0.19	836.83	837.02
P1036	5	0.17	836.83	837.00
P1036	10	0.16	836.83	836.99
P1036	15	0.15	836.83	836.98
P1036	20	0.14	836.83	836.97
P1036	30	0.13	836.83	836.96
P1036	40	0.12	836.83	836.95
P1036	50	0.11	836.83	836.94
P1036	60	0.10	836.83	836.93
P1036	70	0.09	836.83	836.92
P1036	80	0.08	836.83	836.91

Appendix 3.10 Detailed Prediction Results (Operation Phase)

Receptor ID	Height (mAG)	Highest Hourly Methane Concentration (µg/m³)	Highest Hourly HCL Concentration (µg/m³)	Annual HCL Concentration (µg/m³)	Highest Hourly HF Concentration (µg/m³)	Annual HF Concentration (µg/m³)	Highest 30-min Formaldehyde Concentration (µg/m³)	Annual Formaldehyde Concentration (µg/m³)
P1503	1.5	6.03	0.40	0.01	0.04	0.00	0.79	0.02
P1503	5	6.04	0.40	0.01	0.04	0.00	0.79	0.01
P1503	10	6.06	0.40	0.01	0.04	0.00	0.80	0.01
P1503	15	6.08	0.41	0.01	0.04	0.00	0.80	0.02
P1503	20	6.14	0.41	0.01	0.04	0.00	0.81	0.02
P1503	30	8.90	0.59	0.02	0.06	0.00	1.17	0.03
P1503	40	27.86	1.86	0.06	0.19	0.01	3.67	0.08
P1503	50	78.47	5.23	0.11	0.52	0.01	10.33	0.15
P1503	60	64.96	4.33	0.09	0.43	0.01	8.55	0.13
P1503	70	51.83	3.45	0.05	0.35	0.00	6.82	0.06
P1503	80	35.41	2.36	0.02	0.24	0.00	4.66	0.03
P1501	1.5	5.43	0.36	0.01	0.04	0.00	0.72	0.01
P1501	5	5.42	0.36	0.01	0.04	0.00	0.71	0.01
P1501	10	5.42	0.36	0.01	0.04	0.00	0.71	0.01
P1501	15	5.48	0.37	0.01	0.04	0.00	0.72	0.01
P1501	20	5.63	0.38	0.01	0.04	0.00	0.74	0.02
P1501	30	9.23	0.62	0.02	0.06	0.00	1.21	0.03
P1501	40	26.86	1.79	0.06	0.18	0.01	3.53	0.08
P1501	50	67.97	4.53	0.10	0.45	0.01	8.94	0.14
P1501	60	55.49	3.70	0.09	0.37	0.01	7.30	0.12
P1501	70	38.87	2.59	0.04	0.26	0.00	5.11	0.06
P1501	80	31.50	2.10	0.02	0.21	0.00	4.14	0.03
P1502	1.5	5.27	0.35	0.01	0.04	0.00	0.69	0.01
P1502	5	5.23	0.35	0.01	0.03	0.00	0.69	0.01
P1502	10	5.24	0.35	0.01	0.03	0.00	0.69	0.01
P1502	15	5.29	0.35	0.01	0.04	0.00	0.70	0.01
P1502	20	5.38	0.36	0.01	0.04	0.00	0.71	0.02
P1502	30	9.36	0.62	0.02	0.06	0.00	1.23	0.03
P1502	40	25.51	1.70	0.05	0.17	0.01	3.36	0.07
P1502	50	60.26	4.02	0.09	0.40	0.01	7.93	0.12
P1502	60	52.77	3.52	0.07	0.35	0.01	6.94	0.10
P1502	70	36.32	2.42	0.04	0.24	0.00	4.78	0.06
P1502	80	28.03	1.87	0.02	0.19	0.00	3.69	0.03
A1501	1.5	5.64	0.38	0.01	0.04	0.00	0.74	0.02
P902	1.5	4.48	0.30	0.01	0.03	0.00	0.59	0.01
P902	5	4.44	0.30	0.01	0.03	0.00	0.58	0.01
P902	10	4.42	0.29	0.01	0.03	0.00	0.58	0.02
P902	15	4.42	0.29	0.01	0.03	0.00	0.58	0.02
P902	20	5.15	0.34	0.02	0.03	0.00	0.68	0.02
P902	30	9.36	0.62	0.03	0.06	0.00	1.23	0.04
P902	40	21.76	1.45	0.06	0.15	0.01	2.86	0.08
P902	50	43.79	2.92	0.08	0.29	0.01	5.76	0.11
P902	60	41.69	2.78	0.07	0.28	0.01	5.49	0.10
P902	70	28.95	1.93	0.04	0.19	0.00	3.81	0.05
P902	80	21.38	1.42	0.02	0.14	0.00	2.81	0.03
P1601	1.5	3.54	0.24	0.01	0.02	0.00	0.47	0.01
P1601	5	3.66	0.24	0.00	0.02	0.00	0.48	0.01
P1601	10	3.90	0.26	0.00	0.03	0.00	0.51	0.01
P1601	15	4.51	0.30	0.01	0.03	0.00	0.59	0.01
P1601	20	5.46	0.36	0.01	0.04	0.00	0.72	0.01
P1601	30	8.60	0.57	0.01	0.06	0.00	1.13	0.01
P1601	40	16.75	1.12	0.01	0.11	0.00	2.20	0.02
P1601	50	29.16	1.94	0.01	0.19	0.00	3.84	0.02
P1601	60	27.25	1.82	0.01	0.18	0.00	3.59	0.02
P1601	70	19.29	1.29	0.01	0.13	0.00	2.54	0.01
P1602	1.5	3.18	0.21	0.01	0.02	0.00	0.42	0.01
P1602	5	3.17	0.21	0.01	0.02	0.00	0.42	0.01
P1602	10	3.26	0.22	0.01	0.02	0.00	0.43	0.01
P1602	15	4.07	0.27	0.01	0.03	0.00	0.54	0.01
P1602	20	5.28	0.35	0.01	0.04	0.00	0.69	0.01
P1602	30	8.93	0.60	0.01	0.06	0.00	1.18	0.01
P1602	40	19.08	1.27	0.01	0.13	0.00	2.51	0.02
P1602	50	35.75	2.38	0.02	0.24	0.00	4.70	0.02
P1602	60	30.25	2.02	0.01	0.20	0.00	3.98	0.02
P1602	70	24.08	1.61	0.01	0.16	0.00	3.17	0.02
P1605	1.5	3.46	0.23	0.01	0.02	0.00	0.45	0.01
P1605	5	3.41	0.23	0.01	0.02	0.00	0.45	0.01
P1605	10	3.47	0.23	0.01	0.02	0.00	0.46	0.01
P1605	15	4.21	0.28	0.01	0.03	0.00	0.55	0.01
P1605	20	5.35	0.36	0.01	0.04	0.00	0.70	0.01
P1605	30	8.97	0.60	0.01	0.06	0.00	1.18	0.01
P1605	40	18.09	1.21	0.01	0.12	0.00	2.38	0.02
P1605	50	37.43	2.49	0.01	0.25	0.00	4.93	0.02
P1605	60	30.08	2.00	0.01	0.20	0.00	3.96	0.02
P1605	70	25.05	1.67	0.01	0.17	0.00	3.30	0.01
P1616	1.5	4.27	0.28	0.01	0.03	0.00	0.56	0.01
P1616	5	4.25	0.28	0.01	0.03	0.00	0.56	0.01
P1616	10	4.24	0.28	0.01	0.03	0.00	0.56	0.01
P1616	15	4.24	0.28	0.01	0.03	0.00	0.56	0.01
P1616	20	5.26	0.35	0.01	0.04	0.00	0.69	0.01
P1616	30	9.17	0.61	0.01	0.06	0.00	1.21	0.01
P1616	40	18.91	1.26	0.01	0.13	0.00	2.49	0.02
P612	1.5	5.73	0.38	0.02	0.04	0.00	0.75	0.03
P612	5	5.59	0.37	0.02	0.04	0.00	0.73	0.03
P612	10	5.53	0.37	0.02	0.04	0.00	0.73	0.03
P612	15	5.51	0.37	0.02	0.04	0.00	0.72	0.03
P612	20	5.53	0.37	0.02	0.04	0.00	0.73	0.03
P612	30	8.17	0.54	0.03	0.05	0.00	1.08	0.05
P612	40	25.24	1.68	0.06	0.17	0.01	3.32	0.09
P612	50	66.32	4.42	0.10	0.44	0.01	8.73	0.14
P612	60	69.42	4.63	0.09	0.46	0.01	9.14	0.13
P612	70	35.33	2.35	0.04	0.24	0.00	4.65	0.06
P612	80	12.14	0.81	0.02	0.08	0.00	1.60	0.03
P612	90	9.87	0.66	0.01	0.07	0.00	1.30	0.02
P613	1.5	5.47	0.36	0.02	0.04	0.00	0.72	0.03
P613	5	5.28	0.35	0.02	0.04	0.00	0.69	0.03
P613	10	5.15	0.34	0.02	0.03	0.00	0.68	0.03
P613	15	5.13	0.34	0.02	0.03	0.00	0.67	0.03
P613	20	5.17	0.34	0.02	0.03	0.00	0.68	0.03
P613	30	8.46	0.56	0.04	0.06	0.00	1.11	0.05
P613	40	24.69	1.65	0.06	0.16	0.01	3.25	0.09
P613	50	64.89	4.33	0.09	0.43	0.01	8.54	0.13
P613	60	63.52	4.23	0.09	0.42	0.01	8.36	0.12

Receptor ID	Height (mAG)	Highest Hourly Methane Concentration (µg/m³)	Highest Hourly HCL Concentration (µg/m³)	Annual HCL Concentration (µg/m³)	Highest Hourly HF Concentration (µg/m³)	Annual HF Concentration (µg/m³)	Highest 30-min Formaldehyde Concentration (µg/m³)	Annual Formaldehyde Concentration (µg/m³)
P613	70	32.52	2.17	0.04	0.22	0.00	4.28	0.06
P613	80	11.70	0.78	0.02	0.08	0.00	1.54	0.03
P613	90	9.89	0.66	0.01	0.07	0.00	1.30	0.02
P614	1.5	4.99	0.33	0.02	0.03	0.00	0.66	0.02
P614	5	4.92	0.33	0.02	0.03	0.00	0.65	0.02
P614	10	4.90	0.33	0.02	0.03	0.00	0.64	0.02
P614	15	4.89	0.33	0.02	0.03	0.00	0.64	0.02
P614	20	4.89	0.33	0.02	0.03	0.00	0.64	0.03
P614	30	8.82	0.59	0.03	0.06	0.00	1.16	0.04
P614	40	23.01	1.53	0.05	0.15	0.01	3.03	0.07
P614	50	49.24	3.28	0.08	0.33	0.01	6.48	0.11
P614	60	54.32	3.62	0.07	0.36	0.01	7.15	0.10
P614	70	29.26	1.95	0.04	0.19	0.00	3.85	0.05
P614	80	12.09	0.81	0.02	0.08	0.00	1.59	0.02
P614	90	7.03	0.47	0.01	0.05	0.00	0.93	0.01
P602	1.5	5.03	0.34	0.02	0.03	0.00	0.66	0.03
P602	5	4.99	0.33	0.02	0.03	0.00	0.66	0.03
P602	10	4.95	0.33	0.03	0.03	0.00	0.65	0.04
P602	15	4.93	0.33	0.03	0.03	0.00	0.65	0.04
P602	20	4.93	0.33	0.03	0.03	0.00	0.65	0.04
P602	30	9.00	0.60	0.04	0.06	0.00	1.18	0.06
P602	40	22.71	1.51	0.07	0.15	0.01	2.99	0.10
P602	50	56.07	3.74	0.10	0.37	0.01	7.38	0.14
P602	60	49.08	3.27	0.09	0.33	0.01	6.46	0.13
P602	70	29.79	1.99	0.05	0.20	0.01	3.92	0.07
P602	80	13.04	0.87	0.03	0.09	0.00	1.72	0.04
P603	1.5	5.25	0.35	0.02	0.03	0.00	0.69	0.03
P603	5	5.23	0.35	0.02	0.03	0.00	0.69	0.03
P603	10	5.24	0.35	0.02	0.03	0.00	0.69	0.03
P603	15	5.28	0.35	0.02	0.04	0.00	0.69	0.03
P603	20	5.33	0.36	0.02	0.04	0.00	0.70	0.03
P603	30	9.30	0.62	0.03	0.06	0.00	1.22	0.04
P603	40	24.75	1.65	0.06	0.16	0.01	3.26	0.09
P603	50	65.85	4.39	0.11	0.44	0.01	8.67	0.15
P603	60	59.63	3.97	0.09	0.40	0.01	7.85	0.13
P603	70	46.88	3.12	0.05	0.31	0.00	6.17	0.07
P603	80	29.04	1.94	0.03	0.19	0.00	3.82	0.04
P604	1.5	7.51	0.50	0.03	0.05	0.00	0.99	0.04
P604	5	7.52	0.50	0.02	0.05	0.00	0.99	0.03
P604	10	7.56						

Appendix 3.10 Detailed Prediction Results (Operation Phase)

Receptor ID	Height (mAG)	Highest Hourly Methane Concentration (µg/m³)	Highest Hourly HCL Concentration (µg/m³)	Annual HCL Concentration (µg/m³)	Highest Hourly HF Concentration (µg/m³)	Annual HF Concentration (µg/m³)	Highest 30-min Formaldehyde Concentration (µg/m³)	Annual Formaldehyde Concentration (µg/m³)
P609	80	33.72	2.25	0.02	0.22	0.00	4.44	0.03
P609	90	21.03	1.40	0.01	0.14	0.00	2.77	0.02
P610	1.5	5.34	0.36	0.02	0.04	0.00	0.70	0.02
P610	5	5.31	0.35	0.02	0.04	0.00	0.70	0.02
P610	10	5.32	0.35	0.02	0.04	0.00	0.70	0.02
P610	15	5.39	0.36	0.02	0.04	0.00	0.71	0.02
P610	20	5.49	0.37	0.02	0.04	0.00	0.72	0.03
P610	30	9.28	0.62	0.03	0.06	0.00	1.22	0.04
P610	40	26.06	1.74	0.06	0.17	0.01	3.43	0.08
P610	50	67.49	4.50	0.10	0.45	0.01	8.88	0.14
P610	60	60.84	4.05	0.09	0.41	0.01	8.01	0.12
P610	70	42.40	2.83	0.04	0.28	0.00	5.58	0.06
P610	80	28.65	1.91	0.02	0.19	0.00	3.77	0.03
P610	90	17.76	1.18	0.02	0.12	0.00	2.34	0.02
P611	1.5	5.13	0.34	0.02	0.03	0.00	0.68	0.02
P611	5	5.10	0.34	0.01	0.03	0.00	0.67	0.02
P611	10	5.12	0.34	0.01	0.03	0.00	0.67	0.02
P611	15	5.19	0.35	0.01	0.03	0.00	0.68	0.02
P611	20	5.29	0.35	0.02	0.04	0.00	0.70	0.02
P611	30	9.28	0.62	0.02	0.06	0.00	1.22	0.03
P611	40	22.55	1.50	0.04	0.15	0.00	2.97	0.06
P611	50	69.26	4.62	0.07	0.46	0.01	9.11	0.10
P611	60	56.18	3.74	0.06	0.37	0.01	7.39	0.09
P611	70	42.74	2.85	0.04	0.28	0.00	5.62	0.05
P611	80	27.58	1.84	0.02	0.18	0.00	3.63	0.03
P611	90	18.33	1.22	0.01	0.12	0.00	2.41	0.02
P615	1.5	9.93	0.66	0.01	0.07	0.00	1.31	0.02
P615	5	9.90	0.66	0.01	0.07	0.00	1.30	0.02
P615	10	10.05	0.67	0.02	0.07	0.00	1.32	0.02
P615	15	10.38	0.69	0.02	0.07	0.00	1.37	0.03
P615	20	11.72	0.78	0.04	0.08	0.00	1.54	0.05
P615	30	17.62	1.17	0.08	0.12	0.01	2.32	0.12
P615	40	36.68	2.44	0.21	0.24	0.02	4.83	0.29
P615	50	291.36	19.42	0.68	1.94	0.07	38.34	0.95
P615	60	280.67	18.71	0.45	1.87	0.05	36.94	0.63
P615	70	201.26	13.41	0.15	1.34	0.02	26.48	0.21
P615	80	75.44	5.03	0.07	0.50	0.01	9.93	0.10
P615	90	61.72	4.11	0.04	0.41	0.00	8.12	0.06
P616	1.5	7.17	0.48	0.01	0.05	0.00	0.94	0.02
P616	5	7.32	0.49	0.01	0.05	0.00	0.96	0.02
P616	10	7.63	0.51	0.02	0.05	0.00	1.00	0.02
P616	15	8.09	0.54	0.02	0.05	0.00	1.06	0.02
P616	20	8.81	0.59	0.02	0.06	0.00	1.16	0.03
P616	30	11.08	0.74	0.02	0.07	0.00	1.46	0.03
P616	40	26.57	1.77	0.04	0.18	0.00	3.50	0.06
P616	50	177.93	11.86	0.09	1.19	0.01	23.41	0.13
P616	60	160.99	10.73	0.09	1.07	0.01	21.19	0.13
P616	70	118.40	7.89	0.06	0.79	0.01	15.58	0.08
P616	80	65.60	4.37	0.03	0.44	0.00	8.63	0.04
P616	90	25.31	1.69	0.02	0.17	0.00	3.33	0.03
P617	1.5	7.28	0.48	0.03	0.05	0.00	0.96	0.04
P617	5	7.28	0.49	0.03	0.05	0.00	0.96	0.04
P617	10	7.29	0.49	0.03	0.05	0.00	0.96	0.04
P617	15	7.31	0.49	0.03	0.05	0.00	0.96	0.05
P617	20	7.68	0.51	0.04	0.05	0.00	1.01	0.05
P617	30	9.80	0.65	0.06	0.07	0.01	1.29	0.08
P617	40	26.64	1.78	0.12	0.18	0.01	3.51	0.17
P617	50	118.66	7.91	0.25	0.79	0.03	15.62	0.35
P617	60	123.33	8.22	0.20	0.82	0.02	16.23	0.29
P617	70	90.58	6.04	0.09	0.60	0.01	11.92	0.12
P617	80	43.97	2.93	0.04	0.29	0.00	5.79	0.06
P617	90	19.38	1.29	0.03	0.13	0.00	2.55	0.04
P618	1.5	6.24	0.42	0.02	0.04	0.00	0.82	0.02
P618	5	6.28	0.42	0.02	0.04	0.00	0.83	0.02
P618	10	6.33	0.42	0.02	0.04	0.00	0.83	0.02
P618	15	6.49	0.43	0.02	0.04	0.00	0.85	0.02
P618	20	6.67	0.44	0.02	0.04	0.00	0.88	0.02
P618	30	9.02	0.60	0.02	0.06	0.00	1.19	0.03
P618	40	29.17	1.94	0.04	0.19	0.00	3.84	0.06
P618	50	125.41	8.36	0.09	0.84	0.01	16.50	0.13
P618	60	103.56	6.90	0.08	0.69	0.01	13.63	0.11
P618	70	76.52	5.10	0.04	0.51	0.00	10.07	0.06
P618	80	45.15	3.01	0.03	0.30	0.00	5.94	0.04
P618	90	36.67	2.44	0.02	0.24	0.00	4.83	0.02
P619	1.5	6.71	0.45	0.02	0.04	0.00	0.88	0.02
P619	5	6.71	0.45	0.02	0.04	0.00	0.88	0.02
P619	10	6.72	0.45	0.02	0.04	0.00	0.88	0.02
P619	15	6.74	0.45	0.02	0.04	0.00	0.89	0.02
P619	20	6.76	0.45	0.02	0.05	0.00	0.89	0.02
P619	30	7.44	0.50	0.02	0.05	0.00	0.98	0.03
P619	40	27.94	1.86	0.03	0.19	0.00	3.68	0.04
P619	50	97.43	6.49	0.04	0.65	0.00	12.82	0.06
P619	60	90.82	6.05	0.04	0.61	0.00	11.95	0.06
P619	70	74.35	4.96	0.03	0.50	0.00	9.78	0.04
P619	80	44.23	2.95	0.02	0.29	0.00	5.82	0.03
P619	90	29.30	1.95	0.01	0.20	0.00	3.86	0.02
P620	1.5	5.15	0.34	0.01	0.03	0.00	0.68	0.02
P620	5	5.13	0.34	0.01	0.03	0.00	0.68	0.02
P620	10	5.17	0.34	0.01	0.03	0.00	0.68	0.02
P620	15	5.21	0.35	0.01	0.03	0.00	0.69	0.02
P620	20	5.24	0.35	0.01	0.03	0.00	0.69	0.02
P620	30	9.21	0.61	0.01	0.06	0.00	1.21	0.02
P620	40	23.97	1.60	0.02	0.16	0.00	3.15	0.03
P620	50	50.84	3.39	0.02	0.34	0.00	6.69	0.03
P620	60	54.16	3.61	0.03	0.36	0.00	7.13	0.04
P620	70	44.65	2.98	0.02	0.30	0.00	5.88	0.03
P620	80	31.18	2.08	0.01	0.21	0.00	4.10	0.02
P620	90	18.08	1.20	0.01	0.12	0.00	2.38	0.01
P621	1.5	6.07	0.40	0.01	0.04	0.00	0.80	0.02
P621	5	6.07	0.40	0.01	0.04	0.00	0.80	0.02
P621	10	6.08	0.41	0.01	0.04	0.00	0.80	0.02
P621	15	6.09	0.41	0.01	0.04	0.00	0.80	0.02
P621	20	6.10	0.41	0.01	0.04	0.00	0.80	0.02

Receptor ID	Height (mAG)	Highest Hourly Methane Concentration (µg/m³)	Highest Hourly HCL Concentration (µg/m³)	Annual HCL Concentration (µg/m³)	Highest Hourly HF Concentration (µg/m³)	Annual HF Concentration (µg/m³)	Highest 30-min Formaldehyde Concentration (µg/m³)	Annual Formaldehyde Concentration (µg/m³)
P621	30	8.69	0.58	0.02	0.06	0.00	1.14	0.02
P621	40	26.94	1.80	0.03	0.18	0.00	3.55	0.04
P621	50	79.00	5.27	0.04	0.53	0.00	10.40	0.06
P621	60	70.55	4.70	0.04	0.47	0.00	9.28	0.06
P621	70	57.38	3.82	0.03	0.38	0.00	7.55	0.04
P621	80	35.95	2.40	0.02	0.24	0.00	4.73	0.02
P621	90	21.64	1.44	0.01	0.14	0.00	2.85	0.02
P622	1.5	5.06	0.34	0.01	0.03	0.00	0.67	0.01
P622	5	5.04	0.34	0.01	0.03	0.00	0.66	0.01
P622	10	5.04	0.34	0.01	0.03	0.00	0.66	0.01
P622	15	5.06	0.34	0.01	0.03	0.00	0.67	0.01
P622	20	5.13	0.34	0.01	0.03	0.00	0.68	0.01
P622	30	9.37	0.62	0.01	0.06	0.00	1.23	0.02
P622	40	20.93	1.39	0.02	0.14	0.00	2.75	0.02
P622	50	60.16	4.01	0.03	0.40	0.00	7.92	0.04
P622	60	48.40	3.23	0.03	0.32	0.00	6.37	0.04
P622	70	39.68	2.64	0.02	0.26	0.00	5.22	0.03
P622	80	26.79	1.79	0.01	0.18	0.00	3.53	0.02
P622	90	17.46	1.16	0.01	0.12	0.00	2.30	0.01
P623	1.5	4.92	0.33	0.01	0.03	0.00	0.65	0.02
P623	5	4.90	0.33	0.01	0.03	0.00	0.65	0.02
P623	10	4.89	0.33	0.01	0.03	0.00	0.64	0.02
P623	15	4.89	0.33	0.01	0.03	0.00	0.64	0.02
P623	20	4.89	0.33	0.01	0.03	0.00	0.64	0.02
P623	30	9.31	0.62	0.01	0.06	0.00	1.23	0.02
P623	40	22.46	1.50	0.02	0.15	0.00	2.96	0.02
P623	50	45.79	3.05	0.02	0.31	0.00	6.03	0.03
P623	60	49.96	3.33	0.02	0.33	0.00	6.58	0.03
P623	70	40.21	2.68	0.02	0.27	0.00	5.29	0.02
P623	80	25.30	1.69	0.01	0.17	0.00	3.33	0.02
P623	90	16.29	1.09	0.01	0.11	0.00	2.14	0.01
P624	1.5	5.39	0.36	0.02	0.04	0.00	0.71	0.02
P624	5	5.40	0.36	0.01	0.04	0.00	0.71	0.02
P624	10	5.41	0.36	0.01	0.04	0.00	0.71	0.02
P624	15	5.43	0.36	0.01	0.04	0.00	0.71	0.02
P624	20	5.45	0.36	0.01	0.04	0.00	0.72	0.02
P624	30	9.28	0.62	0.02	0.06	0.00	1.22	0.02
P624	40	24.56	1.64	0.02	0.16	0.00	3.23	0.03
P624	50	71.66	4.78	0.03	0.48	0.00	9.43	0.04
P624	60	62.04	4.14	0.03	0.41			

Appendix 3.10 Detailed Prediction Results (Operation Phase)

Receptor ID	Height (mAG)	Highest Hourly Methane Concentration (µg/m³)	Highest Hourly HCL Concentration (µg/m³)	Annual HCL Concentration (µg/m³)	Highest Hourly HF Concentration (µg/m³)	Annual HF Concentration (µg/m³)	Highest 30-min Formaldehyde Concentration (µg/m³)	Annual Formaldehyde Concentration (µg/m³)
P630	1.5	5.74	0.38	0.02	0.04	0.00	0.76	0.02
P630	5	5.74	0.38	0.02	0.04	0.00	0.76	0.02
P630	10	5.77	0.38	0.02	0.04	0.00	0.76	0.02
P630	15	5.82	0.39	0.02	0.04	0.00	0.77	0.02
P630	20	5.89	0.39	0.02	0.04	0.00	0.77	0.02
P630	30	8.73	0.58	0.02	0.06	0.00	1.15	0.02
P630	40	27.73	1.85	0.02	0.18	0.00	3.65	0.03
P630	50	69.73	4.65	0.03	0.46	0.00	9.18	0.04
P630	60	56.37	3.76	0.03	0.38	0.00	7.42	0.04
P630	70	50.14	3.34	0.02	0.33	0.00	6.60	0.03
P630	80	35.16	2.34	0.02	0.23	0.00	4.63	0.02
P630	90	20.68	1.38	0.01	0.14	0.00	2.72	0.02
P631	1.5	6.33	0.42	0.02	0.04	0.00	0.83	0.03
P631	5	6.33	0.42	0.02	0.04	0.00	0.83	0.03
P631	10	6.38	0.43	0.02	0.04	0.00	0.84	0.03
P631	15	6.48	0.43	0.02	0.04	0.00	0.85	0.03
P631	20	6.61	0.44	0.02	0.04	0.00	0.87	0.03
P631	30	8.54	0.57	0.02	0.06	0.00	1.12	0.03
P631	40	28.49	1.90	0.03	0.19	0.00	3.75	0.04
P631	50	86.91	5.79	0.04	0.58	0.00	11.44	0.05
P631	60	71.20	4.75	0.04	0.47	0.00	9.37	0.05
P631	70	62.19	4.15	0.03	0.41	0.00	8.18	0.04
P631	80	39.06	2.60	0.02	0.26	0.00	5.14	0.03
P631	90	21.15	1.41	0.01	0.14	0.00	2.78	0.02
P632	1.5	7.78	0.52	0.02	0.05	0.00	1.02	0.03
P632	5	7.79	0.52	0.02	0.05	0.00	1.03	0.03
P632	10	7.86	0.52	0.02	0.05	0.00	1.03	0.03
P632	15	8.00	0.53	0.02	0.05	0.00	1.05	0.03
P632	20	8.39	0.56	0.03	0.06	0.00	1.10	0.04
P632	30	10.25	0.68	0.03	0.07	0.00	1.35	0.04
P632	40	27.55	1.84	0.04	0.18	0.00	3.63	0.06
P632	50	182.11	12.14	0.06	1.21	0.01	23.96	0.09
P632	60	147.04	9.80	0.06	0.98	0.01	19.35	0.09
P632	70	103.19	6.88	0.05	0.69	0.00	13.58	0.07
P632	80	54.66	3.64	0.03	0.36	0.00	7.19	0.05
P632	90	30.18	2.01	0.02	0.20	0.00	3.97	0.03
P633	1.5	2.91	0.19	0.01	0.02	0.00	0.38	0.01
P633	5	2.90	0.19	0.01	0.02	0.00	0.38	0.01
P633	10	2.98	0.20	0.01	0.02	0.00	0.39	0.01
P633	15	3.64	0.24	0.01	0.02	0.00	0.48	0.01
P633	20	4.85	0.32	0.01	0.03	0.00	0.64	0.01
P633	30	8.64	0.58	0.01	0.06	0.00	1.14	0.01
P633	40	15.12	1.01	0.01	0.10	0.00	1.99	0.01
P633	50	28.69	1.91	0.01	0.19	0.00	3.78	0.02
P633	60	28.03	1.87	0.01	0.19	0.00	3.69	0.02
P633	70	20.76	1.38	0.01	0.14	0.00	2.73	0.01
P633	80	13.11	0.87	0.01	0.09	0.00	1.73	0.01
P633	90	7.67	0.51	0.01	0.05	0.00	1.01	0.01
P634	1.5	3.84	0.26	0.01	0.03	0.00	0.51	0.01
P634	5	3.83	0.26	0.01	0.03	0.00	0.50	0.01
P634	10	3.82	0.25	0.01	0.03	0.00	0.50	0.01
P634	15	3.80	0.25	0.01	0.03	0.00	0.50	0.01
P634	20	3.88	0.26	0.01	0.03	0.00	0.51	0.01
P634	30	9.31	0.62	0.01	0.06	0.00	1.23	0.02
P634	40	19.22	1.28	0.01	0.13	0.00	2.53	0.02
P634	50	48.57	3.24	0.02	0.32	0.00	6.39	0.02
P634	60	42.29	2.82	0.02	0.28	0.00	5.57	0.02
P634	70	29.45	1.96	0.01	0.20	0.00	3.87	0.02
P634	80	15.86	1.06	0.01	0.11	0.00	2.09	0.01
P634	90	9.56	0.64	0.01	0.06	0.00	1.26	0.01
P636	1.5	5.03	0.34	0.01	0.03	0.00	0.66	0.02
P636	5	5.00	0.33	0.01	0.03	0.00	0.66	0.02
P636	10	4.99	0.33	0.01	0.03	0.00	0.66	0.02
P636	15	5.03	0.33	0.01	0.03	0.00	0.66	0.02
P636	20	5.13	0.34	0.01	0.03	0.00	0.68	0.02
P636	30	9.44	0.63	0.01	0.06	0.00	1.24	0.02
P636	40	24.34	1.62	0.02	0.16	0.00	3.20	0.03
P636	50	57.29	3.82	0.03	0.38	0.00	7.54	0.04
P636	60	47.73	3.18	0.02	0.32	0.00	6.28	0.03
P636	70	41.04	2.74	0.02	0.27	0.00	5.40	0.03
P636	80	28.46	1.90	0.01	0.19	0.00	3.75	0.02
P636	90	17.78	1.19	0.01	0.12	0.00	2.34	0.02
P637	1.5	2.64	0.18	0.01	0.02	0.00	0.35	0.01
P637	5	2.62	0.17	0.01	0.02	0.00	0.34	0.01
P637	10	2.63	0.18	0.01	0.02	0.00	0.35	0.01
P637	15	2.99	0.20	0.01	0.02	0.00	0.39	0.01
P637	20	4.47	0.30	0.01	0.03	0.00	0.59	0.01
P637	30	8.89	0.59	0.01	0.06	0.00	1.17	0.01
P637	40	15.78	1.05	0.01	0.11	0.00	2.08	0.01
P637	50	24.99	1.67	0.01	0.17	0.00	3.29	0.02
P637	60	29.09	1.94	0.01	0.19	0.00	3.83	0.02
P637	70	22.13	1.48	0.01	0.15	0.00	2.91	0.01
P637	80	13.66	0.91	0.01	0.09	0.00	1.80	0.01
P637	90	6.27	0.42	0.00	0.04	0.00	0.82	0.01
P638	1.5	2.96	0.20	0.01	0.02	0.00	0.39	0.01
P638	5	2.91	0.19	0.01	0.02	0.00	0.38	0.01
P638	10	2.98	0.20	0.01	0.02	0.00	0.39	0.01
P638	15	3.58	0.24	0.01	0.02	0.00	0.47	0.01
P638	20	4.66	0.31	0.01	0.03	0.00	0.61	0.01
P638	30	8.17	0.54	0.01	0.05	0.00	1.07	0.01
P638	40	15.15	1.01	0.01	0.10	0.00	1.99	0.01
P638	50	28.80	1.92	0.01	0.19	0.00	3.79	0.01
P638	60	26.37	1.76	0.01	0.18	0.00	3.47	0.01
P638	70	18.61	1.24	0.01	0.12	0.00	2.45	0.01
P638	80	12.03	0.80	0.01	0.08	0.00	1.58	0.01
P638	90	6.80	0.45	0.00	0.05	0.00	0.90	0.01
P639	1.5	3.89	0.26	0.01	0.03	0.00	0.51	0.01
P639	5	3.91	0.26	0.01	0.03	0.00	0.51	0.01
P639	10	3.92	0.26	0.01	0.03	0.00	0.52	0.01
P639	15	3.92	0.26	0.01	0.03	0.00	0.52	0.01
P639	20	4.21	0.28	0.01	0.03	0.00	0.55	0.01
P639	30	9.37	0.62	0.01	0.06	0.00	1.23	0.01
P639	40	18.63	1.24	0.01	0.12	0.00	2.45	0.02

Receptor ID	Height (mAG)	Highest Hourly Methane Concentration (µg/m³)	Highest Hourly HCL Concentration (µg/m³)	Annual HCL Concentration (µg/m³)	Highest Hourly HF Concentration (µg/m³)	Annual HF Concentration (µg/m³)	Highest 30-min Formaldehyde Concentration (µg/m³)	Annual Formaldehyde Concentration (µg/m³)
P639	50	32.30	2.15	0.01	0.22	0.00	4.25	0.02
P639	60	40.23	2.68	0.01	0.27	0.00	5.29	0.02
P639	70	26.78	1.78	0.01	0.18	0.00	3.52	0.01
P639	80	15.03	1.00	0.01	0.10	0.00	1.98	0.01
P639	90	7.61	0.51	0.01	0.05	0.00	1.00	0.01
P601	1.5	3.20	0.21	0.01	0.02	0.00	0.42	0.01
P601	5	3.18	0.21	0.01	0.02	0.00	0.42	0.01
P601	10	3.16	0.21	0.01	0.02	0.00	0.42	0.01
P601	15	3.14	0.21	0.01	0.02	0.00	0.41	0.01
P601	20	4.29	0.29	0.01	0.03	0.00	0.56	0.01
P601	30	9.12	0.61	0.01	0.06	0.00	1.20	0.01
P601	40	17.48	1.16	0.01	0.12	0.00	2.30	0.02
P601	50	27.55	1.84	0.01	0.18	0.00	3.63	0.02
P601	60	30.56	2.04	0.01	0.20	0.00	4.02	0.02
P601	70	25.30	1.69	0.01	0.17	0.00	3.33	0.01
A601	1.5	4.31	0.29	0.01	0.03	0.00	0.57	0.01
A601	5	4.28	0.29	0.01	0.03	0.00	0.56	0.01
A601	10	4.26	0.28	0.01	0.03	0.00	0.56	0.01
A602	1.5	10.24	0.68	0.01	0.07	0.00	1.35	0.01
A603	1.5	6.77	0.45	0.02	0.05	0.00	0.89	0.03
P1012	1.5	4.26	0.28	0.02	0.03	0.00	0.56	0.03
P1012	5	4.25	0.28	0.02	0.03	0.00	0.56	0.03
P1012	10	4.24	0.28	0.02	0.03	0.00	0.56	0.03
P1012	15	4.23	0.28	0.02	0.03	0.00	0.56	0.03
P1012	20	4.57	0.30	0.02	0.03	0.00	0.60	0.03
P1012	30	8.77	0.58	0.03	0.06	0.00	1.15	0.05
P1012	40	20.42	1.36	0.05	0.14	0.01	2.69	0.07
P1012	50	43.73	2.91	0.07	0.29	0.01	5.75	0.10
P1012	60	43.78	2.92	0.07	0.29	0.01	5.76	0.10
P1012	70	24.08	1.61	0.04	0.16	0.00	3.17	0.06
P1012	80	11.86	0.79	0.02	0.08	0.00	1.56	0.03
P1013	1.5	4.05	0.27	0.01	0.03	0.00	0.53	0.02
P1013	5	3.99	0.27	0.01	0.03	0.00	0.53	0.02
P1013	10	3.94	0.26	0.01	0.03	0.00	0.52	0.02
P1013	15	3.90	0.26	0.02	0.03	0.00	0.51	0.02
P1013	20	4.75	0.32	0.02	0.03	0.00	0.63	0.02
P1013	30	9.12	0.61	0.02	0.06	0.00	1.20	0.03
P1013	40	18.90	1.26	0.04	0.13	0.00	2.49	0.05
P1013	50	37.69	2.51	0.05	0.25	0.01	4.96	0.07
P1013	60	39.53	2.63	0.05	0.26	0.00	5	

Appendix 3.10 Detailed Prediction Results (Operation Phase)

Highest 5-Second Average Odour Concentration (OU/m ³)					
Receptor ID	Height (mAG)	HSKEPP	RTS	SWSTW	Total
P1503	1.5	0.54	0.02	0.06	0.62
P1503	5	0.52	0.01	0.06	0.60
P1503	10	0.49	0.02	0.06	0.57
P1503	15	0.00	0.92	0.00	0.93
P1503	20	0.00	1.08	0.00	1.08
P1503	30	0.24	0.00	0.07	0.31
P1503	40	0.14	0.00	0.07	0.22
P1503	50	0.12	0.01	0.03	0.16
P1503	60	0.09	0.01	0.03	0.12
P1503	70	0.06	0.01	0.02	0.09
P1503	80	0.06	0.00	0.01	0.08
P1501	1.5	0.39	0.56	0.04	0.99
P1501	5	0.38	0.64	0.04	1.06
P1501	10	0.36	1.03	0.04	1.44
P1501	15	0.29	1.22	0.04	1.55
P1501	20	0.28	1.83	0.05	2.16
P1501	30	0.18	0.33	0.05	0.55
P1501	40	0.14	0.10	0.05	0.28
P1501	50	0.08	0.09	0.04	0.20
P1501	60	0.04	0.08	0.03	0.15
P1501	70	0.05	0.06	0.01	0.12
P1501	80	0.04	0.06	0.01	0.11
P1502	1.5	0.36	0.35	0.03	0.75
P1502	5	0.36	0.37	0.04	0.76
P1502	10	0.34	0.46	0.04	0.84
P1502	15	0.18	1.00	0.07	1.25
P1502	20	0.26	1.01	0.05	1.32
P1502	30	0.18	0.25	0.04	0.46
P1502	40	0.13	0.13	0.04	0.29
P1502	50	0.07	0.12	0.03	0.22
P1502	60	0.04	0.11	0.03	0.17
P1502	70	0.02	0.10	0.02	0.14
P1502	80	0.01	0.09	0.01	0.11
A1501	1.5	0.28	0.00	0.00	0.28
P902	1.5	0.38	0.01	0.01	0.41
P902	5	0.37	0.01	0.01	0.39
P902	10	0.35	0.00	0.01	0.36
P902	15	0.31	0.00	0.01	0.33
P902	20	0.27	0.00	0.02	0.29
P902	30	0.14	0.00	0.10	0.24
P902	40	0.09	0.00	0.06	0.15
P902	50	0.05	0.00	0.02	0.07
P902	60	0.06	0.00	0.00	0.06
P902	70	0.03	0.01	0.01	0.06
P902	80	0.03	0.01	0.01	0.05
P1601	1.5	0.40	0.01	0.01	0.42
P1601	5	0.39	0.01	0.01	0.41
P1601	10	0.36	0.01	0.01	0.37
P1601	15	0.32	0.01	0.01	0.33
P1601	20	0.26	0.00	0.01	0.27
P1601	30	0.16	0.00	0.01	0.17
P1601	40	0.02	0.07	0.01	0.10
P1601	50	0.01	0.05	0.01	0.06
P1601	60	0.04	0.00	0.00	0.04
P1601	70	0.04	0.00	0.00	0.04
P1602	1.5	0.48	0.01	0.01	0.51
P1602	5	0.47	0.01	0.01	0.49
P1602	10	0.43	0.01	0.01	0.45
P1602	15	0.37	0.01	0.01	0.38
P1602	20	0.30	0.00	0.01	0.32
P1602	30	0.18	0.00	0.01	0.18
P1602	40	0.04	0.07	0.01	0.11
P1602	50	0.01	0.05	0.01	0.07
P1602	60	0.00	0.04	0.00	0.04
P1602	70	0.04	0.00	0.00	0.04
P1605	1.5	0.47	0.02	0.01	0.50
P1605	5	0.46	0.01	0.01	0.49
P1605	10	0.42	0.01	0.01	0.44
P1605	15	0.36	0.01	0.01	0.38
P1605	20	0.29	0.01	0.01	0.31
P1605	30	0.10	0.04	0.06	0.20
P1605	40	0.05	0.03	0.04	0.12
P1605	50	0.01	0.05	0.01	0.07
P1605	60	0.00	0.04	0.01	0.05
P1605	70	0.04	0.00	0.00	0.04
P1616	1.5	0.56	0.01	0.01	0.58
P1616	5	0.55	0.01	0.01	0.56
P1616	10	0.49	0.00	0.01	0.50
P1616	15	0.41	0.00	0.01	0.42
P1616	20	0.32	0.00	0.01	0.33
P1616	30	0.16	0.00	0.00	0.16
P1616	40	0.06	0.01	0.01	0.08
P612	1.5	0.44	0.07	0.13	0.64
P612	5	0.44	0.04	0.13	0.60
P612	10	0.41	0.03	0.13	0.56
P612	15	0.24	0.02	0.25	0.51
P612	20	0.21	0.01	0.27	0.49
P612	30	0.15	0.00	0.28	0.43
P612	40	0.08	0.00	0.24	0.32
P612	50	0.04	0.00	0.17	0.22
P612	60	0.07	0.00	0.05	0.12
P612	70	0.06	0.00	0.03	0.10
P612	80	0.06	0.00	0.03	0.08
P612	90	0.05	0.00	0.02	0.07
P613	1.5	0.42	0.06	0.11	0.59
P613	5	0.41	0.03	0.11	0.55
P613	10	0.39	0.02	0.10	0.51
P613	15	0.35	0.02	0.10	0.46
P613	20	0.20	0.00	0.22	0.43
P613	30	0.14	0.00	0.22	0.36
P613	40	0.08	0.00	0.21	0.28
P613	50	0.04	0.00	0.16	0.20

Highest 5-Second Average Odour Concentration (OU/m ³)					
Receptor ID	Height (mAG)	HSKEPP	RTS	SWSTW	Total
P613	60	0.08	0.00	0.04	0.12
P613	70	0.07	0.00	0.03	0.10
P613	80	0.06	0.00	0.02	0.08
P613	90	0.05	0.00	0.01	0.07
P614	1.5	0.42	0.04	0.09	0.56
P614	5	0.41	0.02	0.09	0.53
P614	10	0.39	0.01	0.09	0.49
P614	15	0.00	0.73	0.00	0.73
P614	20	0.00	1.19	0.00	1.20
P614	30	0.20	0.00	0.08	0.28
P614	40	0.08	0.00	0.13	0.20
P614	50	0.04	0.00	0.09	0.14
P614	60	0.07	0.00	0.04	0.11
P614	70	0.06	0.00	0.03	0.09
P614	80	0.00	0.08	0.00	0.08
P614	90	0.00	0.07	0.00	0.08
P602	1.5	0.41	0.02	0.01	0.43
P602	5	0.39	0.01	0.01	0.41
P602	10	0.36	0.01	0.01	0.37
P602	15	0.32	0.00	0.00	0.32
P602	20	0.26	0.00	0.00	0.27
P602	30	0.16	0.00	0.00	0.16
P602	40	0.12	0.00	0.00	0.12
P602	50	0.10	0.00	0.00	0.10
P602	60	0.08	0.00	0.00	0.08
P602	70	0.06	0.00	0.00	0.06
P602	80	0.05	0.00	0.00	0.05
P603	1.5	0.42	0.01	0.00	0.44
P603	5	0.41	0.01	0.00	0.42
P603	10	0.38	0.00	0.00	0.38
P603	15	0.33	0.00	0.00	0.33
P603	20	0.27	0.00	0.00	0.28
P603	30	0.16	0.00	0.00	0.16
P603	40	0.09	0.00	0.00	0.09
P603	50	0.08	0.00	0.00	0.08
P603	60	0.07	0.00	0.00	0.07
P603	70	0.06	0.00	0.00	0.06
P603	80	0.05	0.00	0.00	0.05
P604	1.5	0.54	0.01	0.00	0.55
P604	5	0.52	0.01	0.00	0.53
P604	10	0.47	0.01	0.00	0.48
P604	15	0.40	0.00	0.00	0.40
P604	20	0.32	0.00	0.00	0.33
P604	30	0.19	0.00	0.00	0.19
P604	40	0.14	0.00	0.00	0.14
P604	50	0.11	0.00	0.00	0.11
P604	60	0.08	0.00	0.00	0.08
P604	70	0.07	0.00	0.00	0.07
P604	80	0.04	0.00	0.00	0.04
P605	1.5	0.49	0.02	0.00	0.51
P605	5	0.48	0.01	0.00	0.49
P605	10	0.43	0.01	0.00	0.44
P605	15	0.36	0.01	0.00	0.37
P605	20	0.29	0.00	0.00	0.29
P605	30	0.18	0.00	0.00	0.18
P605	40	0.14	0.00	0.00	0.14
P605	50	0.10	0.00	0.00	0.10
P605	60	0.08	0.00	0.00	0.08
P605	70	0.06	0.00	0.00	0.06
P605	80	0.05	0.00	0.00	0.05
P606	1.5	0.46	0.01	0.00	0.47
P606	5	0.45	0.01	0.00	0.46
P606	10	0.41	0.00	0.00	0.42
P606	15	0.36	0.00	0.00	0.36
P606	20	0.30	0.00	0.00	0.30
P606	30	0.18	0.00	0.00	0.18
P606	40	0.12	0.00	0.00	0.12
P606	50	0.10	0.00	0.00	0.10
P606	60	0.08	0.00	0.00	0.08
P606	70	0.06	0.00	0.00	0.07
P606	80	0.05	0.00	0.00	0.05
P607	1.5	0.47	0.01	0.00	0.49
P607	5	0.46	0.01	0.00	0.47
P607	10	0.42	0.00	0.00	0.42
P607	15	0.36	0.00	0.00	0.36
P607	20	0.29	0.00	0.00	0.29
P607	30	0.17	0.00	0.00	0.17
P607	40	0.10	0.00	0.00	0.10
P607	50	0.09	0.00	0.00	0.09
P607	60	0.08	0.00	0.00	0.08
P607	70	0.07	0.00	0.00	0.07
P607	80	0.06	0.00	0.00	0.06
P608	1.5	0.57	0.00	0.00	0.58
P608	5	0.55	0.00	0.00	0.56
P608	10	0.50	0.00	0.00	0.51
P608	15	0.43	0.00	0.00	0.43
P608	20	0.35	0.00	0.00	0.35
P608	30	0.20	0.00	0.00	0.21
P608	40	0.14	0.00	0.00	0.14
P608	50	0.12	0.00	0.00	0.12
P608	60	0.10	0.00	0.00	0.10
P608	70	0.09	0.00	0.00	0.09
P608	80	0.07	0.00	0.00	0.07
P608	90	0.03	0.01	0.01	0.04
P609	1.5	0.53	0.00	0.00	0.53
P609	5	0.51	0.00	0.00	0.52
P609	10	0.47	0.00	0.00	0.47
P609	15	0.40	0.00	0.00	0.41
P609	20	0.34	0.00	0.00	0.34
P609	30	0.21	0.00	0.00	0.21
P609	40	0.12	0.00	0.00	0.12
P609	50	0.07	0.00	0.01	0.07

Appendix 3.10 Detailed Prediction Results (Operation Phase)

Highest 5-Second Average Odour Concentration (OU/m³)

Receptor ID	Height (mAG)	HSKEPP	RTS	SWSTW	Total
P609	60	0.06	0.00	0.00	0.07
P609	70	0.06	0.00	0.00	0.07
P609	80	0.06	0.00	0.00	0.06
P609	90	0.04	0.00	0.01	0.05
P610	1.5	0.50	0.00	0.00	0.51
P610	5	0.49	0.00	0.00	0.49
P610	10	0.44	0.00	0.00	0.45
P610	15	0.38	0.00	0.00	0.39
P610	20	0.31	0.00	0.00	0.31
P610	30	0.18	0.00	0.00	0.18
P610	40	0.11	0.00	0.00	0.12
P610	50	0.10	0.00	0.00	0.11
P610	60	0.09	0.00	0.00	0.10
P610	70	0.08	0.00	0.00	0.09
P610	80	0.07	0.00	0.00	0.07
P610	90	0.04	0.00	0.00	0.04
P611	1.5	0.50	0.00	0.00	0.51
P611	5	0.49	0.00	0.00	0.49
P611	10	0.44	0.00	0.00	0.45
P611	15	0.38	0.00	0.00	0.39
P611	20	0.31	0.00	0.00	0.32
P611	30	0.18	0.00	0.00	0.18
P611	40	0.09	0.00	0.00	0.09
P611	50	0.08	0.00	0.00	0.09
P611	60	0.08	0.00	0.00	0.08
P611	70	0.07	0.00	0.00	0.07
P611	80	0.06	0.00	0.00	0.07
P611	90	0.06	0.00	0.00	0.06
P615	1.5	0.74	0.02	0.00	0.75
P615	5	0.68	0.01	0.00	0.69
P615	10	0.56	0.01	0.00	0.57
P615	15	0.52	0.00	0.00	0.52
P615	20	0.48	0.00	0.00	0.48
P615	30	0.24	0.00	0.00	0.24
P615	40	0.17	0.00	0.00	0.17
P615	50	0.12	0.00	0.00	0.12
P615	60	0.10	0.00	0.00	0.10
P615	70	0.06	0.00	0.00	0.06
P615	80	0.05	0.00	0.00	0.05
P615	90	0.03	0.00	0.00	0.04
P616	1.5	0.80	0.00	0.00	0.81
P616	5	0.77	0.00	0.00	0.77
P616	10	0.68	0.00	0.00	0.69
P616	15	0.58	0.00	0.00	0.58
P616	20	0.46	0.00	0.00	0.46
P616	30	0.28	0.00	0.00	0.28
P616	40	0.19	0.00	0.00	0.19
P616	50	0.14	0.00	0.00	0.15
P616	60	0.12	0.00	0.00	0.12
P616	70	0.07	0.00	0.00	0.07
P616	80	0.06	0.00	0.00	0.06
P616	90	0.05	0.00	0.00	0.05
P617	1.5	0.51	0.02	0.00	0.53
P617	5	0.49	0.01	0.00	0.50
P617	10	0.44	0.01	0.00	0.45
P617	15	0.38	0.00	0.00	0.38
P617	20	0.31	0.00	0.00	0.32
P617	30	0.23	0.00	0.00	0.23
P617	40	0.17	0.00	0.00	0.17
P617	50	0.11	0.00	0.00	0.11
P617	60	0.07	0.00	0.00	0.07
P617	70	0.06	0.00	0.00	0.06
P617	80	0.04	0.00	0.00	0.04
P617	90	0.03	0.00	0.00	0.03
P618	1.5	0.63	0.00	0.00	0.64
P618	5	0.61	0.00	0.00	0.62
P618	10	0.55	0.00	0.00	0.56
P618	15	0.47	0.00	0.00	0.47
P618	20	0.39	0.00	0.00	0.39
P618	30	0.24	0.00	0.00	0.25
P618	40	0.14	0.00	0.00	0.14
P618	50	0.11	0.00	0.00	0.12
P618	60	0.10	0.00	0.00	0.11
P618	70	0.09	0.00	0.00	0.09
P618	80	0.06	0.00	0.00	0.06
P618	90	0.04	0.00	0.00	0.05
P619	1.5	0.60	0.01	0.01	0.62
P619	5	0.58	0.01	0.01	0.59
P619	10	0.56	0.00	0.00	0.56
P619	15	0.51	0.00	0.00	0.51
P619	20	0.44	0.00	0.00	0.44
P619	30	0.28	0.00	0.00	0.28
P619	40	0.19	0.00	0.00	0.20
P619	50	0.13	0.00	0.00	0.13
P619	60	0.08	0.00	0.00	0.08
P619	70	0.07	0.00	0.00	0.07
P619	80	0.06	0.00	0.00	0.06
P619	90	0.04	0.00	0.00	0.05
P620	1.5	0.50	0.01	0.00	0.51
P620	5	0.49	0.00	0.00	0.50
P620	10	0.46	0.00	0.00	0.46
P620	15	0.41	0.00	0.00	0.41
P620	20	0.35	0.00	0.00	0.35
P620	30	0.21	0.00	0.00	0.21
P620	40	0.12	0.00	0.00	0.12
P620	50	0.10	0.00	0.00	0.10
P620	60	0.07	0.01	0.01	0.08
P620	70	0.06	0.01	0.01	0.07
P620	80	0.05	0.01	0.01	0.06
P620	90	0.04	0.01	0.01	0.05
P621	1.5	0.63	0.00	0.01	0.64
P621	5	0.60	0.00	0.01	0.61

Highest 5-Second Average Odour Concentration (OU/m³)

Receptor ID	Height (mAG)	HSKEPP	RTS	SWSTW	Total
P621	10	0.54	0.00	0.01	0.55
P621	15	0.45	0.00	0.01	0.46
P621	20	0.36	0.00	0.01	0.36
P621	30	0.21	0.00	0.01	0.21
P621	40	0.11	0.00	0.01	0.12
P621	50	0.09	0.00	0.00	0.09
P621	60	0.07	0.00	0.00	0.08
P621	70	0.06	0.00	0.00	0.07
P621	80	0.02	0.02	0.02	0.06
P621	90	0.02	0.02	0.02	0.05
P622	1.5	0.47	0.01	0.01	0.49
P622	5	0.46	0.00	0.01	0.47
P622	10	0.42	0.00	0.01	0.43
P622	15	0.36	0.00	0.01	0.37
P622	20	0.31	0.00	0.00	0.31
P622	30	0.20	0.00	0.00	0.20
P622	40	0.12	0.00	0.01	0.13
P622	50	0.09	0.00	0.01	0.10
P622	60	0.07	0.00	0.00	0.07
P622	70	0.06	0.00	0.00	0.06
P622	80	0.05	0.00	0.00	0.05
P622	90	0.02	0.01	0.01	0.04
P623	1.5	0.29	0.15	0.01	0.45
P623	5	0.28	0.15	0.01	0.44
P623	10	0.26	0.14	0.01	0.42
P623	15	0.25	0.13	0.01	0.39
P623	20	0.23	0.12	0.01	0.36
P623	30	0.15	0.09	0.01	0.25
P623	40	0.06	0.06	0.01	0.14
P623	50	0.04	0.03	0.01	0.08
P623	60	0.06	0.00	0.00	0.07
P623	70	0.05	0.00	0.00	0.06
P623	80	0.05	0.00	0.00	0.05
P623	90	0.04	0.00	0.00	0.04
P624	1.5	0.49	0.03	0.00	0.52
P624	5	0.47	0.03	0.00	0.50
P624	10	0.42	0.02	0.00	0.45
P624	15	0.42	0.01	0.00	0.44
P624	20	0.37	0.01	0.00	0.38
P624	30	0.15	0.09	0.01	0.25
P624	40	0.05	0.06	0.01	0.13
P624	50	0.10	0.00	0.00	0.11
P624	60	0.08	0.00	0.00	0.09
P624	70	0.06	0.00	0.00	0.07
P624	80	0.05	0.00	0.00	0.06
P624	90	0.04	0.00	0.00	0.04
P625	1.5	0.41	0.01	0.00	0.42
P625	5	0.40	0.01	0.00	0.41
P625	10	0.37	0.01	0.00	0.38
P625	15	0.34	0.00	0.00	0.34
P625	20	0.29	0.00	0.00	0.29
P625	30	0.18	0.00	0.00	0.19
P625	40	0.10	0.00	0.00	0.10
P625	50	0.05	0.02	0.01	0.09
P625	60	0.06	0.01	0.01	0.08
P625	70	0.06	0.01	0.01	0.07
P625	80	0.05	0.01	0.01	0.06
P625	90	0.04	0.01	0.01	0.06
P626	1.5	0.35	0.02	0.01	0.38
P626	5	0.34	0.02	0.01	0.37
P626	10	0.32	0.01	0.01	0.34
P626	15	0.29	0.01	0.01	0.31
P626	20	0.26	0.01	0.01	0.27
P626	30	0.17	0.00	0.01	0.18
P626	40	0.10	0.00	0.01	0.10
P626	50	0.05	0.02	0.01	0.08
P626	60	0.04	0.02	0.01	0.07
P626	70	0.04	0.02	0.01	0.07
P626	80	0.04	0.02	0.01	0.06
P626	90	0.03	0.02	0.01	0.06
P627	1.5	0.28	0.12	0.01	0.41
P627	5	0.28	0.11	0.01	0.41
P627	10	0.27	0.11	0.01	0.39
P627	15	0.26	0.10	0.01	0.37
P627	20	0.24	0.09	0.01	0.35
P627	30	0.18	0.07	0.01	0.26
P627	40	0.09	0.05	0.01	0.15
P627	50	0.02	0.05	0.01	0.08
P627	60	0.05	0.01	0.00	0.06
P627	70	0.04	0.01	0.00	0.05
P627	80	0.03	0.00	0.00	0.04
P627	90	0.02	0.01	0.00	0.03
P628	1.5	0.33	0.02	0.00	0.35
P628	5	0.32	0.02	0.00	0.34
P628	10	0.30	0.01	0.00	0.32
P628	15	0.27	0.01	0.00	0.28
P628	20	0.24	0.01	0.00	0.25
P628	30	0.16	0.00	0.00	0.17
P628	40	0.04	0.04	0.02	0.09
P628	50	0.06	0.01	0.01	0.08
P628	60	0.06	0.01	0.01	0.08
P628	70	0.05	0.01	0.01	0.07
P628	80	0.05	0.01	0.01	0.06
P628	90	0.04	0.01	0.01	0.06
P629	1.5	0.59	0.02	0.01	0.62
P629	5	0.61	0.02	0.01	0.64
P629	10	0.63	0.02	0.02	0.66
P629	15	0.54	0.01	0.02	0.57
P629	20	0.41	0.00	0.14	0.55
P629	30	0.19	0.00	0.17	0.36
P629	40	0.04	0.00	0.11	0.15
P629	50	0.08	0.00	0.00	0.08

Appendix 3.10 Detailed Prediction Results (Operation Phase)

Highest 5-Second Average Odour Concentration (OU/m ³)					
Receptor ID	Height (mAG)	HSKEPP	RTS	SWSTW	Total
P629	60	0.06	0.00	0.00	0.07
P629	70	0.06	0.00	0.00	0.06
P629	80	0.05	0.00	0.00	0.05
P629	90	0.04	0.00	0.01	0.05
P630	1.5	0.52	0.20	0.01	0.74
P630	5	0.54	0.19	0.01	0.75
P630	10	0.56	0.17	0.01	0.74
P630	15	0.51	0.13	0.01	0.66
P630	20	0.42	0.10	0.01	0.53
P630	30	0.22	0.05	0.01	0.28
P630	40	0.09	0.04	0.01	0.14
P630	50	0.07	0.01	0.01	0.08
P630	60	0.06	0.01	0.01	0.08
P630	70	0.06	0.01	0.01	0.07
P630	80	0.05	0.01	0.01	0.06
P630	90	0.05	0.01	0.01	0.06
P631	1.5	0.57	0.12	0.02	0.71
P631	5	0.63	0.12	0.02	0.77
P631	10	0.70	0.11	0.02	0.82
P631	15	0.62	0.09	0.01	0.72
P631	20	0.54	0.08	0.01	0.63
P631	30	0.33	0.05	0.01	0.39
P631	40	0.08	0.03	0.01	0.12
P631	50	0.07	0.01	0.01	0.09
P631	60	0.07	0.01	0.01	0.08
P631	70	0.06	0.01	0.01	0.08
P631	80	0.05	0.01	0.01	0.07
P631	90	0.05	0.01	0.01	0.06
P632	1.5	0.85	0.04	0.00	0.89
P632	5	0.78	0.04	0.00	0.83
P632	10	0.65	0.14	0.02	0.80
P632	15	0.93	0.01	0.01	0.94
P632	20	0.89	0.09	0.01	0.98
P632	30	0.28	0.05	0.01	0.34
P632	40	0.20	0.00	0.00	0.21
P632	50	0.13	0.00	0.00	0.13
P632	60	0.09	0.01	0.00	0.10
P632	70	0.07	0.01	0.00	0.08
P632	80	0.06	0.01	0.01	0.07
P632	90	0.05	0.01	0.01	0.07
P633	1.5	0.31	0.10	0.01	0.42
P633	5	0.31	0.10	0.01	0.42
P633	10	0.29	0.09	0.01	0.39
P633	15	0.27	0.08	0.01	0.35
P633	20	0.23	0.06	0.01	0.30
P633	30	0.15	0.04	0.01	0.20
P633	40	0.08	0.03	0.01	0.12
P633	50	0.04	0.03	0.01	0.07
P633	60	0.03	0.01	0.00	0.05
P633	70	0.03	0.01	0.00	0.04
P633	80	0.03	0.01	0.00	0.04
P633	90	0.02	0.01	0.00	0.03
P634	1.5	0.33	0.18	0.01	0.52
P634	5	0.33	0.18	0.01	0.52
P634	10	0.32	0.16	0.01	0.49
P634	15	0.29	0.13	0.01	0.43
P634	20	0.25	0.10	0.01	0.36
P634	30	0.20	0.03	0.01	0.24
P634	40	0.09	0.03	0.01	0.13
P634	50	0.04	0.02	0.00	0.07
P634	60	0.04	0.02	0.00	0.06
P634	70	0.03	0.02	0.00	0.05
P634	80	0.03	0.01	0.00	0.05
P634	90	0.02	0.01	0.00	0.04
P636	1.5	0.47	0.12	0.01	0.60
P636	5	0.47	0.11	0.01	0.59
P636	10	0.44	0.11	0.01	0.55
P636	15	0.38	0.09	0.01	0.48
P636	20	0.35	0.09	0.01	0.45
P636	30	0.24	0.07	0.01	0.32
P636	40	0.10	0.05	0.01	0.15
P636	50	0.02	0.03	0.01	0.07
P636	60	0.04	0.01	0.01	0.05
P636	70	0.04	0.01	0.01	0.05
P636	80	0.03	0.01	0.01	0.05
P636	90	0.03	0.01	0.01	0.04
P637	1.5	0.40	0.01	0.01	0.42
P637	5	0.39	0.01	0.01	0.41
P637	10	0.37	0.01	0.01	0.39
P637	15	0.32	0.01	0.02	0.35
P637	20	0.27	0.01	0.02	0.30
P637	30	0.11	0.02	0.09	0.22
P637	40	0.06	0.02	0.07	0.14
P637	50	0.02	0.02	0.03	0.07
P637	60	0.01	0.03	0.01	0.04
P637	70	0.00	0.03	0.01	0.04
P637	80	0.00	0.02	0.01	0.03
P637	90	0.02	0.00	0.00	0.03
P638	1.5	0.23	0.17	0.01	0.41
P638	5	0.23	0.17	0.01	0.40
P638	10	0.22	0.15	0.01	0.38
P638	15	0.20	0.13	0.01	0.34
P638	20	0.18	0.10	0.01	0.29
P638	30	0.16	0.03	0.01	0.20
P638	40	0.09	0.03	0.01	0.12
P638	50	0.03	0.02	0.01	0.07
P638	60	0.03	0.02	0.00	0.05
P638	70	0.02	0.02	0.00	0.04
P638	80	0.02	0.02	0.00	0.04
P638	90	0.02	0.01	0.00	0.04
P639	1.5	0.42	0.01	0.02	0.44
P639	5	0.41	0.01	0.02	0.43

Highest 5-Second Average Odour Concentration (OU/m ³)					
Receptor ID	Height (mAG)	HSKEPP	RTS	SWSTW	Total
P639	10	0.37	0.01	0.03	0.41
P639	15	0.32	0.01	0.04	0.37
P639	20	0.27	0.01	0.05	0.32
P639	30	0.15	0.00	0.06	0.22
P639	40	0.06	0.04	0.01	0.11
P639	50	0.02	0.03	0.01	0.06
P639	60	0.03	0.02	0.00	0.05
P639	70	0.03	0.02	0.00	0.04
P639	80	0.02	0.01	0.00	0.04
P639	90	0.02	0.01	0.00	0.03
P601	1.5	0.50	0.01	0.01	0.52
P601	5	0.48	0.01	0.01	0.50
P601	10	0.41	0.01	0.02	0.45
P601	15	0.35	0.01	0.02	0.38
P601	20	0.27	0.01	0.02	0.31
P601	30	0.11	0.00	0.10	0.21
P601	40	0.05	0.02	0.06	0.13
P601	50	0.02	0.02	0.04	0.07
P601	60	0.04	0.00	0.00	0.04
P601	70	0.04	0.00	0.00	0.04
A601	1.5	0.46	0.00	0.00	0.47
A601	5	0.45	0.00	0.00	0.45
A601	10	0.41	0.00	0.00	0.41
A602	1.5	0.54	0.00	0.01	0.55
A603	1.5	0.82	0.01	0.00	0.83
P1012	1.5	0.38	0.01	0.01	0.40
P1012	5	0.37	0.01	0.01	0.39
P1012	10	0.34	0.00	0.01	0.35
P1012	15	0.30	0.00	0.00	0.31
P1012	20	0.25	0.00	0.00	0.26
P1012	30	0.16	0.00	0.00	0.16
P1012	40	0.08	0.00	0.00	0.08
P1012	50	0.06	0.00	0.00	0.07
P1012	60	0.05	0.00	0.00	0.06
P1012	70	0.04	0.00	0.00	0.05
P1012	80	0.03	0.00	0.00	0.04
P1013	1.5	0.41	0.01	0.00	0.42
P1013	5	0.40	0.01	0.00	0.41
P1013	10	0.36	0.00	0.00	0.37
P1013	15	0.31	0.00	0.00	0.32
P1013	20	0.26	0.00	0.00	0.26
P1013	30	0.15	0.00	0.00	0.16
P1013	40	0.09	0.00	0.00	0.09
P1013	50	0.08	0.00	0.00	0.08
P1013	60	0.07	0.00	0.00	0.07
P1013	70	0.06	0.00	0.00	0.06
P1013	80	0.06	0.00	0.00	0.06
P1014	1.5	0.40	0.01	0.00	0.41
P1014	5	0.39	0.00	0.00	0.40
P1014	10	0.36	0.00	0.00	0.36
P1014	15	0.31	0.00	0.00	0.32
P1014	20	0.26	0.00	0.00	0.26
P1014	30	0.16	0.00	0.00	0.16
P1014	40	0.10	0.00	0.01	0.10
P1014	50	0.09	0.00	0.01	0.09
P1014	60	0.07	0.00	0.00	0.08
P1014	70	0.06	0.00	0.00	0.07
P1014	80	0.05	0.00	0.00	0.05
P1014	90	0.03	0.00	0.01	0.04
P1015	1.5	0.38	0.01	0.00	0.38
P1015	5	0.37	0.00	0.00	0.37
P1015	10	0.34	0.00	0.00	0.34
P1015	15	0.30	0.00	0.00	0.30
P1015	20	0.25	0.00	0.00	0.26
P1015	30	0.16	0.00	0.00	0.16
P1015	40	0.09	0.00	0.00	0.09
P1015	50	0.05	0.00	0.00	0.05
P1015	60	0.04	0.00	0.00	0.05
P1015	70	0.04	0.00	0.00	0.04
P1015	80	0.03	0.00	0.00	0.04
P1015	90	0.03	0.00	0.00	0.03
P1029	1.5	0.33	0.01	0.01	0.35
P1029	5	0.32	0.01	0.01	0.34
P1029	10	0.30	0.00	0.01	0.31
P1029	15	0.26	0.00	0.01	0.27
P1029	20	0.22	0.00	0.01	0.23
P1029	30	0.14	0.00	0.00	0.15
P1029	40	0.08	0.00	0.00	0.08
P1029	50	0.04	0.00	0.02	0.06
P1029	60	0.03	0.00	0.01	0.05
P1029	70	0.02	0.00	0.01	0.04
P1029	80	0.03	0.00	0.00	0.03
P1036	1.5	0.36	0.02	0.01	0.38
P1036	5	0.35	0.01	0.01	0.37
P1036	10	0.33	0.00	0.01	0.34
P1036	15	0.29	0.00	0.01	0.30
P1036	20	0.25	0.00	0.01	0.26
P1036	30	0.15	0.00	0.02	0.17
P1036	40	0.09	0.00	0.01	0.10
P1036	50	0.06	0.00	0.01	0.08
P1036	60	0.05	0.00	0.01	0.07
P1036	70	0.05	0.00	0.01	0.06
P1036	80	0.04	0.00	0.01	0.05