

Lucht in cijfers 2006

Tabellenboek

De DCMR milieudienst Rijnmond is door de Raad van Accreditatie geaccrediteerd voor een aantal verrichtingen onder erkenningsnummer I-151. Geaccrediteerde verrichtingen zijn aangegeven met een Q. Een deel van de laboratoriumanalyse is uitbesteed aan een geaccrediteerd milieulaboratorium. Deze verrichtingen zijn aangegeven met een sterretje (*).

KLACHTENPROCEDURE:

Mochten er naar aanleiding van dit rapport nog vragen zijn, dan kunt u contact opnemen met de opsteller van dit rapport.

De afdeling Procesindustrie heeft een klachtenprocedure (P-04). Indien u van mening bent dat wij bij de uitvoering van het onderzoek in gebreke zijn gebleven, dan kunt u contact opnemen met het hoofd van de afdeling Procesindustrie de heer drs. A. Deelen (telefoon 010 – 2 468 311).

Dit is een uitgave van de DCMR Milieudienst Rijnmond, Postbus 843, 3100AV, SCHIEDAM. Deze uitgave, of delen hiervan, mogen worden gepubliceerd zonder toestemming, docht uitsluitend met bronvermelding.



Lucht in cijfers 2006

Tabellenboek

DCMR Milieudienst Rijnmond
's-Gravelandseweg 565
Postbus 843
3100 AV Schiedam
Telefoon (010) 2468 000
Fax (010) 2468 283

Bureau Lucht
Afdeling Expertisecentrum

Schiedam, 15 mei 2007

Projectleider	: Johan Voerman
Opsteller	: André Snijder
Uitvoering	: Jorrit van der Laan, Douwe van Tuinen, Wynand Schiphorst Paul Kummu, Jan Gijsbers en Aroen Balak
Projectnummer	: 53011
Intern LUC-nummer	: 07-111 Lucht in cijfers 2006
Archivering	: T:\Advies\Lucht\2007\07-111 Lucht in cijfers 2006
Validatie	: Ir. J.W.T. Voerman

Inhoud

	Meetnet DCMR Milieudienst Rijnmond	3
1	Zwavel dioxide – uurwaarden (Q)	5
2	Zwavel dioxide – dagwaarden (Q)	13
3	Stikstofdioxide (Q)	19
4	Stikstofmonoxide (Q)	23
5	Fijn stof (PM ₁₀) – uurwaarden (Q)	27
6	Fijn stof (PM ₁₀) – dagwaarden (Q)	31
7	Fijn stof (PM _{2,5}) – uurwaarden	35
8	Ozon (Q)	39
9	Koolmonoxide(Q)	43
10	Benzeen (Q)	47
11	Tolueen (Q)	51
12	Tetrachlooretheen (PER)	55
13	Ethylbenzeen	59
14	m-Xyleen	63
15	p-Xyleen	67
16	o-Xyleen	71
17	mp-Xyleen	75
18	Styreen	79
19	Zwarte rook (Q)	83

20	Total Suspended Particles (TSP) (Q)	87
21	Lood (*)	91
22	Cadmium (*)	95
23	IJzer (*)	99
24	Nikkel (*)	103
25	Arseen (*)	107
26	Fluoride	111
27	Polycyclische arom. koolwaterstoffen (Q)	113
	Bijlage 1. Gemeten PM₁₀ meetwaarden	115
	Bijlage 2. Overzicht meetnetten	117
	Provinciaal Integraal Meetnet Milieukwaliteit	119
1	Total Suspended Particles (TSP) (Q)	121
2	Arseen (*)	125
3	Cadmium (*)	129
4	Chroom (*)	133
5	Koper (*)	137
6	Lood (*)	141
7	Molybdeen (*)	145
8	Nikkel (*)	149
9	Vanadium (*)	153
10	Zink (*)	157

Deel 1
Meetnet DCMR Milieudienst Rijnmond

1 Zwavel dioxide – uurwaarden (Q)

Tabel nr: I.01.01		DCMR Milieudienst Rijnmond				Periode : 1 januari 2006/31 december 2006			
Uurwaarden		Zwavel dioxide				Waarschuivingsmeetnet Zwavel dioxide			
		Kengetallen van concentraties (in µg/m3)							
		1151	1145	4	1134	1195	1191	14	1197
		HOEK V. HOL	MAASSLUIS	VLAARDING4	VLAARDING6	PERNIS	HOOGVLIET	SPIJKENIS	GEULHAVEN
		69.4-443.4	75.3-438.8	81.2-435.7	83.4-435.5	86.3-433.7	83.9-431.4	82.7-428.6	81.0-433.9
aantal waarden		8602	8551		8705	8609	8436		8289
rek. gemiddelde		13.6	12.2		17.8	15.3	10.2		21.4
stand. deviatie		15.6	11.4		18.3	17.3	11.0		20.8
geom. gemiddelde		7.9	8.4		12.2	9.2	7.4		15.3
stand. dev. 10log		0.500	0.401		0.382	0.458	0.335		0.355
50. - percentiel		9.1	8.9		13.0	8.9	6.7		15.7
75. - percentiel		16.9	15.4		22.1	17.9	10.8		26.8
90. - percentiel		30.2	26.4		35.1	38.8	21.3		43.6
95. - percentiel		43.0	34.6		49.7	56.0	32.6		58.1
98. - percentiel		63.5	46.3		78.6	65.8	46.5		80.0
99.5- percentiel		92.3	66.0		122.5	90.0	67.2		124.4
99.7- percentiel		101.9	74.2		130.4	103.1	75.1		143.9
99.8- percentiel		109.0	78.4		138.4	110.9	83.0		167.7
99.9- percentiel		124.0	87.0		154.6	122.1	95.9		223.6
aantal > 75		104	22		194	97	25		209
aantal > 100		27	4		87	30	8		94
aantal > 150		4			10		1		22
aantal > 350									
aantal > 500									
maximum uurwaarde		196.0	145.5		185.0	140.9	173.7		275.4
jaar/maand/dag		2006/ 7/10	2006/ 7/24		2006/ 5/15	2006/ 5/ 5	2006/ 2/ 2		2006/12/12
uur		17	15		6	14	11		16

Note: Een jaargemiddelde berekend uit minder dan 7884 uurwaarden moet als indicatief worden beschouwd.

Tabel nr: I.01.02		DCMR Milieudienst Rijnmond				Periode : 1 januari 2006/31 december 2006	
Uurwaarden		Zwavel dioxide				Waarschuivingsmeetnet Zwavel dioxide	
		Kengetallen van concentraties (in µg/m3)					
		1181	1238	21	1119		Regio
		ROZENBURG	ZWARTEWAAL	OOSTVOORNE	SCHIEDAM		uurge-
		74.8-438.0	75.2-433.3	65.5-437.5	87.2-437.5		middelen
aantal waarden		8704	7835		8683		8756
rek. gemiddelde		17.5	8.24		13.9		14.5
stand. deviatie		17.0	13.31		14.3		8.0
geom. gemiddelde		12.5	4.13		9.4		12.4
stand. dev. 10log		0.351	0.540		0.386		0.249
50. - percentiel		11.6	4.94		9.2		13.2
75. - percentiel		22.1	8.67		17.4		18.5
90. - percentiel		37.2	15.90		29.9		24.5
95. - percentiel		49.9	27.33		40.7		29.4
98. - percentiel		69.6	55.47		56.8		36.0
99.5- percentiel		103.3	92.26		85.5		46.5
99.7- percentiel		114.6	102.86		98.1		50.7
99.8- percentiel		122.6	113.41		104.0		52.5
99.9- percentiel		133.6	124.77		131.1		55.5
aantal > 75		139	74		68		
aantal > 100		48	28		23		
aantal > 150		5	3		3		
aantal > 350							
aantal > 500							
maximum uurwaarde		220.3	227.60		179.1		74.0
jaar/maand/dag		2006/ 4/18	2006/ 6/ 2		2006/12/13		2006/ 5/ 5
uur		19	16		11		14

Note: Een jaargemiddelde berekend uit minder dan 7884 uurwaarden moet als indicatief worden beschouwd.

Tabel nr: 11.01.01		DCMR Milieudienst Rijnmond										Periode: 1 januari 2006/31 december 2006					
Uurwaarden		Zwavel dioxide										Waarschuivingsmeetnet Zwavel dioxide					
		Cumulatieve freq. verdeling van conc. (in µg/m3)															
		1151 HOEK V HOL 69.4-443.4		1145 MAASSLUIS 75.3-438.8		4 VLAARDING4 81.2-435.7		1134 VLAARDING6 83.4-435.5		1195 PERNIS 86.3-433.7		1191 HOOGVLIET 83.9-431.4		14 SPIJKENIS 82.7-428.6		1197 GEULHAVEN 81.0-433.9	
grenzen	N	pr.	N	pr.	N	pr.	N	pr.	N	pr.	N	pr.	N	pr.	N	pr.	
< 10	4622	53.7	4785	56.0			3404	39.1	4791	55.7	6083	72.1			2511	30.3	
< 20	6901	80.2	7116	83.2			6132	70.4	6715	78.0	7527	89.2			5170	62.4	
< 30	7726	89.8	7916	92.6			7482	86.0	7480	86.9	7945	94.2			6575	79.3	
< 40	8103	94.2	8289	96.9			8054	92.5	7780	90.4	8179	97.0			7322	88.3	
< 50	8303	96.5	8414	98.4			8273	95.0	7931	92.1	8305	98.4			7697	92.9	
< 60	8403	97.7	8489	99.3			8396	96.5	8307	96.5	8371	99.2			7909	95.4	
< 70	8469	98.5	8520	99.6			8481	97.4	8473	98.4	8403	99.6			8040	97.0	
< 80	8516	99.0	8535	99.8			8540	98.1	8535	99.1	8416	99.8			8123	98.0	
< 90	8556	99.5	8547	100.0			8584	98.6	8566	99.5	8423	99.8			8166	98.5	
< 100	8575	99.7	8547	100.0			8618	99.0	8579	99.7	8428	99.9			8195	98.9	
< 110	8585	99.8	8548	100.0			8647	99.3	8591	99.8	8430	99.9			8224	99.2	
< 120	8591	99.9	8548	100.0			8661	99.5	8599	99.9	8432	100.0			8238	99.4	
< 130	8595	99.9	8549	100.0			8678	99.7	8603	99.9	8434	100.0			8253	99.6	
< 140	8598	100.0	8550	100.0			8689	99.8	8607	100.0	8434	100.0			8261	99.7	
< 150	8598	100.0	8551	100.0			8695	99.9	8609	100.0	8435	100.0			8267	99.7	
< 160	8598	100.0					8698	99.9			8435	100.0			8271	99.8	
< 170	8599	100.0					8702	100.0			8435	100.0			8273	99.8	
< 180	8600	100.0					8703	100.0			8436	100.0			8275	99.8	
< 190	8601	100.0					8705	100.0							8278	99.9	
< 200	8602	100.0													8279	99.9	
>= 200															10	0.1	

Tabel nr: 11.01.02		DCMR Milieudienst Rijnmond										Periode: 1 januari 2006/31 december 2006			
Uurwaarden		Zwavel dioxide										Waarschuivingsmeetnet Zwavel dioxide			
		Cumulatieve freq. verdeling van conc. (in µg/m3)													
		1181 ROZENBURG 74.8-438.0		1238 ZWARTWAAL 75.2-433.3		21 OOSTVOORNE 65.5-437.5		1119 SCHI EDAM 87.2-437.5				Regio uurge- middel den			
grenzen	N	pr.	N	pr.	N	pr.	N	pr.	N	pr.	N	pr.	N	pr.	
< 10	3701	42.5	6261	79.9			4608	53.1			2820	32.2			
< 20	6256	71.9	7271	92.8			6890	79.4			7028	80.3			
< 30	7359	84.5	7477	95.4			7818	90.0			8355	95.4			
< 40	7951	91.3	7577	96.7			8230	94.8			8661	98.9			
< 50	8270	95.0	7649	97.6			8439	97.2			8727	99.7			
< 60	8459	97.2	7703	98.3			8535	98.3			8752	100.0			
< 70	8533	98.0	7748	98.9			8595	99.0			8755	100.0			
< 80	8587	98.7	7776	99.2			8629	99.4			8756	100.0			
< 90	8627	99.1	7793	99.5			8650	99.6							
< 100	8656	99.4	7807	99.6			8660	99.7							
< 110	8672	99.6	7818	99.8			8668	99.8							
< 120	8684	99.8	7825	99.9			8672	99.9							
< 130	8693	99.9	7829	99.9			8674	99.9							
< 140	8696	99.9	7832	100.0			8677	99.9							
< 150	8699	99.9	7832	100.0			8680	100.0							
< 160	8699	99.9	7833	100.0			8680	100.0							
< 170	8699	99.9	7833	100.0			8682	100.0							
< 180	8702	100.0	7834	100.0			8683	100.0							
< 190	8703	100.0	7834	100.0											
< 200	8703	100.0	7834	100.0											
>= 200	1	0.0	1	0.0											

Tabel nr: III.01.01 DCMR Milieudienst Rijnmond		Periode : 1 januari 2006/31 december 2006						
Uurwaarden		Zwavel dioxide						
Maandoverzicht van concentraties (in µg/m3)		Waarschuivingsmeetnet Zwavel dioxide						
Meetpunten	1151 HOEK V HOL 69.4-443.4	1145 MAASSLUIS 75.3-438.8	4 VLAARDINGA 81.2-435.7	1134 VLAARDINGA 83.4-435.5	1195 PERNIS 86.3-433.7	1191 HOOGVLIET 83.9-431.4	14 SPIJKENIS 82.7-428.6	1197 GEULHAVEN 81.0-433.9
januari 2006	744	741		744	744	744		744
rek. gemiddelde	13.8	12.7		16.5	10.4	12.1		19.4
maximale uurwaarde	85.7	89.4		131.7	49.7	67.7		78.0
uur / dag	15/ 15	13/ 15		21/ 23	23/ 20	19/ 17		12/ 20
maximale dagwaarde	33.4	46.1		75.3	18.6	28.7		41.2
dag	15	15		23	21	18		23
februari 2006	672	672		672	671	671		672
rek. gemiddelde	10.7	12.7		11.5	10.2	12.4		16.1
maximale uurwaarde	71.6	85.8		94.3	103.9	173.7		83.7
uur / dag	24/ 12	20/ 1		21/ 1	11/ 2	11/ 2		19/ 7
maximale dagwaarde	28.3	36.0		30.6	30.7	44.7		39.6
dag	13	1		1	2	2		7
maart 2006	731	707		730	709	731		731
rek. gemiddelde	10.3	13.2		15.7	11.4	7.82		18.8
maximale uurwaarde	101.5	74.6		118.1	97.8	57.30		242.0
uur / dag	22/ 1	11/ 14		8/ 13	3/ 2	2/ 1		6/ 27
maximale dagwaarde	27.5	35.2		47.9	44.8	22.41		82.7
dag	14	14		13	1	5		27
april 2006	719	720		719	720	712		720
rek. gemiddelde	16.0	12.0		13.7	11.1	9.32		16.6
maximale uurwaarde	176.2	122.3		59.7	81.6	53.58		143.9
uur / dag	22/ 22	22/ 18		9/ 25	12/ 25	17/ 23		10/ 21
maximale dagwaarde	35.7	27.9		26.8	29.1	16.07		34.6
dag	17	20		15	14	3		21
mei 2006	743	736		744	743	601		744
rek. gemiddelde	15.0	13.0		18.0	23.3	10.0		23.1
maximale uurwaarde	138.5	136.4		185.0	140.9	82.6		236.2
uur / dag	16/ 13	11/ 6		6/ 15	14/ 5	14/ 5		1/ 5
maximale dagwaarde	35.0	28.9		54.3	59.9	24.9		57.4
dag	3	5		15	5	29		6
juni 2006	655	714		698	697	687		699
rek. gemiddelde	8.41	9.36		12.5	27.5	9.36		16.5
maximale uurwaarde	95.50	75.61		123.9	128.7	76.52		136.7
uur / dag	3/ 12	14/ 3		21/ 11	3/ 12	11/ 8		2/ 13
maximale dagwaarde	25.55	26.55		32.9	67.8	19.74		53.7
dag	18	12		11	11	8		13
juli 2006	730	744		737	712	744		744
rek. gemiddelde	15.8	8.91		16.3	25.4	12.0		21.4
maximale uurwaarde	196.0	145.48		106.9	101.4	115.9		123.2
uur / dag	17/ 10	15/ 24		13/ 1	11/ 28	18/ 24		14/ 9
maximale dagwaarde	42.7	28.20		28.4	57.7	30.1		35.4
dag	10	21		31	5	13		9
augustus 2006	743	592		737	719	620		743
rek. gemiddelde	11.0	10.3		11.3	13.6	14.4		16.5
maximale uurwaarde	91.2	66.9		56.2	78.3	122.5		152.6
uur / dag	16/ 27	20/ 31		2/ 16	12/ 12	12/ 1		6/ 1
maximale dagwaarde	30.8	25.0		29.4	40.0	33.2		35.3
dag	1	31		19	13	14		1
september 2006	720	720		720	703	719		720
rek. gemiddelde	16.0	14.8		21.1	10.4	7.54		27.1
maximale uurwaarde	104.2	88.3		118.6	94.9	71.82		178.5
uur / dag	21/ 19	11/ 14		11/ 29	10/ 12	2/ 17		15/ 10
maximale dagwaarde	45.3	31.6		39.3	32.2	28.55		69.1
dag	4	14		29	12	17		1
oktober 2006	742	741		742	735	743		741
rek. gemiddelde	15.3	13.1		27.4	11.9	8.34		29.9
maximale uurwaarde	127.3	64.2		183.1	76.3	126.92		167.9
uur / dag	20/ 4	15/ 16		18/ 25	24/ 28	1/ 30		20/ 16
maximale dagwaarde	41.0	25.2		73.4	22.2	24.89		73.8
dag	27	17		20	18	29		11
november 2006	720	720		718	720	720		720
rek. gemiddelde	14.8	13.3		26.2	13.6	12.0		23.9
maximale uurwaarde	107.6	68.6		135.0	90.2	117.5		126.8
uur / dag	23/ 13	19/ 8		8/ 25	1/ 6	15/ 7		16/ 26
maximale dagwaarde	45.4	20.8		61.5	48.4	42.9		44.1
dag	6	14		26	5	5		10
december 2006	683	744		744	736	744		311
rek. gemiddelde	15.3	13.1		22.5	15.3	8.72		34.4
maximale uurwaarde	124.1	63.8		170.3	88.1	83.57		275.4
uur / dag	23/ 8	23/ 18		20/ 29	12/ 19	23/ 17		16/ 12
maximale dagwaarde	37.4	38.2		58.4	38.0	25.69		113.6
dag	17	19		30	19	19		12

Tabel nr: 111.01.02 DCMR Milieudienst Rijnmond		Periode : 1 januari 2006/31 december 2006			
Uurwaarden		Zwavel dioxide			
Maandoverzicht van concentraties (in µg/m ³)		Waarschuivingsmeetnet Zwavel dioxide			
Meetpunten	1181 ROZENBURG 74.8-438.0	1238 ZWARTEWAAL 75.2-433.3	21 OOSTVOORNE 65.5-437.5	1119 SCHIEDAM 87.2-437.5	Regio uurge- middelen
januari 2006					
aantal waarden	744	744		744	744
rek. gemiddelde	20.0	16.3		15.6	15.2
maximale uurwaarde	131.2	104.5		62.8	40.3
uur / dag	12/ 24	9/ 6		19/ 11	15/ 9
maximale dagwaarde	54.5	56.3		30.7	25.8
dag	20	8		19	23
februari 2006					
aantal waarden	671	671		672	672
rek. gemiddelde	18.6	11.4		11.9	12.8
maximale uurwaarde	115.5	76.8		100.3	55.8
uur / dag	17/ 17	8/ 24		21/ 1	19/ 1
maximale dagwaarde	54.9	38.0		29.2	27.9
dag	16	2		1	2
maart 2006					
aantal waarden	741	731		731	743
rek. gemiddelde	18.5	10.5		12.2	13.2
maximale uurwaarde	108.1	135.8		71.2	39.9
uur / dag	6/ 5	5/ 15		4/ 25	10/ 24
maximale dagwaarde	43.1	56.2		24.2	23.5
dag	10	15		10	14
april 2006					
aantal waarden	720	720		706	720
rek. gemiddelde	21.9	9.92		12.7	13.7
maximale uurwaarde	220.3	100.52		69.3	55.0
uur / dag	19/ 18	18/ 27		7/ 20	10/ 21
maximale dagwaarde	66.9	34.97		33.5	22.7
dag	18	24		20	20
mei 2006					
aantal waarden	743	739		742	744
rek. gemiddelde	17.3	13.5		12.3	16.3
maximale uurwaarde	109.5	132.3		162.4	74.0
uur / dag	11/ 6	6/ 8		1/ 24	14/ 5
maximale dagwaarde	33.8	51.3		66.2	36.1
dag	5	8		24	5
juni 2006					
aantal waarden	676	701		703	719
rek. gemiddelde	13.4	8.09		10.1	12.7
maximale uurwaarde	125.6	227.60		139.0	57.0
uur / dag	24/ 19	16/ 2		14/ 7	17/ 17
maximale dagwaarde	32.2	45.25		23.9	26.2
dag	20	2		12	13
juli 2006					
aantal waarden	744	620		728	744
rek. gemiddelde	16.8	3.71		13.7	15.0
maximale uurwaarde	111.2	24.25		95.8	59.7
uur / dag	21/ 20	16/ 21		14/ 27	10/ 4
maximale dagwaarde	37.1	7.55		35.7	24.6
dag	27	18		31	28
augustus 2006					
aantal waarden	743			742	743
rek. gemiddelde	11.5			10.1	12.3
maximale uurwaarde	124.2			122.2	33.2
uur / dag	21/ 31			9/ 23	21/ 31
maximale dagwaarde	40.7			24.5	20.0
dag	31			23	31
september 2006					
aantal waarden	716	716		718	720
rek. gemiddelde	19.7	3.54		16.1	15.2
maximale uurwaarde	105.6	34.41		98.6	48.1
uur / dag	16/ 10	8/ 10		7/ 1	10/ 12
maximale dagwaarde	37.2	17.51		41.3	24.8
dag	12	10		2	1
oktober 2006					
aantal waarden	742	731		739	743
rek. gemiddelde	17.8	6.00		16.6	16.3
maximale uurwaarde	98.7	108.36		106.0	50.6
uur / dag	9/ 5	5/ 16		19/ 9	13/ 11
maximale dagwaarde	52.1	42.47		48.9	26.7
dag	5	16		8	16
november 2006					
aantal waarden	720	720		715	720
rek. gemiddelde	17.7	2.87		15.6	15.6
maximale uurwaarde	123.7	25.69		76.1	32.8
uur / dag	23/ 20	13/ 2		4/ 7	21/ 23
maximale dagwaarde	45.7	10.20		35.9	22.1
dag	23	9		8	5
december 2006					
aantal waarden	744	742		743	744
rek. gemiddelde	16.6	3.81		19.2	15.2
maximale uurwaarde	178.3	31.16		179.1	53.2
uur / dag	17/ 4	5/ 25		11/ 13	3/ 19
maximale dagwaarde	46.2	14.34		49.6	34.7
dag	19	19		13	19

Tabel nr: IV.01.01		DCMR Milieudienst Rijnmond				Periode : 1 januari 2006/31 december 2006									
Uurwaarden		Zwavel dioxide				Waarschuingsmeetnet Zwavel dioxide									
		Concentratieverloop (in µg/m3) als functie van de windrichting (in graden) meteo RDAM Airport													
w. r.	1151 HOEK V HOL 69.4-443.4	1145 MAASSLUIS 75.3-438.8	4 VLAARDING4 81.2-435.7	1134 VLAARDING6 83.4-435.5	1195 PERNIS 86.3-433.7	1191 HOOGVLIET 83.9-431.4	14 SPIJKENIS 82.7-428.6	1197 GEULHAVEN 81.0-433.9							
<=w. r. <	N	gem	N	gem	N	gem	N	gem	N	gem	N	gem	N	gem	
5 -25	217	6.0	226	5.9			227	8.0	224	15.6	223	11.3		223	10.5
25 -45	354	4.5	363	4.8			365	6.7	365	14.7	356	9.1		360	9.2
45 -65	582	4.9	574	5.8			587	7.8	587	13.1	579	8.9		563	11.9
65 -85	352	5.6	353	6.3			352	12.7	351	15.6	344	7.0		301	19.9
85 -105	404	10.0	403	11.8			405	29.1	404	19.6	383	6.8		380	34.1
105 -125	277	16.0	276	20.8			276	38.5	277	24.6	267	6.5		269	37.6
125 -145	187	17.5	186	21.9			188	25.4	187	25.4	179	6.4		183	22.7
145 -165	429	18.6	432	17.6			428	20.7	425	17.9	429	7.4		424	16.6
165 -185	506	14.2	518	12.1			515	31.6	513	10.9	514	7.8		500	23.0
185 -205	864	13.9	881	11.7			889	28.6	879	7.9	884	6.7		797	32.1
205 -225	835	17.6	836	16.0			840	19.2	829	8.8	829	6.8		764	36.1
225 -245	814	15.2	818	13.6			824	17.3	805	11.8	788	6.4		799	19.2
245 -265	723	23.1	708	13.9			732	14.1	725	22.7	675	11.7		715	20.6
265 -285	555	22.9	541	18.4			558	14.9	555	23.6	529	20.6		547	20.4
285 -305	413	16.3	415	14.0			420	13.0	413	19.4	390	20.1		406	17.2
305 -325	282	7.3	272	7.8			283	8.3	281	13.1	276	18.3		279	12.5
325 -345	353	5.8	303	6.7			357	7.6	342	11.0	343	18.2		349	9.8
345 -365	320	5.9	310	5.6			324	7.7	315	18.3	316	14.2		321	9.9
st&var	135	9.2	136	10.0			135	12.9	132	17.4	132	11.3		109	15.8
totaal	8602	13.6	8551	12.2			8705	17.8	8609	15.3	8436	10.2		8289	21.4

Tabel nr: IV.01.02		DCMR Milieudienst Rijnmond				Periode : 1 januari 2006/31 december 2006								
Uurwaarden		Zwavel dioxide				Waarschuingsmeetnet Zwavel dioxide								
		Concentratieverloop (in µg/m3) als functie van de windrichting (in graden) meteo RDAM Airport												
w. r.	1181 ROZENBURG 74.8-438.0	1238 ZWARTEWAAL 75.2-433.3	21 OOSTVOORNE 65.5-437.5	1119 SCHI EDAM 87.2-437.5					Regio uurge- middel den					
<=w. r. <	N	gem	N	gem	N	gem	N	gem	N	gem	N	gem	N	gem
5 -25	225	10.1	208	9.6			225	6.6			229	9.3		
25 -45	366	8.6	346	7.5			361	5.4			369	7.9		
45 -65	595	9.4	566	10.6			585	6.1			597	8.7		
65 -85	354	11.2	327	21.3			353	6.7			356	11.5		
85 -105	405	20.2	361	26.6			403	8.5			406	18.3		
105 -125	277	29.6	245	13.5			276	12.5			277	22.2		
125 -145	188	25.8	171	7.0			188	16.8			188	18.9		
145 -165	429	15.4	398	5.6			432	19.9			433	15.6		
165 -185	519	12.4	471	4.3			520	16.6			521	14.9		
185 -205	890	16.7	813	3.2			889	16.5			891	15.1		
205 -225	843	27.5	771	3.2			838	28.2			843	18.1		
225 -245	821	25.0	759	3.5			819	20.4			824	14.9		
245 -265	729	19.2	644	4.3			730	13.3			733	16.0		
265 -285	556	19.6	471	8.6			559	13.5			560	18.1		
285 -305	414	18.3	336	9.5			419	10.6			420	15.5		
305 -325	282	11.4	250	11.4			280	6.2			284	10.6		
325 -345	354	9.8	276	13.5			354	5.7			360	9.6		
345 -365	322	9.9	294	10.8			315	6.0			327	9.7		
st&var	135	14.8	128	9.3			137	10.4			138	12.2		
totaal	8704	17.5	7835	8.2			8683	13.9			8756	14.5		

Tabel nr: V.01.01		DCMR Milieudienst Rijnmond				Periode : 1 januari 2006/31 december 2006									
Uurwaarden		Zwavel dioxide				Waarschuingsmeetnet Zwavel dioxide									
		Concentratieverloop (in µg/m3) als functie van de windsnelheid (in m/s) meteo RDAM Airport													
w. s.	1151 HOEK V HOL 69.4-443.4	1145 MAASSLUIS 75.3-438.8	4 VLAARDING4 81.2-435.7	1134 VLAARDING6 83.4-435.5	1195 PERNIS 86.3-433.7	1191 HOOGVLIET 83.9-431.4	14 SPIJKENIS 82.7-428.6	1197 GEULHAVEN 81.0-433.9							
<=w. s. <	N	gem	N	gem	N	gem	N	gem	N	gem	N	gem	N	gem	
0.0 -2.0	942	10.0	950	11.0			958	14.7	941	18.3	914	13.2		861	18.9
2.0 -4.0	2326	13.6	2318	13.0			2353	17.3	2325	18.7	2292	11.6		2256	20.9
4.0 -6.0	2567	15.7	2526	13.1			2567	18.4	2557	15.6	2501	10.0		2501	21.2
6.0 -8.0	1698	13.8	1648	12.1			1701	18.4	1682	12.6	1628	9.3		1636	21.9
8.0 -10.0	731	11.8	747	10.6			762	18.6	750	9.4	741	7.5		714	24.3
10.0-12.0	268	11.9	284	9.0			286	21.3	277	7.2	282	6.0		252	27.1
>= 12	70	9.0	78	7.1			78	18.5	77	7.0	78	4.5		69	12.4
totaal	8602	13.6	8551	12.2			8705	17.8	8609	15.3	8436	10.2		8289	21.4

Tabel nr: V.01.02		DCMR Milieudienst Rijnmond				Periode : 1 januari 2006/31 december 2006					
Uurwaarden		Zwavel dioxide Concentratieverloop (in µg/m ³) als functie van de windsnelheid (in m/s) meteo RDAM Airport				Waarschuingsmeetnet Zwavel dioxide					
w. s.	1181 ROZENBURG 74.8-438.0	1238 ZWARTEWAAL 75.2-433.3	21 OOSTVOORNE 65.5-437.5	1119 SCHIEDAM 87.2-437.5	Regio uurge- middelen						
<=w. s. <	N	gem	N	gem	N	gem	N	gem	N	gem	
0.0 -2.0	947	16.0	839	10.3			949	12.1		969	13.8
2.0 -4.0	2345	17.5	2056	9.6			2340	13.3		2367	15.1
4.0 -6.0	2583	17.8	2312	9.4			2572	14.3		2589	15.0
6.0 -8.0	1704	17.9	1536	6.8			1699	13.2		1705	14.0
8.0 -10.0	761	18.1	731	4.2			759	16.7		762	13.5
10.0-12.0	286	15.3	283	2.7			286	17.1		286	12.9
>= 12	78	16.6	78	2.0			78	16.0		78	10.4
totaal	8704	17.5	7835	8.2			8683	13.9		8756	14.5

Tabel nr: VI.01.01		DCMR Milieudienst Rijnmond				Periode : 1 januari 2006/31 december 2006										
Uurwaarden		Zwavel dioxide Concentratieverloop (in µg/m ³) over de uren van de dag				Waarschuingsmeetnet Zwavel dioxide										
uur :	1151 HOEK V HOL 69.4-443.4	1145 MAASSLUIS 75.3-438.8	4 VLAARDINGA 81.2-435.7	1134 VLAARDINGA 83.4-435.5	1195 PERNIS 86.3-433.7	1191 HOOGVLIET 83.9-431.4	14 SPIJKENIS 82.7-428.6	1197 GEULHAVEN 81.0-433.9	Regio uurge- middelen							
	N	gem	N	gem	N	gem	N	gem	N	gem						
1	359	8.9	357	10.9			364	16.1	361	13.1	351	9.4			346	20.8
2	359	9.0	356	11.2			364	15.2	359	13.3	352	9.6			346	20.8
3	359	9.1	356	11.2			363	15.1	355	12.9	350	9.2			345	19.7
4	359	8.8	357	11.0			364	15.6	359	11.6	351	9.1			345	19.2
5	361	9.0	356	11.3			364	16.1	358	11.4	353	9.5			345	19.6
6	358	8.7	355	11.4			363	16.2	359	11.3	351	9.1			344	20.0
7	359	11.4	355	12.3			363	17.6	359	12.2	351	10.3			344	21.8
8	359	13.8	356	12.7			363	19.7	361	13.2	349	10.7			344	21.8
9	359	15.0	355	13.6			363	21.9	360	14.0	349	10.4			344	22.6
10	358	16.8	356	14.5			361	22.8	359	15.0	350	11.0			343	24.0
11	358	18.0	354	15.7			360	23.0	354	15.9	348	11.1			344	24.9
12	358	18.6	355	14.5			362	21.4	358	16.7	348	11.2			342	23.7
13	358	18.0	356	13.9			363	21.2	359	17.1	350	10.8			345	23.9
14	359	18.4	356	13.4			363	21.1	359	17.8	351	11.2			345	24.2
15	358	15.9	356	13.4			362	19.1	359	18.2	352	11.4			346	23.9
16	359	17.9	357	12.7			360	17.3	357	18.2	352	11.1			346	23.5
17	359	17.1	357	12.2			363	17.4	356	18.5	354	10.8			347	21.4
18	360	15.4	358	11.5			363	16.9	358	18.1	353	11.0			347	20.2
19	359	15.0	357	11.2			361	16.2	357	18.5	355	10.4			347	19.8
20	355	13.9	358	10.9			362	15.9	361	18.1	355	10.2			347	20.3
21	355	13.9	358	11.0			363	15.8	363	17.2	354	9.8			347	19.4
22	358	13.6	357	11.3			364	14.9	359	15.9	355	9.5			347	18.6
23	358	11.3	358	11.1			364	14.9	360	14.6	353	9.2			347	19.6
24	358	9.4	355	11.0			363	15.6	359	13.9	349	9.7			346	20.3
totaal	8602	13.6	8551	12.3			8705	17.8	8609	15.3	8436	10.2			8289	21.4

Tabel nr: VI.01.02		DCMR Milieudienst Rijnmond				Periode : 1 januari 2006/31 december 2006										
Uurwaarden		Zwavel dioxide Concentratieverloop (in µg/m ³) over de uren van de dag				Waarschuingsmeetnet Zwavel dioxide										
uur :	1181 ROZENBURG 74.8-438.0	1238 ZWARTEWAAL 75.2-433.3	21 OOSTVOORNE 65.5-437.5	1119 SCHIEDAM 87.2-437.5	Regio uurge- middelen											
	N	gem	N	gem	N	gem	N	gem	N	gem						
1	363	17.4	326	7.60			363	13.9			365	13.1			365	12.9
2	363	16.7	325	7.24			363	13.5			365	12.9			364	12.7
3	362	15.6	326	7.36			362	14.0			364	12.7			365	12.5
4	363	15.7	326	7.34			363	13.9			365	12.5			365	12.9
5	363	16.5	325	8.22			363	13.9			365	12.8			365	12.8
6	363	16.7	326	7.53			362	13.9			365	12.8			365	14.0
7	363	17.6	325	7.73			362	15.1			365	15.0			365	15.0
8	363	17.7	326	8.50			361	16.7			365	15.0			365	15.7
9	363	18.6	326	8.52			360	17.1			364	16.6			364	17.1
10	360	19.2	324	8.72			361	17.2			364	16.6			365	16.6
11	359	20.3	325	8.17			359	16.7			364	17.1			365	16.6
12	363	20.1	328	8.37			362	15.0			365	16.6			365	16.4
13	363	18.7	325	8.45			362	14.7			365	16.3			365	15.8
14	364	17.7	327	8.67			356	14.3			365	15.4			365	15.4
15	364	17.9	325	9.16			360	12.8			365	15.0			365	14.4
16	363	17.1	326	9.12			362	12.1			365	14.2			365	14.0
17	363	17.1	328	8.28			363	12.3			365	14.0			365	13.5
18	363	16.2	325	8.58			364	11.8			365	13.3			364	13.1
19	363	16.7	328	8.91			363	11.3			365	13.3			364	13.1
20	362	16.8	329	8.56			363	11.5			365	13.3			364	13.1
21	363	17.9	328	8.54			361	11.9			365	13.3			364	13.1
22	363	17.4	330	7.99			363	12.5			365	13.3			364	13.1
23	363	17.7	329	8.15			362	13.4			365	13.3			364	13.1
24	362	16.5	327	8.10			363	13.4			365	13.3			364	13.1
totaal	8704	17.5	7835	8.24			8683	13.9			8756	14.5				

Tabel nr: VII.01.01 DCMR Milieudienst Rijnmond		Periode : 1 januari 2006/31 december 2006						
Uurwaarden		Zwavel dioxide						
Concentratieverloop (in µg/m3) over de dagen van de week		Waarschuingsmeetnet Zwavel dioxide						
dag :	1151 HOEK V HOL 69.4-443.4	1145 MAASSLUIS 75.3-438.8	4 VLAARDING4 81.2-435.7	1134 VLAARDING6 83.4-435.5	1195 PERNIS 86.3-433.7	1191 HOOGVLIET 83.9-431.4	14 SPIJKENIS 82.7-428.6	1197 GEULHAVEN 81.0-433.9
	N gem	N gem	N gem	N gem	N gem	N gem	N gem	N gem
zo	1223 12.0	1232 10.6		1243 16.9	1246 15.0	1169 10.6		1173 19.8
ma	1248 14.2	1236 12.0		1243 19.4	1243 15.0	1187 9.2		1176 22.4
di	1241 16.2	1222 13.9		1248 16.5	1224 15.2	1231 10.2		1175 21.8
wo	1231 14.4	1206 12.7		1244 18.1	1227 16.4	1221 11.3		1196 22.5
do	1245 12.6	1213 13.0		1247 17.4	1222 14.5	1240 10.2		1223 21.3
vr	1218 12.9	1221 12.1		1241 18.2	1210 15.0	1199 9.9		1177 21.5
za	1196 13.1	1221 11.3		1239 18.0	1237 15.9	1189 10.2		1169 20.5
totaal	8602 13.6	8551 12.2		8705 17.8	8609 15.3	8436 10.2		8289 21.4

Tabel nr: VII.01.02 DCMR Milieudienst Rijnmond		Periode : 1 januari 2006/31 december 2006			
Uurwaarden		Zwavel dioxide			
Concentratieverloop (in µg/m3) over de dagen van de week		Waarschuingsmeetnet Zwavel dioxide			
dag :	1181 ROZENBURG 74.8-438.0	1238 ZWARTEWAAL 75.2-433.3	21 OOSTVOORNE 65.5-437.5	1119 SCHIEDAM 87.2-437.5	Regio uurge- middelen
	N gem	N gem	N gem	N gem	N gem
zo	1260 15.3	1132 8.08		1256 12.9	1270 13.4
ma	1248 17.7	1111 8.67		1239 13.2	1248 14.7
di	1248 19.1	1100 6.65		1232 14.6	1248 15.0
wo	1243 17.0	1108 8.63		1238 16.6	1248 15.3
do	1245 19.8	1125 8.73		1237 14.0	1248 14.6
vr	1236 17.2	1142 9.07		1239 13.0	1246 14.2
za	1224 16.3	1117 7.82		1242 13.0	1248 14.1
totaal	8704 17.5	7835 8.24		8683 13.9	8756 14.5

2 Zwavel dioxide – dagwaarden (Q)

Tabel nr: I.01.01		DCMR Milieudienst Rijnmond				Periode : 1 januari 2006/31 december 2006			
Dagwaarden		Zwavel dioxide				Waarschuivingsmeetnet Zwavel dioxide			
		Kengetallen van concentraties (in µg/m3)							
		1151	1145	4	1134	1195	1191	14	1197
		HOEK V. HOL	MAASSLUIS	VLAARDING4	VLAARDING6	PERNIS	HOOGVLIET	SPIJKENIS	GEULHAVEN
		69.4-443.4	75.3-438.8	81.2-435.7	83.4-435.5	86.3-433.7	83.9-431.4	82.7-428.6	81.0-433.9
aantal waarden		359	357		363	361	353		344
rek. gemiddelde		13.6	12.3		17.8	15.2	10.2		21.4
stand. deviatie		9.3	7.2		12.4	12.5	6.7		13.3
geom. gemiddelde		9.9	9.9		14.0	11.2	8.5		17.8
stand. dev. 10log		0.413	0.311		0.315	0.343	0.261		0.279
50. - percentiel		12.1	11.5		15.3	11.6	8.3		19.5
75. - percentiel		18.7	16.6		22.7	19.0	12.9		27.6
90. - percentiel		26.0	20.9		33.1	34.5	19.8		36.6
90.4- percentiel		26.4	21.1		33.2	36.0	19.9		37.6
95. - percentiel		32.9	25.1		43.3	44.3	24.2		44.9
98. - percentiel		38.0	29.9		55.2	49.6	28.6		56.2
98.1- percentiel		38.8	30.8		56.3	50.1	28.7		57.3
99.2- percentiel		44.1	35.7		63.5	58.5	36.4		72.6
99.5- percentiel		45.2	37.6		70.7	62.6	41.9		80.7
aantal >	30	25	7		52	44	5		66
aantal >	75				1				2
aantal >	80								2
aantal >	100								1
aantal >	125								
aantal >	200								
aantal >	250								
aantal >	500								
maximum dagwaarde		45.4	46.1		75.3	67.8	44.7		113.6
jaar/maand/dag		2006/11/6	2006/1/15		2006/1/23	2006/6/11	2006/2/2		2006/12/12

Note: Een dagwaarde wordt berekend als er minimaal 13 uurwaarden zijn gemeten.

Tabel nr: I.01.02		DCMR Milieudienst Rijnmond				Periode : 1 januari 2006/31 december 2006	
Dagwaarden		Zwavel dioxide				Waarschuivingsmeetnet Zwavel dioxide	
		Kengetallen van concentraties (in µg/m3)					
		1181	1238	21	1119	Regio daggemiddelden	
		ROZENBURG	ZWARTEWAAL	OOSTVOORNE	SCHIEDAM		
		74.8-438.0	75.2-433.3	65.5-437.5	87.2-437.5		
aantal waarden		364	328		364	365	
rek. gemiddelde		17.5	8.21		13.9	14.5	
stand. deviatie		10.4	9.51		9.2	5.8	
geom. gemiddelde		14.7	4.79		11.0	13.2	
stand. dev. 10log		0.263	0.489		0.315	0.198	
50. - percentiel		15.8	5.55		12.9	14.7	
75. - percentiel		22.9	9.90		18.3	18.2	
90. - percentiel		30.2	18.23		24.6	21.8	
90.4- percentiel		31.0	18.90		24.7	21.9	
95. - percentiel		37.1	28.96		30.2	23.3	
98. - percentiel		46.8	42.20		36.0	26.8	
98.1- percentiel		47.7	43.21		36.3	26.9	
99.2- percentiel		53.5	51.72		46.6	31.8	
99.5- percentiel		54.7	55.60		49.4	33.8	
aantal >	30	37	15		19	5	
aantal >	75						
aantal >	80						
aantal >	100						
aantal >	125						
aantal >	200						
aantal >	250						
aantal >	500						
maximum dagwaarde		66.9	56.28		66.2	36.1	
jaar/maand/dag		2006/4/18	2006/1/8		2006/5/24	2006/5/5	

Note: Een dagwaarde wordt berekend als er minimaal 13 uurwaarden zijn gemeten.

Tabel nr: 11.01.01		DCMR Milieudienst Rijnmond				Periode: 1 januari 2006/31 december 2006											
Dagwaarden		Zwavedioxide				Waarschuivingsmeetnet Zwavedioxide											
		Cumulatieve freq. verdeling van conc. (in µg/m3)															
		1151 HOEK V HOL 69.4-443.4		1145 MAASSLUIS 75.3-438.8		4 VLAARDING4 81.2-435.7		1134 VLAARDING6 83.4-435.5		1195 PERNIS 86.3-433.7		1191 HOOGVLIET 83.9-431.4		14 SPIJKENIS 82.7-428.6		1197 GEULHAVEN 81.0-433.9	
grenzen	N	pr.	N	pr.	N	pr.	N	pr.	N	pr.	N	pr.	N	pr.	N	pr.	
< 5	62	17.3	59	16.5			46	12.7	56	15.5	62	17.6			16	4.7	
< 10	136	37.9	144	40.3			101	27.8	158	43.8	218	61.8			59	17.2	
< 15	235	65.5	246	68.9			176	48.5	236	65.4	286	81.0			113	32.8	
< 20	284	79.1	312	87.4			242	66.7	282	78.1	320	90.7			179	52.0	
< 25	318	88.6	339	95.0			286	78.8	302	83.7	339	96.0			237	68.9	
< 30	334	93.0	350	98.0			311	85.7	317	87.8	348	98.6			278	80.8	
< 35	344	95.8	353	98.9			333	91.7	326	90.3	350	99.2			307	89.2	
< 40	353	98.3	356	99.7			341	93.9	336	93.1	351	99.4			318	92.4	
< 45	357	99.4	356	99.7			348	95.9	345	95.6	353	100.0			327	95.1	
< 50	359	100.0	357	100.0			354	97.5	354	98.1					334	97.1	
< 55							356	98.1	356	98.6					337	98.0	
< 60							359	98.9	359	99.4					338	98.3	
< 65							361	99.4	360	99.7					340	98.8	
< 70							361	99.4	361	100.0					341	99.1	
< 75							362	99.7							342	99.4	
< 80							363	100.0							342	99.4	
< 85															343	99.7	
< 90															343	99.7	
< 95															343	99.7	
< 100															343	99.7	
>= 100															1	0.3	

Tabel nr: 11.01.02		DCMR Milieudienst Rijnmond				Periode: 1 januari 2006/31 december 2006					
Dagwaarden		Zwavedioxide				Waarschuivingsmeetnet Zwavedioxide					
		Cumulatieve freq. verdeling van conc. (in µg/m3)									
		1181 ROZENBURG 74.8-438.0		1238 ZWARTEWAAL 75.2-433.3		21 OOSTVOORNE 65.5-437.5		1119 SCHI EDAM 87.2-437.5		Regio dagge- middelen	
grenzen	N	pr.	N	pr.	N	pr.	N	pr.	N	pr.	
< 5	16	4.4	152	46.3			59	16.2	13	3.6	
< 10	103	28.3	247	75.3			150	41.2	89	24.4	
< 15	171	47.0	288	87.8			213	58.5	195	53.4	
< 20	241	66.2	297	90.5			286	78.6	309	84.7	
< 25	288	79.1	307	93.6			331	90.9	352	96.4	
< 30	327	89.8	313	95.4			345	94.8	360	98.6	
< 35	343	94.2	317	96.6			353	97.0	364	99.7	
< 40	349	95.9	321	97.9			359	98.6	365	100.0	
< 45	355	97.5	322	98.2			361	99.2			
< 50	358	98.4	324	98.8			363	99.7			
< 55	363	99.7	326	99.4			363	99.7			
< 60	363	99.7	328	100.0			363	99.7			
< 65	363	99.7					363	99.7			
< 70	364	100.0					364	100.0			
< 75											
< 80											
< 85											
< 90											
< 95											
< 100											
>= 100											

Tabel nr: III.01.01 DCMR Milieudienst Rijnmond		Periode : 1 januari 2006/31 december 2006						
Dagwaarden		Zwavel dioxide						
Maandoverzicht van concentraties (in µg/m ³)		Waarschuwingsmeetnet Zwavel dioxide						
Meetpunten	1151 HOEK V HOL 69.4-443.4	1145 MAASSLUIS 75.3-438.8	4 VLAARDING4 81.2-435.7	1134 VLAARDING6 83.4-435.5	1195 PERNIS 86.3-433.7	1191 HOOGVLIET 83.9-431.4	14 SPIJKENIS 82.7-428.6	1197 GEULHAVEN 81.0-433.9
januari 2006								
aantal waarden	31	31		31	31	31		31
rek. gemiddelde	13.8	12.7		16.5	10.4	12.1		19.4
maximum dagwaarde	33.4	46.1		75.3	18.6	28.7		41.2
dag	15	15		23	21	18		23
februari 2006								
aantal waarden	28	28		28	28	28		28
rek. gemiddelde	10.7	12.7		11.5	10.2	12.4		16.1
maximum dagwaarde	28.3	36.0		30.6	30.7	44.7		39.6
dag	13	1		1	2	2		7
maart 2006								
aantal waarden	30	29		30	29	30		30
rek. gemiddelde	10.6	13.6		16.1	11.2	7.95		19.3
maximum dagwaarde	27.5	35.2		47.9	44.8	22.41		82.7
dag	1	14		13	1	5		27
april 2006								
aantal waarden	30	30		30	30	30		30
rek. gemiddelde	16.0	12.0		13.7	11.1	9.32		16.6
maximum dagwaarde	35.7	27.9		26.8	29.1	16.07		34.6
dag	17	20		15	14	3		21
mei 2006								
aantal waarden	31	31		31	31	25		31
rek. gemiddelde	15.0	13.0		18.0	23.3	9.72		23.1
maximum dagwaarde	35.0	28.9		54.3	59.9	24.30		57.4
dag	3	5		15	5	5		6
juni 2006								
aantal waarden	28	30		29	30	30		29
rek. gemiddelde	8.68	9.36		12.3	27.5	9.36		16.2
maximum dagwaarde	25.55	26.55		32.9	67.8	19.74		53.7
dag	18	12		11	11	8		13
juli 2006								
aantal waarden	31	31		31	29	31		31
rek. gemiddelde	15.8	8.91		16.3	23.6	12.0		21.4
maximum dagwaarde	42.7	28.20		28.4	47.6	30.1		35.4
dag	10	21		31	2	13		9
augustus 2006								
aantal waarden	31	25		31	31	26		31
rek. gemiddelde	11.0	10.3		11.3	13.6	13.9		16.5
maximum dagwaarde	30.8	25.0		29.4	40.0	27.4		35.3
dag	1	31		19	13	29		1
september 2006								
aantal waarden	30	30		30	30	30		30
rek. gemiddelde	16.0	14.8		21.1	10.4	7.54		27.1
maximum dagwaarde	45.3	31.6		39.3	32.2	28.55		69.1
dag	4	14		29	12	17		1
oktober 2006								
aantal waarden	31	31		31	31	31		31
rek. gemiddelde	15.3	13.1		27.4	11.9	8.34		29.9
maximum dagwaarde	41.0	25.2		73.4	22.2	24.89		73.8
dag	27	17		20	18	29		11
november 2006								
aantal waarden	30	30		30	30	30		30
rek. gemiddelde	14.8	13.3		26.2	13.6	12.0		23.9
maximum dagwaarde	45.4	20.8		61.5	48.4	42.9		44.1
dag	6	14		26	5	5		10
december 2006								
aantal waarden	28	31		31	31	31		12
rek. gemiddelde	15.4	13.1		22.5	15.3	8.72		34.0
maximum dagwaarde	37.4	38.2		58.4	38.0	25.69		113.6
dag	17	19		30	19	19		12

Tabel nr: 111.01.02 DCMR Milieudienst Rijnmond		Periode : 1 januari 2006/31 december 2006			
Dagwaarden		Zwavel dioxide			
Maandoverzicht van concentraties (in µg/m3)		Waarschuingsmeetnet Zwavel dioxide			
Meetpunten	1181 ROZENBURG 74.8-438.0	1238 ZWARTEWAAL 75.2-433.3	21 OOSTVOORNE 65.5-437.5	1119 SCHIEDAM 87.2-437.5	Regio dagge- middelen
januari 2006					
aantal waarden	31	31		31	31
rek. gemiddelde	20.0	16.3		15.6	15.2
maxim. dagwaarde	54.5	56.3		30.7	25.8
dag	20	8		19	23
februari 2006					
aantal waarden	28	28		28	28
rek. gemiddelde	18.6	11.4		11.9	12.8
maxim. dagwaarde	54.9	38.0		29.2	27.9
dag	16	2		1	2
maart 2006					
aantal waarden	31	30		30	31
rek. gemiddelde	18.5	10.7		12.5	13.2
maxim. dagwaarde	43.1	56.2		24.2	23.5
dag	10	15		10	14
april 2006					
aantal waarden	30	30		30	30
rek. gemiddelde	21.9	9.92		12.7	13.7
maxim. dagwaarde	66.9	34.97		33.5	22.7
dag	18	24		20	20
mei 2006					
aantal waarden	31	31		31	31
rek. gemiddelde	17.3	13.5		12.3	16.3
maxim. dagwaarde	33.8	51.3		66.2	36.1
dag	5	8		24	5
juni 2006					
aantal waarden	29	30		30	30
rek. gemiddelde	13.4	8.09		10.1	12.7
maxim. dagwaarde	32.2	45.25		23.9	26.2
dag	20	2		12	13
juli 2006					
aantal waarden	31	26		31	31
rek. gemiddelde	16.8	3.59		13.7	15.0
maxim. dagwaarde	37.1	7.55		35.7	24.6
dag	27	18		31	28
augustus 2006					
aantal waarden	31			31	31
rek. gemiddelde	11.5			10.1	12.3
maxim. dagwaarde	40.7			24.5	20.0
dag	31			23	31
september 2006					
aantal waarden	30	30		30	30
rek. gemiddelde	19.7	3.54		16.1	15.2
maxim. dagwaarde	37.2	17.51		41.3	24.8
dag	12	10		2	1
oktober 2006					
aantal waarden	31	31		31	31
rek. gemiddelde	17.8	6.00		16.6	16.3
maxim. dagwaarde	52.1	42.47		48.9	26.7
dag	5	16		8	16
november 2006					
aantal waarden	30	30		30	30
rek. gemiddelde	17.7	2.87		15.6	15.6
maxim. dagwaarde	45.7	10.20		35.9	22.1
dag	23	9		8	5
december 2006					
aantal waarden	31	31		31	31
rek. gemiddelde	16.6	3.81		19.2	15.2
maxim. dagwaarde	46.2	14.34		49.6	34.7
dag	19	19		13	19

Tabel nr: IV.01.01		DCMR Milieudienst Rijnmond				Periode : 1 januari 2006/31 december 2006								
Dagwaarden		Zwavel di oxide				Waarschuingsmeetnet Zwavel di oxide								
		Concentratieverloop (in µg/m3) als functie van de windrichting (in graden) meteo RDAM Airport												
w. r.	1151 HOEK V HOL 69.4-443.4	1145 MAASSLUI S 75.3-438.8	4 VLAARDI NG4 81.2-435.7	1134 VLAARDI NG6 83.4-435.5	1195 PERNI S 86.3-433.7	1191 HOOGVLI ET 83.9-431.4	14 SPI JKENI S 82.7-428.6	1197 GEULHAVEN 81.0-433.9						
<=w. r. <	N	gem	N	gem	N	gem	N	gem	N	gem	N	gem	N	gem
335-25	14	5.3	13	3.6			15	5.4	15	7.6	15	13.0		
25 -65	36	4.0	35	5.2			36	7.1	36	12.2	36	8.5		36
65 -115	28	8.8	28	10.9			28	24.4	28	18.8	28	6.6		24
115-155	11	21.5	11	24.1			11	24.3	11	26.2	11	6.0		11
155-205	44	14.8	46	12.4			46	30.5	46	9.5	46	7.5		41
205-245	59	16.1	60	13.9			60	18.7	59	10.1	59	5.9		57
245-295	38	24.0	37	16.0			38	13.1	38	21.5	36	17.2		38
295-335	12	4.1	12	5.5			12	6.9	12	9.4	11	17.3		12
st&var	117	14.0	115	13.2			117	17.7	116	18.5	111	12.2		110
totaal	359	13.6	357	12.3			363	17.8	361	15.2	353	10.2		344

Tabel nr: IV.01.02		DCMR Milieudienst Rijnmond				Periode : 1 januari 2006/31 december 2006								
Dagwaarden		Zwavel di oxide				Waarschuingsmeetnet Zwavel di oxide								
		Concentratieverloop (in µg/m3) als functie van de windrichting (in graden) meteo RDAM Airport												
w. r.	1181 ROZENBURG 74.8-438.0	1238 ZWARTWAAL 75.2-433.3	21 OOSTVOORNE 65.5-437.5	1119 SCHI EDAM 87.2-437.5					Regio dagge- mi ddel den					
<=w. r. <	N	gem	N	gem	N	gem	N	gem	N	gem	N	gem	N	gem
335-25	15	7.7	12	9.5			15	4.6			15	7.0		
25 -65	37	8.6	35	9.7			36	5.4			37	7.9		
65 -115	28	18.5	26	22.1			28	8.7			28	16.3		
115-155	11	22.9	9	7.8			11	18.8			11	18.9		
155-205	46	14.8	44	3.7			46	18.0			46	15.3		
205-245	60	24.5	58	3.1			60	22.7			60	16.0		
245-295	38	20.9	32	3.8			38	13.0			38	16.8		
295-335	12	8.6	12	8.6			12	4.1			12	8.2		
st&var	117	18.1	100	10.3			118	13.6			118	15.5		
totaal	364	17.5	328	8.2			364	13.9			365	14.5		

Tabel nr: V.01.01		DCMR Milieudienst Rijnmond				Periode : 1 januari 2006/31 december 2006								
Dagwaarden		Zwavel di oxide				Waarschuingsmeetnet Zwavel di oxide								
		Concentratieverloop (in µg/m3) als functie van de windsnelheid (in m/s) meteo RDAM Airport												
w. s.	1151 HOEK V HOL 69.4-443.4	1145 MAASSLUI S 75.3-438.8	4 VLAARDI NG4 81.2-435.7	1134 VLAARDI NG6 83.4-435.5	1195 PERNI S 86.3-433.7	1191 HOOGVLI ET 83.9-431.4	14 SPI JKENI S 82.7-428.6	1197 GEULHAVEN 81.0-433.9						
<=w. s. <	N	gem	N	gem	N	gem	N	gem	N	gem	N	gem	N	gem
0.0 -2.0	30	11.8	31	14.1			31	18.4	30	24.0	30	14.2		26
2.0 -4.0	137	14.1	136	12.3			137	17.2	137	18.3	136	11.1		133
4.0 -6.0	124	14.0	120	12.2			124	17.7	123	13.1	116	10.0		121
6.0 -8.0	40	13.1	40	12.3			41	18.3	41	10.3	41	8.1		38
8.0 -10.0	24	12.7	25	10.6			25	17.9	25	7.6	25	6.5		22
10.0-12.0	4	10.7	5	8.7			5	29.7	5	5.8	5	4.2		4
>= 12														
totaal	359	13.6	357	12.3			363	17.8	361	15.2	353	10.2		344

Tabel nr: V.01.02		DCMR Milieudienst Rijnmond				Periode : 1 januari 2006/31 december 2006								
Dagwaarden		Zwavel di oxide				Waarschuingsmeetnet Zwavel di oxide								
		Concentratieverloop (in µg/m3) als functie van de windsnelheid (in m/s) meteo RDAM Airport												
w. s.	1181 ROZENBURG 74.8-438.0	1238 ZWARTWAAL 75.2-433.3	21 OOSTVOORNE 65.5-437.5	1119 SCHI EDAM 87.2-437.5					Regio dagge- mi ddel den					
<=w. s. <	N	gem	N	gem	N	gem	N	gem	N	gem	N	gem	N	gem
0.0 -2.0	30	19.2	28	13.0			31	14.6			31	16.7		
2.0 -4.0	138	17.0	119	9.9			138	12.9			138	14.9		
4.0 -6.0	125	17.0	111	7.9			124	13.1			125	13.9		
6.0 -8.0	41	17.6	40	4.6			41	15.2			41	13.6		
8.0 -10.0	25	20.0	25	2.8			25	19.6			25	13.6		
10.0-12.0	5	18.6	5	2.2			5	16.9			5	13.1		
>= 12														
totaal	364	17.5	328	8.2			364	13.9			365	14.5		

Tabel nr: VII.01.01 DCMR Milieudienst Rijnmond		Periode : 1 januari 2006/31 december 2006						
Dagwaarden		Zwavel dioxide						
Concentratieverloop (in µg/m3) over de dagen van de week		Waarschuingsmeetnet Zwavel dioxide						
dag :	1151 HOEK V HOL 69.4-443.4	1145 MAASSLUIS 75.3-438.8	4 VLAARDING4 81.2-435.7	1134 VLAARDING6 83.4-435.5	1195 PERNIS 86.3-433.7	1191 HOOGVLIET 83.9-431.4	14 SPIJKENIS 82.7-428.6	1197 GEULHAVEN 81.0-433.9
	N gem	N gem	N gem	N gem	N gem	N gem	N gem	N gem
zo	51 12.2	51 10.7		51 17.0	52 15.2	48 10.7		48 19.9
ma	52 14.2	52 12.0		52 19.4	52 15.0	49 8.8		49 22.4
di	52 16.2	51 13.9		52 16.5	51 14.8	52 10.2		49 21.8
wo	51 14.5	50 12.7		52 18.1	51 16.1	52 11.3		49 22.3
do	52 12.5	51 13.0		52 17.4	51 14.3	52 10.2		51 21.3
vr	51 12.8	51 12.1		52 18.2	52 14.7	50 10.0		49 21.4
za	50 13.1	51 11.3		52 18.0	52 16.1	50 10.2		49 20.5
totaal	359 13.6	357 12.3		363 17.8	361 15.2	353 10.2		344 21.4

Tabel nr: VII.01.02 DCMR Milieudienst Rijnmond		Periode : 1 januari 2006/31 december 2006			
Dagwaarden		Zwavel dioxide			
Concentratieverloop (in µg/m3) over de dagen van de week		Waarschuingsmeetnet Zwavel dioxide			
dag :	1181 ROZENBURG 74.8-438.0	1238 ZWARTEWAAL 75.2-433.3	21 OOSTVOORNE 65.5-437.5	1119 SCHI EDAM 87.2-437.5	Regio dagge- middelen
	N gem	N gem	N gem	N gem	N gem
zo	53 15.4	47 8.08		52 13.0	53 13.4
ma	52 17.7	47 8.58		52 13.2	52 14.7
di	52 19.1	46 6.63		52 14.5	52 15.0
wo	52 17.0	46 8.63		52 16.6	52 15.3
do	52 19.8	47 8.72		52 13.9	52 14.6
vr	52 17.2	48 9.02		52 12.9	52 14.2
za	51 16.3	47 7.80		52 13.0	52 14.1
totaal	364 17.5	328 8.21		364 13.9	365 14.5

3 Stikstofdioxide (Q)

Tabel nr: I.03.01		DCMR Milieudienst Rijnmond						Periode: 1 januari 2006/31 december 2006	
Uurwaarden		Stikstofdioxide						Multi Componentenstations	
		Kengetallen van concentraties (in µg/m3)							
		1119	1191	1145	2043	2987	3069	Regio	
		SCHI EDAM	HOOGVLI ET	MAASSLUI S	OVERSCHI E	RI DDERKERK	RDAM-NOORD	uurge- mi ddel den	
		87.2-437.5	83.9-431.4	75.3-438.8	89.3-439.3	99.0-431.5	91.4-438.1		
aantal waarden		8617	8410	8454	8642	8600	8550	8667	
rek. gemiddelde		40.6	37.0	37.3	51.0	49.4	48.8	44.0	
stand. deviatie		20.7	18.7	20.3	25.2	26.7	23.9	19.0	
geom. gemiddelde		35.3	32.3	31.9	44.0	41.3	43.5	39.9	
stand. dev. 10log		0.242	0.239	0.255	0.259	0.284	0.211	0.202	
50. - percentiel		37.7	33.9	33.4	50.1	47.1	44.9	42.1	
75. - percentiel		53.0	48.4	48.4	67.6	67.1	61.1	55.7	
90. - percentiel		67.9	62.4	64.6	82.7	85.2	78.7	67.9	
95. - percentiel		78.7	70.8	74.6	93.1	96.2	92.2	77.3	
98. - percentiel		90.6	82.0	89.2	107.5	110.4	114.6	90.9	
99.5- percentiel		112.3	103.1	108.5	132.0	129.4	145.3	112.1	
99.7- percentiel		117.3	110.9	119.0	143.1	135.2	152.5	117.5	
99.8- percentiel		121.1	115.0	125.3	150.3	142.9	159.6	120.6	
99.9- percentiel		127.5	123.8	142.2	159.3	162.1	174.2	127.7	
aantal > 25		6442	5913	5866	7188	6784	7410	7242	
aantal > 80		383	199	311	1022	1162	778	355	
aantal > 135		4		11	37	26	65	1	
aantal > 150				6	17	13	29		
aantal > 200							2		
aantal > 400									
maximum uurwaarde		140.7	132.5	169.9	188.0	181.8	213.0	137.8	
jaar/maand/dag		2006/9/12	2006/12/19	2006/6/12	2006/12/19	2006/11/3	2006/4/21	2006/6/12	
uur		21	12	22	23	9	8	23	

Note: Een jaargemiddelde berekend uit minder dan 7884 uurwaarden moet als indicatief worden beschouwd.

Tabel nr: II.03.01		DCMR Milieudienst Rijnmond						Periode: 1 januari 2006/31 december 2006		
Uurwaarden		Stikstofdioxide						Multi Componentenstations		
		Cumulatieve freq. verdeling van conc. (in µg/m3)								
		1119	1191	1145	2043	2987	3069	Regio		
		SCHI EDAM	HOOGVLI ET	MAASSLUI S	OVERSCHI E	RI DDERKERK	RDAM-NOORD	uurge- mi ddel den		
		87.2-437.5	83.9-431.4	75.3-438.8	89.3-439.3	99.0-431.5	91.4-438.1			
grenzen	N	pr.	N	pr.	N	pr.	N	pr.	N	pr.
< 10	219	2.5	183	2.2	343	4.1	192	2.2	272	3.2
< 20	1356	15.7	1580	18.8	1663	19.7	949	11.0	1271	14.8
< 30	3054	35.4	3520	41.9	3623	42.9	2031	23.5	2384	27.7
< 40	4679	54.3	5175	61.5	5281	62.5	3145	36.4	3516	40.9
< 50	6085	70.6	6495	77.2	6494	76.8	4299	49.7	4629	53.8
< 60	7160	83.1	7426	88.3	7308	86.4	5524	63.9	5721	66.5
< 70	7849	91.1	7969	94.8	7874	93.1	6748	78.1	6713	78.1
< 80	8234	95.6	8211	97.6	8143	96.3	7620	88.2	7438	86.5
< 90	8438	97.9	8327	99.0	8294	98.1	8109	93.8	7955	92.5
< 100	8528	99.0	8362	99.4	8374	99.1	8355	96.7	8252	96.0
< 110	8567	99.4	8383	99.7	8415	99.5	8492	98.3	8423	97.9
< 120	8597	99.8	8400	99.9	8429	99.7	8563	99.1	8511	99.0
< 130	8609	99.9	8407	100.0	8442	99.9	8595	99.5	8560	99.5
< 140	8616	100.0	8410	100.0	8445	99.9	8612	99.7	8581	99.8
< 150	8617	100.0			8448	99.9	8625	99.8	8587	99.8
< 160					8451	100.0	8634	99.9	8590	99.9
< 170					8454	100.0	8639	100.0	8595	99.9
< 180							8641	100.0	8599	100.0
< 190							8642	100.0	8600	100.0
< 200									8548	100.0
>= 200									2	0.0

Tabel nr: 111.03.01 DCMR Milieudienst Rijnmond		Periode : 1 januari 2006/31 december 2006					
Urwaarden		Multi Componentenstations					
Maandoverzicht van concentraties (in µg/m3)							
Meetpunten	1119 SCHI EDAM 87.2-437.5	1191 HOOGVLIET 83.9-431.4	1145 MAASSLUIS 75.3-438.8	2043 OVERSCHIET 89.3-439.3	2987 RIDDERKERK 99.0-431.5	3069 RDAM-NOORD 91.4-438.1	Regio uurge- middelen
januari 2006							
aantal waarden	736	736	734	736	735	735	736
rek. gemiddelde	48.7	46.4	44.3	54.0	50.9	60.3	50.8
maximale uurwaarde	100.8	91.0	106.7	159.4	174.2	162.9	113.7
uur / dag	8/ 25	24/ 24	18/ 2	8/ 25	9/ 25	8/ 25	8/ 25
maximale dagwaarde	76.3	67.4	72.0	82.7	86.0	103.6	77.3
dag	24	24	2	3	18	24	24
februari 2006							
aantal waarden	663	664	665	665	659	663	665
rek. gemiddelde	41.3	41.5	40.8	54.4	53.3	56.3	48.0
maximale uurwaarde	99.8	95.8	125.3	129.8	142.8	151.0	109.7
uur / dag	19/ 1	16/ 1	16/ 1	10/ 27	16/ 3	9/ 27	9/ 27
maximale dagwaarde	74.6	74.3	80.8	84.1	90.3	95.7	79.1
dag	1	2	1	3	27	1	1
maart 2006							
aantal waarden	721	723	721	722	720	687	723
rek. gemiddelde	42.7	36.5	39.8	55.3	53.4	54.5	47.0
maximale uurwaarde	117.4	98.4	145.5	176.6	176.0	177.1	134.7
uur / dag	8/ 22	13/ 3	8/ 22	9/ 7	7/ 7	7/ 22	8/ 7
maximale dagwaarde	74.6	59.9	76.9	100.1	103.9	105.8	82.2
dag	3	3	3	7	7	3	3
april 2006							
aantal waarden	712	704	712	710	709	701	713
rek. gemiddelde	36.4	32.4	36.4	57.8	55.1	49.6	44.6
maximale uurwaarde	115.2	83.6	166.0	151.7	152.3	213.0	127.8
uur / dag	8/ 5	21/ 24	10/ 21	7/ 5	6/ 11	8/ 21	9/ 21
maximale dagwaarde	64.7	48.1	56.5	88.7	86.6	107.0	67.2
dag	25	21	20	20	3	21	21
mei 2006							
aantal waarden	731	668	725	735	726	730	736
rek. gemiddelde	38.5	24.9	38.4	52.2	48.7	43.3	41.3
maximale uurwaarde	122.7	106.3	155.2	118.2	131.0	122.6	98.1
uur / dag	11/ 5	14/ 5	9/ 11	10/ 5	17/ 12	8/ 11	9/ 11
maximale dagwaarde	71.6	61.0	75.3	88.5	79.1	75.0	73.1
dag	13	5	11	13	5	5	5
juni 2006							
aantal waarden	695	677	702	709	696	686	711
rek. gemiddelde	38.4	35.9	35.0	45.0	39.9	43.7	39.6
maximale uurwaarde	139.8	94.9	169.9	162.8	156.1	165.8	137.8
uur / dag	23/ 12	23/ 17	22/ 12	24/ 12	9/ 13	23/ 12	23/ 12
maximale dagwaarde	76.3	65.5	74.1	101.7	83.7	88.8	80.8
dag	13	8	13	13	13	13	13
juli 2006							
aantal waarden	736	735	737	737	731	731	737
rek. gemiddelde	40.3	34.2	34.8	43.4	40.0	41.8	39.0
maximale uurwaarde	120.9	110.0	124.7	144.8	125.7	123.5	116.1
uur / dag	8/ 5	8/ 27	10/ 4	8/ 5	13/ 27	8/ 4	7/ 5
maximale dagwaarde	64.1	56.6	57.7	85.0	84.7	66.7	64.1
dag	4	27	21	6	27	4	27
augustus 2006							
aantal waarden	735	612	735	733	735	729	735
rek. gemiddelde	30.9	32.1	27.9	45.0	46.7	39.5	37.3
maximale uurwaarde	94.4	97.8	81.6	106.2	115.6	109.2	85.8
uur / dag	23/ 17	23/ 25	22/ 24	9/ 25	11/ 25	9/ 25	9/ 25
maximale dagwaarde	55.2	54.2	55.5	63.8	74.7	70.3	56.5
dag	17	26	24	23	25	26	26
september 2006							
aantal waarden	710	712	712	710	710	710	712
rek. gemiddelde	48.7	41.8	45.2	53.0	52.2	51.6	48.7
maximale uurwaarde	140.7	130.7	164.8	119.5	137.8	149.2	121.6
uur / dag	21/ 12	21/ 13	20/ 11	19/ 12	19/ 12	20/ 12	20/ 12
maximale dagwaarde	91.7	80.3	97.0	83.0	82.6	102.5	89.2
dag	12	12	12	12	13	12	12
oktober 2006							
aantal waarden	733	734	565	732	733	733	736
rek. gemiddelde	39.8	36.4	36.5	49.6	44.5	45.1	42.2
maximale uurwaarde	108.6	86.4	105.4	99.6	100.7	156.4	102.6
uur / dag	9/ 13	1/ 30	10/ 13	8/ 27	7/ 4	9/ 13	9/ 13
maximale dagwaarde	59.8	63.2	63.3	72.9	68.5	64.7	58.1
dag	11	13	11	27	4	30	18
november 2006							
aantal waarden	710	711	711	720	711	712	720
rek. gemiddelde	40.1	41.7	33.0	53.7	57.7	51.3	46.2
maximale uurwaarde	113.8	120.7	91.4	156.6	181.8	185.7	133.7
uur / dag	10/ 3	15/ 7	19/ 2	10/ 3	9/ 3	9/ 3	9/ 3
maximale dagwaarde	73.0	69.4	48.7	85.0	94.4	109.8	79.8
dag	3	3	30	3	3	3	3
december 2006							
aantal waarden	735	734	735	733	735	733	743
rek. gemiddelde	41.4	38.8	35.4	49.4	50.7	48.8	44.0
maximale uurwaarde	119.5	132.5	100.7	188.0	179.4	176.4	132.1
uur / dag	23/ 19	12/ 19	17/ 18	23/ 19	19/ 19	20/ 19	12/ 19
maximale dagwaarde	90.7	102.9	76.7	112.2	115.3	123.8	103.6
dag	19	19	19	19	19	19	19

Tabel nr: IV.03.01		DCMR Milieudienst Rijnmond						Periode : 1 januari 2006/31 december 2006							
Uurwaarden		Stikstofdioxide						Multi Componentenstations							
		Concentratieverloop (in µg/m3) als functie van de windrichting (in graden) meteo RDAM Airport													
w. r.	1119 SCHI EDAM 87.2-437.5	1191 HOOGVLI ET 83.9-431.4	1145 MAASSLUI S 75.3-438.8	2043 OVERSCHI E 89.3-439.3	2987 RI DDERKERK 99.0-431.5	3069 RDAM-NOORD 91.4-438.1	Regi o uurge- mi ddel den								
<=w. r. <	N	gem	N	gem	N	gem	N	gem	N	gem	N	gem	N	gem	
5 -25	221	42.2	217	41.4	223	36.8	224	36.3	223	31.6	223	46.3		225	39.0
25 -45	362	40.5	353	41.4	363	33.9	364	27.6	361	23.8	362	37.7		364	34.1
45 -65	582	43.1	571	44.5	579	33.9	582	30.7	581	27.7	575	43.1		582	37.2
65 -85	350	43.3	339	39.2	348	36.1	349	33.8	345	30.6	346	45.2		351	38.0
85 -105	403	50.2	379	42.3	403	48.2	404	42.5	400	37.7	402	55.4		404	46.1
105 -125	273	55.6	262	44.5	269	57.8	272	52.7	272	46.7	273	62.3		273	53.2
125 -145	186	59.4	178	44.4	179	59.2	187	60.3	187	56.0	185	66.8		187	57.5
145 -165	425	53.5	422	41.3	398	53.3	428	61.2	424	64.1	422	57.3		429	55.0
165 -185	514	47.4	508	38.2	478	42.7	511	61.4	513	61.4	507	53.8		515	50.9
185 -205	876	39.0	871	32.4	820	35.3	877	55.3	876	51.5	873	47.6		882	43.5
205 -225	834	39.5	826	30.1	814	35.6	835	56.3	835	51.2	832	45.9		839	43.1
225 -245	814	37.4	797	26.3	811	32.1	817	59.4	815	55.1	802	45.9		818	42.7
245 -265	720	35.8	701	32.3	723	33.6	728	62.0	723	62.3	716	47.0		728	45.6
265 -285	551	34.5	531	40.0	549	36.9	552	58.6	549	63.9	544	48.1		554	47.0
285 -305	416	31.7	401	41.3	412	33.0	417	55.9	411	64.1	409	48.9		417	45.8
305 -325	280	25.3	274	37.7	277	25.8	282	50.2	282	51.7	277	45.4		284	39.4
325 -345	353	27.6	337	34.5	349	25.3	354	38.0	354	36.2	350	43.8		355	34.4
345 -365	323	33.4	317	38.6	326	29.5	325	36.6	317	32.4	319	45.6		326	36.0
st&var	134	67.4	126	62.1	133	57.9	134	63.9	132	63.4	133	80.3		134	65.6
totaal	8617	40.6	8410	37.0	8454	37.3	8642	51.0	8600	49.4	8550	48.8		8667	44.0

Tabel nr: V.03.01		DCMR Milieudienst Rijnmond						Periode : 1 januari 2006/31 december 2006							
Uurwaarden		Stikstofdioxide						Multi Componentenstations							
		Concentratieverloop (in µg/m3) als functie van de windsnelheid (in m/s) meteo RDAM Airport													
w. s.	1119 SCHI EDAM 87.2-437.5	1191 HOOGVLI ET 83.9-431.4	1145 MAASSLUI S 75.3-438.8	2043 OVERSCHI E 89.3-439.3	2987 RI DDERKERK 99.0-431.5	3069 RDAM-NOORD 91.4-438.1	Regi o uurge- mi ddel den								
<=w. s. <	N	gem	N	gem	N	gem	N	gem	N	gem	N	gem	N	gem	
0.0 -2.0	940	61.5	895	56.8	944	55.0	947	62.4	944	60.2	937	73.0		950	61.3
2.0 -4.0	2328	46.4	2272	42.4	2298	42.9	2337	55.0	2317	51.2	2310	54.4		2339	48.7
4.0 -6.0	2544	38.1	2497	35.0	2481	35.9	2550	49.2	2542	48.2	2530	45.8		2556	42.1
6.0 -8.0	1691	32.8	1647	30.8	1628	30.1	1693	47.4	1686	47.6	1674	41.2		1701	38.4
8.0 -10.0	754	29.8	741	26.4	743	26.0	754	43.7	752	42.9	748	36.3		758	34.2
10.0 -12.0	283	25.5	280	19.6	283	21.7	283	41.5	281	39.8	276	31.4		285	29.9
>= 12	77	23.3	78	13.8	77	16.2	78	39.2	78	38.7	75	30.2		78	27.0
totaal	8617	40.6	8410	37.0	8454	37.3	8642	51.0	8600	49.4	8550	48.8		8667	44.0

Tabel nr: VI.03.01		DCMR Milieudienst Rijnmond						Periode : 1 januari 2006/31 december 2006							
Uurwaarden		Stikstofdioxide						Multi Componentenstations							
		Concentratieverloop (in µg/m3) over de uren van de dag													
uur :	1119 SCHI EDAM 87.2-437.5	1191 HOOGVLI ET 83.9-431.4	1145 MAASSLUI S 75.3-438.8	2043 OVERSCHI E 89.3-439.3	2987 RI DDERKERK 99.0-431.5	3069 RDAM-NOORD 91.4-438.1	Regi o uurge- mi ddel den								
	N	gem	N	gem	N	gem	N	gem	N	gem	N	gem	N	gem	
1	364	39.9	356	35.3	358	36.9	365	43.2	365	38.3	364	42.3		365	39.3
2	364	37.8	354	34.1	358	35.5	365	39.9	365	35.6	363	38.8		365	36.9
3	360	36.7	352	32.8	354	34.8	362	38.9	361	34.4	361	36.3		362	35.7
4	282	35.4	268	31.7	270	34.2	283	40.3	275	36.4	273	36.3		290	35.5
5	364	38.5	354	33.3	358	35.8	365	46.0	364	42.6	363	41.5		365	39.7
6	363	43.7	355	37.6	357	38.4	364	55.4	363	52.9	361	50.6		364	46.5
7	364	48.8	354	41.4	356	42.5	364	61.9	364	59.8	361	57.6		364	52.1
8	363	50.7	352	42.7	356	43.2	364	63.1	363	59.6	362	60.1		364	53.3
9	363	48.6	351	41.1	355	41.9	363	62.1	363	58.5	358	57.9		364	51.7
10	358	44.7	352	38.7	354	39.5	362	58.8	360	55.0	352	53.8		363	48.4
11	360	41.0	349	36.1	351	37.3	357	54.3	353	51.4	350	50.0		363	45.0
12	364	36.4	349	34.1	352	34.6	363	51.2	358	49.9	355	46.9		364	42.2
13	362	34.7	351	32.6	355	33.2	362	49.5	357	49.9	353	44.7		364	40.8
14	358	33.5	354	32.6	354	31.7	360	49.5	357	50.7	357	44.8		364	40.6
15	362	33.5	353	33.9	354	32.6	362	50.2	359	51.9	358	46.4		364	41.5
16	358	34.2	354	34.6	354	33.3	364	51.6	363	54.3	361	48.4		364	42.9
17	363	36.5	356	36.0	357	34.0	364	53.4	364	55.6	361	50.8		364	44.5
18	364	38.4	358	37.6	358	35.6	365	54.1	364	56.1	363	52.4		365	45.7
19	364	40.1	358	39.2	358	37.5	365	52.7	364	54.0	362	52.8		365	46.1
20	364	42.5	356	40.6	358	39.4	365	51.1	363	52.0	361	52.8		365	46.4
21	364	44.7	357	41.4	354	41.3	365	50.9	362	50.0	362	53.1		365	46.9
22	364	45.5	356	41.6	358	41.4	365	50.0	364	47.7	363	52.2		365	46.4
23	363	45.3	357	40.0	358	40.5	365	48.5	365	44.5	363	50.5		365	44.9
24	362	42.2	354	38.0	357	38.7	363	46.2	364	41.0	363	46.5		364	42.1
totaal	8617	40.6	8410	37.0	8454	37.2	8642	50.9	8600	49.3	8550	48.6		8667	44.0

Tabel nr: VII.03.01 DCMR Milieudienst Rijnmond		Periode : 1 januari 2006/31 december 2006														
Uurwaarden		Stikstofdioxide												Multi Componentenstations		
		Concentratieverloop (in µg/m3) over de dagen van de week														
dag :	1119 SCHI EDAM 87.2-437.5		1191 HOOGVLIET 83.9-431.4		1145 MAASSLUIS 75.3-438.8		2043 OVERSCHI E 89.3-439.3		2987 RI DDERKERK 99.0-431.5		3069 RDAM-NOORD 91.4-438.1				Regio uurge- mi ddel den	
	N	gem	N	gem	N	gem	N	gem	N	gem	N	gem	N	gem	N	gem
zo	1243	31.3	1177	28.9	1219	29.9	1244	35.4	1240	32.4	1241	37.6			1247	32.6
ma	1230	41.6	1180	36.1	1201	38.8	1229	53.6	1219	52.9	1218	49.4			1237	45.4
di	1231	43.3	1218	39.9	1200	39.7	1233	58.6	1228	57.7	1222	53.1			1236	48.7
wo	1222	45.0	1218	41.6	1204	40.7	1234	57.4	1227	55.8	1203	52.9			1238	49.0
do	1234	42.5	1222	38.8	1210	39.6	1233	55.5	1229	53.8	1217	52.0			1237	47.0
vr	1229	44.5	1196	40.3	1210	39.7	1234	55.7	1227	54.9	1228	53.8			1235	48.1
za	1228	36.2	1199	33.3	1210	32.9	1235	41.3	1230	38.3	1221	42.7			1237	37.5
totaal	8617	40.6	8410	37.0	8454	37.3	8642	51.0	8600	49.4	8550	48.8			8667	44.0

4 Stikstofmonoxide (Q)

Tabel nr: I.02.01		DCMR Milieudienst Rijnmond						Periode: 1 januari 2006/31 december 2006	
Uurwaarden		Stikstofmonoxide						Multi Componentenstations	
		Kengetallen van concentraties (in µg/m3)							
		1119	1191	1145	2043	2987	3069	Regio	
		SCHI EDAM	HOOGVLIET	MAASSLUIS	OVERSCHIJE	RIDDERKERK	RDAM-NOORD	uurge-	
		87.2-437.5	83.9-431.4	75.3-438.8	89.3-439.3	99.0-431.5	91.4-438.1	middel den	
aantal waarden		8613	8407	8442	8627	8543	8556	8665	
rek. gemiddelde		15.7	16.2	15.3	39.4	47.1	34.3	28.0	
stand. deviatie		31.6	25.2	25.0	56.5	62.2	51.6	37.0	
geom. gemiddelde		5.7	9.9	7.9	17.6	20.3	18.3	16.3	
stand. dev. 10log		0.600	0.387	0.492	0.589	0.622	0.487	0.449	
50. - percentiel		5.0	8.2	7.8	19.0	22.8	19.0	16.3	
75. - percentiel		14.0	16.0	15.8	52.9	68.0	37.8	34.5	
90. - percentiel		39.4	35.4	33.6	95.3	115.1	75.0	59.4	
95. - percentiel		67.2	54.4	54.3	134.6	160.9	119.1	88.3	
98. - percentiel		118.0	96.2	92.9	204.3	232.4	200.3	144.6	
99.5- percentiel		204.9	162.2	182.6	369.5	374.6	343.0	243.3	
99.7- percentiel		233.6	188.2	205.1	432.8	412.2	394.7	283.2	
99.8- percentiel		265.6	215.6	215.2	478.5	435.2	458.2	316.8	
99.9- percentiel		294.7	271.9	235.1	559.0	500.5	542.1	366.3	
aantal > 50		647	474	483	2315	2829	1518	1179	
aantal > 100		246	158	149	789	1136	553	340	
aantal > 150		111	60	71	346	490	278	161	
aantal > 250		23	12	6	105	144	106	38	
aantal > 500					12	10	11		
maximum uurwaarde		456.2	447.5	360.2	746.2	656.1	643.8	448.0	
jaar/maand/dag		2006/10/13	2006/12/19	2006/10/13	2006/12/19	2006/11/ 3	2006/10/13	2006/12/19	
uur		9	22	9	23	9	9	23	

Note: Een jaargemiddelde berekend uit minder dan 7884 uurwaarden moet als indicatief worden beschouwd.

Tabel nr: II.02.01		DCMR Milieudienst Rijnmond						Periode: 1 januari 2006/31 december 2006	
Uurwaarden		Stikstofmonoxide						Multi Componentenstations	
		Cumulatieve Freq. verdeling van conc. (in µg/m3)							
		1119	1191	1145	2043	2987	3069	Regio	
		SCHI EDAM	HOOGVLIET	MAASSLUIS	OVERSCHIJE	RIDDERKERK	RDAM-NOORD	uurge-	
		87.2-437.5	83.9-431.4	75.3-438.8	89.3-439.3	99.0-431.5	91.4-438.1	middel den	
grenzen		N	pr.	N	pr.	N	pr.	N	pr.
< 10		5906	68.6	4945	58.8	5020	59.5	3088	35.8
< 20		6963	80.8	6806	81.0	6822	80.8	4412	51.1
< 30		7428	86.2	7380	87.8	7459	88.4	5206	60.3
< 40		7768	90.2	7715	91.8	7784	92.2	5815	67.4
< 50		7966	92.5	7933	94.4	7959	94.3	6312	73.2
< 60		8115	94.2	8028	95.5	8086	95.8	6813	79.0
< 70		8202	95.2	8108	96.4	8171	96.8	7173	83.1
< 80		8269	96.0	8176	97.3	8215	97.3	7433	86.2
< 90		8321	96.6	8220	97.8	8258	97.8	7665	88.8
< 100		8367	97.1	8249	98.1	8293	98.2	7838	90.9
< 110		8407	97.6	8283	98.5	8321	98.6	7955	92.2
< 120		8443	98.0	8301	98.7	8335	98.7	8058	93.4
< 130		8460	98.2	8318	98.9	8344	98.8	8161	94.6
< 140		8478	98.4	8332	99.1	8360	99.0	8234	95.4
< 150		8502	98.7	8347	99.3	8371	99.2	8281	96.0
< 160		8517	98.9	8363	99.5	8379	99.3	8336	96.6
< 170		8526	99.0	8372	99.6	8386	99.3	8372	97.0
< 180		8541	99.2	8374	99.6	8398	99.5	8399	97.4
< 190		8554	99.3	8382	99.7	8404	99.5	8422	97.6
< 200		8564	99.4	8387	99.8	8414	99.7	8439	97.8
>= 200		49	0.6	20	0.2	28	0.3	188	2.2
								255	3.0
								173	2.0
								81	0.9

Tabel nr: 111.02.01 DCMR Milieudienst Rijnmond		Periode : 1 januari 2006/31 december 2006					
Urwaarden		Multi Componentenstations					
Maandoverzicht van concentraties (in µg/m3)							
Meetpunten	1119 SCHI EDAM 87.2-437.5	1191 HOOGVLIET 83.9-431.4	1145 MAASSLUIS 75.3-438.8	2043 OVERSCHIET 89.3-439.3	2987 RIDDERKERK 99.0-431.5	3069 RDAM-NOORD 91.4-438.1	Regio urgemid- del den
januari 2006							
aantal waarden	736	736	734	736	703	735	736
rek. gemiddelde	36.4	34.9	30.5	61.4	70.8	62.7	49.5
maximale uurwaarde	288.8	230.6	216.8	619.2	623.0	432.7	301.8
uur / dag	11/ 2	24/ 24	18/ 9	7/ 25	10/ 25	8/ 25	7/ 25
maximale dagwaarde	103.8	92.2	106.9	224.0	251.4	170.4	151.3
dag	9	9	9	3	3	24	3
februari 2006							
aantal waarden	661	664	665	665	659	663	665
rek. gemiddelde	18.1	19.9	19.2	43.0	56.2	39.4	32.7
maximale uurwaarde	251.4	250.3	257.0	405.0	434.5	373.1	251.6
uur / dag	17/ 1	16/ 1	16/ 1	11/ 3	16/ 3	17/ 1	17/ 1
maximale dagwaarde	127.2	86.9	113.7	162.5	159.7	171.1	128.8
dag	1	1	1	3	3	1	1
maart 2006							
aantal waarden	721	723	721	722	720	687	723
rek. gemiddelde	14.9	13.2	13.7	35.4	45.7	29.9	25.6
maximale uurwaarde	211.7	234.6	228.2	466.0	445.9	383.1	239.6
uur / dag	8/ 22	13/ 3	9/ 3	9/ 7	7/ 7	23/ 3	8/ 7
maximale dagwaarde	97.9	74.4	72.2	130.9	144.1	147.9	111.2
dag	3	3	3	3	3	3	3
april 2006							
aantal waarden	712	704	712	710	709	701	713
rek. gemiddelde	8.76	9.89	12.3	32.8	39.6	21.2	20.8
maximale uurwaarde	254.10	184.23	234.9	296.8	321.3	300.2	191.1
uur / dag	8/ 25	7/ 25	7/ 25	7/ 5	6/ 11	7/ 25	7/ 25
maximale dagwaarde	39.64	29.81	43.4	77.0	83.1	63.8	54.1
dag	25	25	25	25	11	25	25
mei 2006							
aantal waarden	734	656	720	735	721	730	742
rek. gemiddelde	7.96	7.95	9.58	24.6	29.3	21.3	16.8
maximale uurwaarde	143.58	137.45	194.24	210.4	267.0	159.9	98.9
uur / dag	7/ 4	7/ 4	10/ 11	6/ 2	6/ 2	8/ 11	6/ 2
maximale dagwaarde	27.15	24.41	31.55	55.4	70.2	48.3	34.2
dag	5	4	5	2	2	5	5
juni 2006							
aantal waarden	690	685	696	702	691	691	711
rek. gemiddelde	7.56	12.1	8.04	19.7	20.8	20.5	14.7
maximale uurwaarde	130.51	132.8	108.94	265.1	281.4	204.5	146.0
uur / dag	7/ 9	7/ 8	7/ 13	7/ 13	6/ 13	6/ 2	7/ 13
maximale dagwaarde	25.53	43.5	16.85	78.2	64.3	41.8	38.4
dag	8	30	13	13	13	13	13
juli 2006							
aantal waarden	736	735	737	737	731	731	737
rek. gemiddelde	9.37	11.6	7.89	14.3	17.8	16.2	12.8
maximale uurwaarde	193.47	94.8	91.89	142.9	161.7	147.5	90.2
uur / dag	12/ 5	7/ 13	7/ 13	6/ 10	6/ 24	6/ 13	7/ 13
maximale dagwaarde	54.74	40.7	16.34	40.0	50.6	31.5	24.6
dag	25	1	21	11	11	4	24
augustus 2006							
aantal waarden	735	613	735	733	735	730	735
rek. gemiddelde	7.30	9.41	7.44	32.1	42.5	26.4	21.2
maximale uurwaarde	72.08	122.56	59.27	204.3	222.5	226.4	118.4
uur / dag	10/ 24	11/ 25	10/ 24	7/ 30	7/ 16	24/ 26	8/ 11
maximale dagwaarde	21.33	16.28	19.66	71.1	105.9	77.0	43.7
dag	12	25	24	30	30	26	30
september 2006							
aantal waarden	710	712	712	710	710	710	712
rek. gemiddelde	15.9	14.5	17.2	35.5	43.6	33.6	26.7
maximale uurwaarde	385.4	183.5	241.9	213.7	243.7	357.4	247.0
uur / dag	8/ 11	22/ 14	9/ 11	8/ 11	6/ 21	8/ 11	8/ 11
maximale dagwaarde	80.1	41.4	53.9	77.5	94.2	102.2	58.9
dag	11	12	12	27	26	11	11
oktober 2006							
aantal waarden	733	734	565	732	718	733	736
rek. gemiddelde	20.5	17.7	21.7	47.9	52.7	38.4	33.5
maximale uurwaarde	456.2	316.4	360.2	473.4	500.1	643.8	436.1
uur / dag	9/ 13	9/ 13	9/ 13	9/ 13	7/ 13	9/ 13	9/ 13
maximale dagwaarde	81.2	63.0	78.5	110.4	119.7	123.1	92.3
dag	13	13	10	12	13	13	13
november 2006							
aantal waarden	710	711	710	711	711	712	712
rek. gemiddelde	15.0	14.8	14.2	60.2	71.3	42.9	36.4
maximale uurwaarde	326.8	238.3	151.2	511.7	656.1	615.7	384.5
uur / dag	9/ 3	8/ 3	9/ 3	10/ 3	9/ 3	9/ 3	9/ 3
maximale dagwaarde	81.8	59.2	41.9	184.1	207.4	217.2	128.4
dag	3	3	30	3	3	3	3
december 2006							
aantal waarden	735	734	735	734	735	733	743
rek. gemiddelde	26.5	26.4	23.4	65.1	71.8	57.5	45.0
maximale uurwaarde	402.2	447.5	291.4	746.2	589.9	639.7	448.0
uur / dag	23/ 19	22/ 19	19/ 18	23/ 19	12/ 19	22/ 19	23/ 19
maximale dagwaarde	203.1	208.0	154.8	338.4	326.2	372.1	266.8
dag	19	19	19	19	20	19	19

Tabel nr: IV.02.01		DCMR Milieudienst Rijnmond						Periode : 1 januari 2006/31 december 2006								
Uurwaarden		Stikstofmonoxide						Multi Componentenstations								
		Concentratieverloop (in µg/m3) als functie van de windrichting (in graden) meteo RDAM Airport														
w. r.	1119 SCHI EDAM 87.2-437.5	1191 HOOGVLIET 83.9-431.4	1145 MAASSLUIS 75.3-438.8	2043 OVERSCHIET 89.3-439.3	2987 RIJSDERKERK 99.0-431.5	3069 RDAM-NOORD 91.4-438.1	Regio uurge- middel den									
<=w. r. <	N	gem	N	gem	N	gem	N	gem	N	gem	N	gem	N	gem		
5 -25	221	14.0	219	16.9	221	9.4	222	13.2	221	12.5	224	24.7			225	15.2
25 -45	364	15.4	351	18.0	363	10.3	362	9.0	353	9.5	362	18.3			364	13.3
45 -65	582	17.0	571	20.9	579	10.8	582	9.6	554	10.6	575	20.0			582	14.8
65 -85	348	21.6	341	24.2	347	15.9	349	16.0	342	16.3	345	36.7			351	21.7
85 -105	403	24.3	379	27.0	404	22.8	404	18.5	400	19.5	402	46.3			404	26.2
105 -125	273	27.4	264	25.9	269	31.9	272	30.5	268	29.7	273	56.3			274	33.6
125 -145	187	30.7	179	23.8	179	30.7	187	40.8	187	49.0	185	60.6			187	39.3
145 -165	426	25.6	425	18.0	397	24.3	424	54.3	422	81.4	422	46.1			429	41.4
165 -185	513	22.7	510	17.1	478	21.7	512	63.7	509	81.0	507	42.8			515	41.6
185 -205	877	13.9	872	12.2	820	16.3	876	55.4	873	58.4	874	35.3			882	31.9
205 -225	834	11.4	827	10.8	813	14.9	833	50.7	834	54.0	832	28.9			838	28.5
225 -245	813	10.6	795	10.0	811	12.6	816	49.2	815	55.1	802	26.9			819	27.4
245 -265	721	9.6	688	11.4	723	11.9	727	53.3	723	66.9	715	29.9			727	30.7
265 -285	550	9.6	527	14.6	549	12.6	551	43.5	551	61.1	544	32.3			554	29.0
285 -305	413	10.9	402	15.7	410	12.4	416	43.2	412	62.8	412	36.5			416	30.3
305 -325	279	7.4	274	13.3	274	8.5	281	27.6	280	35.6	279	27.3			283	20.0
325 -345	352	10.8	338	15.1	348	8.6	354	21.7	350	22.9	352	28.9			355	18.1
345 -365	323	10.2	316	13.9	326	7.7	326	16.3	316	16.4	318	25.7			326	14.9
st&var	134	55.8	129	47.2	131	33.8	133	83.3	133	92.2	133	109.7			134	69.7
totaal	8613	15.7	8407	16.2	8442	15.3	8627	39.4	8543	47.1	8556	34.3			8665	28.0

Tabel nr: V.02.01		DCMR Milieudienst Rijnmond						Periode : 1 januari 2006/31 december 2006								
Uurwaarden		Stikstofmonoxide						Multi Componentenstations								
		Concentratieverloop (in µg/m3) als functie van de windsnelheid (in m/s) meteo RDAM Airport														
w. s.	1119 SCHI EDAM 87.2-437.5	1191 HOOGVLIET 83.9-431.4	1145 MAASSLUIS 75.3-438.8	2043 OVERSCHIET 89.3-439.3	2987 RIJSDERKERK 99.0-431.5	3069 RDAM-NOORD 91.4-438.1	Regio uurge- middel den									
<=w. s. <	N	gem	N	gem	N	gem	N	gem	N	gem	N	gem	N	gem		
0.0 -2.0	939	42.0	896	38.6	941	30.3	945	66.8	936	69.9	941	82.0			951	54.5
2.0 -4.0	2323	18.6	2272	18.5	2293	17.5	2332	42.4	2311	45.5	2311	39.4			2340	30.4
4.0 -6.0	2545	12.9	2498	14.0	2479	13.9	2546	35.6	2513	46.2	2531	29.1			2555	25.3
6.0 -8.0	1693	8.5	1641	10.3	1628	10.6	1691	33.3	1673	44.1	1674	21.9			1700	21.4
8.0 -10.0	754	5.7	742	8.3	743	8.8	753	29.1	751	39.2	748	15.2			757	17.7
10.0 -12.0	283	3.4	280	5.8	281	7.5	282	26.1	281	35.5	276	11.8			284	15.0
>= 12	76	3.3	78	4.6	77	5.3	78	22.0	78	32.4	75	8.2			78	12.8
totaal	8613	15.7	8407	16.2	8442	15.3	8627	39.4	8543	47.1	8556	34.3			8665	28.0

Tabel nr: VI.02.01		DCMR Milieudienst Rijnmond						Periode : 1 januari 2006/31 december 2006								
Uurwaarden		Stikstofmonoxide						Multi Componentenstations								
		Concentratieverloop (in µg/m3) over de uren van de dag														
uur :	1119 SCHI EDAM 87.2-437.5	1191 HOOGVLIET 83.9-431.4	1145 MAASSLUIS 75.3-438.8	2043 OVERSCHIET 89.3-439.3	2987 RIJSDERKERK 99.0-431.5	3069 RDAM-NOORD 91.4-438.1	Regio uurge- middel den									
	N	gem	N	gem	N	gem	N	gem	N	gem	N	gem	N	gem		
1	362	9.5	353	11.3	357	8.5	365	21.9	360	20.8	362	19.5			365	15.2
2	364	8.1	352	10.3	357	7.7	365	18.8	359	18.4	364	15.6			365	13.1
3	359	8.1	351	9.8	354	7.7	361	17.1	358	17.5	360	13.1			362	12.2
4	281	7.8	274	9.2	270	7.9	275	20.2	274	21.8	273	12.2			288	12.8
5	363	9.8	354	10.8	356	9.5	365	33.2	361	38.8	363	19.3			365	20.2
6	364	16.2	355	14.7	356	13.6	363	58.0	361	67.2	363	37.2			364	34.6
7	363	25.6	354	21.4	356	22.1	363	72.5	360	83.1	363	50.9			364	45.9
8	363	33.7	352	25.1	356	27.4	363	70.8	360	78.5	362	60.0			364	49.2
9	361	32.3	353	24.3	355	27.9	363	70.0	359	77.4	359	57.2			364	48.2
10	359	26.2	352	22.6	354	24.5	362	63.7	355	71.3	352	50.4			363	43.2
11	361	22.2	351	21.4	351	21.1	358	55.1	352	63.3	350	45.2			363	37.9
12	364	18.3	350	19.5	352	19.0	363	45.9	356	58.3	355	40.5			364	33.5
13	361	16.7	353	18.3	355	17.7	362	41.8	355	54.9	355	36.0			364	30.8
14	358	14.6	355	16.5	354	15.5	360	39.4	355	53.3	357	34.0			364	29.0
15	362	13.4	354	16.1	354	15.4	362	37.2	361	52.1	358	35.0			364	28.4
16	358	12.5	354	16.3	354	15.3	363	36.4	362	52.0	361	35.5			364	28.2
17	362	12.7	358	15.8	357	15.4	364	36.2	362	49.7	363	35.6			364	27.7
18	364	12.9	357	15.7	358	15.3	365	37.2	363	46.2	362	36.4			365	27.3
19	365	12.4	356	15.1	357	14.7	364	33.8	361	42.1	362	35.1			365	25.5
20	364	12.3	354	15.6	357	13.3	364	28.7	363	39.4	361	33.0			365	23.7
21	364	12.8	354	15.4	353	13.1	364	27.1	360	34.8	362	31.2			365	22.4
22	364	13.1	356	15.5	357	12.8	365	26.2	363	31.5	364	30.7			365	21.7
23	364	12.6	353	14.3	357	11.4	364	25.4	364	28.0	362	29.8			365	20.2
24	363	11.8	352	13.4	355	9.8	364	24.7	359	25.0	363	26.0			364	18.4
totaal	8613	15.6	8407	16.2	8442	15.3	8627	39.2	8543	46.9	8556	34.1			8665	27.9

Tabel nr: VII.02.01 DCMR Milieudienst Rijnmond		Periode : 1 januari 2006/31 december 2006														
Uurwaarden		Stikstofmonoxide												Multi Componentenstations		
		Concentratieverloop (in µg/m3) over de dagen van de week														
dag :	1119 SCHI EDAM 87.2-437.5		1191 HOOGVLIET 83.9-431.4		1145 MAASSLUIS 75.3-438.8		2043 OVERSCHI E 89.3-439.3		2987 RI DDERKERK 99.0-431.5		3069 RDAM-NOORD 91.4-438.1		Regio uurge- middel den			
	N	gem	N	gem	N	gem	N	gem	N	gem	N	gem	N	gem		
zo	1242	5.7	1172	9.0	1216	7.4	1239	12.3	1227	13.5	1240	17.6			1247	10.9
ma	1230	19.0	1181	16.9	1196	18.1	1228	43.5	1212	55.2	1218	36.7			1237	31.5
di	1233	21.7	1217	20.9	1200	21.5	1231	57.2	1217	66.2	1222	44.3			1235	38.5
wo	1221	20.6	1219	19.0	1202	18.7	1233	54.8	1227	63.7	1204	42.9			1237	36.9
do	1234	15.4	1223	16.7	1211	15.0	1232	41.2	1226	50.0	1217	34.9			1237	28.9
vr	1229	19.2	1199	19.0	1210	16.8	1233	45.6	1224	57.6	1228	40.2			1235	33.0
za	1224	8.5	1196	11.8	1207	9.9	1231	21.3	1210	23.4	1227	24.1			1237	16.5
totaal	8613	15.7	8407	16.2	8442	15.3	8627	39.4	8543	47.1	8556	34.3			8665	28.0

5 Fijn stof (PM₁₀) – uurwaarden (Q)

Tabel nr: I. 16.01		DCMR Milieudienst Rijnmond					Periode : 1 januari 2006/31 december 2006		
Uurwaarden		Fijn stof 10 µm (gekalibreerd)					Multi Componentenstations		
		Kengetallen van concentraties (in µg/m3)							
		1119 SCHI EDAM 87.3-437.4	1191 HOOGVLIET 83.8-431.4	1145 MAASSLUIS 75.3-438.8	2043 OVERSCHIJE 89.3-439.3	2987 RIJSDERKERK 99.4-431.5	3069 RDAM-NOORD 91.4-438.1		Regio uurge- middel den
aantal waarden		8494	8180	8626	8637	8616		8751	
rek. gemiddelde		30.7	26.8	29.1	32.0	28.5		29.4	
stand. deviatie		16.6	15.6	15.3	16.5	15.1		14.8	
geom. gemiddelde		26.7	22.9	25.5	28.4	24.9		26.1	
stand. dev. 10log		0.235	0.255	0.233	0.214	0.228		0.220	
50. - percentiel		27.3	23.3	25.8	29.0	25.3		26.2	
75. - percentiel		38.2	33.0	35.9	39.4	35.3		35.9	
90. - percentiel		52.5	46.2	49.8	52.4	48.4		48.7	
95. - percentiel		61.8	56.7	58.9	62.9	57.6		58.1	
98. - percentiel		74.3	67.9	70.8	75.9	69.3		69.8	
99.5- percentiel		94.3	93.4	86.3	94.6	87.3		87.1	
99.7- percentiel		100.2	99.2	93.0	100.9	93.1		93.0	
99.8- percentiel		106.6	106.0	97.8	107.9	102.6		96.8	
99.9- percentiel		132.4	113.1	115.1	116.4	112.0		109.3	
aantal >	10	8208	7630	8293	8434	8247		8527	
aantal >	40	1877	1254	1598	2057	1550		1617	
aantal >	50	1011	629	858	1026	766		801	
aantal >	75	159	101	116	189	112		107	
aantal >	100	26	24	16	28	19		12	
maximum uurwaarde		250.8	313.7	166.2	325.5	134.2		202.8	
jaar/maand/dag	2006/ 1/ 1	2006/ 1/ 1	2006/ 2/ 1	2006/ 1/ 1	2006/ 2/ 1	21		2006/ 1/ 1	
uur	1	1	17	1	1			1	

Note: Een jaargemiddelde berekend uit minder dan 7884 uurwaarden moet als indicatief worden beschouwd.

Tabel nr: II. 16.01		DCMR Milieudienst Rijnmond					Periode : 1 januari 2006/31 december 2006		
Uurwaarden		Fijn stof 10 µm (gekalibreerd)					Multi Componentenstations		
		Cumulatieve freq. verdeling van conc. (in µg/m3)							
		1119 SCHI EDAM 87.3-437.4	1191 HOOGVLIET 83.8-431.4	1145 MAASSLUIS 75.3-438.8	2043 OVERSCHIJE 89.3-439.3	2987 RIJSDERKERK 99.4-431.5	3069 RDAM-NOORD 91.4-438.1		Regio uurge- middel den
grenzen		N	pr.	N	pr.	N	pr.	N	pr.
< 10		286	3.4	550	6.7	333	3.9	203	2.4
< 20		2373	27.9	3106	38.0	2601	30.2	1905	22.1
< 30		4857	57.2	5618	68.7	5320	61.7	4610	53.4
< 40		6617	77.9	6926	84.7	7028	81.5	6580	76.2
< 50		7483	88.1	7551	92.3	7768	90.1	7611	88.1
< 60		7996	94.1	7855	96.0	8225	95.4	8117	94.0
< 70		8253	97.2	8046	98.4	8441	97.9	8373	96.9
< 80		8384	98.7	8104	99.1	8549	99.1	8507	98.5
< 90		8432	99.3	8133	99.4	8594	99.6	8571	99.2
< 100		8468	99.7	8156	99.7	8610	99.8	8609	99.7
< 110		8479	99.8	8169	99.9	8616	99.9	8620	99.8
< 120		8484	99.9	8175	99.9	8621	99.9	8629	99.9
< 130		8485	99.9	8176	100.0	8623	100.0	8630	99.9
< 140		8487	99.9	8177	100.0	8623	100.0	8633	100.0
< 150		8489	99.9	8178	100.0	8623	100.0	8633	100.0
< 160		8491	100.0	8179	100.0	8625	100.0	8633	100.0
< 170		8492	100.0	8179	100.0	8626	100.0	8633	100.0
< 180		8493	100.0	8179	100.0			8635	100.0
< 190		8493	100.0	8179	100.0			8635	100.0
< 200		8493	100.0	8179	100.0			8635	100.0
>= 200		1	0.0	1	0.0			2	0.0

Tabel nr: III.16.01 DCMR Milieudienst Rijnmond		Periode: 1 januari 2006/31 december 2006						
Uurwaarden		Fijn stof 10 µm (gekalibreerd)					Multi Componentenstations	
		Maandoverzicht van concentraties (in µg/m ³)						
Meetpunten	1119 SCHI EDAM 87.3-437.4	1191 HOOGVLIET 83.8-431.4	1145 MAASSLUIS 75.3-438.8	2043 OVERSCHIET 89.3-439.3	2987 RIJDERKERK 99.4-431.5	3069 RDAM-NOORD 91.4-438.1	Regio uurge- middelen	
januari 2006								
aantal waarden	741	741	743	738	743			744
rek. gemiddelde	40.9	40.4	37.1	38.8	37.0			38.8
maximale uurwaarde	250.8	313.7	95.0	325.5	100.6			202.8
uur / dag	17/1	17/1	4/28	17/1	10/25			17/1
maximale dagwaarde	85.8	92.0	76.8	79.9	78.1			82.5
dag	28	28	28	28	28			28
februari 2006								
aantal waarden	667	642	664	660	668			671
rek. gemiddelde	31.9	29.3	29.2	32.5	27.9			30.1
maximale uurwaarde	169.7	156.2	166.2	177.4	134.2			139.1
uur / dag	19/1	16/1	17/1	19/1	21/1			17/1
maximale dagwaarde	85.7	71.6	73.1	75.1	74.8			75.9
dag	1	2	1	1	1			1
maart 2006								
aantal waarden	731	726	726	718	718			742
rek. gemiddelde	30.1	24.5	27.2	31.3	29.1			28.0
maximale uurwaarde	96.7	69.5	80.2	77.6	76.7			74.8
uur / dag	8/22	7/11	7/11	9/7	17/23			7/11
maximale dagwaarde	48.4	41.3	49.6	56.9	47.7			44.5
dag	17	17	14	19	14			14
april 2006								
aantal waarden	719	707	718	717	717			720
rek. gemiddelde	29.8	22.2	26.5	30.9	27.8			27.4
maximale uurwaarde	114.9	82.5	121.5	113.1	90.1			82.6
uur / dag	14/25	17/26	7/25	9/25	14/25			14/25
maximale dagwaarde	53.9	44.0	45.8	49.4	45.9			47.3
dag	25	24	24	25	24			24
mei 2006								
aantal waarden	739	611	731	738	739			744
rek. gemiddelde	32.7	29.2	32.3	34.4	33.1			32.7
maximale uurwaarde	103.0	114.9	120.9	110.2	114.9			98.8
uur / dag	7/4	14/5	11/6	13/5	8/17			10/6
maximale dagwaarde	60.8	61.5	67.8	65.4	63.6			64.3
dag	5	5	7	7	7			7
juni 2006								
aantal waarden	696	684	711	713	698			719
rek. gemiddelde	28.0	25.1	27.0	28.4	26.4			27.0
maximale uurwaarde	109.7	109.9	109.9	96.0	98.5			88.1
uur / dag	14/13	14/13	13/13	8/13	11/11			14/13
maximale dagwaarde	54.0	45.1	50.7	60.7	49.8			52.5
dag	13	13	13	13	13			13
juli 2006								
aantal waarden	657	723	737	735	727			744
rek. gemiddelde	34.6	30.6	31.5	33.1	31.7			32.2
maximale uurwaarde	114.1	87.5	102.7	89.4	87.9			81.6
uur / dag	4/22	9/27	17/13	4/23	21/4			8/5
maximale dagwaarde	53.2	47.3	49.3	50.8	50.6			48.5
dag	22	22	21	23	21			22
augustus 2006								
aantal waarden	638	521	743	741	738			743
rek. gemiddelde	21.5	21.9	20.5	24.0	21.4			21.7
maximale uurwaarde	50.9	60.5	58.8	70.4	66.7			47.4
uur / dag	8/24	13/14	8/2	13/5	23/10			8/24
maximale dagwaarde	31.4	31.9	29.7	32.6	28.2			28.4
dag	17	25	17	23	23			15
september 2006								
aantal waarden	715	631	675	714	689			720
rek. gemiddelde	35.7	29.4	36.0	36.9	31.8			34.0
maximale uurwaarde	100.1	95.0	98.0	110.7	118.2			100.7
uur / dag	8/11	8/12	8/18	9/18	8/18			8/18
maximale dagwaarde	68.6	74.7	65.8	68.7	61.1			66.1
dag	16	16	16	16	16			16
oktober 2006								
aantal waarden	738	737	740	728	736			743
rek. gemiddelde	29.2	25.7	29.9	32.3	27.7			28.9
maximale uurwaarde	177.1	69.7	78.8	101.2	73.6			73.4
uur / dag	16/31	3/14	10/13	11/12	10/12			10/12
maximale dagwaarde	61.1	56.7	57.1	59.5	54.7			57.3
dag	15	14	15	15	14			15
november 2006								
aantal waarden	716	720	718	715	714			720
rek. gemiddelde	25.5	22.3	25.0	31.2	22.3			25.2
maximale uurwaarde	106.7	148.5	105.7	113.8	88.2			101.9
uur / dag	17/7	16/7	18/7	17/7	17/7			16/7
maximale dagwaarde	63.1	60.9	61.7	70.2	51.5			61.1
dag	7	7	7	7	7			7
december 2006								
aantal waarden	737	737	720	720	729			741
rek. gemiddelde	27.1	21.7	27.4	30.8	24.3			26.1
maximale uurwaarde	116.0	80.1	91.3	133.4	93.2			80.0
uur / dag	9/19	12/19	17/28	20/18	12/20			20/18
maximale dagwaarde	53.2	39.1	48.8	56.1	49.0			46.1
dag	19	19	28	20	20			19

Tabel nr: IV. 16. 01		DCMR Milieudienst Rijnmond								Periode : 1 januari 2006/31 december 2006							
Uurwaarden		Fijn stof 10 µm (gekalibreerd)								Multi Componentenstations							
		Concentratieverloop (in µg/m ³) als functie van de windrichting (in graden) meteo RDAM Airport															
w. r.	1119 SCHI EDAM 87. 3-437. 4	1191 HOOGVLI ET 83. 8-431. 4	1145 MAASSLUI S 75. 3-438. 8	2043 OVERSCHI E 89. 3-439. 3	2987 RI DDERKERK 99. 4-431. 5	3069 RDAM-NOORD 91. 4-438. 1	Regi o uurge- mi ddel den										
<=w. r. <	N	gem	N	gem	N	gem	N	gem	N	gem	N	gem	N	gem	N	gem	
5 -25	226	29.0	218	26.1	228	25.3	224	26.9	226	25.0					229	26.4	
25 -45	350	31.2	339	28.3	365	28.1	359	27.9	358	26.4					369	28.3	
45 -65	566	38.4	558	34.6	584	33.3	569	33.8	578	32.0					596	34.0	
65 -85	343	36.6	337	33.1	347	33.3	341	32.3	344	30.5					353	32.7	
85 -105	390	37.8	375	33.5	404	37.3	398	34.5	403	34.2					406	35.5	
105 -125	272	38.7	259	33.0	276	40.4	276	36.4	276	36.5					277	37.2	
125 -145	180	40.1	178	32.5	188	41.1	184	38.7	186	36.1					188	37.8	
145 -165	421	37.7	401	30.3	429	35.3	425	36.2	431	32.8					433	34.5	
165 -185	500	30.5	491	24.9	513	28.9	513	32.7	517	29.0					521	29.2	
185 -205	864	27.5	858	23.5	860	26.0	882	31.9	873	25.3					890	26.8	
205 -225	828	28.4	807	22.5	825	26.3	841	33.1	831	25.3					843	27.1	
225 -245	807	29.0	773	23.1	817	26.3	823	32.8	817	27.3					824	27.6	
245 -265	710	27.4	657	23.4	721	26.3	731	32.4	721	29.2					733	27.8	
265 -285	546	27.5	507	26.4	554	27.9	555	31.6	553	29.2					560	28.6	
285 -305	412	24.2	375	23.7	419	24.9	419	28.4	410	26.7					420	25.7	
305 -325	282	23.9	270	25.3	276	24.3	282	27.7	283	24.2					284	25.2	
325 -345	352	26.9	333	25.8	357	26.4	358	27.3	353	24.5					360	26.1	
345 -365	310	28.5	315	26.9	326	27.4	322	27.4	320	25.4					327	27.1	
st&var	135	36.4	129	32.1	137	32.5	135	34.7	136	31.3					138	33.4	
totaal	8494	30.7	8180	26.8	8626	29.1	8637	32.0	8616	28.5					8751	29.4	

Tabel nr: V. 16. 01		DCMR Milieudienst Rijnmond								Periode : 1 januari 2006/31 december 2006							
Uurwaarden		Fijn stof 10 µm (gekalibreerd)								Multi Componentenstations							
		Concentratieverloop (in µg/m ³) als functie van de windsnelheid (in m/s) meteo RDAM Airport															
w. s.	1119 SCHI EDAM 87. 3-437. 4	1191 HOOGVLI ET 83. 8-431. 4	1145 MAASSLUI S 75. 3-438. 8	2043 OVERSCHI E 89. 3-439. 3	2987 RI DDERKERK 99. 4-431. 5	3069 RDAM-NOORD 91. 4-438. 1	Regi o uurge- mi ddel den										
<=w. s. <	N	gem	N	gem	N	gem	N	gem	N	gem	N	gem	N	gem	N	gem	
0.0 -2.0	942	36.7	867	33.7	965	32.9	958	36.3	955	32.8					969	34.3	
2.0 -4.0	2283	33.0	2193	29.1	2337	31.1	2334	34.1	2324	30.8					2367	31.7	
4.0 -6.0	2498	31.3	2429	27.6	2527	29.9	2538	32.5	2534	29.7					2585	30.0	
6.0 -8.0	1662	27.1	1593	23.3	1675	26.5	1685	29.3	1692	25.5					1705	26.3	
8.0 -10.0	751	24.5	742	19.8	760	23.6	759	27.0	750	21.5					762	23.3	
10.0 -12.0	283	23.7	280	18.6	285	23.3	285	26.7	284	20.9					285	22.7	
>= 12	75	28.6	76	23.8	77	27.6	78	30.0	77	24.9					78	26.8	
totaal	8494	30.7	8180	26.8	8626	29.1	8637	32.0	8616	28.5					8751	29.4	

Tabel nr: VI. 16. 01		DCMR Milieudienst Rijnmond								Periode : 1 januari 2006/31 december 2006							
Uurwaarden		Fijn stof 10 µm (gekalibreerd)								Multi Componentenstations							
		Concentratieverloop (in µg/m ³) over de uren van de dag															
uur :	1119 SCHI EDAM 87. 3-437. 4	1191 HOOGVLI ET 83. 8-431. 4	1145 MAASSLUI S 75. 3-438. 8	2043 OVERSCHI E 89. 3-439. 3	2987 RI DDERKERK 99. 4-431. 5	3069 RDAM-NOORD 91. 4-438. 1	Regi o uurge- mi ddel den										
	N	gem	N	gem	N	gem	N	gem	N	gem	N	gem	N	gem	N	gem	
1	356	30.4	343	27.1	363	28.0	361	30.8	361	25.4					365	28.3	
2	356	29.3	342	26.4	362	27.9	357	30.0	359	25.2					365	27.7	
3	356	29.1	338	25.9	362	27.6	360	29.1	359	25.3					364	27.3	
4	359	28.7	342	25.1	362	27.1	357	28.4	360	25.0					365	26.8	
5	358	28.6	344	24.9	361	27.2	359	29.0	362	26.1					365	27.2	
6	359	29.8	343	26.1	360	28.0	358	32.1	361	29.4					365	29.2	
7	360	32.5	341	28.4	360	30.4	359	35.9	361	32.3					365	32.0	
8	358	35.3	339	29.8	358	32.0	359	38.3	360	33.8					365	33.9	
9	358	35.5	338	30.1	357	32.5	361	38.7	362	33.7					365	34.1	
10	356	34.6	337	29.6	354	32.5	358	37.6	356	32.6					363	33.3	
11	351	33.4	333	28.1	358	31.3	356	34.7	356	31.9					364	31.7	
12	353	31.5	334	26.3	356	30.3	359	32.4	355	30.1					364	30.1	
13	353	30.8	336	25.6	356	30.4	356	31.7	357	28.8					364	29.5	
14	347	30.7	342	26.1	357	30.0	359	31.7	358	29.4					364	29.5	
15	350	29.6	340	26.3	354	30.0	360	31.4	357	29.4					365	29.2	
16	350	29.3	341	25.9	357	29.5	361	31.8	356	29.3					365	29.0	
17	350	28.9	344	26.1	360	29.0	362	31.6	359	28.8					365	28.8	
18	353	28.8	343	25.5	361	27.7	363	31.3	358	28.1					365	28.2	
19	351	28.9	345	26.0	361	27.2	364	30.5	360	26.3					364	27.8	
20	351	29.0	345	26.2	361	27.4	363	29.6	359	26.6					365	27.7	
21	352	29.7	343	26.5	362	28.0	363	29.6	361	26.6					365	28.1	
22	352	30.6	340	27.3	360	28.1	362	30.5	358	26.7					365	28.6	
23	352	30.5	344	26.8	362	28.2	361	30.7	362	26.6					365	28.5	
24	353	30.3	343	26.3	362	27.9	359	30.6	359	26.0					364	28.2	
totaal	8494	30.7	8180	26.8	8626	29.1	8637	32.0	8616	28.5					8751	29.4	

Tabel nr: VII.16.01 DCMR Milieudienst Rijnmond		Periode : 1 januari 2006/31 december 2006														
Uurwaarden		Fijn stof 10 µm (gekalibreerd)										Multi Componentenstations				
		Concentratieverloop (in µg/m ³) over de dagen van de week														
dag :	1119 SCHI EDAM 87.3-437.4		1191 HOOGVLIET 83.8-431.4		1145 MAASSLUIS 75.3-438.8		2043 OVERSCHI E 89.3-439.3		2987 RI DDERKERK 99.4-431.5		3069 RDAM-NOORD 91.4-438.1				Regi o uurge- mi ddel den	
	N	gem	N	gem	N	gem	N	gem	N	gem	N	gem	N	gem	N	gem
zo	1234	29.4	1129	25.8	1243	28.1	1229	29.9	1233	26.5					1266	28.0
ma	1197	29.1	1134	24.4	1230	27.4	1221	30.6	1235	27.7					1248	27.8
di	1205	30.4	1178	26.2	1210	29.9	1234	32.8	1219	28.8					1248	29.6
wo	1209	32.5	1188	28.8	1211	30.5	1242	34.8	1231	30.7					1247	31.4
do	1221	29.4	1211	25.8	1243	28.2	1231	30.9	1239	27.1					1248	28.2
vr	1213	32.7	1180	28.4	1245	30.6	1244	33.4	1234	30.1					1246	31.0
za	1215	31.2	1160	27.8	1244	29.0	1236	31.7	1225	28.4					1248	29.5
totaal	8494	30.7	8180	26.8	8626	29.1	8637	32.0	8616	28.5					8751	29.4

6 Fijn stof (PM₁₀) – dagwaarden (Q)

Tabel nr: I. 16. 01		DCMR Milieudienst Rijnmond					Periode : 1 januari 2006/31 december 2006	
Dagwaarden		Fijn stof 10 µm (gekalibreerd)					Multi Componentenstations	
		Kengetallen van concentraties (in µg/m3)						
		1119 SCHI EDAM 87. 3-437. 4	1191 HOOGVLI ET 83. 8-431. 4	1145 MAASSLUI S 75. 3-438. 8	2043 OVERSCHI E 89. 3-439. 3	2987 RI DDERKERK 99. 4-431. 5	3069 RDAM-NOORD 91. 4-438. 1	Regio dagge- mi ddel den
aantal waarden		359	345	362	364	363		365
rek. gemiddelde		30.7	26.7	29.1	32.0	28.4		29.4
stand. deviatie		12.5	11.6	11.8	11.6	11.2		11.4
geom. gemiddelde		28.4	24.6	27.0	30.0	26.4		27.4
stand. dev. 10log		0.170	0.174	0.168	0.153	0.164		0.158
50. - percentiel		28.3	24.1	26.5	30.0	25.7		26.7
75. - percentiel		38.0	31.9	35.7	38.4	34.4		35.5
90. - percentiel		47.8	42.2	45.5	48.3	43.5		44.9
90.4- percentiel		48.4	43.2	45.8	49.1	44.2		45.6
95. - percentiel		53.6	49.6	50.9	55.3	49.9		50.3
98. - percentiel		61.3	57.4	61.8	61.6	54.5		59.0
98.1- percentiel		61.6	57.8	62.0	63.2	54.6		59.9
99.2- percentiel		66.6	68.5	67.0	69.6	63.4		65.3
99.5- percentiel		80.6	71.4	71.4	73.6	71.3		72.7
aantal >	10	359	344	362	364	363		365
aantal >	20	288	229	277	321	267		291
aantal >	30	157	99	140	183	138		146
aantal >	40	73	46	59	76	58		62
aantal >	50	31	13	20	29	18		19
maximum dagwaarde		85.8	92.0	76.8	79.9	78.1		82.5
jaar/maand/dag	2006/ 1/28	2006/ 1/28	2006/ 1/28	2006/ 1/28	2006/ 1/28	2006/ 1/28		2006/ 1/28

Note: Een dagwaarde wordt berekend als er minimaal 13 uurwaarden zijn gemeten.

Tabel nr: II. 16. 01		DCMR Milieudienst Rijnmond					Periode : 1 januari 2006/31 december 2006								
Dagwaarden		Fijn stof 10 µm (gekalibreerd)					Multi Componentenstations								
		Cumulatieve freq. verdeling van conc. (in µg/m3)													
		1119 SCHI EDAM 87. 3-437. 4	1191 HOOGVLI ET 83. 8-431. 4	1145 MAASSLUI S 75. 3-438. 8	2043 OVERSCHI E 89. 3-439. 3	2987 RI DDERKERK 99. 4-431. 5	3069 RDAM-NOORD 91. 4-438. 1	Regio dagge- mi ddel den							
grenzen		N	pr.	N	pr.	N	pr.	N	pr.	N	pr.	N	pr.	N	pr.
< 5															
< 10				1	0.3									13	3.6
< 15		17	4.7	30	8.7	22	6.1	9	2.5	17	4.7			74	20.3
< 20		71	19.8	116	33.6	85	23.5	43	11.8	96	26.4			157	43.0
< 25		139	38.7	184	53.3	162	44.8	116	31.9	167	46.0			219	60.0
< 30		202	56.3	246	71.3	222	61.3	181	49.7	225	62.0			272	74.5
< 35		251	69.9	278	80.6	265	73.2	237	65.1	279	76.9			303	83.0
< 40		286	79.7	299	86.7	303	83.7	288	79.1	305	84.0			329	90.1
< 45		307	85.5	318	92.2	324	89.5	320	87.9	331	91.2			346	94.8
< 50		328	91.4	332	96.2	342	94.5	335	92.0	345	95.0			354	97.0
< 55		344	95.8	336	97.4	348	96.1	345	94.8	357	98.3			358	98.1
< 60		349	97.2	339	98.3	353	97.5	356	97.8	358	98.6			362	99.2
< 65		356	99.2	342	99.1	358	98.9	358	98.4	361	99.4			363	99.5
< 70		357	99.4	342	99.1	360	99.4	361	99.2	361	99.4			363	99.5
< 75		357	99.4	344	99.7	361	99.7	362	99.5	362	99.7			364	99.7
< 80		357	99.4	344	99.7	362	100.0	364	100.0	363	100.0			365	100.0
< 85		357	99.4	344	99.7										
< 90		357	99.4	344	99.7										
< 95		359	100.0	345	100.0										
< 100															
>= 100															

Tabel nr: III.16.01 DCMR Milieudienst Rijnmond		Periode : 1 januari 2006/31 december 2006						
Dagwaarden		Fijn stof 10 µm (gekalibreerd)						Multi Componentenstations
		Maandoverzicht van concentraties (in µg/m ³)						
Meetpunten	1119 SCHIEDAM 87.3-437.4	1191 HOOGVLIET 83.8-431.4	1145 MAASSLUIS 75.3-438.8	2043 OVERSCHIET 89.3-439.3	2987 RIJSDERKERK 99.4-431.5	3069 RDAM-NOORD 91.4-438.1		Regio dagge- middelen
januari 2006								
aantal waarden	31	31	31	31	31			31
rek. gemiddelde	40.9	40.4	37.1	38.8	37.0			38.8
maxim. dagwaarde	85.8	92.0	76.8	79.9	78.1			82.5
dag	28	28	28	28	28			28
februari 2006								
aantal waarden	28	27	28	28	28			28
rek. gemiddelde	31.9	29.1	29.2	32.5	27.9			30.1
maxim. dagwaarde	85.7	71.6	73.1	75.1	74.8			75.9
dag	1	2	1	1	1			1
maart 2006								
aantal waarden	31	30	30	30	30			31
rek. gemiddelde	30.1	24.2	27.0	30.4	29.1			28.0
maxim. dagwaarde	48.4	41.3	49.6	43.2	47.7			44.5
dag	17	17	14	14	14			14
april 2006								
aantal waarden	30	30	30	30	30			30
rek. gemiddelde	29.8	22.2	26.5	30.9	27.8			27.4
maxim. dagwaarde	53.9	44.0	45.8	49.4	45.9			47.3
dag	25	24	24	25	24			24
mei 2006								
aantal waarden	31	26	31	31	31			31
rek. gemiddelde	32.7	29.1	32.3	34.4	33.1			32.7
maxim. dagwaarde	60.8	61.5	67.8	65.4	63.6			64.3
dag	5	5	7	7	7			7
juni 2006								
aantal waarden	30	30	30	30	29			30
rek. gemiddelde	28.0	25.1	27.0	28.4	26.6			27.0
maxim. dagwaarde	54.0	45.1	50.7	60.7	49.8			52.5
dag	13	13	13	13	13			13
juli 2006								
aantal waarden	30	31	31	31	31			31
rek. gemiddelde	34.6	30.6	31.5	33.1	31.7			32.2
maxim. dagwaarde	53.2	47.3	49.3	50.8	50.6			48.5
dag	22	22	21	23	21			22
augustus 2006								
aantal waarden	26	21	31	31	31			31
rek. gemiddelde	21.4	21.4	20.5	24.0	21.4			21.7
maxim. dagwaarde	29.7	28.0	29.7	32.6	28.2			28.4
dag	24	15	17	23	23			15
september 2006								
aantal waarden	30	27	28	30	30			30
rek. gemiddelde	35.7	26.9	36.4	36.9	31.8			34.0
maxim. dagwaarde	68.6	49.5	65.8	68.7	61.1			66.1
dag	16	12	16	16	16			16
oktober 2006								
aantal waarden	31	31	31	31	31			31
rek. gemiddelde	29.2	25.7	29.9	32.3	27.7			28.9
maxim. dagwaarde	61.1	56.7	57.1	59.5	54.7			57.3
dag	15	14	15	15	14			15
november 2006								
aantal waarden	30	30	30	30	30			30
rek. gemiddelde	25.5	22.3	25.0	31.2	22.3			25.2
maxim. dagwaarde	63.1	60.9	61.7	70.2	51.5			61.1
dag	7	7	7	7	7			7
december 2006								
aantal waarden	31	31	31	31	31			31
rek. gemiddelde	27.1	21.7	27.4	30.8	24.3			26.1
maxim. dagwaarde	53.2	39.1	48.8	56.1	49.0			46.1
dag	19	19	28	20	20			19

Tabel nr: IV. 16. 01		DCMR Milieudienst Rijnmond						Periode : 1 januari 2006/31 december 2006								
Dagwaarden		Fijn stof 10 µm (gekalibreerd)						Multi Componentenstations								
		Concentratieverloop (in µg/m ³) als functie van de windrichting (in graden) meteo RDAM Airport														
w. r.	1119 SCHI EDAM 87. 3-437. 4	1191 HOOGVLI ET 83. 8-431. 4	1145 MAASSLUI S 75. 3-438. 8	2043 OVERSCHI E 89. 3-439. 3	2987 RI DDERKERK 99. 4-431. 5	3069 RDAM-NOORD 91. 4-438. 1							Regi o dagge- mi ddel den			
<=w. r. <	N	gem	N	gem	N	gem	N	gem	N	gem	N	gem	N	gem	N	gem
335-25	15	28. 3	15	24. 3	15	25. 6	15	26. 3	15	23. 1					15	25. 5
25 -65	36	36. 3	34	31. 7	36	31. 3	36	31. 5	36	30. 6					37	32. 3
65 -115	28	36. 2	28	33. 3	28	35. 6	28	33. 5	28	32. 5					28	34. 1
115-155	10	37. 8	11	30. 1	11	38. 2	11	34. 4	11	33. 3					11	34. 7
155-205	44	29. 4	45	24. 1	45	27. 9	46	32. 2	46	26. 8					46	28. 1
205-245	59	27. 0	59	21. 1	60	25. 2	60	31. 3	60	24. 5					60	25. 7
245-295	37	26. 4	35	23. 9	38	26. 0	38	30. 8	38	27. 8					38	27. 1
295-335	12	19. 4	12	21. 2	12	20. 6	12	23. 9	12	19. 6					12	20. 9
st&var	118	32. 2	106	29. 1	117	30. 9	118	33. 7	117	30. 7					118	31. 2
totaal	359	30. 7	345	26. 7	362	29. 1	364	32. 0	363	28. 4					365	29. 4

Tabel nr: V. 16. 01		DCMR Milieudienst Rijnmond						Periode : 1 januari 2006/31 december 2006								
Dagwaarden		Fijn stof 10 µm (gekalibreerd)						Multi Componentenstations								
		Concentratieverloop (in µg/m ³) als functie van de windsnelheid (in m/s) meteo RDAM Airport														
w. s.	1119 SCHI EDAM 87. 3-437. 4	1191 HOOGVLI ET 83. 8-431. 4	1145 MAASSLUI S 75. 3-438. 8	2043 OVERSCHI E 89. 3-439. 3	2987 RI DDERKERK 99. 4-431. 5	3069 RDAM-NOORD 91. 4-438. 1							Regi o dagge- mi ddel den			
<=w. s. <	N	gem	N	gem	N	gem	N	gem	N	gem	N	gem	N	gem	N	gem
0. 0 -2. 0	31	38. 5	28	34. 4	31	35. 4	31	37. 5	30	34. 8					31	36. 0
2. 0 -4. 0	136	33. 5	131	29. 8	138	31. 7	138	34. 0	138	31. 2					138	32. 0
4. 0 -6. 0	121	28. 7	115	25. 0	122	27. 7	124	30. 4	124	27. 3					125	27. 8
6. 0 -8. 0	41	26. 7	41	21. 8	41	24. 4	41	29. 6	41	23. 7					41	25. 2
8. 0 -10. 0	25	23. 6	25	19. 3	25	23. 5	25	26. 5	25	20. 6					25	22. 7
10. 0-12. 0	5	22. 8	5	17. 2	5	22. 5	5	26. 0	5	19. 5					5	21. 6
>= 12																
totaal	359	30. 7	345	26. 7	362	29. 1	364	32. 0	363	28. 4					365	29. 4

Tabel nr: VII. 16. 01		DCMR Milieudienst Rijnmond						Periode : 1 januari 2006/31 december 2006								
Dagwaarden		Fijn stof 10 µm (gekalibreerd)						Multi Componentenstations								
		Concentratieverloop (in µg/m ³) over de dagen van de week														
dag :	1119 SCHI EDAM 87. 3-437. 4	1191 HOOGVLI ET 83. 8-431. 4	1145 MAASSLUI S 75. 3-438. 8	2043 OVERSCHI E 89. 3-439. 3	2987 RI DDERKERK 99. 4-431. 5	3069 RDAM-NOORD 91. 4-438. 1							Regi o dagge- mi ddel den			
	N	gem	N	gem	N	gem	N	gem	N	gem	N	gem	N	gem	N	gem
zo	52	29. 3	47	25. 9	52	28. 1	52	29. 7	52	26. 3					53	27. 9
ma	51	29. 3	48	24. 2	52	27. 6	52	30. 5	52	27. 7					52	27. 8
di	51	30. 4	50	26. 2	51	29. 9	52	32. 9	52	28. 6					52	29. 6
wo	52	32. 6	50	28. 8	51	30. 6	52	34. 8	52	30. 7					52	31. 4
do	51	29. 4	52	25. 8	52	28. 3	52	30. 9	52	27. 1					52	28. 2
vr	51	32. 6	49	28. 2	52	30. 6	52	33. 4	52	30. 1					52	31. 0
za	51	31. 1	49	27. 6	52	29. 0	52	31. 6	51	28. 5					52	29. 5
totaal	359	30. 7	345	26. 7	362	29. 1	364	32. 0	363	28. 4					365	29. 4

7 Fijn stof (PM_{2.5}) – uurwaarden

Tabel nr: I. 20. 01		DCMR Milieudienst Rijnmond					Periode : 1 januari 2006/31 december 2006		
Uurwaarden		Fijn stof 2.5 µm (gemeten)					Multi Componentenstations		
		Kengetallen van concentraties (in µg/m3)							
		1119 SCHI EDAM 87. 2-437. 5	1191 HOOGVLI ET 83. 9-431. 4	1145 MAASSLUI S 75. 3-438. 8	2043 OVERSCHI E 89. 3-439. 3	2987 RI DDERKERK 99. 0-431. 5	3069 RDAM-NOORD 91. 4-438. 1		Regio uurge- mi ddel den
aantal waarden		8363		8659		2333		8737	
rek. gemiddelde		17.6		15.7		16.1		16.6	
stand. deviatie		11.2		10.4		8.7		10.4	
geom. gemiddelde		14.9		13.0		14.1		14.1	
stand. dev. 10log		0.253		0.282		0.224		0.254	
50. - percentiel		14.3		12.8		14.0		13.6	
75. - percentiel		22.1		19.9		19.3		20.8	
90. - percentiel		32.3		30.0		27.6		30.6	
95. - percentiel		40.0		37.0		34.8		37.7	
98. - percentiel		49.0		44.8		40.7		45.8	
99.5- percentiel		61.3		56.2		53.2		57.4	
99.7- percentiel		67.9		62.1		54.4		64.2	
99.8- percentiel		72.6		64.0		54.6		67.7	
99.9- percentiel		91.8		71.6		59.4		75.1	
aantal >	5	8178		8145		2275		8485	
aantal >	10	6260		5734		1791		6273	
aantal >	25	1621		1343		307		1471	
aantal >	50	148		87		16		93	
aantal >	100	3		3				3	
maximum uurwaarde		174.9		110.5		63.3		117.3	
jaar/maand/dag	2006/ 1/ 1			2006/ 2/ 1		2006/12/20		2006/ 1/ 1	
uur	1			17		12		1	

Note: Een jaargemiddelde berekend uit minder dan 7884 uurwaarden moet als indicatief worden beschouwd.

Tabel nr: II. 20. 01		DCMR Milieudienst Rijnmond					Periode : 1 januari 2006/31 december 2006		
Uurwaarden		Fijn stof 2.5 µm (gemeten)					Multi Componentenstations		
		Cumulatieve freq. verdeling van conc. (in µg/m3)							
		1119 SCHI EDAM 87. 2-437. 5	1191 HOOGVLI ET 83. 9-431. 4	1145 MAASSLUI S 75. 3-438. 8	2043 OVERSCHI E 89. 3-439. 3	2987 RI DDERKERK 99. 0-431. 5	3069 RDAM-NOORD 91. 4-438. 1		Regio uurge- mi ddel den
grenzen	N pr.	N pr.	N pr.	N pr.	N pr.	N pr.	N pr.	N pr.	
< 10	2097 25.1		2922 33.7		542 23.2			2462 28.2	
< 20	5834 69.8		6524 75.3		1797 77.0			6375 73.0	
< 30	7335 87.7		7790 90.0		2148 92.1			7811 89.4	
< 40	7941 95.0		8366 96.6		2285 97.9			8393 96.1	
< 50	8214 98.2		8571 99.0		2317 99.3			8644 98.9	
< 60	8313 99.4		8629 99.7		2331 99.9			8704 99.6	
< 70	8341 99.7		8647 99.9		2333 100.0			8724 99.9	
< 80	8351 99.9		8654 99.9					8730 99.9	
< 90	8353 99.9		8656 100.0					8733 100.0	
< 100	8360 100.0		8656 100.0					8734 100.0	
< 110	8362 100.0		8658 100.0					8736 100.0	
< 120	8362 100.0		8659 100.0					8737 100.0	
< 130	8362 100.0								
< 140	8362 100.0								
< 150	8362 100.0								
< 160	8362 100.0								
< 170	8362 100.0								
< 180	8363 100.0								
< 190									
< 200									
>= 200									

Tabel nr: 111.20.01 DCMR Milieudienst Rijnmond		Periode : 1 januari 2006/31 december 2006						Regio uurge- mi ddel den
Uurwaarden		Multi Componentenstations						
Maandoverzicht van concentraties (in µg/m ³)		1119 SCHI EDAM 87.2-437.5	1191 HOOGVLI ET 83.9-431.4	1145 MAASSLUIS 75.3-438.8	2043 OVERSCHI E 89.3-439.3	2987 RI DDERKERK 99.0-431.5	3069 RDAM-NOORD 91.4-438.1	
Meetpunten								
januari 2006								
aantal waarden	719		740				742	
rek. gemiddelde	27.1		24.1				25.5	
maximum uurwaarde	174.9		71.2				117.3	
uur / dag	1/ 1		3/ 28				1/ 1	
maximum dagwaarde	60.2		56.7				58.4	
dag	28		28				28	
februari 2006								
aantal waarden	671		669				672	
rek. gemiddelde	19.9		16.8				18.3	
maximum uurwaarde	108.4		110.5				104.6	
uur / dag	19/ 1		17/ 1				17/ 1	
maximum dagwaarde	56.0		50.5				53.2	
dag	1		1				1	
maart 2006								
aantal waarden	731		730				735	
rek. gemiddelde	16.2		15.2				15.6	
maximum uurwaarde	58.0		63.8				60.9	
uur / dag	7/ 11		7/ 11				7/ 11	
maximum dagwaarde	30.2		30.2				29.3	
dag	17		14				17	
april 2006								
aantal waarden	704		720				720	
rek. gemiddelde	14.7		13.5				14.0	
maximum uurwaarde	54.9		56.9				53.4	
uur / dag	8/ 25		7/ 25				8/ 25	
maximum dagwaarde	32.3		30.3				31.3	
dag	24		24				24	
mei 2006								
aantal waarden	740		730				744	
rek. gemiddelde	18.4		17.5				18.0	
maximum uurwaarde	81.5		75.7				69.8	
uur / dag	12/ 3		11/ 6				11/ 6	
maximum dagwaarde	46.3		45.0				45.6	
dag	7		7				7	
juni 2006								
aantal waarden	688		709				715	
rek. gemiddelde	15.5		13.8				14.6	
maximum uurwaarde	103.6		49.1				57.5	
uur / dag	23/ 6		13/ 13				23/ 6	
maximum dagwaarde	28.3		26.9				28.2	
dag	13		13				13	
juli 2006								
aantal waarden	665		739				744	
rek. gemiddelde	19.2		17.2				18.2	
maximum uurwaarde	77.3		51.4				56.8	
uur / dag	4/ 22		8/ 29				4/ 22	
maximum dagwaarde	33.3		29.3				30.6	
dag	22		23				22	
augustus 2006								
aantal waarden	615		741				743	
rek. gemiddelde	12.3		10.1				11.0	
maximum uurwaarde	31.3		32.1				31.7	
uur / dag	11/ 24		11/ 24				11/ 24	
maximum dagwaarde	19.8		16.4				18.1	
dag	24		24				24	
september 2006								
aantal waarden	712		691		268		718	
rek. gemiddelde	19.8		18.3		17.9		19.2	
maximum uurwaarde	61.1		61.0		38.5		59.0	
uur / dag	2/ 17		7/ 18		7/ 21		3/ 17	
maximum dagwaarde	39.7		38.7		23.5		38.9	
dag	16		17		27		17	
oktober 2006								
aantal waarden	675		740		728		743	
rek. gemiddelde	17.7		15.1		16.4		16.3	
maximum uurwaarde	52.6		51.4		46.2		48.4	
uur / dag	10/ 25		15/ 15		13/ 15		15/ 15	
maximum dagwaarde	42.8		40.9		38.2		40.6	
dag	15		15		15		15	
november 2006								
aantal waarden	715		716		652		720	
rek. gemiddelde	12.9		12.2		14.8		13.2	
maximum uurwaarde	67.4		62.8		61.2		62.6	
uur / dag	17/ 7		18/ 7		17/ 7		17/ 7	
maximum dagwaarde	39.1		38.0		36.9		38.0	
dag	7		7		7		7	
december 2006								
aantal waarden	728		734		685		741	
rek. gemiddelde	16.7		14.9		16.1		15.6	
maximum uurwaarde	76.6		53.4		63.3		49.7	
uur / dag	12/ 7		9/ 27		12/ 20		11/ 27	
maximum dagwaarde	33.4		29.1		38.8		31.2	
dag	19		27		18		27	

Tabel nr: IV. 20. 01		DCMR Milieudienst Rijnmond				Periode : 1 januari 2006/31 december 2006									
Uurwaarden		Fijn stof 2.5 µm (gemeten)				Multi Componentenstations									
		Concentratieverloop (in µg/m3) als functie van de windrichting (in graden) meteo RDAM Airport													
w. r.	1119 SCHI EDAM 87. 2-437. 5	1191 HOOGVLI ET 83. 9-431. 4	1145 MAASSLUI S 75. 3-438. 8	2043 OVERSCHI E 89. 3-439. 3	2987 RI DDERKERK 99. 0-431. 5	3069 RDAM-NOORD 91. 4-438. 1	Regi o uurge- mi ddel den								
<=w. r. <	N	gem	N	gem	N	gem	N	gem	N	gem	N	gem	N	gem	
5 -25	224	16.1			224	13.3			11	16.2				226	14.7
25 -45	344	18.3			366	15.9			19	21.6				368	16.9
45 -65	554	23.2			587	20.5			61	20.7				590	21.5
65 -85	344	22.8			348	21.1			93	21.9				353	21.7
85 -105	393	23.4			405	22.9			65	20.0				406	22.9
105 -125	272	23.2			277	23.2			54	21.4				277	23.1
125 -145	180	24.2			188	23.5			67	19.3				188	23.6
145 -165	412	23.9			431	20.3			166	18.8				432	22.1
165 -185	479	18.3			516	16.0			267	17.2				521	17.2
185 -205	844	16.2			874	14.4			475	14.6				891	15.2
205 -225	820	16.0			835	13.9			402	14.4				843	14.9
225 -245	794	14.9			818	13.0			178	15.1				823	14.0
245 -265	701	14.8			723	13.4			158	14.0				732	14.2
265 -285	538	15.9			558	14.5			123	14.3				560	15.3
285 -305	407	13.2			414	12.2			66	13.8				420	12.8
305 -325	278	12.1			277	10.5			46	9.2				284	11.4
325 -345	334	13.7			356	11.5			30	12.1				359	12.5
345 -365	310	14.2			325	11.9			12	14.4				327	13.0
st&var	135	22.3			137	18.0			40	21.9				137	20.4
totaal	8363	17.6			8659	15.7			2333	16.1				8737	16.6

Tabel nr: V. 20. 01		DCMR Milieudienst Rijnmond				Periode : 1 januari 2006/31 december 2006								
Uurwaarden		Fijn stof 2.5 µm (gemeten)				Multi Componentenstations								
		Concentratieverloop (in µg/m3) als functie van de windsnelheid (in m/s) meteo RDAM Airport												
w. s.	1119 SCHI EDAM 87. 2-437. 5	1191 HOOGVLI ET 83. 9-431. 4	1145 MAASSLUI S 75. 3-438. 8	2043 OVERSCHI E 89. 3-439. 3	2987 RI DDERKERK 99. 0-431. 5	3069 RDAM-NOORD 91. 4-438. 1	Regi o uurge- mi ddel den							
<=w. s. <	N	gem	N	gem	N	gem	N	gem	N	gem	N	gem	N	gem
0.0 -2.0	941	22.0			965	18.8			187	20.5			968	20.4
2.0 -4.0	2257	19.4			2341	17.6			510	19.6			2362	18.5
4.0 -6.0	2445	18.5			2546	16.5			651	17.4			2578	17.3
6.0 -8.0	1622	14.8			1686	13.3			504	14.2			1703	14.0
8.0 -10.0	741	12.6			758	11.4			313	11.7			762	12.0
10.0 -12.0	281	12.1			285	10.7			144	9.5			286	11.2
>= 12	76	12.3			78	11.9			24	8.1			78	11.9
totaal	8363	17.6			8659	15.7			2333	16.1			8737	16.6

Tabel nr: VI. 20. 01		DCMR Milieudienst Rijnmond				Periode : 1 januari 2006/31 december 2006								
Uurwaarden		Fijn stof 2.5 µm (gemeten)				Multi Componentenstations								
		Concentratieverloop (in µg/m3) over de uren van de dag												
uur :	1119 SCHI EDAM 87. 2-437. 5	1191 HOOGVLI ET 83. 9-431. 4	1145 MAASSLUI S 75. 3-438. 8	2043 OVERSCHI E 89. 3-439. 3	2987 RI DDERKERK 99. 0-431. 5	3069 RDAM-NOORD 91. 4-438. 1	Regi o uurge- mi ddel den							
	N	gem	N	gem	N	gem	N	gem	N	gem	N	gem	N	gem
1	349	18.2			361	16.0			96	14.2			364	16.9
2	344	17.9			362	15.9			97	13.9			363	16.6
3	351	17.7			363	15.9			96	13.8			364	16.6
4	348	17.8			362	15.6			96	13.7			364	16.4
5	350	17.5			364	15.8			96	14.2			365	16.5
6	350	18.2			364	16.1			96	16.0			365	17.1
7	355	19.1			362	17.1			96	18.2			365	18.3
8	351	20.4			362	17.9			96	18.7			365	19.1
9	351	20.3			361	17.9			95	18.8			365	19.0
10	349	19.7			353	17.7			95	18.7			363	18.5
11	347	18.9			355	16.9			94	17.9			363	17.8
12	349	17.7			356	16.3			98	17.0			363	17.0
13	349	17.0			359	15.6			97	15.7			364	16.3
14	344	16.6			358	15.1			98	15.3			364	15.8
15	347	16.0			360	15.0			98	15.9			365	15.6
16	348	15.5			360	14.8			98	16.3			365	15.4
17	348	16.0			359	14.5			100	16.7			364	15.4
18	351	15.7			363	14.1			101	17.0			365	15.0
19	346	16.0			361	14.0			99	16.7			362	15.1
20	348	16.4			362	14.5			98	16.2			363	15.5
21	347	16.8			363	15.0			98	15.6			364	15.8
22	349	17.4			363	15.3			98	15.4			364	16.3
23	348	17.9			364	15.3			98	15.2			365	16.4
24	344	18.0			362	15.6			99	14.7			363	16.6
totaal	8363	17.6			8659	15.7			2333	16.1			8737	16.6

Tabel nr: VII.20.01 DCMR Milieudienst Rijnmond		Periode : 1 januari 2006/31 december 2006														
Uurwaarden		Multi Componentenstations														
Fijn stof 2.5 µm (gemeten)		Concentratieverloop (in µg/m ³) over de dagen van de week														
dag :	1119 SCHI EDAM 87.2-437.5		1191 HOOGVLIET 83.9-431.4		1145 MAASSLUIS 75.3-438.8		2043 OVERSCHIET 89.3-439.3		2987 RIJDERKERK 99.0-431.5		3069 RDAM-NOORD 91.4-438.1		Regio uurge- middelen			
	N	gem	N	gem	N	gem	N	gem	N	gem	N	gem	N	gem		
zo	1219	18.1			1251	16.4			312	13.6					1260	17.0
ma	1183	16.8			1231	14.9			310	14.4					1244	15.7
di	1168	17.2			1225	15.7			340	18.1					1247	16.3
wo	1187	18.0			1221	15.9			355	19.4					1246	17.1
do	1208	16.3			1243	14.5			350	15.7					1248	15.4
vr	1194	18.5			1244	16.3			341	15.6					1246	17.4
za	1204	18.5			1244	16.4			325	15.1					1246	17.3
totaal	8363	17.6			8659	15.7			2333	16.1					8737	16.6

8 Ozon (Q)

Tabel nr: I.04.01		DCMR Milieudienst Rijnmond				Periode : 1 januari 2006/31 december 2006			
Uurwaarden		Ozon				Multi Componentenstations			
		Kengetallen van concentraties (in µg/m3)							
		1119 SCHI EDAM 87.2-437.5	1191 HOOGVLIET 83.9-431.4	1145 MAASSLUIS 75.3-438.8	2043 OVERSCHIE 89.3-439.3	2987 RIJSDERKERK 99.0-431.5	3069 RDAM-NOORD 91.4-438.1	Regio uurge- middel den	
aantal waarden		8588	8426	8615		8574	8542	8680	
rek. gemiddelde		43.3	41.6	43.9		33.3	38.4	40.2	
stand. deviatie		34.4	31.6	31.4		33.1	32.0	30.8	
geom. gemiddelde		26.4	26.4	29.1		15.1	22.0	26.3	
stand. dev. 10log		0.538	0.525	0.487		0.700	0.574	0.482	
50. - percentiel		38.5	39.0	40.9		24.1	33.0	35.5	
75. - percentiel		64.5	58.9	63.1		51.4	56.7	57.8	
90. - percentiel		87.0	77.8	84.0		77.9	78.6	77.8	
95. - percentiel		101.7	92.5	94.7		95.9	95.2	93.4	
98. - percentiel		133.8	128.8	122.4		123.1	124.2	122.3	
99.5- percentiel		170.6	172.3	162.5		164.7	164.4	163.8	
99.7- percentiel		178.0	185.8	170.9		174.0	172.9	172.3	
99.8- percentiel		194.5	201.1	177.6		183.8	178.4	180.5	
99.9- percentiel		202.5	212.0	187.3		200.7	191.6	197.3	
aantal > 100		452	334	347		358	377	345	
aantal > 120		249	208	180		186	200	191	
aantal > 180		24	29	15		21	15	18	
aantal > 240			1						
aantal > 360									
maximum uurwaarde		228.0	244.9	212.4		228.7	201.5	218.6	
jaar/maand/dag		2006/ 7/19	2006/ 7/19	2006/ 7/19		2006/ 7/19	2006/ 7/18	2006/ 7/19	
uur		19	19	16		19	18	19	

Note: Een jaargemiddelde berekend uit minder dan 7884 uurwaarden moet als indicatief worden beschouwd.

Tabel nr: II.04.01		DCMR Milieudienst Rijnmond				Periode : 1 januari 2006/31 december 2006								
Uurwaarden		Ozon				Multi Componentenstations								
		Cumulatieve freq. verdeling van conc. (in µg/m3)												
		1119 SCHI EDAM 87.2-437.5	1191 HOOGVLIET 83.9-431.4	1145 MAASSLUIS 75.3-438.8	2043 OVERSCHIE 89.3-439.3	2987 RIJSDERKERK 99.0-431.5	3069 RDAM-NOORD 91.4-438.1	Regio uurge- middel den						
grenzen	N	pr.	N	pr.	N	pr.	N	pr.	N	pr.	N	pr.		
< 10	1750	20.4	1461	17.3	1398	16.2			2681	31.3	1962	23.0	1509	17.4
< 20	2647	30.8	2349	27.9	2270	26.3			3823	44.6	2952	34.6	2563	29.5
< 30	3529	41.1	3303	39.2	3191	37.0			4855	56.6	3954	46.3	3726	42.9
< 40	4427	51.5	4322	51.3	4220	49.0			5654	65.9	4915	57.5	4839	55.7
< 50	5319	61.9	5454	64.7	5246	60.9			6342	74.0	5831	68.3	5821	67.1
< 60	6103	71.1	6409	76.1	6197	71.9			6938	80.9	6637	77.7	6699	77.2
< 70	6780	78.9	7202	85.5	6937	80.5			7450	86.9	7314	85.6	7419	85.5
< 80	7396	86.1	7682	91.2	7545	87.6			7772	90.6	7741	90.6	7897	91.0
< 90	7861	91.5	7953	94.4	8018	93.1			8038	93.7	8022	93.9	8164	94.1
< 100	8136	94.7	8092	96.0	8268	96.0			8216	95.8	8165	95.6	8335	96.0
< 110	8261	96.2	8172	97.0	8379	97.3			8311	96.9	8269	96.8	8417	97.0
< 120	8339	97.1	8218	97.5	8435	97.9			8388	97.8	8342	97.7	8489	97.8
< 130	8397	97.8	8260	98.0	8481	98.4			8434	98.4	8401	98.3	8536	98.3
< 140	8448	98.4	8298	98.5	8519	98.9			8463	98.7	8441	98.8	8573	98.8
< 150	8485	98.8	8327	98.8	8550	99.2			8496	99.1	8472	99.2	8609	99.2
< 160	8525	99.3	8351	99.1	8568	99.5			8520	99.4	8492	99.4	8630	99.4
< 170	8544	99.5	8377	99.4	8588	99.7			8542	99.6	8507	99.6	8651	99.7
< 180	8564	99.7	8397	99.7	8600	99.8			8553	99.8	8527	99.8	8662	99.8
< 190	8567	99.8	8405	99.8	8609	99.9			8560	99.8	8532	99.9	8669	99.9
< 200	8577	99.9	8408	99.8	8610	99.9			8564	99.9	8541	100.0	8673	99.9
>= 200	11	0.1	18	0.2	5	0.1			10	0.1	1	0.0	7	0.1

Tabel nr: 111.04.01 DCMR Milieudienst Rijnmond		Periode : 1 januari 2006/31 december 2006					
Ozon		Multi Componentenstations					
Maandoverzicht van concentraties (in µg/m3)							
Meetpunten	1119 SCHI EDAM 87. 2-437. 5	1191 HOOGVLI ET 83. 9-431. 4	1145 MAASSLUI S 75. 3-438. 8	2043 OVERSCHI E 89. 3-439. 3	2987 RI DDERKERK 99. 0-431. 5	3069 RDAM-NOORD 91. 4-438. 1	Regio uurge- mi ddel den
januari 2006							
aantal waarden	735	736	734		733	729	736
rek. gemiddelde	17.0	13.8	19.1		16.5	14.4	16.1
maximum uurwaarde	74.4	64.8	73.4		74.2	67.3	66.7
uur / dag	14/ 21	24/ 20	14/ 25		4/ 31	5/ 26	5/ 26
maximum dagwaarde	58.1	48.6	49.9		52.1	47.0	47.1
dag	21	20	21		26	21	21
februari 2006							
aantal waarden	661	664	665		654	653	665
rek. gemiddelde	33.1	28.6	35.9		28.0	28.5	30.8
maximum uurwaarde	89.6	72.2	89.4		89.6	79.6	77.3
uur / dag	2/ 9	4/ 8	18/ 28		16/ 26	2/ 9	5/ 10
maximum dagwaarde	82.7	57.6	74.5		66.9	64.3	64.9
dag	9	9	9		26	9	9
maart 2006							
aantal waarden	732	723	721		719	698	735
rek. gemiddelde	44.1	42.0	49.2		40.8	41.4	43.6
maximum uurwaarde	94.4	88.6	96.6		114.8	97.0	97.0
uur / dag	11/ 11	17/ 27	13/ 12		11/ 11	11/ 11	11/ 11
maximum dagwaarde	68.5	76.3	75.6		79.3	69.1	68.2
dag	5	31	31		21	28	28
april 2006							
aantal waarden	711	704	710		708	701	713
rek. gemiddelde	58.4	50.8	56.5		45.3	55.4	53.3
maximum uurwaarde	114.8	103.4	104.2		115.2	142.3	110.9
uur / dag	17/ 21	16/ 2	16/ 2		16/ 30	16/ 2	16/ 2
maximum dagwaarde	95.4	80.1	91.2		87.4	114.7	86.5
dag	29	29	29		29	22	29
mei 2006							
aantal waarden	731	668	726		725	730	736
rek. gemiddelde	61.4	47.3	57.7		45.2	54.0	53.7
maximum uurwaarde	152.3	121.1	153.5		173.8	147.8	147.3
uur / dag	14/ 9	14/ 9	16/ 9		16/ 9	16/ 9	16/ 9
maximum dagwaarde	109.8	72.3	99.3		105.9	100.6	103.9
dag	7	19	7		7	7	7
juni 2006							
aantal waarden	693	696	700		690	688	718
rek. gemiddelde	69.6	63.0	67.7		59.0	62.6	64.0
maximum uurwaarde	198.6	206.1	182.1		183.8	178.3	178.4
uur / dag	14/ 18	14/ 18	17/ 10		18/ 13	16/ 10	17/ 10
maximum dagwaarde	109.1	113.8	98.2		100.4	118.0	106.2
dag	18	18	11		11	11	11
juli 2006							
aantal waarden	736	734	737		731	731	737
rek. gemiddelde	78.5	79.4	73.1		68.5	73.2	74.6
maximum uurwaarde	228.0	244.9	212.4		228.7	201.5	218.6
uur / dag	19/ 19	19/ 19	16/ 19		19/ 19	18/ 18	19/ 19
maximum dagwaarde	129.8	136.6	120.0		132.3	124.9	128.7
dag	19	19	19		19	19	19
augustus 2006							
aantal waarden	735	613	735		730	729	735
rek. gemiddelde	46.8	47.1	48.0		26.7	37.4	40.9
maximum uurwaarde	106.1	101.2	98.5		100.8	96.1	99.7
uur / dag	14/ 6	13/ 6	13/ 6		16/ 6	14/ 6	14/ 6
maximum dagwaarde	90.1	87.9	85.6		83.0	76.9	83.6
dag	5	6	6		5	5	5
september 2006							
aantal waarden	710	712	712		707	708	712
rek. gemiddelde	35.5	38.8	35.6		23.4	30.3	32.7
maximum uurwaarde	126.3	128.8	109.8		110.0	110.0	102.6
uur / dag	16/ 12	16/ 11	19/ 17		16/ 15	17/ 15	17/ 15
maximum dagwaarde	79.8	61.2	74.7		54.4	60.2	64.3
dag	17	17	17		15	17	17
oktober 2006							
aantal waarden	733	734	730		734	730	736
rek. gemiddelde	25.3	28.8	26.5		15.5	20.7	23.4
maximum uurwaarde	83.8	77.1	80.8		71.7	71.2	74.5
uur / dag	22/ 31	16/ 8	16/ 29		16/ 29	23/ 31	16/ 29
maximum dagwaarde	54.7	52.2	51.9		38.2	46.1	47.7
dag	7	2	29		29	7	7
november 2006							
aantal waarden	682	711	711		711	712	714
rek. gemiddelde	27.1	33.1	31.3		14.5	21.9	25.7
maximum uurwaarde	89.0	81.8	82.3		69.5	81.6	76.9
uur / dag	12/ 23	15/ 25	3/ 1		14/ 1	3/ 1	3/ 1
maximum dagwaarde	67.0	61.2	62.9		44.5	53.4	54.3
dag	12	25	1		1	12	1
december 2006							
aantal waarden	729	731	734		732	733	743
rek. gemiddelde	22.6	28.6	26.6		17.8	21.1	23.4
maximum uurwaarde	73.1	74.9	76.5		75.3	68.9	73.1
uur / dag	4/ 31	3/ 31	2/ 31		3/ 31	4/ 5	4/ 31
maximum dagwaarde	49.8	61.6	55.9		54.7	48.7	53.6
dag	31	5	31		31	31	31

Tabel nr: IV.04.01		DCMR Milieudienst Rijnmond				Periode : 1 januari 2006/31 december 2006										
Uurwaarden		Ozon				Multi Componentenstations										
		Concentratieverloop (in µg/m3) als functie van de windrichting (in graden) meteo RDAM Airport														
w. r.	1119 SCHI EDAM 87.2-437.5	1191 HOOGVLI ET 83.9-431.4	1145 MAASSLUI S 75.3-438.8	2043 OVERSCHI E 89.3-439.3	2987 RI DDERKERK 99.0-431.5	3069 RDAM-NOORD 91.4-438.1	Regio uurge- middel den									
<=w. r. <	N	gem	N	gem	N	gem	N	gem								
5 -25	223	53.5	222	47.5	222	57.9	223	58.6	222	52.6	226	54.2				
25 -45	364	50.9	353	45.3	364	54.4	360	61.0	361	54.3	367	53.3				
45 -65	589	45.8	574	39.3	580	50.1	581	54.4	575	48.1	592	47.6				
65 -85	350	34.6	339	31.9	350	36.9	344	38.4	345	35.6	352	35.8				
85 -105	402	38.1	379	33.7	403	36.3	400	38.4	402	36.6	404	37.1				
105 -125	273	38.5	261	34.5	273	35.4	270	35.3	273	36.3	273	36.5				
125 -145	186	31.9	178	34.2	186	32.4	186	25.9	185	30.4	187	31.7				
145 -165	426	23.0	423	29.2	425	24.0	420	14.3	428	23.8	429	23.1				
165 -185	508	22.9	509	29.8	512	26.0	512	12.7	508	21.0	516	22.5				
185 -205	872	29.0	870	35.1	876	30.5	873	18.4	872	23.6	881	27.3				
205 -225	825	35.2	825	42.0	832	36.3	835	24.7	830	30.6	838	33.7				
225 -245	802	46.1	798	51.6	815	49.2	810	31.2	790	39.5	819	43.6				
245 -265	717	48.0	700	46.2	725	47.3	722	25.8	720	39.2	727	41.3				
265 -285	549	54.8	531	44.9	552	48.7	547	29.6	545	44.5	553	44.5				
285 -305	414	58.4	404	44.2	411	53.8	411	30.6	408	46.7	417	46.7				
305 -325	280	68.8	276	51.9	278	64.6	279	40.1	278	52.9	283	55.7				
325 -345	352	69.0	341	57.0	353	68.4	352	54.2	351	55.7	357	60.6				
345 -365	324	71.6	317	59.8	325	72.4	317	68.0	317	62.9	326	66.9				
st&var	132	20.9	126	18.4	133	27.2	132	19.6	132	18.8	133	21.2				
totaal	8588	43.3	8426	41.6	8615	43.9			8574	33.3	8542	38.4			8680	40.2

Tabel nr: V.04.01		DCMR Milieudienst Rijnmond				Periode : 1 januari 2006/31 december 2006										
Uurwaarden		Ozon				Multi Componentenstations										
		Concentratieverloop (in µg/m3) als functie van de windsnelheid (in m/s) meteo RDAM Airport														
w. s.	1119 SCHI EDAM 87.2-437.5	1191 HOOGVLI ET 83.9-431.4	1145 MAASSLUI S 75.3-438.8	2043 OVERSCHI E 89.3-439.3	2987 RI DDERKERK 99.0-431.5	3069 RDAM-NOORD 91.4-438.1	Regio uurge- middel den									
<=w. s. <	N	gem	N	gem	N	gem	N	gem								
0.0 -2.0	936	28.6	898	26.3	945	31.5	935	23.2	932	24.9	954	27.0				
2.0 -4.0	2322	41.6	2281	39.2	2325	41.3	2303	32.4	2308	36.6	2344	38.3				
4.0 -6.0	2528	44.4	2499	41.6	2546	43.8	2538	33.5	2536	39.2	2562	40.6				
6.0 -8.0	1687	47.8	1649	45.9	1685	48.7	1686	35.7	1686	42.2	1700	44.2				
8.0 -10.0	755	46.7	741	48.1	754	48.9	753	36.5	747	42.4	758	44.6				
10.0 -12.0	283	55.4	280	60.0	283	57.4	281	44.8	269	51.3	284	54.0				
>= 12	77	65.5	78	71.0	77	71.7	78	54.2	64	63.1	78	65.2				
totaal	8588	43.3	8426	41.6	8615	43.9			8574	33.3	8542	38.4			8680	40.2

Tabel nr: VI.04.01		DCMR Milieudienst Rijnmond				Periode : 1 januari 2006/31 december 2006										
Uurwaarden		Ozon				Multi Componentenstations										
		Concentratieverloop (in µg/m3) over de uren van de dag														
uur :	1119 SCHI EDAM 87.2-437.5	1191 HOOGVLI ET 83.9-431.4	1145 MAASSLUI S 75.3-438.8	2043 OVERSCHI E 89.3-439.3	2987 RI DDERKERK 99.0-431.5	3069 RDAM-NOORD 91.4-438.1	Regio uurge- middel den									
	N	gem	N	gem	N	gem	N	gem								
1	362	37.6	355	36.8	365	38.6	361	32.2	362	35.4	365	36.2				
2	362	37.4	355	35.5	364	37.8	363	31.7	362	35.9	364	35.7				
3	359	36.7	351	35.2	362	37.0	360	31.1	360	36.2	362	35.3				
4	281	35.8	276	34.9	275	36.9	275	27.6	274	34.3	292	34.0				
5	362	32.9	355	32.8	364	34.4	360	23.5	362	30.4	365	30.8				
6	362	28.2	353	28.6	363	31.7	361	19.1	360	25.6	365	26.7				
7	364	24.9	354	26.1	362	28.5	362	17.8	362	22.8	365	24.1				
8	362	25.7	352	27.2	363	29.7	363	19.6	360	23.3	365	25.2				
9	362	29.7	350	30.7	361	33.5	362	22.6	357	26.8	365	28.8				
10	359	36.0	353	35.6	360	37.9	358	26.7	353	32.0	364	33.9				
11	360	42.7	349	41.9	358	43.8	354	32.5	351	38.1	364	40.1				
12	362	51.1	349	48.2	360	49.0	358	38.3	356	44.3	365	46.4				
13	361	55.8	353	52.7	363	53.3	358	42.0	354	49.3	365	50.9				
14	358	59.5	355	55.1	361	56.8	356	43.9	356	51.9	365	53.6				
15	361	60.9	355	56.3	362	58.0	360	45.5	357	52.5	365	54.9				
16	358	61.2	355	56.7	361	58.8	363	44.9	361	52.4	365	54.9				
17	362	59.4	355	55.8	364	58.2	363	43.7	362	50.8	365	53.6				
18	361	57.2	358	53.7	364	56.0	364	42.4	363	48.4	365	51.6				
19	362	54.4	358	50.1	364	53.1	363	40.6	361	45.5	365	48.9				
20	363	49.4	358	46.2	365	49.2	363	38.3	361	41.8	365	45.0				
21	363	44.7	358	42.4	362	45.6	360	35.1	359	37.6	365	41.1				
22	364	40.8	358	39.4	365	42.9	361	33.8	363	35.3	365	38.5				
23	359	38.4	357	38.3	365	41.0	363	33.2	362	34.3	365	37.0				
24	359	38.6	354	37.1	362	39.7	363	32.9	364	35.1	364	36.7				
totaal	8588	43.3	8426	41.5	8615	43.8			8574	33.3	8542	38.3			8680	40.2

Tabel nr: VII.04.01 DCMR Milieudienst Rijnmond		Periode : 1 januari 2006/31 december 2006														
Uurwaarden		Multi Componentenstations														
		Concentratieverloop (in µg/m ³) over de dagen van de week														
dag :	1119 SCHI EDAM 87.2-437.5		1191 HOOGVLIET 83.9-431.4		1145 MAASSLUIS 75.3-438.8		2043 OVERSCHI E 89.3-439.3		2987 RI DDERKERK 99.0-431.5		3069 RDAM-NOORD 91.4-438.1		Regi o uurge- mi ddel den			
	N	gem	N	gem	N	gem	N	gem	N	gem	N	gem	N	gem		
zo	1251	52.0	1179	48.1	1239	50.7			1232	45.6	1242	47.9			1258	49.1
ma	1230	42.1	1180	40.9	1225	42.9			1217	29.9	1206	37.3			1237	39.0
di	1216	41.8	1219	39.7	1227	42.5			1229	28.2	1216	35.7			1236	37.7
wo	1204	39.2	1218	37.8	1225	40.4			1225	28.5	1204	34.6			1238	36.0
do	1229	41.8	1226	40.4	1234	42.5			1226	29.9	1226	35.9			1237	38.1
vr	1229	39.0	1202	39.3	1233	41.4			1224	30.2	1225	34.3			1236	36.9
za	1229	47.3	1202	45.3	1232	46.8			1221	40.9	1223	42.5			1238	44.5
totaal	8588	43.3	8426	41.6	8615	43.9			8574	33.3	8542	38.4			8680	40.2

9 Koolmonoxide(Q)

Tabel nr: I.06.01		DCMR Milieudienst Rijnmond						Periode: 1 januari 2006/31 december 2006	
Uurwaarden		Koolmonoxide						Multi Componentenstations	
		Kengetallen van concentraties (in µg/m3)							
		1119 SCHI EDAM 87.2-437.5	1191 HOOGVLIET 83.9-431.4	1145 MAASSLUIS 75.3-438.8	2043 OVERSCHIET 89.3-439.3	2987 RIJDERKERK 99.0-431.5	3069 RDAM-NOORD 91.4-438.1	Regio uurge- middel den	
aantal waarden					8566		8692		8740
rek. gemiddelde					474.8		594.3		535.3
stand. deviatie					216.0		326.1		258.6
geom. gemiddelde					440.3		538.4		494.1
stand. dev. 10log					0.162		0.182		0.165
50. - percentiel					428.4		516.5		476.5
75. - percentiel					540.8		672.0		602.8
90. - percentiel					705.3		925.1		803.1
95. - percentiel					839.5		1148.0		972.9
98. - percentiel					1064.5		1575.9		1272.1
99.5- percentiel					1575.7		2249.7		1827.4
99.7- percentiel					1718.4		2527.1		2129.3
99.8- percentiel					1929.4		2869.3		2287.5
99.9- percentiel					2205.5		3723.2		2709.6
aantal > 100					8564		8692		8740
aantal > 500					2764		4658		3856
aantal > 1000					215		667		403
aantal > 5000									
aantal > 40000									
maximum uurwaarde					3327.3		4964.8		3958.5
jaar/maand/dag					2006/12/19		2006/10/13		2006/12/19
uur					20		9		20

Note: Een jaargemiddelde berekend uit minder dan 7884 uurwaarden moet als indicatief worden beschouwd.

Tabel nr: II.06.01		DCMR Milieudienst Rijnmond						Periode: 1 januari 2006/31 december 2006			
Uurwaarden		Koolmonoxide						Multi Componentenstations			
		Cumulatieve freq. verdeling van conc. (in µg/m3)									
		1119 SCHI EDAM 87.2-437.5	1191 HOOGVLIET 83.9-431.4	1145 MAASSLUIS 75.3-438.8	2043 OVERSCHIET 89.3-439.3	2987 RIJDERKERK 99.0-431.5	3069 RDAM-NOORD 91.4-438.1	Regio uurge- middel den			
grenzen	N	pr.	N	pr.	N	pr.	N	pr.	N	pr.	
< 10											
< 20											
< 30											
< 40											
< 50											
< 60					1	0.0					
< 70					1	0.0					
< 80					1	0.0					
< 90					2	0.0					
< 100					2	0.0					
< 110					5	0.1					
< 120					7	0.1					
< 130					11	0.1			1	0.0	
< 140					15	0.2			3	0.0	
< 150					20	0.2		2	0.0	4	0.0
< 160					35	0.4		6	0.1	5	0.1
< 170					51	0.6		8	0.1	5	0.1
< 180					65	0.8		12	0.1	12	0.1
< 190					83	1.0		17	0.2	23	0.3
< 200					107	1.2		28	0.3	38	0.4
>= 200					8459	98.8		8664	99.7	8702	99.6

Tabel nr: 111.06.01 DCMR Milieudiens Rijnmond		Periode : 1 januari 2006/31 december 2006					
Uurwaarden		Multi Componentenstations					
Maandoverzicht van concentraties (in µg/m3)							
Meetpunten	1119 SCHIEDAM 87.2-437.5	1191 HOOGVLIET 83.9-431.4	1145 MAASSLUIS 75.3-438.8	2043 OVERSCHIET 89.3-439.3	2987 RIDDERKERK 99.0-431.5	3069 RDAM-NOORD 91.4-438.1	Regio uurge- mi ddel den
januari 2006							
aantal waarden				744		744	744
rek. gemiddelde				654.1		856.1	755.1
maximale uurwaarde				2161.7		3078.1	2619.9
uur / dag				8/ 2		8/ 2	8/ 2
maximale dagwaarde				1139.6		1384.0	1261.8
dag				2		2	2
februari 2006							
aantal waarden				671		671	672
rek. gemiddelde				544.2		692.0	618.7
maximale uurwaarde				1361.9		2044.8	1580.1
uur / dag				11/ 3		17/ 1	17/ 1
maximale dagwaarde				780.0		1164.7	952.3
dag				11		1	1
maart 2006							
aantal waarden				683		724	731
rek. gemiddelde				507.1		663.8	595.7
maximale uurwaarde				2257.1		2956.7	2606.9
uur / dag				23/ 3		23/ 3	23/ 3
maximale dagwaarde				923.8		1315.9	1105.1
dag				13		3	3
april 2006							
aantal waarden				720		720	720
rek. gemiddelde				460.0		543.2	501.6
maximale uurwaarde				1482.2		2293.8	1829.7
uur / dag				7/ 5		7/ 25	7/ 5
maximale dagwaarde				654.4		956.4	801.6
dag				25		15	15
mei 2006							
aantal waarden				744		743	744
rek. gemiddelde				426.6		540.9	483.7
maximale uurwaarde				823.2		1579.2	1130.7
uur / dag				23/ 25		22/ 25	22/ 25
maximale dagwaarde				539.1		718.1	606.9
dag				5		11	5
juni 2006							
aantal waarden				710		700	715
rek. gemiddelde				413.8		514.4	462.8
maximale uurwaarde				1179.0		2309.4	1633.7
uur / dag				1/ 25		23/ 18	23/ 18
maximale dagwaarde				609.1		870.0	691.3
dag				13		18	18
juli 2006							
aantal waarden				744		744	744
rek. gemiddelde				374.8		474.8	424.8
maximale uurwaarde				832.4		1039.8	840.0
uur / dag				1/ 9		8/ 4	7/ 5
maximale dagwaarde				525.2		595.8	560.5
dag				5		5	5
augustus 2006							
aantal waarden				741		739	743
rek. gemiddelde				393.3		532.4	462.3
maximale uurwaarde				2165.8		2381.2	1928.1
uur / dag				1/ 13		24/ 26	24/ 26
maximale dagwaarde				647.7		934.4	791.0
dag				26		26	26
september 2006							
aantal waarden				720		718	720
rek. gemiddelde				456.4		625.9	541.3
maximale uurwaarde				1385.1		3135.5	2191.1
uur / dag				24/ 23		7/ 11	8/ 11
maximale dagwaarde				749.8		1285.7	983.2
dag				12		11	12
oktober 2006							
aantal waarden				742		726	743
rek. gemiddelde				454.6		568.1	509.1
maximale uurwaarde				2187.6		4964.8	3576.2
uur / dag				9/ 13		9/ 13	9/ 13
maximale dagwaarde				694.3		1175.8	935.0
dag				13		13	13
november 2006							
aantal waarden				603		720	720
rek. gemiddelde				474.4		523.4	498.7
maximale uurwaarde				1967.4		3853.2	2730.8
uur / dag				23/ 3		8/ 3	8/ 3
maximale dagwaarde				945.5		1649.7	1297.6
dag				3		3	3
december 2006							
aantal waarden				744		743	744
rek. gemiddelde				543.3		602.1	572.8
maximale uurwaarde				3327.3		4589.8	3958.5
uur / dag				20/ 19		20/ 19	20/ 19
maximale dagwaarde				1494.2		1940.9	1717.5
dag				19		19	19

Tabel nr: IV.06.01		DCMR Milieudienst Rijnmond				Periode : 1 januari 2006/31 december 2006							
Uurwaarden		Koolmonoxide				Multi Componentenstations							
		Concentratieverloop (in µg/m3) als functie van de windrichting (in graden) meteo RDAM Airport											
w. r.	1119 SCHI EDAM 87.2-437.5	1191 HOOGVLI ET 83.9-431.4	1145 MAASSLUI S 75.3-438.8	2043 OVERSCHI E 89.3-439.3	2987 RI DDERKERK 99.0-431.5	3069 RDAM-NOORD 91.4-438.1			Regi o uurge- mi ddel den				
<=w. r.<	N	gem	N	gem	N	gem	N	gem	N	gem	N	gem	
5 -25					228	423.5			226	587.2		228	504.2
25 -45					365	396.0			367	534.8		367	466.0
45 -65					587	424.3			588	600.0		588	512.5
65 -85					349	470.8			354	699.8		355	587.6
85 -105					384	503.4			403	771.1		405	647.8
105 -125					264	524.4			271	786.2		277	662.5
125 -145					185	545.6			188	801.6		188	677.5
145 -165					425	535.7			430	695.5		433	616.7
165 -185					480	529.5			520	628.1		521	575.8
185 -205					841	491.7			890	554.4		891	522.8
205 -225					833	473.4			841	502.4		843	488.6
225 -245					812	483.6			823	514.8		824	498.5
245 -265					733	492.4			732	523.0		733	507.5
265 -285					556	460.6			543	554.6		560	503.6
285 -305					420	459.7			415	583.9		420	520.5
305 -325					283	415.5			284	526.6		284	471.1
325 -345					359	400.4			356	537.0		359	468.6
345 -365					326	408.7			324	558.7		327	483.4
st&var					136	686.5			137	1083.7		137	884.7
totaal					8566	474.8			8692	594.3		8740	535.3

Tabel nr: V.06.01		DCMR Milieudienst Rijnmond				Periode : 1 januari 2006/31 december 2006							
Uurwaarden		Koolmonoxide				Multi Componentenstations							
		Concentratieverloop (in µg/m3) als functie van de windsnelheid (in m/s) meteo RDAM Airport											
w. s.	1119 SCHI EDAM 87.2-437.5	1191 HOOGVLI ET 83.9-431.4	1145 MAASSLUI S 75.3-438.8	2043 OVERSCHI E 89.3-439.3	2987 RI DDERKERK 99.0-431.5	3069 RDAM-NOORD 91.4-438.1			Regi o uurge- mi ddel den				
<=w. s.<	N	gem	N	gem	N	gem	N	gem	N	gem	N	gem	
0.0 -2.0					960	622.3			962	915.6		966	768.2
2.0 -4.0					2333	502.6			2348	640.5		2362	571.7
4.0 -6.0					2504	457.0			2568	571.3		2581	518.3
6.0 -8.0					1669	427.9			1695	502.7		1705	464.7
8.0 -10.0					739	409.1			755	426.9		762	416.6
10.0 -12.0					283	374.9			286	383.2		286	379.0
>= 12					78	390.8			78	386.3		78	388.6
totaal					8566	474.8			8692	594.3		8740	535.3

Tabel nr: VI.06.01		DCMR Milieudienst Rijnmond				Periode : 1 januari 2006/31 december 2006							
Uurwaarden		Koolmonoxide				Multi Componentenstations							
		Concentratieverloop (in µg/m3) over de uren van de dag											
uur :	1119 SCHI EDAM 87.2-437.5	1191 HOOGVLI ET 83.9-431.4	1145 MAASSLUI S 75.3-438.8	2043 OVERSCHI E 89.3-439.3	2987 RI DDERKERK 99.0-431.5	3069 RDAM-NOORD 91.4-438.1			Regi o uurge- mi ddel den				
	N	gem	N	gem	N	gem	N	gem	N	gem	N	gem	
1					356	451.9			365	513.9		365	484.4
2					357	411.9			363	466.8		364	439.2
3					357	380.4			363	434.9		364	407.6
4					357	376.4			363	429.6		364	402.9
5					357	385.8			362	469.2		364	427.1
6					357	449.1			363	574.4		364	511.4
7					357	527.7			361	668.9		364	597.3
8					357	588.2			361	755.5		364	670.7
9					357	580.4			363	704.4		364	642.8
10					357	528.0			359	628.1		363	578.5
11					356	487.0			358	585.1		363	536.4
12					358	461.4			361	572.7		364	517.8
13					356	456.7			359	566.6		364	512.1
14					357	454.5			359	570.0		364	513.1
15					357	451.9			360	583.3		364	519.1
16					357	464.3			362	609.3		364	538.7
17					356	498.1			362	655.2		364	578.5
18					358	516.9			364	676.8		365	599.1
19					357	500.5			364	661.5		364	583.5
20					358	478.7			362	650.5		365	565.8
21					357	480.9			364	644.6		365	563.5
22					357	488.3			365	637.1		365	563.9
23					357	494.1			365	631.2		365	563.9
24					356	483.3			364	574.7		364	529.9
totaal					8566	474.8			8692	594.3		8740	535.3

Tabel nr: VII.06.01 DCMR Milieudienst Rijnmond		Periode : 1 januari 2006/31 december 2006														
Uurwaarden		Koolmonoxide												Multi Componentenstations		
Concentratieverloop (in µg/m ³) over de dagen van de week																
dag :	1119 SCHI EDAM 87.2-437.5		1191 HOOGVLIET 83.9-431.4		1145 MAASSLUIS 75.3-438.8		2043 OVERSCHI E 89.3-439.3		2987 RI DDERKERK 99.0-431.5		3069 RDAM-NOORD 91.4-438.1		Regio uurge- middel den			
	N	gem	N	gem	N	gem	N	gem	N	gem	N	gem	N	gem		
zo							1229	442.6			1252	549.9			1255	497.7
ma							1230	482.4			1241	606.2			1248	545.8
di							1224	506.7			1246	618.3			1248	566.5
wo							1219	496.2			1241	605.7			1248	552.8
do							1223	457.9			1246	574.7			1248	515.8
vr							1222	479.7			1241	624.4			1246	551.4
za							1219	458.6			1225	581.3			1247	517.4
totaal							8566	474.8			8692	594.3			8740	535.3

10 Benzeen (Q)

Tabel nr: I. 12. 01		DCMR Milieudienst Rijnmond						Periode : 1 januari 2006/31 december 2006	
Uurwaarden		Benzeen						Multi Componentenstations	
		Kengetallen van concentraties (in µg/m3)							
		1119	1191	1145	2043	2987	3069	Regio	
		SCHI EDAM	HOOGVLI ET	MAASSLUI S	OVERSCHI E	RI DDERKERK	RDAM-NOORD	uurge- mi ddel den	
		87. 2-437. 5	83. 9-431. 4	75. 3-438. 8	89. 3-439. 3	99. 0-431. 5	91. 4-438. 1		
aantal waarden		8564	8297	8456	8212	8494	8301	8745	
rek. gemiddelde		0. 800	1. 60	1. 72	1. 36	2. 02	1. 43	1. 49	
stand. deviatie		1. 125	2. 23	2. 75	1. 43	1. 46	1. 37	1. 06	
geom. gemiddelde		0. 546	1. 12	1. 14	1. 08	1. 72	1. 10	1. 26	
stand. dev. 10log		0. 362	0. 339	0. 363	0. 282	0. 251	0. 323	0. 236	
50. - percentiel		0. 540	1. 04	1. 11	1. 05	1. 72	1. 20	1. 20	
75. - percentiel		0. 933	1. 82	1. 91	1. 58	2. 43	1. 79	1. 76	
90. - percentiel		1. 530	3. 19	3. 18	2. 48	3. 35	2. 57	2. 55	
95. - percentiel		2. 111	4. 42	4. 77	3. 25	4. 21	3. 25	3. 27	
98. - percentiel		3. 416	6. 77	7. 89	4. 75	5. 49	4. 39	4. 61	
99. 5- percentiel		6. 461	13. 24	15. 20	8. 71	8. 03	7. 27	6. 97	
99. 7- percentiel		7. 601	18. 31	19. 50	10. 72	9. 59	8. 85	8. 13	
99. 8- percentiel		10. 361	20. 81	22. 51	12. 12	11. 45	10. 83	9. 11	
99. 9- percentiel		15. 151	29. 03	32. 25	17. 77	16. 87	15. 72	10. 65	
aantal >	1	1911	4307	4677	4382	7423	4882	5693	
aantal >	5	75	303	398	144	237	107	131	
aantal >	10	18	71	107	28	24	20	11	
aantal >	15	10	35	48	11	12	8	1	
aantal >	20	4	18	25	6	5	8	1	
maximum uurwaarde		32. 890	66. 51	119. 97	37. 82	43. 93	32. 78	21. 57	
jaar/maand/dag		2006/ 7/13	2006/ 9/16	2006/ 9/ 6	2006/ 3/ 3	2006/11/30	2006/ 7/ 5	2006/ 9/ 6	
uur		16	23	21	8	24	12	21	

Note: Een jaargemiddelde berekend uit minder dan 7884 uurwaarden moet als indicatief worden beschouwd.

Tabel nr: II. 12. 01		DCMR Milieudienst Rijnmond						Periode : 1 januari 2006/31 december 2006	
Uurwaarden		Benzeen						Multi Componentenstations	
		Cumulatieve freq. verdeling van conc. (in µg/m3)							
		1119	1191	1145	2043	2987	3069	Regio	
		SCHI EDAM	HOOGVLI ET	MAASSLUI S	OVERSCHI E	RI DDERKERK	RDAM-NOORD	uurge- mi ddel den	
		87. 2-437. 5	83. 9-431. 4	75. 3-438. 8	89. 3-439. 3	99. 0-431. 5	91. 4-438. 1		
grenzen		N	pr.	N	pr.	N	pr.	N	pr.
< 10		8546	99. 8	8226	99. 1	8349	98. 7	8184	99. 7
< 20		8560	100. 0	8279	99. 8	8431	99. 7	8206	99. 9
< 30		8562	100. 0	8290	99. 9	8445	99. 9	8209	100. 0
< 40		8564	100. 0	8294	100. 0	8452	100. 0	8212	100. 0
< 50				8296	100. 0	8453	100. 0		
< 60				8296	100. 0	8454	100. 0		
< 70				8297	100. 0	8455	100. 0		
< 80						8455	100. 0		
< 90						8455	100. 0		
< 100						8455	100. 0		
< 110						8455	100. 0		
< 120						8456	100. 0		
< 130									
< 140									
< 150									
< 160									
< 170									
< 180									
< 190									
< 200									
>= 200									

Tabel nr: III.12.01 DCMR Milieudienst Rijnmond		Periode: 1 januari 2006/31 december 2006						
Urwaarden		Multi Componentenstations						
Maandoverzicht van concentraties (in µg/m3)								
Meetpunten	1119 SCHIEDAM 87.2-437.5	1191 HOOGVLIET 83.9-431.4	1145 MAASSLUIS 75.3-438.8	2043 OVERSCHIET 89.3-439.3	2987 RIJSDERKERK 99.0-431.5	3069 RDAM-NOORD 91.4-438.1	Regio uurge- middelen	
januari 2006								
aantal waarden	722	737	739	735	714	618	744	
rek. gemiddelde	1.27	2.87	2.90	2.34	1.20	2.49	2.17	
maximale uurwaarde	11.10	48.13	37.75	17.28	12.88	12.41	11.11	
uur / dag	8/25	10/25	4/3	7/25	14/24	8/25	10/25	
maximale dagwaarde	2.69	7.12	9.00	4.16	2.48	4.39	4.02	
dag	2	25	15	3	3	24	3	
februari 2006								
aantal waarden	659	660	660	664	646	636	672	
rek. gemiddelde	0.901	2.01	1.96	1.60	2.24	2.13	1.80	
maximale uurwaarde	31.080	15.06	23.42	17.72	34.33	13.39	9.66	
uur / dag	11/22	2/27	18/1	20/1	12/20	21/1	20/1	
maximale dagwaarde	2.535	4.04	6.49	4.13	3.81	4.71	3.73	
dag	1	6	1	1	11	1	1	
maart 2006								
aantal waarden	727	700	713	726	729	724	731	
rek. gemiddelde	0.938	1.61	1.52	1.58	2.33	1.86	1.64	
maximale uurwaarde	9.290	17.49	22.21	37.82	10.20	14.04	9.92	
uur / dag	5/10	1/5	10/3	8/3	22/29	13/7	8/3	
maximale dagwaarde	2.183	4.84	5.49	4.44	3.55	3.73	3.63	
dag	3	5	3	3	3	3	3	
april 2006								
aantal waarden	708	711	715	717	586	712	720	
rek. gemiddelde	0.623	1.43	1.14	1.27	1.93	1.76	1.33	
maximale uurwaarde	6.473	20.26	14.89	13.84	15.96	32.65	10.06	
uur / dag	7/11	24/1	7/25	7/11	2/2	7/11	7/11	
maximale dagwaarde	1.415	2.86	3.15	2.77	3.03	3.71	2.42	
dag	11	3	25	25	25	11	25	
mei 2006								
aantal waarden	726	715	726	740	738	709	744	
rek. gemiddelde	0.653	1.39	1.34	1.15	1.93	1.68	1.36	
maximale uurwaarde	22.360	28.92	15.98	23.13	17.01	11.47	10.75	
uur / dag	5/13	16/5	5/25	23/13	23/2	24/13	23/13	
maximale dagwaarde	3.237	6.01	4.53	4.94	3.29	3.31	3.41	
dag	13	5	2	13	2	13	13	
juni 2006								
aantal waarden	690	681	707	626	697	682	720	
rek. gemiddelde	0.501	1.18	1.17	0.940	1.53	1.16	1.10	
maximale uurwaarde	7.257	10.05	15.91	9.730	6.43	7.42	14.50	
uur / dag	10/3	23/22	17/21	12/17	8/13	23/18	5/18	
maximale dagwaarde	1.497	3.12	3.66	1.936	2.82	2.41	2.30	
dag	3	17	18	3	13	7	18	
juli 2006								
aantal waarden	731	743	739	740	737	713	744	
rek. gemiddelde	0.686	1.12	1.53	1.13	1.69	0.889	1.17	
maximale uurwaarde	32.890	15.35	60.13	7.93	6.85	32.780	11.51	
uur / dag	16/13	11/11	12/21	11/24	6/28	12/5	12/21	
maximale dagwaarde	2.019	2.69	7.10	2.31	2.85	2.647	2.39	
dag	13	27	21	24	27	24	21	
augustus 2006								
aantal waarden	700	517	677	735	743	656	743	
rek. gemiddelde	0.577	0.972	1.14	1.07	1.78	0.850	1.08	
maximale uurwaarde	15.015	9.934	14.16	23.82	24.43	21.940	8.94	
uur / dag	3/28	5/30	8/2	15/30	7/27	15/1	3/28	
maximale dagwaarde	2.370	3.602	4.73	2.77	3.02	1.848	1.90	
dag	28	30	26	30	23	12	26	
september 2006								
aantal waarden	713	716	600	714	715	713	720	
rek. gemiddelde	0.862	1.59	2.61	1.51	2.31	1.14	1.63	
maximale uurwaarde	15.400	66.51	119.97	12.11	11.16	9.76	21.57	
uur / dag	4/2	23/16	21/6	4/2	21/27	10/6	21/6	
maximale dagwaarde	1.831	8.71	11.33	2.97	4.02	2.46	3.45	
dag	2	16	21	24	12	11	12	
oktober 2006								
aantal waarden	734	674	735	635	734	740	743	
rek. gemiddelde	0.737	1.58	2.17	1.16	2.33	1.06	1.51	
maximale uurwaarde	7.000	32.05	45.67	32.08	30.54	21.34	9.11	
uur / dag	9/13	12/23	21/11	11/18	15/23	14/18	21/11	
maximale dagwaarde	1.789	7.51	5.93	4.54	3.96	2.39	2.85	
dag	13	23	10	18	13	18	18	
november 2006								
aantal waarden	717	705	708	492	714	669	720	
rek. gemiddelde	0.735	1.47	1.23	0.464	2.29	1.06	1.27	
maximale uurwaarde	5.720	11.22	22.61	6.266	43.93	7.36	9.68	
uur / dag	9/3	17/11	9/3	9/29	24/30	8/3	24/30	
maximale dagwaarde	2.224	4.24	2.87	2.192	5.31	3.55	2.49	
dag	3	5	15	29	30	3	3	
december 2006								
aantal waarden	737	738	737	688	741	729	744	
rek. gemiddelde	1.11	1.82	2.11	1.56	2.68	1.28	1.77	
maximale uurwaarde	20.84	39.97	18.30	12.18	17.25	32.56	11.68	
uur / dag	18/28	12/19	1/20	15/20	4/28	13/27	12/19	
maximale dagwaarde	4.00	9.36	6.62	5.13	7.27	4.59	6.08	
dag	20	19	19	19	20	19	19	

Tabel nr: IV.12.01 DCMR Milieudienst Rijnmond Periode : 1 januari 2006/31 december 2006
 Urwaarden Benzeen Multi Componentenstations
 Concentratieverloop (in µg/m3) als functie van de windrichting (in graden) meteo RDAM Airport

w. r.	1119 SCHI EDAM 87.2-437.5		1191 HOOGVLI ET 83.9-431.4		1145 MAASSLUI S 75.3-438.8		2043 OVERSCHI E 89.3-439.3		2987 RI DDERKERK 99.0-431.5		3069 RDAM-NOORD 91.4-438.1		Regi o uurge- mi ddel den		
<=w. r. <	N	gem	N	gem	N	gem	N	gem	N	gem	N	gem	N	gem	
5 -25	225	0.71	220	1.55	225	1.15	203	1.11	215	1.64	218	1.42		229	1.25
25 -45	359	0.66	354	1.43	357	1.17	359	1.08	362	1.74	347	1.23		367	1.22
45 -65	582	0.81	573	1.65	573	1.42	583	1.22	581	1.86	568	1.61		589	1.43
65 -85	346	1.00	341	1.62	345	1.67	348	1.33	349	1.98	340	1.61		354	1.54
85 -105	397	0.92	393	1.68	394	2.10	385	1.43	401	2.07	388	1.68		406	1.67
105 -125	268	0.88	264	1.68	269	3.48	260	1.54	275	2.45	261	1.93		277	1.99
125 -145	185	1.06	178	1.68	174	4.02	172	1.94	188	2.74	182	1.98		188	2.20
145 -165	423	0.88	413	1.91	403	3.25	407	1.80	425	2.57	419	1.82		433	2.03
165 -185	505	0.76	494	1.50	489	2.08	490	1.54	513	2.54	498	1.50		522	1.65
185 -205	876	0.76	848	1.05	851	2.18	822	1.24	883	2.22	846	1.14		891	1.44
205 -225	827	0.97	792	1.05	823	1.98	773	1.47	819	1.88	824	1.08		843	1.40
225 -245	813	1.07	783	0.95	804	1.21	780	1.62	784	1.77	807	1.45		824	1.35
245 -265	717	0.73	678	1.67	713	1.07	665	1.35	695	1.86	693	1.38		733	1.34
265 -285	548	0.66	519	2.96	544	1.37	513	1.35	536	2.04	491	1.36		560	1.60
285 -305	406	0.58	386	3.05	404	1.36	390	1.26	394	1.92	381	1.29		419	1.56
305 -325	274	0.37	269	1.71	277	0.87	262	0.89	276	1.61	267	1.25		284	1.11
325 -345	355	0.48	344	1.40	352	0.88	349	0.95	352	1.62	336	1.41		361	1.12
345 -365	323	0.55	318	1.33	327	0.89	319	0.90	312	1.57	308	1.31		327	1.09
st&var	135	1.30	130	2.57	132	2.50	132	1.81	134	3.61	127	2.42		138	2.35
totaal	8564	0.80	8297	1.60	8456	1.72	8212	1.36	8494	2.02	8301	1.43		8745	1.49

Tabel nr: V.12.01 DCMR Milieudienst Rijnmond Periode : 1 januari 2006/31 december 2006
 Urwaarden Benzeen Multi Componentenstations
 Concentratieverloop (in µg/m3) als functie van de windsnelheid (in m/s) meteo RDAM Airport

w. s.	1119 SCHI EDAM 87.2-437.5		1191 HOOGVLI ET 83.9-431.4		1145 MAASSLUI S 75.3-438.8		2043 OVERSCHI E 89.3-439.3		2987 RI DDERKERK 99.0-431.5		3069 RDAM-NOORD 91.4-438.1		Regi o uurge- mi ddel den		
<=w. s. <	N	gem	N	gem	N	gem	N	gem	N	gem	N	gem	N	gem	
0.0 -2.0	933	1.20	886	2.53	924	2.63	936	1.83	941	2.95	899	2.16		968	2.22
2.0 -4.0	2313	0.86	2239	1.82	2266	2.07	2236	1.46	2303	2.16	2219	1.53		2364	1.65
4.0 -6.0	2530	0.75	2480	1.56	2517	1.57	2421	1.35	2514	1.86	2421	1.41		2582	1.41
6.0 -8.0	1676	0.67	1600	1.25	1634	1.31	1577	1.14	1645	1.79	1656	1.21		1705	1.22
8.0 -10.0	752	0.62	729	1.22	751	1.26	695	1.04	730	1.68	754	1.01		762	1.13
10.0 -12.0	282	0.67	285	0.68	286	1.19	270	1.06	283	1.63	277	0.94		286	1.03
>= 12	78	0.94	78	0.48	78	0.71	77	1.31	78	1.43	75	1.22		78	1.01
totaal	8564	0.80	8297	1.60	8456	1.72	8212	1.36	8494	2.02	8301	1.43		8745	1.49

Tabel nr: VI.12.01 DCMR Milieudienst Rijnmond Periode : 1 januari 2006/31 december 2006
 Urwaarden Benzeen Multi Componentenstations
 Concentratieverloop (in µg/m3) over de uren van de dag

uur :	1119 SCHI EDAM 87.2-437.5		1191 HOOGVLI ET 83.9-431.4		1145 MAASSLUI S 75.3-438.8		2043 OVERSCHI E 89.3-439.3		2987 RI DDERKERK 99.0-431.5		3069 RDAM-NOORD 91.4-438.1		Regi o uurge- mi ddel den		
	N	gem	N	gem	N	gem	N	gem	N	gem	N	gem	N	gem	
1	362	0.71	349	1.52	357	1.68	349	1.29	360	2.09	349	1.21		365	1.41
2	362	0.66	351	1.41	356	1.85	347	1.21	359	2.05	348	1.09		365	1.38
3	335	0.61	349	1.41	354	1.75	345	1.16	324	2.02	326	1.01		364	1.35
4	319	0.68	349	1.48	355	1.75	344	1.14	325	2.12	341	1.05		365	1.37
5	342	0.76	347	1.36	354	1.91	344	1.19	355	2.02	344	1.10		364	1.43
6	360	0.73	345	1.47	353	1.86	342	1.32	357	2.17	345	1.41		364	1.49
7	362	0.97	347	1.66	354	2.08	340	1.59	357	2.38	345	1.59		364	1.71
8	361	1.10	346	1.83	354	2.05	340	1.80	357	2.37	343	1.73		364	1.81
9	360	1.12	347	1.77	354	2.08	337	1.65	355	2.23	342	1.65		363	1.75
10	358	1.00	345	1.80	353	2.25	341	1.51	354	2.07	336	1.50		364	1.68
11	360	1.05	350	1.89	353	2.00	344	1.61	354	1.91	338	1.42		364	1.64
12	359	0.88	347	1.79	354	1.87	341	1.50	353	1.91	335	1.49		364	1.56
13	359	0.76	349	1.57	352	1.69	343	1.34	349	1.70	342	1.55		364	1.43
14	357	0.77	352	1.57	354	1.55	342	1.23	353	1.87	343	1.50		364	1.40
15	357	0.68	349	1.58	354	1.38	344	1.26	356	1.88	349	1.43		364	1.36
16	356	0.70	348	1.59	354	1.35	345	1.15	355	1.72	353	1.52		364	1.33
17	359	0.68	348	1.53	357	1.40	346	1.26	360	1.79	355	1.52		365	1.36
18	362	0.81	349	1.60	357	1.36	346	1.34	360	1.87	353	1.58		365	1.43
19	362	0.69	349	1.68	357	1.36	348	1.31	357	1.87	353	1.54		365	1.40
20	363	0.70	350	1.53	357	1.40	347	1.35	359	1.94	353	1.53		365	1.40
21	363	0.75	350	1.53	357	1.89	347	1.33	358	2.04	352	1.54		365	1.51
22	362	0.75	351	1.53	358	1.60	347	1.31	360	2.10	351	1.49		365	1.46
23	363	0.85	348	1.76	355	1.54	345	1.44	358	2.15	353	1.49		365	1.53
24	361	0.75	282	1.56	293	1.63	298	1.32	359	2.27	352	1.38		364	1.48
totaal	8564	0.80	8297	1.60	8456	1.72	8212	1.36	8494	2.02	8301	1.43		8745	1.49

Tabel nr: VII. 12.01 DCMR Milieudienst Rijnmond		Periode : 1 januari 2006/31 december 2006														
Uurwaarden		Benzeen												Multi Componentenstations		
Concentratieverloop (in µg/m ³) over de dagen van de week																
dag :	1119 SCHI EDAM 87. 2-437. 5		1191 HOOGVLI ET 83. 9-431. 4		1145 MAASSLUI S 75. 3-438. 8		2043 OVERSCHI E 89. 3-439. 3		2987 RI DDERKERK 99. 0-431. 5		3069 RDAM-NOORD 91. 4-438. 1				Regi o uurge- mi ddel den	
	N	gem	N	gem	N	gem	N	gem	N	gem	N	gem	N	gem	N	gem
zo	1240	0. 653	1171	1. 53	1200	1. 52	1139	1. 19	1226	1. 90	1157	1. 28			1259	1. 35
ma	1223	0. 787	1157	1. 57	1211	1. 65	1156	1. 31	1223	1. 95	1121	1. 38			1248	1. 45
di	1204	0. 842	1200	1. 66	1226	2. 08	1181	1. 48	1221	2. 09	1178	1. 56			1248	1. 61
wo	1221	0. 892	1199	1. 74	1205	1. 94	1176	1. 56	1219	2. 12	1170	1. 55			1248	1. 63
do	1217	0. 819	1230	1. 37	1193	1. 62	1191	1. 30	1188	2. 00	1216	1. 34			1248	1. 40
vr	1229	0. 784	1157	1. 54	1214	1. 70	1223	1. 25	1209	2. 10	1232	1. 49			1246	1. 47
za	1230	0. 829	1183	1. 80	1207	1. 52	1146	1. 41	1208	2. 01	1227	1. 41			1248	1. 50
totaal	8564	0. 800	8297	1. 60	8456	1. 72	8212	1. 36	8494	2. 02	8301	1. 43			8745	1. 49

11 Toluene (Q)

Tabel nr: I. 13.01		DCMR Milieudienst Rijnmond				Periode: 1 januari 2006/31 december 2006			
Uurwaarden		Toluene				Multi Componentenstations			
		Kengetallen van concentraties (in µg/m3)							
		1119 SCHI EDAM 87.2-437.5	1191 HOOGVLIET 83.9-431.4	1145 MAASSLUIS 75.3-438.8	2043 OVERSCHIE 89.3-439.3	2987 RIJSDERKERK 99.0-431.5	3069 RDAM-NOORD 91.4-438.1		Regio uurge- middel
aantal waarden		8579	8301	8456	8215	8477	8314		8745
rek. gemiddelde		2.05	3.15	2.97	3.09	2.65	3.06		2.82
stand. deviatie		4.98	3.03	5.20	2.87	1.95	3.32		2.41
geom. gemiddelde		1.22	2.40	1.82	2.36	2.06	2.04		2.27
stand. dev. 10log		0.432	0.317	0.410	0.324	0.337	0.411		0.271
50. - percentiel		1.27	2.39	1.82	2.40	2.26	2.19		2.17
75. - percentiel		2.29	3.80	3.39	3.75	3.53	3.68		3.28
90. - percentiel		4.16	6.05	5.99	5.79	4.89	6.13		5.10
95. - percentiel		6.03	8.12	8.81	7.78	5.79	8.72		7.03
98. - percentiel		9.29	11.30	14.09	10.78	7.42	12.86		9.98
99.5- percentiel		17.09	17.72	24.93	17.96	10.99	21.26		14.89
99.7- percentiel		20.80	19.92	32.01	20.72	12.97	25.24		17.38
99.8- percentiel		23.54	22.18	37.84	22.41	14.44	28.76		21.05
99.9- percentiel		33.57	29.80	53.73	32.65	19.39	35.60		25.84
aantal >	1	5115	7375	6124	7257	7127	6701		8090
aantal >	5	612	1265	1119	1150	787	1218		917
aantal >	10	146	244	324	206	65	303		174
aantal >	100	3	1	4					
aantal >	200	2							
maximum uurwaarde		253.42	107.01	177.92	58.86	33.93	50.21		44.77
jaar/maand/dag		2006/ 5/ 7	2006/ 4/ 6	2006/10/10	2006/ 4/21	2006/10/23	2006/ 5/11		2006/ 5/ 7
uur		14	9	2	2	15	22		14

Note: Een jaargemiddelde berekend uit minder dan 7884 uurwaarden moet als indicatief worden beschouwd.

Tabel nr: II. 13.01		DCMR Milieudienst Rijnmond				Periode: 1 januari 2006/31 december 2006											
Uurwaarden		Toluene				Multi Componentenstations											
		Cumulatieve freq. verdeling van conc. (in µg/m3)															
		1119 SCHI EDAM 87.2-437.5	1191 HOOGVLIET 83.9-431.4	1145 MAASSLUIS 75.3-438.8	2043 OVERSCHIE 89.3-439.3	2987 RIJSDERKERK 99.0-431.5	3069 RDAM-NOORD 91.4-438.1		Regio uurge- middel								
grenzen		N	pr.	N	pr.	N	pr.	N	pr.	N	pr.	N	pr.	N	pr.	N	pr.
< 10		8433	98.3	8057	97.1	8132	96.2	8009	97.5	8412	99.2	8011	96.4			8571	98.0
< 20		8551	99.7	8278	99.7	8379	99.1	8184	99.6	8470	99.9	8262	99.4			8725	99.8
< 30		8568	99.9	8293	99.9	8425	99.6	8206	99.9	8475	100.0	8300	99.8			8739	99.9
< 40		8576	100.0	8299	100.0	8443	99.8	8213	100.0	8477	100.0	8312	100.0			8743	100.0
< 50		8576	100.0	8300	100.0	8447	99.9	8214	100.0			8313	100.0			8745	100.0
< 60		8576	100.0	8300	100.0	8448	99.9	8215	100.0			8314	100.0				
< 70		8576	100.0	8300	100.0	8449	99.9										
< 80		8576	100.0	8300	100.0	8449	99.9										
< 90		8576	100.0	8300	100.0	8451	99.9										
< 100		8576	100.0	8300	100.0	8452	100.0										
< 110		8576	100.0	8301	100.0	8453	100.0										
< 120		8576	100.0			8453	100.0										
< 130		8576	100.0			8453	100.0										
< 140		8576	100.0			8453	100.0										
< 150		8576	100.0			8454	100.0										
< 160		8576	100.0			8454	100.0										
< 170		8576	100.0			8454	100.0										
< 180		8576	100.0			8454	100.0										
< 190		8576	100.0			8456	100.0										
< 200		8577	100.0														
>= 200		2	0.0														

Tabel nr: III.13.01 DCMR Milieudienst Rijnmond		Periode : 1 januari 2006/31 december 2006					
Uurwaarden		Multi Componentenstations					
Maandoverzicht van concentraties (in µg/m3)							
Meetpunten	1119 SCHI EDAM 87.2-437.5	1191 HOOGVLIET 83.9-431.4	1145 MAASSLUIS 75.3-438.8	2043 OVERSCHIET 89.3-439.3	2987 RIDDERKERK 99.0-431.5	3069 RDAM-NOORD 91.4-438.1	Regio uurge- middelen
januari 2006							
aantal waarden	722	737	739	736	713	637	744
rek. gemiddelde	2.45	4.63	4.20	4.30	1.45	4.83	3.62
maximale waarde	29.16	20.81	36.51	22.51	15.48	26.50	15.47
uur / dag	13/16	19/17	4/3	8/25	14/24	9/25	8/25
maximale dagwaarde	6.97	8.48	9.88	9.76	3.87	11.18	7.38
dag	2	2	3	2	3	24	2
februari 2006							
aantal waarden	660	660	660	664	642	637	672
rek. gemiddelde	1.75	3.52	2.71	3.17	2.51	3.87	2.90
maximale waarde	39.47	14.44	22.13	18.60	30.72	21.52	13.08
uur / dag	11/22	16/3	17/1	19/1	13/14	20/1	20/1
maximale dagwaarde	5.15	7.07	9.57	7.63	5.59	10.81	7.00
dag	1	2	1	1	14	1	1
maart 2006							
aantal waarden	727	700	713	726	730	721	731
rek. gemiddelde	1.62	2.68	2.27	2.78	2.53	3.13	2.50
maximale waarde	21.46	13.82	37.03	27.29	23.58	22.77	21.05
uur / dag	23/3	8/22	23/3	23/3	16/6	23/3	23/3
maximale dagwaarde	6.28	6.27	9.72	7.53	4.96	9.17	7.32
dag	3	3	3	3	3	3	3
april 2006							
aantal waarden	708	711	715	717	586	712	720
rek. gemiddelde	1.14	2.74	1.76	2.91	2.16	2.88	2.25
maximale waarde	19.34	107.01	30.21	58.86	11.16	21.67	24.27
uur / dag	11/25	9/6	7/25	2/21	8/21	20/26	9/6
maximale dagwaarde	3.94	6.00	6.71	7.68	4.57	7.12	5.77
dag	25	6	25	25	25	25	25
mei 2006							
aantal waarden	731	715	726	740	737	710	744
rek. gemiddelde	1.62	3.07	2.29	2.59	2.37	3.27	2.54
maximale waarde	253.42	29.64	24.35	20.10	9.08	50.21	44.77
uur / dag	14/7	14/5	8/5	6/13	7/2	22/11	14/7
maximale dagwaarde	11.75	9.49	6.00	5.93	4.90	8.19	5.25
dag	7	5	5	13	5	11	5
juni 2006							
aantal waarden	684	686	708	626	697	682	720
rek. gemiddelde	1.51	3.01	2.09	2.58	2.23	2.44	2.32
maximale waarde	10.80	16.05	15.59	12.48	18.27	37.90	12.56
uur / dag	8/8	5/25	7/18	24/18	8/13	23/18	22/18
maximale dagwaarde	3.22	6.73	5.84	5.04	5.36	6.50	4.75
dag	8	25	12	13	13	18	13
juli 2006							
aantal waarden	734	742	739	740	737	713	744
rek. gemiddelde	2.00	2.54	2.44	2.77	2.63	1.63	2.34
maximale waarde	37.64	17.07	26.56	13.69	8.60	38.67	9.45
uur / dag	16/13	1/24	24/29	10/24	6/28	12/5	12/5
maximale dagwaarde	3.89	4.98	4.72	4.76	4.01	4.40	4.26
dag	13	28	5	5	5	5	5
augustus 2006							
aantal waarden	711	517	676	736	739	654	743
rek. gemiddelde	4.99	2.09	2.32	2.87	2.45	1.97	2.35
maximale waarde	238.69	39.07	26.41	38.83	9.38	22.23	41.94
uur / dag	8/15	5/30	21/21	15/30	14/10	24/25	8/15
maximale dagwaarde	108.32	6.90	9.38	6.88	4.20	6.63	5.15
dag	15	30	26	30	24	26	15
september 2006							
aantal waarden	714	716	600	714	718	713	720
rek. gemiddelde	3.01	3.70	5.11	4.05	3.51	3.96	3.83
maximale waarde	33.60	40.64	98.89	20.44	24.26	36.41	25.54
uur / dag	8/11	23/16	3/13	21/24	23/28	8/11	21/12
maximale dagwaarde	9.54	8.98	19.40	8.66	6.55	12.38	9.87
dag	11	16	12	12	12	11	12
oktober 2006							
aantal waarden	733	672	735	647	734	740	743
rek. gemiddelde	2.55	3.09	4.65	3.04	3.38	3.08	3.33
maximale waarde	36.62	31.50	177.92	36.84	33.93	44.51	34.04
uur / dag	9/13	10/23	2/10	12/18	15/23	9/13	2/10
maximale dagwaarde	8.02	6.80	22.59	8.18	6.24	9.20	8.93
dag	13	13	10	18	18	13	10
november 2006							
aantal waarden	717	707	708	480	711	668	720
rek. gemiddelde	2.09	3.16	2.77	1.07	3.06	2.76	2.57
maximale waarde	27.30	18.82	176.67	10.71	13.70	27.22	33.28
uur / dag	24/3	16/8	24/1	9/29	11/6	9/3	24/1
maximale dagwaarde	10.04	6.71	12.97	5.17	5.32	12.76	7.18
dag	3	8	2	29	3	3	3
december 2006							
aantal waarden	738	738	737	689	733	727	744
rek. gemiddelde	2.70	3.09	3.40	3.95	3.38	3.11	3.25
maximale waarde	37.01	31.96	30.26	41.73	20.37	38.77	27.04
uur / dag	22/19	22/19	1/20	20/19	4/28	9/18	22/19
maximale dagwaarde	13.48	15.12	12.79	16.98	10.14	16.02	14.09
dag	19	19	19	19	19	19	19

Tabel nr: IV. 13. 01		DCMR Milieudienst Rijnmond				Periode : 1 januari 2006/31 december 2006										
Uurwaarden		Tolueen				Multi Componentenstations										
		Concentratieverloop (in µg/m3) als functie van de windrichting (in graden) meteo RDAM Airport														
w. r.	1119 SCHI EDAM 87. 2-437. 5	1191 HOOGVLI ET 83. 9-431. 4	1145 MAASSLUI S 75. 3-438. 8	2043 OVERSCHI E 89. 3-439. 3	2987 RI DDERKERK 99. 0-431. 5	3069 RDAM-NOORD 91. 4-438. 1	Regi o uurge- mi ddel den									
<=w. r. <	N	gem	N	gem	N	gem	N	gem	N	gem	N	gem	N	gem		
5 -25	221	1.85	220	4.09	225	1.97	203	2.70	213	2.20	218	3.10			229	2.63
25 -45	355	1.96	356	3.19	358	2.14	361	2.34	355	2.16	346	2.34			367	2.36
45 -65	584	2.07	573	3.25	573	2.33	585	2.43	580	2.26	568	2.85			589	2.54
65 -85	348	2.53	341	3.26	345	3.57	349	2.78	349	2.59	343	3.70			354	3.07
85 -105	401	2.50	393	3.47	393	3.79	387	3.12	405	2.98	391	4.17			406	3.33
105 -125	267	2.62	264	3.75	269	5.97	260	3.73	273	3.67	269	4.80			277	4.07
125 -145	185	4.30	178	4.18	174	7.81	171	4.54	188	4.16	182	5.42			188	4.97
145 -165	421	2.19	415	3.47	405	6.04	403	3.85	423	3.72	418	4.31			433	3.93
165 -185	507	1.88	495	2.83	489	3.80	492	3.32	514	3.54	501	3.41			522	3.13
185 -205	877	1.97	848	2.22	851	3.66	817	2.90	873	2.93	845	2.45			891	2.69
205 -225	831	2.34	792	2.18	823	3.37	777	3.49	816	2.49	821	2.22			843	2.67
225 -245	814	2.04	783	2.03	804	1.88	782	3.19	787	2.10	809	2.57			824	2.30
245 -265	717	1.60	678	2.93	712	1.81	669	3.07	695	2.40	691	2.68			733	2.40
265 -285	548	1.84	519	4.00	544	1.87	514	2.91	535	2.58	492	2.80			560	2.61
285 -305	414	1.75	384	4.23	404	1.72	388	3.11	395	2.39	383	2.68			419	2.60
305 -325	278	0.90	268	4.03	277	1.18	260	2.34	277	1.90	267	2.38			284	2.09
325 -345	353	1.28	345	3.64	351	1.42	347	2.70	352	1.75	334	2.79			361	2.27
345 -365	324	1.40	318	3.47	327	1.58	320	2.45	312	1.96	308	2.81			327	2.27
st&var	134	5.17	131	6.71	132	6.01	130	6.46	135	4.98	128	7.88			138	6.14
totaal	8579	2.05	8301	3.15	8456	2.97	8215	3.09	8477	2.65	8314	3.06			8745	2.82

Tabel nr: V. 13. 01		DCMR Milieudienst Rijnmond				Periode : 1 januari 2006/31 december 2006										
Uurwaarden		Tolueen				Multi Componentenstations										
		Concentratieverloop (in µg/m3) als functie van de windsnelheid (in m/s) meteo RDAM Airport														
w. s.	1119 SCHI EDAM 87. 2-437. 5	1191 HOOGVLI ET 83. 9-431. 4	1145 MAASSLUI S 75. 3-438. 8	2043 OVERSCHI E 89. 3-439. 3	2987 RI DDERKERK 99. 0-431. 5	3069 RDAM-NOORD 91. 4-438. 1	Regi o uurge- mi ddel den									
<=w. s. <	N	gem	N	gem	N	gem	N	gem	N	gem	N	gem	N	gem		
0.0 -2.0	936	4.13	885	5.84	925	5.80	932	5.58	938	4.24	895	6.48			968	5.31
2.0 -4.0	2307	2.28	2244	3.53	2266	3.66	2229	3.41	2299	3.08	2232	3.52			2364	3.23
4.0 -6.0	2539	1.85	2480	2.84	2517	2.49	2428	2.80	2512	2.42	2423	2.73			2582	2.51
6.0 -8.0	1686	1.49	1601	2.52	1633	2.03	1575	2.32	1647	2.15	1657	2.14			1705	2.10
8.0 -10.0	752	1.20	728	2.03	751	1.76	706	2.09	723	1.80	754	1.54			762	1.73
10.0 -12.0	282	1.05	285	1.45	286	1.57	268	1.98	280	1.48	277	1.34			286	1.47
>= 12	77	0.93	78	1.10	78	0.87	77	2.18	78	1.13	76	1.63			78	1.31
totaal	8579	2.05	8301	3.15	8456	2.97	8215	3.09	8477	2.65	8314	3.06			8745	2.82

Tabel nr: VI. 13. 01		DCMR Milieudienst Rijnmond				Periode : 1 januari 2006/31 december 2006										
Uurwaarden		Tolueen				Multi Componentenstations										
		Concentratieverloop (in µg/m3) over de uren van de dag														
uur :	1119 SCHI EDAM 87. 2-437. 5	1191 HOOGVLI ET 83. 9-431. 4	1145 MAASSLUI S 75. 3-438. 8	2043 OVERSCHI E 89. 3-439. 3	2987 RI DDERKERK 99. 0-431. 5	3069 RDAM-NOORD 91. 4-438. 1	Regi o uurge- mi ddel den									
	N	gem	N	gem	N	gem	N	gem	N	gem	N	gem	N	gem		
1	364	1.67	350	2.81	357	3.04	346	2.95	360	2.53	349	2.48			365	2.57
2	360	1.57	352	2.71	357	3.15	347	2.82	358	2.41	348	2.08			365	2.45
3	338	1.50	348	2.48	354	3.03	346	2.45	316	2.34	324	1.84			364	2.30
4	326	1.40	349	2.58	355	2.96	347	2.28	318	2.53	344	1.82			365	2.27
5	341	1.46	347	2.63	353	3.18	345	2.39	355	2.45	347	1.96			364	2.35
6	362	2.32	345	2.94	354	3.60	340	2.91	355	2.73	345	2.64			364	2.87
7	360	2.58	347	3.44	354	4.03	341	3.60	357	3.25	344	3.29			364	3.35
8	362	3.80	346	3.89	354	4.06	343	4.08	356	3.53	345	4.13			364	3.89
9	360	3.09	347	3.88	354	4.20	341	3.89	356	3.32	342	4.06			363	3.73
10	357	2.57	346	3.37	353	3.63	340	3.46	353	2.91	337	3.38			364	3.21
11	360	2.24	349	3.16	353	2.94	341	3.26	354	2.59	337	2.98			364	2.86
12	361	1.85	346	3.06	354	2.63	345	2.93	352	2.37	337	2.93			364	2.61
13	360	1.69	349	3.02	352	2.43	342	2.78	350	2.34	342	2.81			364	2.50
14	358	2.29	352	2.98	354	2.34	342	2.74	352	2.28	343	2.79			364	2.55
15	357	1.47	349	3.14	354	2.22	345	2.76	356	2.37	349	2.81			364	2.45
16	358	1.71	349	3.29	354	2.22	344	2.84	357	2.37	353	3.14			364	2.59
17	361	1.82	349	3.31	357	2.30	348	3.12	360	2.47	354	3.45			365	2.74
18	361	2.00	350	3.36	356	2.32	346	3.30	359	2.57	355	3.74			365	2.87
19	362	1.82	350	3.17	357	2.45	348	3.10	357	2.56	353	3.64			365	2.77
20	360	1.84	350	3.26	357	2.69	347	3.29	359	2.58	354	3.60			365	2.86
21	362	2.02	351	3.35	358	2.84	347	3.25	359	2.70	353	3.66			365	2.96
22	362	2.20	349	3.38	357	2.61	345	3.41	360	2.81	353	3.60			365	2.99
23	364	2.22	349	3.28	355	2.91	342	3.50	360	2.86	353	3.42			365	3.03
24	363	2.03	282	3.13	293	3.51	297	3.18	358	2.74	353	3.07			364	2.92
totaal	8579	2.05	8301	3.15	8456	2.97	8215	3.10	8477	2.65	8314	3.06			8745	2.82

Tabel nr: VII. 13. 01 DCMR Milieudienst Rijnmond		Periode : 1 januari 2006/31 december 2006														
Uurwaarden		Tolueen												Multi Componentenstations		
Concentratieverloop (in µg/m ³) over de dagen van de week																
dag :	1119 SCHI EDAM 87. 2-437. 5		1191 HOOGVLIET 83. 9-431. 4		1145 MAASSLUIS 75. 3-438. 8		2043 OVERSCHI E 89. 3-439. 3		2987 RI DDERKERK 99. 0-431. 5		3069 RDAM-NOORD 91. 4-438. 1				Regi o uurge- mi ddel den	
	N	gem	N	gem	N	gem	N	gem	N	gem	N	gem	N	gem	N	gem
zo	1240	1. 54	1176	2. 63	1202	2. 20	1139	2. 39	1224	2. 10	1153	2. 42			1259	2. 22
ma	1229	1. 92	1155	2. 84	1211	2. 96	1158	2. 95	1222	2. 51	1118	3. 02			1248	2. 70
di	1212	2. 58	1200	3. 38	1226	3. 71	1183	3. 55	1221	2. 86	1181	3. 39			1248	3. 23
wo	1221	2. 32	1201	3. 53	1204	3. 52	1177	3. 72	1216	3. 01	1182	3. 34			1248	3. 22
do	1217	2. 11	1230	3. 24	1193	2. 98	1192	3. 16	1172	2. 75	1218	2. 92			1248	2. 85
vr	1232	2. 16	1156	3. 44	1214	2. 89	1217	2. 94	1210	2. 83	1234	3. 43			1246	2. 93
za	1228	1. 76	1183	2. 98	1206	2. 48	1149	2. 92	1212	2. 51	1228	2. 88			1248	2. 61
totaal	8579	2. 05	8301	3. 15	8456	2. 97	8215	3. 09	8477	2. 65	8314	3. 06			8745	2. 82

12 Tetrachlooretheen (PER)

Tabel nr: I. 12. 01		DCMR Milieudienst Rijnmond						Periode : 1 januari 2006/31 december 2006	
Uurwaarden		Tetrachlooretheen						Multi Componentenstations	
		Kengetallen van concentraties (in µg/m3)							
		1119 SCHI EDAM 87. 2-437. 5	1191 HOOGVLI ET 83. 9-431. 4	1145 MAASSLUI S 75. 3-438. 8	2043 OVERSCHI E 89. 3-439. 3	2987 RI DDERKERK 99. 0-431. 5	3069 RDAM-NOORD 91. 4-438. 1		Regio uurge- mi ddel den
aantal waarden		7827	8085	8452	8265	7762	6686		8745
rek. gemiddelde		0. 245	0. 612	1. 81	2. 43	0. 052	0. 539		0. 992
stand. deviatie		1. 037	1. 805	2. 69	5. 96	0. 672	1. 104		1. 363
geom. gemiddelde		0. 105	0. 688	1. 23	1. 46	0. 110	0. 318		0. 486
stand. dev. 10log		0. 541	0. 255	0. 417	0. 422	0. 847	0. 468		0. 626
50. - percentiel		0. 110	0. 000	0. 97	1. 42	0. 000	0. 327		0. 668
75. - percentiel		0. 215	0. 937	2. 77	2. 86	0. 010	0. 567		1. 312
90. - percentiel		0. 432	1. 639	4. 60	5. 44	0. 057	1. 030		2. 220
95. - percentiel		0. 690	2. 282	6. 34	8. 39	0. 135	1. 421		3. 046
98. - percentiel		1. 550	3. 478	9. 36	13. 18	0. 318	2. 278		4. 265
99. 5- percentiel		3. 934	6. 415	14. 22	24. 44	1. 413	6. 401		6. 146
99. 7- percentiel		4. 624	8. 679	16. 52	28. 12	1. 726	11. 225		7. 264
99. 8- percentiel		5. 280	10. 349	18. 53	31. 77	2. 290	12. 457		8. 398
99. 9- percentiel		9. 558	14. 883	21. 79	50. 95	4. 450	16. 483		11. 571
aantal >									
aantal >	1	245	1887	4192	5139	79	705		3089
aantal >	5	21	74	715	931	6	59		98
aantal >	10	6	18	133	294	5	21		12
aantal >	15	3	8	36	121	5	9		4
aantal >	20	3	5	13	65	3	4		2
maximum uurwaarde		65. 800	116. 927	78. 66	403. 69	42. 460	24. 803		67. 524
jaar/maand/dag		2006/12/20	2006/ 5/ 5	2006/ 4/25	2006/11/19	2006/ 2/20	2006/ 1/10		2006/11/19
uur		5	11	14	4	12	21		4

Note: Een jaargemiddelde berekend uit minder dan 7884 uurwaarden moet als indicatief worden beschouwd.

Tabel nr: II. 12. 01		DCMR Milieudienst Rijnmond						Periode : 1 januari 2006/31 december 2006	
Uurwaarden		Tetrachlooretheen						Multi Componentenstations	
		Cumulatieve freq. verdeling van conc. (in µg/m3)							
		1119 SCHI EDAM 87. 2-437. 5	1191 HOOGVLI ET 83. 9-431. 4	1145 MAASSLUI S 75. 3-438. 8	2043 OVERSCHI E 89. 3-439. 3	2987 RI DDERKERK 99. 0-431. 5	3069 RDAM-NOORD 91. 4-438. 1		Regio uurge- mi ddel den
grenzen		N	pr.	N	pr.	N	pr.	N	pr.
< 10		7821	99. 9	8067	99. 8	8319	98. 4	7971	96. 4
< 20		7824	100. 0	8080	99. 9	8439	99. 8	8200	99. 2
< 30		7826	100. 0	8082	100. 0	8450	100. 0	8246	99. 8
< 40		7826	100. 0	8084	100. 0	8451	100. 0	8255	99. 9
< 50		7826	100. 0	8084	100. 0	8451	100. 0	8257	99. 9
< 60		7826	100. 0	8084	100. 0	8451	100. 0	8259	99. 9
< 70		7827	100. 0	8084	100. 0	8451	100. 0	8260	99. 9
< 80				8084	100. 0	8452	100. 0	8263	100. 0
< 90				8084	100. 0			8263	100. 0
< 100				8084	100. 0			8264	100. 0
< 110				8084	100. 0			8264	100. 0
< 120				8085	100. 0			8264	100. 0
< 130								8264	100. 0
< 140								8264	100. 0
< 150								8264	100. 0
< 160								8264	100. 0
< 170								8264	100. 0
< 180								8264	100. 0
< 190								8264	100. 0
< 200								8264	100. 0
>= 200						1	0. 0		

Tabel nr: III.12.01 DCMR Milieudienst Rijnmond		Periode: 1 januari 2006/31 december 2006						
Urwaarden		Multi Componentenstations						
Maandoverzicht van concentraties (in µg/m3)								
Meetpunten	1119 SCHIEDAM 87.2-437.5	1191 HOOGVLIET 83.9-431.4	1145 MAASSLUIS 75.3-438.8	2043 OVERSCHIET 89.3-439.3	2987 RIDDERKERK 99.0-431.5	3069 RDAM-NOORD 91.4-438.1		Regio uurge- middelen
januari 2006								
aantal waarden	721	737	739	737	716	636		744
rek. gemiddelde	0.416	0.993	2.64	2.68	0.149	1.11		1.35
maximale uurwaarde	9.577	11.676	19.54	63.15	17.755	24.80		11.39
uur / dag	19/ 29	10/ 25	21/ 18	17/ 2	14/ 25	21/ 10		17/ 2
maximale dagwaarde	0.866	3.122	6.52	8.23	1.023	6.45		2.91
dag	16	3	9	2	28	11		10
februari 2006								
aantal waarden	659	660	660	664	640	639		672
rek. gemiddelde	0.267	0.407	1.09	1.60	0.140	0.685		0.698
maximale uurwaarde	3.957	5.609	12.50	27.64	42.460	5.680		7.678
uur / dag	15/ 21	17/ 1	17/ 1	9/ 3	12/ 20	4/ 1		12/ 20
maximale dagwaarde	0.817	2.227	6.63	6.28	2.005	2.246		2.959
dag	13	1	1	3	20	1		1
maart 2006								
aantal waarden	726	700	713	726	729	700		731
rek. gemiddelde	0.271	0.273	0.821	1.91	0.053	0.582		0.648
maximale uurwaarde	9.570	6.558	8.494	79.04	3.180	5.935		13.644
uur / dag	4/ 25	16/ 8	20/ 24	10/ 22	3/ 14	4/ 22		10/ 22
maximale dagwaarde	1.263	1.096	4.246	10.49	0.182	1.421		2.058
dag	25	24	24	22	19	3		22
april 2006								
aantal waarden	704	711	715	717	587	714		720
rek. gemiddelde	0.221	0.287	1.14	1.88	0.013	0.627		0.712
maximale uurwaarde	11.203	18.360	78.66	73.66	1.430	13.123		15.129
uur / dag	7/ 25	3/ 27	14/ 25	9/ 21	11/ 2	15/ 2		9/ 21
maximale dagwaarde	1.159	1.341	10.91	7.40	0.068	4.297		3.477
dag	25	25	25	21	2	2		25
mei 2006								
aantal waarden	732	715	726	740	738	710		744
rek. gemiddelde	0.219	1.28	1.47	2.07	0.011	0.604		0.946
maximale uurwaarde	7.270	116.93	12.18	23.70	1.457	8.150		22.169
uur / dag	7/ 23	11/ 5	8/ 5	8/ 11	24/ 6	18/ 12		11/ 5
maximale dagwaarde	0.542	14.01	5.27	4.67	0.068	1.522		3.841
dag	11	5	11	26	6	9		5
juni 2006								
aantal waarden	691	677	705	624	702	338		720
rek. gemiddelde	0.167	0.493	2.13	2.53	0.025	0.712		0.991
maximale uurwaarde	4.060	6.101	23.38	26.85	1.570	8.500		6.749
uur / dag	10/ 11	1/ 26	13/ 6	4/ 8	20/ 27	4/ 14		4/ 8
maximale dagwaarde	0.333	1.427	5.49	8.89	0.138	1.728		2.649
dag	11	15	13	8	2	14		8
juli 2006								
aantal waarden	731	743	739	740	738			744
rek. gemiddelde	0.266	0.504	3.03	2.57	0.018			1.28
maximale uurwaarde	5.463	15.580	16.09	91.80	1.443			19.11
uur / dag	10/ 6	10/ 24	1/ 24	8/ 13	16/ 26			8/ 13
maximale dagwaarde	0.616	1.666	5.23	8.63	0.110			2.68
dag	4	24	4	13	14			13
augustus 2006								
aantal waarden	692	517	677	735	739	204		743
rek. gemiddelde	0.080	0.538	1.41	2.09	0.021	0.232		0.789
maximale uurwaarde	3.960	5.630	13.68	29.30	3.457	1.525		6.144
uur / dag	1/ 14	5/ 6	14/ 29	8/ 23	10/ 24	4/ 28		8/ 23
maximale dagwaarde	0.312	2.491	6.52	6.89	0.177	0.434		1.516
dag	14	4	26	23	12	24		23
september 2006								
aantal waarden	715	716	600	714	718	713		720
rek. gemiddelde	0.058	0.790	3.91	3.11	0.030	0.336		1.27
maximale uurwaarde	1.590	5.747	33.74	24.62	1.517	2.675		7.65
uur / dag	24/ 15	9/ 12	23/ 12	10/ 28	23/ 18	4/ 11		23/ 12
maximale dagwaarde	0.155	2.886	13.38	6.25	0.121	0.934		3.73
dag	15	12	12	25	18	11		12
oktober 2006								
aantal waarden		481	733	643		740		743
rek. gemiddelde		0.732	2.40	2.54		0.318		1.52
maximale uurwaarde		5.581	20.61	32.70		2.303		11.07
uur / dag		9/ 10	7/ 10	14/ 4		21/ 4		14/ 4
maximale dagwaarde		2.102	9.33	7.33		0.705		4.56
dag		10	10	18		18		11
november 2006								
aantal waarden	716	690	708	536	711	670		720
rek. gemiddelde	0.145	0.592	0.634	5.62	0.026	0.297		1.02
maximale uurwaarde	8.351	9.128	9.120	403.69	2.290	7.597		67.52
uur / dag	8/ 3	13/ 16	23/ 7	4/ 19	14/ 28	9/ 2		4/ 19
maximale dagwaarde	0.957	3.244	3.578	32.10	0.192	0.804		5.58
dag	3	10	7	19	22	2		19
december 2006								
aantal waarden	740	738	737	689	744	622		744
rek. gemiddelde	0.564	0.375	1.40	1.02	0.088	0.320		0.625
maximale uurwaarde	65.800	5.266	13.07	55.87	20.745	4.150		14.997
uur / dag	5/ 20	13/ 19	20/ 18	10/ 21	4/ 28	19/ 19		5/ 20
maximale dagwaarde	5.979	1.919	6.81	7.72	0.957	1.360		3.374
dag	20	19	19	21	28	19		20

Tabel nr: IV. 12. 01		DCMR Milieudienst Rijnmond				Periode : 1 januari 2006/31 december 2006										
Uurwaarden		Tetrachlooretheen				Multi Componentenstations										
		Concentratieverloop (in µg/m3) als functie van de windrichting (in graden) meteo RDAM Airport														
w. r.	1119	1191	1145	2043	2987	3069	Regio									
	SCHI EDAM	HOOGVLI ET	MAASSLUI S	OVERSCHI E	RIDDERKERK	RDAM-NOORD	uurge-									
	87. 2-437. 5	83. 9-431. 4	75. 3-438. 8	89. 3-439. 3	99. 0-431. 5	91. 4-438. 1	middel den									
<=w. r. <	N	gem	N	gem	N	gem	N	gem								
5 -25	222	0. 215	219	0. 55	223	1. 48	203	2. 84	211	0. 057	154	0. 832			229	0. 98
25 -45	347	0. 310	355	0. 41	358	1. 90	359	2. 10	349	0. 187	232	0. 561			367	0. 96
45 -65	560	0. 269	573	0. 44	573	1. 98	585	1. 81	554	0. 077	462	0. 593			589	0. 90
65 -85	308	0. 234	339	0. 63	345	2. 53	347	1. 92	311	0. 034	282	0. 479			354	1. 04
85 -105	366	0. 238	392	0. 99	394	3. 70	387	2. 18	370	0. 064	328	0. 498			406	1. 36
105 -125	223	0. 317	264	1. 13	269	4. 53	260	2. 69	233	0. 049	231	0. 553			277	1. 72
125 -145	151	0. 347	175	1. 08	174	4. 69	171	3. 07	158	0. 208	158	0. 628			188	1. 76
145 -165	363	0. 330	402	0. 85	403	3. 19	406	2. 70	372	0. 038	364	0. 725			433	1. 36
165 -185	435	0. 278	478	0. 72	489	1. 94	499	3. 77	445	0. 042	431	0. 486			522	1. 27
185 -205	745	0. 246	805	0. 57	851	1. 53	844	2. 81	749	0. 060	733	0. 617			891	1. 02
205 -225	710	0. 315	732	0. 42	823	1. 35	780	2. 47	701	0. 030	716	0. 397			843	0. 89
225 -245	762	0. 277	770	0. 27	804	0. 85	784	2. 44	736	0. 022	660	0. 491			824	0. 74
245 -265	678	0. 178	664	0. 39	713	1. 06	671	2. 85	650	0. 024	512	0. 472			733	0. 84
265 -285	513	0. 192	489	1. 04	543	1. 22	521	2. 03	502	0. 027	372	0. 448			560	0. 82
285 -305	399	0. 205	373	0. 41	403	1. 12	389	1. 75	383	0. 028	297	0. 447			419	0. 69
305 -325	263	0. 106	267	0. 47	277	0. 88	261	1. 66	259	0. 009	206	0. 368			284	0. 59
325 -345	338	0. 143	341	0. 92	351	1. 01	347	1. 39	342	0. 058	230	0. 674			361	0. 71
345 -365	321	0. 141	318	0. 57	326	1. 25	318	2. 00	311	0. 075	214	0. 720			327	0. 81
st&var	123	0. 373	129	1. 10	133	4. 26	133	4. 24	126	0. 048	104	0. 855			138	1. 94
totaal	7827	0. 245	8085	0. 61	8452	1. 81	8265	2. 43	7762	0. 052	6686	0. 539			8745	0. 99

Tabel nr: V. 12. 01		DCMR Milieudienst Rijnmond				Periode : 1 januari 2006/31 december 2006										
Uurwaarden		Tetrachlooretheen				Multi Componentenstations										
		Concentratieverloop (in µg/m3) als functie van de windsnelheid (in m/s) meteo RDAM Airport														
w. s.	1119	1191	1145	2043	2987	3069	Regio									
	SCHI EDAM	HOOGVLI ET	MAASSLUI S	OVERSCHI E	RIDDERKERK	RDAM-NOORD	uurge-									
	87. 2-437. 5	83. 9-431. 4	75. 3-438. 8	89. 3-439. 3	99. 0-431. 5	91. 4-438. 1	middel den									
<=w. s. <	N	gem	N	gem	N	gem	N	gem								
0. 0 -2. 0	897	0. 413	876	1. 13	924	3. 97	935	4. 36	906	0. 066	664	0. 80			968	1. 85
2. 0 -4. 0	2092	0. 275	2201	0. 76	2264	2. 43	2240	2. 93	2095	0. 035	1652	0. 54			2364	1. 22
4. 0 -6. 0	2310	0. 215	2404	0. 60	2517	1. 67	2441	2. 29	2292	0. 043	1965	0. 47			2582	0. 93
6. 0 -8. 0	1514	0. 189	1559	0. 41	1632	0. 92	1590	1. 63	1474	0. 054	1423	0. 44			1705	0. 63
8. 0 -10. 0	666	0. 205	689	0. 27	751	0. 48	712	1. 31	645	0. 138	658	0. 72			762	0. 53
10. 0 -12. 0	271	0. 138	278	0. 14	286	0. 16	270	0. 89	272	0. 014	256	0. 32			286	0. 27
>= 12	77	0. 198	78	0. 06	78	0. 03	77	0. 96	78	0. 002	68	1. 26			78	0. 39
totaal	7827	0. 245	8085	0. 61	8452	1. 81	8265	2. 43	7762	0. 052	6686	0. 54			8745	0. 99

Tabel nr: VI. 12. 01		DCMR Milieudienst Rijnmond				Periode : 1 januari 2006/31 december 2006										
Uurwaarden		Tetrachlooretheen				Multi Componentenstations										
		Concentratieverloop (in µg/m3) over de uren van de dag														
uur :	1119	1191	1145	2043	2987	3069	Regio									
	SCHI EDAM	HOOGVLI ET	MAASSLUI S	OVERSCHI E	RIDDERKERK	RDAM-NOORD	uurge-									
	87. 2-437. 5	83. 9-431. 4	75. 3-438. 8	89. 3-439. 3	99. 0-431. 5	91. 4-438. 1	middel den									
	N	gem	N	gem	N	gem	N	gem								
1	331	0. 180	340	0. 569	357	1. 92	343	2. 20	327	0. 034	280	0. 445			365	0. 93
2	331	0. 149	339	0. 593	357	1. 94	350	2. 13	329	0. 026	280	0. 451			365	0. 93
3	307	0. 168	339	0. 604	354	1. 86	351	2. 17	291	0. 033	267	0. 426			364	0. 96
4	292	0. 303	339	0. 552	354	1. 80	347	3. 32	298	0. 210	275	0. 878			365	1. 23
5	312	0. 451	336	0. 569	354	1. 92	344	2. 32	328	0. 037	278	0. 524			364	1. 02
6	331	0. 316	336	0. 612	353	1. 96	345	2. 56	326	0. 034	278	0. 465			364	1. 04
7	332	0. 298	338	0. 619	354	2. 18	344	2. 77	327	0. 031	278	0. 489			364	1. 12
8	332	0. 293	337	0. 638	354	2. 15	342	3. 40	327	0. 048	277	0. 548			364	1. 24
9	330	0. 310	337	0. 676	354	2. 20	339	3. 68	324	0. 061	275	0. 587			363	1. 31
10	326	0. 387	335	0. 737	353	2. 24	343	3. 69	323	0. 082	272	0. 541			364	1. 36
11	327	0. 301	340	0. 989	353	1. 93	341	2. 77	322	0. 040	277	0. 632			364	1. 16
12	328	0. 237	338	0. 632	354	1. 77	344	2. 56	323	0. 164	273	0. 577			364	1. 04
13	328	0. 227	341	0. 668	351	1. 62	347	2. 26	320	0. 040	276	0. 591			364	0. 95
14	327	0. 268	343	0. 699	353	1. 86	343	2. 32	323	0. 091	276	0. 562			364	1. 02
15	325	0. 245	341	0. 629	354	1. 62	348	2. 40	324	0. 080	279	0. 602			364	0. 97
16	324	0. 236	341	0. 605	354	1. 39	350	2. 20	326	0. 030	283	0. 564			364	0. 87
17	328	0. 190	342	0. 562	357	1. 41	350	2. 32	329	0. 016	283	0. 564			365	0. 87
18	330	0. 175	342	0. 493	357	1. 40	347	2. 20	328	0. 041	283	0. 516			365	0. 83
19	331	0. 215	341	0. 433	356	1. 44	349	1. 74	327	0. 030	283	0. 454			365	0. 75
20	332	0. 276	342	0. 489	356	1. 58	349	1. 64	328	0. 022	283	0. 487			365	0. 78
21	332	0. 138	343	0. 613	357	1. 67	350	1. 73	328	0. 020	283	0. 534			365	0. 82
22	330	0. 172	341	0. 573	358	1. 82	352	1. 84	329	0. 034	282	0. 509			365	0. 87
23	331	0. 166	340	0. 583	356	1. 86	347	1. 99	328	0. 027	283	0. 510			365	0. 89
24	330	0. 188	340	0. 541	292	1. 86	300	2. 16	327	0. 033	282	0. 497			364	0. 86
totaal	7827	0. 245	8085	0. 612	8452	1. 81	8265	2. 43	7762	0. 053	6686	0. 540			8745	0. 99

Tabel nr: VII.12.01 DCMR Milieudienst Rijnmond		Periode : 1 januari 2006/31 december 2006														
Uurwaarden		Tetrachlooretheen												Multi Componentenstations		
Concentratieverloop (in µg/m ³) over de dagen van de week																
dag :	1119 SCHI EDAM 87.2-437.5		1191 HOOGVLIET 83.9-431.4		1145 MAASSLUIS 75.3-438.8		2043 OVERSCHI E 89.3-439.3		2987 RI DDERKERK 99.0-431.5		3069 RDAM-NOORD 91.4-438.1				Regi o uurge- mi ddel den	
	N	gem	N	gem	N	gem	N	gem	N	gem	N	gem	N	gem	N	gem
zo	1128	0.160	1125	0.409	1200	1.26	1150	1.59	1105	0.023	913	0.386			1259	0.66
ma	1109	0.261	1121	0.512	1211	1.78	1162	2.29	1103	0.072	919	0.429			1248	0.95
di	1088	0.282	1176	0.652	1224	2.34	1188	2.83	1106	0.037	973	0.626			1248	1.19
wo	1111	0.335	1168	0.693	1205	2.22	1180	3.25	1126	0.072	964	0.884			1248	1.32
do	1123	0.241	1200	0.589	1193	1.73	1200	2.72	1095	0.070	969	0.509			1248	1.04
vr	1132	0.248	1141	0.954	1214	1.80	1230	2.53	1112	0.035	975	0.550			1246	1.05
za	1136	0.189	1154	0.471	1205	1.51	1155	1.74	1115	0.056	973	0.381			1248	0.74
totaal	7827	0.245	8085	0.612	8452	1.81	8265	2.43	7762	0.052	6686	0.539			8745	0.99

13 Ethylbenzeen

Tabel nr: I. 12. 01		DCMR Milieudienst Rijnmond						Periode : 1 januari 2006/31 december 2006	
Uurwaarden		Ethyl-benzeen						Multi Componentenstations	
		Kengetallen van concentraties (in µg/m3)							
		1119	1191	1145	2043	2987	3069	Regio	
		SCHI EDAM	HOOGVLIET	MAASSLUIS	OVERSCHIET	RIJDERKERK	RDAM-NOORD	uurge-	
		87.2-437.5	83.9-431.4	75.3-438.8	89.3-439.3	99.0-431.5	91.4-438.1	mi ddel den	
aantal waarden		8561	7783	8454	8293	8477	8317	8745	
rek. gemiddelde		0.152	1.03	0.910	1.00	0.078	0.495	0.597	
stand. deviatie		0.593	1.12	1.413	2.41	0.654	1.618	0.718	
geom. gemiddelde		0.079	0.79	0.651	0.73	0.054	0.244	0.425	
stand. dev. 10log		0.515	0.317	0.356	0.323	0.587	0.523	0.364	
50. - percentiel		0.070	0.76	0.560	0.68	0.033	0.245	0.427	
75. - percentiel		0.145	1.28	1.032	1.13	0.070	0.526	0.708	
90. - percentiel		0.304	2.06	1.962	1.90	0.135	1.030	1.119	
95. - percentiel		0.487	2.75	2.910	2.70	0.207	1.587	1.589	
98. - percentiel		0.811	3.69	4.674	4.11	0.335	2.644	2.340	
99.5- percentiel		2.027	6.16	7.781	6.97	0.649	4.983	3.703	
99.7- percentiel		3.141	7.55	8.957	9.81	0.838	6.396	4.909	
99.8- percentiel		3.866	8.50	10.899	11.94	0.965	7.303	5.958	
99.9- percentiel		5.059	10.60	13.513	18.90	7.194	10.982	7.818	
aantal >	1	127	2839	2212	2531	16	868	1141	
aantal >	5	9	60	145	94	10	41	26	
aantal >	10	3	9	20	25	6	9	4	
aantal >	15	1	3	7	11	6	7	3	
aantal >	20	1	3	4	7	4	6	1	
maximum uurwaarde		41.770	30.14	42.580	151.59	31.485	101.700	25.734	
jaar/maand/dag	2006/ 2/22	2006/ 8/30	2006/10/24	2006/ 4/21	2006/ 2/23	2006/ 7/24	2006/ 4/21	2	
uur	11	13	14	2	14	16	2		

Note: Een jaargemiddelde berekend uit minder dan 7884 uurwaarden moet als indicatief worden beschouwd.

Tabel nr: II. 00. 01		DCMR Milieudienst Rijnmond						Periode : 1 januari 2006/31 december 2006		
Uurwaarden		Ethyl-benzeen						Multi Componentenstations		
		Cumulatieve freq. verdeling van conc. (in µg/m3)								
		1119	1191	1145	2043	2987	3069	Regio		
		SCHI EDAM	HOOGVLIET	MAASSLUIS	OVERSCHIET	RIJDERKERK	RDAM-NOORD	uurge-		
		87.2-437.5	83.9-431.4	75.3-438.8	89.3-439.3	99.0-431.5	91.4-438.1	mi ddel den		
grenzen	N	pr.	N	pr.	N	pr.	N	pr.	N	pr.
< 10	8558	100.0	7774	99.9	8434	99.8	8268	99.7	8471	99.9
< 20	8560	100.0	7780	100.0	8450	100.0	8286	99.9	8473	100.0
< 30	8560	100.0	7782	100.0	8451	100.0	8289	100.0	8476	100.0
< 40	8560	100.0	7783	100.0	8453	100.0	8289	100.0	8477	100.0
< 50	8561	100.0			8454	100.0	8290	100.0		
< 60							8290	100.0		
< 70							8290	100.0		
< 80							8291	100.0		
< 90							8292	100.0		
< 100							8292	100.0		
< 110							8292	100.0		
< 120							8292	100.0		
< 130							8292	100.0		
< 140							8292	100.0		
< 150							8292	100.0		
< 160							8293	100.0		
< 170										
< 180										
< 190										
< 200										
>= 200										

Tabel nr: 111.00.01 DCMR Milieudienst Rijnmond		Periode : 1 januari 2006/31 december 2006						
Uurwaarden		Ethyl-benzeen						Multi Componentenstations
Maandoverzicht van concentraties (in µg/m3)								
Meetpunten	1119 SCHIEDAM 87.2-437.5	1191 HOOGVLIET 83.9-431.4	1145 MAASSLUIS 75.3-438.8	2043 OVERSCHIET 89.3-439.3	2987 RIDDERKERK 99.0-431.5	3069 RDAM-NOORD 91.4-438.1		Regio uurge- middelen
januari 2006								
aantal waarden	719	737	739	737	708	643		744
rek. gemiddelde	0.224	1.26	1.23	1.19	0.143	0.939		0.830
maximale uurwaarde	5.110	8.81	13.98	9.44	16.047	44.350		7.989
uur / dag	20/ 2	23/ 11	10/ 3	4/ 2	14/ 24	13/ 12		13/ 12
maximale dagwaarde	0.892	2.44	3.71	2.97	0.884	4.981		1.862
dag	2	2	3	2	24	18		24
februari 2006								
aantal waarden	659	660	660	664	637	635		672
rek. gemiddelde	0.216	0.883	0.863	0.838	0.172	0.714		0.609
maximale uurwaarde	41.770	4.864	11.450	7.079	31.485	5.883		7.197
uur / dag	11/ 22	20/ 18	21/ 2	11/ 3	14/ 23	14/ 3		11/ 22
maximale dagwaarde	1.965	1.917	2.913	2.397	1.431	2.471		1.717
dag	22	1	2	1	23	1		1
maart 2006								
aantal waarden	727	700	713	726	729	721		731
rek. gemiddelde	0.160	0.673	0.638	0.791	0.052	0.541		0.473
maximale uurwaarde	3.147	3.354	6.966	14.061	0.663	9.777		6.152
uur / dag	23/ 3	8/ 22	23/ 3	23/ 3	22/ 3	23/ 3		23/ 3
maximale dagwaarde	0.848	1.735	2.458	2.634	0.237	2.280		1.699
dag	3	3	3	3	3	3		3
april 2006								
aantal waarden	707	711	715	717	586	712		720
rek. gemiddelde	0.094	0.586	0.583	1.03	0.044	0.537		0.488
maximale uurwaarde	3.670	6.364	24.562	151.59	7.183	18.460		25.734
uur / dag	10/ 1	9/ 6	14/ 25	2/ 21	12/ 25	13/ 20		2/ 21
maximale dagwaarde	0.314	1.301	3.881	9.27	0.441	1.579		2.284
dag	25	21	25	21	25	20		21
mei 2006								
aantal waarden	731	715	726	740	740	707		744
rek. gemiddelde	0.134	0.887	0.697	0.767	0.043	0.602		0.522
maximale uurwaarde	13.607	12.817	8.723	6.069	1.630	8.693		3.273
uur / dag	14/ 7	1/ 11	21/ 2	11/ 17	7/ 4	22/ 11		1/ 11
maximale dagwaarde	0.647	2.934	2.138	1.501	0.161	1.713		1.231
dag	7	5	11	13	5	11		11
juni 2006								
aantal waarden	685	687	706	626	692	681		720
rek. gemiddelde	0.119	0.927	0.896	0.767	0.040	0.424		0.527
maximale uurwaarde	1.210	5.726	11.927	4.409	0.837	11.693		3.568
uur / dag	23/ 6	13/ 14	7/ 13	10/ 21	8/ 13	22/ 18		8/ 13
maximale dagwaarde	0.262	2.347	3.775	1.806	0.183	1.679		1.482
dag	8	14	13	13	13	18		13
juli 2006								
aantal waarden	733	742	739	740	736	712		744
rek. gemiddelde	0.191	0.830	0.895	0.874	0.042	0.531		0.559
maximale uurwaarde	5.065	7.322	17.254	13.494	0.587	101.700		17.449
uur / dag	7/ 25	8/ 13	23/ 10	11/ 5	12/ 11	16/ 24		16/ 24
maximale dagwaarde	0.897	1.778	2.303	2.621	0.086	5.321		1.495
dag	25	13	13	5	5	24		24
augustus 2006								
aantal waarden	691	506	677	736	740	654		743
rek. gemiddelde	0.067	1.10	0.808	0.967	0.045	0.221		0.510
maximale uurwaarde	4.785	30.14	36.072	79.310	0.470	3.423		14.794
uur / dag	5/ 26	13/ 30	8/ 2	15/ 30	7/ 16	24/ 26		15/ 30
maximale dagwaarde	0.279	5.15	2.669	5.523	0.111	0.844		1.908
dag	26	16	26	30	17	26		30
september 2006								
aantal waarden	715	716	600	714	716	713		720
rek. gemiddelde	0.074	1.41	1.36	1.32	0.105	0.434		0.761
maximale uurwaarde	1.740	6.67	10.97	19.40	7.880	6.363		3.825
uur / dag	10/ 27	13/ 10	22/ 12	23/ 6	20/ 29	8/ 11		22/ 12
maximale dagwaarde	0.235	3.55	4.80	2.58	0.409	1.651		2.107
dag	11	12	12	6	29	11		12
oktober 2006								
aantal waarden	737	672	734	633	734	740		743
rek. gemiddelde	0.269	0.933	1.35	1.07	0.118	0.368		0.672
maximale uurwaarde	9.812	29.656	42.58	40.43	29.610	32.645		8.228
uur / dag	8/ 8	10/ 23	14/ 24	11/ 18	15/ 23	14/ 18		11/ 18
maximale dagwaarde	1.446	3.952	4.67	4.07	1.590	2.109		1.959
dag	13	23	24	18	23	18		18
november 2006								
aantal waarden	717	199	708	571	715	669		720
rek. gemiddelde	0.112	1.22	0.682	0.997	0.046	0.338		0.452
maximale uurwaarde	13.960	4.68	10.259	83.234	0.635	10.823		16.893
uur / dag	20/ 3	6/ 30	21/ 12	4/ 19	10/ 3	9/ 3		4/ 19
maximale dagwaarde	1.164	1.89	2.544	6.303	0.135	2.438		1.474
dag	3	3	10	19	3	3		19
december 2006								
aantal waarden	740	738	737	689	744	730		744
rek. gemiddelde	0.165	1.67	0.997	1.24	0.099	0.402		0.752
maximale uurwaarde	4.347	9.32	15.490	18.78	20.885	40.890		7.453
uur / dag	15/ 15	22/ 19	24/ 19	22/ 19	4/ 28	13/ 27		13/ 27
maximale dagwaarde	0.565	4.55	4.414	5.74	0.922	2.668		2.992
dag	22	19	19	19	28	19		19

Tabel nr: IV.00.01		DCMR Milieudienst Rijnmond						Periode : 1 januari 2006/31 december 2006								
Uurwaarden		Ethyl-benzeen						Multi Componentenstations								
		Concentratieverloop (in µg/m ³) als functie van de windrichting (in graden) meteo RDM Airport														
w. r.	1119 SCHI EDAM 87.2-437.5	1191 HOOGVLI ET 83.9-431.4	1145 MAASSLUI S 75.3-438.8	2043 OVERSCHI E 89.3-439.3	2987 RI DDERKERK 99.0-431.5	3069 RDM-NOORD 91.4-438.1	Regi o uurge- mi ddel den									
<=w. r. <	N	gem	N	gem	N	gem	N	gem	N	gem	N	gem	N	gem		
5 -25	222	0.140	221	1.30	225	0.69	204	0.72	211	0.049	219	0.46			229	0.56
25 -45	357	0.213	354	1.08	358	0.71	360	0.61	353	0.057	346	0.33			367	0.50
45 -65	581	0.223	573	1.07	573	0.67	585	0.85	580	0.108	569	0.40			589	0.55
65 -85	346	0.316	339	1.06	345	0.86	349	0.72	347	0.067	342	0.45			354	0.58
85 -105	399	0.181	394	1.15	394	1.25	387	0.84	405	0.085	391	0.61			406	0.68
105 -125	263	0.184	263	1.26	269	1.89	260	1.07	276	0.155	269	0.80			277	0.89
125 -145	181	0.287	175	1.44	174	2.30	172	1.37	188	0.199	183	0.82			188	1.04
145 -165	416	0.137	381	1.38	404	1.45	406	1.19	422	0.114	420	0.63			433	0.80
165 -185	506	0.135	402	1.09	488	1.21	501	1.24	516	0.088	503	0.63			522	0.70
185 -205	877	0.141	712	0.98	851	1.24	845	1.10	879	0.088	847	0.37			891	0.63
205 -225	831	0.138	703	0.91	823	0.84	780	1.42	819	0.043	819	0.39			843	0.60
225 -245	816	0.156	733	0.62	804	0.50	786	1.08	782	0.033	808	0.39			824	0.46
245 -265	719	0.118	640	0.79	713	0.58	670	0.92	693	0.052	690	0.44			733	0.47
265 -285	551	0.097	490	0.97	544	0.76	529	0.79	538	0.118	490	0.48			560	0.51
285 -305	411	0.085	354	1.30	403	0.73	391	1.08	396	0.104	384	0.44			419	0.59
305 -325	279	0.064	255	0.82	277	0.52	263	0.66	275	0.036	267	0.42			284	0.41
325 -345	351	0.076	344	0.84	351	0.52	351	0.72	352	0.041	334	0.75			361	0.49
345 -365	321	0.103	319	1.06	327	0.61	322	0.66	311	0.065	307	0.48			327	0.50
st&var	134	0.321	131	2.15	131	1.75	132	2.02	134	0.121	129	1.30			138	1.26
totaal	8561	0.152	7783	1.03	8454	0.91	8293	1.00	8477	0.078	8317	0.49			8745	0.60

Tabel nr: V.00.01		DCMR Milieudienst Rijnmond						Periode : 1 januari 2006/31 december 2006								
Uurwaarden		Ethyl-benzeen						Multi Componentenstations								
		Concentratieverloop (in µg/m ³) als functie van de windsnelheid (in m/s) meteo RDM Airport														
w. s.	1119 SCHI EDAM 87.2-437.5	1191 HOOGVLI ET 83.9-431.4	1145 MAASSLUI S 75.3-438.8	2043 OVERSCHI E 89.3-439.3	2987 RI DDERKERK 99.0-431.5	3069 RDM-NOORD 91.4-438.1	Regi o uurge- mi ddel den									
<=w. s. <	N	gem	N	gem	N	gem	N	gem	N	gem	N	gem	N	gem		
0.0 -2.0	936	0.294	879	1.82	924	1.72	941	1.77	938	0.136	894	1.09			968	1.12
2.0 -4.0	2293	0.179	2205	1.11	2265	1.12	2255	1.07	2297	0.093	2234	0.59			2364	0.68
4.0 -6.0	2533	0.123	2312	0.90	2517	0.77	2453	0.91	2514	0.072	2426	0.46			2582	0.53
6.0 -8.0	1685	0.128	1425	0.78	1633	0.70	1588	0.77	1643	0.056	1656	0.30			1705	0.44
8.0 -10.0	754	0.082	625	0.78	751	0.48	708	0.76	726	0.032	753	0.19			762	0.37
10.0 -12.0	283	0.081	262	0.84	286	0.38	271	0.74	282	0.095	278	0.17			286	0.37
>= 12	77	0.052	75	0.67	78	0.16	77	0.60	77	0.006	76	0.24			78	0.29
totaal	8561	0.152	7783	1.03	8454	0.91	8293	1.00	8477	0.078	8317	0.49			8745	0.60

Tabel nr: VI.00.01		DCMR Milieudienst Rijnmond						Periode : 1 januari 2006/31 december 2006								
Uurwaarden		Ethyl-benzeen						Multi Componentenstations								
		Concentratieverloop (in µg/m ³) over de uren van de dag														
uur :	1119 SCHI EDAM 87.2-437.5	1191 HOOGVLI ET 83.9-431.4	1145 MAASSLUI S 75.3-438.8	2043 OVERSCHI E 89.3-439.3	2987 RI DDERKERK 99.0-431.5	3069 RDM-NOORD 91.4-438.1	Regi o uurge- mi ddel den									
	N	gem	N	gem	N	gem	N	gem	N	gem	N	gem	N	gem		
1	362	0.107	328	0.89	357	0.75	347	0.83	358	0.051	349	0.318			365	0.478
2	361	0.099	331	0.84	356	0.71	351	1.14	358	0.044	349	0.262			365	0.503
3	343	0.078	327	0.79	354	0.67	349	0.70	312	0.043	326	0.239			364	0.429
4	318	0.087	327	0.77	354	0.63	348	0.93	324	0.171	341	0.310			365	0.491
5	345	0.101	325	0.81	354	0.72	346	0.75	358	0.050	346	0.249			364	0.441
6	363	0.107	322	0.89	354	0.85	344	0.80	358	0.052	346	0.334			364	0.491
7	363	0.161	325	1.04	354	1.10	344	1.02	355	0.085	345	0.438			364	0.624
8	362	0.257	325	1.18	355	1.39	345	1.31	355	0.094	344	0.607			364	0.794
9	360	0.226	326	1.14	353	1.25	343	1.37	356	0.083	342	0.659			363	0.771
10	357	0.241	323	1.12	352	1.30	342	1.41	354	0.070	337	0.531			364	0.765
11	359	0.303	327	1.10	353	1.12	344	1.34	353	0.064	336	0.545			364	0.731
12	358	0.137	323	1.14	354	1.03	346	1.01	353	0.078	337	0.588			364	0.651
13	356	0.129	328	1.25	352	0.98	348	0.97	350	0.054	344	0.710			364	0.667
14	358	0.168	331	1.21	354	1.02	345	1.00	355	0.283	344	0.515			364	0.681
15	356	0.133	328	1.12	353	0.82	349	1.15	354	0.129	349	0.433			364	0.617
16	354	0.127	328	1.11	354	0.79	350	0.90	356	0.047	354	0.762			364	0.611
17	359	0.150	327	1.07	357	0.82	350	0.92	358	0.053	356	0.536			365	0.580
18	360	0.152	329	1.03	357	0.78	351	0.92	359	0.055	355	0.570			365	0.572
19	362	0.136	328	0.98	357	0.80	352	0.86	359	0.055	353	0.557			365	0.551
20	361	0.181	328	1.02	357	0.80	351	0.90	358	0.081	354	0.551			365	0.574
21	362	0.144	329	1.03	357	0.87	350	0.92	357	0.061	354	0.587			365	0.591
22	361	0.132	326	1.07	357	0.83	349	0.95	360	0.063	353	0.580			365	0.588
23	361	0.154	326	1.03	356	0.94	349	1.04	359	0.066	353	0.533			365	0.612
24	360	0.129	266	1.01	293	0.89	300	0.94	358	0.057	350	0.442			364	0.527
totaal	8561	0.152	7783	1.03	8454	0.91	8293	1.00	8477	0.079	8317	0.494			8745	0.598

Tabel nr: VII.00.01 DCMR Milieudienst Rijnmond		Periode : 1 januari 2006/31 december 2006														
Uurwaarden		Ethyl-benzeen												Multi Componentenstations		
Concentratieverloop (in µg/m3) over de dagen van de week																
dag :	1119 SCHI EDAM 87.2-437.5		1191 HOOGVLIET 83.9-431.4		1145 MAASSLUIS 75.3-438.8		2043 OVERSCHI E 89.3-439.3		2987 RI DDERKERK 99.0-431.5		3069 RDAM-NOORD 91.4-438.1				Regio uurge- mi ddel den	
	N	gem	N	gem	N	gem	N	gem	N	gem	N	gem	N	gem	N	gem
zo	1242	0.098	1105	0.74	1199	0.55	1155	0.73	1222	0.036	1151	0.319			1259	0.401
ma	1229	0.155	1083	0.94	1211	0.90	1166	0.92	1221	0.086	1122	0.503			1248	0.567
di	1211	0.165	1118	1.08	1225	1.32	1188	1.16	1219	0.088	1181	0.536			1248	0.711
wo	1204	0.193	1121	1.29	1205	1.08	1192	1.32	1217	0.078	1183	0.674			1248	0.761
do	1220	0.135	1159	1.06	1193	0.89	1199	1.00	1185	0.140	1217	0.487			1248	0.610
vr	1230	0.206	1087	1.16	1214	0.94	1233	1.05	1210	0.075	1232	0.542			1246	0.647
za	1225	0.114	1110	0.92	1207	0.67	1160	0.82	1203	0.047	1231	0.402			1248	0.486
totaal	8561	0.152	7783	1.03	8454	0.91	8293	1.00	8477	0.078	8317	0.495			8745	0.597

14 m-Xyleen

Tabel nr: I. 12. 01		DCMR Milieudienst Rijnmond					Periode : 1 januari 2006/31 december 2006		
Uurwaarden		m-Xyleen					Multi Componentenstations		
		Kengetallen van concentraties (in µg/m3)							
		1119	1191	1145	2043	2987	3069	Regio	
		SCHI EDAM	HOOGVLI ET	MASSLUI S	OVERSCHI E	RI DDERKERK	RDAM-NOORD	uurge- mi ddel den	
		87. 2-437. 5	83. 9-431. 4	75. 3-438. 8	89. 3-439. 3	99. 0-431. 5	91. 4-438. 1		
aantal waarden			8306	8456	8200			8741	
rek. gemiddelde			1.37	1.37	1.51			1.42	
stand. deviatie			1.48	2.02	4.34			1.85	
geom. gemiddelde			1.00	0.85	1.04			1.02	
stand. dev. 10log			0.339	0.408	0.359			0.348	
50. - percentiel			0.99	0.80	0.99			1.01	
75. - percentiel			1.67	1.52	1.70			1.68	
90. - percentiel			2.72	2.92	3.02			2.78	
95. - percentiel			3.78	4.49	4.41			3.81	
98. - percentiel			5.45	7.43	6.74			5.75	
99.5- percentiel			8.10	12.37	12.08			9.14	
99.7- percentiel			10.36	14.60	16.51			10.18	
99.8- percentiel			12.38	16.15	19.69			11.70	
99.9- percentiel			14.91	20.85	26.69			14.65	
aantal >	1		4104	3462	4065			4427	
aantal >	5		201	360	313			241	
aantal >	10		27	90	68			28	
aantal >	15		8	22	26			8	
aantal >	20		3	10	16			1	
maximum uurwaarde			41.08	41.93	344.33			115.73	
jaar/maand/dag			2006/10/23	2006/10/24	2006/ 4/21			2006/ 4/21	
uur			12	14	2			2	

Note: Een jaargemiddelde berekend uit minder dan 7884 uurwaarden moet als indicatief worden beschouwd.

Tabel nr: II. 12. 01		DCMR Milieudienst Rijnmond					Periode : 1 januari 2006/31 december 2006		
Uurwaarden		m-Xyleen					Multi Componentenstations		
		Cumulatieve freq. verdeling van conc. (in µg/m3)							
		1119	1191	1145	2043	2987	3069	Regio	
		SCHI EDAM	HOOGVLI ET	MASSLUI S	OVERSCHI E	RI DDERKERK	RDAM-NOORD	uurge- mi ddel den	
		87. 2-437. 5	83. 9-431. 4	75. 3-438. 8	89. 3-439. 3	99. 0-431. 5	91. 4-438. 1		
grenzen	N pr.	N pr.	N pr.	N pr.	N pr.	N pr.	N pr.	N pr.	N pr.
< 10		8279 99.7	8366 98.9	8132 99.2				8713 99.7	
< 20		8303 100.0	8446 99.9	8184 99.8				8740 100.0	
< 30		8305 100.0	8453 100.0	8195 99.9				8740 100.0	
< 40		8305 100.0	8455 100.0	8196 100.0				8740 100.0	
< 50		8306 100.0	8456 100.0	8198 100.0				8740 100.0	
< 60				8199 100.0				8740 100.0	
< 70				8199 100.0				8740 100.0	
< 80				8199 100.0				8740 100.0	
< 90				8199 100.0				8740 100.0	
< 100				8199 100.0				8740 100.0	
< 110				8199 100.0				8740 100.0	
< 120				8199 100.0				8740 100.0	
< 130				8199 100.0				8740 100.0	
< 140				8199 100.0				8740 100.0	
< 150				8199 100.0				8740 100.0	
< 160				8199 100.0				8740 100.0	
< 170				8199 100.0				8740 100.0	
< 180				8199 100.0				8740 100.0	
< 190				8199 100.0				8740 100.0	
< 200				8199 100.0				8741 100.0	
>= 200				1 0.0					

Tabel nr: 111.12.01 DCMR Milieudienst Rijnmond Uurwaarden Maandoverzicht van concentraties (in µg/m ³)		Periode : 1 januari 2006/31 december 2006 Multi Componentenstations					Regio uurge- mi ddel den
Meetpunten	1119 SCHIEDAM 87.2-437.5	1191 HOOGVLIET 83.9-431.4	1145 MAASSLUIS 75.3-438.8	2043 OVERSCHIET 89.3-439.3	2987 RIJSDERKERK 99.0-431.5	3069 RDAM-NOORD 91.4-438.1	
januari 2006							
aantal waarden		737	739	737			744
rek. gemiddelde		2.15	2.09	2.00			2.09
maximale uurwaarde		18.16	34.58	21.56			14.22
uur / dag		20/ 9	10/ 3	4/ 2			10/ 3
maximale dagwaarde		4.54	7.28	5.49			4.80
dag		2	3	2			3
februari 2006							
aantal waarden		660	660	664			672
rek. gemiddelde		1.43	1.31	1.36			1.36
maximale uurwaarde		9.06	21.17	11.25			8.18
uur / dag		16/ 3	21/ 3	11/ 3			21/ 2
maximale dagwaarde		3.14	5.04	4.06			3.84
dag		1	2	1			1
maart 2006							
aantal waarden		700	713	726			731
rek. gemiddelde		1.11	1.00	1.23			1.12
maximale uurwaarde		6.37	12.36	27.88			14.79
uur / dag		19/ 3	23/ 3	23/ 3			23/ 3
maximale dagwaarde		3.11	4.13	4.76			4.00
dag		3	3	3			3
april 2006							
aantal waarden		711	715	717			720
rek. gemiddelde		1.01	0.818	1.86			1.22
maximale uurwaarde		10.13	22.570	344.33			115.73
uur / dag		7/ 25	8/ 25	2/ 21			2/ 21
maximale dagwaarde		2.24	4.020	21.12			8.70
dag		21	25	21			21
mei 2006							
aantal waarden		715	726	740			744
rek. gemiddelde		1.19	1.05	1.18			1.15
maximale uurwaarde		21.42	11.84	13.10			8.54
uur / dag		1/ 11	21/ 2	11/ 17			1/ 11
maximale dagwaarde		3.77	3.14	2.46			2.61
dag		12	2	13			11
juni 2006							
aantal waarden		691	709	626			720
rek. gemiddelde		1.34	1.14	1.14			1.23
maximale uurwaarde		11.55	20.84	10.53			9.56
uur / dag		13/ 14	7/ 13	10/ 21			7/ 13
maximale dagwaarde		4.05	5.61	3.02			3.60
dag		14	13	21			13
juli 2006							
aantal waarden		743	739	740			744
rek. gemiddelde		1.18	1.13	1.34			1.22
maximale uurwaarde		8.84	29.92	24.50			11.75
uur / dag		7/ 13	23/ 10	11/ 5			23/ 10
maximale dagwaarde		2.34	2.14	4.49			2.84
dag		13	24	5			5
augustus 2006							
aantal waarden		517	676	734			742
rek. gemiddelde		0.812	1.22	1.57			1.28
maximale uurwaarde		4.003	14.30	17.97			8.50
uur / dag		7/ 8	1/ 23	7/ 9			24/ 22
maximale dagwaarde		1.845	4.98	3.66			3.00
dag		30	26	31			26
september 2006							
aantal waarden		716	600	714			719
rek. gemiddelde		1.78	2.00	2.21			1.98
maximale uurwaarde		14.01	15.96	45.74			16.71
uur / dag		12/ 10	8/ 18	23/ 6			23/ 6
maximale dagwaarde		4.51	7.24	5.36			5.27
dag		15	12	6			12
oktober 2006							
aantal waarden		673	734	637			743
rek. gemiddelde		1.41	1.98	1.97			1.80
maximale uurwaarde		41.08	41.93	41.79			17.92
uur / dag		12/ 23	14/ 24	12/ 18			14/ 24
maximale dagwaarde		7.24	5.39	7.25			4.90
dag		23	18	18			18
november 2006							
aantal waarden		705	708	476			720
rek. gemiddelde		1.40	1.11	0.516			1.13
maximale uurwaarde		7.82	16.02	22.897			10.77
uur / dag		8/ 3	24/ 7	10/ 29			23/ 7
maximale dagwaarde		3.28	3.80	3.795			2.69
dag		9	10	29			7
december 2006							
aantal waarden		738	737	689			742
rek. gemiddelde		1.41	1.72	1.06			1.41
maximale uurwaarde		17.46	22.71	27.01			16.47
uur / dag		22/ 19	24/ 19	20/ 19			20/ 19
maximale dagwaarde		7.60	6.92	3.97			5.65
dag		19	19	12			19

Tabel nr: IV.12.01		DCMR Milieudienst Rijnmond						Periode : 1 januari 2006/31 december 2006							
Uurwaarden		m-Xyleen						Multi Componentenstations							
Concentratieverloop (in µg/m3) als functie van de windrichting (in graden) meteo RDAM Airport															
w. r.	1119 SCHI EDAM 87.2-437.5	1191 HOOGVLI ET 83.9-431.4	1145 MAASSLUI S 75.3-438.8	2043 OVERSCHI E 89.3-439.3	2987 RI DDERKERK 99.0-431.5	3069 RDAM-NOORD 91.4-438.1							Regi o uurge- mi ddel den		
<=w. r. <	N	gem	N	gem	N	gem	N	gem	N	gem	N	gem	N	gem	
5 -25			222	2.10	224	0.92	203	0.99						229	1.37
25 -45			354	1.73	359	1.00	359	0.84						367	1.19
45 -65			573	1.71	573	0.97	585	1.38						589	1.35
65 -85			340	1.61	345	1.29	349	1.03						353	1.31
85 -105			394	1.67	394	1.86	387	1.24						406	1.59
105 -125			264	1.64	269	2.82	259	1.62						277	2.02
125 -145			178	1.77	174	3.47	172	2.14						187	2.40
145 -165			417	1.44	405	2.23	402	1.62						433	1.75
165 -185			495	1.26	489	2.00	486	1.61						521	1.62
185 -205			848	0.97	851	2.11	823	1.69						891	1.61
205 -225			791	0.93	823	1.42	770	2.34						843	1.55
225 -245			783	0.86	804	0.82	779	1.76						823	1.16
245 -265			679	1.08	712	0.72	671	1.46						733	1.08
265 -285			518	1.44	543	0.87	516	1.28						560	1.18
285 -305			384	1.60	404	0.96	386	1.30						419	1.27
305 -325			269	1.30	277	0.63	256	1.06						284	0.99
325 -345			346	1.33	352	0.72	349	1.08						361	1.05
345 -365			319	1.68	326	0.81	318	0.92						327	1.14
st&var			132	3.43	132	2.85	130	2.76						138	3.03
totaal			8306	1.37	8456	1.37	8200	1.51						8741	1.42

Tabel nr: V.12.01		DCMR Milieudienst Rijnmond						Periode : 1 januari 2006/31 december 2006							
Uurwaarden		m-Xyleen						Multi Componentenstations							
Concentratieverloop (in µg/m3) als functie van de windsnelheid (in m/s) meteo RDAM Airport															
w. s.	1119 SCHI EDAM 87.2-437.5	1191 HOOGVLI ET 83.9-431.4	1145 MAASSLUI S 75.3-438.8	2043 OVERSCHI E 89.3-439.3	2987 RI DDERKERK 99.0-431.5	3069 RDAM-NOORD 91.4-438.1							Regi o uurge- mi ddel den		
<=w. s. <	N	gem	N	gem	N	gem	N	gem	N	gem	N	gem	N	gem	
0.0 -2.0			888	2.84	926	2.76	935	2.69						968	2.75
2.0 -4.0			2247	1.51	2266	1.65	2227	1.60						2361	1.59
4.0 -6.0			2480	1.21	2517	1.12	2419	1.33						2582	1.22
6.0 -8.0			1600	1.02	1632	1.01	1578	1.15						1704	1.06
8.0 -10.0			728	0.90	751	0.80	698	1.24						762	0.98
10.0 -12.0			285	0.49	286	0.68	267	1.19						286	0.78
>= 12			78	0.41	78	0.32	76	0.98						78	0.56
totaal			8306	1.37	8456	1.37	8200	1.51						8741	1.42

Tabel nr: VI.12.01		DCMR Milieudienst Rijnmond						Periode : 1 januari 2006/31 december 2006							
Uurwaarden		m-Xyleen						Multi Componentenstations							
Concentratieverloop (in µg/m3) over de uren van de dag															
uur :	1119 SCHI EDAM 87.2-437.5	1191 HOOGVLI ET 83.9-431.4	1145 MAASSLUI S 75.3-438.8	2043 OVERSCHI E 89.3-439.3	2987 RI DDERKERK 99.0-431.5	3069 RDAM-NOORD 91.4-438.1							Regi o uurge- mi ddel den		
	N	gem	N	gem	N	gem	N	gem	N	gem	N	gem	N	gem	
1			349	1.18	357	1.20	346	1.23						365	1.21
2			352	1.06	356	1.06	348	2.04						365	1.38
3			350	0.96	354	1.03	348	1.06						364	1.03
4			349	0.93	355	0.97	342	0.99						365	0.97
5			348	0.97	354	1.11	340	0.97						364	1.02
6			346	1.14	354	1.33	342	1.18						364	1.22
7			348	1.45	354	1.69	340	1.62						364	1.59
8			347	1.67	354	2.01	343	2.10						364	1.92
9			348	1.61	354	1.95	340	2.21						363	1.92
10			346	1.54	353	2.02	338	2.28						364	1.94
11			348	1.45	353	1.63	340	2.10						364	1.73
12			347	1.58	353	1.42	341	1.69						364	1.56
13			349	1.44	352	1.32	345	1.46						364	1.40
14			352	1.38	354	1.30	341	1.45						364	1.37
15			349	1.38	354	1.18	344	1.30						364	1.28
16			348	1.44	354	1.16	343	1.35						364	1.31
17			348	1.47	357	1.24	348	1.38						365	1.36
18			350	1.51	357	1.20	343	1.40						365	1.37
19			351	1.37	357	1.26	345	1.30						365	1.31
20			351	1.48	356	1.27	348	1.37						365	1.37
21			350	1.48	358	1.36	349	1.33						365	1.40
22			351	1.50	358	1.31	347	1.39						365	1.41
23			348	1.45	356	1.52	342	1.62						365	1.54
24			281	1.39	292	1.41	297	1.44						360	1.44
totaal			8306	1.37	8456	1.37	8200	1.51						8741	1.42

Tabel nr: VII.12.01 DCMR Milieudienst Rijnmond		Periode : 1 januari 2006/31 december 2006														
Uurwaarden		m-Xyleen												Multi Componentenstations		
Concentratieverloop (in µg/m ³) over de dagen van de week																
dag :	1119 SCHI EDAM 87.2-437.5		1191 HOOGVLIET 83.9-431.4		1145 MAASSLUIS 75.3-438.8		2043 OVERSCHI E 89.3-439.3		2987 RI DDERKERK 99.0-431.5		3069 RDAM-NOORD 91.4-438.1		Regio uurge- mi ddel den			
	N	gem	N	gem	N	gem	N	gem	N	gem	N	gem	N	gem		
zo			1179	0.93	1202	0.80	1144	0.89							1259	0.89
ma			1156	1.30	1211	1.40	1157	1.44							1248	1.38
di			1200	1.47	1225	1.94	1178	1.69							1247	1.70
wo			1199	1.61	1204	1.63	1172	1.93							1248	1.72
do			1230	1.47	1193	1.34	1183	1.59							1247	1.46
vr			1158	1.59	1214	1.44	1216	1.78							1245	1.59
za			1184	1.19	1207	1.04	1150	1.23							1247	1.18
totaal			8306	1.37	8456	1.37	8200	1.51							8741	1.42

15 p-Xyleen

Tabel nr: I. 12. 01		DCMR Milieudienst Rijnmond					Periode : 1 januari 2006/31 december 2006		
Uurwaarden		p-Xyleen					Multi Componentenstations		
		Kengetallen van concentraties (in µg/m3)							
		1119 SCHI EDAM 87. 2-437. 5	1191 HOOGVLI ET 83. 9-431. 4	1145 MAASSLUI S 75. 3-438. 8	2043 OVERSCHI E 89. 3-439. 3	2987 RI DDERKERK 99. 0-431. 5	3069 RDAM-NOORD 91. 4-438. 1	Regio uurge- mi ddel den	
aantal waarden			8300	8453	8203				8740
rek. gemiddelde			0. 678	0. 706	0. 830				0. 735
stand. deviatie			1. 102	1. 595	1. 803				1. 034
geom. gemiddelde			0. 585	0. 530	0. 584				0. 503
stand. dev. 10log			0. 298	0. 349	0. 333				0. 372
50. - percentiel			0. 466	0. 385	0. 502				0. 491
75. - percentiel			0. 845	0. 742	0. 868				0. 837
90. - percentiel			1. 437	1. 469	1. 590				1. 432
95. - percentiel			2. 010	2. 431	2. 355				2. 072
98. - percentiel			3. 044	4. 154	4. 094				3. 281
99. 5- percentiel			5. 762	7. 407	8. 500				5. 645
99. 7- percentiel			7. 100	9. 749	11. 442				7. 284
99. 8- percentiel			8. 188	12. 442	13. 406				9. 666
99. 9- percentiel			10. 790	21. 904	21. 623				14. 711
aantal >	1		1557	1425	1668				1649
aantal >	5		54	117	97				62
aantal >	10		11	24	33				17
aantal >	15		5	14	13				7
aantal >	20		3	9	9				2
maximum uurwaarde			40. 954	46. 093	81. 255				27. 668
jaar/maand/dag			2006/10/23	2006/ 9/17	2006/ 8/30				2006/ 8/30
uur			12	3	15				15

Note: Een jaargemiddelde berekend uit minder dan 7884 uurwaarden moet als indicatief worden beschouwd.

Tabel nr: II. 12. 01		DCMR Milieudienst Rijnmond					Periode : 1 januari 2006/31 december 2006			
Uurwaarden		p-Xyleen					Multi Componentenstations			
		Cumulatieve freq. verdeling van conc. (in µg/m3)								
		1119 SCHI EDAM 87. 2-437. 5	1191 HOOGVLI ET 83. 9-431. 4	1145 MAASSLUI S 75. 3-438. 8	2043 OVERSCHI E 89. 3-439. 3	2987 RI DDERKERK 99. 0-431. 5	3069 RDAM-NOORD 91. 4-438. 1	Regio uurge- mi ddel den		
grenzen	N	pr.	N	pr.	N	pr.	N	pr.	N	pr.
< 10			8289	99. 9	8429	99. 7	8170	99. 6	8723	99. 8
< 20			8297	100. 0	8444	99. 9	8194	99. 9	8738	100. 0
< 30			8298	100. 0	8448	99. 9	8197	99. 9	8740	100. 0
< 40			8299	100. 0	8450	100. 0	8199	100. 0		
< 50			8300	100. 0	8453	100. 0	8201	100. 0		
< 60						8202	100. 0			
< 70						8202	100. 0			
< 80						8202	100. 0			
< 90						8203	100. 0			
< 100										
< 110										
< 120										
< 130										
< 140										
< 150										
< 160										
< 170										
< 180										
< 190										
< 200										
>= 200										

Tabel nr: 111.12.01 DCMR Milieudienst Rijnmond		Periode : 1 januari 2006/31 december 2006					Regio
Uurwaarden		p-Xyleen					uurge-
		Maandoverzicht van concentraties (in µg/m ³)					mi
		Multi Componentenstations					del
Meetpunten		1119 SCHIEDAM 87.2-437.5	1191 HOOGVLIET 83.9-431.4	1145 MAASSLUIS 75.3-438.8	2043 OVERSCHIET 89.3-439.3	2987 RIJSDERKERK 99.0-431.5	3069 RDAM-NOORD 91.4-438.1
januari 2006	aantal waarden		737	739	736		744
	rek. gemiddelde		1.12	1.16	0.927		1.07
	maximum uurwaarde		12.32	43.89	7.444		15.54
	uur / dag		6/18	15/9	18/19		15/9
	maximum dagwaarde		3.38	7.12	2.078		3.39
	dag		18	9	25		9
februari 2006	aantal waarden		660	660	664		672
	rek. gemiddelde		0.834	0.619	0.665		0.705
	maximum uurwaarde		16.195	9.582	7.908		5.496
	uur / dag		23/8	21/2	11/3		23/8
	maximum dagwaarde		2.585	2.377	1.976		1.939
	dag		8	2	1		1
maart 2006	aantal waarden		700	712	726		731
	rek. gemiddelde		0.550	0.464	0.641		0.551
	maximum uurwaarde		6.799	6.915	11.928		6.426
	uur / dag		7/9	19/24	23/3		23/3
	maximum dagwaarde		1.371	1.905	2.025		1.767
	dag		3	3	3		3
april 2006	aantal waarden		711	715	717		720
	rek. gemiddelde		0.503	0.502	0.700		0.567
	maximum uurwaarde		5.455	37.213	23.821		14.476
	uur / dag		7/14	9/21	2/21		9/21
	maximum dagwaarde		1.204	3.348	2.387		2.266
	dag		14	21	21		21
mei 2006	aantal waarden		715	726	740		744
	rek. gemiddelde		0.593	0.526	0.583		0.574
	maximum uurwaarde		6.406	7.061	5.712		3.093
	uur / dag		14/5	17/1	11/17		11/17
	maximum dagwaarde		2.021	1.702	1.275		1.276
	dag		12	2	13		5
juni 2006	aantal waarden		680	706	626		718
	rek. gemiddelde		0.639	0.555	0.581		0.602
	maximum uurwaarde		9.266	9.500	4.554		4.807
	uur / dag		3/14	7/13	13/21		3/14
	maximum dagwaarde		2.046	2.621	1.383		1.692
	dag		14	13	21		13
juli 2006	aantal waarden		743	739	740		744
	rek. gemiddelde		0.596	0.572	0.677		0.616
	maximum uurwaarde		10.141	18.260	10.143		6.492
	uur / dag		6/30	20/6	11/5		20/6
	maximum dagwaarde		1.257	1.143	1.896		1.274
	dag		28	4	5		5
augustus 2006	aantal waarden		517	677	735		742
	rek. gemiddelde		0.448	0.576	0.836		0.653
	maximum uurwaarde		5.308	29.934	81.255		27.668
	uur / dag		14/15	8/2	15/30		15/30
	maximum dagwaarde		1.346	2.106	4.855		2.029
	dag		17	26	30		30
september 2006	aantal waarden		720	600	714		720
	rek. gemiddelde		0.957	1.15	1.03		1.02
	maximum uurwaarde		16.256	46.09	20.70		16.83
	uur / dag		1/7	3/17	23/6		3/17
	maximum dagwaarde		2.056	4.42	2.60		2.71
	dag		17	12	6		12
oktober 2006	aantal waarden		674	734	634		743
	rek. gemiddelde		0.862	1.05	0.895		0.917
	maximum uurwaarde		40.954	42.48	42.227		16.046
	uur / dag		12/23	14/24	12/18		14/24
	maximum dagwaarde		8.826	4.83	3.788		2.436
	dag		23	24	18		23
november 2006	aantal waarden		705	708	483		720
	rek. gemiddelde		0.335	0.572	0.310		0.447
	maximum uurwaarde		10.785	17.514	11.504		5.838
	uur / dag		18/9	20/10	10/29		20/10
	maximum dagwaarde		2.109	4.390	2.314		1.665
	dag		4	10	29		10
december 2006	aantal waarden		738	737	688		742
	rek. gemiddelde		0.666	0.792	1.86		1.07
	maximum uurwaarde		8.354	10.499	54.29		22.33
	uur / dag		22/19	24/19	22/19		22/19
	maximum dagwaarde		3.969	3.696	12.24		6.63
	dag		19	19	19		19

Tabel nr: IV.12.01		DCMR Milieudienst Rijnmond						Periode : 1 januari 2006/31 december 2006							
Uurwaarden		p-Xyleen						Multi Componentenstations							
Concentratieverloop (in µg/m3) als functie van de windrichting (in graden) meteo RDAM Airport															
w. r.	1119 SCHI EDAM 87.2-437.5	1191 HOOGVLI ET 83.9-431.4	1145 MAASSLUI S 75.3-438.8	2043 OVERSCHI E 89.3-439.3	2987 RI DDERKERK 99.0-431.5	3069 RDAM-NOORD 91.4-438.1							Regi o uurge- mi ddel den		
<=w. r. <	N	gem	N	gem	N	gem	N	gem	N	gem	N	gem	N	gem	
5 -25			220	0.96	224	0.41	204	0.50						229	0.64
25 -45			356	0.75	359	0.45	361	0.46						367	0.56
45 -65			573	0.76	573	0.44	584	0.47						589	0.57
65 -85			339	0.75	345	0.70	348	0.58						353	0.68
85 -105			393	0.78	393	0.92	385	0.62						405	0.78
105 -125			264	0.78	269	1.72	260	0.75						277	1.08
125 -145			180	0.87	174	2.07	172	1.01						188	1.28
145 -165			416	0.70	404	1.25	401	0.81						433	0.91
165 -185			494	0.54	487	0.96	498	0.97						521	0.81
185 -205			848	0.38	851	1.04	821	0.83						891	0.75
205 -225			791	0.43	823	0.67	772	1.30						843	0.79
225 -245			785	0.43	804	0.35	779	1.10						823	0.63
245 -265			676	0.64	713	0.47	660	0.84						733	0.65
265 -285			517	0.97	543	0.49	521	0.71						560	0.71
285 -305			384	0.96	404	0.52	384	0.95						419	0.77
305 -325			268	0.81	277	0.39	256	0.50						284	0.55
325 -345			347	0.66	351	0.36	347	0.60						361	0.54
345 -365			318	0.80	327	0.36	318	0.50						327	0.55
st&var			131	1.66	132	1.39	132	2.38						137	1.81
totaal			8300	0.68	8453	0.71	8203	0.83						8740	0.73

Tabel nr: V.12.01		DCMR Milieudienst Rijnmond						Periode : 1 januari 2006/31 december 2006							
Uurwaarden		p-Xyleen						Multi Componentenstations							
Concentratieverloop (in µg/m3) als functie van de windsnelheid (in m/s) meteo RDAM Airport															
w. s.	1119 SCHI EDAM 87.2-437.5	1191 HOOGVLI ET 83.9-431.4	1145 MAASSLUI S 75.3-438.8	2043 OVERSCHI E 89.3-439.3	2987 RI DDERKERK 99.0-431.5	3069 RDAM-NOORD 91.4-438.1							Regi o uurge- mi ddel den		
<=w. s. <	N	gem	N	gem	N	gem	N	gem	N	gem	N	gem	N	gem	
0.0 -2.0			883	1.40	925	1.37	930	1.65						966	1.46
2.0 -4.0			2244	0.81	2264	0.90	2229	0.85						2361	0.85
4.0 -6.0			2480	0.60	2516	0.57	2427	0.71						2582	0.63
6.0 -8.0			1600	0.44	1633	0.53	1575	0.60						1705	0.52
8.0 -10.0			730	0.47	751	0.35	698	0.67						762	0.49
10.0 -12.0			285	0.12	286	0.28	267	0.66						286	0.34
>= 12			78	0.11	78	0.09	77	0.74						78	0.31
totaal			8300	0.68	8453	0.71	8203	0.83						8740	0.73

Tabel nr: VI.12.01		DCMR Milieudienst Rijnmond						Periode : 1 januari 2006/31 december 2006							
Uurwaarden		p-Xyleen						Multi Componentenstations							
Concentratieverloop (in µg/m3) over de uren van de dag															
uur :	1119 SCHI EDAM 87.2-437.5	1191 HOOGVLI ET 83.9-431.4	1145 MAASSLUI S 75.3-438.8	2043 OVERSCHI E 89.3-439.3	2987 RI DDERKERK 99.0-431.5	3069 RDAM-NOORD 91.4-438.1							Regi o uurge- mi ddel den		
	N	gem	N	gem	N	gem	N	gem	N	gem	N	gem	N	gem	
1			348	0.566	357	0.55	345	0.77						365	0.63
2			352	0.511	357	0.55	348	0.68						365	0.58
3			349	0.494	354	0.65	346	0.58						364	0.58
4			350	0.505	354	0.49	347	0.56						365	0.52
5			346	0.501	353	0.54	344	0.57						363	0.54
6			346	0.622	354	0.64	339	0.66						364	0.64
7			347	0.774	354	0.86	342	0.87						364	0.82
8			345	0.833	355	1.05	335	1.10						364	1.00
9			345	0.787	353	1.02	341	1.17						363	0.99
10			344	0.835	352	1.01	337	1.19						364	1.00
11			349	0.811	353	0.83	341	1.05						364	0.89
12			346	0.820	352	0.69	344	1.00						364	0.83
13			350	0.689	352	0.70	344	0.83						364	0.73
14			351	0.662	354	0.74	343	0.80						364	0.72
15			348	0.667	354	0.70	344	0.98						364	0.77
16			350	0.685	354	0.62	345	0.72						364	0.67
17			350	0.692	357	0.65	347	0.75						365	0.69
18			350	0.743	357	0.60	346	0.76						365	0.70
19			349	0.636	357	0.65	346	0.71						365	0.67
20			351	0.676	356	0.69	344	0.74						365	0.70
21			350	0.695	358	0.68	348	0.82						365	0.73
22			350	0.717	357	0.67	347	0.89						364	0.75
23			349	0.721	356	0.71	345	0.95						365	0.79
24			285	0.629	293	0.67	295	0.85						361	0.71
totaal			8300	0.678	8453	0.71	8203	0.83						8740	0.73

Tabel nr: VII. 12. 01 DCMR Milieudienst Rijnmond		Periode : 1 januari 2006/31 december 2006															
Uurwaarden		p-Xyleen												Multi Componentenstations			
Concentratieverloop (in µg/m3) over de dagen van de week																	
dag :	1119 SCHI EDAM 87. 2-437. 5		1191 HOOGVLIET 83. 9-431. 4		1145 MAASSLUI S 75. 3-438. 8		2043 OVERSCHI E 89. 3-439. 3		2987 RI DDERKERK 99. 0-431. 5		3069 RDAM-NOORD 91. 4-438. 1				Regi o uurge- mi ddel den		
	N	gem	N	gem	N	gem	N	gem	N	gem	N	gem	N	gem	N	gem	
zo			1176	0. 472	1199	0. 45	1144	0. 48								1258	0. 473
ma			1158	0. 716	1211	0. 74	1155	0. 75								1248	0. 735
di			1201	0. 700	1225	1. 00	1180	1. 03								1247	0. 904
wo			1200	0. 828	1204	0. 81	1177	1. 23								1248	0. 951
do			1231	0. 714	1193	0. 66	1181	0. 90								1248	0. 745
vr			1156	0. 731	1214	0. 80	1216	0. 78								1245	0. 770
za			1178	0. 582	1207	0. 47	1150	0. 62								1246	0. 568
totaal			8300	0. 678	8453	0. 71	8203	0. 83								8740	0. 735

16 o-Xyleen

Tabel nr: 1.12.01		DCMR Milieudienst Rijnmond						Periode: 1 januari 2006/31 december 2006	
Uurwaarden		o-Xyleen						Multi Componentenstations	
		Kengetallen van concentraties (in µg/m3)							
		1119	1191	1145	2043	2987	3069	Regio	
		SCHI EDAM	HOOGVLIET	MAASSLUIS	OVERSCHIET	RIJDERKERK	RDAM-NOORD	uurge-	
		87.2-437.5	83.9-431.4	75.3-438.8	89.3-439.3	99.0-431.5	91.4-438.1	middel den	
aantal waarden		8556	8299	8452	8184	8490	8268	8745	
rek. gemiddelde		0.286	0.732	0.678	0.805	0.080	0.413	0.497	
stand. deviatie		6.072	1.012	1.171	1.475	0.785	1.116	1.338	
geom. gemiddelde		0.080	0.603	0.581	0.627	0.056	0.198	0.305	
stand. dev. 10log		0.599	0.301	0.324	0.318	0.668	0.570	0.445	
50. - percentiel		0.050	0.548	0.411	0.569	0.025	0.193	0.324	
75. - percentiel		0.123	0.916	0.828	0.933	0.065	0.437	0.551	
90. - percentiel		0.270	1.451	1.532	1.589	0.135	0.897	0.915	
95. - percentiel		0.435	1.986	2.314	2.236	0.217	1.393	1.298	
98. - percentiel		0.748	2.933	3.859	3.446	0.340	2.435	1.959	
99.5- percentiel		1.895	4.622	6.345	5.903	0.710	4.585	3.784	
99.7- percentiel		3.612	5.700	7.110	8.721	0.940	5.800	5.231	
99.8- percentiel		4.728	6.706	7.825	9.635	1.065	7.451	6.683	
99.9- percentiel		34.264	8.930	10.375	13.744	9.207	9.537	8.433	
aantal >	1	103	1744	1648	1830	23	697	753	
aantal >	5	15	33	89	66	12	33	30	
aantal >	10	13	4	10	13	8	7	8	
aantal >	15	12	4	3	7	7	5	6	
aantal >	20	9	4	3	5	4	5	6	
maximum uurwaarde		384.845	41.082	40.844	77.113	35.970	45.150	78.301	
jaar/maand/dag		2006/12/21	2006/10/23	2006/8/2	2006/8/30	2006/2/14	2006/7/5	2006/12/21	
uur		8	12	8	15	13	12	8	

Note: Een jaargemiddelde berekend uit minder dan 7884 uurwaarden moet als indicatief worden beschouwd.

Tabel nr: 11.12.01		DCMR Milieudienst Rijnmond						Periode: 1 januari 2006/31 december 2006						
Uurwaarden		o-Xyleen						Multi Componentenstations						
		Cumulatieve freq. verdeling van conc. (in µg/m3)												
		1119	1191	1145	2043	2987	3069	Regio						
		SCHI EDAM	HOOGVLIET	MAASSLUIS	OVERSCHIET	RIJDERKERK	RDAM-NOORD	uurge-						
		87.2-437.5	83.9-431.4	75.3-438.8	89.3-439.3	99.0-431.5	91.4-438.1	middel den						
grenzen		N	pr.	N	pr.	N	pr.	N	pr.					
< 10	8543	99.8	8295	100.0	8442	99.9	8171	99.8	8482	99.9	8261	99.9	8737	99.9
< 20	8547	99.9	8295	100.0	8449	100.0	8179	99.9	8486	100.0	8263	99.9	8739	99.9
< 30	8547	99.9	8297	100.0	8450	100.0	8181	100.0	8488	100.0	8265	100.0	8741	100.0
< 40	8549	99.9	8298	100.0	8451	100.0	8182	100.0	8490	100.0	8266	100.0	8742	100.0
< 50	8550	99.9	8299	100.0	8452	100.0	8183	100.0			8268	100.0	8743	100.0
< 60	8550	99.9					8183	100.0					8744	100.0
< 70	8550	99.9					8183	100.0					8744	100.0
< 80	8550	99.9					8184	100.0					8745	100.0
< 90	8550	99.9												
< 100	8550	99.9												
< 110	8550	99.9												
< 120	8551	99.9												
< 130	8552	100.0												
< 140	8552	100.0												
< 150	8553	100.0												
< 160	8553	100.0												
< 170	8553	100.0												
< 180	8553	100.0												
< 190	8553	100.0												
< 200	8553	100.0												
>= 200	3	0.0												

Tabel nr: III.12.01 DCMR Milieudienst Rijnmond o-Xyleen		Periode: 1 januari 2006/31 december 2006 Multi Componentenstations						Regio
Uurwaarden		Maandoverzicht van concentraties (in µg/m3)						uurge- mi del den
Meetpunten	1119 SCHIEDAM 87.2-437.5	1191 HOOGVLIET 83.9-431.4	1145 MAASSLUIS 75.3-438.8	2043 OVERSCHIET 89.3-439.3	2987 RIDDERKERK 99.0-431.5	3069 RDAM-NOORD 91.4-438.1		
januari 2006	716	737	739	737	708	636	744	
rek. gemiddelde	0.139	1.17	1.04	1.03	0.092	0.454	0.670	
maximale uurwaarde	8.180	8.80	12.84	9.10	15.960	24.077	5.172	
uur / dag	11/ 2	20/ 9	10/ 3	18/ 19	14/ 24	17/ 3	17/ 3	
maximale dagwaarde	0.929	2.99	3.19	2.54	0.812	2.148	1.819	
dag	2	2	3	2	24	3	2	
februari 2006	655	660	660	664	644	638	672	
rek. gemiddelde	0.157	0.772	0.615	0.704	0.247	0.633	0.516	
maximale uurwaarde	11.367	6.208	7.949	5.130	35.970	7.577	6.575	
uur / dag	12/ 22	21/ 14	21/ 2	11/ 3	13/ 14	21/ 14	13/ 14	
maximale dagwaarde	0.658	1.603	2.337	1.989	1.721	2.568	1.527	
dag	22	1	1	1	14	1	1	
maart 2006	727	700	713	726	729	722	731	
rek. gemiddelde	0.158	0.578	0.454	0.608	0.052	0.407	0.374	
maximale uurwaarde	3.300	3.486	7.134	11.218	0.943	9.423	5.584	
uur / dag	23/ 3	8/ 22	9/ 3	23/ 3	23/ 3	23/ 3	23/ 3	
maximale dagwaarde	0.807	1.516	2.281	2.111	0.289	2.242	1.541	
dag	3	3	3	3	3	3	3	
april 2006	712	711	715	717	581	713	720	
rek. gemiddelde	0.089	0.529	0.366	0.733	0.055	0.465	0.380	
maximale uurwaarde	1.910	5.781	10.424	47.040	6.997	4.833	8.209	
uur / dag	9/ 25	7/ 25	8/ 25	2/ 21	12/ 25	7/ 25	2/ 21	
maximale dagwaarde	0.294	1.249	1.783	3.820	0.468	1.337	1.348	
dag	25	21	25	21	25	25	21	
mei 2006	731	715	726	740	737	711	744	
rek. gemiddelde	0.130	0.630	0.518	0.610	0.044	0.549	0.415	
maximale uurwaarde	19.243	7.007	6.455	5.941	1.027	5.667	3.509	
uur / dag	14/ 7	1/ 11	21/ 2	11/ 17	7/ 4	22/ 11	14/ 7	
maximale dagwaarde	0.879	2.043	1.580	1.272	0.177	1.597	0.995	
dag	7	12	2	13	5	11	11	
juni 2006	690	685	704	623	700	685	720	
rek. gemiddelde	0.119	0.838	0.564	0.635	0.040	0.379	0.422	
maximale uurwaarde	1.330	21.358	7.606	5.205	0.743	5.940	3.668	
uur / dag	10/ 30	5/ 16	7/ 13	13/ 21	6/ 13	23/ 18	6/ 16	
maximale dagwaarde	0.288	3.912	2.389	1.528	0.194	1.321	1.158	
dag	13	16	13	21	13	13	13	
juli 2006	732	743	739	740	738	714	744	
rek. gemiddelde	0.227	0.640	0.568	0.714	0.044	0.291	0.414	
maximale uurwaarde	35.210	4.734	12.710	9.630	0.767	45.150	8.461	
uur / dag	16/ 13	7/ 13	23/ 10	11/ 5	8/ 18	12/ 5	12/ 5	
maximale dagwaarde	1.874	1.216	1.154	2.049	0.089	2.320	1.174	
dag	13	13	24	5	5	25	5	
augustus 2006	692	517	677	736	743	656	743	
rek. gemiddelde	0.043	0.481	0.647	0.936	0.054	0.307	0.409	
maximale uurwaarde	1.100	4.926	40.844	77.113	0.567	28.170	13.152	
uur / dag	1/ 13	2/ 30	8/ 2	15/ 30	7/ 16	15/ 1	15/ 30	
maximale dagwaarde	0.300	1.420	2.675	5.604	0.128	1.293	1.269	
dag	12	10	26	30	17	1	30	
september 2006	715	716	600	714	717	713	720	
rek. gemiddelde	0.074	0.916	1.06	1.14	0.096	0.435	0.603	
maximale uurwaarde	1.563	7.182	8.55	22.86	1.323	8.010	4.352	
uur / dag	8/ 11	23/ 14	8/ 18	23/ 6	8/ 11	8/ 11	23/ 6	
maximale dagwaarde	0.285	2.291	3.80	2.71	0.362	1.984	1.724	
dag	11	12	12	6	12	11	12	
oktober 2006	735	673	734	628	735	740	743	
rek. gemiddelde	0.221	0.861	1.02	1.00	0.141	0.392	0.590	
maximale uurwaarde	4.906	41.082	38.48	39.86	28.677	33.100	7.512	
uur / dag	9/ 13	12/ 23	13/ 24	11/ 18	15/ 23	14/ 18	11/ 23	
maximale dagwaarde	0.914	7.516	3.51	3.91	2.219	2.149	1.695	
dag	13	23	24	18	23	18	18	
november 2006	717	704	708	470	719	671	720	
rek. gemiddelde	0.040	0.615	0.488	0.274	0.049	0.354	0.307	
maximale uurwaarde	2.040	4.351	7.838	11.693	0.640	9.913	4.354	
uur / dag	16/ 7	8/ 3	9/ 3	10/ 29	23/ 7	9/ 3	9/ 3	
maximale dagwaarde	0.151	1.735	1.723	1.966	0.156	2.729	1.019	
dag	7	3	10	29	7	3	3	
december 2006	734	738	737	689	739	669	744	
rek. gemiddelde	2.57	0.725	0.863	0.937	0.060	0.295	0.855	
maximale uurwaarde	384.84	9.633	12.281	18.372	17.300	8.730	78.301	
uur / dag	8/ 21	22/ 19	19/ 18	22/ 19	4/ 21	22/ 19	8/ 21	
maximale dagwaarde	75.08	3.788	3.657	5.050	0.849	2.253	12.289	
dag	21	19	19	19	21	19	21	

Tabel nr: IV.12.01		DCMR Milieudienst Rijnmond				Periode : 1 januari 2006/31 december 2006										
Uurwaarden		o-Xyleen				Multi Componentenstations										
		Concentratieverloop (in µg/m3) als functie van de windrichting (in graden) meteo RDAM Airport														
w. r.	1119 SCHI EDAM 87.2-437.5	1191 HOOGVLI ET 83.9-431.4	1145 MAASSLUI S 75.3-438.8	2043 OVERSCHI E 89.3-439.3	2987 RI DDERKERK 99.0-431.5	3069 RDAM-NOORD 91.4-438.1					Regi o uurge- mi ddel den					
<=w. r. <	N	gem	N	gem	N	gem	N	gem	N	gem	N	gem	N	gem		
5 -25	223	0.14	221	1.12	223	0.45	203	0.56	212	0.054	219	0.42			229	0.46
25 -45	358	0.20	355	0.89	358	0.50	361	0.47	357	0.057	345	0.26			367	0.40
45 -65	580	0.21	573	0.88	573	0.48	584	0.52	582	0.105	564	0.37			589	0.43
65 -85	345	0.20	341	0.87	345	0.66	347	0.56	348	0.131	334	0.44			354	0.47
85 -105	397	0.14	393	0.88	394	0.96	386	0.67	405	0.077	377	0.46			406	0.53
105 -125	263	0.16	264	0.87	269	1.45	260	0.85	274	0.154	261	0.55			277	0.67
125 -145	182	0.53	178	0.94	174	1.80	171	1.08	188	0.214	180	0.71			188	0.86
145 -165	412	0.07	416	0.76	403	1.19	401	0.86	423	0.090	420	0.53			433	0.58
165 -185	505	0.09	495	0.64	488	0.99	489	0.83	516	0.068	498	0.49			522	0.51
185 -205	873	0.10	848	0.49	851	1.01	820	0.88	880	0.094	839	0.34			891	0.48
205 -225	833	0.15	791	0.49	823	0.70	769	1.18	816	0.042	821	0.29			843	0.46
225 -245	815	0.11	782	0.47	804	0.37	774	0.94	784	0.035	809	0.36			824	0.38
245 -265	720	0.10	678	0.61	713	0.36	664	0.80	695	0.053	695	0.45			733	0.39
265 -285	552	0.08	517	0.79	544	0.45	515	0.71	539	0.120	491	0.40			560	0.41
285 -305	410	0.08	384	0.95	403	0.39	387	1.00	397	0.044	381	0.38			419	0.46
305 -325	277	0.60	268	0.75	277	0.24	252	0.57	274	0.034	265	0.36			284	0.43
325 -345	353	1.14	346	0.72	351	0.32	348	0.61	353	0.119	334	0.38			361	0.57
345 -365	324	0.21	318	0.91	327	0.38	321	0.52	312	0.059	308	0.38			327	0.41
st&var	134	6.07	131	1.84	132	1.56	132	1.70	135	0.129	127	1.21			138	2.22
totaal	8556	0.29	8299	0.73	8452	0.68	8184	0.80	8490	0.080	8268	0.41			8745	0.50

Tabel nr: V.12.01		DCMR Milieudienst Rijnmond				Periode : 1 januari 2006/31 december 2006										
Uurwaarden		o-Xyleen				Multi Componentenstations										
		Concentratieverloop (in µg/m3) als functie van de windsnelheid (in m/s) meteo RDAM Airport														
w. s.	1119 SCHI EDAM 87.2-437.5	1191 HOOGVLI ET 83.9-431.4	1145 MAASSLUI S 75.3-438.8	2043 OVERSCHI E 89.3-439.3	2987 RI DDERKERK 99.0-431.5	3069 RDAM-NOORD 91.4-438.1					Regi o uurge- mi ddel den					
<=w. s. <	N	gem	N	gem	N	gem	N	gem	N	gem	N	gem	N	gem		
0.0 -2.0	928	1.68	886	1.53	925	1.46	934	1.41	945	0.159	893	1.02			968	1.23
2.0 -4.0	2305	0.14	2243	0.84	2262	0.83	2227	0.86	2302	0.089	2192	0.49			2364	0.53
4.0 -6.0	2529	0.10	2480	0.64	2517	0.54	2418	0.73	2511	0.060	2415	0.33			2582	0.40
6.0 -8.0	1682	0.12	1600	0.52	1633	0.49	1563	0.61	1645	0.079	1659	0.25			1705	0.34
8.0 -10.0	752	0.08	727	0.48	751	0.34	700	0.62	727	0.049	756	0.20			762	0.29
10.0 -12.0	282	0.13	285	0.20	286	0.28	265	0.57	282	0.010	277	0.16			286	0.22
>= 12	78	0.06	78	0.16	78	0.08	77	0.48	78	0.002	76	0.19			78	0.16
totaal	8556	0.29	8299	0.73	8452	0.68	8184	0.80	8490	0.080	8268	0.41			8745	0.50

Tabel nr: VI.12.01		DCMR Milieudienst Rijnmond				Periode : 1 januari 2006/31 december 2006										
Uurwaarden		o-Xyleen				Multi Componentenstations										
		Concentratieverloop (in µg/m3) over de uren van de dag														
uur :	1119 SCHI EDAM 87.2-437.5	1191 HOOGVLI ET 83.9-431.4	1145 MAASSLUI S 75.3-438.8	2043 OVERSCHI E 89.3-439.3	2987 RI DDERKERK 99.0-431.5	3069 RDAM-NOORD 91.4-438.1					Regi o uurge- mi ddel den					
	N	gem	N	gem	N	gem	N	gem	N	gem	N	gem	N	gem		
1	362	0.08	349	0.576	357	0.57	342	0.69	359	0.045	347	0.285			365	0.369
2	361	0.07	351	0.525	356	0.49	348	0.70	358	0.039	346	0.219			365	0.336
3	341	0.06	350	0.472	354	0.48	344	0.51	324	0.033	325	0.197			364	0.302
4	323	0.21	350	0.466	355	0.46	342	0.48	319	0.102	341	0.257			365	0.339
5	342	0.12	347	0.537	354	0.53	343	0.49	357	0.041	344	0.200			364	0.320
6	361	0.19	345	0.654	353	0.68	343	0.62	357	0.050	343	0.302			364	0.414
7	360	0.47	347	0.814	354	0.90	340	0.87	356	0.093	343	0.420			364	0.597
8	361	1.29	347	0.923	354	1.16	340	1.10	357	0.106	341	0.582			364	0.890
9	361	0.87	347	0.863	353	0.99	336	1.16	353	0.082	339	0.577			363	0.773
10	356	0.62	345	0.777	353	1.00	338	1.15	354	0.064	335	0.460			364	0.684
11	356	0.17	349	0.863	353	0.79	342	1.12	354	0.052	335	0.397			364	0.562
12	360	0.78	346	0.879	354	0.72	337	0.83	353	0.066	334	0.504			364	0.643
13	356	0.11	350	0.766	352	0.69	345	0.78	351	0.152	339	0.380			364	0.475
14	357	0.16	351	0.727	353	0.56	343	0.83	353	0.221	343	0.568			364	0.504
15	357	0.45	348	0.735	354	0.59	341	0.94	355	0.235	348	0.429			364	0.554
16	355	0.21	348	0.775	354	0.56	348	0.73	357	0.089	351	0.357			364	0.451
17	358	0.13	348	0.798	357	0.61	344	0.78	359	0.045	353	0.497			365	0.471
18	363	0.19	350	0.811	356	0.59	344	0.79	360	0.052	353	0.472			365	0.477
19	361	0.11	350	0.741	356	0.63	347	0.73	359	0.050	350	0.457			365	0.446
20	362	0.11	350	0.781	356	0.63	346	0.76	358	0.054	353	0.436			365	0.454
21	361	0.10	351	0.808	357	0.66	345	0.79	359	0.056	352	0.495			365	0.479
22	360	0.11	351	0.800	358	0.63	345	0.82	360	0.066	351	0.507			365	0.483
23	362	0.13	348	0.763	356	0.71	346	0.88	359	0.064	351	0.484			365	0.499
24	360	0.10	281	0.705	293	0.65	295	0.78	359	0.057	351	0.409			364	0.419
totaal	8556	0.29	8299	0.732	8452	0.68	8184	0.81	8490	0.080	8268	0.412			8745	0.497

Tabel nr: VII. 12.01 DCMR Milieudienst Rijnmond		Periode : 1 januari 2006/31 december 2006														
Uurwaarden		o-Xyleen												Multi Componentenstations		
Concentratieverloop (in µg/m3) over de dagen van de week																
dag :	1119 SCHI EDAM 87.2-437.5		1191 HOOGVLIET 83.9-431.4		1145 MAASSLUIS 75.3-438.8		2043 OVERSCHI E 89.3-439.3		2987 RI DDERKERK 99.0-431.5		3069 RDAM-NOORD 91.4-438.1				Regi o uurge- mi ddel den	
	N	gem	N	gem	N	gem	N	gem	N	gem	N	gem	N	gem	N	gem
zo	1243	0.08	1177	0.490	1199	0.383	1138	0.48	1220	0.029	1155	0.241			1259	0.281
ma	1230	0.14	1156	0.751	1211	0.683	1154	0.76	1219	0.096	1101	0.363			1248	0.461
di	1214	0.13	1200	0.776	1225	0.935	1178	0.94	1220	0.119	1160	0.526			1248	0.564
wo	1199	0.14	1198	0.830	1205	0.836	1176	1.12	1216	0.099	1175	0.496			1248	0.584
do	1216	1.27	1230	0.763	1193	0.664	1183	0.84	1192	0.103	1215	0.379			1248	0.695
vr	1227	0.15	1157	0.882	1214	0.728	1210	0.80	1213	0.063	1233	0.511			1246	0.515
za	1227	0.09	1181	0.630	1205	0.511	1145	0.66	1210	0.049	1229	0.367			1248	0.383
totaal	8556	0.29	8299	0.732	8452	0.678	8184	0.80	8490	0.080	8268	0.413			8745	0.497

17 mp-Xyleen

Tabel nr: 1.12.01		DCMR Milieudienst Rijnmond				Periode : 1 januari 2006/31 december 2006			
Uurwaarden		mp-Xyleen				Multi Componentenstations			
		Kengetallen van concentraties (in µg/m3)							
		1119	1191	1145	2043	2987	3069	Regio	
		SCHI EDAM	HOOGVLIET	MAASSLUIS	OVERSCHIET	RIJDERKERK	RDAM-NOORD	uurge-	
		87.2-437.5	83.9-431.4	75.3-438.8	89.3-439.3	99.0-431.5	91.4-438.1	middelen	
aantal waarden		8571				8477	8317	8739	
rek. gemiddelde		0.490				1.59	1.59	1.21	
stand. deviatie		1.258				2.16	3.03	1.57	
geom. gemiddelde		0.167				1.00	0.77	0.78	
stand. dev. 10log		0.618				0.460	0.570	0.411	
50. - percentiel		0.150				1.10	0.87	0.79	
75. - percentiel		0.430				2.11	1.89	1.44	
90. - percentiel		1.110				3.47	3.52	2.49	
95. - percentiel		1.963				4.39	5.19	3.48	
98. - percentiel		3.431				5.47	8.03	4.97	
99.5- percentiel		8.263				8.14	14.61	9.71	
99.7- percentiel		10.215				9.05	18.61	13.09	
99.8- percentiel		11.446				9.75	24.24	15.07	
99.9- percentiel		14.868				20.05	32.51	19.77	
aantal >	1	952				4554	3798	3497	
aantal >	5	103				260	458	172	
aantal >	10	26				16	101	41	
aantal >	15	8				11	38	18	
aantal >	20	2				9	22	8	
maximum uurwaarde		42.880				77.11	89.78	31.05	
jaar/maand/dag	2006/12/7					2006/2/14	2006/1/12	2006/7/5	
uur	18					13	14	12	

Note: Een jaargemiddelde berekend uit minder dan 7884 uurwaarden moet als indicatief worden beschouwd.

Tabel nr: 11.12.01		DCMR Milieudienst Rijnmond				Periode : 1 januari 2006/31 december 2006				
Uurwaarden		mp-Xyleen				Multi Componentenstations				
		Cumulatieve freq. verdeling van conc. (in µg/m3)								
		1119	1191	1145	2043	2987	3069	Regio		
		SCHI EDAM	HOOGVLIET	MAASSLUIS	OVERSCHIET	RIJDERKERK	RDAM-NOORD	uurge-		
		87.2-437.5	83.9-431.4	75.3-438.8	89.3-439.3	99.0-431.5	91.4-438.1	middelen		
grenzen	N	pr.	N	pr.	N	pr.	N	pr.	N	pr.
< 10	8545	99.7					8461	99.8	8216	98.8
< 20	8569	100.0					8468	99.9	8295	99.7
< 30	8569	100.0					8470	99.9	8306	99.9
< 40	8570	100.0					8471	99.9	8311	99.9
< 50	8571	100.0					8474	100.0	8312	99.9
< 60							8474	100.0	8313	100.0
< 70							8475	100.0	8313	100.0
< 80							8477	100.0	8313	100.0
< 90									8317	100.0
< 100										
< 110										
< 120										
< 130										
< 140										
< 150										
< 160										
< 170										
< 180										
< 190										
< 200										
>= 200									8698	99.5
									8731	99.9
									8737	100.0
									8739	100.0

Tabel nr: 111.12.01 DCMR Milieudienst Rijnmond Uurwaarden Maandoorzicht van concentraties (in µg/m3)		Periode : 1 januari 2006/31 december 2006 Multi Componentenstations						Regio uurge- mi ddel den
Meetpunten	1119 SCHIEDAM 87.2-437.5	1191 HOOGVLIET 83.9-431.4	1145 MAASSLUIS 75.3-438.8	2043 OVERSCHIET 89.3-439.3	2987 RIDDERKERK 99.0-431.5	3069 RDAM-NOORD 91.4-438.1		
januari 2006								
aantal waarden	723				708	640	743	
rek. gemiddelde	0.396				0.422	3.05	1.21	
maximale uurwaarde	13.437				33.123	89.78	30.07	
uur / dag	20/ 2				14/ 24	14/ 12	14/ 12	
maximale dagwaarde	1.990				2.250	8.35	3.57	
dag	2				24	3	24	
februari 2006								
aantal waarden	659				643	636	672	
rek. gemiddelde	0.196				1.69	2.20	1.32	
maximale uurwaarde	2.580				77.11	19.79	26.72	
uur / dag	11/ 3				13/ 14	14/ 3	13/ 14	
maximale dagwaarde	0.772				6.18	7.31	3.07	
dag	1				14	1	1	
maart 2006								
aantal waarden	727				729	722	731	
rek. gemiddelde	0.227				1.82	1.68	1.24	
maximale uurwaarde	3.413				9.44	33.35	15.40	
uur / dag	23/ 3				23/ 3	23/ 3	23/ 3	
maximale dagwaarde	1.073				4.77	6.88	4.24	
dag	3				3	3	3	
april 2006								
aantal waarden	710				590	714	720	
rek. gemiddelde	0.127				1.46	1.67	1.03	
maximale uurwaarde	4.553				20.52	37.02	12.58	
uur / dag	19/ 27				12/ 25	13/ 20	13/ 20	
maximale dagwaarde	0.428				3.65	4.02	2.67	
dag	25				25	20	25	
mei 2006								
aantal waarden	733				736	706	743	
rek. gemiddelde	0.142				1.41	1.85	1.13	
maximale uurwaarde	3.487				14.56	10.05	6.43	
uur / dag	14/ 7				7/ 4	22/ 11	7/ 4	
maximale dagwaarde	0.353				3.51	3.93	2.28	
dag	3				5	11	12	
juni 2006								
aantal waarden	692				695	682	716	
rek. gemiddelde	0.152				1.29	1.04	0.829	
maximale uurwaarde	1.660				7.43	8.92	4.936	
uur / dag	10/ 30				8/ 13	24/ 12	6/ 13	
maximale dagwaarde	0.372				3.13	3.60	2.366	
dag	13				13	13	13	
juli 2006								
aantal waarden	731				738	713	744	
rek. gemiddelde	0.210				1.39	0.480	0.695	
maximale uurwaarde	5.130				5.80	89.730	31.048	
uur / dag	8/ 10				8/ 5	12/ 5	12/ 5	
maximale dagwaarde	0.541				2.52	4.329	2.399	
dag	18				27	5	5	
augustus 2006								
aantal waarden	693				738	655	743	
rek. gemiddelde	0.392				1.60	0.925	1.000	
maximale uurwaarde	9.465				6.07	58.860	19.858	
uur / dag	5/ 26				7/ 16	15/ 1	15/ 1	
maximale dagwaarde	1.619				3.26	3.983	2.854	
dag	26				17	26	26	
september 2006								
aantal waarden	715				717	713	720	
rek. gemiddelde	1.13				2.27	1.80	1.73	
maximale uurwaarde	15.48				9.75	22.03	15.15	
uur / dag	10/ 27				8/ 11	8/ 11	8/ 11	
maximale dagwaarde	3.44				4.96	6.49	4.92	
dag	11				12	11	11	
oktober 2006								
aantal waarden	733				735	739	743	
rek. gemiddelde	1.04				2.12	1.39	1.52	
maximale uurwaarde	18.76				67.06	31.48	22.72	
uur / dag	9/ 13				15/ 23	9/ 13	15/ 23	
maximale dagwaarde	5.38				6.61	5.30	4.78	
dag	13				23	13	13	
november 2006								
aantal waarden	717				712	669	720	
rek. gemiddelde	0.786				1.64	1.44	1.26	
maximale uurwaarde	32.060				8.86	32.32	16.41	
uur / dag	20/ 3				10/ 3	9/ 3	9/ 3	
maximale dagwaarde	5.976				3.53	9.21	6.24	
dag	3				3	3	3	
december 2006								
aantal waarden	738				736	728	744	
rek. gemiddelde	1.03				1.89	1.62	1.51	
maximale uurwaarde	42.88				43.08	81.60	27.73	
uur / dag	18/ 7				4/ 28	13/ 27	13/ 27	
maximale dagwaarde	5.93				7.13	10.69	7.92	
dag	19				19	19	19	

Tabel nr: IV.12.01		DCMR Milieudienst Rijnmond				Periode : 1 januari 2006/31 december 2006								
Uurwaarden		mp-Xyleen				Multi Componentenstations								
		Concentratieverloop (in µg/m3) als functie van de windrichting (in graden) meteo RDAM Airport												
w. r.	1119 SCHI EDAM 87.2-437.5	1191 HOOGVLI ET 83.9-431.4	1145 MAASSLUI S 75.3-438.8	2043 OVERSCHI E 89.3-439.3	2987 RI DDERKERK 99.0-431.5	3069 RDAM-NOORD 91.4-438.1	Regi o uurge- mi ddel den							
<=w. r. <	N	gem	N	gem	N	gem	N	gem	N	gem	N	gem	N	gem
5 -25	224	0.29					215	1.41	217	1.40			229	1.01
25 -45	358	0.50					354	1.24	347	0.96			365	0.89
45 -65	583	0.60					578	1.43	569	1.44			589	1.14
65 -85	346	0.53					348	1.40	343	1.96			354	1.28
85 -105	398	0.47					401	1.89	391	2.37			406	1.56
105 -125	261	0.51					274	2.48	268	2.45			277	1.82
125 -145	182	0.79					188	2.84	183	2.95			188	2.22
145 -165	417	0.54					426	2.08	421	1.87			433	1.50
165 -185	504	0.53					514	1.88	501	1.56			522	1.31
185 -205	875	0.59					876	1.66	846	1.27			891	1.17
205 -225	830	0.71					818	1.34	821	1.30			843	1.11
225 -245	819	0.53					785	1.22	810	1.38			824	1.03
245 -265	719	0.35					693	1.43	694	1.57			732	1.09
265 -285	554	0.26					537	1.71	490	1.59			560	1.14
285 -305	409	0.24					396	1.53	381	1.36			419	1.03
305 -325	280	0.13					275	1.16	267	1.22			284	0.82
325 -345	355	0.25					352	1.21	332	1.35			359	0.93
345 -365	321	0.21					312	1.19	308	1.31			326	0.88
st&var	136	1.73					135	3.26	128	4.27			138	3.03
totaal	8571	0.49					8477	1.59	8317	1.59			8739	1.21

Tabel nr: V.12.01		DCMR Milieudienst Rijnmond				Periode : 1 januari 2006/31 december 2006								
Uurwaarden		mp-Xyleen				Multi Componentenstations								
		Concentratieverloop (in µg/m3) als functie van de windsnelheid (in m/s) meteo RDAM Airport												
w. s.	1119 SCHI EDAM 87.2-437.5	1191 HOOGVLI ET 83.9-431.4	1145 MAASSLUI S 75.3-438.8	2043 OVERSCHI E 89.3-439.3	2987 RI DDERKERK 99.0-431.5	3069 RDAM-NOORD 91.4-438.1	Regi o uurge- mi ddel den							
<=w. s. <	N	gem	N	gem	N	gem	N	gem	N	gem	N	gem	N	gem
0.0 -2.0	939	1.21					941	2.89	896	3.47			966	2.49
2.0 -4.0	2295	0.57					2293	1.89	2231	1.79			2362	1.39
4.0 -6.0	2536	0.37					2516	1.40	2426	1.50			2581	1.07
6.0 -8.0	1686	0.30					1649	1.22	1658	0.99			1704	0.83
8.0 -10.0	755	0.26					720	0.87	753	0.77			762	0.63
10.0 -12.0	282	0.34					280	0.68	278	0.67			286	0.56
>= 12	78	0.17					78	0.51	75	0.87			78	0.51
totaal	8571	0.49					8477	1.59	8317	1.59			8739	1.21

Tabel nr: VI.12.01		DCMR Milieudienst Rijnmond				Periode : 1 januari 2006/31 december 2006								
Uurwaarden		mp-Xyleen				Multi Componentenstations								
		Concentratieverloop (in µg/m3) over de uren van de dag												
uur :	1119 SCHI EDAM 87.2-437.5	1191 HOOGVLI ET 83.9-431.4	1145 MAASSLUI S 75.3-438.8	2043 OVERSCHI E 89.3-439.3	2987 RI DDERKERK 99.0-431.5	3069 RDAM-NOORD 91.4-438.1	Regi o uurge- mi ddel den							
	N	gem	N	gem	N	gem	N	gem	N	gem	N	gem	N	gem
1	363	0.348					359	1.40	350	1.15			365	0.95
2	361	0.295					358	1.29	349	0.95			365	0.83
3	337	0.253					319	1.26	324	0.85			362	0.76
4	328	0.260					320	1.84	342	0.95			365	1.03
5	348	0.255					356	1.32	347	0.85			364	0.81
6	361	0.298					356	1.52	344	1.16			363	0.98
7	362	0.491					357	1.99	345	1.51			364	1.32
8	361	0.751					357	2.23	345	2.08			364	1.66
9	361	0.795					354	2.08	342	2.21			363	1.67
10	358	0.796					354	1.85	338	1.88			363	1.50
11	357	0.655					353	1.63	338	1.79			364	1.34
12	359	0.513					352	1.59	337	1.80			364	1.28
13	357	0.456					350	1.56	342	1.77			364	1.24
14	357	0.474					351	1.63	343	1.90			364	1.31
15	356	0.407					354	1.40	348	1.68			363	1.15
16	355	0.418					357	1.39	353	1.47			363	1.09
17	358	0.433					359	1.36	357	1.67			365	1.15
18	362	0.628					359	1.45	353	1.84			365	1.29
19	362	0.484					357	1.45	355	1.83			365	1.24
20	363	0.569					358	1.51	353	1.78			365	1.27
21	362	0.529					359	1.56	354	1.81			365	1.28
22	361	0.522					360	1.66	353	1.79			365	1.31
23	362	0.582					359	1.64	354	1.76			365	1.32
24	360	0.495					359	1.52	351	1.54			364	1.18
totaal	8571	0.488					8477	1.59	8317	1.58			8739	1.21

Tabel nr: VII. 12. 01 DCMR Milieudienst Rijnmond		Periode : 1 januari 2006/31 december 2006														
Uurwaarden		mp-Xyleen												Multi Componentenstations		
Concentratieverloop (in µg/m3) over de dagen van de week																
dag :	1119 SCHI EDAM 87. 2-437. 5		1191 HOOGVLI ET 83. 9-431. 4		1145 MAASSLUI S 75. 3-438. 8		2043 OVERSCHI E 89. 3-439. 3		2987 RI DDERKERK 99. 0-431. 5		3069 RDAM-NOORD 91. 4-438. 1		Regi o uurge- mi ddel den			
	N	gem	N	gem	N	gem	N	gem	N	gem	N	gem	N	gem		
zo	1249	0. 242							1224	0. 99	1158	0. 95			1259	0. 71
ma	1232	0. 527							1220	1. 53	1118	1. 55			1247	1. 17
di	1213	0. 567							1224	1. 82	1186	2. 03			1248	1. 46
wo	1204	0. 602							1215	1. 77	1178	1. 92			1247	1. 42
do	1214	0. 517							1180	1. 87	1218	1. 50			1248	1. 29
vr	1230	0. 634							1209	1. 75	1232	1. 80			1244	1. 39
za	1229	0. 345							1205	1. 41	1227	1. 34			1246	1. 02
totaal	8571	0. 490							8477	1. 59	8317	1. 59			8739	1. 21

18 Styreen

Tabel nr: I. 12. 01		DCMR Milieudienst Rijnmond						Periode : 1 januari 2006/31 december 2006	
Uurwaarden		Styreen						Multi Componentenstations	
		Kengetallen van concentraties (in µg/m3)							
		1119	1191	1145	2043	2987	3069	Regio	
		SCHI EDAM	HOOGVLIET	MAASSLUIS	OVERSCHIET	RIDDERKERK	RDAM-NOORD	uurge-	
		87.2-437.5	83.9-431.4	75.3-438.8	89.3-439.3	99.0-431.5	91.4-438.1	middel den	
aantal waarden		8164	8301	8452	7495	8494	6616	8745	
rek. gemiddelde		0.056	0.084	0.126	0.175	0.032	0.119	0.095	
stand. deviatie		0.376	0.378	0.612	2.058	0.638	0.588	0.396	
geom. gemiddelde		0.064	0.474	0.532	0.376	0.181	0.062	0.032	
stand. dev. 10log		0.906	0.146	0.132	0.345	0.758	0.716	0.908	
50. - percentiel		0.003	0.000	0.000	0.000	0.000	0.020	0.012	
75. - percentiel		0.013	0.000	0.000	0.200	0.003	0.043	0.086	
90. - percentiel		0.075	0.277	0.000	0.480	0.037	0.110	0.236	
95. - percentiel		0.207	0.497	0.849	0.649	0.080	0.370	0.427	
98. - percentiel		0.500	0.916	1.801	0.952	0.210	1.419	0.739	
99.5- percentiel		1.507	1.840	3.486	1.720	0.640	3.721	1.329	
99.7- percentiel		2.622	2.208	4.091	1.934	0.854	5.005	1.741	
99.8- percentiel		3.547	2.577	4.797	2.552	1.348	6.627	2.014	
99.9- percentiel		5.326	3.169	6.570	3.432	5.738	7.786	2.886	
aantal >	1	64	131	347	130	21	193	91	
aantal >	5	10	7	14	5	9	20	3	
aantal >	10	2	2	3	2	2	2	1	
aantal >	15	1	1	3	2	1	1	1	
aantal >	20				2	1		1	
maximum uurwaarde		16.700	17.056	18.350	173.790	53.350	19.680	29.114	
jaar/maand/dag		2006/ 6/ 6	2006/ 9/17	2006/ 8/ 2	2006/11/ 7	2006/ 2/20	2006/ 3/13	2006/11/ 7	
uur		23	2	8	15	12	9	15	

Note: Een jaargemiddelde berekend uit minder dan 7884 uurwaarden moet als indicatief worden beschouwd.

Tabel nr: II. 12. 01		DCMR Milieudienst Rijnmond						Periode : 1 januari 2006/31 december 2006	
Uurwaarden		Styreen						Multi Componentenstations	
		Cumulatieve freq. verdeling van conc. (in µg/m3)							
		1119	1191	1145	2043	2987	3069	Regio	
		SCHI EDAM	HOOGVLIET	MAASSLUIS	OVERSCHIET	RIDDERKERK	RDAM-NOORD	uurge-	
		87.2-437.5	83.9-431.4	75.3-438.8	89.3-439.3	99.0-431.5	91.4-438.1	middel den	
grenzen		N	pr.	N	pr.	N	pr.	N	pr.
< 10		8162	100.0	8299	100.0	8449	100.0	7493	100.0
< 20		8164	100.0	8301	100.0	8452	100.0	7493	100.0
< 30								7494	100.0
< 40								7494	100.0
< 50								7494	100.0
< 60								7494	100.0
< 70								7494	100.0
< 80								7494	100.0
< 90								7494	100.0
< 100								7494	100.0
< 110								7494	100.0
< 120								7494	100.0
< 130								7494	100.0
< 140								7494	100.0
< 150								7494	100.0
< 160								7494	100.0
< 170								7494	100.0
< 180								7494	100.0
< 190								7494	100.0
< 200								7495	100.0
>= 200									

Tabel nr: 111.12.01 DCMR Milieudienst Rijnmond		Periode : 1 januari 2006/31 december 2006						
Uurwaarden		Styreen						Multi Componentenstations
Maandoverzicht van concentraties (in µg/m3)								
Meetpunten	1119 SCHI EDAM 87.2-437.5	1191 HOOGVLIET 83.9-431.4	1145 MAASSLUIS 75.3-438.8	2043 OVERSCHIET 89.3-439.3	2987 RIDDERKERK 99.0-431.5	3069 RDAM-NOORD 91.4-438.1	Regio uurge- middelen	
januari 2006								
aantal waarden	724	737	739	736	712	575	744	
rek. gemiddelde	0.097	0.169	0.274	0.277	0.112	0.122	0.180	
maximale uurwaarde	9.803	5.177	3.832	2.514	6.067	5.100	2.007	
uur / dag	20/ 2	13/ 9	15/ 9	9/ 12	7/ 20	15/ 9	20/ 2	
maximale dagwaarde	0.590	0.645	1.340	0.753	0.795	0.714	0.595	
dag	2	18	9	3	20	9	9	
februari 2006								
aantal waarden	661	660	660	637	639	636	672	
rek. gemiddelde	0.017	0.084	0.110	0.115	0.154	0.102	0.096	
maximale uurwaarde	0.650	2.582	3.657	9.153	53.350	3.225	8.910	
uur / dag	11/ 3	10/ 6	4/ 19	12/ 1	12/ 20	4/ 1	12/ 20	
maximale dagwaarde	0.104	0.478	0.798	0.976	2.330	0.620	0.513	
dag	1	6	1	1	20	1	1	
maart 2006								
aantal waarden	727	700	713	726	729	701	731	
rek. gemiddelde	0.008	0.060	0.049	0.118	0.008	0.471	0.121	
maximale uurwaarde	0.665	6.947	2.939	1.839	0.893	19.680	3.573	
uur / dag	13/ 10	6/ 22	23/ 3	8/ 26	8/ 13	9/ 13	9/ 13	
maximale dagwaarde	0.032	0.823	0.569	0.498	0.111	3.290	0.602	
dag	10	22	3	3	13	13	13	
april 2006								
aantal waarden	705	711	715	717	587	711	720	
rek. gemiddelde	0.016	0.027	0.032	0.095	0.005	0.104	0.047	
maximale uurwaarde	1.135	1.536	3.121	2.106	0.290	5.743	1.535	
uur / dag	10/ 11	21/ 24	7/ 21	2/ 21	7/ 17	8/ 5	7/ 21	
maximale dagwaarde	0.162	0.148	0.338	0.411	0.022	0.424	0.198	
dag	11	24	25	25	20	21	21	
mei 2006								
aantal waarden	728	715	726	740	738	709	744	
rek. gemiddelde	0.010	0.073	0.057	0.085	0.003	0.094	0.053	
maximale uurwaarde	0.463	5.643	3.601	2.015	0.287	3.250	1.063	
uur / dag	18/ 20	14/ 5	11/ 15	4/ 10	5/ 21	4/ 31	14/ 5	
maximale dagwaarde	0.035	0.540	0.347	0.297	0.017	0.336	0.200	
dag	17	5	5	13	4	17	5	
juni 2006								
aantal waarden	688	688	703	626	702	336	720	
rek. gemiddelde	0.033	0.050	0.075	0.137	0.005	0.086	0.059	
maximale uurwaarde	16.700	1.653	3.958	5.280	0.347	6.950	2.786	
uur / dag	23/ 6	9/ 7	3/ 19	10/ 15	24/ 22	8/ 8	23/ 6	
maximale dagwaarde	0.712	0.353	0.631	0.847	0.024	0.365	0.200	
dag	6	7	18	15	21	8	18	
juli 2006								
aantal waarden	738	742	739	740	738		744	
rek. gemiddelde	0.023	0.041	0.057	0.110	0.005		0.048	
maximale uurwaarde	1.170	2.208	4.173	3.000	0.447		1.004	
uur / dag	10/ 25	24/ 19	7/ 5	18/ 15	9/ 18		7/ 5	
maximale dagwaarde	0.063	0.190	0.337	0.344	0.025		0.148	
dag	2	13	5	5	18		5	
augustus 2006								
aantal waarden	688	517	677	736	743	204	743	
rek. gemiddelde	0.044	0.048	0.122	0.141	0.004	0.010	0.065	
maximale uurwaarde	1.800	1.667	18.350	6.085	0.277	0.295	4.595	
uur / dag	3/ 9	5/ 30	8/ 2	20/ 4	3/ 12	4/ 28	8/ 2	
maximale dagwaarde	0.144	0.343	1.026	0.403	0.025	0.024	0.247	
dag	9	30	26	17	31	26	17	
september 2006								
aantal waarden	714	716	600	714	718	713	720	
rek. gemiddelde	0.015	0.144	0.260	0.317	0.007	0.024	0.122	
maximale uurwaarde	2.290	17.056	8.348	29.021	0.287	1.143	5.409	
uur / dag	11/ 5	2/ 17	5/ 13	11/ 5	5/ 20	11/ 5	11/ 5	
maximale dagwaarde	0.144	1.931	1.804	1.749	0.034	0.132	0.488	
dag	5	17	12	5	27	5	12	
oktober 2006								
aantal waarden	734	673	735	637	735	739	743	
rek. gemiddelde	0.222	0.061	0.269	0.198	0.009	0.013	0.128	
maximale uurwaarde	12.627	2.672	9.974	1.542	0.647	0.427	2.597	
uur / dag	9/ 13	19/ 24	12/ 10	15/ 18	8/ 14	9/ 9	9/ 13	
maximale dagwaarde	2.224	0.280	1.794	0.726	0.038	0.057	0.503	
dag	13	10	17	18	9	9	13	
november 2006								
aantal waarden	717	704	708	486	715	670	720	
rek. gemiddelde	0.067	0.114	0.074	0.559	0.013	0.021	0.095	
maximale uurwaarde	5.740	2.881	4.596	173.790	0.520	1.020	29.114	
uur / dag	22/ 3	6/ 4	18/ 7	15/ 7	10/ 3	21/ 27	15/ 7	
maximale dagwaarde	1.031	0.829	0.866	14.482	0.048	0.128	1.458	
dag	3	4	7	7	8	27	7	
december 2006								
aantal waarden	340	738	737		738	622	744	
rek. gemiddelde	0.184	0.119	0.163		0.065	0.150	0.120	
maximale uurwaarde	5.315	2.829	16.767		12.010	7.863	4.238	
uur / dag	11/ 21	19/ 16	7/ 22		4/ 28	9/ 18	7/ 22	
maximale dagwaarde	1.460	1.102	2.347		0.521	1.171	0.943	
dag	21	19	22		28	19	19	

Tabel nr: IV. 12. 01		DCMR Milieudienst Rijnmond				Periode : 1 januari 2006/31 december 2006									
Uurwaarden		Styreen				Multi Componentenstations									
Concentratieverloop (in µg/m3) als functie van de windrichting (in graden) meteo RDAM Airport															
w. r.	1119 SCHI EDAM 87. 2-437. 5	1191 HOOGVLI ET 83. 9-431. 4	1145 MAASSLUI S 75. 3-438. 8	2043 OVERSCHI E 89. 3-439. 3	2987 RI DDERKERK 99. 0-431. 5	3069 RDAM-NOORD 91. 4-438. 1			Regi o uurge- mi ddel den						
<=w. r. <	N	gem	N	gem	N	gem	N	gem	N	gem	N	gem			
5 -25	222	0.025	222	0.056	224	0.047	200	0.107	214	0.056	153	0.138	229	0.064	
25 -45	357	0.076	356	0.055	357	0.096	355	0.084	354	0.164	229	0.096	367	0.095	
45 -65	560	0.049	573	0.055	573	0.062	560	0.107	578	0.021	452	0.180	589	0.077	
65 -85	296	0.083	341	0.069	345	0.074	292	0.123	349	0.069	279	0.151	354	0.089	
85 -105	376	0.039	394	0.083	393	0.159	357	0.106	404	0.030	315	0.249	406	0.107	
105 -125	253	0.049	264	0.098	269	0.456	252	0.191	273	0.027	216	0.442	277	0.198	
125 -145	174	0.113	178	0.093	174	0.818	163	0.248	187	0.019	157	0.405	188	0.263	
145 -165	406	0.053	414	0.087	404	0.538	396	0.675	426	0.022	364	0.115	433	0.237	
165 -185	475	0.066	495	0.062	488	0.185	431	0.188	514	0.027	427	0.086	522	0.097	
185 -205	794	0.067	848	0.035	851	0.083	645	0.152	879	0.030	732	0.033	891	0.063	
205 -225	761	0.062	792	0.031	823	0.068	608	0.180	819	0.034	717	0.062	843	0.065	
225 -245	775	0.051	781	0.024	804	0.043	715	0.221	788	0.011	656	0.055	824	0.064	
245 -265	689	0.030	679	0.133	713	0.054	632	0.145	693	0.011	510	0.089	733	0.076	
265 -285	547	0.022	517	0.245	544	0.039	502	0.112	539	0.025	368	0.084	560	0.087	
285 -305	403	0.024	385	0.196	404	0.039	376	0.110	399	0.042	296	0.045	419	0.078	
305 -325	276	0.015	268	0.076	277	0.030	252	0.086	275	0.006	205	0.050	284	0.043	
325 -345	349	0.068	345	0.092	351	0.071	336	0.130	355	0.008	225	0.148	361	0.084	
345 -365	321	0.017	318	0.053	326	0.038	314	0.106	312	0.007	211	0.105	327	0.052	
st&var	130	0.413	131	0.269	132	0.276	109	0.319	136	0.061	104	0.431	138	0.292	
totaal	8164	0.056	8301	0.084	8452	0.126	7495	0.175	8494	0.032	6616	0.119		8745	0.095

Tabel nr: V. 12. 01		DCMR Milieudienst Rijnmond				Periode : 1 januari 2006/31 december 2006									
Uurwaarden		Styreen				Multi Componentenstations									
Concentratieverloop (in µg/m3) als functie van de windsnelheid (in m/s) meteo RDAM Airport															
w. s.	1119 SCHI EDAM 87. 2-437. 5	1191 HOOGVLI ET 83. 9-431. 4	1145 MAASSLUI S 75. 3-438. 8	2043 OVERSCHI E 89. 3-439. 3	2987 RI DDERKERK 99. 0-431. 5	3069 RDAM-NOORD 91. 4-438. 1			Regi o uurge- mi ddel den						
<=w. s. <	N	gem	N	gem	N	gem	N	gem	N	gem	N	gem			
0.0 -2.0	909	0.170	887	0.227	923	0.367	840	0.296	944	0.049	651	0.216	968	0.222	
2.0 -4.0	2198	0.064	2244	0.135	2263	0.195	2118	0.268	2304	0.019	1624	0.149	2364	0.131	
4.0 -6.0	2438	0.043	2480	0.057	2517	0.076	2313	0.139	2517	0.017	1936	0.118	2582	0.071	
6.0 -8.0	1633	0.021	1600	0.022	1634	0.050	1449	0.086	1644	0.031	1420	0.092	1705	0.049	
8.0 -10.0	692	0.020	727	0.022	751	0.012	563	0.064	725	0.115	662	0.050	762	0.043	
10.0 -12.0	226	0.012	285	0.010	286	0.000	157	0.067	283	0.004	256	0.038	286	0.016	
>= 12	68	0.010	78	0.000	78	0.000	55	0.029	77	0.000	67	0.041	78	0.011	
totaal	8164	0.056	8301	0.084	8452	0.126	7495	0.175	8494	0.032	6616	0.119		8745	0.095

Tabel nr: VI. 12. 01		DCMR Milieudienst Rijnmond				Periode : 1 januari 2006/31 december 2006									
Uurwaarden		Styreen				Multi Componentenstations									
Concentratieverloop (in µg/m3) over de uren van de dag															
uur :	1119 SCHI EDAM 87. 2-437. 5	1191 HOOGVLI ET 83. 9-431. 4	1145 MAASSLUI S 75. 3-438. 8	2043 OVERSCHI E 89. 3-439. 3	2987 RI DDERKERK 99. 0-431. 5	3069 RDAM-NOORD 91. 4-438. 1			Regi o uurge- mi ddel den						
	N	gem	N	gem	N	gem	N	gem	N	gem	N	gem			
1	346	0.029	350	0.072	357	0.107	310	0.137	360	0.030	278	0.066	365	0.072	
2	345	0.023	352	0.119	356	0.087	317	0.115	359	0.013	278	0.066	365	0.068	
3	322	0.025	350	0.101	354	0.110	316	0.096	318	0.011	262	0.056	364	0.066	
4	305	0.035	349	0.082	355	0.115	317	0.096	326	0.059	273	0.127	365	0.087	
5	329	0.031	348	0.068	353	0.149	310	0.109	358	0.016	276	0.068	364	0.072	
6	345	0.034	346	0.103	354	0.169	312	0.142	358	0.011	275	0.074	364	0.088	
7	344	0.043	347	0.109	354	0.267	310	0.204	356	0.061	275	0.110	364	0.133	
8	346	0.089	346	0.116	354	0.266	308	0.260	356	0.030	274	0.232	364	0.163	
9	345	0.142	347	0.106	353	0.213	306	0.248	355	0.030	272	0.294	363	0.163	
10	340	0.092	345	0.100	353	0.204	307	0.207	352	0.041	270	0.203	364	0.136	
11	342	0.098	350	0.072	353	0.153	311	0.259	355	0.020	272	0.168	364	0.122	
12	343	0.057	345	0.069	354	0.135	312	0.190	354	0.207	269	0.166	364	0.132	
13	343	0.044	350	0.076	352	0.081	315	0.112	350	0.027	274	0.131	364	0.074	
14	342	0.039	352	0.058	354	0.073	311	0.112	353	0.014	274	0.099	364	0.062	
15	340	0.032	349	0.057	354	0.053	314	0.656	356	0.056	277	0.105	364	0.143	
16	340	0.023	348	0.068	354	0.045	316	0.110	357	0.014	280	0.091	364	0.055	
17	342	0.039	349	0.067	357	0.059	319	0.130	360	0.017	281	0.067	365	0.061	
18	342	0.039	349	0.078	356	0.067	319	0.149	360	0.016	279	0.116	365	0.073	
19	344	0.058	350	0.090	356	0.088	317	0.137	359	0.011	279	0.113	365	0.079	
20	343	0.093	351	0.080	357	0.090	319	0.149	358	0.014	280	0.118	365	0.087	
21	344	0.052	351	0.077	357	0.130	315	0.138	358	0.011	280	0.115	365	0.084	
22	343	0.058	348	0.086	358	0.104	317	0.143	359	0.018	279	0.100	365	0.081	
23	345	0.104	348	0.076	355	0.139	316	0.160	359	0.015	280	0.090	365	0.093	
24	344	0.049	281	0.092	292	0.110	281	0.139	358	0.018	279	0.089	364	0.079	
totaal	8164	0.055	8301	0.084	8452	0.126	7495	0.175	8494	0.032	6616	0.119		8745	0.095

Tabel nr: VII. 12.01 DCMR Milieudienst Rijnmond		Periode : 1 januari 2006/31 december 2006														
Uurwaarden		Multi Componentenstations														
Styreen		Concentratieverloop (in µg/m3) over de dagen van de week														
dag :	1119		1191		1145		2043		2987		3069				Regio	
	SCHIEDAM	HOOGVLIET	MAASSLUIS	OVERSCHIE	RIJDERKERK	RDAM-NOORD							uurge-		middelen	
	N	gem	N	gem	N	gem	N	gem	N	gem	N	gem	N	gem	N	gem
zo	1169	0.042	1177	0.086	1199	0.066	1036	0.072	1223	0.011	894	0.111			1259	0.060
ma	1178	0.048	1156	0.074	1211	0.130	1062	0.141	1220	0.066	914	0.169			1248	0.099
di	1163	0.063	1200	0.113	1226	0.225	1095	0.358	1224	0.027	946	0.139			1248	0.147
wo	1156	0.061	1198	0.120	1205	0.158	1070	0.203	1216	0.038	943	0.129			1248	0.114
do	1178	0.062	1230	0.061	1193	0.114	1095	0.169	1193	0.033	971	0.130			1248	0.094
vr	1161	0.089	1154	0.071	1214	0.128	1095	0.138	1210	0.030	975	0.081			1246	0.089
za	1159	0.023	1186	0.063	1204	0.055	1042	0.135	1208	0.017	973	0.078			1248	0.059
totaal	8164	0.056	8301	0.084	8452	0.126	7495	0.175	8494	0.032	6616	0.119			8745	0.095

19 Zwarte rook (Q)

Tabel nr: I.05.01		DCMR Milieudienst Rijnmond		Periode: 1 januari 2006/31 december 2006	
Dagwaarden		Zwarte Rook		Rook meetnet	
Kengetallen van concentraties (in µg/m3)					
	3011 RDAM CTRM 92.5-436.4	2119 SCHIEDAM 87.3-437.4		Regio dagge- middelen	
aantal waarden	335	361		365	
rek. gemiddelde	15.0	15.3		15.3	
stand. deviatie	6.6	8.5		7.1	
geom. gemiddelde	13.5	13.4		13.8	
stand. dev. 10log	0.199	0.225		0.192	
50. - percentiel	14.4	13.6		13.9	
75. - percentiel	18.1	19.5		18.5	
90. - percentiel	23.1	25.7		24.1	
90.4- percentiel	23.5	25.7		24.2	
95. - percentiel	28.3	32.3		28.6	
98. - percentiel	32.4	40.2		36.3	
98.1- percentiel	32.5	40.3		36.4	
99.2- percentiel	35.9	47.6		40.3	
99.5- percentiel	36.7	52.9		43.4	
aantal > 30	14	20		15	
aantal > 75					
aantal > 90					
aantal > 150					
aantal > 200					
maximum dagwaarde jaar/maand/dag	43.9 2006/ 9/11	60.2 2006/12/19		45.7 2006/12/19	

Tabel nr: II.05.01		DCMR Milieudienst Rijnmond		Periode: 1 januari 2006/31 december 2006		
Dagwaarden		Zwarte Rook		Rook meetnet		
Cumulatieve freq. verdeling van conc. (in µg/m3)						
	3011 RDAM CTRM 92.5-436.4	2119 SCHIEDAM 87.3-437.4		Regio dagge- middelen		
grenzen	N	pr.	N	pr.	N	pr.
< 5	5	1.5	6	1.7	3	0.8
< 10	77	23.0	104	28.8	82	22.5
< 15	182	54.3	210	58.2	212	58.1
< 20	277	82.7	279	77.3	286	78.4
< 25	309	92.2	321	88.9	335	91.8
< 30	321	95.8	341	94.5	350	95.9
< 35	332	99.1	348	96.4	356	97.5
< 40	334	99.7	353	97.8	362	99.2
< 45	335	100.0	357	98.9	364	99.7
< 50			359	99.4	365	100.0
< 55			359	99.4		
< 60			360	99.7		
< 65			361	100.0		
< 70						
< 75						
< 80						
< 85						
< 90						
< 95						
< 100						
>= 100						

Tabel nr: III.05.01 DCMR Milieudienst Rijnmond				Periode : 1 januari 2006/31 december 2006	
Dagwaarden				Zwarte Rook	
Maandoverzicht van concentraties (in µg/m3)					
Meetpunten	3011		2119		Regio dagge- mi ddel den
	RDAM	CTRM	SCHI	EDAM	
	92.5-436.4		87.3-437.4		
januari 2006					
aantal waarden	24		31		31
rek. gemiddelde	23.4		22.3		22.8
maximum dagwaarde	36.1		40.4		38.2
dag	9		9		9
februari 2006					
aantal waarden	10		28		28
rek. gemiddelde	10.3		15.7		15.0
maximum dagwaarde	15.6		36.6		36.6
dag	24		1		1
maart 2006					
aantal waarden	31		31		31
rek. gemiddelde	13.3		15.4		14.4
maximum dagwaarde	22.0		39.9		27.8
dag	24		3		3
april 2006					
aantal waarden	30		30		30
rek. gemiddelde	12.8		11.4		12.1
maximum dagwaarde	29.8		25.7		27.8
dag	25		21		25
mei 2006					
aantal waarden	30		31		31
rek. gemiddelde	13.8		12.7		13.2
maximum dagwaarde	24.2		25.7		24.2
dag	5		4		4
juni 2006					
aantal waarden	30		30		30
rek. gemiddelde	12.7		12.9		12.8
maximum dagwaarde	20.5		25.8		22.1
dag	9		8		8
juli 2006					
aantal waarden	31		31		31
rek. gemiddelde	11.5		16.5		14.0
maximum dagwaarde	19.4		25.9		21.8
dag	4		5		4
augustus 2006					
aantal waarden	29		31		31
rek. gemiddelde	9.93		9.53		9.77
maximum dagwaarde	19.37		20.61		19.99
dag	23		24		24
september 2006					
aantal waarden	28		29		30
rek. gemiddelde	19.6		15.7		17.8
maximum dagwaarde	43.9		44.4		44.1
dag	11		11		11
oktober 2006					
aantal waarden	31		31		31
rek. gemiddelde	19.6		19.1		19.3
maximum dagwaarde	32.5		48.1		36.4
dag	10		13		10
november 2006					
aantal waarden	30		30		30
rek. gemiddelde	16.5		16.1		16.3
maximum dagwaarde	28.4		55.0		37.4
dag	8		3		3
december 2006					
aantal waarden	31		28		31
rek. gemiddelde	14.9		16.8		15.6
maximum dagwaarde	36.8		60.2		45.7
dag	20		19		19

Tabel nr: IV.05.01		DCMR Milieudienst Rijnmond				Periode : 1 januari 2006/31 december 2006			
Dagwaarden		Zwarte Rook				Rook meetnet			
Concentratieverloop (in µg/m ³) als functie van de windrichting (in graden) meteo RDAM Airport									
w. r.	3011		2119		Regio				
	RDAM	CTRM	SCHI	EDAM	dagge-				
	92.5-436.4		87.3-437.4		middel den				
<=w. r. <	N	gem	N	gem	N	gem	N	gem	
335-25	12	7.7	15	11.7			15	10.6	
25 -65	29	13.8	37	18.8			37	17.1	
65 -115	28	18.2	28	21.3			28	19.8	
115-155	10	18.9	11	20.4			11	19.7	
155-205	43	16.4	44	15.3			46	15.8	
205-245	57	15.4	59	10.6			60	12.9	
245-295	35	11.9	38	11.2			38	11.6	
295-335	11	8.4	12	7.7			12	7.9	
st&var	110	15.7	117	17.3			118	16.7	
totaal	335	15.0	361	15.3			365	15.3	

Tabel nr: V.05.01		DCMR Milieudienst Rijnmond				Periode : 1 januari 2006/31 december 2006			
Dagwaarden		Zwarte Rook				Rook meetnet			
Concentratieverloop (in µg/m ³) als functie van de windsnelheid (in m/s) meteo RDAM Airport									
w. s.	3011		2119		Regio				
	RDAM	CTRM	SCHI	EDAM	dagge-				
	92.5-436.4		87.3-437.4		middel den				
<=w. s. <	N	gem	N	gem	N	gem	N	gem	
0.0 -2.0	28	18.6	30	25.5			31	22.5	
2.0 -4.0	128	15.4	138	17.2			138	16.4	
4.0 -6.0	115	14.3	125	13.4			125	14.1	
6.0 -8.0	36	14.8	40	12.2			41	13.4	
8.0 -10.0	23	12.5	24	8.5			25	10.2	
10.0-12.0	5	10.3	4	6.8			5	8.8	
>= 12									
totaal	335	15.0	361	15.3			365	15.3	

Tabel nr: VII.05.01		DCMR Milieudienst Rijnmond				Periode : 1 januari 2006/31 december 2006			
Dagwaarden		Zwarte Rook				Rook meetnet			
Concentratieverloop (in µg/m ³) over de dagen van de week									
dag :	3011		2119		Regio				
	RDAM	CTRM	SCHI	EDAM	dagge-				
	92.5-436.4		87.3-437.4		middel den				
	N	gem	N	gem	N	gem	N	gem	
zo	50	11.4	52	12.2			53	11.9	
ma	49	15.4	52	15.7			52	15.6	
di	49	16.8	51	16.0			52	16.6	
wo	44	16.9	52	16.6			52	16.8	
do	45	16.4	52	15.3			52	15.7	
vr	49	15.7	51	17.5			52	16.8	
za	49	12.6	51	14.1			52	13.5	
totaal	335	15.0	361	15.3			365	15.3	

20 Total Suspended Particles (TSP) (Q)

Tabel nr: I.08.01 Dagwaarden		DCMR Milieudienst Rijnmond Stof Kengetallen van concentraties (in µg/m3)					Periode : 1 januari 2006/31 december 2006 Stof en metalen meetnet	
		2151 HOEK V HOL 69.4-443.4	1233 OOSTVOORNE 65.4-437.4	1198 RDM CNTR 92.5-436.4	2133 VLAARDING. 80.7-435.2	2198 RDM MARKW 60.9-442.2	Regio dagge- middelen	
aantal waarden		364	365	364	363	212	365	
rek. gemiddelde		38.2	32.8	36.5	32.3	45.4	35.6	
stand. deviatie		17.8	17.4	18.6	16.4	24.6	17.0	
geom. gemiddelde		34.7	29.3	32.5	28.7	40.3	32.3	
stand. dev. 10log		0.188	0.200	0.205	0.211	0.210	0.186	
50. - percentiel		33.5	28.3	32.3	27.9	39.3	31.5	
75. - percentiel		46.5	40.8	44.7	40.4	55.1	42.9	
90. - percentiel		62.8	54.9	62.1	54.1	74.5	57.9	
90.4- percentiel		63.3	55.1	62.3	55.0	75.0	58.0	
95. - percentiel		71.5	63.0	74.7	63.9	87.3	67.1	
98. - percentiel		83.7	93.1	89.4	79.7	116.7	85.2	
98.1- percentiel		84.7	94.8	91.8	79.9	117.8	86.3	
99.2- percentiel		95.9	100.7	98.6	87.8	161.6	97.8	
99.5- percentiel		101.5	106.4	105.2	90.2	171.7	99.8	
aantal > 50		75	51	73	47	70	60	
aantal > 80		11	10	12	7	15	9	
aantal > 120		1	1			4	1	
aantal > 240								
aantal > 300								
maximum dagwaarde jaar/maand/dag		143.1 2006/ 5/ 8	125.1 2006/ 5/ 8	119.1 2006/ 5/ 8	119.9 2006/ 5/ 8	177.6 2006/ 5/ 8	137.0 2006/ 5/ 8	

Tabel nr: II.08.01 Dagwaarden		DCMR Milieudienst Rijnmond Stof Cumulatieve freq. verdeling van conc. (in µg/m3)					Periode : 1 januari 2006/31 december 2006 Stof en metalen meetnet					
		2151 HOEK V HOL 69.4-443.4	1233 OOSTVOORNE 65.4-437.4	1198 RDM CNTR 92.5-436.4	2133 VLAARDING. 80.7-435.2	2198 RDM MARKW 60.9-442.2	Regio dagge- middelen					
grenzen	N	pr.	N	pr.	N	pr.	N	pr.	N	pr.	N	pr.
< 5					1	0.3						
< 10					1	0.3						
< 15					2	0.5						
< 20	5	1.4	21	5.8	14	3.8	22	6.1	3	1.4	2	0.5
< 25	37	10.2	79	21.6	63	17.3	93	25.6	15	7.1	58	15.9
< 30	88	24.2	147	40.3	116	31.9	151	41.6	32	15.1	109	29.9
< 35	149	40.9	200	54.8	168	46.2	200	55.1	62	29.2	172	47.1
< 40	190	52.2	242	66.3	209	57.4	231	63.6	83	39.2	216	59.2
< 45	223	61.3	273	74.8	244	67.0	271	74.7	107	50.5	249	68.2
< 50	264	72.5	300	82.2	273	75.0	298	82.1	129	60.8	281	77.0
< 55	289	79.4	314	86.0	291	79.9	316	87.1	142	67.0	305	83.6
< 60	308	84.6	330	90.4	312	85.7	328	90.4	159	75.0	322	88.2
< 65	324	89.0	342	93.7	321	88.2	339	93.4	171	80.7	334	91.5
< 70	331	90.9	349	95.6	335	92.0	346	95.3	177	83.5	342	93.7
< 75	345	94.8	353	96.7	342	94.0	351	96.7	183	86.3	350	95.9
< 80	347	95.3	355	97.3	346	95.1	353	97.2	192	90.6	354	97.0
< 85	353	97.0	355	97.3	352	96.7	356	98.1	197	92.9	356	97.5
< 90	357	98.1	356	97.5	353	97.0	360	99.2	200	94.3	358	98.1
< 95	359	98.6	357	97.8	357	98.1	361	99.4	204	96.2	359	98.4
< 100	361	99.2	358	98.1	358	98.4	362	99.7	204	96.2	361	98.9
< 100	362	99.5	361	98.9	362	99.5	362	99.7	205	96.7	363	99.5
>= 100	2	0.5	4	1.1	2	0.5	1	0.3	7	3.3	2	0.5

Tabel nr: III.08.01 DCMR Milieudienst Rijnmond		Periode : 1 januari 2006/31 december 2006					
Stof		Stof en metalen meetnet					
Maandoverzicht van concentraties (in µg/m ³)							
Meetpunten	2151 HOEK V HOL 69.4-443.4	1233 OOSTVOORNE 65.4-437.4	1198 RDM CNTR 92.5-436.4	2133 VLAARDING. 80.7-435.2	2198 RDM MARKW 60.9-442.2		Regio dagge- mi ddel den
januari 2006							
aantal waarden	31	31	31	29	31		31
rek. gemiddelde	39.7	37.6	42.2	43.6	46.3		41.7
maximum dagwaarde	80.6	100.9	98.0	84.5	139.2		100.7
dag	28	28	28	28	28		28
februari 2006							
aantal waarden	28	28	28	28	28		28
rek. gemiddelde	38.1	39.1	36.8	33.8	41.7		37.9
maximum dagwaarde	79.4	96.7	74.3	71.1	85.2		70.8
dag	23	24	24	1	24		24
maart 2006							
aantal waarden	31	31	31	31	31		31
rek. gemiddelde	43.0	42.9	41.0	35.1	48.0		42.0
maximum dagwaarde	83.1	92.2	79.9	67.6	120.6		84.6
dag	14	23	15	14	23		23
april 2006							
aantal waarden	30	30	30	30	30		30
rek. gemiddelde	43.6	36.1	39.9	33.9	41.5		39.0
maximum dagwaarde	90.5	87.0	96.4	80.1	81.5		81.3
dag	11	24	25	25	11		24
mei 2006							
aantal waarden	31	31	31	31	31		31
rek. gemiddelde	48.4	47.6	50.1	41.9	49.7		47.6
maximum dagwaarde	143.1	125.1	119.1	119.9	177.6		137.0
dag	8	8	8	8	8		8
juni 2006							
aantal waarden	30	30	30	30	30		30
rek. gemiddelde	34.9	30.5	41.0	30.1	38.5		35.0
maximum dagwaarde	74.3	64.7	78.1	65.9	88.0		68.1
dag	10	10	13	13	30		10
juli 2006							
aantal waarden	31	31	31	31	31		31
rek. gemiddelde	47.4	31.7	42.9	35.8	51.7		41.9
maximum dagwaarde	97.9	47.7	86.5	52.2	167.1		87.7
dag	20	4	19	19	19		19
augustus 2006							
aantal waarden	31	31	31	31			31
rek. gemiddelde	23.8	19.1	21.9	19.8			21.1
maximum dagwaarde	41.4	27.7	42.8	32.0			32.5
dag	16	15	17	24			17
september 2006							
aantal waarden	30	30	30	30			30
rek. gemiddelde	38.2	27.5	39.7	36.2			35.4
maximum dagwaarde	68.7	60.4	74.0	72.8			69.0
dag	16	16	16	16			16
oktober 2006							
aantal waarden	31	31	31	31			31
rek. gemiddelde	34.4	26.6	29.9	29.0			30.0
maximum dagwaarde	69.9	63.7	67.2	64.5			66.3
dag	14	14	14	14			14
november 2006							
aantal waarden	30	30	30	30			30
rek. gemiddelde	35.1	27.0	23.1	22.3			26.9
maximum dagwaarde	70.3	62.8	50.8	58.5			59.6
dag	7	1	7	7			7
december 2006							
aantal waarden	30	31	30	31			31
rek. gemiddelde	30.9	27.9	28.6	26.1			28.4
maximum dagwaarde	54.4	65.6	64.2	51.6			52.4
dag	23	30	22	23			23

Tabel nr: IV.08.01		DCMR Milieudienst Rijnmond				Periode : 1 januari 2006/31 december 2006								
Dagwaarden		Stof				Stof en metalen meetnet								
		Concentratieverloop (in µg/m3) als functie van de windrichting (in graden) meteo RDAM Airport												
w. r.	2151 HOEK V HOL 69.4-443.4	1233 OOSTVOORNE 65.4-437.4	1198 RDM CNTR 92.5-436.4	2133 VLAARDING. 80.7-435.2	2198 RDM MARKW 60.9-442.2					Regio dagge- mi ddel den				
<=w. r. <	N	gem	N	gem	N	gem	N	gem	N	gem	N	gem		
335-25	15	27.8	15	29.3	15	28.9	15	23.8	12	31.1			15	27.7
25 -65	37	43.9	37	46.2	37	51.5	37	40.7	33	59.5			37	48.3
65 -115	28	48.9	28	47.3	28	46.9	28	45.2	18	63.7			28	48.6
115-155	11	51.8	11	38.7	11	48.2	11	39.0	6	54.9			11	44.6
155-205	46	32.2	46	27.3	46	28.7	46	28.3	11	40.6			46	29.2
205-245	60	35.9	60	25.4	59	27.5	60	28.8	32	39.4			60	30.1
245-295	38	34.2	38	25.9	38	29.7	38	25.9	22	33.0			38	29.1
295-335	12	34.7	12	34.2	12	22.7	12	16.9	8	22.5			12	26.8
st&var	117	38.9	118	33.0	118	40.2	116	33.9	70	45.8			118	36.9
totaal	364	38.2	365	32.8	364	36.5	363	32.3	212	45.4			365	35.6

Tabel nr: V.08.01		DCMR Milieudienst Rijnmond				Periode : 1 januari 2006/31 december 2006								
Dagwaarden		Stof				Stof en metalen meetnet								
		Concentratieverloop (in µg/m3) als functie van de windsnelheid (in m/s) meteo RDAM Airport												
w. s.	2151 HOEK V HOL 69.4-443.4	1233 OOSTVOORNE 65.4-437.4	1198 RDM CNTR 92.5-436.4	2133 VLAARDING. 80.7-435.2	2198 RDM MARKW 60.9-442.2					Regio dagge- mi ddel den				
<=w. s. <	N	gem	N	gem	N	gem	N	gem	N	gem	N	gem		
0.0 -2.0	31	37.7	31	35.6	31	46.4	30	35.4	19	42.5			31	39.2
2.0 -4.0	138	40.7	138	34.8	138	41.7	137	36.3	86	46.7			138	38.9
4.0 -6.0	124	37.4	125	32.5	124	33.7	125	30.3	70	46.9			125	34.3
6.0 -8.0	41	35.3	41	28.3	41	30.3	41	28.8	24	42.2			41	31.5
8.0 -10.0	25	33.1	25	26.4	25	21.7	25	23.1	11	36.5			25	26.5
10.0-12.0	5	40.4	5	33.9	5	22.2	5	25.2	2	55.7			5	31.8
>= 12														
totaal	364	38.2	365	32.8	364	36.5	363	32.3	212	45.4			365	35.6

Tabel nr: VII.08.01		DCMR Milieudienst Rijnmond				Periode : 1 januari 2006/31 december 2006								
Dagwaarden		Stof				Stof en metalen meetnet								
		Concentratieverloop (in µg/m3) over de dagen van de week												
dag :	2151 HOEK V HOL 69.4-443.4	1233 OOSTVOORNE 65.4-437.4	1198 RDM CNTR 92.5-436.4	2133 VLAARDING. 80.7-435.2	2198 RDM MARKW 60.9-442.2					Regio dagge- mi ddel den				
	N	gem	N	gem	N	gem	N	gem	N	gem	N	gem		
zo	53	36.8	53	32.7	53	33.6	52	30.6	31	43.9			53	34.1
ma	52	38.1	52	32.0	52	36.2	51	32.1	31	46.3			52	35.3
di	52	39.3	52	32.6	52	37.1	52	33.5	30	46.7			52	36.3
wo	52	37.7	52	30.8	52	37.2	52	32.1	30	43.1			52	35.1
do	52	39.3	52	31.9	51	36.5	52	33.5	30	44.5			52	35.8
vr	52	37.1	52	33.9	52	38.6	52	31.9	30	45.8			52	35.9
za	51	38.8	52	35.4	52	36.2	52	32.1	30	47.9			52	36.5
totaal	364	38.2	365	32.8	364	36.5	363	32.3	212	45.4			365	35.6

21 Lood (*)

Tabel nr: I.09.01		DCMR Milieudienst Rijnmond					Periode : 1 januari 2006/31 december 2006	
Dagwaarden		Lood					Stof en metalen meetnet	
Kengetallen van concentraties (in ng/m3)								
	2151 HOEK V HOL 69.4-443.4	1233 OOSTVOORNE 65.4-437.4	1198 RDM CNTR 92.5-436.4	2133 VLAARDING. 80.7-435.2	2198 RDM MARKW 60.9-442.2		Regio dagge- middelen	
aantal waarden	46	43	91	114	54		156	
rek. gemiddelde	9.46	8.49	11.0	9.95	9.34		9.73	
stand. deviatie	6.88	7.35	9.8	9.69	6.98		8.13	
geom. gemiddelde	6.95	6.20	4.6	3.93	7.26		6.29	
stand. dev. 10log	0.425	0.343	0.799	0.811	0.313		0.478	
50. - percentiel	7.67	5.78	8.9	7.02	7.08		7.05	
75. - percentiel	12.03	10.60	16.8	15.55	12.55		12.94	
90. - percentiel	20.76	21.28	24.7	24.66	20.76		22.06	
90.4- percentiel	20.76	21.72	24.7	24.66	20.76		22.06	
95. - percentiel	23.88	25.12	31.1	29.87	25.70		27.72	
98. - percentiel	29.74	29.30	36.8	32.89	28.15		32.82	
98.1- percentiel	30.04	29.52	37.1	33.78	28.43		32.82	
99.2- percentiel	32.47	31.17	38.7	38.98	31.17		34.51	
99.5- percentiel	32.47	31.17	39.0	38.98	31.17		34.66	
aantal > 10	14	12	41	44	18		56	
aantal > 50								
aantal > 100								
aantal > 1000								
aantal > 2000								
maximum dagwaarde jaar/maand/dag	32.47 2006/ 2/14	31.17 2006/ 1/28	39.0 2006/ 9/13	38.98 2006/ 1/28	31.17 2006/ 1/28		34.75 2006/ 1/28	

Tabel nr: II.09.01		DCMR Milieudienst Rijnmond					Periode : 1 januari 2006/31 december 2006	
Dagwaarden		Lood					Stof en metalen meetnet	
Cumulatieve freq. verdeling van conc. (in ng/m3)								
	2151 HOEK V HOL 69.4-443.4	1233 OOSTVOORNE 65.4-437.4	1198 RDM CNTR 92.5-436.4	2133 VLAARDING. 80.7-435.2	2198 RDM MARKW 60.9-442.2		Regio dagge- middelen	
grenzen	N	pr.	N	pr.	N	pr.	N	pr.
< 5	12	26.1	16	37.2	25	27.5	46	40.4
< 10	32	69.6	31	72.1	50	54.9	70	61.4
< 15	39	84.8	36	83.7	65	71.4	85	74.6
< 20	40	87.0	38	88.4	72	79.1	93	81.6
< 25	44	95.7	41	95.3	84	92.3	104	91.2
< 30	45	97.8	42	97.7	86	94.5	110	96.5
< 35	46	100.0	43	100.0	88	96.7	112	98.2
< 40					91	100.0	114	100.0
< 45								
< 50								
< 55								
< 60								
< 65								
< 70								
< 75								
< 80								
< 85								
< 90								
< 95								
< 100								
>= 100								

Tabel nr: III.09.01 DCMR Milieudienst Rijnmond		Periode : 1 januari 2006/31 december 2006					
Lood		Stof en metalen meetnet					
Maandoverzicht van concentraties (in ng/m3)							
Meetpunten	2151 HOEK V HOL 69.4-443.4	1233 OOSTVOORNE 65.4-437.4	1198 RDM CNTR 92.5-436.4	2133 VLAARDING. 80.7-435.2	2198 RDM MARKW 60.9-442.2		Regio dagge- mi ddel den
januari 2006							
aantal waarden	8	10	7	7	16		21
rek. gemiddelde	8.82	15.4	23.7	24.2	13.5		12.3
maximum dagwaarde	23.36	31.2	37.7	39.0	31.2		34.8
dag	24	28	28	28	28		28
februari 2006							
aantal waarden	10	11	7	8	13		19
rek. gemiddelde	15.5	7.88	11.6	10.5	8.81		10.7
maximum dagwaarde	32.5	23.36	22.1	24.7	20.76		32.5
dag	14	1	1	1	13		14
maart 2006							
aantal waarden	12	11	8	13	17		24
rek. gemiddelde	6.31	6.35	10.4	8.27	7.84		7.97
maximum dagwaarde	12.42	12.03	15.5	14.24	15.55		15.55
dag	13	17	13	17	15		15
april 2006							
aantal waarden	16	11	8	16	8		22
rek. gemiddelde	8.38	4.98	0.086	0.086	5.02		4.66
maximum dagwaarde	25.96	9.43	0.086	0.086	7.34		25.96
dag	20	27	2	1	26		20
mei 2006							
aantal waarden			7	16			16
rek. gemiddelde			14.7	12.2			11.9
maximum dagwaarde			28.6	29.9			28.6
dag			8	12			8
juni 2006							
aantal waarden			8	8			8
rek. gemiddelde			12.0	11.4			11.7
maximum dagwaarde			24.7	22.1			22.7
dag			13	9			13
juli 2006							
aantal waarden			8	8			8
rek. gemiddelde			13.0	12.2			12.6
maximum dagwaarde			18.2	16.8			16.8
dag			19	3			19
augustus 2006							
aantal waarden			7	7			7
rek. gemiddelde			9.87	8.98			9.43
maximum dagwaarde			16.85	16.85			16.85
dag			24	24			24
september 2006							
aantal waarden			8	8			8
rek. gemiddelde			22.3	24.1			23.2
maximum dagwaarde			39.0	39.0			34.4
dag			13	5			13
oktober 2006							
aantal waarden			8	8			8
rek. gemiddelde			13.5	14.2			13.8
maximum dagwaarde			23.4	28.6			26.0
dag			15	15			15
november 2006							
aantal waarden			7	7			7
rek. gemiddelde			0.755	1.69			1.22
maximum dagwaarde			1.224	2.01			1.55
dag			12	16			12
december 2006							
aantal waarden			8	8			8
rek. gemiddelde			0.378	1.03			0.706
maximum dagwaarde			0.560	1.61			1.042
dag			5	1			1

Tabel nr: IV.09.01		DCMR Milieudienst Rijnmond				Periode : 1 januari 2006/31 december 2006						
Dagwaarden		Lood				Stof en metalen meetnet						
		Concentratieverloop (in ng/m3) als functie van de windrichting (in graden) meteo RDM Airport										
w. r.	2151 HOEK V HOL 69.4-443.4	1233 OOSTVOORNE 65.4-437.4	1198 RDM CNTR 92.5-436.4	2133 VLAARDING. 80.7-435.2	2198 RDM MARKW 60.9-442.2			Regio dagge- mi ddel den				
<=w. r. <	N	gem	N	gem	N	gem	N	gem	N	gem		
335-25		5	5.9	6	6.3	6	5.5	2	2.3	9	6.9	
25 -65	2	6.5	9	9.9	9	14.0	9	13.7	22	9.8	26	10.3
65 -115	3	12.3	4	18.2	10	17.8	10	16.0	5	16.0	11	15.2
115-155	1	20.8	1	19.5	4	21.1	4	21.7	1	20.8	4	21.2
155-205	4	16.8	2	18.3	8	13.9	10	13.1	2	26.0	13	13.8
205-245	22	8.1	6	6.5	15	5.8	29	7.4	6	6.2	33	8.1
245-295	6	9.6	4	4.6	14	7.7	17	6.5	6	6.2	20	7.9
295-335			4	2.3	3	3.7	3	1.9	2	2.5	6	2.6
st&var	8	7.6	8	6.4	22	11.5	26	10.3	8	6.4	34	9.2
totaal	46	9.5	43	8.5	91	11.0	114	10.0	54	9.3	156	9.7

Tabel nr: V.09.01		DCMR Milieudienst Rijnmond				Periode : 1 januari 2006/31 december 2006						
Dagwaarden		Lood				Stof en metalen meetnet						
		Concentratieverloop (in ng/m3) als functie van de windsnelheid (in m/s) meteo RDM Airport										
w. s.	2151 HOEK V HOL 69.4-443.4	1233 OOSTVOORNE 65.4-437.4	1198 RDM CNTR 92.5-436.4	2133 VLAARDING. 80.7-435.2	2198 RDM MARKW 60.9-442.2			Regio dagge- mi ddel den				
<=w. s. <	N	gem	N	gem	N	gem	N	gem	N	gem		
0.0 -2.0	2	11.9	2	13.1	7	11.4	7	12.2	2	11.0	7	11.9
2.0 -4.0	9	11.7	10	11.4	31	14.1	33	13.4	16	10.9	44	12.2
4.0 -6.0	16	10.2	19	8.4	31	12.3	40	10.3	21	10.1	62	10.0
6.0 -8.0	12	8.0	8	5.7	13	4.6	19	5.1	11	6.9	26	6.6
8.0 -10.0	6	6.9	4	4.9	8	5.1	12	6.4	4	4.9	14	6.2
10.0-12.0	1	6.3			1	0.6	3	7.4			3	6.6
>= 12												
totaal	46	9.5	43	8.5	91	11.0	114	10.0	54	9.3	156	9.7

Tabel nr: VII.09.01		DCMR Milieudienst Rijnmond				Periode : 1 januari 2006/31 december 2006						
Dagwaarden		Lood				Stof en metalen meetnet						
		Concentratieverloop (in ng/m3) over de dagen van de week										
dag :	2151 HOEK V HOL 69.4-443.4	1233 OOSTVOORNE 65.4-437.4	1198 RDM CNTR 92.5-436.4	2133 VLAARDING. 80.7-435.2	2198 RDM MARKW 60.9-442.2			Regio dagge- mi ddel den				
	N	gem	N	gem	N	gem	N	gem	N	gem		
zo	7	6.0	5	6.8	13	9.6	15	9.1	8	8.4	20	9.5
ma	5	13.1	7	10.3	13	12.4	16	11.1	9	10.0	22	10.0
di	9	12.6	6	7.3	13	9.6	17	9.1	5	9.0	24	9.3
wo	6	10.1	7	11.4	13	13.7	15	11.2	10	10.3	23	11.0
do	9	10.1	6	6.4	13	11.4	17	10.9	8	8.1	25	10.6
vr	6	5.6	5	6.5	14	11.0	19	10.6	6	9.1	22	10.2
za	4	7.1	7	9.2	12	8.8	15	7.4	8	9.9	20	7.1
totaal	46	9.5	43	8.5	91	11.0	114	10.0	54	9.3	156	9.7

22 Cadmium (*)

Tabel nr: I. 11. 01 Dagwaarden		DCMR Milieudienst Rijnmond Cadmium Kengetallen van concentraties (in ng/m3)					Periode : 1 januari 2006/31 december 2006 Stof en metalen meetnet	
	2151 HOEK V HOL 69. 4-443. 4	1233 OOSTVOORNE 65. 4-437. 4	1198 RDM CNTR 92. 5-436. 4	2133 VLAARDING. 80. 7-435. 2	2198 RDM MARKW 60. 9-442. 2		Regio dagge- mi ddel den	
aantal waarden	46	43	91	114	54		156	
rek. gemiddelde	0. 398	0. 291	0. 362	0. 345	0. 290		0. 330	
stand. deviatie	0. 303	0. 247	0. 314	0. 312	0. 228		0. 281	
geom. gemiddelde	0. 304	0. 198	0. 232	0. 217	0. 204		0. 230	
stand. dev. 10log	0. 345	0. 406	0. 443	0. 445	0. 394		0. 391	
50. - percentiel	0. 260	0. 260	0. 260	0. 260	0. 260		0. 260	
75. - percentiel	0. 521	0. 390	0. 521	0. 521	0. 390		0. 390	
90. - percentiel	0. 781	0. 651	0. 781	0. 911	0. 651		0. 715	
90.4- percentiel	0. 781	0. 651	0. 781	0. 911	0. 651		0. 716	
95. - percentiel	0. 781	0. 827	0. 905	0. 911	0. 755		0. 846	
98. - percentiel	1. 385	0. 995	1. 302	1. 172	0. 890		1. 172	
98.1- percentiel	1. 433	1. 000	1. 302	1. 172	0. 905		1. 172	
99.2- percentiel	1. 823	1. 042	1. 402	1. 248	1. 042		1. 385	
99.5- percentiel	1. 823	1. 042	1. 432	1. 293	1. 042		1. 659	
aantal > 1	1	1	4	5	1		4	
aantal > 5								
aantal > 10								
aantal > 25								
aantal > 50								
maximum dagwaarde jaar/maand/dag	1. 823 2006/ 2/12	1. 042 2006/ 1/28	1. 432 2006/ 9/13	1. 302 2006/ 1/28	1. 042 2006/ 1/28		1. 823 2006/ 2/12	

Tabel nr: II. 11. 01 Dagwaarden		DCMR Milieudienst Rijnmond Cadmium Cumulatieve freq. verdeling van conc. (in ng/m3)					Periode : 1 januari 2006/31 december 2006 Stof en metalen meetnet	
	2151 HOEK V HOL 69. 4-443. 4	1233 OOSTVOORNE 65. 4-437. 4	1198 RDM CNTR 92. 5-436. 4	2133 VLAARDING. 80. 7-435. 2	2198 RDM MARKW 60. 9-442. 2		Regio dagge- mi ddel den	
grenzen	N pr.	N pr.	N pr.	N pr.	N pr.	N pr.	N pr.	
< 1	45 97. 8	42 97. 7	87 95. 6	109 95. 6	53 98. 1		152 97. 4	
< 2	46 100. 0	43 100. 0	91 100. 0	114 100. 0	54 100. 0		156 100. 0	
< 3								
< 4								
< 5								
< 6								
< 7								
< 8								
< 9								
< 10								
>= 10								

Tabel nr: III.11.01 DCMR Milieudienst Rijnmond		Periode : 1 januari 2006/31 december 2006					
Dagwaarden		Stof en metalen meetnet					
Maandoverzicht van concentraties (in ng/m3)							
Meetpunten	2151 HOEK V HOL 69.4-443.4	1233 OOSTVOORNE 65.4-437.4	1198 RDM CNTR 92.5-436.4	2133 VLAARDING. 80.7-435.2	2198 RDM MARKW 60.9-442.2		Regio dagge- mi ddel den
januari 2006							
aantal waarden	8	10	7	7	16		21
rek. gemiddelde	0.342	0.456	0.725	0.781	0.350		0.376
maximum dagwaarde	0.651	1.042	1.302	1.302	1.042		1.172
dag	24	28	28	28	28		28
februari 2006							
aantal waarden	10	11	7	8	13		19
rek. gemiddelde	0.651	0.331	0.400	0.529	0.315		0.423
maximum dagwaarde	1.823	0.911	0.911	1.172	0.651		1.823
dag	12	17	1	1	1		12
maart 2006							
aantal waarden	12	11	8	13	17		24
rek. gemiddelde	0.347	0.195	0.399	0.330	0.245		0.297
maximum dagwaarde	0.781	0.390	0.781	0.651	0.390		0.651
dag	25	11	21	25	11		27
april 2006							
aantal waarden	16	11	8	16	8		22
rek. gemiddelde	0.305	0.195	0.065	0.065	0.228		0.184
maximum dagwaarde	0.781	0.521	0.065	0.065	0.781		0.423
dag	1	2	2	1	2		1
mei 2006							
aantal waarden			7	16			16
rek. gemiddelde			0.391	0.407			0.388
maximum dagwaarde			0.781	0.911			0.911
dag			8	1			1
juni 2006							
aantal waarden			8	8			8
rek. gemiddelde			0.342	0.350			0.346
maximum dagwaarde			0.781	0.911			0.846
dag			13	13			13
juli 2006							
aantal waarden			8	8			8
rek. gemiddelde			0.513	0.496			0.504
maximum dagwaarde			1.302	1.172			1.237
dag			31	31			31
augustus 2006							
aantal waarden			7	7			7
rek. gemiddelde			0.381	0.316			0.349
maximum dagwaarde			0.651	0.651			0.521
dag			28	20			24
september 2006							
aantal waarden			8	8			8
rek. gemiddelde			0.618	0.586			0.602
maximum dagwaarde			1.432	1.042			1.172
dag			13	1			13
oktober 2006							
aantal waarden			8	8			8
rek. gemiddelde			0.399	0.399			0.399
maximum dagwaarde			0.781	0.911			0.846
dag			15	15			15
november 2006							
aantal waarden			7	7			7
rek. gemiddelde			0.065	0.065			0.065
maximum dagwaarde			0.065	0.065			0.065
dag			4	4			4
december 2006							
aantal waarden			8	8			8
rek. gemiddelde			0.065	0.065			0.065
maximum dagwaarde			0.065	0.065			0.065
dag			1	1			1

Tabel nr: IV. 11. 01		DCMR Milieudienst Rijnmond				Periode : 1 januari 2006/31 december 2006				
Dagwaarden		Cadmium				Stof en metalen meetnet				
		Concentratieverloop (in ng/m3) als functie van de windrichting (in graden) meteo RDM Airport								
w. r.	2151 HOEK V HOL 69. 4-443. 4	1233 OOSTVOORNE 65. 4-437. 4	1198 RDM CNTR 92. 5-436. 4	2133 VLAARDI NG. 80. 7-435. 2	2198 RDM MARKW 60. 9-442. 2			Regio dagge- mi ddel den		
<=w. r. <	N	gem	N	gem	N	gem	N	gem	N	gem
335-25		5 0. 169	6 0. 228	6 0. 195	2 0. 065				9 0. 221	
25 -65	2 0. 325	9 0. 333	9 0. 427	9 0. 347	22 0. 311				26 0. 304	
65 -115	3 0. 412	4 0. 456	10 0. 488	10 0. 495	5 0. 443				11 0. 456	
115-155	1 0. 651	1 0. 651	4 0. 553	4 0. 618	1 0. 651				4 0. 596	
155-205	4 0. 797	2 0. 521	8 0. 423	10 0. 508	2 0. 586				13 0. 546	
205-245	22 0. 396	6 0. 434	15 0. 312	29 0. 310	6 0. 380				33 0. 346	
245-295	6 0. 249	4 0. 114	14 0. 260	17 0. 245	6 0. 130				20 0. 242	
295-335		4 0. 065	3 0. 065	3 0. 065	2 0. 065				6 0. 065	
st&var	8 0. 293	8 0. 228	22 0. 396	26 0. 355	8 0. 187				34 0. 309	
totaal	46 0. 398	43 0. 291	91 0. 362	114 0. 345	54 0. 290				156 0. 330	

Tabel nr: V. 11. 01		DCMR Milieudienst Rijnmond				Periode : 1 januari 2006/31 december 2006				
Dagwaarden		Cadmium				Stof en metalen meetnet				
		Concentratieverloop (in ng/m3) als functie van de windsnelheid (in m/s) meteo RDM Airport								
w. s.	2151 HOEK V HOL 69. 4-443. 4	1233 OOSTVOORNE 65. 4-437. 4	1198 RDM CNTR 92. 5-436. 4	2133 VLAARDI NG. 80. 7-435. 2	2198 RDM MARKW 60. 9-442. 2			Regio dagge- mi ddel den		
<=w. s. <	N	gem	N	gem	N	gem	N	gem	N	gem
0. 0 -2. 0	2 0. 423	2 0. 521	7 0. 381	7 0. 418	2 0. 358				7 0. 379	
2. 0 -4. 0	9 0. 347	10 0. 332	31 0. 428	33 0. 410	16 0. 260				44 0. 349	
4. 0 -6. 0	16 0. 431	19 0. 250	31 0. 409	40 0. 361	21 0. 319				62 0. 356	
6. 0 -8. 0	12 0. 390	8 0. 309	13 0. 230	19 0. 247	11 0. 266				26 0. 266	
8. 0 -10. 0	6 0. 391	4 0. 228	8 0. 155	12 0. 255	4 0. 293				14 0. 274	
10. 0-12. 0	1 0. 390		1 0. 065	3 0. 239					3 0. 239	
>= 12										
totaal	46 0. 398	43 0. 291	91 0. 362	114 0. 345	54 0. 290				156 0. 330	

Tabel nr: VII. 11. 01		DCMR Milieudienst Rijnmond				Periode : 1 januari 2006/31 december 2006				
Dagwaarden		Cadmium				Stof en metalen meetnet				
		Concentratieverloop (in ng/m3) over de dagen van de week								
dag :	2151 HOEK V HOL 69. 4-443. 4	1233 OOSTVOORNE 65. 4-437. 4	1198 RDM CNTR 92. 5-436. 4	2133 VLAARDI NG. 80. 7-435. 2	2198 RDM MARKW 60. 9-442. 2			Regio dagge- mi ddel den		
	N	gem	N	gem	N	gem	N	gem	N	gem
zo	7 0. 418	5 0. 299	13 0. 310	15 0. 360	8 0. 325				20 0. 401	
ma	5 0. 495	7 0. 316	13 0. 486	16 0. 456	9 0. 289				22 0. 410	
di	9 0. 383	6 0. 206	13 0. 345	17 0. 299	5 0. 273				24 0. 286	
wo	6 0. 412	7 0. 325	13 0. 446	15 0. 386	10 0. 286				23 0. 356	
do	9 0. 340	6 0. 217	13 0. 335	17 0. 371	8 0. 220				25 0. 317	
vr	6 0. 282	5 0. 365	14 0. 307	19 0. 312	6 0. 325				22 0. 301	
za	4 0. 553	7 0. 307	12 0. 304	15 0. 239	8 0. 317				20 0. 245	
totaal	46 0. 398	43 0. 291	91 0. 362	114 0. 345	54 0. 290				156 0. 330	

23 IJzer (*)

Tabel nr: I. 14. 01 Dagwaarden		DCMR Milieudienst Rijnmond IJzer Kengetallen van concentraties (in ng/m3)					Periode : 1 januari 2006/31 december 2006 Stof en metalen meetnet	
	2151 HOEK V HOL 69.4-443.4	1233 OOSTVOORNE 65.4-437.4	1198 RDM CNTR 92.5-436.4	2133 VLAARDING. 80.7-435.2	2198 RDM MARKW 60.9-442.2		Regio dagge- middelen	
aantal waarden	46	43	91	114	54		156	
rek. gemiddelde	357.1	167.8	461.6	241.9	380.1		340.9	
stand. deviatie	282.8	103.7	462.2	268.2	357.3		318.3	
geom. gemiddelde	263.0	136.0	246.3	137.5	256.4		225.2	
stand. dev. 10log	0.367	0.306	0.567	0.486	0.407		0.429	
50. - percentiel	266.9	143.2	351.6	169.3	273.4		253.9	
75. - percentiel	481.8	221.4	569.7	312.5	468.7		415.0	
90. - percentiel	820.3	291.7	1138.0	613.3	833.3		776.0	
90.4- percentiel	836.6	296.1	1142.8	619.2	861.5		783.0	
95. - percentiel	994.8	360.7	1432.3	833.3	1260.4		1091.1	
98. - percentiel	1181.8	460.9	1781.2	1095.1	1487.0		1326.4	
98.1- percentiel	1194.9	466.5	1793.1	1102.5	1494.0		1349.8	
99.2- percentiel	1302.1	507.8	2124.5	1390.8	1562.5		1547.1	
99.5- percentiel	1302.1	507.8	2213.5	1533.3	1562.5		1760.4	
aantal > 100	43	31	68	74	48		130	
aantal > 500	11	1	27	15	12		28	
aantal > 1000	2		11	4	4		9	
aantal > 10000								
aantal > 20000								
maximum dagwaarde jaar/maand/dag	1302.1 2006/ 4/11	507.8 2006/ 4/27	2213.5 2006/ 5/ 8	1562.5 2006/ 5/ 8	1562.5 2006/ 1/28		1888.0 2006/ 5/ 8	

Tabel nr: II. 14. 01 Dagwaarden		DCMR Milieudienst Rijnmond IJzer Cumulatieve freq. verdeling van conc. (in ng/m3)					Periode : 1 januari 2006/31 december 2006 Stof en metalen meetnet	
	2151 HOEK V HOL 69.4-443.4	1233 OOSTVOORNE 65.4-437.4	1198 RDM CNTR 92.5-436.4	2133 VLAARDING. 80.7-435.2	2198 RDM MARKW 60.9-442.2		Regio dagge- middelen	
grenzen	N pr.	N pr.	N pr.	N pr.	N pr.	N pr.	N pr.	
< 100	3 6.5	12 27.9	23 25.3	40 35.1	6 11.1		26 16.7	
< 200	16 34.8	27 62.8	27 29.7	65 57.0	21 38.9		62 39.7	
< 300	27 58.7	39 90.7	39 42.9	84 73.7	31 57.4		91 58.3	
< 400	32 69.6	42 97.7	53 58.2	96 84.2	37 68.5		113 72.4	
< 500	35 76.1	42 97.7	64 70.3	99 86.8	42 77.8		128 82.1	
< 600	39 84.8	43 100.0	70 76.9	102 89.5	44 81.5		133 85.3	
< 700	40 87.0		71 78.0	107 93.9	46 85.2		139 89.1	
< 800	41 89.1		76 83.5	108 94.7	48 88.9		143 91.7	
< 900	43 93.5		77 84.6	110 96.5	49 90.7		145 92.9	
< 1000	44 95.7		80 87.9	110 96.5	50 92.6		147 94.2	
< 1100	45 97.8		81 89.0	112 98.2	50 92.6		148 94.9	
< 1200	45 97.8		83 91.2	113 99.1	50 92.6		151 96.8	
< 1300	45 97.8		84 92.3	113 99.1	52 96.3		153 98.1	
< 1400	46 100.0		84 92.3	113 99.1	52 96.3		153 98.1	
< 1500			87 95.6	113 99.1	53 98.1		155 99.4	
< 1600			87 95.6	114 100.0	54 100.0		155 99.4	
< 1700			89 97.8				155 99.4	
< 1800			89 97.8				155 99.4	
< 1900			90 98.9				155 99.4	
< 2000			90 98.9				156 100.0	
>=2000			1 1.1					

Tabel nr: III.14.01 DCMR Milieudienst Rijnmond IJzer		Periode : 1 januari 2006/31 december 2006 Stof en metalen meetnet					
Maandoverzicht van concentraties (in ng/m3)							
Meetpunten	2151 HOEK V HOL 69.4-443.4	1233 OOSTVOORNE 65.4-437.4	1198 RDM CNTR 92.5-436.4	2133 VLAARDING. 80.7-435.2	2198 RDM MARKW 60.9-442.2		Regio dagge- mi ddel den
januari 2006							
aantal waarden	8	10	7	7	16		21
rek. gemiddelde	247.4	184.5	608.3	386.0	385.0		305.8
maxim. dagwaarde	989.6	377.6	1432.3	1080.7	1562.5		950.5
dag	24	24	24	24	28		29
februari 2006							
aantal waarden	10	11	7	8	13		19
rek. gemiddelde	204.8	154.0	386.9	201.5	339.8		290.2
maxim. dagwaarde	416.7	221.4	755.2	546.9	1432.3		1432.3
dag	1	10	1	1	24		24
maart 2006							
aantal waarden	12	11	8	13	17		24
rek. gemiddelde	346.0	159.4	561.5	309.9	451.7		402.7
maxim. dagwaarde	703.1	312.5	1080.7	625.0	1263.0		1263.0
dag	25	20	21	28	18		18
april 2006							
aantal waarden	16	11	8	16	8		22
rek. gemiddelde	515.4	175.0	32.6	32.6	283.9		255.6
maxim. dagwaarde	1302.1	507.8	32.6	32.6	546.9		667.3
dag	11	27	2	1	6		11
mei 2006							
aantal waarden			7	16			16
rek. gemiddelde			1041.7	437.5			537.3
maxim. dagwaarde			2213.5	1562.5			1888.0
dag			8	8			8
juni 2006							
aantal waarden			8	8			8
rek. gemiddelde			766.6	391.0			578.8
maxim. dagwaarde			1432.3	846.4			1106.8
dag			9	21			9
juli 2006							
aantal waarden			8	8			8
rek. gemiddelde			699.9	367.8			533.9
maxim. dagwaarde			1692.7	846.4			1269.5
dag			19	19			19
augustus 2006							
aantal waarden			7	7			7
rek. gemiddelde			329.6	134.7			232.1
maxim. dagwaarde			429.7	234.4			332.0
dag			16	24			24
september 2006							
aantal waarden			8	8			8
rek. gemiddelde			686.8	348.3			517.6
maxim. dagwaarde			1237.0	612.0			878.9
dag			29	13			13
oktober 2006							
aantal waarden			8	8			8
rek. gemiddelde			371.1	178.4			274.7
maxim. dagwaarde			794.3	312.5			413.4
dag			11	27			11
november 2006							
aantal waarden			7	7			7
rek. gemiddelde			32.6	32.6			32.6
maxim. dagwaarde			32.6	32.6			32.6
dag			4	4			4
december 2006							
aantal waarden			8	8			8
rek. gemiddelde			32.6	32.6			32.6
maxim. dagwaarde			32.6	32.6			32.6
dag			1	1			1

Tabel nr: IV. 14. 01		DCMR Milieudienst Rijnmond				Periode : 1 januari 2006/31 december 2006						
Dagwaarden		IJzer				Stof en metalen meetnet						
		Concentratieverloop (in ng/m3) als functie van de windrichting (in graden) meteo RDAM Airport										
w. r.	2151 HOEK V HOL 69.4-443.4	1233 OOSTVOORNE 65.4-437.4	1198 RDM CNTR 92.5-436.4	2133 VLAARDING. 80.7-435.2	2198 RDM MARKW 60.9-442.2			Regio dagge- middelen				
<=w. r. <	N	gem	N	gem	N	gem	N	gem	N	gem		
335-25		5	232.3	6	200.1	6	84.0	2	94.4	9	205.6	
25 -65	2	201.8	9	230.2	9	914.4	9	429.7	22	616.1	26	573.4
65 -115	3	501.3	4	260.1	10	759.8	10	411.5	5	356.8	11	491.0
115-155	1	234.4	1	156.2	4	533.9	4	257.2	1	182.3	4	383.1
155-205	4	146.5	2	162.1	8	349.9	10	188.8	2	266.9	13	213.2
205-245	22	443.0	6	94.8	15	230.5	29	235.6	6	254.6	33	328.3
245-295	6	366.8	4	101.9	14	285.5	17	142.7	6	216.8	20	222.7
295-335			4	148.1	3	249.6	3	53.4	2	65.1	6	139.9
st&var	8	218.9	8	111.8	22	538.0	26	259.9	8	165.7	34	311.2
totaal	46	357.1	43	167.8	91	461.6	114	241.9	54	380.1	156	340.9

Tabel nr: V. 14. 01		DCMR Milieudienst Rijnmond				Periode : 1 januari 2006/31 december 2006						
Dagwaarden		IJzer				Stof en metalen meetnet						
		Concentratieverloop (in ng/m3) als functie van de windsnelheid (in m/s) meteo RDAM Airport										
w. s.	2151 HOEK V HOL 69.4-443.4	1233 OOSTVOORNE 65.4-437.4	1198 RDM CNTR 92.5-436.4	2133 VLAARDING. 80.7-435.2	2198 RDM MARKW 60.9-442.2			Regio dagge- middelen				
<=w. s. <	N	gem	N	gem	N	gem	N	gem	N	gem		
0.0 -2.0	2	272.1	2	160.2	7	606.4	7	279.0	2	207.7	7	420.7
2.0 -4.0	9	344.6	10	217.7	31	562.4	33	289.5	16	293.3	44	379.1
4.0 -6.0	16	307.5	19	161.2	31	515.0	40	227.0	21	441.0	62	323.7
6.0 -8.0	12	420.6	8	122.6	13	180.0	19	190.7	11	432.8	26	336.7
8.0 -10.0	6	377.6	4	169.3	8	248.2	12	181.5	4	349.6	14	255.3
10.0-12.0	1	546.9			1	32.6	3	397.1			3	384.1
>= 12												
totaal	46	357.1	43	167.8	91	461.6	114	241.9	54	380.1	156	340.9

Tabel nr: VII. 14. 01		DCMR Milieudienst Rijnmond				Periode : 1 januari 2006/31 december 2006						
Dagwaarden		IJzer				Stof en metalen meetnet						
		Concentratieverloop (in ng/m3) over de dagen van de week										
dag :	2151 HOEK V HOL 69.4-443.4	1233 OOSTVOORNE 65.4-437.4	1198 RDM CNTR 92.5-436.4	2133 VLAARDING. 80.7-435.2	2198 RDM MARKW 60.9-442.2			Regio dagge- middelen				
	N	gem	N	gem	N	gem	N	gem	N	gem		
zo	7	127.4	5	88.5	13	230.4	15	126.0	8	300.1	20	215.0
ma	5	364.6	7	194.0	13	562.4	16	285.8	9	222.7	22	345.3
di	9	479.6	6	208.8	13	499.3	17	277.9	5	583.3	24	319.2
wo	6	421.0	7	158.5	13	544.4	15	312.1	10	343.0	23	392.0
do	9	358.7	6	199.0	13	502.3	17	294.7	8	281.9	25	392.6
vr	6	266.1	5	126.0	14	508.9	19	247.6	6	506.9	22	400.7
za	4	511.1	7	175.8	12	372.7	15	133.1	8	559.9	20	298.5
totaal	46	357.1	43	167.8	91	461.6	114	241.9	54	380.1	156	340.9

24 Nikkel (*)

Tabel nr: I. 22. 01		DCMR Milieudienst Rijnmond					Periode : 1 januari 2006/31 december 2006	
Dagwaarden		Nikkel					Stof en metalen meetnet	
Kengetallen van concentraties (in ng/m3)								
	2151 HOEK V HOL 69.4-443.4	1233 OOSTVOORNE 65.4-437.4	1198 RDM CNTR 92.5-436.4	2133 VLAARDING. 80.7-435.2	2198 RDM MARKW 60.9-442.2			Regio dagge- middel den
aantal waarden			91	114				114
rek. gemiddelde			3.67	7.20				5.86
stand. deviatie			3.34	6.95				5.42
geom. gemiddelde			1.58	2.30				2.09
stand. dev. 10log			0.751	0.914				0.862
50. - percentiel			3.15	6.08				5.33
75. - percentiel			5.07	10.83				9.14
90. - percentiel			8.33	16.69				12.67
90.4- percentiel			8.67	17.29				13.32
95. - percentiel			9.77	21.51				16.50
98. - percentiel			12.66	25.68				19.32
98.1- percentiel			12.66	25.68				19.86
99.2- percentiel			15.67	30.27				24.60
99.5- percentiel			16.56	32.94				25.49
aantal > 5			23	66				59
aantal > 10			4	33				24
aantal > 20				7				2
aantal > 25				3				1
aantal > 50								
maximum dagwaarde jaar/maand/dag			16.56 2006/ 7/23	33.49 2006/ 3/17				25.68 2006/ 3/28

Tabel nr: II. 22. 01		DCMR Milieudienst Rijnmond					Periode : 1 januari 2006/31 december 2006		
Dagwaarden		Nikkel					Stof en metalen meetnet		
Cumulatieve freq. verdeling van conc. (in ng/m3)									
	2151 HOEK V HOL 69.4-443.4	1233 OOSTVOORNE 65.4-437.4	1198 RDM CNTR 92.5-436.4	2133 VLAARDING. 80.7-435.2	2198 RDM MARKW 60.9-442.2			Regio dagge- middel den	
grenzen	N	pr.	N	pr.	N	pr.	N	pr.	
< 5			68	74.7	48	42.1		55	48.2
< 10			87	95.6	81	71.1		90	78.9
< 15			90	98.9	99	86.8		107	93.9
< 20			91	100.0	107	93.9		112	98.2
< 25					111	97.4		113	99.1
< 30					113	99.1		114	100.0
< 35					114	100.0			
< 40									
< 45									
< 50									
< 55									
< 60									
< 65									
< 70									
< 75									
< 80									
< 85									
< 90									
< 95									
< 100									
>= 100									

Tabel nr: III.22.01 DCMR Milieudienst Rijnmond Dagwaarden Maandoverzichts van concentraties (in ng/m3)		Periode : 1 januari 2006/31 december 2006 Stof en metalen meetnet					
Meetpunten	2151 HOEK V HOL 69.4-443.4	1233 OOSTVOORNE 65.4-437.4	1198 RDM CNTR 92.5-436.4	2133 VLAARDING. 80.7-435.2	2198 RDM MARKW 60.9-442.2		Regio dagge- mi ddel den
januari 2006 aantal waarden rek. gemiddelde maximum dagwaarde dag			7 4.69 7.97 12	7 9.49 15.26 12			7 7.09 11.61 12
februari 2006 aantal waarden rek. gemiddelde maximum dagwaarde dag			7 4.25 6.93 1	8 13.2 25.7 21			8 9.91 23.07 16
maart 2006 aantal waarden rek. gemiddelde maximum dagwaarde dag			8 5.14 12.66 9	13 14.3 33.5 17			13 11.5 25.7 28
april 2006 aantal waarden rek. gemiddelde maximum dagwaarde dag			8 0.092 0.092 2	16 0.092 0.092 1			16 0.092 0.092 1
mei 2006 aantal waarden rek. gemiddelde maximum dagwaarde dag			7 6.61 10.31 12	16 9.55 16.56 18			16 8.93 16.56 18
juni 2006 aantal waarden rek. gemiddelde maximum dagwaarde dag			8 4.52 9.79 13	8 6.76 15.26 13			8 5.64 12.53 13
juli 2006 aantal waarden rek. gemiddelde maximum dagwaarde dag			8 7.38 16.56 23	8 10.3 20.5 27			8 8.83 17.21 23
augustus 2006 aantal waarden rek. gemiddelde maximum dagwaarde dag			7 3.13 4.97 12	7 6.50 12.66 16			7 4.81 7.45 16
september 2006 aantal waarden rek. gemiddelde maximum dagwaarde dag			8 5.17 9.40 5	8 11.2 23.1 5			8 8.18 16.24 5
oktober 2006 aantal waarden rek. gemiddelde maximum dagwaarde dag			8 2.93 4.06 27	8 4.40 6.80 27			8 3.66 5.43 27
november 2006 aantal waarden rek. gemiddelde maximum dagwaarde dag			7 0.108 0.208 12	7 0.092 0.092 4			7 0.100 0.150 12
december 2006 aantal waarden rek. gemiddelde maximum dagwaarde dag			8 0.092 0.092 1	8 0.092 0.092 1			8 0.092 0.092 1

Tabel nr: IV. 22. 01		DCMR Milieudienst Rijnmond				Periode : 1 januari 2006/31 december 2006				
Dagwaarden		Nikkel				Stof en metalen meetnet				
		Concentratieverloop (in ng/m3) als functie van de windrichting (in graden) meteo RDAM Airport								
w. r.	2151 HOEK V HOL 69. 4-443. 4	1233 OOSTVOORNE 65. 4-437. 4	1198 RDM CNTR 92. 5-436. 4	2133 VLAARDING. 80. 7-435. 2	2198 RDM MARKW 60. 9-442. 2			Regio dagge- middelen		
<=w. r. <	N	gem	N	gem	N	gem	N	gem	N	gem
335-25			6	1.32	6	1.6			6	1.47
25 -65			9	3.35	9	12.2			9	7.79
65 -115			10	2.79	10	5.9			10	4.36
115-155			4	3.28	4	7.0			4	5.12
155-205			8	3.04	10	6.4			10	5.12
205-245			15	4.03	29	8.9			29	7.59
245-295			14	5.42	17	6.7			17	6.03
295-335			3	1.61	3	1.3			3	1.46
st&var			22	4.07	26	6.7			26	5.67
totaal			91	3.67	114	7.2			114	5.86

Tabel nr: V. 22. 01		DCMR Milieudienst Rijnmond				Periode : 1 januari 2006/31 december 2006				
Dagwaarden		Nikkel				Stof en metalen meetnet				
		Concentratieverloop (in ng/m3) als functie van de windsnelheid (in m/s) meteo RDAM Airport								
w. s.	2151 HOEK V HOL 69. 4-443. 4	1233 OOSTVOORNE 65. 4-437. 4	1198 RDM CNTR 92. 5-436. 4	2133 VLAARDING. 80. 7-435. 2	2198 RDM MARKW 60. 9-442. 2			Regio dagge- middelen		
<=w. s. <	N	gem	N	gem	N	gem	N	gem	N	gem
0.0 -2.0			7	6.28	7	9.2			7	7.7
2.0 -4.0			31	4.12	33	7.6			33	5.9
4.0 -6.0			31	3.61	40	6.5			40	5.3
6.0 -8.0			13	2.51	19	8.1			19	6.3
8.0 -10.0			8	2.22	12	4.7			12	4.3
10.0-12.0			1	0.09	3	12.0			3	12.0
>= 12										
totaal			91	3.67	114	7.2			114	5.9

Tabel nr: VII. 22. 01		DCMR Milieudienst Rijnmond				Periode : 1 januari 2006/31 december 2006				
Dagwaarden		Nikkel				Stof en metalen meetnet				
		Concentratieverloop (in ng/m3) over de dagen van de week								
dag :	2151 HOEK V HOL 69. 4-443. 4	1233 OOSTVOORNE 65. 4-437. 4	1198 RDM CNTR 92. 5-436. 4	2133 VLAARDING. 80. 7-435. 2	2198 RDM MARKW 60. 9-442. 2			Regio dagge- middelen		
	N	gem	N	gem	N	gem	N	gem	N	gem
zo			13	3.83	15	5.82			15	5.22
ma			13	3.10	16	5.39			16	4.41
di			13	3.93	17	8.91			17	6.90
wo			13	3.32	15	7.37			15	5.52
do			13	4.38	17	8.72			17	7.61
vr			14	3.97	19	8.87			19	6.97
za			12	3.11	15	4.55			15	3.85
totaal			91	3.67	114	7.20			114	5.86

25 Arseen (*)

Tabel nr: I. 21. 01		DCMR Milieudienst Rijnmond					Periode : 1 januari 2006/31 december 2006	
Dagwaarden		Arseen					Stof en metalen meetnet	
Kengetallen van concentraties (in ng/m3)								
	2151 HOEK V HOL 69. 4-443. 4	1233 OOSTVOORNE 65. 4-437. 4	1198 RDM CNTR 92. 5-436. 4	2133 VLAARDING. 80. 7-435. 2	2198 RDM MARKW 60. 9-442. 2			Regio dagge- middel den
aantal waarden			91	114				114
rek. gemiddelde			1.72	1.69				1.70
stand. deviatie			0.51	0.41				0.43
geom. gemiddelde			1.68	1.67				1.67
stand. dev. 10log			0.078	0.065				0.067
50. - percentiel			1.63	1.63				1.63
75. - percentiel			1.63	1.63				1.63
90. - percentiel			1.63	1.63				1.63
90.4- percentiel			1.63	1.63				1.63
95. - percentiel			1.63	1.63				1.63
98. - percentiel			4.26	3.66				4.25
98.1- percentiel			4.31	3.73				4.25
99.2- percentiel			4.83	4.47				4.30
99.5- percentiel			4.95	4.65				4.30
aantal >	2		3	3				3
aantal >	4		2	2				3
aantal >	6							
aantal >	8							
aantal >	10							
maximum dagwaarde			4.95	4.69				4.30
jaar/maand/dag			2006/ 9/29	2006/10/15				2006/ 1/28

Tabel nr: II. 21. 01		DCMR Milieudienst Rijnmond					Periode : 1 januari 2006/31 december 2006	
Dagwaarden		Arseen					Stof en metalen meetnet	
Cumulatieve freq. verdeling van conc. (in ng/m3)								
	2151 HOEK V HOL 69. 4-443. 4	1233 OOSTVOORNE 65. 4-437. 4	1198 RDM CNTR 92. 5-436. 4	2133 VLAARDING. 80. 7-435. 2	2198 RDM MARKW 60. 9-442. 2			Regio dagge- middel den
grenzen	N	pr.	N	pr.	N	pr.	N	pr.
< 5			91	100.0	114	100.0		
< 10								
< 15								
< 20								
< 25								
< 30								
< 35								
< 40								
< 45								
< 50								
< 55								
< 60								
< 65								
< 70								
< 75								
< 80								
< 85								
< 90								
< 95								
< 100								
>= 100								

Tabel nr: III.21.01 DCMR Milieudienst Rijnmond		Periode : 1 januari 2006/31 december 2006				
Dagwaarden		Stof en metalen meetnet				
Maandoverzicht van concentraties (in ng/m3)						
Meetpunten	2151 HOEK V HOL 69.4-443.4	1233 OOSTVOORNE 65.4-437.4	1198 RDM CNTR 92.5-436.4	2133 VLAARDING. 80.7-435.2	2198 RDM MARKW 60.9-442.2	Regio dagge- mi ddel den
januari 2006						
aantal waarden			7	7		7
rek. gemiddelde			2.03	1.99		2.01
maximale dagwaarde			4.43	4.17		4.30
dag			28	28		28
februari 2006						
aantal waarden			7	8		8
rek. gemiddelde			1.63	1.63		1.63
maximale dagwaarde			1.63	1.63		1.63
dag			1	1		1
maart 2006						
aantal waarden			8	13		13
rek. gemiddelde			1.63	1.63		1.63
maximale dagwaarde			1.63	1.63		1.63
dag			1	1		1
april 2006						
aantal waarden			8	16		16
rek. gemiddelde			1.63	1.63		1.63
maximale dagwaarde			1.63	1.63		1.63
dag			2	1		1
mei 2006						
aantal waarden			7	16		16
rek. gemiddelde			1.63	1.63		1.63
maximale dagwaarde			1.63	1.63		1.63
dag			4	1		1
juni 2006						
aantal waarden			8	8		8
rek. gemiddelde			1.63	1.63		1.63
maximale dagwaarde			1.63	1.63		1.63
dag			1	1		1
juli 2006						
aantal waarden			8	8		8
rek. gemiddelde			1.63	1.63		1.63
maximale dagwaarde			1.63	1.63		1.63
dag			3	3		3
augustus 2006						
aantal waarden			7	7		7
rek. gemiddelde			1.63	1.63		1.63
maximale dagwaarde			1.63	1.63		1.63
dag			4	4		4
september 2006						
aantal waarden			8	8		8
rek. gemiddelde			2.04	1.86		1.95
maximale dagwaarde			4.95	3.52		4.23
dag			29	29		29
oktober 2006						
aantal waarden			8	8		8
rek. gemiddelde			1.91	2.01		1.96
maximale dagwaarde			3.91	4.69		4.30
dag			15	15		15
november 2006						
aantal waarden			7	7		7
rek. gemiddelde			1.63	1.63		1.63
maximale dagwaarde			1.63	1.63		1.63
dag			4	4		4
december 2006						
aantal waarden			8	8		8
rek. gemiddelde			1.63	1.63		1.63
maximale dagwaarde			1.63	1.63		1.63
dag			1	1		1

Tabel nr: IV. 21. 01		DCMR Milieudienst Rijnmond				Periode : 1 januari 2006/31 december 2006						
Dagwaarden		Arseen				Stof en metalen meetnet						
		Concentratieverloop (in ng/m3) als functie van de windrichting (in graden) meteo RDM Airport										
w. r.	2151 HOEK V HOL 69. 4-443. 4	1233 OOSTVOORNE 65. 4-437. 4	1198 RDM CNTR 92. 5-436. 4	2133 VLAARDING. 80. 7-435. 2	2198 RDM MARKW 60. 9-442. 2	Regio dagge- middel den						
<=w. r. <	N	gem	N	gem	N	gem	N	gem	N	gem	N	gem
335-25			6	1. 63	6	1. 63					6	1. 63
25 -65			9	1. 94	9	1. 91					9	1. 92
65 -115			10	1. 86	10	1. 93					10	1. 89
115-155			4	1. 63	4	1. 63					4	1. 63
155-205			8	2. 04	10	1. 82					10	1. 89
205-245			15	1. 63	29	1. 63					29	1. 63
245-295			14	1. 63	17	1. 63					17	1. 63
295-335			3	1. 63	3	1. 63					3	1. 63
st&var			22	1. 63	26	1. 63					26	1. 63
totaal			91	1. 72	114	1. 69					114	1. 70

Tabel nr: V. 21. 01		DCMR Milieudienst Rijnmond				Periode : 1 januari 2006/31 december 2006						
Dagwaarden		Arseen				Stof en metalen meetnet						
		Concentratieverloop (in ng/m3) als functie van de windsnelheid (in m/s) meteo RDM Airport										
w. s.	2151 HOEK V HOL 69. 4-443. 4	1233 OOSTVOORNE 65. 4-437. 4	1198 RDM CNTR 92. 5-436. 4	2133 VLAARDING. 80. 7-435. 2	2198 RDM MARKW 60. 9-442. 2	Regio dagge- middel den						
<=w. s. <	N	gem	N	gem	N	gem	N	gem	N	gem	N	gem
0.0 -2.0			7	1. 63	7	1. 63					7	1. 63
2.0 -4.0			31	1. 63	33	1. 63					33	1. 63
4.0 -6.0			31	1. 90	40	1. 81					40	1. 83
6.0 -8.0			13	1. 63	19	1. 63					19	1. 63
8.0 -10.0			8	1. 63	12	1. 63					12	1. 63
10.0-12.0			1	1. 63	3	1. 63					3	1. 63
>= 12												
totaal			91	1. 72	114	1. 69					114	1. 70

Tabel nr: VII. 21. 01		DCMR Milieudienst Rijnmond				Periode : 1 januari 2006/31 december 2006						
Dagwaarden		Arseen				Stof en metalen meetnet						
		Concentratieverloop (in ng/m3) over de dagen van de week										
dag :	2151 HOEK V HOL 69. 4-443. 4	1233 OOSTVOORNE 65. 4-437. 4	1198 RDM CNTR 92. 5-436. 4	2133 VLAARDING. 80. 7-435. 2	2198 RDM MARKW 60. 9-442. 2	Regio dagge- middel den						
	N	gem	N	gem	N	gem	N	gem	N	gem	N	gem
zo			13	1. 80	15	1. 83					15	1. 81
ma			13	1. 63	16	1. 63					16	1. 63
di			13	1. 63	17	1. 63					17	1. 63
wo			13	1. 63	15	1. 63					15	1. 63
do			13	1. 63	17	1. 63					17	1. 63
vr			14	1. 86	19	1. 73					19	1. 76
za			12	1. 86	15	1. 80					15	1. 81
totaal			91	1. 72	114	1. 69					114	1. 70

26 Fluoride

26.1 Fluoride in gras (*)

Tabel nr: VIII.01.01 Dienst Centraal Milieubeheer Rijnmond Periode : 1 januari 2006/31 december 2006						
Periodewaarden Fluor						
Kengetallen van concentraties (in mg/kg)						
Begindatum	Einddatum	1132 VLAARD_Z 80.0-436.5	2235 OOSTV_M 64.6-434.9	4133 VLAARD_G 80.7-435.2	6133 VLAARD_E 82.8-435.3	7133 VLAARD_T 81.4-435.3
09/01/06	06/02/06	19.0	4.3	9.8	25.0	14.0
06/02/06	06/03/06	19.0	4.8	6.5	17.0	13.0
06/03/06	03/04/06	5.0	4.9	4.9	13.0	6.8
03/04/06	01/05/06	3.6	4.3	4.2	7.5	3.6
01/05/06	29/05/06	5.5	5.2	4.9	7.0	4.9
29/05/06	26/06/06	19.0	11.0	13.0	12.0	11.0
26/06/06	24/07/06	11.0	7.0	5.4	7.0	4.7
24/07/06	21/08/06	13.0	6.2	7.8	7.0	7.0
21/08/06	18/09/06	4.8	2.0	2.3	2.4	2.0
18/09/06	16/10/06	7.2	2.4	3.6	7.2	9.6
16/10/06	13/11/06	11.0	9.0	12.0	17.0	15.0
13/11/06	11/12/06	11.0	6.3	14.0	14.0	8.3
11/12/06	08/01/07	19.0	3.9	8.3	6.9	7.5
Jaargemiddelde		11.4	5.5	7.4	11.0	8.3
Groei seizoen gem		9.5	6.0	6.3	7.1	5.5

26.2 Fluoride in lucht

Tabel nr: VIII.01.01 DCMR Milieudienst Rijnmond Periode : 1 januari 2006/31 december 2006			
Periodewaarden Fluor			
Kengetallen van concentraties (in µg/m3)			
Periode	Begindatum	Einddatum	8133 VLAARDING. 80.8-435.2
1	09/01/06	06/02/06	0.0485
2	06/02/06	06/03/06	0.0605
3	06/03/06	03/04/06	0.0930
4	03/04/06	01/05/06	0.0582
5	01/05/06	29/05/06	0.0696
6	29/05/06	26/06/06	0.0510
7	26/06/06	24/07/06	0.1010
8	24/07/06	21/08/06	0.0740
9	21/08/06	18/09/06	0.0673
10	18/09/06	16/10/06	0.0740
11	16/10/06	13/11/06	0.0783
12	13/11/06	11/12/06	0.1030
13	11/12/06	08/01/07	0.1030
Jaargemiddelde			0.0755
Groei seizoen gem			0.0702

27 Polycyclische arom. koolwaterstoffen (Q)

Meetnet Polycycl. Aromat. Koolwaterstoffen Rotterdam vasteland (in ng/m ³) Periode: januari t/m december 2006																
datum	FEN	ANT	FLU	CHR	BAA	BAP	BKF	ICP	BGP	PYR	DAA	BBF	ATY	ATH	FLE	NAF
04/01/06	8.73	0.62	1.73	0.19	0.26	0.41	0.20	0.48	0.48	1.14	0.09	0.51	9.59	3.58	6.01	23.72
10/01/06	13.78	0.75	2.90	0.71	0.39	0.68	0.39	0.97	0.95	2.02	0.16	1.03	10.43	3.37	8.11	14.29
16/01/06	9.36	0.37	1.89	0.17	0.16	0.31	0.37	0.46	0.42	1.20	0.09	0.44	5.17	2.53	5.17	26.30
22/01/06	6.00	0.24	1.60	0.15	0.18	0.28	0.16	0.51	0.40	1.03	0.09	0.42	1.88	1.09	3.48	22.73
28/01/06	4.10	0.22	2.06	0.32	0.22	0.41	0.28	0.29	0.57	1.47	0.10	0.72	1.76	0.51	2.64	18.94
03/02/06	10.00	0.58	1.79	--	0.03	--	0.04	0.10	0.11	0.99	0.09	0.12	7.27	3.58	6.22	14.10
21/02/06	5.16	0.15	1.14	0.13	0.01	0.05	0.03	0.08	0.09	0.63	0.09	0.07	0.92	0.82	3.48	6.52
27/02/06	4.10	0.10	0.78	0.04	0.03	0.03	0.03	0.04	0.04	0.44	0.09	0.04	2.10	0.42	2.38	3.72
05/03/06	4.31	0.12	0.76	0.04	0.03	0.03	0.03	0.04	0.04	0.48	0.09	0.04	2.10	0.57	2.43	4.42
11/03/06	4.31	0.12	0.82	0.04	0.03	0.03	0.03	0.04	0.04	0.53	0.09	0.06	2.10	0.59	2.22	7.15
17/03/06	4.73	0.18	0.97	--	--	--	0.03	--	--	--	0.09	--	0.09	--	--	5.68
23/03/06	2.10	0.07	0.78	--	--	0.10	0.05	--	0.11	0.78	0.09	0.15	0.09	--	2.21	1.05
29/03/06	6.84	0.24	1.47	2.43	0.62	0.03	0.03	0.48	0.04	0.84	0.09	0.04	0.09	0.65	3.48	19.57
04/04/06	2.93	0.06	0.44	0.11	0.03	0.03	0.03	0.04	0.04	0.32	0.09	0.04	1.58	0.42	1.48	4.00
10/04/06	2.84	0.05	0.69	0.04	0.03	0.03	0.03	0.04	0.04	0.34	0.09	0.04	1.58	0.42	1.13	1.30
16/04/06	5.58	0.13	1.11	0.04	0.03	0.03	0.03	0.04	0.04	0.61	0.09	0.04	1.58	0.42	2.42	2.65
04/05/06	16.14	0.41	3.41	0.04	0.07	0.03	0.03	0.04	0.04	1.96	0.09	0.09	0.09	--	5.80	2.86
10/05/06	13.36	0.33	3.11	0.04	0.03	0.03	0.03	0.04	0.04	1.81	0.09	0.04	0.09	0.42	3.69	2.53
16/05/06	9.57	0.22	2.27	0.04	0.03	0.03	0.03	0.04	0.04	1.45	0.09	0.07	0.09	0.42	3.48	2.31
22/05/06	7.05	0.15	1.73	0.04	0.03	0.03	0.03	0.04	0.04	1.05	0.09	0.04	0.09	0.42	2.85	--
28/05/06	8.73	0.22	1.58	0.04	0.03	0.03	0.03	0.04	0.21	0.98	0.09	0.04	0.09	0.42	2.64	1.05
03/06/06	9.36	0.15	1.81	0.04	0.04	--	0.03	0.04	0.04	1.30	0.09	0.05	0.09	0.42	2.78	--
09/06/06	15.05	0.37	3.54	0.40	0.03	0.03	0.03	0.04	0.04	2.46	0.09	0.04	0.09	0.42	3.06	1.16
27/06/06	7.79	0.18	1.60	0.04	0.03	0.03	0.03	0.04	0.04	0.93	0.09	0.04	0.09	0.42	1.75	0.65
03/07/06	15.28	0.28	3.32	0.04	0.03	0.03	0.03	0.04	0.04	1.79	0.09	0.04	0.09	0.42	2.84	0.42
09/07/06	11.17	0.18	2.27	0.04	0.03	0.03	0.03	0.04	0.04	1.12	0.09	0.04	0.09	0.42	2.06	--
15/07/06	10.63	0.14	2.48	0.04	0.03	0.03	0.03	0.04	0.04	1.30	0.09	0.04	0.09	0.42	1.97	--
21/07/06	23.04	0.35	4.59	0.04	0.04	0.03	0.03	0.04	0.04	2.46	0.09	0.04	0.09	0.42	0.31	1.64
27/07/06	19.82	0.24	3.96	0.04	0.03	0.03	0.03	0.04	0.04	1.96	0.09	0.04	0.09	0.42	4.85	--
02/08/06	9.03	0.22	1.78	0.04	0.04	0.03	0.03	0.04	0.04	1.03	0.09	0.04	0.09	0.42	2.34	--
08/08/06	10.48	0.22	1.97	0.04	0.03	0.03	0.03	0.04	0.04	0.99	0.09	0.04	0.09	0.42	2.85	0.23
14/08/06	10.63	0.17	2.27	0.04	0.04	0.02	0.03	0.04	0.04	1.07	0.09	0.04	0.09	0.42	2.64	--
20/08/06	5.89	0.10	--	0.04	0.03	0.03	0.03	0.04	0.04	--	0.09	0.04	0.94	3.58	0.44	--
26/08/06	10.84	0.24	1.79	0.04	0.03	0.03	0.03	0.04	0.04	0.90	0.09	0.04	0.92	1.07	5.3	7.15
01/09/06	10.63	0.28	2.06	0.04	0.03	0.03	0.03	0.04	0.05	1.07	0.09	0.04	0.09	0.63	4.32	6.44
07/09/06	9.57	0.16	1.98	0.04	0.03	0.03	0.03	0.04	0.04	1.05	0.09	0.04	0.09	0.42	2.22	0.90
13/09/06	20.94	0.39	3.75	0.04	0.03	0.03	0.03	0.04	0.04	1.89	0.09	0.04	0.09	0.72	6.01	2.74
19/09/06	3.89	0.22	1.77	0.04	0.03	0.03	0.03	0.04	0.04	0.93	0.09	0.04	0.09	0.42	4.11	2.74
25/09/06	16.10	0.31	2.69	0.04	0.03	0.03	0.03	0.04	0.04	1.39	0.09	0.04	0.09	0.55	5.38	3.30
01/10/06	11.05	0.17	1.73	0.04	0.03	0.03	0.03	0.04	0.04	0.88	0.09	0.04	0.09	0.42	4.11	1.68
07/10/06	8.10	0.19	1.52	0.04	0.03	0.03	0.03	0.04	0.04	0.84	0.09	0.04	0.09	0.61	3.27	4.84
13/10/06	12.94	0.45	2.27	0.04	0.03	0.03	0.03	0.04	0.04	1.30	0.09	0.04	0.09	0.72	4.32	6.10
19/10/06	12.21	0.31	1.94	0.04	0.03	0.03	0.03	0.04	0.04	0.99	0.09	0.04	0.73	0.97	6.22	7.34
25/10/06	13.07	0.70	2.27	0.04	0.03	0.08	0.03	0.04	0.04	1.18	0.09	0.12	0.09	2.10	6.85	8.00
31/10/06	7.68	0.28	1.38	0.04	0.03	0.03	0.03	0.04	0.04	0.84	0.09	0.05	0.09	0.61	3.06	3.16
06/11/06	6.63	0.24	1.39	0.08	0.03	0.03	0.03	0.09	0.07	0.85	0.09	0.07	0.55	0.52	1.85	4.52
12/11/06	3.68	0.07	0.73	0.04	0.03	0.03	0.03	0.04	0.04	0.42	0.09	0.04	0.09	0.42	1.57	1.28
24/11/06	7.05	0.19	1.39	0.04	0.03	0.03	0.03	0.04	0.06	0.74	0.09	0.06	0.09	0.65	3.27	4.00
30/11/06	6.84	0.31	1.39	0.04	0.03	0.07	0.05	0.27	0.16	0.78	0.09	0.17	0.09	1.28	3.48	12.63
06/12/06	6.42	0.28	1.41	0.12	0.03	0.04	0.03	0.12	0.09	0.90	0.09	0.08	1.00	0.61	2.43	5.05
12/12/06	6.42	1.48	0.78	0.02	0.04	0.11	0.06	0.25	0.19	0.88	0.09	0.19	1.10	0.74	2.64	2.74
18/12/06	6.63	0.28	1.07	0.13	0.03	0.06	0.03	0.14	0.16	0.72	0.09	0.10	3.90	1.68	3.48	18.52
24/12/06	3.89	0.13	0.74	0.04	0.03	0.03	0.03	0.04	0.06	0.44	0.09	0.04	0.87	0.84	2.01	3.79
30/12/06	8.73	0.20	1.94	0.16	0.03	0.05	0.04	0.21	0.17	1.07	0.09	0.14	0.09	0.93	3.90	4.21
kengetal	FEN	ANT	FLU	CHR	BAA	BAP	BKF	ICP	BGP	PYR	DAA	BBF	ATY	ATH	FLE	NAF
aantal	54	54	53	51	52	51	54	52	53	52	54	53	54	51	53	46
gemi dd.	9.10	0.27	1.86	0.13	0.06	0.08	0.05	0.12	0.11	1.09	0.10	0.11	1.13	0.90	3.38	6.52
max.	23.04	1.48	4.59	2.43	0.62	0.68	0.39	0.97	0.95	2.46	0.16	1.03	10.43	3.58	8.11	26.30
mi n.	2.10	0.05	0.44	0.02	0.01	0.02	0.03	0.04	0.04	0.32	0.09	0.04	0.09	0.42	0.31	0.23
std	4.65	0.22	0.91	0.35	0.10	0.12	0.07	0.18	0.17	0.50	0.01	0.18	2.22	0.88	1.61	6.81
50-perc	8.73	0.22	1.77	0.04	0.03	0.03	0.03	0.04	0.04	0.99	0.09	0.04	0.09	0.55	3.06	4.00
75-perc	11.05	0.31	2.27	0.07	0.03	0.04	0.03	0.09	0.09	1.30	0.09	0.08	1.10	0.84	4.17	7.15
95-perc	19.09	0.69	3.71	0.40	0.26	0.41	0.19	0.48	0.47	2.01	0.09	0.50	6.85	3.57	6.22	22.93
FEN	Fenanthreen															
ANT	Anthraceen															
FLU	Fluoranteen															
CHR	Chryseen															
BAA	Benzo(a)anthraceen															
BAP	Benzo(a)pyreen															
BKF	Benzo(k)fluoranteen															
ICP	Indeno(1,2,3,cd)pyreen															
BGP	Benzo(ghi)perylene															
PYR	Pyreen															
DAA	Di(benz(a,h))anthraceen															
BBF	Benzo(b)fluoranteen															
NAF	Naftaleen															
ATY	Acenafthyleen															
ATH	Acenaftheen															
FLE	Fluoreen															

Bijlage 1. Gemeten PM₁₀ meetwaarden

Fijn stof (PM₁₀) wordt in Nederland op verschillende manieren gemeten. De DCMR Milieudienst Rijnmond maakt gebruik van een TEOM 1400a monitor voor automatische metingen. De gemeten waarden worden gekalibreerd aan een referentiemethode. Als referentiemethode wordt een Klein Filter Gerät gebruikt. Op basis van de referentiemethode wordt voor de automatisch gemeten waarden een kalibratiefactor bepaald. Voor 2006 is de kalibratiefactor vastgesteld op 1,3. In de onderstaande tabellen zijn de gemeten (niet-gekalibreerde) gegevens weergegeven.

Tabel nr: I. 16. 01		DCMR Milieudienst Rijnmond						Periode : 1 januari 2006/31 december 2006	
Uurwaarden		Fijn stof 10 µm (gemeten)						Multi Componentenstations	
		Kengetallen van concentraties (in µg/m3)							
		1119 SCHI EDAM 87. 2-437. 5	1191 HOOGVLI ET 83. 9-431. 4	1145 MAASSLUI S 75. 3-438. 8	2043 OVERSCHI E 89. 3-439. 3	2987 RI DDERKERK 99. 0-431. 5	3069 RDAM-NOORD 91. 4-438. 1	Regio uurge- mi ddel den	
aantal waarden		8495	8180	8626	8637	8616			8751
rek. gemiddelde		23. 6	20. 6	22. 4	24. 6	21. 9			22. 6
stand. deviatie		12. 8	12. 0	11. 8	12. 7	11. 6			11. 4
geom. gemiddelde		20. 6	17. 6	19. 6	21. 9	19. 2			20. 1
stand. dev. 10log		0. 235	0. 255	0. 233	0. 214	0. 228			0. 220
50. - percentiel		21. 0	17. 9	19. 9	22. 3	19. 5			20. 1
75. - percentiel		29. 4	25. 3	27. 6	30. 3	27. 2			27. 6
90. - percentiel		40. 4	35. 6	38. 3	40. 3	37. 2			37. 4
95. - percentiel		47. 5	43. 6	45. 3	48. 4	44. 3			44. 7
98. - percentiel		57. 2	52. 2	54. 5	58. 4	53. 3			53. 7
99. 5- percentiel		72. 7	71. 9	66. 4	72. 8	67. 1			67. 0
99. 7- percentiel		77. 7	76. 3	71. 6	77. 6	71. 6			71. 5
99. 8- percentiel		83. 3	81. 5	75. 2	83. 0	78. 9			74. 4
99. 9- percentiel		103. 0	87. 0	88. 5	89. 6	86. 1			84. 1
aantal >	10	7769	7072	7828	8124	7725			8123
aantal >	40	874	560	736	880	659			715
aantal >	50	346	206	266	377	241			242
aantal >	75	32	30	19	33	23			16
aantal >	100	10	4	3	7	2			4
maximum uurwaarde		192. 9	241. 3	127. 9	250. 4	103. 2			156. 0
jaar/maand/dag		2006/ 1/ 1	2006/ 1/ 1	2006/ 2/ 1	2006/ 1/ 1	2006/ 2/ 1			2006/ 1/ 1
uur		1	1	17	1	21			1

Note: Een jaargemiddelde berekend uit minder dan 7884 uurwaarden moet als indicatief worden beschouwd.

Tabel nr: II. 16. 01		DCMR Milieudienst Rijnmond						Periode : 1 januari 2006/31 december 2006	
Uurwaarden		Fijn stof 10 µm (gemeten)						Multi Componentenstations	
		Cumulatieve freq. verdeling van conc. (in µg/m3)							
		1119 SCHI EDAM 87. 2-437. 5	1191 HOOGVLI ET 83. 9-431. 4	1145 MAASSLUI S 75. 3-438. 8	2043 OVERSCHI E 89. 3-439. 3	2987 RI DDERKERK 99. 0-431. 5	3069 RDAM-NOORD 91. 4-438. 1	Regio uurge- mi ddel den	
grenzen		N	pr.	N	pr.	N	pr.	N	pr.
< 10		723	8. 5	1106	13. 5	797	9. 2	512	5. 9
< 20		3940	46. 4	4776	58. 4	4373	50. 7	3558	41. 2
< 30		6499	76. 5	6825	83. 4	6897	80. 0	6421	74. 3
< 40		7621	89. 7	7620	93. 2	7889	91. 5	7757	89. 8
< 50		8149	95. 9	7973	97. 5	8360	96. 9	8259	95. 6
< 60		8371	98. 5	8090	98. 9	8532	98. 9	8484	98. 2
< 70		8438	99. 3	8134	99. 4	8597	99. 7	8576	99. 3
< 80		8474	99. 8	8160	99. 8	8614	99. 9	8615	99. 7
< 90		8484	99. 9	8174	99. 9	8620	99. 9	8629	99. 9
< 100		8485	99. 9	8176	100. 0	8623	100. 0	8630	99. 9
< 110		8489	99. 9	8177	100. 0	8623	100. 0	8633	100. 0
< 120		8491	100. 0	8178	100. 0	8624	100. 0	8633	100. 0
< 130		8492	100. 0	8179	100. 0	8626	100. 0	8633	100. 0
< 140		8494	100. 0	8179	100. 0			8635	100. 0
< 150		8494	100. 0	8179	100. 0			8635	100. 0
< 160		8494	100. 0	8179	100. 0			8635	100. 0
< 170		8494	100. 0	8179	100. 0			8635	100. 0
< 180		8494	100. 0	8179	100. 0			8635	100. 0
< 190		8494	100. 0	8179	100. 0			8636	100. 0
< 200		8495	100. 0	8179	100. 0			8636	100. 0
>= 200				1	0. 0			1	0. 0

Tabel nr: I. 16. 01		DCMR Milieudienst Rijnmond						Periode : 1 januari 2006/31 december 2006	
Dagwaarden		Fijn stof 10 µm (gemeten)						Multi Componentenstations	
		Kengetallen van concentraties (in µg/m3)							
		1119 SCHI EDAM 87. 2-437. 5	1191 HOOGVLI ET 83. 9-431. 4	1145 MAASSLUI S 75. 3-438. 8	2043 OVERSCHI E 89. 3-439. 3	2987 RI DDERKERK 99. 0-431. 5	3069 RDAM-NOORD 91. 4-438. 1	Regi o dagge- mi ddel den	
aantal waarden		359	345	362	364	363			365
rek. gemiddelde		23. 6	20. 5	22. 4	24. 6	21. 9			22. 6
stand. deviatie		9. 6	8. 9	9. 0	8. 9	8. 6			8. 7
geom. gemiddelde		21. 9	18. 9	20. 8	23. 1	20. 3			21. 1
stand. dev. 10log		0. 170	0. 174	0. 168	0. 153	0. 164			0. 158
50. - percentiel		21. 8	18. 5	20. 4	23. 1	19. 8			20. 5
75. - percentiel		29. 2	24. 5	27. 5	29. 5	26. 5			27. 3
90. - percentiel		36. 8	32. 4	35. 0	37. 1	33. 4			34. 5
90. 4- percentiel		37. 2	33. 2	35. 2	37. 7	34. 0			35. 1
95. - percentiel		41. 2	38. 2	39. 1	42. 6	38. 4			38. 7
98. - percentiel		47. 2	44. 2	47. 6	47. 4	41. 9			45. 4
98. 1- percentiel		47. 4	44. 5	47. 7	48. 6	42. 0			46. 1
99. 2- percentiel		51. 2	52. 7	51. 6	53. 5	48. 8			50. 3
99. 5- percentiel		62. 0	55. 0	55. 0	56. 6	54. 9			55. 9
aantal > 10		352	328	351	361	354			362
aantal > 20		209	146	185	233	177			195
aantal > 30		79	50	67	85	63			65
aantal > 40		27	11	17	24	13			14
aantal > 50		3	3	4	6	2			3
maximum dagwaarde		66. 0	70. 8	59. 1	61. 5	60. 1			63. 5
jaar/maand/dag		2006/ 1/28	2006/ 1/28	2006/ 1/28	2006/ 1/28	2006/ 1/28			2006/ 1/28

Note: Een dagwaarde wordt berekend als er minimaal 13 uurwaarden zijn gemeten.

Tabel nr: II. 16. 01		DCMR Milieudienst Rijnmond						Periode : 1 januari 2006/31 december 2006	
Dagwaarden		Fijn stof 10 µm (gemeten)						Multi Componentenstations	
		Cumulatieve freq. verdeling van conc. (in µg/m3)							
		1119 SCHI EDAM 87. 2-437. 5	1191 HOOGVLI ET 83. 9-431. 4	1145 MAASSLUI S 75. 3-438. 8	2043 OVERSCHI E 89. 3-439. 3	2987 RI DDERKERK 99. 0-431. 5	3069 RDAM-NOORD 91. 4-438. 1	Regi o dagge- mi ddel den	
grenzen	N pr.	N pr.	N pr.	N pr.	N pr.	N pr.	N pr.	N pr.	N pr.
< 5									
< 10	7 1. 9	17 4. 9	11 3. 0	3 0. 8	9 2. 5			3 0. 8	
< 15	64 17. 8	106 30. 7	72 19. 9	38 10. 4	88 24. 2			66 18. 1	
< 20	150 41. 8	199 57. 7	177 48. 9	131 36. 0	186 51. 2			170 46. 6	
< 25	229 63. 8	262 75. 9	247 68. 2	213 58. 5	254 70. 0			248 67. 9	
< 30	280 78. 0	295 85. 5	295 81. 5	279 76. 6	300 82. 6			300 82. 2	
< 35	312 86. 9	320 92. 8	326 90. 1	320 87. 9	332 91. 5			330 90. 4	
< 40	332 92. 5	334 96. 8	345 95. 3	340 93. 4	350 96. 4			351 96. 2	
< 45	348 96. 9	339 98. 3	352 97. 2	354 97. 3	357 98. 3			358 98. 1	
< 50	356 99. 2	342 99. 1	358 98. 9	358 98. 4	361 99. 4			362 99. 2	
< 55	357 99. 4	343 99. 4	360 99. 4	362 99. 5	361 99. 4			363 99. 5	
< 60	357 99. 4	344 99. 7	362 100. 0	363 99. 7	362 99. 7			364 99. 7	
< 65	357 99. 4	344 99. 7		364 100. 0	363 99. 7			365 100. 0	
< 70	359 100. 0	344 99. 7			363 99. 7				
< 75		344 99. 7							
< 80		345 100. 0							
< 85									
< 90									
< 95									
< 100									
>= 100									

Bijlage 2. Overzicht meetnetten

Waarschuwingsmeetnet			
NR	Meetpunt	Adres	x-coor y-coor
1151	Hoek van Holland	Prins Hendrikstraat	69.4 443.4
1145	Maassluis	Kwartellaan	75.3 438.8
1134	Vlaardingen	Sluis Buitenhaven NS	83.4 435.5
1195	Pernis	Soetemanweg	86.3 433.7
1191	Hoogvliet	Leemkuij	83.9 431.4
1197	Botlek	Oude Maasweg	81.0 434.0
1238	Zwartewaal	Werfplein	75.2 433.3
1119	Schiedam	Alphons Ariensstraat	87.2 437.4
1181	Rozenburg	Noordzeeweg EIC	74.8 438.0
Componenten: S02			
Multi-componenten meetnet			
NR	Meetpunt	Adres	x-coor y-coor
1119	Schiedam	Alphons Ariensstraat	87.2 437.4
1145	Maassluis	Kwartellaan	75.3 438.8
1191	Hoogvliet	Leemkuij	83.9 431.4
2043	Overschie	Oostsidinge	89.3 439.3
2978	Ridderkerk	Hogeweg	99.4 431.5
3069	Rotterdam-Noord	Statenweg/Bentnickplein	91.3 438.0
Componenten: NO, NO2, PM10, PM2.5, O3, CO, BTX			
Rook meetnet			
NR	Meetpunt	Adres	x-coor y-coor
2119	Schiedam	Alphons Ariensstraat	87.2 437.4
3011	Rotterdam	Vasteland	92.5 436.4
Componenten: Rook			
Stof en metalen meetnet			
NR	Meetpunt	Adres	x-coor y-coor
2151	Hoek van Holland	Prins Hendrikweg	69.5 443.4
1233	Oostvoorne	Strandweg (Boulevard)	65.5 437.5
1011	Rotterdam-centrum	Vasteland	92.5 436.4
2133	Vlaardingen	Deltapad	80.8 435.2
3198	Markweg	Markweg	65.9 442.0
Componenten: TSP, Cadmium, Lood, IJzer, Arseen, Nikkel			
Meetnet Fluoride in lucht			
NR	Meetpunt	Adres	x-coor y-coor
8133	Vlaardingen	Deltapad	80.8 435.2
Componenten: Fluoride			
Meetnet Fluoride in gras			
NR	Meetpunt	Adres	x-coor y-coor
7133	Vlaardingen	Trawl erweg	81.0 435.0
4133	Vlaardingen	Del tapad	80.8 435.2
6133	Vlaardingen	Del taweg	82.0 435.0
2235	Oostvoorne	Middelw. /Windgatsew.	64.6 434.9
Componenten: Fluoride			
Meetnet Polycyclische Aromatische Koolwaterstoffen			
NR	Meetpunt	Adres	x-coor y-coor
2011	Rotterdam-centrum	Vasteland 96-104	92.5 436.4
Componenten: PAK16			

Deel 2
Provinciaal Integraal Meetnet Milieukwaliteit

1 Total Suspended Particles (TSP) (Q)

Tabel nr: I.09.01		DCMR Milieudienst Rijnmond				Periode : 1 januari 2006/31 december 2006	
Dagwaarden		Stof				Project Intergratie MilieuMetingen	
Kengetallen van concentraties (in µg/m3)							
	9861 BERGAMB. 112.6-437.9	3151 HVHOLLAND 69.4-443.4	2265 KORENDI JK 78.4-419.9	8636 VLAARDINGE 81.7-440.5	Regio dagge- mi ddel den		
aantal waarden	166	56			172		
rek. gemiddelde stand. deviatie	28.6 14.3	36.4 17.0			30.2 14.3		
geom. gemiddelde stand. dev. 10log	25.6 0.199	32.8 0.198			27.3 0.193		
50. - percentiel	24.3	31.2			27.0		
75. - percentiel	36.4	45.2			37.7		
90. - percentiel	46.8	58.8			49.7		
90.4- percentiel	47.0	60.0			49.9		
95. - percentiel	56.7	74.2			57.7		
98. - percentiel	72.4	80.7			73.0		
98.1- percentiel	72.5	80.8			73.5		
99.2- percentiel	77.5	81.0			77.6		
99.5- percentiel	82.4	81.0			82.4		
aantal > 10	166	56			172		
aantal > 50	14	12			16		
aantal > 100							
aantal > 1000							
aantal > 2000							
maximum dagwaarde jaar/maand/dag	85.7 2006/ 5/ 8	81.0 2006/ 3/23			85.7 2006/ 5/ 8		

Tabel nr: II.09.01		DCMR Milieudienst Rijnmond				Periode : 1 januari 2006/31 december 2006				
Dagwaarden		Stof				Project Intergratie MilieuMetingen				
Cumulatieve freq. verdeling van conc. (in µg/m3)										
	9861 BERGAMB. 112.6-437.9		3151 HVHOLLAND 69.4-443.4		2265 KORENDI JK 78.4-419.9		8636 VLAARDINGE 81.7-440.5		Regio dagge- mi ddel den	
grenzen	N	pr.	N	pr.	N	pr.	N	pr.	N	pr.
< 5										
< 10										
< 15	22	13.3	3	5.4					13	7.6
< 20	62	37.3	8	14.3					49	28.5
< 25	86	51.8	16	28.6					79	45.9
< 30	103	62.0	27	48.2					99	57.6
< 35	118	71.1	30	53.6					118	68.6
< 40	139	83.7	35	62.5					139	80.8
< 45	145	87.3	42	75.0					148	86.0
< 50	152	91.6	44	78.6					156	90.7
< 55	155	93.4	47	83.9					161	93.6
< 60	160	96.4	51	91.1					164	95.3
< 65	161	97.0	51	91.1					166	96.5
< 70	162	97.6	53	94.6					168	97.7
< 75	164	98.8	53	94.6					169	98.3
< 80	165	99.4	54	96.4					171	99.4
< 85	165	99.4	56	100.0					171	99.4
< 90	166	100.0							172	100.0
< 95										
< 100										
>= 100										

Tabel nr: III.09.01 DCMR Milieudienst Rijnmond		Periode : 1 januari 2006/31 december 2006			
Dagwaarden		Project Intergratie MilieuMetingen			
Stof		Maandoverzicht van concentraties (in µg/m3)			
Meetpunten	9861 BERGAMB. 112.6-437.9	3151 HVHOLLAND 69.4-443.4	2265 KORENDI JK 78.4-419.9	8636 VLAARDINGE 81.7-440.5	Regio dagge- middel den
januari 2006					
aantal waarden	10	5			12
rek. gemiddelde	40.2	47.8			40.7
maximum dagwaarde	72.3	80.6			76.4
dag	28	28			28
februari 2006					
aantal waarden	8	5			11
rek. gemiddelde	32.3	37.4			34.3
maximum dagwaarde	56.8	55.7			56.8
dag	1	9			1
maart 2006					
aantal waarden	11	5			12
rek. gemiddelde	32.0	46.8			34.1
maximum dagwaarde	47.1	81.0			64.0
dag	23	23			23
april 2006					
aantal waarden	15				15
rek. gemiddelde	29.5				29.5
maximum dagwaarde	72.8				72.8
dag	24				24
mei 2006					
aantal waarden	15	5			15
rek. gemiddelde	35.3	40.7			36.5
maximum dagwaarde	85.7	77.6			85.7
dag	8	4			8
juni 2006					
aantal waarden	15	5			15
rek. gemiddelde	29.0	28.6			30.0
maximum dagwaarde	46.8	41.2			46.8
dag	13	9			13
juli 2006					
aantal waarden	16	5			16
rek. gemiddelde	29.1	48.9			31.6
maximum dagwaarde	39.7	66.0			51.7
dag	3	21			21
augustus 2006					
aantal waarden	15	5			15
rek. gemiddelde	17.4	21.9			18.6
maximum dagwaarde	23.4	25.4			23.4
dag	24	2			24
september 2006					
aantal waarden	15	5			15
rek. gemiddelde	31.9	33.5			33.5
maximum dagwaarde	60.1	56.4			60.1
dag	15	13			15
oktober 2006					
aantal waarden	16	6			16
rek. gemiddelde	27.3	33.1			28.8
maximum dagwaarde	65.8	66.3			65.8
dag	15	31			15
november 2006					
aantal waarden	15	5			15
rek. gemiddelde	19.7	33.0			21.6
maximum dagwaarde	40.8	42.3			41.5
dag	6	6			6
december 2006					
aantal waarden	15	5			15
rek. gemiddelde	25.7	29.3			26.9
maximum dagwaarde	51.0	51.2			51.0
dag	22	30			22

Tabel nr: IV.09.01		DCMR Milieudienst Rijnmond				Periode : 1 januari 2006/31 december 2006		
Dagwaarden		Stof				Project Intergratie MilieuMetingen		
		Concentratieverloop (in µg/m3) als functie van de windrichting (in graden) meteo RDAM Airport						
w. r.	9861 BERGAMB. 112.6-437.9	3151 HVHOLLAND 69.4-443.4	2265 KORENDI JK 78.4-419.9	8636 VLAARDINGE 81.7-440.5			Regio dagge- middel den	
<=w. r. <	N	gem	N	gem	N	gem	N	gem
335-25	8	23.3	1	19.0			8	23.6
25 -65	17	37.6	8	40.3			18	36.9
65 -115	11	44.5	5	60.5			12	48.3
115-155	6	34.2	1	26.4			6	34.0
155-205	21	24.9	7	37.2			22	27.6
205-245	28	21.2	7	30.1			28	22.6
245-295	16	26.9	8	28.1			18	26.9
295-335	7	15.8	3	39.6			7	21.1
st&var	52	30.1	16	34.5			53	31.8
totaal	166	28.6	56	36.4			172	30.2

Tabel nr: V.09.01		DCMR Milieudienst Rijnmond				Periode : 1 januari 2006/31 december 2006		
Dagwaarden		Stof				Project Intergratie MilieuMetingen		
		Concentratieverloop (in µg/m3) als functie van de windsnelheid (in m/s) meteo RDAM Airport						
w. s.	9861 BERGAMB. 112.6-437.9	3151 HVHOLLAND 69.4-443.4	2265 KORENDI JK 78.4-419.9	8636 VLAARDINGE 81.7-440.5			Regio dagge- middel den	
<=w. s. <	N	gem	N	gem	N	gem	N	gem
0.0 -2.0	14	37.2	5	30.8			15	37.0
2.0 -4.0	58	33.4	15	35.2			60	33.8
4.0 -6.0	62	27.0	23	38.2			63	29.0
6.0 -8.0	19	20.3	8	31.9			21	23.1
8.0 -10.0	12	16.9	4	42.8			12	21.3
10.0-12.0	1	22.5	1	51.2			1	36.8
>= 12								
totaal	166	28.6	56	36.4			172	30.2

Tabel nr: VII.09.01		DCMR Milieudienst Rijnmond				Periode : 1 januari 2006/31 december 2006		
Dagwaarden		Stof				Project Intergratie MilieuMetingen		
		Concentratieverloop (in µg/m3) over de dagen van de week						
dag :	9861 BERGAMB. 112.6-437.9	3151 HVHOLLAND 69.4-443.4	2265 KORENDI JK 78.4-419.9	8636 VLAARDINGE 81.7-440.5			Regio dagge- middel den	
	N	gem	N	gem	N	gem	N	gem
zo	23	27.0	8	32.3			24	28.8
ma	24	31.0	8	33.3			25	31.4
di	23	25.4	8	30.5			25	27.2
wo	24	29.8	9	36.3			25	31.9
do	25	27.4	9	45.5			26	30.3
vr	22	31.1	6	38.2			22	31.7
za	25	28.3	8	37.8			25	30.1
totaal	166	28.6	56	36.4			172	30.2

2 Arseen (*)

Tabel nr: I.01.01		DCMR Milieudienst Rijnmond				Periode : 1 januari 2006/31 december 2006	
Dagwaarden		Arseen				Project Intergratie MilieuMetingen	
Kengetallen van concentraties (in ng/m3)							
	9861 BERGAMB. 112.6-437.9	3151 HVHOLLAND 69.4-443.4	2265 KORENDI JK 78.4-419.9	8636 VLAARDINGE 81.7-440.5		Regio dagge- mi ddel den	
aantal waarden	56	56				62	
rek. gemiddelde	1.05	1.63				1.33	
stand. deviatie	0.61	0.00				0.34	
geom. gemiddelde	0.95	1.63				1.30	
stand. dev. 10log	0.167	0.000				0.100	
50. - percentiel	0.81	1.63				1.22	
75. - percentiel	0.81	1.63				1.22	
90. - percentiel	1.88	1.63				1.76	
90.4- percentiel	1.91	1.63				1.76	
95. - percentiel	2.41	1.63				2.02	
98. - percentiel	3.14	1.63				2.31	
98.1- percentiel	3.21	1.63				2.35	
99.2- percentiel	3.91	1.63				2.77	
99.5- percentiel	3.91	1.63				2.77	
aantal > 30							
aantal > 75							
aantal > 80							
aantal > 100							
aantal > 125							
aantal > 200							
aantal > 250							
aantal > 500							
maximum dagwaarde jaar/maand/dag	3.91 2006/ 9/ 7	1.63 2006/ 1/ 4				2.77 2006/ 9/ 7	

Tabel nr: II.01.01		DCMR Milieudienst Rijnmond				Periode : 1 januari 2006/31 december 2006		
Dagwaarden		Arseen				Project Intergratie MilieuMetingen		
Cumulatieve freq. verdeling van conc. (in ng/m3)								
	9861 BERGAMB. 112.6-437.9	3151 HVHOLLAND 69.4-443.4	2265 KORENDI JK 78.4-419.9	8636 VLAARDINGE 81.7-440.5		Regio dagge- mi ddel den		
grenzen	N	pr.	N	pr.	N	pr.	N	pr.
< 5	56	100.0	56	100.0			62	100.0
< 10								
< 15								
< 20								
< 25								
< 30								
< 35								
< 40								
< 45								
< 50								
< 55								
< 60								
< 65								
< 70								
< 75								
< 80								
< 85								
< 90								
< 95								
< 100								
>= 100								

Tabel nr: III.01.01 DCMR Milieudienst Rijnmond		Periode : 1 januari 2006/31 december 2006			
Dagwaarden		Project Intergratie MilieuMetingen			
Maandoverzicht van concentraties (in ng/m3)					
Meetpunten	9861 BERGAMB. 112.6-437.9	3151 HVHOLLAND 69.4-443.4	2265 KORENDI JK 78.4-419.9	8636 VLAARDINGE 81.7-440.5	Regio dagge- middel den
januari 2006					
aantal waarden	3	5			5
rek. gemiddelde	1.34	1.63			1.54
maximum dagwaarde	2.41	1.63			2.02
dag	28	4			28
februari 2006					
aantal waarden	3	5			6
rek. gemiddelde	1.13	1.63			1.52
maximum dagwaarde	1.76	1.63			1.76
dag	3	2			3
maart 2006					
aantal waarden	4	5			5
rek. gemiddelde	0.810	1.63			1.30
maximum dagwaarde	0.810	1.63			1.63
dag	11	5			5
april 2006					
aantal waarden	5				5
rek. gemiddelde	0.810				0.810
maximum dagwaarde	0.810				0.810
dag	4				4
mei 2006					
aantal waarden	5	5			5
rek. gemiddelde	0.810	1.63			1.22
maximum dagwaarde	0.810	1.63			1.22
dag	4	4			4
juni 2006					
aantal waarden	5	5			5
rek. gemiddelde	0.986	1.63			1.31
maximum dagwaarde	1.690	1.63			1.66
dag	9	3			9
juli 2006					
aantal waarden	5	5			5
rek. gemiddelde	0.810	1.63			1.22
maximum dagwaarde	0.810	1.63			1.22
dag	3	3			3
augustus 2006					
aantal waarden	5	5			5
rek. gemiddelde	1.13	1.63			1.38
maximum dagwaarde	2.41	1.63			2.02
dag	26	2			26
september 2006					
aantal waarden	5	5			5
rek. gemiddelde	1.68	1.63			1.66
maximum dagwaarde	3.91	1.63			2.77
dag	7	1			7
oktober 2006					
aantal waarden	6	6			6
rek. gemiddelde	0.810	1.63			1.22
maximum dagwaarde	0.810	1.63			1.22
dag	1	1			1
november 2006					
aantal waarden	5	5			5
rek. gemiddelde	1.40	1.63			1.51
maximum dagwaarde	2.67	1.63			2.15
dag	6	6			6
december 2006					
aantal waarden	5	5			5
rek. gemiddelde	1.000	1.63			1.32
maximum dagwaarde	1.760	1.63			1.69
dag	6	6			6

Tabel nr: IV.01.01		DCMR Milieudienst Rijnmond				Periode : 1 januari 2006/31 december 2006				
Dagwaarden		Arseen				Project Intergratie MilieuMetingen				
Concentratieverloop (in ng/m3) als functie van de windrichting (in graden) meteo RDAM Airport										
w. r.	9861 BERGAMB. 112.6-437.9	3151 HVHOLLAND 69.4-443.4	2265 KORENDI JK 78.4-419.9	8636 VLAARDINGE 81.7-440.5					Regio dagge- middel den	
<=w. r. <	N	gem	N	gem	N	gem	N	gem	N	gem
335-25	4	0.81	1	1.63					4	0.91
25 -65	7	1.16	8	1.63					8	1.43
65 -115	4	0.81	5	1.63					5	1.30
115-155	1	0.81	1	1.63					1	1.22
155-205	6	0.99	7	1.63					7	1.36
205-245	7	0.95	7	1.63					7	1.29
245-295	6	1.12	8	1.63					8	1.44
295-335	4	0.81	3	1.63					4	1.12
st&var	17	1.22	16	1.63					18	1.42
totaal	56	1.05	56	1.63					62	1.33

Tabel nr: V.01.01		DCMR Milieudienst Rijnmond				Periode : 1 januari 2006/31 december 2006				
Dagwaarden		Arseen				Project Intergratie MilieuMetingen				
Concentratieverloop (in ng/m3) als functie van de windsnelheid (in m/s) meteo RDAM Airport										
w. s.	9861 BERGAMB. 112.6-437.9	3151 HVHOLLAND 69.4-443.4	2265 KORENDI JK 78.4-419.9	8636 VLAARDINGE 81.7-440.5					Regio dagge- middel den	
<=w. s. <	N	gem	N	gem	N	gem	N	gem	N	gem
0.0 -2.0	4	1.21	5	1.63					5	1.46
2.0 -4.0	15	1.14	15	1.63					17	1.39
4.0 -6.0	26	1.03	23	1.63					27	1.28
6.0 -8.0	6	0.81	8	1.63					8	1.32
8.0 -10.0	4	1.05	4	1.63					4	1.34
10.0-12.0	1	0.81	1	1.63					1	1.22
>= 12										
totaal	56	1.05	56	1.63					62	1.33

Tabel nr: VII.01.01		DCMR Milieudienst Rijnmond				Periode : 1 januari 2006/31 december 2006				
Dagwaarden		Arseen				Project Intergratie MilieuMetingen				
Concentratieverloop (in ng/m3) over de dagen van de week										
dag :	9861 BERGAMB. 112.6-437.9	3151 HVHOLLAND 69.4-443.4	2265 KORENDI JK 78.4-419.9	8636 VLAARDINGE 81.7-440.5					Regio dagge- middel den	
	N	gem	N	gem	N	gem	N	gem	N	gem
zo	8	0.81	8	1.63					9	1.22
ma	8	1.20	8	1.63					9	1.39
di	7	0.81	8	1.63					9	1.27
wo	8	0.93	9	1.63					9	1.32
do	8	1.33	9	1.63					9	1.50
vr	8	1.04	6	1.63					8	1.29
za	9	1.17	8	1.63					9	1.35
totaal	56	1.05	56	1.63					62	1.33

3 Cadmium (*)

Tabel nr: I.01.01 Dagwaarden		DCMR Milieudienst Rijnmond Cadmium Kengetallen van concentraties (in ng/m3)				Periode : 1 januari 2006/31 december 2006 Project Intergratie Milieumetingen	
		9861 BERGAMB. 112.6-437.9	3151 HVHOLLAND 69.4-443.4	2265 KORENDIJK 78.4-419.9	8636 VLAARDINGE 81.7-440.5	Regio dagge- middelen	
aantal waarden		56	56				62
rek. gemiddelde		0.265	0.388				0.329
stand. deviatie		0.185	0.285				0.193
geom. gemiddelde		0.206	0.258				0.267
stand. dev. 10log		0.324	0.477				0.307
50. - percentiel		0.260	0.325				0.310
75. - percentiel		0.330	0.520				0.455
90. - percentiel		0.520	0.780				0.564
90.4- percentiel		0.520	0.796				0.571
95. - percentiel		0.632	0.910				0.741
98. - percentiel		0.807	1.040				0.780
98.1- percentiel		0.811	1.040				0.780
99.2- percentiel		0.850	1.040				0.780
99.5- percentiel		0.850	1.040				0.780
aantal >							
aantal >	30						
aantal >	75						
aantal >	80						
aantal >	100						
aantal >	125						
aantal >	200						
aantal >	250						
aantal >	500						
maximum dagwaarde jaar/maand/dag		0.850 2006/9/7	1.040 2006/11/24				0.780 2006/1/10

Tabel nr: II.01.01 Dagwaarden		DCMR Milieudienst Rijnmond Cadmium Cumulatieve freq. verdeling van conc. (in ng/m3)				Periode : 1 januari 2006/31 december 2006 Project Intergratie Milieumetingen		
		9861 BERGAMB. 112.6-437.9	3151 HVHOLLAND 69.4-443.4	2265 KORENDIJK 78.4-419.9	8636 VLAARDINGE 81.7-440.5	Regio dagge- middelen		
grenzen	N	pr.	N	pr.	N	pr.	N	pr.
< 5	56	100.0	56	100.0			62	100.0
< 10								
< 15								
< 20								
< 25								
< 30								
< 35								
< 40								
< 45								
< 50								
< 55								
< 60								
< 65								
< 70								
< 75								
< 80								
< 85								
< 90								
< 95								
< 100								
>= 100								

Tabel nr: III.01.01 DCMR Milieudienst Rijnmond Dagwaarden Cadmium		Periode : 1 januari 2006/31 december 2006 Project Intergratie MilieuMetingen			
Maandoverzicht van concentraties (in ng/m ³)					
Meetpunten	9861 BERGAMB. 112.6-437.9	3151 HVHOLLAND 69.4-443.4	2265 KORENDI JK 78.4-419.9	8636 VLAARDINGE 81.7-440.5	Regio dagge- middelen
januari 2006					
aantal waarden	3	5			5
rek. gemiddelde	0.437	0.702			0.625
maximum dagwaarde	0.650	0.910			0.780
dag	28	28			10
februari 2006					
aantal waarden	3	5			6
rek. gemiddelde	0.263	0.312			0.326
maximum dagwaarde	0.390	0.520			0.520
dag	3	2			2
maart 2006					
aantal waarden	4	5			5
rek. gemiddelde	0.278	0.338			0.306
maximum dagwaarde	0.330	0.520			0.390
dag	17	11			11
april 2006					
aantal waarden	5				5
rek. gemiddelde	0.198				0.198
maximum dagwaarde	0.330				0.330
dag	22				22
mei 2006					
aantal waarden	5	5			5
rek. gemiddelde	0.222	0.120			0.171
maximum dagwaarde	0.520	0.520			0.520
dag	4	4			4
juni 2006					
aantal waarden	5	5			5
rek. gemiddelde	0.172	0.212			0.192
maximum dagwaarde	0.260	0.390			0.325
dag	3	9			21
juli 2006					
aantal waarden	5	5			5
rek. gemiddelde	0.366	0.338			0.352
maximum dagwaarde	0.520	0.650			0.585
dag	3	3			3
augustus 2006					
aantal waarden	5	5			5
rek. gemiddelde	0.224	0.390			0.307
maximum dagwaarde	0.520	0.910			0.715
dag	20	20			20
september 2006					
aantal waarden	5	5			5
rek. gemiddelde	0.392	0.442			0.417
maximum dagwaarde	0.850	0.910			0.520
dag	7	1			1
oktober 2006					
aantal waarden	6	6			6
rek. gemiddelde	0.250	0.285			0.268
maximum dagwaarde	0.390	0.520			0.455
dag	25	25			25
november 2006					
aantal waarden	5	5			5
rek. gemiddelde	0.328	0.598			0.463
maximum dagwaarde	0.780	1.040			0.780
dag	6	24			6
december 2006					
aantal waarden	5	5			5
rek. gemiddelde	0.122	0.546			0.334
maximum dagwaarde	0.330	1.040			0.555
dag	6	18			18

Tabel nr: IV.01.01		DCMR Milieudienst Rijnmond				Periode : 1 januari 2006/31 december 2006		
Dagwaarden		Cadmi um				Project Intergratie MilieuMetingen		
		Concentratieverloop (in ng/m3) als functie van de windrichting (in graden) meteo RDAM Airport						
w. r.	9861 BERGAMB. 112.6-437.9	3151 HVHOLLAND 69.4-443.4	2265 KORENDI JK 78.4-419.9	8636 VLAARDINGE 81.7-440.5			Regio dagge- middel den	
<=w. r. <	N	gem	N	gem	N	gem	N	gem
335-25	4 0.198	1 0.130					4 0.198	
25 -65	7 0.300	8 0.406					8 0.351	
65 -115	4 0.342	5 0.494					5 0.449	
115-155	1 0.330	1 0.390					1 0.360	
155-205	6 0.187	7 0.616					7 0.444	
205-245	7 0.281	7 0.409					7 0.345	
245-295	6 0.273	8 0.235					8 0.261	
295-335	4 0.150	3 0.093					4 0.119	
st&var	17 0.289	16 0.383					18 0.339	
totaal	56 0.265	56 0.388					62 0.329	

Tabel nr: V.01.01		DCMR Milieudienst Rijnmond				Periode : 1 januari 2006/31 december 2006		
Dagwaarden		Cadmi um				Project Intergratie MilieuMetingen		
		Concentratieverloop (in ng/m3) als functie van de windsnelheid (in m/s) meteo RDAM Airport						
w. s.	9861 BERGAMB. 112.6-437.9	3151 HVHOLLAND 69.4-443.4	2265 KORENDI JK 78.4-419.9	8636 VLAARDINGE 81.7-440.5			Regio dagge- middel den	
<=w. s. <	N	gem	N	gem	N	gem	N	gem
0.0 -2.0	4 0.215	5 0.520					5 0.398	
2.0 -4.0	15 0.292	15 0.401					17 0.358	
4.0 -6.0	26 0.288	23 0.363					27 0.310	
6.0 -8.0	6 0.230	8 0.409					8 0.356	
8.0 -10.0	4 0.165	4 0.200					4 0.183	
10.0-12.0	1 0.070	1 0.650					1 0.360	
>= 12								
totaal	56 0.265	56 0.388					62 0.329	

Tabel nr: VII.01.01		DCMR Milieudienst Rijnmond				Periode : 1 januari 2006/31 december 2006		
Dagwaarden		Cadmi um				Project Intergratie MilieuMetingen		
		Concentratieverloop (in ng/m3) over de dagen van de week						
dag :	9861 BERGAMB. 112.6-437.9	3151 HVHOLLAND 69.4-443.4	2265 KORENDI JK 78.4-419.9	8636 VLAARDINGE 81.7-440.5			Regio dagge- middel den	
	N	gem	N	gem	N	gem	N	gem
zo	8 0.270	8 0.328					9 0.294	
ma	8 0.302	8 0.522					9 0.396	
di	7 0.170	8 0.216					9 0.224	
wo	8 0.254	9 0.378					9 0.338	
do	8 0.345	9 0.361					9 0.363	
vr	8 0.262	6 0.563					8 0.379	
za	9 0.241	8 0.393					9 0.313	
totaal	56 0.265	56 0.388					62 0.329	

4 Chroom (*)

Tabel nr: I.01.01		DCMR Milieudienst Rijnmond				Periode : 1 januari 2006/31 december 2006	
Dagwaarden		Chroom				Project Intergratie MilieuMetingen	
Kengetallen van concentraties (in ng/m3)							
	9861 BERGAMB. 112.6-437.9	3151 HVHOLLAND 69.4-443.4	2265 KORENDI JK 78.4-419.9	8636 VLAARDINGE 81.7-440.5		Regio dagge- mi ddel den	
aantal waarden	56	56				62	
rek. gemiddelde	0.964	1.48				1.22	
stand. deviatie	0.525	0.82				0.55	
geom. gemiddelde	0.824	1.18				1.09	
stand. dev. 10log	0.255	0.342				0.220	
50. - percentiel	0.814	1.50				1.15	
75. - percentiel	1.335	2.02				1.64	
90. - percentiel	1.595	2.79				2.01	
90.4- percentiel	1.603	2.80				2.01	
95. - percentiel	2.018	2.93				2.20	
98. - percentiel	2.296	3.31				2.34	
98.1- percentiel	2.303	3.34				2.36	
99.2- percentiel	2.376	3.71				2.52	
99.5- percentiel	2.376	3.71				2.52	
aantal > 30							
aantal > 75							
aantal > 80							
aantal > 100							
aantal > 125							
aantal > 200							
aantal > 250							
aantal > 500							
maximum dagwaarde jaar/maand/dag	2.376 2006/11/ 6	3.71 2006/12/12				2.52 2006/ 5/ 4	

Tabel nr: II.01.01		DCMR Milieudienst Rijnmond				Periode : 1 januari 2006/31 december 2006		
Dagwaarden		Chroom				Project Intergratie MilieuMetingen		
Cumulatieve freq. verdeling van conc. (in ng/m3)								
	9861 BERGAMB. 112.6-437.9	3151 HVHOLLAND 69.4-443.4	2265 KORENDI JK 78.4-419.9	8636 VLAARDINGE 81.7-440.5		Regio dagge- mi ddel den		
grenzen	N	pr.	N	pr.	N	pr.	N	pr.
< 5	56	100.0	56	100.0			62	100.0
< 10								
< 15								
< 20								
< 25								
< 30								
< 35								
< 40								
< 45								
< 50								
< 55								
< 60								
< 65								
< 70								
< 75								
< 80								
< 85								
< 90								
< 95								
< 100								
>= 100								

Tabel nr: III.01.01 DCMR Milieudienst Rijnmond		Periode : 1 januari 2006/31 december 2006			
Dagwaarden		Project Intergratie MilieuMetingen			
Maandoverzicht van concentraties (in ng/m3)					
Meetpunten	9861 BERGAMB. 112.6-437.9	3151 HVHOLLAND 69.4-443.4	2265 KORENDI JK 78.4-419.9	8636 VLAARDINGE 81.7-440.5	Regio dagge- middelen
januari 2006					
aantal waarden	3	5			5
rek. gemiddelde	1.12	1.68			1.58
maxim. dagwaarde	1.20	2.28			2.28
dag	16	4			4
februari 2006					
aantal waarden	3	5			6
rek. gemiddelde	1.14	1.68			1.55
maxim. dagwaarde	1.60	2.02			2.02
dag	3	2			2
maart 2006					
aantal waarden	4	5			5
rek. gemiddelde	0.884	1.23			1.03
maxim. dagwaarde	1.465	2.67			2.07
dag	23	23			23
april 2006					
aantal waarden	5				5
rek. gemiddelde	0.760				1.760
maxim. dagwaarde	1.400				1.400
dag	16				16
mei 2006					
aantal waarden	5	5			5
rek. gemiddelde	1.17	0.690			0.931
maxim. dagwaarde	2.12	2.930			2.523
dag	4	4			4
juni 2006					
aantal waarden	5	5			5
rek. gemiddelde	0.751	1.03			0.893
maxim. dagwaarde	1.595	2.02			1.807
dag	9	9			9
juli 2006					
aantal waarden	5	5			5
rek. gemiddelde	1.08	1.58			1.33
maxim. dagwaarde	1.60	2.41			2.00
dag	3	3			3
augustus 2006					
aantal waarden	5	5			5
rek. gemiddelde	0.626	1.05			0.839
maxim. dagwaarde	0.749	1.50			0.980
dag	26	8			8
september 2006					
aantal waarden	5	5			5
rek. gemiddelde	1.32	1.47			1.39
maxim. dagwaarde	2.25	2.80			1.77
dag	19	13			13
oktober 2006					
aantal waarden	6	6			6
rek. gemiddelde	0.893	1.50			1.20
maxim. dagwaarde	1.790	3.06			1.74
dag	19	31			31
november 2006					
aantal waarden	5	5			5
rek. gemiddelde	1.46	1.77			1.62
maxim. dagwaarde	2.38	2.02			2.20
dag	6	6			6
december 2006					
aantal waarden	5	5			5
rek. gemiddelde	0.486	2.54			1.51
maxim. dagwaarde	1.465	3.71			2.20
dag	6	12			6

Tabel nr: IV.01.01		DCMR Milieudienst Rijnmond				Periode : 1 januari 2006/31 december 2006		
Dagwaarden		Chroom				Project Intergratie MilieuMetingen		
Concentratieverloop (in ng/m3) als functie van de windrichting (in graden) meteo RDAM Airport								
w. r.	9861 BERGAMB. 112.6-437.9	3151 HVHOLLAND 69.4-443.4	2265 KORENDI JK 78.4-419.9	8636 VLAARDINGE 81.7-440.5	Regio dagge- middel den			
<=w. r. <	N	gem	N	gem	N	gem	N	gem
335-25	4	0.55	1	1.50			4	0.67
25 -65	7	0.95	8	1.18			8	1.11
65 -115	4	1.35	5	2.46			5	2.00
115-155	1	1.79	1	1.50			1	1.64
155-205	6	0.82	7	1.62			7	1.29
205-245	7	0.84	7	1.95			7	1.40
245-295	6	1.06	8	0.90			8	0.98
295-335	4	0.78	3	1.14			4	0.90
st&var	17	1.04	16	1.39			18	1.25
totaal	56	0.96	56	1.48			62	1.22

Tabel nr: V.01.01		DCMR Milieudienst Rijnmond				Periode : 1 januari 2006/31 december 2006		
Dagwaarden		Chroom				Project Intergratie MilieuMetingen		
Concentratieverloop (in ng/m3) als functie van de windsnelheid (in m/s) meteo RDAM Airport								
w. s.	9861 BERGAMB. 112.6-437.9	3151 HVHOLLAND 69.4-443.4	2265 KORENDI JK 78.4-419.9	8636 VLAARDINGE 81.7-440.5	Regio dagge- middel den			
<=w. s. <	N	gem	N	gem	N	gem	N	gem
0.0 -2.0	4	0.80	5	1.22			5	1.13
2.0 -4.0	15	1.11	15	1.50			17	1.33
4.0 -6.0	26	1.01	23	1.29			27	1.10
6.0 -8.0	6	0.72	8	1.74			8	1.35
8.0 -10.0	4	0.83	4	1.94			4	1.38
10.0-12.0	1	0.20	1	2.80			1	1.50
>= 12								
totaal	56	0.96	56	1.48			62	1.22

Tabel nr: VII.01.01		DCMR Milieudienst Rijnmond				Periode : 1 januari 2006/31 december 2006		
Dagwaarden		Chroom				Project Intergratie MilieuMetingen		
Concentratieverloop (in ng/m3) over de dagen van de week								
dag :	9861 BERGAMB. 112.6-437.9	3151 HVHOLLAND 69.4-443.4	2265 KORENDI JK 78.4-419.9	8636 VLAARDINGE 81.7-440.5	Regio dagge- middel den			
	N	gem	N	gem	N	gem	N	gem
zo	8	0.76	8	0.99			9	0.89
ma	8	1.09	8	1.48			9	1.26
di	7	0.83	8	1.72			9	1.31
wo	8	0.99	9	1.57			9	1.35
do	8	1.38	9	1.67			9	1.56
vr	8	1.07	6	1.56			8	1.25
za	9	0.65	8	1.32			9	0.94
totaal	56	0.96	56	1.48			62	1.22

5 Koper (*)

Tabel nr: I.01.01		DCMR Milieudienst Rijnmond				Periode : 1 januari 2006/31 december 2006	
Dagwaarden		Koper				Project Intergratie Milieumetingen	
Kengetallen van concentraties (in ng/m3)							
		9861 BERGAMB. 112.6-437.9	3151 HVHOLLAND 69.4-443.4	2265 KORENDI JK 78.4-419.9	8636 VLAARDINGE 81.7-440.5		Regio dagge- mi ddel den
aantal waarden		56	56				62
rek. gemiddelde		6.12	7.52				6.85
stand. deviatie		3.80	5.36				4.02
geom. gemiddelde		4.89	5.99				5.92
stand. dev. 10log		0.327	0.302				0.231
50. - percentiel		5.38	5.81				5.29
75. - percentiel		7.66	9.07				8.82
90. - percentiel		12.87	15.32				14.19
90.4- percentiel		12.95	15.48				14.27
95. - percentiel		13.52	17.53				15.69
98. - percentiel		14.51	24.62				17.36
98.1- percentiel		14.65	24.83				17.44
99.2- percentiel		16.12	27.04				18.32
99.5- percentiel		16.12	27.04				18.32
aantal >							
aantal >	30						
aantal >	75						
aantal >	80						
aantal >	100						
aantal >	125						
aantal >	200						
aantal >	250						
aantal >	500						
maximum dagwaarde		16.12	27.04				18.32
jaar/maand/dag		2006/ 9/19	2006/ 9/13				2006/ 5/ 4

Tabel nr: II.01.01		DCMR Milieudienst Rijnmond				Periode : 1 januari 2006/31 december 2006		
Dagwaarden		Koper				Project Intergratie Milieumetingen		
Cumulatieve freq. verdeling van conc. (in ng/m3)								
		9861 BERGAMB. 112.6-437.9	3151 HVHOLLAND 69.4-443.4	2265 KORENDI JK 78.4-419.9	8636 VLAARDINGE 81.7-440.5		Regio dagge- mi ddel den	
grenzen	N	pr.	N	pr.	N	pr.	N	pr.
< 5	26	46.4	21	37.5			29	46.8
< 10	47	83.9	44	78.6			50	80.6
< 15	55	98.2	49	87.5			58	93.5
< 20	56	100.0	54	96.4			62	100.0
< 25			55	98.2				
< 30			56	100.0				
< 35								
< 40								
< 45								
< 50								
< 55								
< 60								
< 65								
< 70								
< 75								
< 80								
< 85								
< 90								
< 95								
< 100								
>= 100								

Tabel nr: III.01.01 DCMR Milieudienst Rijnmond Dagwaarden Koper		Periode : 1 januari 2006/31 december 2006 Project Intergratie MilieuMetingen			
Maandoverzicht van concentraties (in ng/m3)					
Meetpunten	9861 BERGAMB. 112.6-437.9	3151 HVHOLLAND 69.4-443.4	2265 KORENDI JK 78.4-419.9	8636 VLAARDINGE 81.7-440.5	Regio dagge- middel den
januari 2006					
aantal waarden	3	5			5
rek. gemiddelde	6.53	9.15			9.02
maximale dagwaarde	7.66	16.62			16.62
dag	28	4			4
februari 2006					
aantal waarden	3	5			6
rek. gemiddelde	7.07	5.58			6.67
maximale dagwaarde	12.87	9.59			12.87
dag	3	2			3
maart 2006					
aantal waarden	4	5			5
rek. gemiddelde	6.80	7.92			7.03
maximale dagwaarde	12.22	17.92			15.07
dag	23	23			23
april 2006					
aantal waarden	5				5
rek. gemiddelde	5.35				5.35
maximale dagwaarde	6.16				6.16
dag	4				4
mei 2006					
aantal waarden	5	5			5
rek. gemiddelde	8.17	5.74			6.95
maximale dagwaarde	13.52	23.13			18.32
dag	4	4			4
juni 2006					
aantal waarden	5	5			5
rek. gemiddelde	6.89	7.07			6.98
maximale dagwaarde	12.87	15.32			14.09
dag	9	9			9
juli 2006					
aantal waarden	5	5			5
rek. gemiddelde	8.91	9.69			9.30
maximale dagwaarde	13.52	16.62			14.42
dag	27	3			3
augustus 2006					
aantal waarden	5	5			5
rek. gemiddelde	3.86	4.59			4.22
maximale dagwaarde	4.53	7.90			6.22
dag	26	26			26
september 2006					
aantal waarden	5	5			5
rek. gemiddelde	9.61	12.3			11.0
maximale dagwaarde	16.12	27.0			17.0
dag	19	13			13
oktober 2006					
aantal waarden	6	6			6
rek. gemiddelde	4.98	7.70			6.34
maximale dagwaarde	7.01	12.71			9.53
dag	13	25			25
november 2006					
aantal waarden	5	5			5
rek. gemiddelde	5.16	7.51			6.33
maximale dagwaarde	13.52	15.32			14.42
dag	6	6			6
december 2006					
aantal waarden	5	5			5
rek. gemiddelde	1.01	5.40			3.20
maximale dagwaarde	2.32	8.55			4.59
dag	6	30			30

Tabel nr: IV.01.01		DCMR Milieudienst Rijnmond				Periode : 1 januari 2006/31 december 2006				
Dagwaarden		Koper				Project Intergratie MilieuMetingen				
Concentratieverloop (in ng/m3) als functie van de windrichting (in graden) meteo RDAM Airport										
w. r.	9861 BERGAMB. 112.6-437.9	3151 HVHOLLAND 69.4-443.4	2265 KORENDI JK 78.4-419.9	8636 VLAARDINGE 81.7-440.5					Regio dagge- middel den	
<=w. r. <	N	gem	N	gem	N	gem	N	gem	N	gem
335-25	4	4.91	1	2.8					4	4.7
25 -65	7	7.07	8	6.7					8	6.7
65 -115	4	9.66	5	16.0					5	13.5
115-155	1	6.36	1	11.3					1	8.8
155-205	6	3.77	7	7.6					7	6.0
205-245	7	3.11	7	5.4					7	4.3
245-295	6	7.49	8	5.4					8	6.0
295-335	4	5.84	3	4.5					4	5.4
st&var	17	6.81	16	7.9					18	7.5
totaal	56	6.12	56	7.5					62	6.9

Tabel nr: V.01.01		DCMR Milieudienst Rijnmond				Periode : 1 januari 2006/31 december 2006				
Dagwaarden		Koper				Project Intergratie MilieuMetingen				
Concentratieverloop (in ng/m3) als functie van de windsnelheid (in m/s) meteo RDAM Airport										
w. s.	9861 BERGAMB. 112.6-437.9	3151 HVHOLLAND 69.4-443.4	2265 KORENDI JK 78.4-419.9	8636 VLAARDINGE 81.7-440.5					Regio dagge- middel den	
<=w. s. <	N	gem	N	gem	N	gem	N	gem	N	gem
0.0 -2.0	4	6.44	5	7.5					5	7.27
2.0 -4.0	15	8.66	15	10.1					17	9.42
4.0 -6.0	26	5.89	23	7.1					27	6.33
6.0 -8.0	6	3.33	8	5.5					8	4.79
8.0 -10.0	4	3.31	4	3.9					4	3.62
10.0-12.0	1	0.63	1	8.6					1	4.59
>= 12										
totaal	56	6.12	56	7.5					62	6.85

Tabel nr: VII.01.01		DCMR Milieudienst Rijnmond				Periode : 1 januari 2006/31 december 2006				
Dagwaarden		Koper				Project Intergratie MilieuMetingen				
Concentratieverloop (in ng/m3) over de dagen van de week										
dag :	9861 BERGAMB. 112.6-437.9	3151 HVHOLLAND 69.4-443.4	2265 KORENDI JK 78.4-419.9	8636 VLAARDINGE 81.7-440.5					Regio dagge- middel den	
	N	gem	N	gem	N	gem	N	gem	N	gem
zo	8	4.09	8	4.38					9	4.25
ma	8	6.62	8	8.50					9	7.27
di	7	6.47	8	4.76					9	5.67
wo	8	5.58	9	9.23					9	8.02
do	8	8.40	9	9.86					9	9.20
vr	8	7.87	6	9.39					8	8.55
za	9	4.11	8	6.45					9	5.20
totaal	56	6.12	56	7.52					62	6.85

6 Lood (*)

Tabel nr: I.09.01		DCMR Milieudienst Rijnmond				Periode : 1 januari 2006/31 december 2006	
Dagwaarden		Lood				Project Intergratie MilieuMetingen	
Kengetallen van concentraties (in ng/m3)							
	9861 BERGAMB. 112.6-437.9	3151 HVHOLLAND 69.4-443.4	2265 KORENDI JK 78.4-419.9	8636 VLAARDINGE 81.7-440.5	Regio dagge- middel den		
aantal waarden	55	56			62		
rek. gemiddelde	9.32	9.57			9.51		
stand. deviatie	7.28	8.52			7.12		
geom. gemiddelde	6.94	6.42			7.38		
stand. dev. 10log	0.353	0.415			0.318		
50. - percentiel	8.46	6.77			7.62		
75. - percentiel	12.21	13.60			12.37		
90. - percentiel	17.58	23.44			17.64		
90.4- percentiel	18.58	23.60			17.97		
95. - percentiel	25.72	25.65			24.54		
98. - percentiel	31.38	32.47			29.60		
98.1- percentiel	31.85	33.42			30.44		
99.2- percentiel	36.46	42.97			39.71		
99.5- percentiel	36.46	42.97			39.71		
aantal > 10	19	19			22		
aantal > 50							
aantal > 100							
aantal > 1000							
aantal > 2000							
maximum dagwaarde jaar/maand/dag	36.46 2006/11/ 6	42.97 2006/11/ 6			39.71 2006/11/ 6		

Tabel nr: II.09.01		DCMR Milieudienst Rijnmond				Periode : 1 januari 2006/31 december 2006		
Dagwaarden		Lood				Project Intergratie MilieuMetingen		
Cumulatieve freq. verdeling van conc. (in ng/m3)								
	9861 BERGAMB. 112.6-437.9	3151 HVHOLLAND 69.4-443.4	2265 KORENDI JK 78.4-419.9	8636 VLAARDINGE 81.7-440.5	Regio dagge- middel den			
grenzen	N	pr.	N	pr.	N	pr.	N	pr.
< 5	18	32.7	21	37.5			16	25.8
< 10	36	65.5	37	66.1			40	64.5
< 15	46	83.6	43	76.8			52	83.9
< 20	50	90.9	49	87.5			57	91.9
< 25	52	94.5	53	94.6			60	96.8
< 30	54	98.2	55	98.2			61	98.4
< 35	54	98.2	55	98.2			61	98.4
< 40	55	100.0	55	98.2			61	98.4
< 45			56	100.0			62	100.0
< 50								
< 55								
< 60								
< 65								
< 70								
< 75								
< 80								
< 85								
< 90								
< 95								
< 100								
>= 100								

Tabel nr: III.09.01 DCMR Milieudienst Rijnmond		Periode : 1 januari 2006/31 december 2006			
Lood		Project Intergratie MilieuMetingen			
Maandoverzicht van concentraties (in ng/m ³)					
Meetpunten	9861 BERGAMB. 112.6-437.9	3151 HVHOLLAND 69.4-443.4	2265 KORENDI JK 78.4-419.9	8636 VLAARDINGE 81.7-440.5	Regio dagge- middel den
januari 2006					
aantal waarden	3	5			5
rek. gemiddelde	16.3	21.4			20.7
maximum dagwaarde	22.8	26.0			26.0
dag	28	4			4
februari 2006					
aantal waarden	3	5			6
rek. gemiddelde	9.18	6.82			8.67
maximum dagwaarde	16.28	15.62			16.28
dag	3	2			3
maart 2006					
aantal waarden	4	5			5
rek. gemiddelde	9.39	8.96			8.50
maximum dagwaarde	13.67	15.62			14.65
dag	23	23			23
april 2006					
aantal waarden	5				5
rek. gemiddelde	6.32				6.32
maximum dagwaarde	10.42				10.42
dag	16				16
mei 2006					
aantal waarden	5	5			5
rek. gemiddelde	8.02	4.63			6.32
maximum dagwaarde	16.28	18.23			17.25
dag	4	4			4
juni 2006					
aantal waarden	5	5			5
rek. gemiddelde	5.23	6.04			5.64
maximum dagwaarde	9.11	15.62			12.37
dag	9	9			9
juli 2006					
aantal waarden	5	5			5
rek. gemiddelde	9.22	8.49			8.85
maximum dagwaarde	12.37	12.89			12.30
dag	21	3			3
augustus 2006					
aantal waarden	4	5			5
rek. gemiddelde	5.45	3.79			4.38
maximum dagwaarde	9.11	6.51			7.62
dag	20	26			20
september 2006					
aantal waarden	5	5			5
rek. gemiddelde	16.4	11.4			13.9
maximum dagwaarde	28.0	23.4			16.1
dag	19	13			19
oktober 2006					
aantal waarden	6	6			6
rek. gemiddelde	10.3	11.1			10.7
maximum dagwaarde	17.6	24.7			21.2
dag	25	25			25
november 2006					
aantal waarden	5	5			5
rek. gemiddelde	14.9	13.8			14.3
maximum dagwaarde	36.5	43.0			39.7
dag	6	6			6
december 2006					
aantal waarden	5	5			5
rek. gemiddelde	2.83	8.54			5.68
maximum dagwaarde	8.46	16.93			9.08
dag	6	30			30

Tabel nr: IV.09.01		DCMR Milieudienst Rijnmond				Periode : 1 januari 2006/31 december 2006				
Dagwaarden		Lood				Project Intergratie MilieuMetingen				
Concentratieverloop (in ng/m3) als functie van de windrichting (in graden) meteo RDAM Airport										
w. r.	9861 BERGAMB. 112.6-437.9	3151 HVHOLLAND 69.4-443.4	2265 KORENDI JK 78.4-419.9	8636 VLAARDINGE 81.7-440.5					Regio dagge- middel den	
<=w. r. <	N	gem	N	gem	N	gem	N	gem	N	gem
335-25	4	5.2	1	1.3					4	5.0
25 -65	7	10.8	8	10.8					8	10.5
65 -115	4	10.8	5	16.1					5	15.0
115-155	1	12.4	1	16.9					1	14.6
155-205	6	7.4	7	14.1					7	12.0
205-245	7	6.4	7	6.2					7	6.3
245-295	6	11.6	8	8.2					8	9.0
295-335	4	7.9	3	1.7					4	5.0
st&var	16	10.6	16	8.6					18	9.8
totaal	55	9.3	56	9.6					62	9.5

Tabel nr: V.09.01		DCMR Milieudienst Rijnmond				Periode : 1 januari 2006/31 december 2006				
Dagwaarden		Lood				Project Intergratie MilieuMetingen				
Concentratieverloop (in ng/m3) als functie van de windsnelheid (in m/s) meteo RDAM Airport										
w. s.	9861 BERGAMB. 112.6-437.9	3151 HVHOLLAND 69.4-443.4	2265 KORENDI JK 78.4-419.9	8636 VLAARDINGE 81.7-440.5					Regio dagge- middel den	
<=w. s. <	N	gem	N	gem	N	gem	N	gem	N	gem
0.0 -2.0	4	7.2	5	9.7					5	9.3
2.0 -4.0	15	10.5	15	12.1					17	11.6
4.0 -6.0	25	10.6	23	9.3					27	9.4
6.0 -8.0	6	6.4	8	7.8					8	8.2
8.0 -10.0	4	5.2	4	3.1					4	4.2
10.0-12.0	1	1.2	1	16.9					1	9.1
>= 12										
totaal	55	9.3	56	9.6					62	9.5

Tabel nr: VII.09.01		DCMR Milieudienst Rijnmond				Periode : 1 januari 2006/31 december 2006				
Dagwaarden		Lood				Project Intergratie MilieuMetingen				
Concentratieverloop (in ng/m3) over de dagen van de week										
dag :	9861 BERGAMB. 112.6-437.9	3151 HVHOLLAND 69.4-443.4	2265 KORENDI JK 78.4-419.9	8636 VLAARDINGE 81.7-440.5					Regio dagge- middel den	
	N	gem	N	gem	N	gem	N	gem	N	gem
zo	8	9.1	8	5.6					9	7.2
ma	7	12.5	8	13.8					9	11.7
di	7	7.3	8	6.2					9	7.5
wo	8	7.6	9	10.8					9	10.2
do	8	11.6	9	10.1					9	11.1
vr	8	9.5	6	10.7					8	10.1
za	9	7.9	8	9.9					9	8.8
totaal	55	9.3	56	9.6					62	9.5

7 Molybdeen (*)

Tabel nr: I.01.01		DCMR Milieudienst Rijnmond				Periode : 1 januari 2006/31 december 2006	
Dagwaarden		Molybdeen				Project Intergratie MilieuMetingen	
Kengetallen van concentraties (in ng/m3)							
	9861 BERGAMB. 112.6-437.9	3151 HVHOLLAND 69.4-443.4	2265 KORENDI JK 78.4-419.9	8636 VLAARDINGE 81.7-440.5		Regio dagge- mi ddel den	
aantal waarden	56	56				62	
rek. gemiddelde	0.674	0.885				0.776	
stand. deviatie	0.431	0.606				0.444	
geom. gemiddelde	0.534	0.697				0.673	
stand. dev. 10log	0.335	0.323				0.230	
50. - percentiel	0.534	0.703				0.615	
75. - percentiel	0.944	1.126				1.009	
90. - percentiel	1.361	1.693				1.517	
90.4- percentiel	1.383	1.709				1.533	
95. - percentiel	1.562	2.174				1.699	
98. - percentiel	1.767	2.542				1.875	
98.1- percentiel	1.778	2.571				1.895	
99.2- percentiel	1.888	2.864				2.116	
99.5- percentiel	1.888	2.864				2.116	
aantal > 30							
aantal > 75							
aantal > 80							
aantal > 100							
aantal > 125							
aantal > 200							
aantal > 250							
aantal > 500							
maximum dagwaarde jaar/maand/dag	1.888 2006/ 5/ 4	2.864 2006/ 9/13				2.116 2006/ 5/ 4	

Tabel nr: II.01.01		DCMR Milieudienst Rijnmond				Periode : 1 januari 2006/31 december 2006		
Dagwaarden		Molybdeen				Project Intergratie MilieuMetingen		
Cumulatieve freq. verdeling van conc. (in ng/m3)								
	9861 BERGAMB. 112.6-437.9	3151 HVHOLLAND 69.4-443.4	2265 KORENDI JK 78.4-419.9	8636 VLAARDINGE 81.7-440.5		Regio dagge- mi ddel den		
grenzen	N	pr.	N	pr.	N	pr.	N	pr.
< 5	56	100.0	56	100.0			62	100.0
< 10								
< 15								
< 20								
< 25								
< 30								
< 35								
< 40								
< 45								
< 50								
< 55								
< 60								
< 65								
< 70								
< 75								
< 80								
< 85								
< 90								
< 95								
< 100								
>= 100								

Tabel nr: III.01.01 DCMR Milieudienst Rijnmond		Periode : 1 januari 2006/31 december 2006			
Dagwaarden Molybdeen		Project Intergratie MilieuMetingen			
Maandoverzicht van concentraties (in ng/m ³)					
Meetpunten	9861 BERGAMB. 112.6-437.9	3151 HVHOLLAND 69.4-443.4	2265 KORENDI JK 78.4-419.9	8636 VLAARDINGE 81.7-440.5	Regio dagge- middel den
januari 2006					
aantal waarden	3	5			5
rek. gemiddelde	0.875	1.22			1.14
maximum dagwaarde	1.107	2.21			1.69
dag	16	16			4
februari 2006					
aantal waarden	3	5			6
rek. gemiddelde	0.688	0.685			0.720
maximum dagwaarde	1.042	0.950			1.042
dag	3	2			3
maart 2006					
aantal waarden	4	5			5
rek. gemiddelde	0.739	0.943			0.819
maximum dagwaarde	1.497	2.083			1.790
dag	23	23			23
april 2006					
aantal waarden	5				5
rek. gemiddelde	0.505				0.505
maximum dagwaarde	0.716				0.716
dag	16				16
mei 2006					
aantal waarden	5	5			5
rek. gemiddelde	0.906	0.573			0.740
maximum dagwaarde	1.888	2.344			2.116
dag	4	4			4
juni 2006					
aantal waarden	5	5			5
rek. gemiddelde	0.598	0.698			0.648
maximum dagwaarde	1.237	1.693			1.465
dag	9	9			9
juli 2006					
aantal waarden	5	5			5
rek. gemiddelde	0.785	1.06			0.924
maximum dagwaarde	1.042	1.69			1.367
dag	3	3			3
augustus 2006					
aantal waarden	5	5			5
rek. gemiddelde	0.475	0.622			0.549
maximum dagwaarde	0.644	1.211			0.928
dag	26	26			26
september 2006					
aantal waarden	5	5			5
rek. gemiddelde	1.18	1.39			1.28
maximum dagwaarde	1.69	2.86			1.71
dag	19	13			13
oktober 2006					
aantal waarden	6	6			6
rek. gemiddelde	0.708	0.933			0.821
maximum dagwaarde	1.562	1.562			1.562
dag	25	19			25
november 2006					
aantal waarden	5	5			5
rek. gemiddelde	0.598	0.760			0.679
maximum dagwaarde	1.302	0.976			1.081
dag	6	18			6
december 2006					
aantal waarden	5	5			5
rek. gemiddelde	0.130	0.838			0.484
maximum dagwaarde	0.391	1.823			0.944
dag	6	30			30

Tabel nr: IV.01.01		DCMR Milieudienst Rijnmond				Periode : 1 januari 2006/31 december 2006				
Dagwaarden		Molybdeen				Project Integratie MilieuMetingen				
Concentratieverloop (in ng/m3) als functie van de windrichting (in graden) meteo RDAM Airport										
w. r.	9861 BERGAMB. 112.6-437.9	3151 HVHOLLAND 69.4-443.4	2265 KORENDI JK 78.4-419.9	8636 VLAARDINGE 81.7-440.5					Regio dagge- middel den	
<=w. r. <	N	gem	N	gem	N	gem	N	gem	N	gem
335-25	4	0.49	1	0.42					4	0.46
25 -65	7	0.66	8	0.71					8	0.68
65 -115	4	1.12	5	1.70					5	1.47
115-155	1	0.85	1	1.56					1	1.20
155-205	6	0.53	7	1.13					7	0.87
205-245	7	0.40	7	0.61					7	0.50
245-295	6	0.72	8	0.56					8	0.63
295-335	4	0.48	3	0.54					4	0.50
st&var	17	0.80	16	0.94					18	0.87
totaal	56	0.67	56	0.88					62	0.78

Tabel nr: V.01.01		DCMR Milieudienst Rijnmond				Periode : 1 januari 2006/31 december 2006				
Dagwaarden		Molybdeen				Project Integratie MilieuMetingen				
Concentratieverloop (in ng/m3) als functie van de windsnelheid (in m/s) meteo RDAM Airport										
w. s.	9861 BERGAMB. 112.6-437.9	3151 HVHOLLAND 69.4-443.4	2265 KORENDI JK 78.4-419.9	8636 VLAARDINGE 81.7-440.5					Regio dagge- middel den	
<=w. s. <	N	gem	N	gem	N	gem	N	gem	N	gem
0.0 -2.0	4	0.586	5	0.93					5	0.793
2.0 -4.0	15	0.841	15	1.05					17	0.947
4.0 -6.0	26	0.713	23	0.89					27	0.769
6.0 -8.0	6	0.407	8	0.63					8	0.563
8.0 -10.0	4	0.441	4	0.48					4	0.460
10.0-12.0	1	0.065	1	1.82					1	0.944
>= 12										
totaal	56	0.674	56	0.88					62	0.776

Tabel nr: VII.01.01		DCMR Milieudienst Rijnmond				Periode : 1 januari 2006/31 december 2006				
Dagwaarden		Molybdeen				Project Integratie MilieuMetingen				
Concentratieverloop (in ng/m3) over de dagen van de week										
dag :	9861 BERGAMB. 112.6-437.9	3151 HVHOLLAND 69.4-443.4	2265 KORENDI JK 78.4-419.9	8636 VLAARDINGE 81.7-440.5					Regio dagge- middel den	
	N	gem	N	gem	N	gem	N	gem	N	gem
zo	8	0.491	8	0.51					9	0.51
ma	8	0.814	8	1.02					9	0.88
di	7	0.679	8	0.56					9	0.62
wo	8	0.652	9	1.03					9	0.90
do	8	0.981	9	1.12					9	1.05
vr	8	0.732	6	1.07					8	0.85
za	9	0.406	8	0.89					9	0.62
totaal	56	0.674	56	0.88					62	0.78

8 Nikkel (*)

Tabel nr: I.09.01		DCMR Milieudienst Rijnmond				Periode: 1 januari 2006/31 december 2006	
Dagwaarden		Nikkel				Project Intergratie MilieuMetingen	
Kengetallen van concentraties (in ng/m3)							
	9861 BERGAMB. 112.6-437.9	3151 HVHOLLAND 69.4-443.4	2265 KORENDIJK 78.4-419.9	8636 VLAARDINGE 81.7-440.5	Regio dagge- middel den		
aantal waarden	56	56			62		
rek. gemiddelde	2.51	11.7			7.01		
stand. deviatie	1.81	15.2			7.66		
geom. gemiddelde	1.98	6.7			4.82		
stand. dev. 10log	0.321	0.503			0.371		
50. - percentiel	1.98	7.4			4.83		
75. - percentiel	2.86	12.8			8.17		
90. - percentiel	4.98	27.2			14.75		
90.4- percentiel	5.02	27.5			15.43		
95. - percentiel	5.73	33.6			20.15		
98. - percentiel	8.00	63.6			29.53		
98.1- percentiel	8.21	67.0			31.42		
99.2- percentiel	10.42	101.6			52.08		
99.5- percentiel	10.42	101.6			52.08		
aantal > 10	1	24			12		
aantal > 50		1			1		
aantal > 100		1					
aantal > 1000							
aantal > 2000							
maximum dagwaarde jaar/maand/dag	10.42 2006/ 7/27	101.6 2006/ 8/20			52.08 2006/ 8/20		

Tabel nr: II.09.01		DCMR Milieudienst Rijnmond				Periode: 1 januari 2006/31 december 2006				
Dagwaarden		Nikkel				Project Intergratie MilieuMetingen				
Cumulatieve freq. verdeling van conc. (in ng/m3)										
	9861 BERGAMB. 112.6-437.9		3151 HVHOLLAND 69.4-443.4		2265 KORENDIJK 78.4-419.9		8636 VLAARDINGE 81.7-440.5		Regio dagge- middel den	
grenzen	N	pr.	N	pr.	N	pr.	N	pr.	N	pr.
< 5	50	89.3	18	32.1					32	51.6
< 10	55	98.2	32	57.1					50	80.6
< 15	56	100.0	46	82.1					56	90.3
< 20			48	85.7					58	93.5
< 25			49	87.5					61	98.4
< 30			53	94.6					61	98.4
< 35			53	94.6					61	98.4
< 40			54	96.4					61	98.4
< 45			55	98.2					61	98.4
< 50			55	98.2					61	98.4
< 55			55	98.2					61	98.4
< 60			55	98.2					62	100.0
< 65			55	98.2						
< 70			55	98.2						
< 75			55	98.2						
< 80			55	98.2						
< 85			55	98.2						
< 90			55	98.2						
< 95			55	98.2						
< 100			55	98.2						
>= 100			1	1.8						

Tabel nr: III.09.01 DCMR Milieudienst Rijnmond Nikkel Maandoverzicht van concentraties (in ng/m ³)		Periode : 1 januari 2006/31 december 2006 Project Intergratie MilieuMetingen				
Meetpunten	9861 BERGAMB. 112.6-437.9	3151 HVHOLLAND 69.4-443.4	2265 KORENDI JK 78.4-419.9	8636 VLAARDINGE 81.7-440.5		Regio dagge- middel den
januari 2006						
aantal waarden	3	5				5
rek. gemiddelde	1.65	4.92				4.34
maximum dagwaarde	1.82	7.42				7.42
dag	16	10				10
februari 2006						
aantal waarden	3	5				6
rek. gemiddelde	2.63	7.94				6.54
maximum dagwaarde	4.30	12.63				12.63
dag	3	2				2
maart 2006						
aantal waarden	4	5				5
rek. gemiddelde	1.87	9.01				6.27
maximum dagwaarde	2.28	24.74				13.51
dag	29	29				29
april 2006						
aantal waarden	5					5
rek. gemiddelde	3.23					3.23
maximum dagwaarde	6.51					6.51
dag	16					16
mei 2006						
aantal waarden	5	5				5
rek. gemiddelde	3.04	1.57				2.31
maximum dagwaarde	5.14	6.12				5.37
dag	16	4				4
juni 2006						
aantal waarden	5	5				5
rek. gemiddelde	2.25	7.19				4.72
maximum dagwaarde	3.65	16.93				10.29
dag	3	3				3
juli 2006						
aantal waarden	5	5				5
rek. gemiddelde	4.31	14.9				9.63
maximum dagwaarde	10.42	30.0				20.18
dag	27	27				27
augustus 2006						
aantal waarden	5	5				5
rek. gemiddelde	3.15	30.6				16.9
maximum dagwaarde	5.01	101.6				52.1
dag	2	20				20
september 2006						
aantal waarden	5	5				5
rek. gemiddelde	3.02	17.2				10.1
maximum dagwaarde	4.56	40.4				21.6
dag	7	19				19
oktober 2006						
aantal waarden	6	6				6
rek. gemiddelde	1.48	12.1				6.77
maximum dagwaarde	2.28	26.0				13.93
dag	25	7				7
november 2006						
aantal waarden	5	5				5
rek. gemiddelde	2.64	15.2				8.94
maximum dagwaarde	5.08	35.2				20.12
dag	6	6				6
december 2006						
aantal waarden	5	5				5
rek. gemiddelde	0.636	8.33				4.48
maximum dagwaarde	1.950	12.89				6.59
dag	6	18				18

Tabel nr: IV.09.01		DCMR Milieudienst Rijnmond				Periode : 1 januari 2006/31 december 2006		
Dagwaarden		Nikkel				Project Intergratie MilieuMetingen		
Concentratieverloop (in ng/m3) als functie van de windrichting (in graden) meteo RDAM Airport								
w. r.	9861 BERGAMB. 112.6-437.9	3151 HVHOLLAND 69.4-443.4	2265 KORENDI JK 78.4-419.9	8636 VLAARDINGE 81.7-440.5			Regio dagge- middel den	
<=w. r. <	N	gem	N	gem	N	gem	N	gem
335-25	4	2.36	1	3.0			4	2.5
25 -65	7	1.57	8	2.9			8	2.3
65 -115	4	1.99	5	4.5			5	3.7
115-155	1	1.50	1	8.3			1	4.9
155-205	6	1.55	7	8.9			7	5.7
205-245	7	2.04	7	23.2			7	12.6
245-295	6	4.97	8	17.8			8	12.1
295-335	4	1.64	3	4.6			4	2.7
st&var	17	2.99	16	13.7			18	8.2
totaal	56	2.51	56	11.7			62	7.0

Tabel nr: V.09.01		DCMR Milieudienst Rijnmond				Periode : 1 januari 2006/31 december 2006		
Dagwaarden		Nikkel				Project Intergratie MilieuMetingen		
Concentratieverloop (in ng/m3) als functie van de windsnelheid (in m/s) meteo RDAM Airport								
w. s.	9861 BERGAMB. 112.6-437.9	3151 HVHOLLAND 69.4-443.4	2265 KORENDI JK 78.4-419.9	8636 VLAARDINGE 81.7-440.5			Regio dagge- middel den	
<=w. s. <	N	gem	N	gem	N	gem	N	gem
0.0 -2.0	4	4.10	5	14.1			5	9.94
2.0 -4.0	15	2.88	15	10.5			17	6.67
4.0 -6.0	26	2.46	23	13.6			27	7.38
6.0 -8.0	6	1.90	8	10.7			8	6.68
8.0 -10.0	4	1.34	4	6.0			4	3.68
10.0-12.0	1	0.25	1	7.8			1	4.03
>= 12								
totaal	56	2.51	56	11.7			62	7.01

Tabel nr: VII.09.01		DCMR Milieudienst Rijnmond				Periode : 1 januari 2006/31 december 2006		
Dagwaarden		Nikkel				Project Intergratie MilieuMetingen		
Concentratieverloop (in ng/m3) over de dagen van de week								
dag :	9861 BERGAMB. 112.6-437.9	3151 HVHOLLAND 69.4-443.4	2265 KORENDI JK 78.4-419.9	8636 VLAARDINGE 81.7-440.5			Regio dagge- middel den	
	N	gem	N	gem	N	gem	N	gem
zo	8	2.47	8	18.3			9	10.2
ma	8	2.10	8	10.8			9	6.5
di	7	2.00	8	10.5			9	6.1
wo	8	2.49	9	12.2			9	7.5
do	8	3.48	9	9.5			9	7.0
vr	8	2.68	6	10.3			8	5.5
za	9	2.31	8	10.4			9	6.1
totaal	56	2.51	56	11.7			62	7.0

9 Vanadium (*)

Tabel nr: I.09.01		DCMR Milieudienst Rijnmond				Periode : 1 januari 2006/31 december 2006	
Dagwaarden		Vanadium				Project Intergratie MilieuMetingen	
Kengetallen van concentraties (in ng/m3)							
	9861 BERGAMB. 112.6-437.9	3151 HVHOLLAND 69.4-443.4	2265 KORENDI JK 78.4-419.9	8636 VLAARDINGE 81.7-440.5	Regio dagge- middelen		
aantal waarden	56	56			62		
rek. gemiddelde	5.18	27.3			16.0		
stand. deviatie	4.70	28.6			15.0		
geom. gemiddelde	3.68	15.0			10.5		
stand. dev. 10log	0.378	0.544			0.416		
50. - percentiel	3.90	19.4			12.3		
75. - percentiel	5.82	33.7			19.8		
90. - percentiel	11.51	79.9			40.3		
90.4- percentiel	11.72	80.7			41.5		
95. - percentiel	15.16	86.3			50.9		
98. - percentiel	19.91	115.5			60.5		
98.1- percentiel	20.46	116.8			61.0		
99.2- percentiel	25.97	130.1			67.0		
99.5- percentiel	25.97	130.1			67.0		
aantal > 10	7	37			35		
aantal > 50		7			3		
aantal > 100		2					
aantal > 1000							
aantal > 2000							
maximum dagwaarde jaar/maand/dag	25.97 2006/ 7/27	130.1 2006/ 9/19			67.0 2006/ 9/19		

Tabel nr: II.09.01		DCMR Milieudienst Rijnmond				Periode : 1 januari 2006/31 december 2006		
Dagwaarden		Vanadium				Project Intergratie MilieuMetingen		
Cumulatieve freq. verdeling van conc. (in ng/m3)								
	9861 BERGAMB. 112.6-437.9	3151 HVHOLLAND 69.4-443.4	2265 KORENDI JK 78.4-419.9	8636 VLAARDINGE 81.7-440.5	Regio dagge- middelen			
grenzen	N	pr.	N	pr.	N	pr.	N	pr.
< 5	39	69.6	12	21.4			17	27.4
< 10	49	87.5	19	33.9			27	43.5
< 15	53	94.6	23	41.1			39	62.9
< 20	55	98.2	29	51.8			47	75.8
< 25	55	98.2	34	60.7			50	80.6
< 30	56	100.0	38	67.9			54	87.1
< 35			42	75.0			55	88.7
< 40			45	80.4			56	90.3
< 45			47	83.9			57	91.9
< 50			49	87.5			59	95.2
< 55			49	87.5			59	95.2
< 60			49	87.5			61	98.4
< 65			49	87.5			61	98.4
< 70			49	87.5			62	100.0
< 75			50	89.3				
< 80			50	89.3				
< 85			53	94.6				
< 90			54	96.4				
< 95			54	96.4				
< 100			54	96.4				
>= 100			2	3.6				

Tabel nr: III.09.01 DCMR Milieudienst Rijnmond Vanadium		Periode : 1 januari 2006/31 december 2006 Project Intergratie MilieuMetingen			
Maandoverzicht van concentraties (in ng/m3)					
Meetpunten	9861 BERGAMB. 112.6-437.9	3151 HVHOLLAND 69.4-443.4	2265 KORENDI JK 78.4-419.9	8636 VLAARDINGE 81.7-440.5	Regio dagge- middel den
januari 2006					
aantal waarden	3	5			5
rek. gemiddelde	2.09	8.42			7.37
maximum dagwaarde	2.33	15.48			15.48
dag	16	10			10
februari 2006					
aantal waarden	3	5			6
rek. gemiddelde	4.94	18.5			14.9
maximum dagwaarde	9.04	31.1			31.1
dag	3	2			2
maart 2006					
aantal waarden	4	5			5
rek. gemiddelde	3.48	26.2			17.2
maximum dagwaarde	5.26	81.9			43.6
dag	29	29			29
april 2006					
aantal waarden	5				5
rek. gemiddelde	7.69				7.69
maximum dagwaarde	16.20				16.20
dag	16				16
mei 2006					
aantal waarden	5	5			5
rek. gemiddelde	7.52	3.63			5.57
maximum dagwaarde	14.25	14.17			12.26
dag	16	4			4
juni 2006					
aantal waarden	5	5			5
rek. gemiddelde	5.11	19.1			12.1
maximum dagwaarde	9.69	49.3			29.5
dag	3	3			3
juli 2006					
aantal waarden	5	5			5
rek. gemiddelde	10.1	41.3			25.7
maximum dagwaarde	26.0	84.5			55.2
dag	27	27			27
augustus 2006					
aantal waarden	5	5			5
rek. gemiddelde	5.84	39.1			22.5
maximum dagwaarde	11.64	87.1			46.0
dag	26	2			2
september 2006					
aantal waarden	5	5			5
rek. gemiddelde	5.91	49.6			27.8
maximum dagwaarde	9.69	130.1			67.0
dag	7	19			19
oktober 2006					
aantal waarden	6	6			6
rek. gemiddelde	2.81	30.6			16.7
maximum dagwaarde	3.83	74.1			39.0
dag	7	7			7
november 2006					
aantal waarden	5	5			5
rek. gemiddelde	4.60	44.4			24.5
maximum dagwaarde	9.69	106.6			58.2
dag	6	6			6
december 2006					
aantal waarden	5	5			5
rek. gemiddelde	0.920	19.0			9.98
maximum dagwaarde	2.600	32.4			16.45
dag	6	18			18

Tabel nr: IV.09.01		DCMR Milieudienst Rijnmond				Periode : 1 januari 2006/31 december 2006				
Dagwaarden		Vanadium				Project Integratie MilieuMetingen				
Concentratieverloop (in ng/m3) als functie van de windrichting (in graden) meteo RDAM Airport										
w. r.	9861 BERGAMB. 112.6-437.9	3151 HVHOLLAND 69.4-443.4	2265 KORENDI JK 78.4-419.9	8636 VLAARDINGE 81.7-440.5					Regio dagge- middel den	
<=w. r. <	N	gem	N	gem	N	gem	N	gem	N	gem
335-25	4	5.6	1	3.4					4	5.6
25 -65	7	2.8	8	5.8					8	4.4
65 -115	4	3.4	5	8.1					5	6.4
115-155	1	3.2	1	22.0					1	12.6
155-205	6	2.6	7	21.9					7	13.2
205-245	7	3.8	7	28.9					7	16.4
245-295	6	10.8	8	51.1					8	33.0
295-335	4	2.9	3	11.8					4	6.2
st&var	17	6.6	16	38.7					18	21.9
totaal	56	5.2	56	27.3					62	16.0

Tabel nr: V.09.01		DCMR Milieudienst Rijnmond				Periode : 1 januari 2006/31 december 2006				
Dagwaarden		Vanadium				Project Integratie MilieuMetingen				
Concentratieverloop (in ng/m3) als functie van de windsnelheid (in m/s) meteo RDAM Airport										
w. s.	9861 BERGAMB. 112.6-437.9	3151 HVHOLLAND 69.4-443.4	2265 KORENDI JK 78.4-419.9	8636 VLAARDINGE 81.7-440.5					Regio dagge- middel den	
<=w. s. <	N	gem	N	gem	N	gem	N	gem	N	gem
0.0 -2.0	4	10.2	5	37.8					5	26.1
2.0 -4.0	15	6.2	15	27.6					17	16.6
4.0 -6.0	26	4.8	23	27.9					27	15.2
6.0 -8.0	6	3.8	8	27.0					8	16.1
8.0 -10.0	4	2.1	4	13.0					4	7.6
10.0-12.0	1	0.5	1	18.1					1	9.3
>= 12										
totaal	56	5.2	56	27.3					62	16.0

Tabel nr: VII.09.01		DCMR Milieudienst Rijnmond				Periode : 1 januari 2006/31 december 2006				
Dagwaarden		Vanadium				Project Integratie MilieuMetingen				
Concentratieverloop (in ng/m3) over de dagen van de week										
dag :	9861 BERGAMB. 112.6-437.9	3151 HVHOLLAND 69.4-443.4	2265 KORENDI JK 78.4-419.9	8636 VLAARDINGE 81.7-440.5					Regio dagge- middel den	
	N	gem	N	gem	N	gem	N	gem	N	gem
zo	8	5.42	8	20.1					9	13.7
ma	8	3.85	8	28.6					9	16.1
di	7	4.17	8	27.9					9	15.3
wo	8	4.18	9	33.1					9	18.9
do	8	7.41	9	25.2					9	17.6
vr	8	5.85	6	27.5					8	14.0
za	9	5.27	8	28.5					9	16.0
totaal	56	5.18	56	27.3					62	16.0

10 Zink (*)

Tabel nr: I.09.01		DCMR Milieudienst Rijnmond				Periode: 1 januari 2006/31 december 2006	
Dagwaarden		Zink				Project Intergratie MilieuMetingen	
Kengetallen van concentraties (in ng/m3)							
	9861 BERGAMB. 112.6-437.9	3151 HVHOLLAND 69.4-443.4	2265 KORENDI JK 78.4-419.9	8636 VLAARDINGE 81.7-440.5	Regio dagge- middelen		
aantal waarden	56	56			62		
rek. gemiddelde	35.1	30.1			31.9		
stand. deviatie	32.8	24.8			24.5		
geom. gemiddelde	23.1	20.9			23.8		
stand. dev. 10log	0.444	0.400			0.350		
50. - percentiel	32.3	20.3			25.8		
75. - percentiel	44.3	44.3			37.3		
90. - percentiel	69.4	74.9			73.2		
90.4- percentiel	70.2	76.4			73.3		
95. - percentiel	88.9	83.8			81.1		
98. - percentiel	143.1	92.4			94.0		
98.1- percentiel	148.2	92.4			96.5		
99.2- percentiel	199.6	93.2			122.9		
99.5- percentiel	199.6	93.2			122.9		
aantal > 10	44	45			50		
aantal > 50	11	11			12		
aantal > 100	2				1		
aantal > 1000							
aantal > 2000							
maximum dagwaarde jaar/maand/dag	199.6 2006/ 9/ 7	93.2 2006/ 1/16			122.9 2006/ 9/ 7		

Tabel nr: II.09.01		DCMR Milieudienst Rijnmond				Periode: 1 januari 2006/31 december 2006		
Dagwaarden		Zink				Project Intergratie MilieuMetingen		
Cumulatieve freq. verdeling van conc. (in ng/m3)								
	9861 BERGAMB. 112.6-437.9	3151 HVHOLLAND 69.4-443.4	2265 KORENDI JK 78.4-419.9	8636 VLAARDINGE 81.7-440.5	Regio dagge- middelen			
grenzen	N	pr.	N	pr.	N	pr.	N	pr.
< 5	6	10.7	7	12.5			2	3.2
< 10	12	21.4	11	19.6			12	19.4
< 15	16	28.6	17	30.4			18	29.0
< 20	22	39.3	25	44.6			23	37.1
< 25	24	42.9	34	60.7			30	48.4
< 30	25	44.6	34	60.7			36	58.1
< 35	34	60.7	39	69.6			42	67.7
< 40	38	67.9	41	73.2			47	75.8
< 45	43	76.8	43	76.8			48	77.4
< 50	45	80.4	45	80.4			50	80.6
< 55	47	83.9	46	82.1			51	82.3
< 60	48	85.7	48	85.7			53	85.5
< 65	49	87.5	50	89.3			55	88.7
< 70	51	91.1	50	89.3			55	88.7
< 75	51	91.1	50	89.3			58	93.5
< 80	52	92.9	52	92.9			58	93.5
< 85	52	92.9	53	94.6			61	98.4
< 90	54	96.4	54	96.4			61	98.4
< 95	54	96.4	56	100.0			61	98.4
< 100	54	96.4					61	98.4
>= 100	2	3.6					1	1.6

Tabel nr: III.09.01 DCMR Milieudienst Rijnmond		Periode : 1 januari 2006/31 december 2006			
Zink		Project Intergratie MilieuMetingen			
Maandoverzicht van concentraties (in ng/m3)					
Meetpunten	9861 BERGAMB. 112.6-437.9	3151 HVHOLLAND 69.4-443.4	2265 KORENDI JK 78.4-419.9	8636 VLAARDINGE 81.7-440.5	Regio dagge- middel den
januari 2006					
aantal waarden	3	5			5
rek. gemiddelde	56.6	69.2			65.9
maximum dagwaarde	75.9	93.2			83.9
dag	28	16			28
februari 2006					
aantal waarden	3	5			6
rek. gemiddelde	37.0	18.4			24.9
maximum dagwaarde	69.4	34.6			44.8
dag	15	2			15
maart 2006					
aantal waarden	4	5			5
rek. gemiddelde	36.7	27.4			28.8
maximum dagwaarde	51.8	63.2			57.5
dag	23	23			23
april 2006					
aantal waarden	5				5
rek. gemiddelde	13.8				13.8
maximum dagwaarde	25.8				25.8
dag	16				16
mei 2006					
aantal waarden	5	5			5
rek. gemiddelde	39.8	18.6			29.2
maximum dagwaarde	69.4	77.5			73.5
dag	4	4			4
juni 2006					
aantal waarden	5	5			5
rek. gemiddelde	17.8	18.0			17.9
maximum dagwaarde	33.6	38.5			35.0
dag	21	9			9
juli 2006					
aantal waarden	5	5			5
rek. gemiddelde	32.1	34.0			33.0
maximum dagwaarde	44.6	54.1			49.4
dag	3	3			3
augustus 2006					
aantal waarden	5	5			5
rek. gemiddelde	25.1	13.6			19.3
maximum dagwaarde	46.6	21.6			32.8
dag	14	20			26
september 2006					
aantal waarden	5	5			5
rek. gemiddelde	80.3	48.4			64.3
maximum dagwaarde	199.6	85.4			122.9
dag	7	13			7
oktober 2006					
aantal waarden	6	6			6
rek. gemiddelde	42.4	32.8			37.6
maximum dagwaarde	88.9	76.2			82.6
dag	25	25			25
november 2006					
aantal waarden	5	5			5
rek. gemiddelde	39.2	28.1			33.6
maximum dagwaarde	88.9	58.0			73.5
dag	6	6			6
december 2006					
aantal waarden	5	5			5
rek. gemiddelde	8.22	22.1			15.1
maximum dagwaarde	30.31	46.3			24.1
dag	6	30			30

Tabel nr: IV.09.01		DCMR Milieudienst Rijnmond				Periode : 1 januari 2006/31 december 2006		
Dagwaarden		Zink				Project Intergratie MilieuMetingen		
		Concentratieverloop (in ng/m3) als functie van de windrichting (in graden) meteo RDAM Airport						
w. r.	9861 BERGAMB. 112.6-437.9	3151 HVHOLLAND 69.4-443.4	2265 KORENDI JK 78.4-419.9	8636 VLAARDINGE 81.7-440.5			Regio dagge- middel den	
<=w. r. <	N	gem	N	gem	N	gem	N	gem
335-25	4	11.4	1	3.9			4	10.3
25 -65	7	34.3	8	30.0			8	31.1
65 -115	4	41.9	5	58.3			5	53.9
115-155	1	55.7	1	55.4			1	55.6
155-205	6	35.7	7	44.0			7	41.8
205-245	7	30.8	7	19.7			7	25.2
245-295	6	31.8	8	17.1			8	21.2
295-335	4	15.5	3	10.7			4	13.0
st&var	17	45.4	16	30.1			18	37.4
totaal	56	35.1	56	30.1			62	31.9

Tabel nr: V.09.01		DCMR Milieudienst Rijnmond				Periode : 1 januari 2006/31 december 2006		
Dagwaarden		Zink				Project Intergratie MilieuMetingen		
		Concentratieverloop (in ng/m3) als functie van de windsnelheid (in m/s) meteo RDAM Airport						
w. s.	9861 BERGAMB. 112.6-437.9	3151 HVHOLLAND 69.4-443.4	2265 KORENDI JK 78.4-419.9	8636 VLAARDINGE 81.7-440.5			Regio dagge- middel den	
<=w. s. <	N	gem	N	gem	N	gem	N	gem
0.0 -2.0	4	25.8	5	24.4			5	26.0
2.0 -4.0	15	30.4	15	34.0			17	32.4
4.0 -6.0	26	41.7	23	32.9			27	35.2
6.0 -8.0	6	33.7	8	25.6			8	30.5
8.0 -10.0	4	28.7	4	11.6			4	20.1
10.0-12.0	1	1.9	1	46.3			1	24.1
>= 12								
totaal	56	35.1	56	30.1			62	31.9

Tabel nr: VII.09.01		DCMR Milieudienst Rijnmond				Periode : 1 januari 2006/31 december 2006		
Dagwaarden		Zink				Project Intergratie MilieuMetingen		
		Concentratieverloop (in ng/m3) over de dagen van de week						
dag :	9861 BERGAMB. 112.6-437.9	3151 HVHOLLAND 69.4-443.4	2265 KORENDI JK 78.4-419.9	8636 VLAARDINGE 81.7-440.5			Regio dagge- middel den	
	N	gem	N	gem	N	gem	N	gem
zo	8	25.1	8	16.2			9	20.0
ma	8	44.6	8	36.6			9	37.3
di	7	26.3	8	19.4			9	23.9
wo	8	40.0	9	36.1			9	40.3
do	8	57.1	9	40.1			9	47.4
vr	8	27.0	6	31.8			8	27.9
za	9	25.4	8	29.0			9	26.3
totaal	56	35.1	56	30.1			62	31.9