

Heel (M690)

1-1-2011 t/m 31-12-2011

monsterpunt code	HEE
------------------	-----

		oag	jan	feb	mrt	apr	mei	jun	jul	aug	sep	okt	nov	dec	n	min	p10	p50	gem	p90	max	
<b>010</b>	<b>Algemene parameters</b>																					
0112	waterafvoer	m3/s	1100	336	209	107	53,1	68,3	55,7	89,9	60	58,5	48,5	560	358	34,6	44,8	77,3	233	606	2310	
0120	temperatuur	°C	7,4	8,3	9,1	14,9	17,7	19,9	20	19,3	17,6	12,7	10,8	6,9	13	6,9	7,1	14,9	14,1	20	20	
0122	zuurstof	mg/l	8,1	8,8	10	7,4	9,9	6,3	6,1	6,35	7,6	8,3	9	9,7	13	5,9	5,98	8,1	7,99	9,96	10	
0123	zuurstofverzadiging	%	66,7	73,9	85,2	68,3	92,4	58,5	56,6	59,1	70,9	74,9	79	79,1	13	55	55,6	70,9	71,1	89,5	92,4	
0126	troebelingsgraad	FTE	10	3,1	3,1	1,7	3,7	4,6	8,5	7	4,6	3,5	3,8	4,6	12	1,7	2,12	4,2	4,85	9,55	10	
0128	gesuspendeerde stoffen	mg/l	9,2	10	9,3	4,8	4	9,6	2,8	3,6	3,2	8,4	14	11	13	2,8	2,96	8,4	7,63	13,6	14	
0130	doorzichtdiepte (Secchi)	m					1,8	1,6				1,6	1,4	1,2	5	1,2	*	*	1,52	*	1,8	
0174	geur, kwalitatief	-	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	14	0	0	0	0	0	0	
0180	zuurgraad	pH	7,35	7,69	7,8	7,61	7,95	7,63	7,6	7,63	7,7	7,75	7,75	7,74	13	7,35	7,45	7,69	7,68	7,89	7,95	
0200	EGV (elek. geleid.verm., 20 °C)	mS/m	34,8	45,9	46,1	51	57	60	62	59,3	60,5	63	64	40,8	13	34,8	37,2	57	54,1	63,6	64	
0250	totale hardheid	mmol/l	1,27	1,91	1,94	2,09	2,1	2,31	2,29	2,1	2,21	2,2	2,2	1,5	13	1,27	1,36	2,1	2,02	2,3	2,31	
0250R	totale hardheid (mg/l CaCO3)	mg/l	128	191	194	209	210	231	229	210	221	220	221	150	13	128	137	210	202	231	231	
0251	totale hardheid, na filtratie	mmol/l					2,24							2,03	3	*	*	*	*	*	*	
<b>020</b>	<b>Radioactiviteit</b>																					
0160	totaal beta-radioactiviteit	Bq/l		0,1			0,15			0,14			0,21		4	0,1	*	*	0,15	*	0,21	
0161	totaal alfa-activiteit	Bq/l	0,1	<		<	<			<			<		4	<	*	*	<	*	<	
0162	rest beta-radioakt. (tot.-K40)	Bq/l	0,04	<		<	<			<			<		4	<	*	*	<	*	<	
0164	tritium	Bq/l		19,3			16,6			18,7			19,6		4	16,6	*	*	18,6	*	19,6	
<b>030</b>	<b>Anorganische stoffen</b>																					
0220	koolstofdioxide	mg/l	8	6	4,5	7,5	3,5	7,5	8	7	6	5,5	6	4	13	3,5	3,7	6	6,19	8	8	
0222	waterstofcarbonaat	mg/l	127	188	183	196	199	202	192	188	190	195	213	196	14	107	127	194	185	208	213	
0230	chloride	mg/l	36,9	32,5	39,1	47,6	59,5	66,6	68,5	68,9	67,5	69,7	70,3	52,5	26	30,1	34,2	64	56,4	71	71,4	
0230L	chloride (vracht)	kg/s	35,2	12,6	8,75	4,63	3,29	4,59	3,8	5,34	3,89	4,83	3,97	30,3	26	3,03	3,31	4,68	9,86	27,1	49,9	
0232	sulfaat	mg/l	38	39	43	53	60	72	72	69	69	74	77	41	13	38	38,4	66	59,7	75,8	77	
0288	silicaat als Si	mg/l	4,02	3,81	2,24	0,853	0,747	1,33	0,958	2,21	2,85	3,4	3,82	3,72	26	0,34	0,621	2,82	2,48	3,99	4,07	
0380	bromide	mg/l	0,02	0,06	0,06	0,0567	0,08	0,09	0,085	0,095	0,0933	0,05	0,045	0,085	26	<	0,038	0,08	0,0727	0,093	0,1	
0382	fluoride	mg/l		0,18	0,26	0,35	0,26	0,57	0,55	0,71	0,565	0,57	0,67	0,43	26	0,18	0,212	0,55	0,457	0,694	0,71	
0386	totaal cyanide als CN	µg/l	1	1,4	<	<	<	1	<	1,2	<	1,4	<	<	14	<	<	<	<	1,5	1,6	
0394	bromaat	µg/l	0,1	<	<	<	<	<	<	0,125	<	<	<	<	13	<	<	<	<	0,14	0,2	



# Heel (M690)

1-1-2011 t/m 31-12-2011

monsterpunt code HEE

			oag	jan	feb	mrt	apr	mei	jun	jul	aug	sep	okt	nov	dec	n	min	p10	p50	gem	p90	max	
<b>040</b>	<b>Nutriënten</b>																						
0271	ammonium als NH4	mg/l		0,525	0,375	0,19	0,16	0,18	0,2	0,165	0,15	0,115		0,1	0,28	24	0,07	0,085	0,16	0,218	0,445	0,56	
0274	stikstof, Kjeldahl	mg/l		1,3	0,4	0,72	0,84	0,72	0,87	0,63	0,64	1	0,46	0,61	0,81	13	0,4	0,424	0,72	0,748	1,18	1,3	
0281	nitriet als NO2	mg/l		0,122	0,144	0,134	0,172	0,204	0,16	0,132	0,17	0,109	0,14	0,139	0,196	26	0,057	0,0892	0,141	0,152	0,229	0,32	
0283	nitraat als NO3	mg/l		17,6	17,6	17,3	16,5	12,8	13,9	12,4	12,8	14,7	14,9	16,7	17,3	26	11,9	12,1	15,5	15,3	18,7	19,9	
0284D	ortho fosfaat als PO4	mg/l		0,38	0,165	0,247	0,36	0,38	0,475	0,5	0,44	0,615	0,575	0,685	0,495	26	0,09	0,188	0,45	0,435	0,626	0,78	
0286D	totaal fosfaat als PO4	mg/l	0,03	0,695	0,47	0,467	0,48	0,52	0,61	0,7	0,943	0,357	0,395	0,895	1	26	<	0,097	0,595	0,634	1,19	1,8	
<b>070</b>	<b>Groepsparameters</b>																						
0401	TOC (totaal organisch koolstof)	mg/l		7,94	2,67	2,64	3,39	3,39	3,66	3,52	3,59	3,3	3,39	3,23	3,51	14	2,64	2,66	3,42	3,97	7,94	9,5	
0403	DOC (opgelost organisch koolstof)	mg/l		7,47	2,37	2,44	2,88	3,18	3,38	3,3	3,67	3,21	3,26	3,09	3,12	14	2,37	2,41	3,24	3,72	7,47	8,91	
0404	CZV (chem. zuurst.verbr.)	mg/l	10	19,5	<	<	<	<	19	15	15	12	12	<	<	14	<	<	12	11,1	22	25	
0406	BZV (biochem. zuurst.verbr.)	mg/l	0,5	2	1	2	2	1,5	1	1	<	1,1	1,2	1,2	1,6	14	<	0,625	1,2	1,38	2	2	
0429	minerale olie, GC-methode	µg/l	50		<			<			<			<		4	<	*	*	<	*	<	
0466	choline esterase remmers (als parao	µg/l	0,1	<	0,5	0,2	<	0,175	<	<	0,1	<	<	<	<	14	<	<	<	0,114	0,4	0,5	
<b>080</b>	<b>Somparameters</b>																						
0451	trihalomethanen (som)	µg/l	0,1	<	<			<			<			<		6	<	*	*	<	*	<	
0459	PAK's, 6 van Borneff	µg/l			0,0235			0,0282			0,0225			0,0952		4	0,0225	*	*	0,0423	*	0,0952	
0460	PAK's, 16 van EPA	µg/l			0,113			0,112			0,0975			0,204		4	0,0975	*	*	0,132	*	0,204	
0461	PAK's, 10 van Waterleidingbesluit	µg/l			0,0474			0,0467			0,0375			0,134		4	0,0375	*	*	0,0664	*	0,134	
2022	tetra- en trichlooretheen	µg/l	0,05	<	<			<			<			<		6	<	*	*	<	*	<	
2144	2,3,4,6- en 2,3,5,6-tetrachloorfenol	µg/l	0,05	<	<			<			<			<		4	<	*	*	<	*	<	
V111	complexvormers (som)	µg/l			10			14			12			16		4	10	*	*	13	*	16	
V329	trichloorbenzenen (som van 3 isome	µg/l	1,5	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	145	<	<	<	<	<	<	
V330	hexachloorcyclohexaan (som van 5 i	µg/l	0,125	<	<			<			<			<		4	<	*	*	<	*	<	

# Heel (M690)

1-1-2011 t/m 31-12-2011

monsterpunt code HEE

		oag	jan	feb	mrt	apr	mei	jun	jul	aug	sep	okt	nov	dec	n	min	p10	p50	gem	p90	max
<b>090</b>	<b>Biologische parameters</b>																				
0614	bacteriën coligroep (37 °C, bevestigd) n/100 ml		9170	550	240	320	33,7	280	5280	1600	268	660	168	740	14	12,8	33,7	435	2040	11300	17400
0618	bacteriën coligroep (37 °C, bevestigd) n/ml		15	10	0,53	0,5	0,2	33					0,65		7	0,2	*	*	8,55	*	33
0618R	Bacteriën van de coligroep, onbevestigd n/ml		15	7	0,53	0,5	0,2	33					0,65		7	0,2	*	*	8,13	*	33
0624	thermotol.bact.van de coligroep (44 °) n/100 ml		1950	145	130	78	5,35	87,5	2050	332	140	140	61,5	145	14	3,2	5,35	140	516	2750	3450
0626	Escherichia coli (bevestigd) n/100 ml	1	3430	94	<	<	7,6	<	<	<	<	324	108	<	14	<	<	3,65	529	3430	5580
0628	Escherichia coli (bevestigd) n/ml	1	4,5	<	<	<	<	23					<		7	<	*	*	4,15	*	23
0630	faecale streptococci (bevestigd) n/100 ml	0,1	748	43,5	11	<	0,275	11	26,5	15	2,5	6,9	22,5	33	14	<	<	13	119	748	1400
0636	escherichia coli (direct plating) n/ml		440	100	14				64	83,5	18	120	15	300	10	14	14,1	83,5	124	426	440
0645	sporen van sulfiet-reducerende clostridia n/ml		2,1	2	0,73	0,46	1,33	10,8	1,4	5,25	0,32	0,72	0,3	2,75	13	0,3	0,308	1,4	2,57	9,2	10,8
0657	enterococci n/ml		1,2	0,23		0,02	0,08	0,89	0,1	0,32	0,02	0,12		1,4	11	0,02	0,02	0,12	0,427	1,36	1,4
0657R	Enterococci, onbevestigd n/ml		1,2	0,23	0	0,02	0,08	0,89	0,1	0,32	0,02	0,12	0	1,4	13	0	0	0,12	0,362	1,32	1,4
0661	somatische colifagen n/l			27,1	3,2		0,9	2,13	3,3	92,7	2,1	22,3		38,5	13	0,9	0,964	6,4	27,1	127	179
0668	F-specifieke RNA-bacteriophagen n/ml	0,1		1,85	<		<	<	<	3,72	0,1	2,1		4,55	13	<	<	0,1	1,75	6,6	7,4
<b>095</b>	<b>Hydrobiologische parameters</b>																				
7100	chlorofyl-a µg/l	2	<	<	3,27	6,74	3,09	<	<	<	<	<	<	<	14	<	<	<	<	5,97	6,74

maandag 15 juli 2013

Pagina 3 van 27

■ oag = onderste analysegrens ■ n = aantal waarnemingen per jaar ■ min = minimum ■ p10 p50 p90 = percentielwaarden ■ gem = gemiddelde ■ max = maximum ■ \* = onvoldoende gegevens voor kengetal (voor verklaring van de gebruikte pictogrammen: zie laatste pagina van dit rapport) ■ ! = reeks geheel of gedeeltelijk samengesteld met door neuraal netwerk geschatte waarden.

De waarden in de tabellen onder de diverse maandkolommen kunnen, afhankelijk van de meetfrequentie, zowel enkelvoudige als gemiddelde waarden zijn. Voor de berekening van de statistische kengetallen worden echter altijd de individuele meetwaarden gebruikt. Deze individuele waarden zijn uiteraard bij ons op te vragen.



Heel (M690)

1-1-2011 t/m 31-12-2011

monsterpunt code HEE

			oag	jan	feb	mrt	apr	mei	jun	jul	aug	sep	okt	nov	dec	n	min	p10	p50	gem	p90	max	
<b>050</b>	<b>Metalen</b>																						
0240	natrium	mg/l		20	22	24	34	39	46	51	46,5	50	53	52	24	13	20	20,8	44	39,1	52,6	53	
0242	kalium	mg/l		7,4	3,4	3,6	4,4	4,7	6	6,1	6,17	6,2	6,7	6,65	4,4	15	3,4	3,52	6	5,65	7,04	7,4	
0244	calcium	mg/l		42	65	66	70	70	77	76	69,5	73	73	73	51	13	42	45,6	70	67,3	76,6	77	
0246	magnesium	mg/l		5,5	7	7,1	8,4	8,6	9,5	9,6	8,9	9,5	9,1	9,3	5,5	13	5,5	5,5	8,6	8,22	9,84	10	
0300	ijzer	mg/l		0,884	0,806	0,535	0,591	0,514	0,435	0,285	0,873	0,405	0,433	0,538	0,478	14	0,285	0,345	0,537	0,584	0,942	1,01	
0304	mangaan	mg/l		0,087	0,0687	0,0509	0,0555	0,0776	0,0478	0,0651	0,0869	0,0513	0,0457	0,0457	0,0463	14	0,0457	0,0457	0,0548	0,0638	0,101	0,101	
0304	mangaan	mg/l		0,0762	0,0514	0,0349	0,0179	0,0444	0,0328	0,0546	0,0368	0,0396	0,0331	0,036	0,0352	14	0,0137	0,0158	0,0364	0,0438	0,0816	0,088	
0310	aluminium	µg/l		329	388	227	254	246	200	88,6	340	155	164	207	142	14	88,6	115	224	237	377	388	
0312	antimoon	µg/l	0,5	<	<	<	<	<	<	0,626	<	<	<	<	<	14	<	<	<	<	<	0,626	
0314	arseen	µg/l		0,827	0,897	0,696	0,707	1,1	1,3	1,21	1,49	1,24	1,32	1,32	0,904	14	0,696	0,702	1,1	1,07	1,41	1,49	
0316	barium	µg/l		26,6	28	25,5	28,8	33,7	40,1	31,9	34	32,2	32,4	38	28,6	14	25	25,3	32,1	31,4	39,1	40,1	
0318	beryllium	µg/l	0,05	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	14	<	<	<	<	<	<	
0322	boor	mg/l		0,0298	0,0325	0,0312	0,0401	0,0561	0,0616	0,0623	0,0598	0,0584	0,0648	0,0631	0,0444	14	0,0298	0,0298	0,0557	0,0493	0,064	0,0648	
0324	cadmium	µg/l		0,131	0,168	0,127	0,168	0,148	0,144	0,112	0,206	0,114	0,133	0,164	0,152	14	0,112	0,113	0,139	0,146	0,189	0,206	
0326	chromium	µg/l	0,5	0,874	1,25	1,26	0,943	0,939	0,687	<	1,24	0,672	0,723	0,997	0,707	14	<	<	0,9	0,882	1,26	1,26	
0328	cobalt	µg/l		1,12	0,565	0,392	0,402	0,442	0,33	0,377	0,512	0,328	0,333	0,364	0,318	14	0,318	0,323	0,397	0,503	1,12	1,42	
0330	koper	µg/l		3,47	3,13	3,01	3,12	3,82	3,28	3,24	4,82	3,09	3,25	3,71	2,5	14	2,5	2,76	3,25	3,41	4,38	4,82	
0332	kwik	µg/l		0,00371	0,00519	0,00398	0,00374	0,00456	0,00338	0,00173	0,00806	0,00308	0,00322	0,00657	0,00323	14	0,00173	0,00241	0,0038	0,00419	0,00732	0,00806	
0334	lood	µg/l		1,12	1,9	1,45	1,47	1,47	0,983	0,776	2,18	1,16	0,996	1,1	0,884	14	0,776	0,83	1,15	1,29	2,04	2,18	
0336	lithium	µg/l		3,81	5,18	5,76	7,23	10,1	10,9	9,89	9,67	9,54	10,7	10,6	6,81	14	3,65	3,81	9,34	8,15	11	11,1	
0338	molybdeen	µg/l		0,975	1,17	1,35	2,45	3,34	5,9	4,23	4,23	3,91	5,06	4,56	4,09	14	0,939	0,975	3,75	3,26	5,48	5,9	
0340	nikkel	µg/l		3,94	2,43	2,19	2,32	2,69	4,46	3,03	3,2	2,54	2,73	2,74	2,01	14	2,01	2,1	2,72	2,92	4,68	4,9	
0342	seleen	µg/l		0,207	0,259	0,238	0,316	0,331	0,369	0,33	0,335	0,302	0,388	0,354	0,254	14	0,205	0,207	0,313	0,301	0,379	0,388	
0343	strontium	µg/l		145	198	191	219	242	255	228	216	214	233	255	207	14	129	145	218	214	255	255	
0344	thallium	µg/l		0,0252	0,0331	0,0414	0,0652	0,0869	0,0596	0,0546	0,06	0,0521	0,0484	0,0354	0,035	14	0,0222	0,0252	0,0503	0,0506	0,0869	0,0927	
0345	tellurium	µg/l	0,1	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	14	<	<	<	<	<	<	
0346	tin	µg/l		0,0933	0,293	0,271	0,181	0,29	0,154	0,0997	0,242	0,148	0,134	0,165	0,175	14	0,0755	0,0876	0,17	0,188	0,33	0,366	
0350	vanadium	µg/l		2,12	1,74	1,28	1,42	2,01	2,08	1,82	2,97	2,53	2,49	2,72	1,41	14	1,28	1,35	2,08	2,05	2,85	2,97	
0352	zilver	µg/l	10	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	4	<	*	*	<	*	<	
0354	zink	µg/l		26	19,4	15,4	14,4	13,6	11,6	12,2	20,7	10,6	12,9	17,7	12,2	14	10,6	10,9	14,9	16,2	26	31,1	
0366	wolmanzouten (som van As, Cr, Cu)	µg/l	7,5	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	10,7	3	*	*	*	*	*	*	*	
0368	koper	mg/l	5	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	1	*	*	*	*	*	*	*	
0373	rubidium	µg/l		3,8	3,1	2,94	4,49	5,5	6,22	5,69	6,52	5,95	6,39	5,89	4,99	14	2,94	3,02	5,5	5,06	6,46	6,52	
0375	uranium	µg/l		0,258	0,43	0,405	0,499	0,598	0,579	0,57	0,53	0,555	0,57	0,562	0,446	14	0,209	0,258	0,543	0,49	0,598	0,607	

maandag 15 juli 2013

Pagina 4 van 27

■ oag = onderste analysegrens ■ n = aantal waarnemingen per jaar ■ min = minimum ■ p10 p50 p90 = percentielwaarden ■ gem = gemiddelde ■ max = maximum ■ \* = onvoldoende gegevens voor kengetal (voor verklaring van de gebruikte pictogrammen: zie laatste pagina van dit rapport) ■ ! = reeks geheel of gedeeltelijk samengesteld met door neuraal netwerk geschatte waarden.

De waarden in de tabellen onder de diverse maandkolommen kunnen, afhankelijk van de meetfrequentie, zowel enkelvoudige als gemiddelde waarden zijn. Voor de berekening van de statistische kengetallen worden echter altijd de individuele meetwaarden gebruikt. Deze individuele waarden zijn uiteraard bij ons op te vragen.



Heel (M690)

1-1-2011 t/m 31-12-2011

monsterpunt code HEE

		oag	jan	feb	mrt	apr	mei	jun	jul	aug	sep	okt	nov	dec	n	min	p10	p50	gem	p90	max
V281	cesium	µg/l	0,0792	0,147	0,174	0,197	0,213	0,222	0,165	0,315	0,193	0,193	0,163	0,167	14	0,0656	0,0792	0,184	0,18	0,269	0,315
<b>055</b>	<b>Metalen na filtratie</b>																				
0245	calcium, na filtr. over 0,45 µm	mg/l					74							68	3	*	*	*	*	*	*
0247	magnesium, na filtr. over 0,45 µm	µg/l					9,5							8,05	3	*	*	*	*	*	*
0302	ijzer, na filtr. over 0,45 µm	mg/l	0,138	0,014	0,021	0,017	0,025	0,024	0,033	0,018	0,019	0,02	0,019	0,041	14	0,014	0,0155	0,0225	0,0394	0,138	0,2
0308	ijzer opgelost	µg/l		30			50			60			40	4	30	*	*	45	*	60	
0309	boor, na filtr. over 0,45 µm	µg/l	29,6	30,4	29,8	38,8	54,3	60,3	58,7	57,9	57,7	62,7	63,5	44,9	14	29,1	29,5	54,3	48	63,1	63,5
0311	aluminium, na filtr. over 0,45 µm	µg/l	10	28,8	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	14	<	<	<	<	28,8	37,6
0313	antimoon, na filtr. over 0,45 µm	µg/l	0,5	<	<	<	<	<	<	<	0,523	<	<	<	14	<	<	<	<	<	0,523
0315	arseen, na filtr. over 0,45 µm	µg/l	0,544	0,574	0,466	0,541	0,866	1,08	1,09	1,14	1,13	1,14	1,1	0,71	14	0,466	0,503	0,866	0,842	1,14	1,14
0317	barium, na filtr. over 0,45 µm	µg/l	23,1	24,4	23	26,4	33,6	34,9	30,8	30,3	35,3	30,9	32,3	25,7	14	21,5	22,3	30,6	29,1	35,8	36,3
0319	beryllium, na filtr. over 0,45 µm	µg/l	0,05	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	14	<	<	<	<	<	<
0325	cadmium, na filtr. over 0,45 µm	µg/l	0,05	<	<	0,0515	<	0,0602	0,0615	0,0666	0,0501	0,0622	0,0785	0,0808	14	<	<	0,0559	0,0501	0,0797	0,0808
0327	chromium, na filtr. over 0,45 µm	µg/l	0,5	<	<	0,514	<	<	<	<	<	<	<	<	14	<	<	<	<	<	0,514
0329	cobalt, na filtr. over 0,45 µm	µg/l	0,945	0,278	0,211	0,179	0,244	0,195	0,292	0,194	0,209	0,2	0,223	0,223	14	0,179	0,187	0,217	0,327	0,945	1,19
0331	koper, na filtr. over 0,45 µm	µg/l	2,57	1,6	1,99	2,11	2,71	2,66	2,77	2,88	2,4	2,54	2,91	1,83	14	1,6	1,72	2,6	2,45	2,95	2,98
0333	kwik, na filtr. over 0,45 µm	µg/l	0,0005	0,00115	<	0,00058	<	<	<	<	<	<	<	<	14	<	<	<	<	0,00115	0,00145
0335	lood, na filtr. over 0,45 µm	µg/l	0,1	0,122	<	<	<	<	0,176	<	<	<	<	<	14	<	<	<	<	0,186	0,195
0337	lithium, na filtr. over 0,45 µm	µg/l	3,16	4,46	4,83	6,83	9,18	9,69	9,06	8,79	8,89	9,74	9,09	6,25	14	3,11	3,16	8,71	7,31	9,73	9,74
0339	molybdeen, na filtr. over 0,45 µm	µg/l	0,935	1,16	1,32	2,42	3,25	5,36	4,19	4,04	3,84	4,93	4,03	3,86	14	0,894	0,935	3,62	3,11	5,15	5,36
0341	nikkel, na filtr. over 0,45 µm	µg/l	3,39	1,64	1,74	1,77	2,2	3,95	2,79	2,35	2,16	2,29	2,29	1,75	14	1,64	1,69	2,29	2,42	4,1	4,24
0347	tin, na filtr. over 0,45 µm	µg/l	0,05	0,0574	<	0,063	<	<	<	<	<	<	<	<	14	<	<	<	<	0,0765	0,0899
0349	titaan, na filtr. over 0,45 µm	µg/l	1	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	14	<	<	<	<	<	<
0351	vanadium, na filtr. over 0,45 µm	µg/l	1,08	0,737	0,687	0,767	1,39	1,58	1,55	2,02	2,13	2,01	2,29	1,03	14	0,687	0,712	1,37	1,41	2,21	2,29
0353	zilver, na filtr. over 0,45 µm	µg/l	0,1	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	14	<	<	<	<	<	<
0355	zink, na filtr. over 0,45 µm	µg/l	16,8	7,26	6,7	5,16	4,77	5,91	8,86	7,57	5,32	6,89	8,83	6,65	14	4,74	4,77	6,8	8,02	16,8	20,6
0359	rubidium, na filtr. over 0,45 µm	µg/l	3,4	2,38	2,48	4	5,16	5,82	5,62	5,83	5,8	6,09	5,66	4,77	14	2,38	2,43	5,16	4,68	5,96	6,09
0361	uranium, na filtr. over 0,45 µm	µg/l	0,248	0,431	0,412	0,499	0,591	0,525	0,587	0,512	0,564	0,56	0,519	0,431	14	0,199	0,248	0,516	0,48	0,597	0,606
0362	seleen, na filtr. over 0,45 µm	µg/l	0,188	0,262	0,235	0,308	0,319	0,364	0,322	0,312	0,327	0,384	0,341	0,245	14	0,184	0,188	0,31	0,294	0,374	0,384
0363	strontium, na filtr. over 0,45 µm	µg/l	147	196	186	217	247	254	230	211	222	227	262	209	14	131	147	220	214	258	262
0364	thallium, na filtr. over 0,45 µm	µg/l	0,0216	0,0264	0,0345	0,0582	0,08	0,05	0,052	0,0492	0,047	0,0433	0,0309	0,0292	14	0,0195	0,0216	0,0452	0,0446	0,08	0,0861
0365	telluurium, na filtr. over 0,45 µm	µg/l	0,1	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	14	<	<	<	<	<	<
V282	cesium, na filtr. over 0,45 µm	µg/l	0,05	<	<	0,098	0,118	0,132	0,145	0,133	0,168	0,133	0,131	0,0909	14	<	<	0,123	0,105	0,157	0,168



# Heel (M690)

1-1-2011 t/m 31-12-2011

monsterpunt code HEE

			oag	jan	feb	mrt	apr	mei	jun	jul	aug	sep	okt	nov	dec	n	min	p10	p50	gem	p90	max
<b>060</b>	<b>Wasmiddelcomponenten en complexvormers</b>																					
0420	anionactieve detergentia	mg/l	0,1		<			<			<			<		4	<	*	*	<	*	<
1793	nitrilo triethaanzuur (NTA)	µg/l	5		<			<			<			<		4	<	*	*	<	*	<
1794	ethyleendiaminetetra-ethaanzuur (E)	µg/l			5			9			7			11		4	5	*	*	8	*	11
1794L	ethyleendiaminetetra-ethaanzuur (E)	g/s			1,72			0,562			0,718			0,704		4	0,562	*	*	0,925	*	1,72
2003	di-ethyleentriaminepenta-azijnzuur (	µg/l	5		<			<			<			<		4	<	*	*	<	*	<
2097	tetra-acetyl-ethyleendiamine (TAED)	µg/l	0,3	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	149	<	<	<	<	<	<
V111	complexvormers (som)	µg/l			10			14			12			16		4	10	*	*	13	*	16

maandag 15 juli 2013

Pagina 6 van 27

■ oag = onderste analysegrens ■ n = aantal waarnemingen per jaar ■ min = minimum ■ p10 p50 p90 = percentielwaarden ■ gem = gemiddelde ■ max = maximum ■ \* = onvoldoende gegevens voor kengetal (voor verklaring van de gebruikte pictogrammen: zie laatste pagina van dit rapport) ■ ! = reeks geheel of gedeeltelijk samengesteld met door neuraal netwerk geschatte waarden. De waarden in de tabellen onder de diverse maandkolommen kunnen, afhankelijk van de meetfrequentie, zowel enkelvoudige als gemiddelde waarden zijn. Voor de berekening van de statistische kengetallen worden echter altijd de individuele meetwaarden gebruikt. Deze individuele waarden zijn uiteraard bij ons op te vragen.



Heel (M690)

1-1-2011 t/m 31-12-2011

monsterpunt code HEE

			oag	jan	feb	mrt	apr	mei	jun	jul	aug	sep	okt	nov	dec	n	min	p10	p50	gem	p90	max	
<b>170</b>	<b>Monocycl. arom. koolwaterstoffen (MAK's)</b>																						
1074	benzeen	µg/l	0,01	<	<	0,0164	<	<	<	<	<	<	0,0188	0,0103	0,0103	14	<	<	<	<	0,0176	0,0188	
1075	n-butyl-benzeen	µg/l	0,05	<	<		<	<	<	<	<	<		<		6	<	*	*	<	*	<	
1080	1,2-dimethylbenzeen (o-xyleen)	µg/l	0,01	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	14	<	<	<	<	<	<	
1088	ethenylbenzeen (styreen)	µg/l	0,01	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	14	<	<	<	<	<	<	
1089	ethylbenzeen	µg/l	0,01	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	14	<	<	<	<	<	<	
1098	methylbenzeen (tolueen)	µg/l	0,01	0,0185	0,0141	0,0295	<	<	<	0,0142	<	<	0,0362	0,0136	<	14	<	<	<	0,0128	0,0341	0,0362	
1106	propylbenzeen	µg/l	0,01	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	14	<	<	<	<	<	<	
1112	chloorbenzeen	µg/l	0,01	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	14	<	<	<	<	<	<	
1115	2-chloormethylbenzeen	µg/l	0,01	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	14	<	<	<	<	<	<	
1116	3-chloormethylbenzeen	µg/l	0,5	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	14	<	<	<	<	<	<	
1119	1,2-dichloorbenzeen	µg/l	0,01	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	14	<	<	<	<	<	<	
1120	1,3-dichloorbenzeen	µg/l	0,01	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	14	<	<	<	<	<	<	
1121	1,4-dichloorbenzeen	µg/l	0,01	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	14	<	<	<	<	<	<	
1127	pentachloorbenzeen	µg/l	0,00005	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	14	<	<	<	<	<	<	
1131	1,2,3-trichloorbenzeen	µg/l	0,01	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	14	<	<	<	<	<	<	
1132	1,2,4-trichloorbenzeen	µg/l	0,01	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	14	<	<	<	<	<	<	
1133	1,3,5-trichloorbenzeen	µg/l	0,05	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	14	<	<	<	<	<	<	
1797	iso-propylbenzeen (cumol)	µg/l	0,01	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	14	<	<	<	<	<	<	
1832	1,3,5-trimethylbenzeen	µg/l	0,01	<	<	<	<	<	0,0224	<	<	<	<	<	<	14	<	<	<	<	0,0181	0,0224	
1951	1,2,4-trimethylbenzeen	µg/l	0,01	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	14	<	<	<	<	<	0,0128	
1952	1,2,3-trimethylbenzeen	µg/l	0,01	<	<	<	<	0,0106	0,0205	<	<	<	<	<	<	14	<	<	<	<	0,0184	0,0205	
1956	3-ethyltolueen	µg/l	0,01	<	<	<	<	<	0,011	<	<	<	<	<	<	14	<	<	<	<	<	0,011	
1957	4-ethyltolueen	µg/l	0,01	<	<	<	<	<	0,0101	<	<	<	<	<	<	14	<	<	<	<	<	0,0101	
1958	2-ethyltolueen	µg/l	0,01	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	14	<	<	<	<	<	<	
1959	4-chloormethylbenzeen	µg/l	0,05	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	6	<	*	*	<	*	<	
1960	1-methyl-4-isopropylbenzeen	µg/l	0,05	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	6	<	*	*	<	*	<	
1998	t-butylbenzeen	µg/l	0,01	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	14	<	<	<	<	<	<	
2014	broombenzeen	µg/l	0,05	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	6	<	*	*	<	*	<	
2039	1,3- en 1,4-dimethylbenzeen (som)	µg/l	0,01	<	<	0,0109	0,0133	<	<	<	<	<	<	<	<	14	<	<	<	<	0,0122	0,0133	
2064	sec-butylbenzeen	µg/l	0,05	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	6	<	*	*	<	*	<	
V329	trichloorbenzenen (som van 3 isome	µg/l	1,5	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	145	<	<	<	<	<	<	



Heel (M690)

1-1-2011 t/m 31-12-2011

monsterpunt code HEE

			oag	jan	feb	mrt	apr	mei	jun	jul	aug	sep	okt	nov	dec	n	min	p10	p50	gem	p90	max
<b>180</b>	<b>Polycycl. arom. koolwaterstoffen (PAK's)</b>																					
1161	acenafteen	µg/l	0,05		<		<	<		<		<		<		6	<	*	*	<	*	<
1162	acenaftyleen	µg/l	0,05		<		<	<		<		<		<		6	<	*	*	<	*	<
1163	antraceen	µg/l	0,01	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	14	<	<	<	<	<	<
1165	benzo(a)antraceen	µg/l	0,01		<		<	<		<		<		<		6	<	*	*	<	*	<
1166	benzo(b)fluorantheen	µg/l		0,00337	0,00653	0,00368	0,00903	0,00853	0,00819	0,00509	0,00467	0,00498	0,00642	0,00557	0,00503	14	0,00224	0,00296	0,00533	0,00593	0,00951	0,00998
1167	benzo(k)fluorantheen	µg/l		0,00151	0,00295	0,0016	0,00336	0,00321	0,0029	0,00133	0,00163	0,0017	0,00224	0,00198	0,00163	14	0,00104	0,00119	0,00198	0,0022	0,0035	0,00363
1168	benzo(ghi)peryleen	µg/l		0,00168	0,00328	0,00219	0,00515	0,00242	0,00445	0,00242	0,00294	0,00395	0,0038	0,00301	0,00306	14	0,00094	0,00106	0,00304	0,00303	0,0048	0,00515
1169	benzo(a)pyreen	µg/l	0,005	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	14	<	<	<	<	<	<
1172	chryseen	µg/l	0,01		<		0,01	<		<		<		<		6	<	*	*	<	*	0,01
1173	dibenzo(a,h)antraceen	µg/l	0,01		<		<	<		<		<		<		6	<	*	*	<	*	<
1180	fenanthreen	µg/l	0,01		<		0,01	<		0,01		<		<		6	<	*	*	<	*	0,01
1181	fluorantheen	µg/l	0,005	0,00759	0,0116	0,00591	0,00994	0,015	0,012	0,00822	<	0,01	0,00962	0,00966	0,00782	14	<	<	0,00964	0,00946	0,016	0,0199
1182	fluoreen	µg/l	0,05		<		<	<		<		<		<		6	<	*	*	<	*	<
1183	indeno (1,2,3-cd)pyreen	µg/l	0,0005	<	<	<	0,00065	<	0,00528	0,00213	0,00356	0,00317	0,00443	0,00234	0,00332	14	<	<	0,00139	0,00188	0,00486	0,00528
1188	pyreen	µg/l	0,01		0,02		<	<		0,02		<		<		6	<	*	*	<	*	0,02
1992	2-methylnaftaleen	µg/l	0,5	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	147	<	<	<	<	<	<
8450	naftaleen	µg/l	0,5	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	147	<	<	<	<	<	<





Heel (M690)

1-1-2011 t/m 31-12-2011

monsterpunt code HEE

			oag	jan	feb	mrt	apr	mei	jun	jul	aug	sep	okt	nov	dec	n	min	p10	p50	gem	p90	max
<b>200</b>	<b>Organochloor pesticiden (OCB's)</b>																					
2132	3-chloorpropeen (allylchloride)	µg/l	1	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	14	<	<	<	<	<	<
8006	aldrin	µg/l	0,0005	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	14	<	<	<	<	<	<
8119	chloorthalonil	µg/l	0,02	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	4	<	*	*	<	*	<
8162	o,p-DDD	µg/l	0,001	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	6	<	*	*	<	*	<
8163	p,p'-DDD	µg/l	0,001	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	14	<	<	<	<	<	<
8164	o,p'-DDE	µg/l	0,001	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	6	<	*	*	<	*	<
8165	p,p'-DDE	µg/l	0,0005	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	14	<	<	<	<	<	<
8166	o,p'-DDT	µg/l	0,0005	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	14	<	<	<	<	<	<
8167	p,p'-DDT	µg/l	0,0001	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	14	<	<	<	<	<	<
8189	dichlobenil	µg/l	0,02	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	4	<	*	*	<	*	<
8199	2,6-dichloorbenzamide (BAM)	µg/l			0,03			0,03			0,04			0,03		4	0,03	*	*	0,0325	*	0,04
8217	dieldrin	µg/l	0,0005	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	14	<	<	<	<	<	<
8263	alfa-endosulfan	µg/l	0,001	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	14	<	<	<	<	<	<
8264	beta-endosulfan	µg/l	0,001	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	14	<	<	<	<	<	<
8268	endrin	µg/l	0,001	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	14	<	<	<	<	<	<
8358	heptachloor	µg/l	0,001	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	6	<	*	*	<	*	<
8359	heptachloorepoxide	µg/l	0,001	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	6	<	*	*	<	*	<
8361	hexachloorbenzeen (HCB)	µg/l	0,0005	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	14	<	<	<	<	<	<
8362	alfa-hexachloorcyclohexaan (alfa-HC)	µg/l	0,0001	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	14	<	<	<	<	<	<
8363	beta-hexachloorcyclohexaan (beta-H)	µg/l	0,0001	<	<	<	<	0,000175	0,00328	0,00122	0,00038	0,0004	0,00032	<	<	14	<	<	<	0,00045	0,00225	0,00328
8379	isodrin	µg/l	0,0005	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	14	<	<	<	<	<	<
8393	gamma-hexachloorcyclohexaan (ga)	µg/l	0,0001	0,000255	0,00016	0,00016	0,00051	0,00022	<	<	<	<	<	0,00037	0,00032	14	<	<	0,00016	0,00194	0,00045	0,00051
8428	methoxychloor	µg/l	0,02	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	4	<	*	*	<	*	<
8441	mirex	µg/l	0,02	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	4	<	*	*	<	*	<
8533	quintoceen	µg/l	0,02	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	4	<	*	*	<	*	<
8629	delta-hexachloorcyclohexaan (delta-	µg/l	0,0001	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	14	<	<	<	<	<	<
8631	trans-heptachloorepoxide	µg/l	0,001	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	6	<	*	*	<	*	<
8640	cis-chloordaan	µg/l	0,02	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	4	<	*	*	<	*	<
8641	trans-chloordaan	µg/l	0,02	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	4	<	*	*	<	*	<
8655	oxychloordaan	µg/l	0,02	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	4	<	*	*	<	*	<
8656	epsilon-hexachloorcyclohexaan (epsi	µg/l	0,02	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	4	<	*	*	<	*	<
V330	hexachloorcyclohexaan (som van 5 i	µg/l	0,125	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	4	<	*	*	<	*	<

maandag 15 juli 2013

Pagina 9 van 27

■ oag = onderste analysegrens ■ n = aantal waarnemingen per jaar ■ min = minimum ■ p10 p50 p90 = percentielwaarden ■ gem = gemiddelde ■ max = maximum ■ \* = onvoldoende gegevens voor kengetal (voor verklaring van de gebruikte pictogrammen: zie laatste pagina van dit rapport) ■ ! = reeks geheel of gedeeltelijk samengesteld met door neurale netwerk geschatte waarden.

De waarden in de tabellen onder de diverse maandkolommen kunnen, afhankelijk van de meetfrequentie, zowel enkelvoudige als gemiddelde waarden zijn. Voor de berekening van de statistische kengetallen worden echter altijd de individuele meetwaarden gebruikt. Deze individuele waarden zijn uiteraard bij ons op te vragen.



Heel (M690)

1-1-2011 t/m 31-12-2011

monsterpunt code HEE

			oag	jan	feb	mrt	apr	mei	jun	jul	aug	sep	okt	nov	dec	n	min	p10	p50	gem	p90	max
<b>210</b>	<b>Organofosfor en -zwavel pesticiden</b>																					
8028	azinfos-ethyl	µg/l	0,01	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	14	<	<	<	<	<	<
8029	azinfos-methyl	µg/l	0,02	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	14	<	<	<	<	<	<
8044	bentazon	µg/l	0,01		<		<	<		0,05		0,01		<		6	<	*	*	0,0133	*	0,05
8059	bromofos-methyl	µg/l	0,02		<			<			<			<		4	<	*	*		*	
8060	bromofos-ethyl	µg/l	0,05		<			<			<			<		4	<	*	*		*	
8108	chloorfenvinfos	µg/l	0,02	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	14	<	<	<	<	<	<
8136	cumafos	µg/l	0,005	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	14	<	<	<	<	<	<
8173	demeton-S-methyl	µg/l	0,05	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	14	<	<	<	<	<	<
8185	diazinon	µg/l	0,01	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	14	<	<	<	<	<	<
8188	dicamba	µg/l	0,1					<			<			<		4	<	*	*	<	*	<
8190	dichlofenthion	µg/l	0,02		<			<			<			<		4	<	*	*	<	*	<
8238	dimethoaat	µg/l	0,01	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	14	<	<	<	<	<	<
8257	dithianon	µg/l	0,1		<		<	<			<			<		6	<	*	*	<	*	<
8271	S-ethyl-N,N-dipropylthiocarbamaat (	µg/l	0,02		<			<			<			<		4	<	*	*	<	*	<
8278	ethion	µg/l	0,02		<			<			<			<		4	<	*	*	<	*	<
8281	ethoprofos	µg/l	0,01	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	14	<	<	<	<	<	<
8290	fenamifos	µg/l	0,01	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	14	<	<	<	<	<	<
8296	fenchloorvos (ronnel)	µg/l	0,02		<			<			<			<		4	<	*	*	<	*	<
8298	fenitrothion	µg/l	0,005	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	14	<	<	<	<	<	<
8309	fenthion	µg/l	0,001	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	14	<	<	<	<	<	<
8340	fosalon	µg/l	0,02		<			<			<			<		4	<	*	*	<	*	<
8345	fosmet	µg/l	0,02		<			<			<			<		4	<	*	*	<	*	<
8346	foxim	µg/l	0,3	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	149	<	<	<	<	<	<
8352	glufosinaat-ammonium	µg/l	0,015	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	22	<	<	<	<	<	<
8354	glyfosaat	µg/l	0,015	0,03	0,02	0,0492	0,16	0,14	0,13	0,085	0,14	0,17	0,16	0,22	0,11	22	<	0,02	0,12	0,115	0,201	0,27
8354L	glyfosaat (vracht)	g/s		0,0524	0,00594	0,00733	0,0127	0,00915	0,00907	0,00447	0,0106	0,00988	0,0104	0,0118	0,0684	22	0,00266	0,00429	0,0105	0,0183	0,0773	0,0945
8360	heptenofos	µg/l	0,01	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	14	<	<	<	<	<	<
8396	malathion	µg/l	0,01	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	14	<	<	<	<	<	<
8423	methidathion	µg/l	0,02		<			<			<			<		4	<	*	*	<	*	<
8439	mevinfos	µg/l	0,01	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	14	<	<	<	<	<	<
8482	parathion-ethyl	µg/l	0,005	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	14	<	<	<	<	<	<
8483	parathion-methyl	µg/l	0,01	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	14	<	<	<	<	<	<
8500	pirimifos-ethyl	µg/l	0,02		<			<			<			<		4	<	*	*	<	*	<
8501	pirimifos-methyl	µg/l	0,001	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	14	<	<	<	<	<	<

maandag 15 juli 2013

Pagina 10 van 27

■ oag = onderste analysegrens ■ n = aantal waarnemingen per jaar ■ min = minimum ■ p10 p50 p90 = percentielwaarden ■ gem = gemiddelde ■ max = maximum ■ \* = onvoldoende gegevens voor kengetal (voor verklaring van de gebruikte pictogrammen: zie laatste pagina van dit rapport) ■ ! = reeks geheel of gedeeltelijk samengesteld met door neuraal netwerk geschatte waarden.

De waarden in de tabellen onder de diverse maandkolommen kunnen, afhankelijk van de meetfrequentie, zowel enkelvoudige als gemiddelde waarden zijn. Voor de berekening van de statistische kengetallen worden echter altijd de individuele meetwaarden gebruikt. Deze individuele waarden zijn uiteraard bij ons op te vragen.



# Heel (M690)

1-1-2011 t/m 31-12-2011

monsterpunt code HEE

			oag	jan	feb	mrt	apr	mei	jun	jul	aug	sep	okt	nov	dec	n	min	p10	p50	gem	p90	max
8526	pyrazofos	µg/l	0,01	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	14	<	<	<	<	<	<
8550	sulfotep	µg/l	0,02		<			<			<			<		4	<	*	*	<	*	<
8572	tetrachloorvinfos	µg/l	0,05		<			<			<			<		4	<	*	*	<	*	<
8590	tolclofos-methyl	µg/l	0,01	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	14	<	<	<	<	<	<
8600	triazofos	µg/l	0,01	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	14	<	<	<	<	<	<
8632	aminomethylfosfonzuur (AMPA)	µg/l		0,2	0,27	0,43	1,06	1,58	2,25	2,35	2,15	2,4	2,3	2,4	1,47	22	0,19	0,228	2,15	1,57	2,4	2,6
8632L	aminomethylfosfonzuur (AMPA) (vra	g/s		0,285	0,0802	0,0863	0,0842	0,1	0,156	0,124	0,183	0,138	0,149	0,126	0,675	22	0,07	0,0766	0,129	0,189	0,528	0,783
8644	cis-mevinfos	µg/l	0,05		<			<			<			<		4	<	*	*	<	*	<
8652	chloorpyrifos	µg/l	0,01	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	14	<	<	<	<	<	<
8702	nicosulfuron	µg/l	0,05		<			<			<			<		4	<	*	*	<	*	<
<b>220</b>	<b>Organostikstof pesticiden (ONB's)</b>																					
8057	bromacil	µg/l	0,3	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	149	<	<	<	<	<	<
8061	bromoxynil	µg/l	0,05		<			<			<			<		4	<	*	*	<	*	<
8127	chloridazon	µg/l	0,06	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	14	<	<	<	<	<	<
8261	dodine	µg/l	0,02	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	14	<	<	<	<	<	<
8699	azoxystrobine	µg/l	0,02		<			<			<			<		4	<	*	*	<	*	<
8730	methyl-desfenylchloridazon	µg/l	0,05			<		<			<			<		4	<	*	*	<	*	<
8732	desfenylchloridazon	µg/l				0,19		0,2			0,37			0,67		4	0,19	*	*	0,358	*	0,67
<b>260</b>	<b>Carbamaat bestrijdingsmiddelen</b>																					
8003	aldicarb	µg/l	0,05		<			<			<			<		4	<	*	*	<	*	<
8004	aldicarb-sulfon	µg/l	0,05		<			<			<			<		4	<	*	*	<	*	<
8005	aldicarb-sulfoxide	µg/l	0,05		<			<			<			<		4	<	*	*	<	*	<
8035	barban	µg/l	0,3	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	149	<	<	<	<	<	<
8068	butocarbexim	µg/l	0,05		<			<			<			<		4	<	*	*	<	*	<
8069	butoxycarbexim	µg/l	0,05		<			<			<			<		4	<	*	*	<	*	<
8082	carbofuran	µg/l	0,02		<			<			<			<		4	<	*	*	<	*	<
8277	ethiofencarb	µg/l	0,05		<			<			<			<		4	<	*	*	<	*	<
8304	fenoxycarb	µg/l	0,01	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	14	<	<	<	<	<	<
8425	methomyl	µg/l	0,05		<			<			<			<		4	<	*	*	<	*	<
8499	pirimicarb	µg/l	0,01	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	14	<	<	<	<	<	<
8634	butocarbexinsulfoxide	µg/l	0,05		<			<			<			<		4	<	*	*	<	*	<
8637	thiofanoxsulfoxide	µg/l	0,05		<			<			<			<		4	<	*	*	<	*	<
8638	thiofanoxsulfon	µg/l	0,05		<			<			<			<		4	<	*	*	<	*	<

maandag 15 juli 2013

Pagina 11 van 27

■ oag = onderste analysegrens ■ n = aantal waarnemingen per jaar ■ min = minimum ■ p10 p50 p90 = percentielwaarden ■ gem = gemiddelde ■ max = maximum ■ \* = onvoldoende gegevens voor kengetal (voor verklaring van de gebruikte pictogrammen: zie laatste pagina van dit rapport) ■ ! = reeks geheel of gedeeltelijk samengesteld met door neuraal netwerk geschatte waarden.

De waarden in de tabellen onder de diverse maandkolommen kunnen, afhankelijk van de meetfrequentie, zowel enkelvoudige als gemiddelde waarden zijn. Voor de berekening van de statistische kengetallen worden echter altijd de individuele meetwaarden gebruikt. Deze individuele waarden zijn uiteraard bij ons op te vragen.



# Heel (M690)

1-1-2011 t/m 31-12-2011

monsterpunt code HEE

			oag	jan	feb	mrt	apr	mei	jun	jul	aug	sep	okt	nov	dec	n	min	p10	p50	gem	p90	max	
<b>285</b>	<b>Biociden</b>																						
2077	tributyltin	µg/l	0,0021	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	14	<	<	<	<	<	<	
8079	carbendazim	µg/l	0,3	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	149	<	<	<	<	<	<	
8169	diethyltoluamide (DEET)	µg/l	0,02		0,03			<			0,1			0,03		4	<	*	*	0,0425	*	0,1	
8209	dichloorvos	µg/l	0,005	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	14	<	<	<	<	<	<	
8519	propiconazool	µg/l	0,05	<	<	<	<	<	<	<	0,0618	<	<	<	<	14	<	<	<	<	<	0,0618	
8521	propoxur	µg/l	0,05		<			<			<			<		4	<	*	*	<	*	<	
<b>470</b>	<b>fungiciden op basis van benzimidazolen</b>																						
8079	carbendazim	µg/l	0,3	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	149	<	<	<	<	<	<	
<b>480</b>	<b>fungiciden op basis van conazolen</b>																						
8519	propiconazool	µg/l	0,05	<	<	<	<	<	<	<	0,0618	<	<	<	<	14	<	<	<	<	<	0,0618	
<b>490</b>	<b>fungiciden op basis van amiden</b>																						
8734	metalaxyl-M	µg/l	0,05			<		<			<			<		4	<	*	*	<	*	<	
<b>510</b>	<b>fungiciden op basis van strobilurinen</b>																						
8664	kresoxim-methyl	µg/l	0,02		<			<			<			<		4	<	*	*	<	*	<	
8699	azoxystrobine	µg/l	0,02		<			<			<			<		4	<	*	*	<	*	<	
<b>520</b>	<b>niet-ingedeelde fungiciden</b>																						
8075	captan	µg/l	0,05		<		<	<		<		<		<		6	<	*	*	<	*	<	
8119	chloorthalonil	µg/l	0,02		<			<		<	<			<		4	<	*	*	<	*	<	
8257	dithianon	µg/l	0,1		<		<	<		<		<		<		6	<	*	*	<	*	<	
8261	dodine	µg/l	0,02	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	14	<	<	<	<	<	<	
8307	fenpropimorf	µg/l	0,02		<			<		<	<			<		4	<	*	*	<	*	<	
8590	tolclofos-methyl	µg/l	0,01	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	14	<	<	<	<	<	<	

maandag 15 juli 2013

Pagina 12 van 27

■ oag = onderste analysegrens ■ n = aantal waarnemingen per jaar ■ min = minimum ■ p10 p50 p90 = percentielwaarden ■ gem = gemiddelde ■ max = maximum ■ \* = onvoldoende gegevens voor kengetal (voor verklaring van de gebruikte pictogrammen: zie laatste pagina van dit rapport) ■ ! = reeks geheel of gedeeltelijk samengesteld met door neurale netwerk geschatte waarden.

De waarden in de tabellen onder de diverse maandkolommen kunnen, afhankelijk van de meetfrequentie, zowel enkelvoudige als gemiddelde waarden zijn. Voor de berekening van de statistische kengetallen worden echter altijd de individuele meetwaarden gebruikt. Deze individuele waarden zijn uiteraard bij ons op te vragen.



Heel (M690)

1-1-2011 t/m 31-12-2011

monsterpunt code HEE

			oag	jan	feb	mrt	apr	mei	jun	jul	aug	sep	okt	nov	dec	n	min	p10	p50	gem	p90	max
<b>230</b>	<b>Chloorfenoxyherbiciden</b>																					
8105	4-chloorfenoxyazijnzuur	µg/l	0,05		<			<			<			<		4	<	*	*	<	*	<
8106	chloorfenprop-methyl	µg/l	0,05	<	<			<			<			<		6	<	*	*	<	*	<
8150	2,4-dichloorfenoxyazijnzuur (2,4-D)	µg/l	0,05		<		<	<		<		<		<		6	<	*	*	<	*	<
8151	4-(2,4-dichloorfenoxy)boterzuur (2,4-	µg/l	0,05		<		<	<		<		<		<		6	<	*	*	<	*	<
8204	dichloorprop (2,4-DP)	µg/l	0,05		<		<	<		<		<		<		6	<	*	*	<	*	<
8330	fluroxypyr	µg/l	0,05		<			<			<			<		4	<	*	*	<	*	<
8401	4-chloor-2-methylfenoxyazijnzuur (M	µg/l	0,05		<		<	<		0,06		<		<		6	<	*	*	<	*	0,06
8402	4-(4-chloor-2-methylfenoxy)boterzuur	µg/l	0,05		<		<	<		<		<		<		6	<	*	*	<	*	<
8404	mecoprop (MCP)	µg/l	0,05		<		<	<		0,05		<		<		6	<	*	*	<	*	0,05
8551	2,4,5-trichloorfenoxyazijnzuur (2,4,5-	µg/l	0,05		<		<	<		<		<		<		6	<	*	*	<	*	<
8593	2-(2,4,5-trichloorfenoxy)propionzuur (	µg/l	0,05		<		<	<		<		<		<		6	<	*	*	<	*	<
8607	triclopyr	µg/l	0,05		<			<			<			<		4	<	*	*	<	*	<

maandag 15 juli 2013

Pagina 13 van 27

■ oag = onderste analysegrens ■ n = aantal waarnemingen per jaar ■ min = minimum ■ p10 p50 p90 = percentielwaarden ■ gem = gemiddelde ■ max = maximum ■ \* = onvoldoende gegevens voor kengetal (voor verklaring van de gebruikte pictogrammen: zie laatste pagina van dit rapport) ■ ! = reeks geheel of gedeeltelijk samengesteld met door neuraal netwerk geschatte waarden. De waarden in de tabellen onder de diverse maandkolommen kunnen, afhankelijk van de meetfrequentie, zowel enkelvoudige als gemiddelde waarden zijn. Voor de berekening van de statistische kengetallen worden echter altijd de individuele meetwaarden gebruikt. Deze individuele waarden zijn uiteraard bij ons op te vragen.



# Heel (M690)

1-1-2011 t/m 31-12-2011

monsterpunt code HEE

			oag	jan	feb	mrt	apr	mei	jun	jul	aug	sep	okt	nov	dec	n	min	p10	p50	gem	p90	max
<b>240</b>	<b>Fenylureumherbiciden</b>																					
8070	buturon	µg/l	0,05		<			<			<			<		4	<	*	*	<	*	<
8097	chloorbromuron	µg/l	0,01	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	14	<	<	<	<	<	<
8122	chloortoluron	µg/l	0,01	0,025	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	0,02	14	<	<	<	<	0,025	0,03
8130	chlooroxuron	µg/l	0,01	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	14	<	<	<	<	<	<
8226	difenoxuron	µg/l	0,05		<			<			<			<		4	<	*	*	<	*	<
8258	diuron	µg/l	0,01	0,01	<	0,01	0,03	0,03	0,05	0,01	0,05	0,05	0,04	0,03	0,02	14	<	<	0,025	0,0268	0,05	0,05
8382	isoproturon	µg/l	0,01	0,025	<	<	0,13	0,035	0,02	<	0,02	0,01	<	0,01	0,03	14	<	<	0,02	0,0257	0,09	0,13
8394	linuron	µg/l	0,01	<	<	<	<	0,01	<	<	<	<	<	<	<	14	<	<	<	<	0,01	0,01
8418	methabenzthiazuron	µg/l	0,01	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	14	<	<	<	<	<	<
8434	metobromuron	µg/l	0,01	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	14	<	<	<	<	<	<
8436	metoxuron	µg/l	0,01	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	14	<	<	<	<	<	<
8438	metsulfuron-methyl	µg/l	0,05		<		<	<	<	<	<	<	<	<	<	6	<	*	*	<	*	<
8446	monolinuron	µg/l	0,01	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	14	<	<	<	<	<	<
8447	monuron	µg/l	0,01	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	14	<	<	<	<	<	<
8456	neburon	µg/l	0,05		<			<			<			<		4	<	*	*	<	*	<
8665	1-(4-chloorfenyl)ureum	µg/l	0,05		<			<			<			<		4	<	*	*	<	*	<
8666	1-(3-chloor-4-methylfenyl)ureum	µg/l	0,05		<			<			<			<		4	<	*	*	<	*	<
8667	1-(4-isopropylfenyl)ureum	µg/l	0,05		<			<			<			<		4	<	*	*	<	*	<
8668	1-(4-isopropylfenyl)-3-methylureum	µg/l	0,05		<			<			<			<		4	<	*	*	<	*	<
8669	1-(3,4-dichloorfenyl)ureum (DCPU)	µg/l	0,05		<			<			<			<		4	<	*	*	<	*	<
8729	tritosulfuron	µg/l	0,05		<			<			<			<		4	<	*	*	<	*	<
V162	fenylureumherbiciden (som)	µg/l	0,5		<			<			<			<		4	<	*	*	<	*	<
<b>250</b>	<b>Di-nitrofenolherbiciden</b>																					
8244	2,4-dinitrofenol	µg/l	0,05		<		<	<		<		<		<		6	<	*	*	<	*	<
8248	2-sec.butyl-4,6-dinitrofenol (dinoseb)	µg/l	0,3	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	149	<	<	<	<	<	<
8250	2-tert. butyl-4,6-dinitrofenol (dinoterb)	µg/l	0,01		<		<	<		<		<		<		6	<	*	*	<	*	<
8259	2-methyl-4,6-dinitrofenol (DNOC)	µg/l	0,02		<		<	<		<		<		<		6	<	*	*	<	*	<
8609	trietazine	µg/l	0,05		<			<			<			<		4	<	*	*	<	*	<

maandag 15 juli 2013

Pagina 14 van 27

■ oag = onderste analysegrens ■ n = aantal waarnemingen per jaar ■ min = minimum ■ p10 p50 p90 = percentielwaarden ■ gem = gemiddelde ■ max = maximum ■ \* = onvoldoende gegevens voor kengetal (voor verklaring van de gebruikte pictogrammen: zie laatste pagina van dit rapport) ■ ! = reeks geheel of gedeeltelijk samengesteld met door neuraal netwerk geschatte waarden.

De waarden in de tabellen onder de diverse maandkolommen kunnen, afhankelijk van de meetfrequentie, zowel enkelvoudige als gemiddelde waarden zijn. Voor de berekening van de statistische kengetallen worden echter altijd de individuele meetwaarden gebruikt. Deze individuele waarden zijn uiteraard bij ons op te vragen.



# Heel (M690)

1-1-2011 t/m 31-12-2011

monsterpunt code HEE

			oag	jan	feb	mrt	apr	mei	jun	jul	aug	sep	okt	nov	dec	n	min	p10	p50	gem	p90	max
<b>550</b>	<b>herbiciden met een fenoxycygroep</b>																					
8106	chloorfenprop-methyl	µg/l	0,05	<	<			<			<			<		6	<	*	*	<	*	<
8150	2,4-dichloorfenoxycyazijnzuur (2,4-D)	µg/l	0,05		<		<	<		<				<		6	<	*	*	<	*	<
8151	4-(2,4-dichloorfenoxycy)boterzuur (2,4-	µg/l	0,05		<		<	<		<				<		6	<	*	*	<	*	<
8204	dichloorprop (2,4-DP)	µg/l	0,05		<		<	<		<				<		6	<	*	*	<	*	<
8401	4-chloor-2-methylfenoxycyazijnzuur (M	µg/l	0,05		<		<	<		0,06				<		6	<	*	*	<	*	0,06
8402	4-(4-chloor-2-methylfenoxycy)boterzuur	µg/l	0,05		<		<	<		<				<		6	<	*	*	<	*	<
8404	mecoprop (MCP)	µg/l	0,05		<		<	<		0,05				<		6	<	*	*	<	*	0,05
<b>570</b>	<b>herbiciden op basis van aniliden</b>																					
8417	metazachloor	µg/l	0,05	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	14	<	<	<	<	<	<
<b>580</b>	<b>herbiciden op basis van chloroacetaniliden</b>																					
8002	alachloor	µg/l	0,01	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	14	<	<	<	<	<	<
8235	dimethachloor	µg/l	0,02		<			<			<			<		4	<	*	*	<	*	<
8513	propachloor	µg/l	0,02		<			<			<			<		4	<	*	*	<	*	<
<b>600</b>	<b>herbiciden op basis van dinitroanilinen</b>																					
8488	pendimethalin	µg/l	0,02		<			<			<			<		4	<	*	*	<	*	<
<b>610</b>	<b>herbiciden op basis van sulfonyleureum</b>																					
8438	metsulfuron-methyl	µg/l	0,05		<		<	<		<		<		<		6	<	*	*	<	*	<
8702	nicosulfuron	µg/l	0,05		<			<			<			<		4	<	*	*	<	*	<
8729	tritosulfuron	µg/l	0,05			<		<			<			<		4	<	*	*	<	*	<
<b>620</b>	<b>herbiciden op basis van ureum</b>																					
8122	chloortoluron	µg/l	0,01	0,025	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	0,02	14	<	<	<	<	0,025	0,03
8258	diuron	µg/l	0,01	0,01	<	0,01	0,03	0,03	0,05	0,01	0,05	0,05	0,04	0,03	0,02	14	<	<	0,025	0,0268	0,05	0,05
8382	isoproturon	µg/l	0,01	0,025	<	<	0,13	0,035	0,02	<	0,02	0,01	<	0,01	0,03	14	<	<	0,02	0,0257	0,09	0,13
8394	linuron	µg/l	0,01	<	<	<	<	0,01	<	<	<	<	<	<	<	14	<	<	<	<	0,01	0,01
8418	methabenzthiazuron	µg/l	0,01	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	14	<	<	<	<	<	<
8434	metobromuron	µg/l	0,01	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	14	<	<	<	<	<	<
8436	metoxuron	µg/l	0,01	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	14	<	<	<	<	<	<
<b>630</b>	<b>herbiciden op basis van aryloxyfenoxycypropionaten</b>																					
8675	haloxyfop	µg/l	0,05		<			<			<			<		4	<	*	*	<	*	<

maandag 15 juli 2013

Pagina 15 van 27

■ oag = onderste analysegrens ■ n = aantal waarnemingen per jaar ■ min = minimum ■ p10 p50 p90 = percentielwaarden ■ gem = gemiddelde ■ max = maximum ■ \* = onvoldoende gegevens voor kengetal (voor verklaring van de gebruikte pictogrammen: zie laatste pagina van dit rapport) ■ ! = reeks geheel of gedeeltelijk samengesteld met door neuraal netwerk geschatte waarden.

De waarden in de tabellen onder de diverse maandkolommen kunnen, afhankelijk van de meetfrequentie, zowel enkelvoudige als gemiddelde waarden zijn. Voor de berekening van de statistische kengetallen worden echter altijd de individuele meetwaarden gebruikt. Deze individuele waarden zijn uiteraard bij ons op te vragen.



Heel (M690)

1-1-2011 t/m 31-12-2011

monsterpunt code HEE

			oag	jan	feb	mrt	apr	mei	jun	jul	aug	sep	okt	nov	dec	n	min	p10	p50	gem	p90	max
<b>635</b>	<b>Herbiciden met een triazinegroep</b>																					
8026	atrazine	µg/l	0,01	<	<	<	<	<	<	<	0,0102	<	<	<	<	14	<	<	<	<	<	0,0102
8138	cyanazine	µg/l	0,3	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	149	<	<	<	<	<	<
8180	desmetryn	µg/l	0,02	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	4	<	*	*	<	*	<
8366	hexazinon	µg/l	0,02	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	4	<	*	*	<	*	<
8415	metamitron	µg/l	0,05	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	4	<	*	*	<	*	<
8435	metolachloor	µg/l	0,01	0,0239	<	<	<	0,0255	0,04	0,0232	0,0206	0,0112	<	<	<	14	<	<	0,0126	0,016	0,0385	0,04
8437	metribuzin	µg/l	0,05	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	4	<	*	*	<	*	<
8512	prometryn	µg/l	0,02	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	4	<	*	*	<	*	<
8517	propazine	µg/l	0,01	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	14	<	<	<	<	<	<
8547	simazine	µg/l	0,01	<	<	<	<	<	<	<	0,0118	<	<	<	<	14	<	<	<	<	<	0,0118
8567	terbutryn	µg/l	0,02	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	4	<	*	*	<	*	<
8568	terbutylazine	µg/l	0,05	<	<	<	<	<	0,0586	<	<	<	<	<	<	14	<	<	<	<	<	0,0586
8735	s-metolachloor	µg/l	0,05	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	4	<	*	*	<	*	<
<b>640</b>	<b>herbiciden op basis van thiocarbamaten</b>																					
8271	S-ethyl-N,N-dipropylthiocarbamaat (	µg/l	0,02	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	4	<	*	*	<	*	<
<b>645</b>	<b>niet-ingedeelde herbiciden</b>																					
8044	bentazon	µg/l	0,01	<	<	<	<	<	<	0,05	<	0,01	<	<	<	6	<	*	*	0,0133	*	0,05
8061	bromoxynil	µg/l	0,05	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	4	<	*	*	<	*	<
8127	chloridazon	µg/l	0,06	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	14	<	<	<	<	<	<
8188	dicamba	µg/l	0,1	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	4	<	*	*	<	*	<
8189	dichlobenil	µg/l	0,02	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	4	<	*	*	<	*	<
8330	fluroxypyr	µg/l	0,05	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	4	<	*	*	<	*	<
8354	glyfosaat	µg/l	0,015	0,03	0,02	0,0492	0,16	0,14	0,13	0,085	0,14	0,17	0,16	0,22	0,11	22	<	0,02	0,12	0,115	0,201	0,27
8354L	glyfosaat (vracht)	g/s	0,0524	0,00594	0,00733	0,0127	0,00915	0,00907	0,00447	0,0106	0,00988	0,0104	0,0118	0,0684	0,0684	22	0,00266	0,00429	0,0105	0,0183	0,0773	0,0945
8607	triclopyr	µg/l	0,05	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	4	<	*	*	<	*	<
8612	trifluraline	µg/l	0,01	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	14	<	<	<	<	<	<
8672	bromuron	µg/l	0,05	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	4	<	*	*	<	*	<
8675	haloxyfop	µg/l	0,05	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	4	<	*	*	<	*	<
8676	fluazifop	µg/l	0,05	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	4	<	*	*	<	*	<
8677	ioxynil	µg/l	0,05	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	4	<	*	*	<	*	<
8686	sebutylazine	µg/l	0,05	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	4	<	*	*	<	*	<
8707	clomazone	µg/l	0,05	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	4	<	*	*	<	*	<

maandag 15 juli 2013

Pagina 16 van 27

■ oag = onderste analysegrens ■ n = aantal waarnemingen per jaar ■ min = minimum ■ p10 p50 p90 = percentielwaarden ■ gem = gemiddelde ■ max = maximum ■ \* = onvoldoende gegevens voor kengetal (voor verklaring van de gebruikte pictogrammen: zie laatste pagina van dit rapport) ■ ! = reeks geheel of gedeeltelijk samengesteld met door neuraal netwerk geschatte waarden.

De waarden in de tabellen onder de diverse maandkolommen kunnen, afhankelijk van de meetfrequentie, zowel enkelvoudige als gemiddelde waarden zijn. Voor de berekening van de statistische kengetallen worden echter altijd de individuele meetwaarden gebruikt. Deze individuele waarden zijn uiteraard bij ons op te vragen.





# Heel (M690)

1-1-2011 t/m 31-12-2011

monsterpunt code HEE

			oag	jan	feb	mrt	apr	mei	jun	jul	aug	sep	okt	nov	dec	n	min	p10	p50	gem	p90	max
<b>952</b>	<b>niet-ingedeelde plantengroeieregulatoren</b>																					
6243	clofibrinezuur	µg/l	0,005		<			<			<			<		4	<	*	*	<	*	<
8436	metoxuron	µg/l	0,01	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	14	<	<	<	<	<	<
8491	pentachloorfenol	µg/l	0,1	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	13	<	<	<	<	<	<
<b>290</b>	<b>Insecticiden</b>																					
8143	cyhalothrin	µg/l	0,02		<		<	<		<		<		<		6	<	*	*	<	*	<
8273	esfenvaleraat	µg/l	0,01	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	14	<	<	<	<	<	<
<b>650</b>	<b>insecticiden op basis van pyretroïden</b>																					
8143	cyhalothrin	µg/l	0,02		<		<	<		<		<		<		6	<	*	*	<	*	<
8170	deltamethrin	µg/l	0,05	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	14	<	<	<	<	<	<
8273	esfenvaleraat	µg/l	0,01	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	14	<	<	<	<	<	<
<b>660</b>	<b>insecticiden op basis van carbamaten</b>																					
8082	carbofuran	µg/l	0,02		<			<			<			<		4	<	*	*	<	*	<
8304	fenoxycarb	µg/l	0,01	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	14	<	<	<	<	<	<
8499	pirimicarb	µg/l	0,01	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	14	<	<	<	<	<	<
<b>670</b>	<b>insecticiden op basis van organische fosforverb.</b>																					
8029	azinfos-methyl	µg/l	0,02	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	14	<	<	<	<	<	<
8136	cumafos	µg/l	0,005	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	14	<	<	<	<	<	<
8185	diazinon	µg/l	0,01	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	14	<	<	<	<	<	<
8209	dichloorvos	µg/l	0,005	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	14	<	<	<	<	<	<
8238	dimethoat	µg/l	0,01	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	14	<	<	<	<	<	<
8281	ethoprosfos	µg/l	0,01	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	14	<	<	<	<	<	<
8290	fenamifos	µg/l	0,01	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	14	<	<	<	<	<	<
8298	fenitrothion	µg/l	0,005	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	14	<	<	<	<	<	<
8340	fosalon	µg/l	0,02		<			<			<			<		4	<	*	*	<	*	<
8345	fosmet	µg/l	0,02		<			<			<			<		4	<	*	*	<	*	<
8346	foxim	µg/l	0,3	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	149	<	<	<	<	<	<
8396	malathion	µg/l	0,01	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	14	<	<	<	<	<	<
8501	pirimifos-methyl	µg/l	0,001	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	14	<	<	<	<	<	<
8652	chloorpyrifos	µg/l	0,01	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	14	<	<	<	<	<	<
<b>690</b>	<b>insecticiden op basis van benzoylureum</b>																					
8558	teflubenzuron	µg/l	0,05		<		<	<		<		<		<		6	<	*	*	<	*	<
<b>700</b>	<b>insecticiden, door vergisting verkregen</b>																					
8697	abamectine	µg/l	0,01	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	14	<	<	<	<	<	<

maandag 15 juli 2013

Pagina 17 van 27

■ oag = onderste analysegrens ■ n = aantal waarnemingen per jaar ■ min = minimum ■ p10 p50 p90 = percentielwaarden ■ gem = gemiddelde ■ max = maximum ■ \* = onvoldoende gegevens voor kengetal (voor verklaring van de gebruikte pictogrammen: zie laatste pagina van dit rapport) ■ ! = reeks geheel of gedeeltelijk samengesteld met door neurale netwerk geschatte waarden.

De waarden in de tabellen onder de diverse maandkolommen kunnen, afhankelijk van de meetfrequentie, zowel enkelvoudige als gemiddelde waarden zijn. Voor de berekening van de statistische kengetallen worden echter altijd de individuele meetwaarden gebruikt. Deze individuele waarden zijn uiteraard bij ons op te vragen.



# Heel (M690)

1-1-2011 t/m 31-12-2011

monsterpunt code HEE

			oag	jan	feb	mrt	apr	mei	jun	jul	aug	sep	okt	nov	dec	n	min	p10	p50	gem	p90	max
<b>710</b>	<b>niet-ingedeelde insecticiden</b>																					
8425	methomyl	µg/l	0,05		<			<			<			<		4	<	*	*	<	*	<
8691	pyridaben	µg/l	0,01		<		<	<		<		<		<		6	<	*	*	<	*	<
8692	pyriproxyfen	µg/l	0,01		<		<	<		<		<		<		6	<	*	*	<	*	<
8701	imidaclopride	µg/l	0,05	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	14	<	<	<	<	<	<
<b>850</b>	<b>rodenticiden</b>																					
8620	warfarin	µg/l	0,3	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	149	<	<	<	<	<	<
<b>860</b>	<b>Nematociden</b>																					
1784	cis-1,3-dichloorpropeen	µg/l	0,01	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	14	<	<	<	<	<	<
1785	trans-1,3-dichloorpropeen	µg/l	0,01	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	14	<	<	<	<	<	<
<b>954</b>	<b>pesticide-metaboliëten</b>																					
2023	4-isopropylaniline	µg/l	0,03		<			<			<			<		4	<	*	*	<	*	<
2032	3-chloor-4-methoxyaniline	µg/l	0,03		<			<			<			<		4	<	*	*	<	*	<
2251	N,N-dimethylsulfamide (DMS)	µg/l	0,05			<		<			<			0,06		4	<	*	*	<	*	0,06
8113	4-chloor-2-methylfenol	µg/l	0,05		<			<			<			<		4	<	*	*	<	*	<
8176	desethylatrazine	µg/l	0,01	<	<	<	<	<	<	<	0,016	<	<	<	<	14	<	<	<	<	0,0149	0,016
8178	desisopropylatrazine	µg/l	0,02		<			<			<			<		4	<	*	*	<	*	<

maandag 15 juli 2013

Pagina 18 van 27

■ oag = onderste analysegrens ■ n = aantal waarnemingen per jaar ■ min = minimum ■ p10 p50 p90 = percentielwaarden ■ gem = gemiddelde ■ max = maximum ■ \* = onvoldoende gegevens voor kengetal (voor verklaring van de gebruikte pictogrammen: zie laatste pagina van dit rapport) ■ ! = reeks geheel of gedeeltelijk samengesteld met door neuraal netwerk geschatte waarden.

De waarden in de tabellen onder de diverse maandkolommen kunnen, afhankelijk van de meetfrequentie, zowel enkelvoudige als gemiddelde waarden zijn. Voor de berekening van de statistische kengetallen worden echter altijd de individuele meetwaarden gebruikt. Deze individuele waarden zijn uiteraard bij ons op te vragen.



Heel (M690)

1-1-2011 t/m 31-12-2011

monsterpunt code HEE

			oag	jan	feb	mrt	apr	mei	jun	jul	aug	sep	okt	nov	dec	n	min	p10	p50	gem	p90	max
<b>300</b>	<b>Overige bestrijdingsmiddelen en metabolieten</b>																					
1170	bifenyI	µg/l	0,5	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	147	<	<	<	<	<	<
1780	N-butylbenzeensulfonamide	µg/l	0,3	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	149	<	<	<	<	<	<
2251	N,N-dimethylsulfamide (DMS)	µg/l	0,05			<		<						0,06		4	<	*	*	<	*	0,06
2272	2-(methylthio)benzothiazool	µg/l	0,5	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	147	<	<	<	<	<	<
8075	captan	µg/l	0,05		<		<	<		<				<		6	<	*	*	<	*	<
8231	dikegulac-natrium	µg/l	0,05		<						<					2	*	*	*	*	*	*
8235	dimethachloor	µg/l	0,02		<			<			<			<		4	<	*	*	<	*	<
8307	fenpropimorf	µg/l	0,02		<			<			<			<		4	<	*	*	<	*	<
8658	N,N-Dimethyl-N'-tolylsulfonyldiamide	µg/l	0,05		<			<			<			<		4	<	*	*	<	*	<
8664	kresoxim-methyl	µg/l	0,02		<			<			<			<		4	<	*	*	<	*	<
8670	1-(3,4-dichloorfenyl)-3-methylureum	µg/l	0,05		<			<			<			<		4	<	*	*	<	*	<
8672	bromuron	µg/l	0,05		<			<			<			<		4	<	*	*	<	*	<
8675	haloxyfop	µg/l	0,05		<			<			<			<		4	<	*	*	<	*	<
8676	fluaazifop	µg/l	0,05		<			<			<			<		4	<	*	*	<	*	<
8691	pyridaben	µg/l	0,01		<		<	<		<				<		6	<	*	*	<	*	<
8692	pyriproxyfen	µg/l	0,01		<		<	<		<				<		6	<	*	*	<	*	<
8697	abamectine	µg/l	0,01	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	14	<	<	<	<	<	<
8701	imidaclopride	µg/l	0,05	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	14	<	<	<	<	<	<
8707	clomazone	µg/l	0,05		<			<			<			<		4	<	*	*	<	*	<
8708	dimetheenamide-p	µg/l	0,01		<		<	0,03		0,03				<		6	<	*	*	0,0133	*	0,03
8731	N,N-dimethylaminosulfanilide (DMS)	µg/l	0,05		<			<			<			<		4	<	*	*	<	*	<
<b>302</b>	<b>Ethers</b>																					
1457	tetra-ethyleenglycoldimethylether (tet	µg/l	0,05		<			<			0,32			0,09		4	<	*	*	0,115	*	0,32
2043	methyl-tertiair-butylether (MTBE)	µg/l	0,01	0,0245	0,0477	0,123	0,162	0,077	0,271	0,128	0,327	0,134	0,215	0,219	0,136	14	<	0,0105	0,135	0,14	0,299	0,327
2156	bis(2-methoxyethyl)ether (diglyme)	µg/l	0,5	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	147	<	<	<	<	<	<
2168	ethyl-tertiair-butylether (ETBE)	µg/l	0,05	<	<			<			<			<		6	<	*	*	<	*	<
2173	triethyleenglycol dimethylether (trigly	µg/l	0,05		<			<			<			<		4	<	*	*	<	*	<
2244	tertiair-amyI-methylether (TAME)	µg/l	0,05	<	<			<			<			<		6	<	*	*	<	*	<
<b>303</b>	<b>Benzineaditieven</b>																					
2043	methyl-tertiair-butylether (MTBE)	µg/l	0,01	0,0245	0,0477	0,123	0,162	0,077	0,271	0,128	0,327	0,134	0,215	0,219	0,136	14	<	0,0105	0,135	0,14	0,299	0,327
2086	1,2-dibroomethaan	µg/l	0,05	<	<			<			<			<		6	<	*	*	<	*	<
2168	ethyl-tertiair-butylether (ETBE)	µg/l	0,05	<	<			<			<			<		6	<	*	*	<	*	<
2244	tertiair-amyI-methylether (TAME)	µg/l	0,05	<	<			<			<			<		6	<	*	*	<	*	<

maandag 15 juli 2013

Pagina 19 van 27

■ oag = onderste analysegrens ■ n = aantal waarnemingen per jaar ■ min = minimum ■ p10 p50 p90 = percentielwaarden ■ gem = gemiddelde ■ max = maximum ■ \* = onvoldoende gegevens voor kengetal (voor verklaring van de gebruikte pictogrammen: zie laatste pagina van dit rapport) ■ ! = reeks geheel of gedeeltelijk samengesteld met door neuraal netwerk geschatte waarden.

De waarden in de tabellen onder de diverse maandkolommen kunnen, afhankelijk van de meetfrequentie, zowel enkelvoudige als gemiddelde waarden zijn. Voor de berekening van de statistische kengetallen worden echter altijd de individuele meetwaarden gebruikt. Deze individuele waarden zijn uiteraard bij ons op te vragen.



Heel (M690)

1-1-2011 t/m 31-12-2011

monsterpunt code HEE

			oag	jan	feb	mrt	apr	mei	jun	jul	aug	sep	okt	nov	dec	n	min	p10	p50	gem	p90	max
<b>305</b>	<b>Overige organische stoffen</b>																					
1077	cyclohexaan	µg/l	0,01	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	14	<	<	<	<	<	<
1079	dicyclopentadien	µg/l	0,01	<	<	0,0165	0,013	<	0,0203	<	0,0177	<	<	0,0243	<	14	<	<	<	<	0,0223	0,0243
1405	dibenzopyridine (acridine)	µg/l	0,5	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	147	<	<	<	<	<	<
1432	dimethoxymethaan	µg/l	0,1	<	0,257	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	14	<	<	<	<	0,202	0,257
1753	dimethyldisulfide	µg/l	0,01	0,0201	0,0164	0,0264	0,02	<	0,0229	0,0207	<	<	0,0304	<	0,0307	14	<	<	0,0182	0,0166	0,033	0,0352
1764	tributylfosfaat (TBP)	µg/l	0,1	0,189	<	0,168	0,251	<	<	<	<	<	<	<	0,331	14	<	<	<	0,113	0,33	0,331
1765	triethylfosfaat	µg/l	0,5	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	147	<	<	<	<	<	<
1767	trifenyfosfaat (TPP)	µg/l	0,05	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	14	<	<	<	<	<	<
1768	trifenyfosfine-oxide (TPPO)	µg/l	0,05	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	4	<	*	*	<	*	<
1769	triisobutylfosfaat	µg/l	0,5	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	147	<	<	<	<	<	<
1871	tri(2-chloorethyl)fosfaat (TCEP)	µg/l	0,5	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	147	<	<	<	<	<	<
2037	2-aminoacetofenon	µg/l	0,03	<	0,04	<	<	<	<	<	0,04	<	<	0,04	<	4	<	*	*	0,0337	*	0,04
2046	3,3'-dichloorbenzidine	µg/l	0,3	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	149	<	<	<	<	<	<
2062	4,4'-sulfonyldifenol	µg/l	0,3	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	149	<	<	<	<	<	<
2092	methylmethacrylaat	µg/l	0,05	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	14	<	<	<	<	<	<
2161	4-chloor-3,5-dimethylfenol	µg/l	0,5	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	147	<	<	<	<	<	<
V129	2,2,5,5-tetramethyl-tetrahydrofuran	µg/l	0,05	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	14	<	<	<	<	<	<
<b>431</b>	<b>Industriële oplosmiddelen</b>																					
1027	broomchloormethaan	µg/l	0,05	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	6	<	*	*	<	*	<
1040	1,2-dichloorethaan	µg/l	0,01	0,0106	0,0219	0,0339	0,0318	<	0,0109	0,0118	0,0121	<	<	<	0,0329	14	<	<	0,0114	0,0148	0,0334	0,0339
1044	dichloormethaan	µg/l	1	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	147	<	<	<	<	<	<
1049	hexachloorbutadien	µg/l	0,005	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	14	<	<	<	<	<	<
1056	tetrachlooretheen	µg/l	0,01	0,0155	0,024	0,0483	0,0368	0,0138	0,0369	0,0249	0,029	0,021	0,0202	0,0315	0,0253	14	<	<	0,0251	0,0255	0,0426	0,0483
1057	tetrachloormethaan	µg/l	0,01	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	14	<	<	<	<	<	<
1063	trichlooretheen	µg/l	0,01	<	0,0105	0,015	0,0999	<	<	<	<	<	<	<	0,0162	14	<	<	<	0,0142	0,0581	0,0999
1064	trichloormethaan	µg/l	0,01	0,0145	0,0136	0,0277	0,0241	<	0,0122	0,0186	0,0162	0,0133	0,0117	0,0172	0,0201	14	<	<	0,0149	0,0153	0,0259	0,0277
1070	1,2,3-trichloorpropan	µg/l	0,01	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	14	<	<	<	<	<	<
1828	cis-1,2-dichlooretheen	µg/l	0,01	<	0,0126	0,0182	0,0157	<	0,0141	0,0174	0,0163	<	<	<	0,0302	14	<	<	0,0131	0,0125	0,0242	0,0302
1829	trans-1,2-dichlooretheen	µg/l	0,05	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	14	<	<	<	<	<	<
1954	1,1,1,2-tetrachloorethaan	µg/l	0,05	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	6	<	*	*	<	*	<
1955	1,1,2,2-tetrachloorethaan	µg/l	0,5	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	14	<	<	<	<	<	<
2015	chloorethaan (Freon 160)	µg/l	0,05	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	6	<	*	*	<	*	<
8205	1,2-dichloorpropan	µg/l	0,01	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	14	<	<	<	<	<	<

maandag 15 juli 2013

Pagina 20 van 27

■ oag = onderste analysegrens ■ n = aantal waarnemingen per jaar ■ min = minimum ■ p10 p50 p90 = percentielwaarden ■ gem = gemiddelde ■ max = maximum ■ \* = onvoldoende gegevens voor kengetal (voor verklaring van de gebruikte pictogrammen: zie laatste pagina van dit rapport) ■ ! = reeks geheel of gedeeltelijk samengesteld met door neurale netwerk geschatte waarden.

De waarden in de tabellen onder de diverse maandkolommen kunnen, afhankelijk van de meetfrequentie, zowel enkelvoudige als gemiddelde waarden zijn. Voor de berekening van de statistische kengetallen worden echter altijd de individuele meetwaarden gebruikt. Deze individuele waarden zijn uiteraard bij ons op te vragen.



# Heel (M690)

1-1-2011 t/m 31-12-2011

monsterpunt code HEE

			oag	jan	feb	mrt	apr	mei	jun	jul	aug	sep	okt	nov	dec	n	min	p10	p50	gem	p90	max
<b>434</b>	<b>Industriechemicaliën (met arom. stikst. Verb.)</b>																					
1683	aniline	µg/l	0,5	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	147	<	<	<	<	<	<
1700	N-methylaniline	µg/l	0,03		<			<			<			<		4	<	*	*	<	*	<
1705	3-chlooraniline	µg/l	0,03		<			<			<			<		4	<	*	*	<	*	<
1708	2,3-dichlooraniline	µg/l	0,03		<			<			<			<		4	<	*	*	<	*	<
1713	2,3,4-trichlooraniline	µg/l	0,03		<			<			<			<		4	<	*	*	<	*	<
1716	2,4,5-trichlooraniline	µg/l	0,3	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	149	<	<	<	<	<	<
1717	2,4,6-trichlooraniline	µg/l	0,03		<			<			<			<		4	<	*	*	<	*	<
1718	3,4,5-trichlooraniline	µg/l	0,03		<			<			<			<		4	<	*	*	<	*	<
1786	3-methylaniline	µg/l	0,03		<			<			<			<		4	<	*	*	<	*	<
1853	2,2,6,6-tetramethyl-4-piperidion	µg/l	0,5	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	147	<	<	<	<	<	<
1862	N,N-diethylaniline	µg/l	0,03		<			<			<			<		4	<	*	*	<	*	<
1864	N-ethylaniline	µg/l	0,03		<			<			<			<		4	<	*	*	<	*	<
1979	2,4,6-trimethylaniline	µg/l	0,03		<			<			<			<		4	<	*	*	<	*	<
2024	2,4-dimethylaniline	µg/l	0,03		<			<			<			<		4	<	*	*	<	*	<
2027	3,4-dimethylaniline	µg/l	0,03		<			<			<			<		4	<	*	*	<	*	<
2028	2,3-dimethylaniline	µg/l	0,03		<			<			<			<		4	<	*	*	<	*	<
2029	3-chloor-4-methylaniline	µg/l	0,03		<			<			<			<		4	<	*	*	<	*	<
2033	4-methoxy-2-nitroaniline	µg/l	0,03		<			<			<			<		4	<	*	*	<	*	<
2034	2-nitroaniline	µg/l	0,03		<			<			<			<		4	<	*	*	<	*	<
2035	3-nitroaniline	µg/l	0,03		<			<			<			<		4	<	*	*	<	*	<
2038	2-(fenylsulfon)aniline	µg/l	0,03		<			<			<			<		4	<	*	*	<	*	<
2052	4- en 5-chloor-2-methylaniline	µg/l	0,03		<			<			<			<		4	<	*	*	<	*	<
2053	N,N-dimethylaniline	µg/l	0,5	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	147	<	<	<	<	<	<
2055	2,4- en 2,5-dichlooraniline	µg/l	0,03		<			<			<			<		4	<	*	*	<	*	<
2056	2-methoxyaniline	µg/l	0,03		<			<			<			<		4	<	*	*	<	*	<
2057	2- en 4-methylaniline	µg/l	0,03		<			<			<			<		4	<	*	*	<	*	<
2058	2-(trifluormethyl)aniline	µg/l	0,03		<			<			<			<		4	<	*	*	<	*	<
2059	2,5- en 3,5-dimethylaniline	µg/l	0,03		<			<			<			<		4	<	*	*	<	*	<
2175	2,4,5-Trimethylaniline	µg/l	0,03		<			<			<			<		4	<	*	*	<	*	<
8063	4-broomaniline	µg/l	0,03		<			<			<			<		4	<	*	*	<	*	<
8094	2-chlooraniline	µg/l	0,03		<			<			<			<		4	<	*	*	<	*	<
8115	4-chlooraniline	µg/l	0,01	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	13	<	<	<	<	<	<
8196	2,6-dichlooraniline	µg/l	0,03		<			<			<			<		4	<	*	*	<	*	<
8197	3,4-dichlooraniline	µg/l	0,03		<			<			<			<		4	<	*	*	<	*	<

maandag 15 juli 2013

Pagina 21 van 27

■ oag = onderste analysegrens ■ n = aantal waarnemingen per jaar ■ min = minimum ■ p10 p50 p90 = percentielwaarden ■ gem = gemiddelde ■ max = maximum ■ \* = onvoldoende gegevens voor kengetal (voor verklaring van de gebruikte pictogrammen: zie laatste pagina van dit rapport) ■ ! = reeks geheel of gedeeltelijk samengesteld met door neuraal netwerk geschatte waarden.

De waarden in de tabellen onder de diverse maandkolommen kunnen, afhankelijk van de meetfrequentie, zowel enkelvoudige als gemiddelde waarden zijn. Voor de berekening van de statistische kengetallen worden echter altijd de individuele meetwaarden gebruikt. Deze individuele waarden zijn uiteraard bij ons op te vragen.



# Heel (M690)

1-1-2011 t/m 31-12-2011

monsterpunt code HEE

			oag	jan	feb	mrt	apr	mei	jun	jul	aug	sep	okt	nov	dec	n	min	p10	p50	gem	p90	max	
8198	3,5-dichlooraniline	µg/l	0,03		<			<			<			<		4	<	*	*	<	*	<	
8222	2,6-diethylaniline	µg/l	0,03		<			<			<			<		4	<	*	*	<	*	<	
8239	2,6-dimethylaniline	µg/l	0,03		<			<			<			<		4	<	*	*	<	*	<	
<b>437</b>	<b>Industriechemicaliën (met vl. Gehalog. Koolw.st)</b>																						
1035	dibroommethaan	µg/l	0,01	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	14	<	<	<	<	<	<	
1039	1,1-dichloorethaan	µg/l	0,01	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	14	<	<	<	<	<	<	
1041	1,1-dichlooretheen	µg/l	0,1	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	14	<	<	<	<	<	<	
1050	hexachloorethaan	µg/l	0,01	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	14	<	<	<	<	<	<	
1061	1,1,1-trichloorethaan	µg/l	0,01	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	14	<	<	<	<	<	<	
1062	1,1,2-trichloorethaan	µg/l	0,01	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	14	<	<	<	<	<	<	
1962	chlooretheen (vinylchloride)	µg/l	0,1	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	14	<	<	<	<	<	<	
2016	chloormethaan	µg/l	0,1	<	<			<	<	<	<	<		<		6	<	*	*	<	*	<	
2086	1,2-dibroomethaan	µg/l	0,05	<	<			<	<	<	<			<		6	<	*	*	<	*	<	
8206	1,3-dichloorpropaan	µg/l	0,01	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	14	<	<	<	<	<	<	

maandag 15 juli 2013

Pagina 22 van 27

■ oag = onderste analysegrens ■ n = aantal waarnemingen per jaar ■ min = minimum ■ p10 p50 p90 = percentielwaarden ■ gem = gemiddelde ■ max = maximum ■ \* = onvoldoende gegevens voor kengetal (voor verklaring van de gebruikte pictogrammen: zie laatste pagina van dit rapport) ■ ! = reeks geheel of gedeeltelijk samengesteld met door neuraal netwerk geschatte waarden.

De waarden in de tabellen onder de diverse maandkolommen kunnen, afhankelijk van de meetfrequentie, zowel enkelvoudige als gemiddelde waarden zijn. Voor de berekening van de statistische kengetallen worden echter altijd de individuele meetwaarden gebruikt. Deze individuele waarden zijn uiteraard bij ons op te vragen.



Heel (M690)

1-1-2011 t/m 31-12-2011

monsterpunt code HEE

			oag	jan	feb	mrt	apr	mei	jun	jul	aug	sep	okt	nov	dec	n	min	p10	p50	gem	p90	max
<b>439</b>	<b>Industriechemicaliën (met fenolen)</b>																					
1528	3-chloorfenol	µg/l	0,5	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	6	<	*	*	<	*	<
1529	4-chloorfenol	µg/l	0,5	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	6	<	*	*	<	*	<
1531	2,3-dichloorfenol	µg/l	0,02	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	6	<	*	*	<	*	<
1533	2,6-dichloorfenol	µg/l	0,02	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	6	<	*	*	<	*	<
1534	3,4-dichloorfenol	µg/l	0,02	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	6	<	*	*	<	*	<
1535	3,5-dichloorfenol	µg/l	0,02	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	6	<	*	*	<	*	<
1537	2,3,4,5-tetrachloorfenol	µg/l	0,02	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	6	<	*	*	<	*	<
1538	2,3,4,6-tetrachloorfenol	µg/l	0,02	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	6	<	*	*	<	*	<
1539	2,3,5,6-tetrachloorfenol	µg/l	0,02	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	6	<	*	*	<	*	<
1541	2,3,4-trichloorfenol	µg/l	0,02	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	6	<	*	*	<	*	<
1542	2,3,5-trichloorfenol	µg/l	0,02	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	6	<	*	*	<	*	<
1543	2,3,6-trichloorfenol	µg/l	0,02	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	6	<	*	*	<	*	<
1544	3,4,5-trichloorfenol	µg/l	0,02	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	6	<	*	*	<	*	<
1847	3-nitrofenol	µg/l	0,02	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	4	<	*	*	<	*	<
2008	2,3-dimethylfenol	µg/l	0,02	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	4	<	*	*	<	*	<
2010	2,6-dimethylfenol	µg/l	0,02	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	4	<	*	*	<	*	<
2011	3,4-dimethylfenol	µg/l	0,02	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	4	<	*	*	<	*	<
2012	3,5-dimethylfenol	µg/l	0,02	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	4	<	*	*	<	*	<
2067	2,4- en 2,5-dichloorfenol	µg/l	0,02	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	6	<	*	*	<	*	<
2081	2-ethylfenol	µg/l	0,02	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	4	<	*	*	<	*	<
2248	2,5-dinitrofenol	µg/l	0,05	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	3	*	*	*	*	*	*
2249	2,6-dinitrofenol	µg/l	0,05	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	4	<	*	*	<	*	<
2250	3,4-dinitrofenol	µg/l	0,05	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	4	<	*	*	<	*	<
8104	2-chloorfenol	µg/l	0,5	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	6	<	*	*	<	*	<
8460	2-nitrofenol	µg/l	0,02	<	<	<	<	0,03	<	<	<	<	<	<	<	4	<	*	*	<	*	0,03
8602	2,4,5-trichloorfenol	µg/l	0,02	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	6	<	*	*	<	*	<
8603	2,4,6-trichloorfenol	µg/l	0,02	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	6	<	*	*	<	*	<
8733	2,3-Dinitrofenol	µg/l	0,05	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	4	<	*	*	<	*	<

maandag 15 juli 2013

Pagina 23 van 27

■ oag = onderste analysegrens ■ n = aantal waarnemingen per jaar ■ min = minimum ■ p10 p50 p90 = percentielwaarden ■ gem = gemiddelde ■ max = maximum ■ \* = onvoldoende gegevens voor kengetal (voor verklaring van de gebruikte pictogrammen: zie laatste pagina van dit rapport) ■ ! = reeks geheel of gedeeltelijk samengesteld met door neurale netwerk geschatte waarden. De waarden in de tabellen onder de diverse maandkolommen kunnen, afhankelijk van de meetfrequentie, zowel enkelvoudige als gemiddelde waarden zijn. Voor de berekening van de statistische kengetallen worden echter altijd de individuele meetwaarden gebruikt. Deze individuele waarden zijn uiteraard bij ons op te vragen.



Heel (M690)

1-1-2011 t/m 31-12-2011

monsterpunt code HEE

			oag	jan	feb	mrt	apr	mei	jun	jul	aug	sep	okt	nov	dec	n	min	p10	p50	gem	p90	max	
<b>440</b>	<b>Industriechemicaliën (met PCB's)</b>																						
1220	2,4,4'-trichloorbifenyyl (PCB 28)	µg/l	0,0001	<	0,00013	<	0,00013	0,00011	<	<	<	<	<	0,00011	<	14	<	<	<	<	0,00013	0,00013	
1244	2,2',5,5'-tetrachloorbifenyyl (PCB 52)	µg/l	0,0001	<	<	<	0,00012	<	0,0001	0,0001	0,0001	<	<	0,00011	<	14	<	<	<	<	0,000115	0,00012	
1293	2,2',4,5,5'-pentachloorbifenyyl (PCB 1)	µg/l	0,00005	<	0,00011	<	0,00012	0,000105	0,00012	<	0,00013	0,00013	0,00013	0,00015	<	14	<	<	0,000115	0,00014	0,00015		
1310	2,3',4,4',5-pentachloorbifenyyl (PCB 1)	µg/l	0,00005	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	14	<	<	<	<	<	0,00005	
1330	2,2',3,4,4',5'-hexachloorbifenyyl (PCB)	µg/l	0,0001	<	<	<	0,00011	<	0,00012	<	<	0,0001	0,00011	0,00011	<	14	<	<	<	<	0,000115	0,00012	
1345	2,2',4,4',5,5'-hexachloorbifenyyl (PCB)	µg/l	0,00005	0,0001	0,00009	0,00011	0,00018	0,000135	0,00018	<	0,00016	0,00016	0,00019	0,0002	<	14	<	<	0,00014	0,000128	0,000195	0,0002	
1372	2,3,4,5,2',4',5'-heptachloorbifenyyl (P)	µg/l	0,0001	<	<	<	0,00011	<	0,00015	<	<	<	0,00014	0,00011	<	14	<	<	<	<	0,000145	0,00015	
<b>442</b>	<b>Industriechemicaliën (met anilide e.d.)</b>																						
1414	methylchinoline (Quinaldine)	µg/l	0,5	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	147	<	<	<	<	<	<	
2103	2,6-dimethylpyridine	µg/l	0,5	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	147	<	<	<	<	<	<	
V134	2,3-Dimethylpyridine (2,3-lutidine)	µg/l	0,5	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	147	<	<	<	<	<	<	
V135	2,4-Dimethylpyridine	µg/l	0,5	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	147	<	<	<	<	<	<	
<b>430</b>	<b>Koelmiddelen</b>																						
2017	dichloor-difluormethaan	µg/l	0,05	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	6	<	*	*	<	*	<	
2019	trichloorfluormethaan	µg/l	0,05	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	6	<	*	*	<	*	<	
<b>444</b>	<b>Desinfectiemiddelen</b>																						
2005	2-methylfenol (o-cresol)	µg/l	0,02	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	4	<	*	*	<	*	<	
8114	4-chloor-3-methylfenol	µg/l	0,02	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	4	<	*	*	<	*	<	
<b>446</b>	<b>Desinfectiebijproducten</b>																						
1028	broomdichloormethaan	µg/l	0,01	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	14	<	<	<	<	<	<	
1033	dibroomchloormethaan	µg/l	0,01	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	14	<	<	<	<	<	<	
1058	tribroommethaan	µg/l	0,01	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	14	<	<	<	<	<	<	
<b>380</b>	<b>Brandvertragende middelen</b>																						
2109	2,2',4,4'-tetrabroomdifenyylether (PBD)	µg/l	0,0005	<	<	0,0013	<	<	<	<	<	<	<	<	<	14	<	<	<	<	0,000775	0,0013	
2110	2,2',4,5'-tetrabroomdifenyylether (PBD)	µg/l	0,0005	<	<	0,0014	<	<	<	<	<	<	<	<	<	14	<	<	<	<	0,000825	0,0014	
2111	2,2',3,4,4'-pentabroomdifenyylether	µg/l	0,0005	<	<	0,0006	<	<	<	<	<	<	<	<	<	14	<	<	<	<	<	0,0006	
2112	2,2',4,4',5-pentabroomdifenyylether (P)	µg/l	0,0005	<	<	0,0007	<	<	<	<	<	<	<	<	<	14	<	<	<	<	<	0,0007	
2113	2,2',4,4',6-pentabroomdifenyylether (P)	µg/l	0,0005	<	<	0,0009	<	<	<	<	<	<	<	<	<	14	<	<	<	<	0,000575	0,0009	
2114	2,2',4,4',5,5'-hexabroomdifenyylether (P)	µg/l	0,0005	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	14	<	<	<	<	<	<	
2115	2,2',4,4',5,6'-hexabroomdifenyylether (P)	µg/l	0,0005	<	<	0,0006	<	<	<	<	<	<	<	<	<	14	<	<	<	<	<	0,0006	
2169	2,2,4'-tribroomdifenyylether (PBDE-28)	µg/l	0,0005	<	<	0,0013	<	<	<	<	<	<	<	<	<	14	<	<	<	<	0,000775	0,0013	
2170	2,2',3,4,4',5'-hexabroomdifenyylether (P)	µg/l	0,0005	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	14	<	<	<	<	<	<	

maandag 15 juli 2013

Pagina 24 van 27

■ oag = onderste analysegrens ■ n = aantal waarnemingen per jaar ■ min = minimum ■ p10 p50 p90 = percentielwaarden ■ gem = gemiddelde ■ max = maximum ■ \* = onvoldoende gegevens voor kengetal (voor verklaring van de gebruikte pictogrammen: zie laatste pagina van dit rapport) ■ ! = reeks geheel of gedeeltelijk samengesteld met door neuraal netwerk geschatte waarden.

De waarden in de tabellen onder de diverse maandkolommen kunnen, afhankelijk van de meetfrequentie, zowel enkelvoudige als gemiddelde waarden zijn. Voor de berekening van de statistische kengetallen worden echter altijd de individuele meetwaarden gebruikt. Deze individuele waarden zijn uiteraard bij ons op te vragen.





Heel (M690)

1-1-2011 t/m 31-12-2011

monsterpunt code HEE

		oag	jan	feb	mrt	apr	mei	jun	jul	aug	sep	okt	nov	dec	n	min	p10	p50	gem	p90	max
<b>340</b>	<b>Röntgencontrastmiddelen</b>																				
6232	amidotrizoïnezuur	µg/l		0,07			0,07			0,16			0,18		4	0,07	*	*	0,12	*	0,18
6234	johexol	µg/l	0,1	<			0,1			<			0,15		4	<	*	*	<	*	0,15
6235	jomeprol	µg/l	0,13	<			<			<			0,24		4	<	*	*	<	*	0,24
6236	jopamidol	µg/l	0,02	<			<			<			<		4	<	*	*	<	*	<
6237	jopanoïnezuur	µg/l	0,01	<			<			<			<		4	<	*	*	<	*	<
6238	jopromide	µg/l		0,14			0,2			0,18			0,26		4	0,14	*	*	0,195	*	0,26
6239	jotalaminezuur	µg/l	0,01	<			<			<			<		4	<	*	*	<	*	<
6240	joxaglinezuur	µg/l	0,1	<			<			<			<		4	<	*	*	<	*	<
6241	joxitalaminezuur	µg/l	0,1	<			<			<			0,15		4	<	*	*	<	*	0,15
<b>345</b>	<b>cytostatica</b>																				
6218	cyclofosfamide	µg/l	0,0001	<			0,0007			<			0,0003		4	<	*	*	0,00275	*	0,0007
6219	ifosfamide	µg/l	0,0002	<			0,0003			<			<		4	<	*	*	<	*	0,0003
<b>310</b>	<b>Antibiotica</b>																				
6032	sulfamethoxazool	µg/l		0,006			0,022			0,014			0,025		4	0,006	*	*	0,0168	*	0,025
6171	hydrochloorthiazide	µg/l	0,004	0,043			<			0,004			0,022		4	<	*	*	0,0177	*	0,043
6184	chlooramfenicol	µg/l	0,002	<			<			<			<		4	<	*	*	<	*	<
6203	oxacilline	µg/l	0,011	<			<			<			<		4	<	*	*	<	*	<
6215	trimethoprim	µg/l	0,002	<			0,006			<			0,006		4	<	*	*	0,0035	*	0,006
6259	lincomycine	µg/l		0,003			0,002			0,002			0,002		4	0,002	*	*	0,00225	*	0,003
6265	tiamuline	µg/l	0,002	<			<			<			0,003		2	*	*	*	*	*	*
6270	sulfaquinoxaline	µg/l	0,0002	<			<			<			0,003		4	<	*	*	0,00825	*	0,003
6287	theofylline	µg/l	0,015	0,14			<			<			<		4	<	*	*	0,0406	*	0,14
<b>320</b>	<b>Bèta blokkers</b>																				
6223	atenolol	µg/l		0,016			0,015			0,013			0,017		4	0,013	*	*	0,0153	*	0,017
6225	bisoprolol	µg/l	0,0002	0,006			0,003			0,008			<		4	<	*	*	0,00427	*	0,008
6226	metoprolol	µg/l		0,017			0,013			0,021			0,031		4	0,013	*	*	0,0205	*	0,031
6228	propranolol	µg/l	0,0003	0,004			0,008			<			<		4	<	*	*	0,00307	*	0,008
6229	sotalol	µg/l		0,044			0,026			0,043			0,068		4	0,026	*	*	0,0453	*	0,068

maandag 15 juli 2013

Pagina 25 van 27

■ oag = onderste analysegrens ■ n = aantal waarnemingen per jaar ■ min = minimum ■ p10 p50 p90 = percentielwaarden ■ gem = gemiddelde ■ max = maximum ■ \* = onvoldoende gegevens voor kengetal (voor verklaring van de gebruikte pictogrammen: zie laatste pagina van dit rapport) ■ ! = reeks geheel of gedeeltelijk samengesteld met door neurale netwerk geschatte waarden.

De waarden in de tabellen onder de diverse maandkolommen kunnen, afhankelijk van de meetfrequentie, zowel enkelvoudige als gemiddelde waarden zijn. Voor de berekening van de statistische kengetallen worden echter altijd de individuele meetwaarden gebruikt. Deze individuele waarden zijn uiteraard bij ons op te vragen.



**Heel (M690)**

1-1-2011 t/m 31-12-2011

monsterpunt code HEE

		oag	jan	feb	mrt	apr	mei	jun	jul	aug	sep	okt	nov	dec	n	min	p10	p50	gem	p90	max
<b>350</b>	<b>Pijnstillende- en koortsverlagende middelen</b>																				
6180	lidocaïne	µg/l		0,005			0,013			0,013			0,017		4	0,005	*	*	0,012	*	0,017
6249	diclofenac	µg/l	0,004	0,037			<			<			<		4	<	*	*	0,0107	*	0,037
6252	ibuprofen	µg/l	0,032	<			<			<			<		3	*	*	*	*	*	*
6254	ketoprofen	µg/l	0,002	<			<			<			<		4	<	*	*	<	*	<
6255	naproxen	µg/l	0,0006	<			0,008			<			0,006		4	<	*	*	0,00365	*	0,008
6264	primidon	µg/l		0,002			0,006			0,013			0,007		4	0,002	*	*	0,007	*	0,013
6309	fenazon	µg/l	0,0002	<			0,002			<			0,002		4	<	*	*	0,00105	*	0,002
6310	paracetamol	µg/l	0,001	<			<			<					3	*	*	*	*	*	*
6311	salicylzuur	µg/l	0,011	<			<			<			<		4	<	*	*	<	*	<
<b>355</b>	<b>Antidepressiva en verdoevende middelen</b>																				
6231	diazepam	µg/l	0,0002	<			0,0005			<			0,001		4	<	*	*	0,00425	*	0,001
6292	oxazepam	µg/l		0,02			0,02			0,019			0,02		4	0,019	*	*	0,0198	*	0,02
6293	temazepam	µg/l	0,0004	<			0,01			0,012			0,012		4	<	*	*	0,00855	*	0,012
6349	paroxetine	µg/l	0,003	<			<			<			<		2	*	*	*	*	*	*
<b>360</b>	<b>Cholesterolverlagende middelen</b>																				
6242	bezafibraat	µg/l	0,0007	<			0,002			<			0,002		4	<	*	*	0,00117	*	0,002
6243	clofibrinezuur	µg/l	0,005	<			<			<			<		4	<	*	*	<	*	<
6245	fenofibraat	µg/l	0,002	<			<			<			<		3	*	*	*	*	*	*
6246	fenofibrinezuur	µg/l	0,004	0,006			<			<			<		4	<	*	*	<	*	0,006
6247	gemfibrozil	µg/l	0,006	<			0,022			<			<		3	*	*	*	*	*	*
6273	clofibraat	µg/l	0,085	<			<			<			<		4	<	*	*	<	*	<
6294	atorvastatine	µg/l	0,003	<			<			<			<		2	*	*	*	*	*	*
6295	pravastatine	µg/l	0,05	<			<			<			<		4	<	*	*	<	*	<
<b>370</b>	<b>Overige farmaceutische middelen</b>																				
1613	cafeïne	µg/l	0,5	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	147	<	<	<	<	<	0,8
1860	carbamazepine	µg/l	0,3	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	149	<	<	<	<	<	<
6288	losartan	µg/l		0,019			0,031			0,019			0,035		4	0,019	*	*	0,026	*	0,035
6289	enalapril	µg/l	0,0002	0,0002			<			<			<		4	<	*	*	<	*	0,0002
6345	metformine	µg/l	0,07	1,2			1,5			<			<		3	*	*	*	*	*	*
6345L	metformine (vracht)	g/s		0,412			0,0936			0,00359			<		3	*	*	*	*	*	*
6346	furosemide	µg/l	0,003	<			<			<			0,015		4	<	*	*	0,00487	*	0,015
8620	warfarin	µg/l	0,3	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	149	<	<	<	<	<	<
8677	ioxynil	µg/l	0,05	<			<			<			<		4	<	*	*	<	*	<

maandag 15 juli 2013

Pagina 26 van 27

■ oag = onderste analysegrens ■ n = aantal waarnemingen per jaar ■ min = minimum ■ p10 p50 p90 = percentielwaarden ■ gem = gemiddelde ■ max = maximum ■ \* = onvoldoende gegevens voor kengetal (voor verklaring van de gebruikte pictogrammen: zie laatste pagina van dit rapport) ■ ! = reeks geheel of gedeeltelijk samengesteld met door neurale netwerk geschatte waarden.

De waarden in de tabellen onder de diverse maandkolommen kunnen, afhankelijk van de meetfrequentie, zowel enkelvoudige als gemiddelde waarden zijn. Voor de berekening van de statistische kengetallen worden echter altijd de individuele meetwaarden gebruikt. Deze individuele waarden zijn uiteraard bij ons op te vragen.



# Heel (M690)

1-1-2011 t/m 31-12-2011

monsterpunt code HEE

				oag	jan	feb	mrt	apr	mei	jun	jul	aug	sep	okt	nov	dec	n	min	p10	p50	gem	p90	max	
<b>400</b>	<b>Hormoonverstorende stoffen (EDC's)</b>																							
1647	di(2-ethylhexyl)ftalaat (DEHP)	µg/l	1	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	14	<	<	<	<	<	<	<
2072	bisfenol A	µg/l	0,5	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	147	<	<	<	<	<	<	<
2085	4-tert-octylfenol	µg/l	0,005	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	13	<	<	<	<	<	<	<
2196	tetrabutyltin	µg/l	0,0018	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	14	<	<	<	<	<	<	<
2197	trifenyyltin	µg/l	0,0017	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	14	<	<	<	<	<	<	<
2199	dibutyltin	µg/l	0,0051	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	14	<	<	<	<	<	<	<
2201	difenyyltin	µg/l	0,0044	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	14	<	<	<	<	<	<	<
V130	4-nonylfenol-isomeren (som)	µg/l	0,1	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	13	<	<	<	<	<	<	<
<b>982</b>	<b>Dagelijkse screening / (semi)online meetnet</b>																							
1428H	di-isopropylether (DIPE)	µg/l	1	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	147	<	<	<	<	<	<	5,3
<b>980</b>	<b>Overige niet ingedeelde stoffen</b>																							
2013	1,1-dichloorpropeen	µg/l	0,05	<	<				<			<			<		6	<	*	*	<	*	<	<
2036	4-methyl-3-nitroaniline	µg/l	0,03		<				<			<			<		4	<	*	*	<	*	<	<
2066	3- en 4-methylfenol	µg/l	0,02		<				<			<			<		4	<	*	*	<	*	<	<
2068	2,4- en 2,5-dimethylfenol	µg/l	0,02		<				<			<			<		4	<	*	*	<	*	<	<
2176	3- en 4-ethylfenol	µg/l	0,02		<				<			<			<		4	<	*	*	<	*	<	<
V121	2-nitrofenol en 4-nitrofenol	µg/l	0,05		0,07				<			0,05			<		4	<	*	*	<	*	0,07	<

maandag 15 juli 2013

Pagina 27 van 27

■ oag = onderste analysegrens ■ n = aantal waarnemingen per jaar ■ min = minimum ■ p10 p50 p90 = percentielwaarden ■ gem = gemiddelde ■ max = maximum ■ \* = onvoldoende gegevens voor kengetal (voor verklaring van de gebruikte pictogrammen: zie laatste pagina van dit rapport) ■ ! = reeks geheel of gedeeltelijk samengesteld met door neuraal netwerk geschatte waarden.

De waarden in de tabellen onder de diverse maandkolommen kunnen, afhankelijk van de meetfrequentie, zowel enkelvoudige als gemiddelde waarden zijn. Voor de berekening van de statistische kengetallen worden echter altijd de individuele meetwaarden gebruikt. Deze individuele waarden zijn uiteraard bij ons op te vragen.

