

Heel (M690)

1-1-2010 t/m 31-12-2010

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				359	308	132	72,9	45,8	127	121	119	438	407	300	30,2	47,5	136	210	477	1470	
0120	temperatuur	°C		5,18	4,8	9,73	14,7		19,3	23,7	19,7		16	10,5		12	4,8	4,91	13,5	13,6	22,7	23,7	
0122	zuurstof	mg/l		9,8	10,1	8,65	9,8	7,4	7,4	9,4	5,85		7,7	8,85		13	5,5	5,78	8,3	8,33	9,98	10,1	
0123	zuurstofverzadiging	%		76,8	78,4	74,1	90,2		68,9	84,1	54,4		71,5	77,2		12	50,9	53	74,2	73,4	88,4	90,2	
0126	troebelingsgraad	FTE		8,8	7,3	3,8	5,5	1,9	11	11	6,7		4,4	13		13	0,1	0,82	7,5	7,45	14	16	
0128	gesuspendeerde stoffen	mg/l		9,3	5,8	10,9	11,3	2,25	8	11,1	6,13	4,6	13,7	13,5	6	26	2	2,99	7	8,55	16,6	23	
0180	zuurgraad	pH		7,72	7,82	7,77	7,89	7,68	7,8	7,87	7,59		7,66	7,68		13	7,58	7,59	7,72	7,73	7,88	7,89	
0200	EGV (elek. geleid.verm., 20 °C)	mS/m		39,8	46,6	39,8	43,2	51,5	56	57,5	54,2		50	44,7		13	34,8	36,2	47,8	47,8	59,3	60,5	
0250	totale hardheid	mmol/l		1,65	1,91	1,71	1,88		2,18	2,16	2,02		1,97	1,77		12	1,46	1,5	1,9	1,89	2,19	2,19	
0250R	totale hardheid (mg/l CaCO3)	mg/l		154	183	171	188	224	234	222	208		194			10	154	155	191	195	233	234	
<b>020</b>	<b>Radioactiviteit</b>																						
0160	totaal beta-radioactiviteit	Bq/l	0,4		<					<						4	<	*	*	<	*	<	
0161	totaal alfa-activiteit	Bq/l	0,1		<					<						4	<	*	*	<	*	<	
0162	rest beta-radioakt. (tot.-K40)	Bq/l	0,4		<					<						4	<	*	*	<	*	<	
0164	tritium	Bq/l								25				24		2	*	*	*	*	*	*	
<b>030</b>	<b>Anorganische stoffen</b>																						
0220	koolstofdioxide	mg/l		4,5	4	4,25			5	4	7,25		6	5,5		11	3,5	3,6	5	5,23	7,4	7,5	
0222	waterstofcarbonaat	mg/l		160	160	130	170	180	190	220	180	160	180	130	180	13	130	130	180	172	212	220	
0230	chloride	mg/l		36	36,5	32	35,2	46,6	52,2	57,4	60,6	50,6	49,6	39,1	41,2	25	25,7	29,2	45,5	45,2	60,5	72,5	
0230L	chloride (vracht)	kg/s				12,2	4,96	4,9	3,53	2,42	14	7,21	3,86	10,9	12,7	20	1,93	2,93	5,09	8,12	16	26,2	
0232	sulfaat	mg/l		32	39	51,5	42	51	61	70	63		54	43,5		13	29	30,2	54	51,2	72,4	74	
0288	silicaat als Si	mg/l		4	3,88	3,15	1,68	3,39	2,4	2,27	2,97	3,29	3,31	3,93	4,16	26	0,601	1,84	3,29	3,19	4,16	5,12	
0380	bromide	mg/l				0,048			0,1				0,09			4	0,048	*	*	0,0745	*	0,1	
0380	bromide	mg/l					0,09	0,15	0,12	0,1	0,113	0,12	0,12	0,09	0,14	16	0,07	0,077	0,11	0,116	0,173	0,18	
0380	bromide	mg/l				0,137										1	*	*	*	*	*	*	
0382	fluoride	mg/l		0,14		0,17		0,31	0,47		0,41		0,29		0,27	7	0,14	*	*	0,294	*	0,47	
0386	totaal cyanide als CN	µg/l	1		<		<			<						4	<	*	*	<	*	<	
0394	bromaat	µg/l	0,1	<		<	<	0,1	<	<	<		<	<		11	<	<	<	<	<	0,1	



# Heel (M690)

1-1-2010 t/m 31-12-2010

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	0,05	0,7	0,475	0,322	0,09	0,19	0,14	0,145	0,27	0,14	0,14	0,25	0,35	26	<	0,074	0,19	0,27	0,574	1	
0274	stikstof, Kjeldahl	mg/l		0,7		1	0,5		0,6	0,9	1,05		0,3	0,8		10	0,3	0,32	0,8	0,77	1,27	1,3	
0281	nitriet als NO2	mg/l	0,01	0,18	0,16	0,0917	0,1	0,182	0,148	0,127	0,209	0,163	0,16	0,148	0,14	26	<	0,0856	0,15	0,151	0,243	0,27	
0283	nitraat als NO3	mg/l		14,9	16,1	11,3	14,3	15,8	16,7	13,6	13,3	15	14,2	15,4	16,9	26	2,8	12,7	15,2	14,6	16,7	17,5	
0284D	ortho fosfaat als PO4	mg/l		0,64	0,59	0,55	0,305	0,925	0,555	0,54	0,743	0,525	0,6	0,455	0,32	26	0,18	0,313	0,545	0,569	0,916	1,3	
0286D	totaal fosfaat als PO4	mg/l		0,73	0,655	0,65	0,785	0,559	0,735	0,564	0,899	0,51	0,797	0,456	0,58	26	0,272	0,399	0,63	0,669	1,03	1,42	
<b>070</b>	<b>Groepsparameters</b>																						
0210	anionen	meq/l		4,41	5,16	4,25	4,96		6,36	6,58	5,82		5,65	4,94		11	3,89	3,96	5,16	5,35	6,8	6,86	
0212	kationen	meq/l		4,11	5	4,31	4,81		6,48	6,49	5,98		5,58	4,84		11	3,89	3,93	5,52	5,31	6,49	6,49	
0401	TOC (totaal organisch koolstof)	mg/l		3,4	3,6	5,3	2,8	2,6	2,75	3,7	3,6	3,6	3	5,5	3,2	13	2,6	2,64	3,4	3,52	5,42	5,5	
0403	DOC (opgelost organisch koolstof)	mg/l		2,6	2,8	2,4	2,7	2,4	2,5	3,3	3,4	3,4	2,7	5,3	2,7	13	2,4	2,4	2,7	2,98	4,54	5,3	
0404	CZV (chem. zuurst.verbr.)	mg/l			10		22,5			7,39			9			4	7,39	*	*	12,2	*	22,5	
0406	BZV (biochem. zuurst.verbr.)	mg/l	3		<					<			<			3	*	*	*	*	*	*	
0428	minerale olie. IR-methode	mg/l	0,5		<		0,66									2	*	*	*	*	*	*	
0429	minerale olie, GC-methode	µg/l	50							<			<			2	*	*	*	*	*	*	
0430	AOX als Cl	µg/l			12		14			15			12			4	12	*	*	13,3	*	15	
0431	AOX (ads. org. geb. halog.)	µmol					0,4									1	*	*	*	*	*	*	
0432	EOX (extraheerb. org. geb. halog.)	µg/l	2		<				<	<			<			4	<	*	*	<	*	<	
<b>080</b>	<b>Somparameters</b>																						
0451	trihalomethanen (som)	µg/l	0,1		<		0,29			<			<	<		5	<	*	*	<	*	0,29	
0459	PAK's, 6 van Borneff	µg/l			0,0235		0,0186			0,018			0,0178			4	0,0178	*	*	0,0194	*	0,0235	
0460	PAK's, 16 van EPA	µg/l			0,107		0,0943			0,0913			0,0921			4	0,0913	*	*	0,096	*	0,107	
0461	PAK's, 10 van Waterleidingbesluit	µg/l			0,0466		0,0343			0,0313			0,0321			4	0,0313	*	*	0,0361	*	0,0466	
2022	tetra- en trichlooretheen	µg/l	0,05		<		<			<			<	<		5	<	*	*	<	*	<	
2144	2,3,4,6- en 2,3,5,6-tetrachloorfenol	µg/l	0,05		<		<			<			<	<		4	<	*	*	<	*	<	
V223	C10-C13-chlooralkanen (som)	µg/l	0,1		<	<	<	<	<	<	<	<	<	0,2	<	13	<	<	<	<	0,14	0,2	
V329	trichloorbenzenen (som van 3 isome)	µg/l	1,5								<	<	<	<		52	<	<	<	<	<	<	
V330	hexachloorcyclohexaan (som van 5 i)	µg/l	0,125		<		<			<			<	<		4	<	*	*	<	*	<	

maandag 15 juli 2013

Pagina 2 van 23

■ 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)

1-1-2010 t/m 31-12-2010

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>																							
0618	bacteriën coligroep (37 °C, bevestigd)	n/ml		16	18	35	0,46	0,16	0,35	1,6	390		0,42	13,9		12	0,16	0,217	9,85	73,3	414	450		
0618R	Bacteriën van de coligroep, onbeves	n/ml		16	18	35	0,51	0,26	0,44	3,9	390		0,42	15,4		12	0,26	0,308	9,95	73,8	414	450		
0628	Escherichia coli (bevestigd)	n/ml		11	11	10	0,15	0,08	0,18	2,7	325		0,21	7,55		12	0,08	0,101	6,35	58,4	327	330		
0636	escherichia coli (direct plating)	n/ml			310	1500	4	6	10	100	8000		31	36		11	4	4,4	47	1640	8240	8400		
0645	sporen van sulfiet-reducerende clost	n/ml		5,3	4,5	3,25	1,5	0,56	0,6	1	3,43		0,99	1,33		13	0	0,224	2,05	2,34	5,1	5,3		
0657	enterococcen	n/ml		1,2	1,1	9,35	0,03	0,03		0,18	5,6		0,03	0,37		12	0,03	0,03	0,89	2,77	13,2	16	16	
0657R	Enterococcen, onbevestigd	n/ml		1,2	1,1	9,35	0,03	0,07	0	0,2	5,6		0,03	0,37		13	0	0,012	0,68	2,56	12,2	16	16	
0661	somatische colifagen	n/l		18,8	63	12,1	13,1				11,1		12,4		44,2	11	0,3	0,5	18,8	23,2	60,2	63	63	
0668	F-specifieke RNA-bacteriofagen	n/ml	0,1	1,9	11	17,5	<				<		<		2,2	11	<	<	0,1	4,79	30,2	35	35	



Heel (M690)

1-1-2010 t/m 31-12-2010

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	21	28	21	22	30	39	44			36			9	21	*	*	29,1	*	44	
0242	kalium	mg/l	3,3	3,3	3,45	3,4	4,2	4,9	5,6		5,1	4,7			10	3,3	3,3	3,9	4,14	5,55	5,6	
0244	calcium	mg/l	53	63	59	64	76	79	74			64			9	53	*	*	65,7	*	79	
0246	magnesium	mg/l	5,2	6,3	5,85	6,8	8,2	8,9	9			8,3			9	5,2	*	*	7,16	*	9	
0300	ijzer	mg/l	0,77	0,78	2,7	0,71	2,4	0,7	0,4	0,37	0,69	0,39	1,2	0,71	13	0,37	0,378	0,71	0,963	2,58	2,7	
0304	mangaan	mg/l	0,053	0,0415	0,0537	0,046	0,043	0,0563	0,0325	0,055	0,033	0,0365	0,026	0,048	22	0,015	0,0225	0,047	0,0453	0,067	0,1	
0312	antimoon	µg/l	0,5	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	13	<	<	<	<	<	<	
0314	arseen	µg/l	0,88	0,83	1,64	0,69	1,67	1,15	1,35	1,33	1,27	1,08	1,2	0,9	13	0,69	0,746	1,2	1,16	1,66	1,67	
0316	barium	µg/l	24	29	33	25	39	33,5	34	30	27	30	25	29	13	24	24,4	30	30,2	37	39	
0318	beryllium	µg/l	0,05	<	<	0,1	<	0,09	<	<	<	<	<	<	13	<	<	<	<	0,096	0,1	
0322	boor	mg/l	0,03	0,031	0,032	0,037	0,046	0,0515	0,059	0,06	0,052	0,059	0,042	0,041	13	0,03	0,0304	0,046	0,0455	0,0596	0,06	
0324	cadmium	µg/l	0,119	0,128	0,326	0,13	0,5	0,151	0,117	0,101	0,162	0,127	0,103	0,209	13	0,101	0,102	0,13	0,179	0,43	0,5	
0326	chromium	µg/l	0,999	1,31	4,32	1,05	3,84	1,03	0,833	0,501	1,17	1,16	1,52	1,26	13	0,501	0,634	1,16	1,54	4,13	4,32	
0328	cobalt	µg/l	0,36	0,47	1,2	0,41	1,2	0,435	0,37	0,33	0,42	0,31	0,95	0,6	13	0,31	0,318	0,42	0,576	1,2	1,2	
0330	koper	µg/l	2,9	3,85	6,85	4,47	7,4	4,1	3	3	3,43	3,38	4,08	3,17	13	2,9	2,94	3,85	4,13	7,18	7,4	
0332	kwik	µg/l	0,1	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	4	<	*	*	<	*	<	
0334	lood	µg/l	1,2	1,6	5,6	1,5	5,9	1,5	0,93	0,89	1,8	1	1,9	1,7	13	0,89	0,906	1,5	2,08	5,78	5,9	
0336	lithium	µg/l	3,9	4,5	6,1	5,4	7,7	7,95	9,4	8,4	7,1	7,6	5	5,9	13	3,9	4,14	7,1	6,68	9	9,4	
0338	molybdeen	µg/l	1	1	0,97	1,4	2,4	2,85	3,8	3	4	3,6	2,2	1,9	13	0,97	0,982	2,4	2,38	3,92	4	
0340	nikkel	µg/l	2,45	2,51	5,27	2,55	4,85	2,95	2,67	2,81	3,14	2,76	3,53	2,81	13	2,45	2,47	2,81	3,17	5,1	5,27	
0342	seleen	µg/l	0,22		0,28		0,35	0,4		0,32		0,3		0,24	7	0,22	*	*	0,301	*	0,4	
0343	strontium	µg/l	170	200	160	170	220	220	230	210	170	200	140	210	13	140	148	200	194	226	230	
0344	thallium	µg/l	0,03	0,04	0,06	0,03	0,06	0,12	0,11	0,11	0,18	0,09	0,04	0,05	13	0,03	0,03	0,06	0,08	0,156	0,18	
0345	tellurium	µg/l	0,1	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	13	<	<	<	<	<	<	
0346	tin	µg/l	0,2	0,2	0,4	0,2	0,7	0,25	0,1	0,1	0,2	0,1	0,2	0,2	13	0,1	0,1	0,2	0,238	0,58	0,7	
0350	vanadium	µg/l	1,5	1,9	4,3	1,5	4	2,25	2,4	2,3	2,4	2,3	3,9	1,6	13	1,5	1,5	2,3	2,51	4,18	4,3	
0352	zilver	µg/l	10	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	4	<	*	*	<	*	<	
0354	zink	µg/l	15	21	43	21	59	18,5	13	18	17	16	19	22	13	13	13,8	19	23,2	52,6	59	
0366	wolmanzouten (som van As, Cr, Cu)	µg/l	7,5	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	3	*	*	*	*	*	*	
0368	koper	mg/l	5	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	1	*	*	*	*	*	*	
0373	rubidium	µg/l	2,74	3,36	4,87	3,4	6,04	5,53	6,34	5,53	5,26	4,9	5,2	3,68	13	2,74	2,99	5,2	4,8	6,22	6,34	
0375	uranium	µg/l	0,37	0,37	0,35	0,35	0,51	0,53	0,58	0,49	0,39	0,48	0,29	0,45	13	0,29	0,314	0,45	0,438	0,572	0,58	
V281	cesium	µg/l	0,137	0,197	0,475	0,185	0,634	0,31	0,239	0,32	0,32	0,258	0,216	0,214	13	0,137	0,156	0,258	0,293	0,57	0,634	

maandag 15 juli 2013

Pagina 4 van 23

■ 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)

1-1-2010 t/m 31-12-2010

monsterpunt code HEE

			oag	jan	feb	mrt	apr	mei	jun	jul	aug	sep	okt	nov	dec	n	min	p10	p50	gem	p90	max	
<b>055</b>	<b>Metalen na filtratie</b>																						
0247	magnesium, na filtr. over 0,45 µm	µg/l									8					1	*	*	*	*	*	*	
0302	ijzer, na filtr. over 0,45 µm	mg/l	0,01	0,02	0,02	0,02	0,02	0,01	0,0125	0,02	0,03	0,02	0,02	0,09	0,02	13	<	<	0,02	0,0242	0,066	0,09	
0308	ijzer opgelost	µg/l			30		10				40			50		4	10	*	*	32,5	*	50	
0309	boor, na filtr. over 0,45 µm	µg/l		29	30	29	37	40	49,5	60	62	47	54	39	38	13	29	29	40	43,4	61,2	62	
0313	antimoon, na filtr. over 0,45 µm	µg/l	0,5	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	13	<	<	<	<	<	<	
0315	arseen, na filtr. over 0,45 µm	µg/l		0,53	0,53	0,48	0,54	0,63	0,855	1,22	1,17	0,9	0,93	0,73	0,62	13	0,48	0,5	0,73	0,768	1,2	1,22	
0317	barium, na filtr. over 0,45 µm	µg/l		22	22	21	22	27	29	31	29	25	28	20	25	13	20	20,4	25	25,4	30,6	31	
0319	beryllium, na filtr. over 0,45 µm	µg/l	0,05	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	13	<	<	<	<	<	<	
0325	cadmium, na filtr. over 0,45 µm	µg/l	0,05	0,051	<	<	<	0,061	0,0705	0,057	0,054	<	0,059	<	0,075	13	<	<	0,054	<	0,0798	0,083	
0327	chrom, na filtr. over 0,45 µm	µg/l	0,5	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	13	<	<	<	<	<	<	
0329	cobalt, na filtr. over 0,45 µm	µg/l		0,18	0,21	0,16	0,19	0,16	0,19	0,2	0,22	0,18	0,18	0,49	0,34	13	0,16	0,16	0,19	0,222	0,43	0,49	
0331	koper, na filtr. over 0,45 µm	µg/l		1,68	2,31	2,19	3,08	2,33	2,65	2,28	2,42	2,22	2,35	2,53	1,74	13	1,68	1,7	2,33	2,34	2,93	3,08	
0333	kwik, na filtr. over 0,45 µm	µg/l	0,001	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	0,001	<	13	<	<	<	<	<	0,001	
0335	lood, na filtr. over 0,45 µm	µg/l	0,1	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	0,11	<	13	<	<	<	<	<	0,11	
0337	lithium, na filtr. over 0,45 µm	µg/l		3,61	3,47	3,61	4,81	5,57	7,1	9,09	7,81	5,77	7,06	4,03	5,16	13	3,47	3,53	5,57	5,71	8,58	9,09	
0339	molybdeen, na filtr. over 0,45 µm	µg/l		0,95	0,89	0,83	1,4	2,3	2,75	3,8	2,9	4,1	3,6	2,1	1,8	13	0,83	0,854	2,3	2,32	3,98	4,1	
0341	nikkel, na filtr. over 0,45 µm	µg/l		1,68	1,7	1,97	1,88	1,97	2,18	2,21	2,49	2,37	2,31	2,71	1,94	13	1,68	1,69	2,1	2,12	2,62	2,71	
0347	tin, na filtr. over 0,45 µm	µg/l	0,05	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	13	<	<	<	<	<	<	
0349	titaan, na filtr. over 0,45 µm	µg/l	1	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	13	<	<	<	<	<	<	
0351	vanadium, na filtr. over 0,45 µm	µg/l		0,63	0,81	0,66	0,74	1,1	1,45	2	2	1,6	1,8	1,8	0,86	13	0,63	0,642	1,4	1,3	2	2	
0353	zilver, na filtr. over 0,45 µm	µg/l	0,1	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	13	<	<	<	<	<	<	
0355	zink, na filtr. over 0,45 µm	µg/l		8	15	12,5	31	15	11	13	13,5		12	12,5		13	8	9,2	13	14	24,6	31	
0359	rubidium, na filtr. over 0,45 µm	µg/l		2,12	2,46	1,99	2,94	3,62	4,89	6,2	5,45	4,95	4,49	4,28	3,15	13	1,99	2,04	4,28	3,96	5,9	6,2	
0361	uranium, na filtr. over 0,45 µm	µg/l		0,36	0,33	0,31	0,35	0,48	0,515	0,58	0,49	0,4	0,47	0,27	0,44	13	0,27	0,286	0,44	0,424	0,564	0,58	
0362	seleen, na filtr. over 0,45 µm	µg/l		0,21		0,2		0,29	0,38		0,33		0,3		0,23	7	0,2	*	*	0,277	*	0,38	
0363	strontium, na filtr. over 0,45 µm	µg/l		160	200	150	180	210	220	230	210	170	200	140	200	13	140	144	200	192	226	230	
0364	thallium, na filtr. over 0,45 µm	µg/l		0,03	0,03	0,03	0,03	0,04	0,11	0,11	0,11	0,18	0,08	0,03	0,04	13	0,03	0,03	0,04	0,0715	0,152	0,18	
0365	tellurium, na filtr. over 0,45 µm	µg/l	0,1	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	13	<	<	<	<	<	<	
V282	cesium, na filtr. over 0,45 µm	µg/l	0,05	0,052	0,055	<	0,092	0,141	0,187	0,175	0,277	0,195	0,177	0,095	0,113	13	<	<	0,141	0,136	0,257	0,277	
<b>060</b>	<b>Wasmiddelcomponenten en complexvormers</b>																						
0420	anionactieve detergentia	mg/l	0,1		<					<				<		3	*	*	*	*	*	*	
2097	tetra-acetyl-ethyleendiamine (TAED)	µg/l	0,3								<	<	<			53	<	<	<	<	<	<	



Heel (M690)

1-1-2010 t/m 31-12-2010

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	0,01	0,02	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	13	<	<	<	<	0,016	0,02	
1075	n-butyl-benzeen	µg/l	0,05	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	5	<	*	*	<	*	<	
1080	1,2-dimethylbenzeen (o-xyleen)	µg/l	0,01	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	13	<	<	<	<	<	<	
1088	ethenylbenzeen (styreen)	µg/l	0,01	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	13	<	<	<	<	<	<	
1089	ethylbenzeen	µg/l	0,01	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	13	<	<	<	<	<	<	
1098	methylbenzeen (tolueen)	µg/l	0,01	<	0,02	<	<	<	<	<	<	<	<	<	0,02	13	<	<	<	<	0,02	0,02	
1106	propylbenzeen	µg/l	0,01	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	13	<	<	<	<	<	<	
1112	chloorbenzeen	µg/l	0,01	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	13	<	<	<	<	<	<	
1115	2-chloormethylbenzeen	µg/l	0,01	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	13	<	<	<	<	<	<	
1116	3-chloormethylbenzeen	µg/l	0,5	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	13	<	<	<	<	<	<	
1119	1,2-dichloorbenzeen	µg/l	0,01	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	13	<	<	<	<	<	<	
1120	1,3-dichloorbenzeen	µg/l	0,01	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	13	<	<	<	<	<	<	
1121	1,4-dichloorbenzeen	µg/l	0,01	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	13	<	<	<	<	<	<	
1127	pentachloorbenzeen	µg/l	0,0001	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	13	<	<	<	<	<	<	
1131	1,2,3-trichloorbenzeen	µg/l	0,01	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	13	<	<	<	<	<	<	
1132	1,2,4-trichloorbenzeen	µg/l	0,01	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	13	<	<	<	<	<	<	
1133	1,3,5-trichloorbenzeen	µg/l	0,05	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	13	<	<	<	<	<	<	
1797	iso-propylbenzeen (cumol)	µg/l	0,01	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	13	<	<	<	<	<	<	
1832	1,3,5-trimethylbenzeen	µg/l	0,01	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	13	<	<	<	<	<	<	
1951	1,2,4-trimethylbenzeen	µg/l	0,01	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	13	<	<	<	<	<	<	
1952	1,2,3-trimethylbenzeen	µg/l	0,01	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	13	<	<	<	<	<	<	
1956	3-ethyltolueen	µg/l	0,01	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	13	<	<	<	<	<	<	
1957	4-ethyltolueen	µg/l	0,01	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	13	<	<	<	<	<	<	
1958	2-ethyltolueen	µg/l	0,01	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	13	<	<	<	<	<	<	
1959	4-chloormethylbenzeen	µg/l	0,05	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	5	<	*	*	<	*	<	
1960	1-methyl-4-isopropylbenzeen	µg/l	0,05	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	4	<	*	*	<	*	<	
1998	t-butylbenzeen	µg/l	0,01	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	13	<	<	<	<	<	<	
2014	broombenzeen	µg/l	0,05	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	5	<	*	*	<	*	<	
2039	1,3- en 1,4-dimethylbenzeen (som)	µg/l	0,01	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	13	<	<	<	<	<	<	
2064	sec-butylbenzeen	µg/l	0,05	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	5	<	*	*	<	*	<	
V329	trichloorbenzenen (som van 3 isome	µg/l	1,5	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	52	<	<	<	<	<	<	

maandag 15 juli 2013

Pagina 6 van 23

■ 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)

1-1-2010 t/m 31-12-2010

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	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	7	<	*	*	<	*	<
1162	acenaftyleen	µg/l	0,05	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	7	<	*	*	<	*	<
1163	antraceen	µg/l	0,01	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	13	<	<	<	<	<	<
1165	benzo(a)antraceen	µg/l	0,01	0,24	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	7	<	*	*	0,0386	*	0,24
1166	benzo(b)fluorantheen	µg/l	0,005	0,008	0,021	0,016	0,006	0,016	0,006	0,008	<	<	<	<	0,006	13	<	<	0,006	0,00792	0,019	0,021
1167	benzo(k)fluorantheen	µg/l	0,005	<	0,008	0,006	<	0,006	<	<	<	<	<	<	<	13	<	<	<	<	0,0072	0,008
1168	benzo(ghi)peryleen	µg/l	<	0,004	0,008	0,008	0,003	0,008	0,003	0,004	0,002	0,002	0,003	0,0009	0,003	13	0,0009	0,00134	0,003	0,00399	0,008	0,008
1169	benzo(a)pyreen	µg/l	0,01	<	0,01	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	13	<	<	<	<	<	0,01
1172	chryseen	µg/l	0,01	0,17	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	7	<	*	*	0,0286	*	0,17
1173	dibenzo(a,h)antraceen	µg/l	0,01	0,01	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	7	<	*	*	<	*	0,01
1180	fenanthreen	µg/l	0,01	0,05	<	0,01	<	<	<	<	<	<	<	<	0,01	7	<	*	*	0,0129	*	0,05
1181	fluorantheen	µg/l	0,01	0,01	0,02	0,02	<	0,02	<	<	<	<	<	<	<	13	<	<	<	<	0,02	0,02
1182	fluoreen	µg/l	0,05	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	7	<	*	*	<	*	<
1183	indeno (1,2,3-cd)pyreen	µg/l	<	0,004	0,01	0,007	0,003	0,008	0,0025	0,003	0,002	0,002	0,002	0,0008	0,003	13	0,0008	0,00128	0,003	0,00383	0,0092	0,01
1188	pyreen	µg/l	0,01	0,19	<	0,02	<	<	<	<	<	<	0,01	<	0,02	7	<	*	*	0,0364	*	0,19
1992	2-methylnaftaleen	µg/l	0,5	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	53	<	<	<	<	<	<
8450	naftaleen	µg/l	0,1	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	13	<	<	<	<	<	<

Heel (M690)

1-1-2010 t/m 31-12-2010

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	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	13	<	<	<	<	<	<
8006	aldrin	µg/l	0,0005	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	13	<	<	<	<	<	<
8119	chloorthalonil	µg/l	0,02	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	4	<	*	*	<	*	<
8162	o,p'-DDD	µg/l	0,001	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	7	<	*	*	<	*	<
8163	p,p'-DDD	µg/l	0,001	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	13	<	<	<	<	<	<
8164	o,p'-DDE	µg/l	0,001	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	7	<	*	*	<	*	<
8165	p,p'-DDE	µg/l	0,001	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	13	<	<	<	<	<	<
8166	o,p'-DDT	µg/l	0,001	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	13	<	<	<	<	<	<
8167	p,p'-DDT	µg/l	0,001	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	13	<	<	<	<	<	<
8189	dichlobenil	µg/l	0,02	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	4	<	*	*	<	*	<
8199	2,6-dichloorbenzamide (BAM)	µg/l	0,02	<	<	<	0,03	<	<	0,04	<	<	<	0,02	<	4	<	*	*	0,025	*	0,04
8217	dieldrin	µg/l	0,0005	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	13	<	<	<	<	<	<
8263	alfa-endosulfan	µg/l	0,0005	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	0,0008	13	<	<	<	<	0,00058	0,0008
8264	beta-endosulfan	µg/l	0,0005	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	13	<	<	<	<	<	<
8268	endrin	µg/l	0,0005	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	13	<	<	<	<	<	<
8358	heptachloor	µg/l	0,001	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	7	<	*	*	<	*	<
8359	heptachloorepoxide	µg/l	0,001	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	7	<	*	*	<	*	<
8361	hexachloorbenzeen (HCB)	µg/l	0,001	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	13	<	<	<	<	<	<
8362	alfa-hexachloorcyclohexaan (alfa-HC)	µg/l	0,0001	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	13	<	<	<	<	<	<
8363	beta-hexachloorcyclohexaan (beta-H)	µg/l	0,0001	<	<	<	<	<	<	<	<	<	0,0002	<	<	13	<	<	<	<	0,00014	0,0002
8379	isodrin	µg/l	0,0005	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	13	<	<	<	<	<	<
8393	gamma-hexachloorcyclohexaan (ga)	µg/l		0,0002	0,0005	0,0044	0,0007	0,0004	0,0004	0,0004	0,0004	0,0004	0,0004	0,001	0,0004	13	0,0002	0,0028	0,0004	0,00769	0,00304	0,0044
8428	methoxychloor	µg/l	0,02	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	4	<	*	*	<	*	<
8441	mirex	µg/l	0,02	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	4	<	*	*	<	*	<
8629	delta-hexachloorcyclohexaan (delta-	µg/l	0,0001	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	13	<	<	<	<	<	<
8631	trans-heptachloorepoxide	µg/l	0,001	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	7	<	*	*	<	*	<
8640	cis-chloordaan	µg/l	0,02	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	4	<	*	*	<	*	<
8641	trans-chloordaan	µg/l	0,02	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	4	<	*	*	<	*	<
8655	oxychloordaan	µg/l	0,02	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	3	*	*	*	*	*	*
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 8 van 23

■ 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)

1-1-2010 t/m 31-12-2010

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	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	11	<	<	<	<	<	<
8029	azinfos-methyl	µg/l	0,01	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	11	<	<	<	<	<	<
8044	bentazon	µg/l	0,01	<	<	<	<	<	0,02	<	0,01	<	<	<	<	7	<	*	*	<	*	0,02
8059	bromofos-methyl	µg/l	0,02	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	4	<	*	*	<	*	<
8060	bromofos-ethyl	µg/l	0,05	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	4	<	*	*	<	*	<
8108	chloorfenvinfos	µg/l	0,01	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	11	<	<	<	<	<	<
8136	cumafos	µg/l	0,005	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	11	<	<	<	<	<	<
8173	demeton-S-methyl	µg/l	0,05	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	13	<	<	<	<	<	<
8185	diazinon	µg/l	0,01	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	13	<	<	<	<	<	<
8188	dicamba	µg/l	0,1	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	4	<	*	*	<	*	<
8190	dichlofenthion	µg/l	0,02	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	4	<	*	*	<	*	<
8238	dimethoaat	µg/l	0,01	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	13	<	<	<	<	<	<
8257	dithianon	µg/l	0,1	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	7	<	*	*	<	*	<
8271	S-ethyl-N,N-dipropylthiocarbamaat (	µg/l	0,02	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	4	<	*	*	<	*	<
8278	ethion	µg/l	0,02	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	4	<	*	*	<	*	<
8281	ethoprofos	µg/l	0,01	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	13	<	<	<	<	<	<
8290	fenamifos	µg/l	0,01	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	13	<	<	<	<	<	<
8296	fenchloorvos (ronnel)	µg/l	0,02	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	4	<	*	*	<	*	<
8298	fenitrothion	µg/l	0,005	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	13	<	<	<	<	<	<
8309	fenthion	µg/l	0,001	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	13	<	<	<	<	<	<
8340	fosalon	µg/l	0,02	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	4	<	*	*	<	*	<
8345	fosmet	µg/l	0,02	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	4	<	*	*	<	*	<
8346	foxim	µg/l	0,3	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	53	<	<	<	<	<	<
8352	glufosinaat-ammonium	µg/l	0,03	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	16	<	<	<	<	<	<
8354	glyfosaat	µg/l	0,015	0,04	<	0,04	<	0,08	0,14	0,0837	0,17	0,13	0,125	0,0337	<	16	<	<	0,125	0,0997	0,186	0,2
8354L	glyfosaat (vracht)	g/s	<	<	<	0,0121	<	0,00764	0,0102	0,00404	0,0416	0,0181	0,0097	0,00776	<	14	0,00262	0,00173	0,0105	0,0167	0,0592	0,065
8360	heptenofos	µg/l	0,01	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	13	<	<	<	<	<	<
8396	malathion	µg/l	0,01	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	13	<	<	<	<	<	<
8423	methidathion	µg/l	0,02	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	4	<	*	*	<	*	<
8439	mevinfos	µg/l	0,01	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	11	<	<	<	<	<	<
8482	parathion-ethyl	µg/l	0,005	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	13	<	<	<	<	<	<
8483	parathion-methyl	µg/l	0,01	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	13	<	<	<	<	<	<
8500	pirimifos-ethyl	µg/l	0,02	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	4	<	*	*	<	*	<
8501	pirimifos-methyl	µg/l	0,001	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	13	<	<	<	<	<	<

maandag 15 juli 2013

Pagina 9 van 23

■ 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)

1-1-2010 t/m 31-12-2010

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	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	13	<	<	<	<	<	<
8550	sulfotep	µg/l	0,02		<		<			<				<		4	<	*	*	<	*	<
8572	tetrachloorinfos	µg/l	0,05		<		<			<				<		4	<	*	*	<	*	<
8590	tolclofos-methyl	µg/l	0,01	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	13	<	<	<	<	<	<
8600	triazofos	µg/l	0,01	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	13	<	<	<	<	<	<
8632	aminomethylfosfonzuur (AMPA)	µg/l		0,35		0,32		1,35	1,96	3,35	3,13	1,38	1,63	0,83		16	0,31	0,324	1,63	1,75	3,92	4,2
8632L	aminomethylfosfonzuur (AMPA) (vra	g/s				0,0996		0,129	0,143	0,146	0,672	0,209	0,125	0,212		14	0,0873	0,0901	0,15	0,269	0,912	1,26
8644	cis-mevinfos	µg/l	0,05		<		<			<				<		4	<	*	*	<	*	<
8652	chloorpyrifos	µg/l	0,01	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	11	<	<	<	<	<	<
<b>220</b>	<b>Organostikstof pesticiden (ONB's)</b>																					
8057	bromacil	µg/l	0,02		<		<			<				<		4	<	*	*	<	*	<
8061	bromoxynil	µg/l	0,05		<		<			<				<		4	<	*	*	<	*	<
8127	chloridazon	µg/l	0,01	<	<	<	<	0,06	0,03	0,01	<	<	<	<	<	11	<	<	<	0,015	0,054	0,06
8261	dodine	µg/l	0,02	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	12	<	<	<	<	<	<
8699	azoxystrobine	µg/l	0,02		<					<				<		3	*	*	*	*	*	*
<b>260</b>	<b>Carbamaat bestrijdingsmiddelen</b>																					
8035	barban	µg/l	0,3								<	<	<		<	53	<	<	<	<	<	<
8082	carbofuran	µg/l	0,02		<		<			<				<		4	<	*	*	<	*	<
8304	fenoxycarb	µg/l	0,01	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	13	<	<	<	<	<	<
8499	pirimicarb	µg/l	0,01	<	<	<	<	<	<	<	0,01	0,03	<		<	11	<	<	<	<	0,026	0,03
<b>285</b>	<b>Biociden</b>																					
2077	tributyltin	µg/l	0,0021	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	13	<	<	<	<	<	<
8079	carbendazim	µg/l	0,3								<	<	<		<	53	<	<	<	<	<	<
8169	diethyltoluamide (DEET)	µg/l	0,02		0,02		<		0,05					<		4	<	*	*	0,0225	*	0,05
8209	dichloorvos	µg/l	0,005	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	11	<	<	<	<	<	<
8519	propiconazool	µg/l	0,05	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	13	<	<	<	<	<	<
<b>470</b>	<b>fungiciden op basis van benzimidazolen</b>																					
8079	carbendazim	µg/l	0,3								<	<	<		<	53	<	<	<	<	<	<
<b>480</b>	<b>fungiciden op basis van conazolen</b>																					
8519	propiconazool	µg/l	0,05	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	13	<	<	<	<	<	<
<b>510</b>	<b>fungiciden op basis van strobilurinen</b>																					
8664	kresoxim-methyl	µg/l	0,02		<		<			<				<		4	<	*	*	<	*	<
8699	azoxystrobine	µg/l	0,02		<					<				<		3	*	*	*	*	*	*

maandag 15 juli 2013

Pagina 10 van 23

■ 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)

1-1-2010 t/m 31-12-2010

monsterpunt code HEE

			oag	jan	feb	mrt	apr	mei	jun	jul	aug	sep	okt	nov	dec	n	min	p10	p50	gem	p90	max
<b>520</b>	<b>niet-ingedeelde fungiciden</b>																					
8075	captan	µg/l	0,05	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	7	<	*	*	<	*	<
8119	chloorthalonil	µg/l	0,02	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	4	<	*	*	<	*	<
8257	dithianon	µg/l	0,1	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	7	<	*	*	<	*	<
8261	dodine	µg/l	0,02	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	12	<	<	<	<	<	<
8307	fenpropimorf	µg/l	0,02	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	4	<	*	*	<	*	<
8376	iprodion	µg/l	0,02	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	4	<	*	*	<	*	<
8590	tolclofos-methyl	µg/l	0,01	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	13	<	<	<	<	<	<
<b>230</b>	<b>Chloorfenoxyherbiciden</b>																					
8105	4-chloorfenoxiazijnzuur	µg/l	0,05	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	4	<	*	*	<	*	<
8106	chloorfenprop-methyl	µg/l	0,05	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	2	*	*	*	*	*	*
8150	2,4-dichloorfenoxiazijnzuur (2,4-D)	µg/l	0,05	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	7	<	*	*	<	*	<
8151	4-(2,4-dichloorfenoxy)boterzuur (2,4-	µg/l	0,05	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	7	<	*	*	<	*	<
8204	dichloorprop (2,4-DP)	µg/l	0,05	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	7	<	*	*	<	*	<
8330	fluroxypyr	µg/l	0,05	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	4	<	*	*	<	*	<
8401	4-chloor-2-methylfenoxiazijnzuur (M	µg/l	0,05	<	<	<	<	<	<	<	0,08	<	<	<	<	7	<	*	*	<	*	0,08
8402	4-(4-chloor-2-methylfenoxy)boterzuur	µg/l	0,05	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	7	<	*	*	<	*	<
8404	mecoprop (MCP)	µg/l	0,05	<	<	<	<	<	<	<	0,06	<	<	<	<	7	<	*	*	<	*	0,06
8551	2,4,5-trichloorfenoxiazijnzuur (2,4,5-	µg/l	0,05	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	7	<	*	*	<	*	<
8593	2-(2,4,5-trichloorfenoxy)propionzuur (	µg/l	0,05	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	7	<	*	*	<	*	<
8607	triclopyr	µg/l	0,05	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	4	<	*	*	<	*	<

maandag 15 juli 2013

Pagina 11 van 23

■ 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)

1-1-2010 t/m 31-12-2010

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	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	12	<	<	<	<	<	<
8122	chloortoluron	µg/l	0,01	0,04	0,01	<	<	<	<	<	<	<	<	0,02	0,02	12	<	<	<	0,0108	0,034	0,04
8130	chlooroxuron	µg/l	0,01	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	12	<	<	<	<	<	<
8226	difenoxuron	µg/l	0,05	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	4	<	*	*	<	*	<
8258	diuron	µg/l	0,01	<	0,01	<	<	0,02	0,035	0,04	0,05	0,03	0,03	0,02	0,01	12	<	<	0,025	0,0242	0,047	0,05
8382	isoproturon	µg/l	0,01	0,02	<	<	<	0,03	0,02	<	<	<	0,01	0,04	0,02	12	<	<	0,01	0,0154	0,037	0,04
8394	linuron	µg/l	0,01	<	<	<	<	<	0,0175	0,03	<	<	<	<	<	12	<	<	<	<	0,03	0,03
8418	methabenzthiazuron	µg/l	0,01	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	12	<	<	<	<	<	<
8434	metobromuron	µg/l	0,01	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	12	<	<	<	<	<	<
8436	metoxuron	µg/l	0,01	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	12	<	<	<	<	<	<
8438	metsulfuron-methyl	µg/l	0,05	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	7	<	*	*	<	*	<
8446	monolinuron	µg/l	0,01	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	12	<	<	<	<	<	<
8447	monuron	µg/l	0,01	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	12	<	<	<	<	<	<
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	<	*	*	<	*	<
V162	fenylureumherbiciden (som)	µg/l	0,5	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	1	*	*	*	*	*	*
<b>250</b>	<b>Di-nitrofenolherbiciden</b>																					
8244	2,4-dinitrofenol	µg/l	0,05	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	7	<	*	*	<	*	<
8248	2-sec.butyl-4,6-dinitrofenol (dinoseb)	µg/l	0,01	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	7	<	*	*	<	*	<
8250	2-tert. butyl-4,6-dinitrofenol (dinoterb)	µg/l	0,01	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	7	<	*	*	<	*	<
8259	2-methyl-4,6-dinitrofenol (DNOC)	µg/l	0,02	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	7	<	*	*	<	*	<
<b>550</b>	<b>herbiciden met een fenoxagroep</b>																					
8106	chloorfenprop-methyl	µg/l	0,05	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	2	*	*	*	*	*	*
8150	2,4-dichloorfenoxazyazijnzuur (2,4-D)	µg/l	0,05	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	7	<	*	*	<	*	<
8151	4-(2,4-dichloorfenoxo)boterzuur (2,4-	µg/l	0,05	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	7	<	*	*	<	*	<
8204	dichloorprop (2,4-DP)	µg/l	0,05	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	7	<	*	*	<	*	<
8401	4-chloor-2-methylfenoxazyazijnzuur (M	µg/l	0,05	<	<	<	<	<	<	<	0,08	<	<	<	<	7	<	*	*	<	*	0,08
8402	4-(4-chloor-2-methylfenoxo)boterzuur	µg/l	0,05	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	7	<	*	*	<	*	<
8404	mecoprop (MCPP)	µg/l	0,05	<	<	<	<	<	<	<	0,06	<	<	<	<	7	<	*	*	<	*	0,06

maandag 15 juli 2013

Pagina 12 van 23

■ 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)

1-1-2010 t/m 31-12-2010

monsterpunt code HEE

			oag	jan	feb	mrt	apr	mei	jun	jul	aug	sep	okt	nov	dec	n	min	p10	p50	gem	p90	max
<b>570</b>	<b>herbiciden op basis van aniliden</b>																					
8417	metazachloor	µg/l	0,05	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	13	<	<	<	<	<	<
<b>580</b>	<b>herbiciden op basis van chloroacetaniliden</b>																					
8002	alachloor	µg/l	0,01	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	13	<	<	<	<	<	<
8513	propachloor	µg/l	0,02	<			<		<					<		4	<	*	*	<	*	<
<b>610</b>	<b>herbiciden op basis van sulfonylureum</b>																					
8438	metsulfuron-methyl	µg/l	0,05	<		<		<	<		<		<		<	7	<	*	*	<	*	<
<b>620</b>	<b>herbiciden op basis van ureum</b>																					
8122	chloortoluron	µg/l	0,01	0,04	0,01	<		<	<	<	<	<	<	0,02	0,02	12	<	<	<	0,0108	0,034	0,04
8258	diuron	µg/l	0,01	<	0,01	<		0,02	0,035	0,04	0,05	0,03	0,03	0,02	0,01	12	<	<	0,025	0,0242	0,047	0,05
8382	isoproturon	µg/l	0,01	0,02	<	<		0,03	0,02	<	<	<	0,01	0,04	0,02	12	<	<	0,01	0,0154	0,037	0,04
8394	linuron	µg/l	0,01	<	<	<		<	0,0175	0,03	<	<	<	<	<	12	<	<	<	<	0,03	0,03
8418	methabenzthiazuron	µg/l	0,01	<	<	<		<	<	<	<	<	<	<	<	12	<	<	<	<	<	<
8434	metobromuron	µg/l	0,01	<	<	<		<	<	<	<	<	<	<	<	12	<	<	<	<	<	<
8436	metoxuron	µg/l	0,01	<	<	<		<	<	<	<	<	<	<	<	12	<	<	<	<	<	<
<b>630</b>	<b>herbiciden op basis van aryloxyfenoxo-propionaten</b>																					
8675	haloxyfop	µg/l	0,05	<			<		<					<		4	<	*	*	<	*	<
<b>635</b>	<b>Herbiciden met een triazinegroep</b>																					
8026	atrazine	µg/l	0,01	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	13	<	<	<	<	<	<
8138	cyanazine	µg/l	0,02	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	4	<	*	*	<	*	<
8180	desmetryn	µg/l	0,02	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	4	<	*	*	<	*	<
8435	metolachloor	µg/l	0,01	<	<	<	<	<	0,035	0,03	0,02	<	<	0,03	<	13	<	<	<	0,0146	0,042	0,05
8437	metribuzin	µg/l	0,05	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	4	<	*	*	<	*	<
8512	prometryn	µg/l	0,02	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	4	<	*	*	<	*	<
8517	propazine	µg/l	0,01	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	13	<	<	<	<	<	<
8547	simazine	µg/l	0,01	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	13	<	<	<	<	<	<
8567	terbutryn	µg/l	0,02	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	4	<	*	*	<	*	<
8568	terbutylazine	µg/l	0,05	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	13	<	<	<	<	<	<
<b>640</b>	<b>herbiciden op basis van thiocarbamaten</b>																					
8271	S-ethyl-N,N-dipropylthiocarbamaat (	µg/l	0,02	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	4	<	*	*	<	*	<

maandag 15 juli 2013

Pagina 13 van 23

■ 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)

1-1-2010 t/m 31-12-2010

monsterpunt code HEE

			oag	jan	feb	mrt	apr	mei	jun	jul	aug	sep	okt	nov	dec	n	min	p10	p50	gem	p90	max
<b>645</b>	<b>niet-ingedeelde herbiciden</b>																					
8044	bentazon	µg/l	0,01	<	<	<	<	<	0,02	<	0,01	<	<	<	<	7	<	*	*	<	*	0,02
8061	bromoxynil	µg/l	0,05	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	4	<	*	*	<	*	<
8127	chloridazon	µg/l	0,01	<	<	<	<	0,06	0,03	0,01	<	<	<	<	<	11	<	<	<	0,015	0,054	0,06
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	0,04	<	0,04	<	0,08	0,14	0,0837	0,17	0,13	0,125	0,0337	<	16	<	<	0,125	0,0997	0,186	0,2
8354L	glyfosaat (vracht)	g/s				0,0121		0,00764	0,0102	0,00404	0,0416	0,0181	0,0097	0,00776	<	14	0,00262	0,00173	0,0105	0,0167	0,0592	0,065
8607	triclopyr	µg/l	0,05	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	4	<	*	*	<	*	<
8612	trifluraline	µg/l	0,01	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	13	<	<	<	<	<	<
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	<	*	*	<	*	<
8707	clomazone	µg/l	0,05	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	4	<	*	*	<	*	<
<b>952</b>	<b>niet-ingedeelde plantengroeieregulatoren</b>																					
8436	metoxuron	µg/l	0,01	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	12	<	<	<	<	<	<
8491	pentachloorfenol	µg/l	0,1	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	13	<	<	<	<	<	<
<b>290</b>	<b>Insecticiden</b>																					
8143	cyhalothrin	µg/l	0,02	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	7	<	*	*	<	*	<
8273	esfenvaleraat	µg/l	0,01	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	13	<	<	<	<	<	<
<b>650</b>	<b>insecticiden op basis van pyrethroiden</b>																					
8143	cyhalothrin	µg/l	0,02	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	7	<	*	*	<	*	<
8170	deltamethrin	µg/l	0,05	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	13	<	<	<	<	<	<
8273	esfenvaleraat	µg/l	0,01	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	13	<	<	<	<	<	<
<b>660</b>	<b>insecticiden op basis van carbamaten</b>																					
8082	carbofuran	µg/l	0,02	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	4	<	*	*	<	*	<
8304	fenoxycarb	µg/l	0,01	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	13	<	<	<	<	<	<
8499	pirimicarb	µg/l	0,01	<	<	<	<	<	<	<	0,01	0,03	<	<	<	11	<	<	<	<	0,026	0,03

maandag 15 juli 2013

Pagina 14 van 23

■ 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)

1-1-2010 t/m 31-12-2010

monsterpunt code HEE

			oag	jan	feb	mrt	apr	mei	jun	jul	aug	sep	okt	nov	dec	n	min	p10	p50	gem	p90	max
<b>670</b>	<b>insecticiden op basis van organische fosforverb.</b>																					
8029	azinfos-methyl	µg/l	0,01	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	11	<	<	<	<	<	<
8136	cumafos	µg/l	0,005	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	11	<	<	<	<	<	<
8185	diazinon	µg/l	0,01	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	13	<	<	<	<	<	<
8209	dichloorvos	µg/l	0,005	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	11	<	<	<	<	<	<
8238	dimethoaat	µg/l	0,01	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	13	<	<	<	<	<	<
8281	ethoprofos	µg/l	0,01	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	13	<	<	<	<	<	<
8290	fenamifos	µg/l	0,01	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	13	<	<	<	<	<	<
8298	fenitrothion	µg/l	0,005	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	13	<	<	<	<	<	<
8340	fosalon	µg/l	0,02	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	4	<	*	*	<	*	<
8345	fosmet	µg/l	0,02	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	4	<	*	*	<	*	<
8346	foxim	µg/l	0,3	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	53	<	<	<	<	<	<
8396	malathion	µg/l	0,01	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	13	<	<	<	<	<	<
8501	pirimifos-methyl	µg/l	0,001	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	13	<	<	<	<	<	<
8652	chloorpyrifos	µg/l	0,01	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	11	<	<	<	<	<	<
<b>690</b>	<b>insecticiden op basis van benzoylureum</b>																					
8558	teflubenzuron	µg/l	0,05	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	7	<	*	*	<	*	<
<b>700</b>	<b>insecticiden, door vergisting verkregen</b>																					
8697	abamectine	µg/l	0,01	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	12	<	<	<	<	<	<
<b>710</b>	<b>niet-ingedeelde insecticiden</b>																					
8691	pyridaben	µg/l	0,01	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	7	<	*	*	<	*	<
8692	pyriproxyfen	µg/l	0,01	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	7	<	*	*	<	*	<
8701	imidaclopride	µg/l	0,05	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	12	<	<	<	<	<	<
<b>850</b>	<b>rodenticiden</b>																					
8620	warfarin	µg/l	0,3	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	53	<	<	<	<	<	<
<b>860</b>	<b>Nematociden</b>																					
1784	cis-1,3-dichloorpropeen	µg/l	0,01	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	13	<	<	<	<	<	<
1785	trans-1,3-dichloorpropeen	µg/l	0,01	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	13	<	<	<	<	<	<
8186	1,2-dibroom-3-chloorpropaan (DBCP)	µg/l	0,05	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	3	*	*	*	*	*	*

maandag 15 juli 2013

Pagina 15 van 23

■ 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)

1-1-2010 t/m 31-12-2010

monsterpunt code HEE

			oag	jan	feb	mrt	apr	mei	jun	jul	aug	sep	okt	nov	dec	n	min	p10	p50	gem	p90	max
<b>954</b>	<b>pesticide-metaboliëten</b>																					
2023	4-isopropylaniline	µg/l	0,03							<			<	<		3	*	*	*	*	*	*
2032	3-chloor-4-methoxyaniline	µg/l	0,03							<			<	<		3	*	*	*	*	*	*
2251	N,N-dimethylsulfamide (DMS)	µg/l	0,05				<			<			<	<		3	*	*	*	*	*	*
8113	4-chloor-2-methylfenol	µg/l	0,05		<		<			<			<	<		4	<	*	*	<	*	<
8176	desethylatrazine	µg/l	0,01	<	<	<	<	0,02	<	<	<	<	<	<	<	13	<	<	<	<	0,014	0,02
8178	desisopropylatrazine	µg/l	0,02		<		<			<			<	<		4	<	*	*	<	*	<
<b>300</b>	<b>Overige bestrijdingsmiddelen en metaboliëten</b>																					
1170	bifenyl	µg/l	0,5								<	<	<	<		53	<	<	<	<	<	<
1780	N-butylbenzeensulfonamide	µg/l	0,3								<	<	<	<		53	<	<	<	<	<	<
2251	N,N-dimethylsulfamide (DMS)	µg/l	0,05				<			<			<	<		3	*	*	*	*	*	*
2272	2-(methylthio)benzothiazool	µg/l	0,5								<	<	<	<		53	<	<	<	<	<	<
8075	captan	µg/l	0,05	<		<		<	<		<		<	<		7	<	*	*	<	*	<
8307	fenpropimorf	µg/l	0,02		<		<			<			<	<		4	<	*	*	<	*	<
8376	iprodion	µg/l	0,02		<		<			<			<	<		4	<	*	*	<	*	<
8658	N,N-Dimethyl-N'-tolylsulfonyldiamide	µg/l	0,05				<			<			<	<		3	*	*	*	*	*	*
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	fluaizifop	µg/l	0,05		<		<			<			<	<		4	<	*	*	<	*	<
8691	pyridaben	µg/l	0,01	<		<		<	<		<		<	<		7	<	*	*	<	*	<
8692	pyriproxyfen	µg/l	0,01	<		<		<	<		<		<	<		7	<	*	*	<	*	<
8697	abamectine	µg/l	0,01	<	<	<		<	<	<		<	<	<		12	<	<	<	<	<	<
8701	imidaclopride	µg/l	0,05	<	<	<		<	<	<	<	<	<	<		12	<	<	<	<	<	<
8707	clomazone	µg/l	0,05		<		<			<			<	<		4	<	*	*	<	*	<
8708	dimetheenamamide-p	µg/l	0,01	<		<		<	0,04		<		<	<		7	<	*	*	<	*	0,04
8731	N,N-dimethylaminosulfanilide (DMS)	µg/l	0,05				<			<			<	<		3	*	*	*	*	*	*

maandag 15 juli 2013

Pagina 16 van 23

■ 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)

1-1-2010 t/m 31-12-2010

monsterpunt code HEE

			oag	jan	feb	mrt	apr	mei	jun	jul	aug	sep	okt	nov	dec	n	min	p10	p50	gem	p90	max	
<b>302</b>	<b>Ethers</b>																						
1428	di-isopropylether (DIPE)	µg/l		1,1	0,64	0,56	0,52	0,26	0,3	0,06	0,27	0,36	0,13	0,56	1,6	13	0,06	0,088	0,44	0,512	1,4	1,6	
1457	tetra-ethyleenglycoldimethylether (tet)	µg/l									0,06					1	*	*	*	*	*	*	
2043	methyl-tertiair-butylether (MTBE)	µg/l	0,01	0,05	0,05	0,04	<	0,11	0,25	0,29	0,27	0,15	0,16	0,03	0,13	13	<	0,015	0,13	0,137	0,32	0,34	
2156	bis(2-methoxyethyl)ether (diglyme)	µg/l									0,09					1	*	*	*	*	*	*	
2168	ethyl-tertiair-butylether (ETBE)	µg/l	0,05		<		0,05			<				<	<	5	<	*	*	<	*	0,05	
2173	triethyleenglycol dimethylether (trigly)	µg/l	0,05								<					1	*	*	*	*	*	*	
2244	tertiair-amy-l-methylether (TAME)	µg/l	0,05		<					<				<	<	4	<	*	*	<	*	<	
<b>303</b>	<b>Benzeenaditieven</b>																						
2043	methyl-tertiair-butylether (MTBE)	µg/l	0,01	0,05	0,05	0,04	<	0,11	0,25	0,29	0,27	0,15	0,16	0,03	0,13	13	<	0,015	0,13	0,137	0,32	0,34	
2086	1,2-dibroomethaan	µg/l	0,05		<		<			<				<	<	5	<	*	*	<	*	<	
2168	ethyl-tertiair-butylether (ETBE)	µg/l	0,05		<		0,05			<				<	<	5	<	*	*	<	*	0,05	
2244	tertiair-amy-l-methylether (TAME)	µg/l	0,05		<					<				<	<	4	<	*	*	<	*	<	
<b>305</b>	<b>Overige organische stoffen</b>																						
1077	cyclohexaan	µg/l	0,01	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	13	<	<	<	<	<	<	
1079	dicyclopentadienen	µg/l	0,01	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	13	<	<	<	<	<	<	
1405	dibenzopyridine (acridine)	µg/l	0,5													53	<	<	<	<	<	<	
1432	dimethoxymethaan	µg/l	0,1	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	13	<	<	<	<	<	<	
1753	dimethyldisulfide	µg/l	0,01	0,01	0,02	<	0,03	0,03	<	0,02	0,03	0,01	<	0,04	0,02	13	<	<	0,02	0,0181	0,036	0,04	
1764	tributylfosfaat (TBP)	µg/l	0,1	0,13	0,42	0,14	0,1	0,11	<	<	<	<	<	0,18	0,61	13	<	<	0,1	0,153	0,534	0,61	
1765	triethylfosfaat	µg/l	0,5													53	<	<	<	<	<	<	
1767	trifenylfosfaat (TPP)	µg/l	0,05	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	13	<	<	<	<	<	0,05	
1769	triisobutylfosfaat	µg/l	0,5													53	<	<	<	<	<	<	
1871	tri(2-chloorethyl)fosfaat (TCEP)	µg/l	0,5													53	<	<	<	<	<	<	
2037	2-aminoacetofenon	µg/l	0,03							<				<	<	3	*	*	*	*	*	*	
2046	3,3'-dichloorbenzidine	µg/l	0,3								<	<	<	<	<	53	<	<	<	<	<	<	
2062	4,4'-sulfonyldifenol	µg/l	0,3								<	<	<	<	<	53	<	<	<	<	<	<	
2090	dimethylketon (aceton)	µg/l													40	1	*	*	*	*	*	*	
2092	methylmethacrylaat	µg/l	0,05	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	13	<	<	<	<	<	<	
2161	4-chloor-3,5-dimethylfenol	µg/l	0,5								<	<	<	<	<	53	<	<	<	<	<	<	
V129	2,2,5,5-tetramethyl-tetrahydrofuran	µg/l	0,05	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	13	<	<	<	<	<	<	

maandag 15 juli 2013

Pagina 17 van 23

■ 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)

1-1-2010 t/m 31-12-2010

monsterpunt code HEE

			oag	jan	feb	mrt	apr	mei	jun	jul	aug	sep	okt	nov	dec	n	min	p10	p50	gem	p90	max
<b>431</b>	<b>Industriële oplosmiddelen</b>																					
1027	broomchloormethaan	µg/l	0,05		<		<			<				<	<	5	<	*	*	<	*	<
1040	1,2-dichloorethaan	µg/l	0,01	0,05	0,07	0,05	0,04	0,03	0,015	<	0,04	0,02	0,01	0,02	0,05	13	<	<	0,03	0,0319	0,062	0,07
1044	dichloormethaan	µg/l	10	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	13	<	<	<	<	<	<
1049	hexachloorbutadieen	µg/l	0,01	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	13	<	<	<	<	<	<
1056	tetrachlooretheen	µg/l		0,02	0,03	0,01	0,01	0,03	0,03	0,02	0,03	0,02	0,03	0,02	0,04	13	0,01	0,01	0,03	0,0246	0,036	0,04
1057	tetrachloormethaan	µg/l	0,01	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	13	<	<	<	<	<	<
1063	trichlooretheen	µg/l	0,01	0,02	0,02	0,01	<	0,01	<	<	0,02	0,01	<	0,01	0,02	13	<	<	0,01	0,0112	0,02	0,02
1064	trichloormethaan	µg/l	0,01	0,18	0,05	0,06	0,02	0,05	0,02	<	0,03	0,02	0,01	0,03	0,13	13	<	<	0,03	0,0481	0,16	0,18
1070	1,2,3-trichloorpropaan	µg/l	0,01	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	13	<	<	<	<	<	<
1828	cis-1,2-dichlooretheen	µg/l	0,01	0,02	0,02	0,02	0,02	0,01	0,01	0,02	0,02	0,01	0,01	<	0,02	13	<	<	0,02	0,015	0,02	0,02
1829	trans-1,2-dichlooretheen	µg/l	0,01	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	13	<	<	<	<	<	<
1954	1,1,1,2-tetrachloorethaan	µg/l	0,05		<		<			<				<	<	5	<	*	*	<	*	<
1955	1,1,1,2-tetrachloorethaan	µg/l	0,5	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	13	<	<	<	<	<	<
2015	chloorethaan (Freon 160)	µg/l	0,05		<					<				<	<	4	<	*	*	<	*	<
8205	1,2-dichloorpropaan	µg/l	0,01	<	<	<	<	<	<	<	0,01	<	<	<	0,01	13	<	<	<	<	0,01	0,01

maandag 15 juli 2013

Pagina 18 van 23

■ 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)

1-1-2010 t/m 31-12-2010

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	0,03							<			<	<		3	*	*	*	*	*	*
1700	N-methylaniline	µg/l	0,03							<			<	<		3	*	*	*	*	*	*
1705	3-chlooraniline	µg/l	0,03							<			<	<		3	*	*	*	*	*	*
1708	2,3-dichlooraniline	µg/l	0,03										<	<		1	*	*	*	*	*	*
1713	2,3,4-trichlooraniline	µg/l	0,03							<			<	<		3	*	*	*	*	*	*
1716	2,4,5-trichlooraniline	µg/l	0,03							<			<	<		3	*	*	*	*	*	*
1717	2,4,6-trichlooraniline	µg/l	0,03							<			<	<		3	*	*	*	*	*	*
1718	3,4,5-trichlooraniline	µg/l	0,03							<			<	<		3	*	*	*	*	*	*
1786	3-methylaniline	µg/l	0,03							<			<	<		3	*	*	*	*	*	*
1853	2,2,6,6-tetramethyl-4-piperidion	µg/l	0,5								<	<	<		<	53	<	<	<	<	<	<
1862	N,N-diethylaniline	µg/l	0,03							<			<	<		3	*	*	*	*	*	*
1864	N-ethylaniline	µg/l	0,03							<			<	<		3	*	*	*	*	*	*
1979	2,4,6-trimethylaniline	µg/l	0,03							<			<	<		3	*	*	*	*	*	*
2024	2,4-dimethylaniline	µg/l	0,03							<			<	<		3	*	*	*	*	*	*
2027	3,4-dimethylaniline	µg/l	0,03							<			<	<		3	*	*	*	*	*	*
2028	2,3-dimethylaniline	µg/l	0,03							<			<	<		3	*	*	*	*	*	*
2029	3-chloor-4-methylaniline	µg/l	0,03							<			<	<		3	*	*	*	*	*	*
2033	4-methoxy-2-nitroaniline	µg/l	0,03							<			<	<		3	*	*	*	*	*	*
2034	2-nitroaniline	µg/l	0,03							<			<	<		3	*	*	*	*	*	*
2035	3-nitroaniline	µg/l	0,03							<			<	<		3	*	*	*	*	*	*
2038	2-(fenylsulfon)aniline	µg/l	0,03							<			<	<		3	*	*	*	*	*	*
2052	4- en 5-chloor-2-methylaniline	µg/l	0,03							<			<	<		3	*	*	*	*	*	*
2053	N,N-dimethylaniline	µg/l	0,03							<			<	<		3	*	*	*	*	*	*
2055	2,4- en 2,5-dichlooraniline	µg/l	0,03							<			<	<		3	*	*	*	*	*	*
2056	2-methoxyaniline	µg/l	0,03							<			<	<		3	*	*	*	*	*	*
2057	2- en 4-methylaniline	µg/l	0,03							<			<	<		3	*	*	*	*	*	*
2058	2-(trifluormethyl)aniline	µg/l	0,03							<			<	<		3	*	*	*	*	*	*
2059	2,5- en 3,5-dimethylaniline	µg/l	0,03							<			<	<		3	*	*	*	*	*	*
2175	2,4,5-Trimethylaniline	µg/l	0,03							<			<	<		1	*	*	*	*	*	*
8063	4-broomaniline	µg/l	0,03							<			<	<		3	*	*	*	*	*	*
8094	2-chlooraniline	µg/l	0,03							<			<	<		3	*	*	*	*	*	*
8115	4-chlooraniline	µg/l	0,01	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	13	<	<	<	<	<	<
8196	2,6-dichlooraniline	µg/l	0,03							<			<	<		3	*	*	*	*	*	*
8197	3,4-dichlooraniline	µg/l	0,03							<			<	<		3	*	*	*	*	*	*

maandag 15 juli 2013

Pagina 19 van 23

■ 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)

1-1-2010 t/m 31-12-2010

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							<			<	<		3	*	*	*	*	*	*
8222	2,6-diethylaniline	µg/l	0,03							<			<	<		3	*	*	*	*	*	*
8239	2,6-dimethylaniline	µg/l	0,03							<			<	<		3	*	*	*	*	*	*
<b>437</b>	<b>Industriechemicaliën (met vl. Gehalog. Koolw.st)</b>																					
1035	dibroommethaan	µg/l	0,01	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	13	<	<	<	<	<	<
1039	1,1-dichloorethaan	µg/l	0,01	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	13	<	<	<	<	<	<
1041	1,1-dichlooretheen	µg/l	0,05	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	13	<	<	<	<	<	<
1050	hexachloorethaan	µg/l	0,01	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	13	<	<	<	<	<	<
1061	1,1,1-trichloorethaan	µg/l	0,01	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	13	<	<	<	<	<	<
1062	1,1,2-trichloorethaan	µg/l	0,01	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	13	<	<	<	<	<	<
1962	chlooretheen (vinylchloride)	µg/l	0,1	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	13	<	<	<	<	<	<
2016	chloormethaan	µg/l	0,1	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	5	<	*	*	<	*	<
2086	1,2-dibroomethaan	µg/l	0,05	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	5	<	*	*	<	*	<
8206	1,3-dichloorpropaan	µg/l	0,01	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	13	<	<	<	<	<	<

maandag 15 juli 2013

Pagina 20 van 23

■ 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)

1-1-2010 t/m 31-12-2010

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	<		<		<	<		<		<		<	7	<	*	*	<	*	<
1529	4-chloorfenol	µg/l	0,5	<		<		<	<		<		<		<	7	<	*	*	<	*	<
1531	2,3-dichloorfenol	µg/l	0,02	<		<		<	<		<		<		<	7	<	*	*	<	*	<
1533	2,6-dichloorfenol	µg/l	0,02	<		<		<	<		<		<		<	7	<	*	*	<	*	<
1534	3,4-dichloorfenol	µg/l	0,02	<		<		<	<		<		<		<	7	<	*	*	<	*	<
1535	3,5-dichloorfenol	µg/l	0,02	<		<		<	<		<		<		<	7	<	*	*	<	*	<
1537	2,3,4,5-tetrachloorfenol	µg/l	0,02	<		<		<	<		<		<		<	7	<	*	*	<	*	<
1538	2,3,4,6-tetrachloorfenol	µg/l	0,02	<		<		<	<		<		<		<	7	<	*	*	<	*	<
1539	2,3,5,6-tetrachloorfenol	µg/l	0,02	<		<		<	<		<		<		<	7	<	*	*	<	*	<
1541	2,3,4-trichloorfenol	µg/l	0,02	<		<		<	<		<		<		<	7	<	*	*	<	*	<
1542	2,3,5-trichloorfenol	µg/l	0,02	<		<		<	<		<		<		<	7	<	*	*	<	*	<
1543	2,3,6-trichloorfenol	µg/l	0,02	<		<		<	<		<		<		<	7	<	*	*	<	*	<
1544	3,4,5-trichloorfenol	µg/l	0,02	<		<		<	<		<		<		<	7	<	*	*	<	*	<
1847	3-nitrofenol	µg/l	0,05		<		<			<				<		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		<		<			<				<		4	<	*	*	<	*	<
2081	2-ethylfenol	µg/l	0,02		<		<			<				<		4	<	*	*	<	*	<
2248	2,5-dinitrofenol	µg/l	0,05		<		<			<				<		4	<	*	*	<	*	<
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	<		<		<	<		<		<		<	7	<	*	*	<	*	<
8460	2-nitrofenol	µg/l	0,02		<		<			<				0,03		4	<	*	*	<	*	0,03
8461	4-nitrofenol	µg/l	0,05		<		<			<				<		4	<	*	*	<	*	<
8602	2,4,5-trichloorfenol	µg/l	0,02	<		<		<	<		<		<		<	7	<	*	*	<	*	<
8603	2,4,6-trichloorfenol	µg/l	0,02	<		0,08		<	<		<		<		<	7	<	*	*	<	*	0,08

maandag 15 juli 2013

Pagina 21 van 23

■ 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)

1-1-2010 t/m 31-12-2010

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	<	0,0002	<	<	<	<	<	0,0003	0,0001	0,0001	0,0001	0,0001	13	<	<	0,0001	<	0,00026	0,0003	
1244	2,2',5,5'-tetrachloorbifenyyl (PCB 52)	µg/l	0,0001	<	0,0001	<	<	<	<	<	<	<	0,0001	<	0,0001	13	<	<	<	<	0,0001	0,0001	
1293	2,2',4,5,5'-pentachloorbifenyyl (PCB 1)	µg/l	0,0001	<	0,0002	<	<	0,0001	<	<	<	<	<	<	0,0001	13	<	<	<	<	0,00016	0,0002	
1310	2,3',4,4',5-pentachloorbifenyyl (PCB 1)	µg/l	0,0001	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	13	<	<	<	<	<	<	
1330	2,2',3,4,4',5'-hexachloorbifenyyl (PCB)	µg/l	0,0001	0,0001	<	0,0002	<	0,0002	<	<	<	<	<	<	0,0002	13	<	<	<	<	0,0002	0,0002	
1345	2,2',4,4',5,5'-hexachloorbifenyyl (PCB)	µg/l	0,0001	0,0001	0,0003	0,0001	<	0,0002	0,0001	0,0002	0,0001	0,0001	0,0002	0,0001	0,0001	13	<	<	0,0001	0,000135	0,00026	0,0003	
1372	2,3,4,5,2',4',5'-heptachloorbifenyyl (P	µg/l	0,0001	<	0,0002	0,0001	<	0,0001	<	<	<	<	0,0001	<	0,0001	13	<	<	<	<	0,00016	0,0002	
<b>442</b>	<b>Industriechemicaliën (met anilide e.d.)</b>																						
1414	methylcholine (Quinaldine)	µg/l	0,5								<	<			<	40	<	<	<	<	<	<	
2103	2,6-dimethylpyridine	µg/l	0,5								<	<	<		<	53	<	<	<	<	<	<	
V134	2,3-Dimethylpyridine (2,3-lutidine)	µg/l	0,5								<	<	<		<	53	<	<	<	<	<	<	
V135	2,4-Dimethylpyridine	µg/l	0,5								<	<	<		<	53	<	<	<	<	<	<	
<b>430</b>	<b>Koelmiddelen</b>																						
2017	dichloor-difluormethaan	µg/l	0,05		<					<				<	<	4	<	*	*	<	*	<	
2019	trichloorfluormethaan	µg/l	0,05		<		<			<				<	<	5	<	*	*	<	*	<	
<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	<	0,02	0,02	<	<	<	<	<	<	<	<	<	13	<	<	<	<	0,02	0,02	
1033	dibroomchloormethaan	µg/l	0,01	<	0,02	0,02	<	<	<	<	<	<	<	<	<	13	<	<	<	<	0,02	0,02	
1058	tribroommethaan	µg/l	0,01	<	0,03	0,02	<	<	<	<	<	<	<	<	<	13	<	<	<	<	0,026	0,03	
<b>380</b>	<b>Brandvertragende middelen</b>																						
2109	2,2',4,4'-tetrabroomdifenyylether (PBD	µg/l	0,0005	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	13	<	<	<	<	<	<	
2110	2,2',4,5'-tetrabroomdifenyylether (PBD	µg/l	0,0005	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	13	<	<	<	<	<	<	
2111	2,2',3,4,4'-pentabroomdifenyylether	µg/l	0,0005	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	13	<	<	<	<	<	<	
2112	2,2',4,4',5-pentabroomdifenyylether (P	µg/l	0,0005	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	13	<	<	<	<	<	<	
2113	2,2',4,4',6-pentabroomdifenyylether (P	µg/l	0,0005	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	13	<	<	<	<	<	<	
2114	2,2',4,4',5,5'-hexabroomdifenyylether (	µg/l	0,0005	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	13	<	<	<	<	<	<	
2115	2,2',4,4',5,6'-hexabroomdifenyylether (	µg/l	0,0005	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	13	<	<	<	<	<	<	
2169	2,2,4'-tribroomdifenyylether (PBDE-28	µg/l	0,0005	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	13	<	<	<	<	<	<	
2170	2,2',3,4,4',5'-hexabroomdifenyylether (	µg/l	0,0005	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	13	<	<	<	<	<	<	

maandag 15 juli 2013

Pagina 22 van 23

■ 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)

1-1-2010 t/m 31-12-2010

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>																					
6234	johexol	µg/l									0,13					1	*	*	*	*	*	*
6235	jomeprol	µg/l									0,15					1	*	*	*	*	*	*
6236	jopamidol	µg/l	0,01								<					1	*	*	*	*	*	*
6237	jopanoïnezuur	µg/l	0,01								<					1	*	*	*	*	*	*
6238	jopromide	µg/l									0,23					1	*	*	*	*	*	*
6239	jotalaminezuur	µg/l	0,01								<					1	*	*	*	*	*	*
6240	joxaglinezuur	µg/l	0,1								<					1	*	*	*	*	*	*
6241	joxitalaminezuur	µg/l									0,06					1	*	*	*	*	*	*
<b>370</b>	<b>Overige farmaceutische middelen</b>																					
1613	cafeïne	µg/l	0,5								<	<	<			53	<	<	<	<	0,56	0,7
1860	carbamazepine	µg/l	0,3								<	<	<			53	<	<	<	<	<	<
8620	warfarin	µg/l	0,3								<	<	<			53	<	<	<	<	<	<
8677	ioxynil	µg/l	0,05		<		<		<					<		4	<	*	*	<	*	<
<b>400</b>	<b>Hormoonverstorende stoffen (EDC's)</b>																					
1647	di(2-ethylhexyl)ftalaat (DEHP)	µg/l	1	<	<	<	<	<	<	<	2,7	<	<	<	<	13	<	<	<	<	1,82	2,7
2072	bisfenol A	µg/l	0,5								<	<	<			53	<	<	<	<	<	<
2085	4-tert-octylfenol	µg/l	0,005	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	13	<	<	<	<	<	<
2196	tetrabutyltin	µg/l	0,0018	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	13	<	<	<	<	<	<
2197	trifenylnit	µg/l	0,0017	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	13	<	<	<	<	<	<
2199	dibutyltin	µg/l	0,0051	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	13	<	<	<	<	<	<
2201	difenylnit	µg/l	0,0044	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	13	<	<	<	<	<	<
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								<	<	<			53	<	<	<	<	<	<
<b>980</b>	<b>Overige niet ingedeelde stoffen</b>																					
2013	1,1-dichloorpropeen	µg/l	0,05		<		<			<				<		5	<	*	*	<	*	<
2036	4-methyl-3-nitroaniline	µg/l	0,03							<			<			3	*	*	*	*	*	*
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	<	*	*	<	*	<

maandag 15 juli 2013

Pagina 23 van 23

■ 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.

