

Heel (M690)

1-1-2012 t/m 31-12-2012

monsterpunt code HEE

			oag	jan	feb	mrt	apr	mei	jun	jul	aug	sep	okt	nov	dec	n	min	p10	p50	gem	p90	max	
010	Algemene parameters																						
0112	waterafvoer	m3/s		881	318	232	209	286	192	249	108	79,8	218	247	704	357	36,5	83,2	216	313	696	1690	
0120	temperatuur	°C		7,9	3,2	9,6	11,6	14,3	18,4	20,8	21,7	16,7	14,4	10	6,6	13	3,2	4,56	14,3	13,5	21,4	21,7	
0122	zuurstof	mg/l		9,8	10,1	8,8	8,2	7,5	6,7	6,6	6,6	8	7,9	9,5	10,8	13	6,3	6,42	8	8,24	10,5	10,8	
0123	zuurstofverzadiging	%		81,6	75,3	75,7	72,9	68,8	62,5	61	60,5	74,5	72,6	82,3	87,4	13	58,2	59,1	72,9	72	85,4	87,4	
0126	troebelingsgraad	FTE		14	6,5	7,7	2,8	3,8	8,1	3,25	5,7	2,8	3,3	3,2	3,5	13	2,8	2,8	3,6	5,22	11,6	14	
0128	gesuspendeerde stoffen	mg/l	2	8	8,8	5,4	5,2	4,2	8,4	2,33	4,8	5,8	4,4	6,4	5,4	26	<	2	4,8	5,72	12,6	14	
0130	doorzichtdiepte (Secchi)	m		0,8	1,4	1,5	1,2	1,35	1,6	1,1	0	1,5	1,4	1,8	1,4	13	0	0	1,4	1,26	2,34	2,7	
0180	zuurgraad	pH		7,59	7,65	7,65	7,73	7,6	7,67	7,66	7,72	7,85	7,64	7,78	7,81	13	7,59	7,59	7,67	7,69	7,83	7,85	
0200	EGV (elek. geleid.verm., 20 °C)	mS/m		37,3	45,8	44,4	49,4	37,2	44,8	42,2	46,8	55,5	39,9	43,7	43,1	13	37,2	37,2	44,4	44	53,1	55,5	
0204	gloeirest, 600 °C	mg/l	5		10,7	6,31		<	5,2		<	15		6,8	7,4	8	<	*	*	7,05	*	15	
0251	totale hardheid, na filtratie	mmol/l		1,58	2,04	1,86	1,92	1,58	1,84	1,68	1,74	2,11	1,55	1,81	1,72	13	1,53	1,54	1,81	1,78	2,08	2,11	
020	Radioactiviteit																						
0160	totaal beta-radioactiviteit	Bq/l			0,1			0,1			0,1			0,1		4	0,1	*	*	0,1	*	0,1	
0161	totaal alfa-activiteit	Bq/l	0,1		<			<			<			<		4	<	*	*	<	*	<	
0162	rest beta-radioakt. (tot.-K40)	Bq/l	0,04		<			<			<			<		4	<	*	*	<	*	<	
0164	tritium	Bq/l			16,8			7,7			14,4			9,5		4	7,7	*	*	12,1	*	16,8	
030	Anorganische stoffen																						
0220	koolstofdioxide	mg/l		6,5	6,5	6	5,5	5,5	6	5,75	5,5	4,5	5,5	4,5	4	13	4	4,2	5,5	5,5	6,5	6,5	
0222	waterstofcarbonaat	mg/l		112	173	170	186	171	183	148	175	204	169	163	172	13	112	126	172	169	197	204	
0230	chloride	mg/l		28	35,4	37,6	45,7	31,1	38,3	35,2	38,8	52,5	46,5	35,7	41,6	26	26	29,4	36,9	38,3	50,9	59,4	
0230L	chloride (vracht)	kg/s		18,8	7,46	8,3	7,73	11,7	7,26	11,8	3,12	3,7	10,6	9,81	21,5	25	2,67	3,13	8,34	10,7	24,7	33,2	
0232	sulfaat	mg/l		33	39	40	45	33	41	37	46	55	37	44	37	13	33	33	40	40,3	51,4	55	
0288	silicaat als Si	mg/l		3,86	3,69	2,75	1,27	2,82	2,56	3,39	2,81	2,79	3,21	3,9	3,89	26	0,954	2,01	3,27	3,12	3,99	4,11	
0380	bromide	mg/l	0,02	0,05	0,04	0,06	0,07	0,04	0,06	0,025	0,07	0,11	0,06	0,07	0,03	13	<	<	0,06	0,0546	0,094	0,11	
0382	fluoride	mg/l		0,162	0,239	0,282	0,43	0,272	0,358	0,253	0,359	0,54	0,22	0,272	0,232	13	0,162	0,185	0,272	0,299	0,496	0,54	
0386	totaal cyanide als CN	µg/l	1	1,2	<	1	<	<	<	<	<	<	<	<	<	13	<	<	<	<	1,12	1,2	
0394	bromaat	µg/l	0,1	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	13	<	<	<	<	<	<	



Heel (M690)

1-1-2012 t/m 31-12-2012

monsterpunt code HEE

			oag	jan	feb	mrt	apr	mei	jun	jul	aug	sep	okt	nov	dec	n	min	p10	p50	gem	p90	max	
040	Nutriënten																						
0271	ammonium als NH4	mg/l		0,308	0,467	0,183	0,18	0,176	0,292	0,161	0,127	0,1	0,173	0,129	0,237	26	0,09	0,097	0,185	0,213	0,466	0,502	
0274	stikstof, Kjeldahl	mg/l		1,1	0,7	1,1	0,69	0,515	0,6	0,44	0,58	0,68	0,52	0,41	0,8	13	0,41	0,422	0,6	0,665	1,1	1,1	
0281	nitriet als NO2	mg/l		0,125	0,204	0,135	0,163	0,205	0,26	0,159	0,0751	0,0772	0,134	0,148	0,138	26	0,0493	0,0796	0,149	0,151	0,219	0,328	
0283	nitraat als NO3	mg/l		15,3	17	15,5	14,1	14	13,7	12	12,1	13,1	12,2	14,9	15,9	26	11,5	11,9	14,2	14,1	16,5	17,3	
0284D	ortho fosfaat als PO4	mg/l		0,367	0,31	0,275	0,5	0,415	0,62	0,58	0,56	0,61	0,49	0,44	0,38	26	0,27	0,277	0,47	0,463	0,629	0,69	
0286D	totaal fosfaat als PO4	mg/l		0,473	0,73	0,49	0,655	0,59	0,9	0,703	1,02	0,765	0,63	0,53	0,505	26	0,26	0,414	0,625	0,66	0,9	1,2	
070	Groepsparameters																						
0210	anionen	meq/l		4,23	5,13	5,1	5,61	4,14	5,11	4,68	5,28	6,22	4,48	5,07	4,89	13	4,14	4,18	5,1	4,97	5,98	6,22	
0212	kationen	meq/l		4,02	5,21	4,89	5,27	4,18	4,95	4,58	5	6,28	4,22	4,7	4,67	13	4,02	4,08	4,89	4,81	5,88	6,28	
0401	TOC (totaal organisch koolstof)	mg/l		7,36	3,08	3,21	2,85	3,17	4,03	4,67	3,48	3,33	3,75	3,85	3,32	13	2,85	2,93	3,33	3,79	6,28	7,36	
0403	DOC (opgelost organisch koolstof)	mg/l		7,3	2,84	3,12	2,76	2,89	3,77	4,48	3,35	2,93	3,68	3,36	3,5	13	2,76	2,79	3,35	3,6	6,17	7,3	
0404	CZV (chem. zuurst.verbr.)	mg/l	10	17	23	<	15	<	<	10	10	10	10	<	<	13	<	<	10	<	20,6	23	
0406	BZV (biochem. zuurst.verbr.)	mg/l		2	1,4	1,7	1,5	1,2	1,2	1,4	0,72	1,1	0,82	1,4	1,1	13	0,72	0,76	1,4	1,29	1,88	2	
0429	minerale olie, GC-methode	µg/l	50	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	4	<	*	*	<	*	<	
0430	AOX als Cl	µg/l		<	8,5	<	<	12,5	<	<	12	<	<	11	<	4	8,5	*	*	11	*	12,5	
0432	EOX (extraheerb. org. geb. halog.)	µg/l	1	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	4	<	*	*	<	*	<	
0466	choline esterase remmers (als parao	µg/l	0,1	<	0,1	0,3	<	0,675	0,1	<	<	<	<	<	0,2	13	<	<	<	0,185	0,9	1,3	
080	Somparameters																						
0451	trihalomethanen (som)	µg/l	0,1	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	4	<	*	*	<	*	<	
0459	PAK's, 6 van Borneff	µg/l	0,0149	<	0,0225	<	<	<	<	<	0,0175	<	<	0,0185	<	4	<	*	*	0,0165	*	0,0225	
0460	PAK's, 16 van EPA	µg/l	0,4	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	4	<	*	*	<	*	<	
0461	PAK's, 10 van Waterleidingbesluit	µg/l	0,0249	<	0,0436	<	<	<	<	<	0,0347	<	<	0,0284	<	4	<	*	*	0,0298	*	0,0436	
2022	tetra- en trichlooretheen	µg/l	0,05	<	0,08	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	4	<	*	*	<	*	0,08	
2144	2,3,4,6- en 2,3,5,6-tetrachloorfenol	µg/l	0,05	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	13	<	<	<	<	<	<	
V111	complexvormers (som)	µg/l	7,5	<	<	<	<	<	<	<	11	<	<	11	<	4	<	*	*	<	*	11	
V329	trichloorbenzenen (som van 3 isome	µg/l	1,5	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	153	<	<	<	<	<	<	
V330	hexachloorcyclohexaan (som van 5 i	µg/l	0,125	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	13	<	<	<	<	<	<	

dinsdag 2 juli 2013

Pagina 2 van 26

■ 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)

1-1-2012 t/m 31-12-2012

monsterpunt code HEE

		oag	jan	feb	mrt	apr	mei	jun	jul	aug	sep	okt	nov	dec	n	min	p10	p50	gem	p90	max
090	Biologische parameters																				
0614	bacteriën coligroep (37 °C, bevestigd n/100 ml		6800	960	5200	790	192	260	210	42	300	2900	260	5600	13	42	58,8	300	1820	6320	6800
0618	bacteriën coligroep (37 °C, bevestigd n/ml		28	1,2	4,3	3,2	15	61	15,6	71	3,1	1,7	1,6	9,6	13	1,2	1,2	4,3	17,8	67	71
0618R	Bacteriën van de coligroep, onbeves n/ml		28	1,2	4,3	3,2	17	68	17,1	71	3,1	2,1	1,6	12	13	1,2	1,2	4,3	18,9	69,8	71
0624	thermotol.bact.van de coligroep (44 ° n/100 ml		1080	92	990	56	25	100	110	260	400	610	200	1300	13	20	24	200	404	1210	1300
0626	Escherichia coli (bevestigd) n/100 ml	1	1700	<	3100	320	72	130	140	<	<	<	88	<	13	<	<	84	433	2540	3100
0628	Escherichia coli (bevestigd) n/ml	1	11	<	4,3	2,2	3,4	20	<	43	<	<	<	2,4	13	<	<	2,2	6,85	33,8	43
0634	enterococcen n/100 ml		1700	25	460	3	7	14	7	4	11	45	26	140	13	3	3,4	14	188	1200	1700
0645	sporen van sulfiet-reducerende clost n/ml		19,1	3,5	4,1	0,55	1,34	3,5	0,63	1,01	0,41	0,47	0,67	1,39	13	0,41	0,434	1,01	2,87	13,1	19,1
0657	enterococcen n/ml		0,55	0,16	0,77	0,12	0,09	0,65	0,035	0,61	0,07	0,06	0,08	1,4	13	0,03	0,034	0,12	0,356	1,15	1,4
0657R	Enterococcen, onbevestigd n/ml		0,55	0,16	0,77	0,12	0,09	0,65	0,035	0,61	0,07	0,06	0,08	1,4	13	0,03	0,034	0,12	0,356	1,15	1,4
0661	somatische colifagen n/l		26400	5100	530	2200	8100	2400	11200		1000	5690	5400	39800	13	0,9	149	5100	9360	34400	39800
095	Hydrobiologische parameters																				
7100	chlorofyl-a µg/l	2	<	<	<	<	4,45	<	<	<	<	<	<	<	13	<	<	<	<	4,64	5,4

dinsdag 2 juli 2013

Pagina 3 van 26

■ 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)

1-1-2012 t/m 31-12-2012

monsterpunt code HEE

		oag	jan	feb	mrt	apr	mei	jun	jul	aug	sep	okt	nov	dec	n	min	p10	p50	gem	p90	max
050	Metalen																				
0300	ijzer	mg/l	0,747	0,732	2,09	0,364	0,45	0,578	0,624	0,321	0,515	0,429	0,571	0,488	13	0,294	0,305	0,571	0,643	1,55	2,09
0304	mangaan	mg/l	0,0696	0,0731	0,11	0,0384	0,0502	0,0521	0,0559	0,0404	0,0453	0,0401	0,0439	0,0379	13	0,0356	0,0365	0,0453	0,0544	0,0952	0,11
0310	aluminium	µg/l	366	237	1040	131	136	177	211	105	220	153	241	207	13	74,1	86,5	207	258	770	1040
0312	antimoon	µg/l	0,5	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	13	<	<	<	<	<	<
0314	arseen	µg/l	0,794	0,763	1,38	0,696	0,804	1,06	1,02	1,12	1,16	1,01	0,745	0,681	13	0,629	0,65	0,978	0,926	1,29	1,38
0316	barium	µg/l	22,4	24,8	33,4	28,6	24,4	29,5	25,3	27,1	31,6	27,7	21,2	22	13	21,2	21,5	26,5	26,3	32,7	33,4
0318	beryllium	µg/l	0,05	<	<	0,07	<	<	<	<	<	<	<	<	13	<	<	<	<	0,052	0,07
0322	boor	mg/l	0,0279	0,0306	0,0343	0,0352	0,0334	0,0393	0,0348	0,0414	0,0459	0,038	0,0296	0,0318	13	0,0279	0,0286	0,0343	0,035	0,0441	0,0459
0324	cadmium	µg/l	0,114	0,123	0,376	0,091	0,0907	0,114	0,103	0,0806	0,161	0,116	0,128	0,144	13	0,0784	0,0793	0,114	0,133	0,29	0,376
0326	chromium	µg/l	0,941	0,836	3,21	0,536	0,659	0,896	0,885	0,624	1,44	0,975	1,28	1,15	13	0,525	0,529	0,896	1,08	2,5	3,21
0328	cobalt	µg/l	0,877	0,429	0,903	0,268	0,28	0,369	0,346	0,249	0,336	0,274	0,309	0,3	13	0,226	0,235	0,333	0,401	0,893	0,903
0330	koper	µg/l	3,63	2,66	6,9	2,47	3,98	3,61	3,94	3,65	3,71	2,93	4,67	2,53	13	2,47	2,49	3,63	3,74	6,01	6,9
0332	kwik	µg/l	0,00412	0,00399	0,0148	0,00242	0,0026	0,00385	0,00292	0,0028	0,00447	0,00327	0,00446	0,00431	13	0,00163	0,00195	0,00385	0,00435	0,0107	0,0148
0334	lood	µg/l	1,1	1,15	4,13	0,665	0,841	1,05	1,2	0,684	1,37	0,947	1,45	1,26	13	0,572	0,609	1,11	1,28	3,06	4,13
0336	lithium	µg/l	3,11	3,88	6,27	5,93	5,17	5,75	4,72	7,04	9,22	6,56	4,56	5,82	13	3,11	3,42	5,75	5,63	8,35	9,22
0338	molybdeen	µg/l	1,14	1,16	1,45	2,1	1,79	3,13	1,48	2,08	3,44	3,64	1,5	1,81	13	1,14	1,15	1,81	2,04	3,56	3,64
0340	nikkel	µg/l	3,27	2,05	3,53	1,79	1,83	2,49	2,47	1,93	2,37	1,99	2,17	1,81	13	1,64	1,7	2,05	2,27	3,43	3,53
0342	seleen	µg/l	0,197	0,23	0,253	0,251	0,216	0,253	0,215	0,253	0,331	0,243	0,184	0,18	13	0,18	0,182	0,236	0,232	0,3	0,331
0343	strontium	µg/l	128	165	192	209	182	203	163	185	217	172	157	184	13	128	140	182	180	214	217
0344	thallium	µg/l	0,0197	0,0182	0,0335	0,0278	0,0323	0,0503	0,0303	0,0399	0,0424	0,0358	0,0211	0,0242	13	0,0182	0,0188	0,0303	0,0314	0,0471	0,0503
0345	tellurium	µg/l	0,1	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	13	<	<	<	<	<	<
0346	tin	µg/l	0,124	0,178	0,579	0,101	0,144	0,172	0,202	0,115	0,237	0,165	0,254	0,217	13	0,101	0,101	0,178	0,202	0,449	0,579
0350	vanadium	µg/l	2,26	1,38	3,27	1,24	1,29	1,93	1,78	1,97	3,45	1,7	1,41	1,26	13	0,987	1,09	1,7	1,86	3,38	3,45
0354	zink	µg/l	21,6	16,2	38,8	9,61	11	11,6	11	7,58	13,8	11,2	14,2	18,7	13	7,58	8,2	12,9	15,1	31,9	38,8
0373	rubidium	µg/l	3,84	2,64	4,97	3,24	3,27	4,47	3,29	3,93	4,68	3,91	3,03	2,81	13	2,64	2,71	3,31	3,64	4,85	4,97
0375	uranium	µg/l	0,217	0,365	0,393	0,434	0,388	0,4	0,3	0,385	0,507	0,383	0,303	0,329	13	0,217	0,25	0,383	0,369	0,478	0,507
V281	cesium	µg/l	0,0739	0,0919	0,346	0,168	0,184	0,21	0,131	0,125	0,215	0,152	0,118	0,101	13	0,0739	0,0811	0,152	0,161	0,294	0,346



Heel (M690)

1-1-2012 t/m 31-12-2012

monsterpunt code HEE

		oag	jan	feb	mrt	apr	mei	jun	jul	aug	sep	okt	nov	dec	n	min	p10	p50	gem	p90	max	
055	Metalen na filtratie																					
0245	calcium, na filtr. over 0,45 µm	mg/l	54	71	64	65	54	63	57	58	71	52	61	59	13	52	52	61	60,5	71	71	
0247	magnesium, na filtr. over 0,45 µm	µg/l	5,5	6,7	6,5	7,3	5,6	6,9	6,4	7	8,6	5,8	6,9	6,3	13	5,5	5,54	6,7	6,61	8,08	8,6	
0302	ijzer, na filtr. over 0,45 µm	mg/l	0,04	0,05	0,04	0,19	0,06	0,07	0,045	0,05	0,05	0,06	0,04	0,03	13	0,03	0,034	0,05	0,0592	0,142	0,19	
0305	mangaan, na filtr. over 0,45 µm	mg/l	0,07	0,06	0,05	0,06	0,05	0,06	0,04	0,04	0,03	0,03	0,03	0,03	13	0,03	0,03	0,04	0,0454	0,066	0,07	
0308	ijzer opgelost	µg/l	40	50	40	190	60	70	45	50	50	60	40	30	13	30	34	50	59,2	142	190	
0309	boor, na filtr. over 0,45 µm	µg/l	29,3	29,5	31,5	37	28,5	35,5	35,3	35	53	34,5	33,5	30	26	24	25,7	34	34,2	43,6	61	
0311	aluminium, na filtr. over 0,45 µm	µg/l	10	57,7	<	<	<	<	<	<	<	<	10,2	<	13	<	<	<	<	38,7	57,7	
0313	antimoon, na filtr. over 0,45 µm	µg/l	0,5	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	13	<	<	<	<	<	<	
0315	arseen, na filtr. over 0,45 µm	µg/l	0,594	0,467	0,568	0,545	0,649	0,88	0,799	0,956	0,98	0,811	0,566	0,537	13	0,467	0,495	0,594	0,692	0,97	0,98	
0317	barium, na filtr. over 0,45 µm	µg/l	20,1	21,7	25	27,2	23,7	26,2	22	26	29,3	24,9	19	20,8	13	19	19,4	24,7	23,8	28,5	29,3	
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	0,0669	0,055	0,0542	<	<	<	<	0,0681	0,0538	<	0,0516	13	<	<	0,0516	<	0,0676	0,0681	
0327	chromium, na filtr. over 0,45 µm	µg/l	0,5	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	13	<	<	<	<	<	<	
0329	cobalt, na filtr. over 0,45 µm	µg/l	0,73	0,263	0,238	0,182	0,161	0,222	0,175	0,15	0,159	0,157	0,139	0,156	13	0,139	0,143	0,163	0,223	0,543	0,73	
0331	koper, na filtr. over 0,45 µm	µg/l	2,92	1,76	2,41	1,85	3,18	2,92	3,08	3,01	2,7	2,41	2,69	1,7	13	1,7	1,72	2,7	2,6	3,31	3,47	
0333	kwik, na filtr. over 0,45 µm	µg/l	0,0003	0,00187	0,00041	0,00031	0,00034	0,00045	0,00039	0,00063	<	<	0,00053	0,00064	13	<	<	0,00044	0,00527	0,00138	0,00187	
0335	lood, na filtr. over 0,45 µm	µg/l	0,1	0,298	<	<	<	<	0,112	<	<	0,133	0,11	<	13	<	<	<	<	0,232	0,298	
0337	lithium, na filtr. over 0,45 µm	µg/l	2,84	3,48	4,7	5,4	4,87	5,3	4,14	6,67	8,33	5,84	4,16	5,15	13	2,84	3,1	4,97	5,06	7,67	8,33	
0339	molybdeen, na filtr. over 0,45 µm	µg/l	1,13	1,15	1,33	2,01	1,8	3,01	1,4	2,09	3,37	3,48	1,46	1,93	13	1,13	1,14	1,92	2	3,44	3,48	
0341	nikkel, na filtr. over 0,45 µm	µg/l	2,93	1,56	1,71	1,55	1,56	2,01	2,01	1,67	1,93	1,71	1,62	1,44	13	1,44	1,46	1,67	1,79	2,56	2,93	
0347	tin, na filtr. over 0,45 µm	µg/l	0,05	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	13	<	<	<	<	<	<	
0349	titaan, na filtr. over 0,45 µm	µg/l	1	2,2	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	13	<	<	<	<	1,52	2,2	
0351	vanadium, na filtr. over 0,45 µm	µg/l	1,33	0,7	0,888	0,924	0,901	1,37	1,23	1,6	2,84	1,26	0,822	0,824	13	0,7	0,728	1,03	1,2	2,34	2,84	
0353	zilver, na filtr. over 0,45 µm	µg/l	0,1	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	13	<	<	<	<	<	<	
0355	zink, na filtr. over 0,45 µm	µg/l	15,6	7,36	7,84	4,73	5,9	5,1	5,5	4,49	5,86	5,75	6,44	6,79	13	4,49	4,59	5,86	6,71	12,5	15,6	
0359	rubidium, na filtr. over 0,45 µm	µg/l	3,37	2,26	3,19	3,11	3,09	4,06	2,89	3,73	4,44	3,56	2,55	2,52	13	2,26	2,36	3,17	3,22	4,29	4,44	
0361	uranium, na filtr. over 0,45 µm	µg/l	0,21	0,372	0,355	0,422	0,396	0,394	0,289	0,391	0,505	0,365	0,299	0,344	13	0,21	0,242	0,372	0,364	0,472	0,505	
0362	seleen, na filtr. over 0,45 µm	µg/l	0,187	0,219	0,215	0,242	0,216	0,252	0,204	0,249	0,342	0,234	0,176	0,168	13	0,168	0,171	0,219	0,225	0,306	0,342	
0363	strontium, na filtr. over 0,45 µm	µg/l	127	169	187	208	185	202	159	180	216	167	156	184	13	127	139	184	179	213	216	
0364	thallium, na filtr. over 0,45 µm	µg/l	0,0154	0,0141	0,0178	0,0248	0,0295	0,0442	0,0261	0,0383	0,0371	0,0327	0,0164	0,0217	13	0,0141	0,0146	0,0249	0,0267	0,0418	0,0442	
0365	telluurium, na filtr. over 0,45 µm	µg/l	0,1	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	13	<	<	<	<	<	<	
V282	cesium, na filtr. over 0,45 µm	µg/l	0,05	<	<	0,0712	0,122	0,137	0,134	0,0662	0,0908	0,128	0,099	<	13	<	<	0,0908	0,0835	0,148	0,158	
V332	kalium, na filtr. 0,45 µm	mg/l	3,9	3,5	3,8	4,3	3,4	3,7	4,55	4,8	5,5	4	3,8	3,6	13	3,4	3,44	3,9	4,11	5,22	5,5	

dinsdag 2 juli 2013

Pagina 5 van 26

■ 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)

1-1-2012 t/m 31-12-2012

monsterpunt code HEE

			oag	jan	feb	mrt	apr	mei	jun	jul	aug	sep	okt	nov	dec	n	min	p10	p50	gem	p90	max
060	Wasmiddelcomponenten en complexvormers																					
0420	anionactieve detergentia	mg/l	0,1		<			<			<			<		4	<	*	*	<	*	<
1793	nitrilo triethaanzuur (NTA)	µg/l	5		<			<			<			<		4	<	*	*	<	*	<
1794	ethyleendiaminetetra-ethaanzuur (E)	µg/l	5		<			<			6			6		4	<	*	*	<	*	6
1794L	ethyleendiaminetetra-ethaanzuur (E)	g/s			0,552			1,37			0,516			2,13		4	0,516	*	*	1,14	*	2,13
2003	di-ethyleentriaminepenta-azijnzuur (	µg/l	5		<			<			<			<		4	<	*	*	<	*	<
2097	tetra-acetyl-ethyleendiamine (TAED)	µg/l	0,3	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	153	<	<	<	<	<	<
V111	complexvormers (som)	µg/l	7,5		<			<			11			11		4	<	*	*	<	*	11



Heel (M690)

1-1-2012 t/m 31-12-2012

monsterpunt code HEE

			oag	jan	feb	mrt	apr	mei	jun	jul	aug	sep	okt	nov	dec	n	min	p10	p50	gem	p90	max	
170	Monocycl. arom. koolwaterstoffen (MAK's)																						
1074	benzeen	µg/l	0,01	<	0,0362	<	<	0,0148	<	0,0139	0,0133	0,0127	0,0148	0,019	0,0649	13	<	<	0,0133	0,0173	0,0534	0,0649	
1075	n-butyl-benzeen	µg/l	0,05	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	4	<	*	*	<	*	<	
1080	1,2-dimethylbenzeen (o-xyleen)	µg/l	0,01	<	<	<	<	0,01	<	<	<	<	<	<	<	13	<	<	<	<	0,0111	0,0151	
1088	ethenylbenzeen (styreen)	µg/l	0,01	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	13	<	<	<	<	<	<	
1089	ethylbenzeen	µg/l	0,01	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	13	<	<	<	<	<	<	
1098	methylbenzeen (tolueen)	µg/l	0,01	0,0155	0,0563	0,0394	<	<	<	<	<	<	0,0112	<	<	13	<	<	<	0,0129	0,0495	0,0563	
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	0,00002	0,00002	<	0,00002	0,00002	<	<	<	<	0,00002	0,00002	<	0,00003	13	<	<	0,00002	<	0,00026	0,00003	
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	<	<	<	<	0,0112	<	0,0128	<	<	<	<	<	13	<	<	<	<	0,0156	0,0175	
1951	1,2,4-trimethylbenzeen	µg/l	0,01	<	<	<	<	0,0123	0,0127	0,0117	<	<	<	<	<	13	<	<	<	<	0,0168	0,0196	
1952	1,2,3-trimethylbenzeen	µg/l	0,01	<	<	<	<	0,0122	<	0,0126	<	<	<	<	<	13	<	<	<	<	0,0167	0,0194	
1956	3-ethyltolueen	µg/l	0,01	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	13	<	<	<	<	<	0,0105	
1957	4-ethyltolueen	µg/l	0,01	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	13	<	<	<	<	<	0,0111	
1958	2-ethyltolueen	µg/l	0,01	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	13	<	<	<	<	<	<	
1959	4-chloormethylbenzeen	µg/l	0,05	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	4	<	*	*	<	*	<	
1960	1-methyl-4-isopropylbenzeen	µg/l	0,05	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	4	<	*	*	<	*	<	
1998	t-butylbenzeen	µg/l	0,01	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	13	<	<	<	<	<	<	
2014	broombenzeen	µg/l	0,05	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	4	<	*	*	<	*	<	
2039	1,3- en 1,4-dimethylbenzeen (som)	µg/l	0,01	<	<	<	0,0132	0,0174	<	<	<	<	<	<	<	13	<	<	<	<	0,0232	0,0298	
2064	sec-butylbenzeen	µg/l	0,05	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	4	<	*	*	<	*	<	
V329	trichloorbenzenen (som van 3 isome	µg/l	1,5	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	153	<	<	<	<	<	<	

dinsdag 2 juli 2013

Pagina 7 van 26

■ 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)

1-1-2012 t/m 31-12-2012

monsterpunt code HEE

			oag	jan	feb	mrt	apr	mei	jun	jul	aug	sep	okt	nov	dec	n	min	p10	p50	gem	p90	max	
180	Polycycl. arom. koolwaterstoffen (PAK's)																						
1161	acenafteen	µg/l	0,005		0,015			<			<			0,0057		4	<	*	*	0,00642	*	0,015	
1163	antraceen	µg/l	0,004	<	<	<	<	<	<	<	<	0,005	<	<	<	13	<	<	<	<	<	0,005	
1165	benzo(a)antraceen	µg/l	0,001	0,00363	0,00132	0,00273	0,00158	<	0,00207	0,00239	<	<	0,00284	0,00284	0,00407	13	<	<	0,00207	0,00203	0,00389	0,00407	
1166	benzo(b)fluorantheen	µg/l		0,00445	0,005	0,00988	0,00549	0,0038	0,00969	0,00813	0,00333	0,0192	0,00571	0,0114	0,017	13	0,00262	0,0029	0,00571	0,00822	0,0183	0,0192	
1167	benzo(k)fluorantheen	µg/l		0,00153	0,00179	0,0038	0,0021	0,00128	0,0031	0,00267	0,00111	0,00904	0,00297	0,00359	0,00555	13	0,00079	0,00918	0,00267	0,00306	0,00764	0,00904	
1168	benzo(ghi)peryleen	µg/l		0,00213	0,00252	0,00576	0,00301	0,00199	0,00433	0,00471	0,00202	0,015	0,00366	0,00595	0,00754	13	0,00126	0,00156	0,00366	0,00466	0,012	0,015	
1169	benzo(a)pyreen	µg/l	0,002	<	<	0,00427	<	<	0,00256	0,00225	<	0,00933	0,00288	0,00403	0,00555	13	<	<	0,00225	0,00284	0,00782	0,00933	
1172	chryseen	µg/l	0,004	<	<	<	<	<	<	<	<	0,00952	<	<	0,00929	13	<	<	<	<	0,00943	0,00952	
1173	dibenzo(a,h)antraceen	µg/l	0,003	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	13	<	<	<	<	<	<	
1180	fenanthreen	µg/l	0,002	0,00567	0,0125	0,00586	0,00368	0,00425	0,00573	0,00352	<	0,0127	0,00439	0,00523	0,0132	13	<	0,00201	0,00523	0,00631	0,013	0,0132	
1181	fluorantheen	µg/l		0,00797	0,0103	0,0103	0,00734	0,00633	0,0125	0,00801	0,00304	0,0277	0,00714	0,0103	0,0221	13	0,00304	0,00405	0,00801	0,0107	0,0255	0,0277	
1182	fluoreen	µg/l	0,005		0,0065			<			<			<		4	<	*	*	<	*	0,0065	
1183	indeno (1,2,3-cd)pyreen	µg/l		0,00226	0,00265	0,0103	0,00408	0,00331	0,0132	0,00469	0,0014	0,0201	0,00344	0,00492	0,00652	13	0,00116	0,00126	0,00469	0,00617	0,0173	0,0201	
1188	pyreen	µg/l		0,00587	0,00727	0,00815	0,00652	0,00635	0,00846	0,00703	0,00625	0,0234	0,00838	0,0105	0,0174	13	0,00587	0,00595	0,00727	0,00938	0,021	0,0234	
1992	2-methylnaftaleen	µg/l	0,5	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	152	<	<	<	<	<	<	
8450	naftaleen	µg/l	0,03	<	0,478	<	<	<	<	<	<	<	<	<	0,0379	13	<	<	<	0,0524	0,302	0,478	

dinsdag 2 juli 2013

Pagina 8 van 26

■ 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)

1-1-2012 t/m 31-12-2012

monsterpunt code HEE

			oag	jan	feb	mrt	apr	mei	jun	jul	aug	sep	okt	nov	dec	n	min	p10	p50	gem	p90	max
200	Organochloor pesticiden (OCB's)																					
2132	3-chloorpropeen (allylchloride)	µg/l	1	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	13	<	<	<	<	<	<
8006	aldrin	µg/l	0,0003	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	13	<	<	<	<	<	<
8119	chloorthalonil	µg/l	0,02	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	13	<	<	<	<	<	<
8162	o,p-DDD	µg/l	0,02	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	13	<	<	<	<	<	<
8163	p,p'-DDD	µg/l	0,0003	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	13	<	<	<	<	<	<
8164	o,p'-DDE	µg/l	0,02	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	13	<	<	<	<	<	<
8165	p,p'-DDE	µg/l	0,0002	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	13	<	<	<	<	<	<
8166	o,p'-DDT	µg/l	0,0002	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	13	<	<	<	<	<	<
8167	p,p'-DDT	µg/l	0,00009	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	13	<	<	<	<	<	<
8189	dichlobenil	µg/l	0,02	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	13	<	<	<	<	<	<
8199	2,6-dichloorbenzamide (BAM)	µg/l	0,02	<	0,03	<	<	<	0,04	0,03	0,04	0,02	0,02	<	<	13	<	<	0,0208	0,046	0,05	<
8217	dieldrin	µg/l	0,0002	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	13	<	<	<	<	<	<
8263	alfa-endosulfan	µg/l	0,0005	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	13	<	<	<	<	<	<
8264	beta-endosulfan	µg/l	0,0003	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	13	<	<	<	<	<	<
8268	endrin	µg/l	0,0005	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	13	<	<	<	<	<	<
8358	heptachloor	µg/l	0,00005	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	13	<	<	<	<	<	<
8359	heptachloorepoxide	µg/l	0,00005	0,00006	<	<	<	<	0,00005	<	<	<	<	<	<	13	<	<	<	<	0,00056	0,0006
8361	hexachloorbenzeen (HCB)	µg/l	0,0002	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	13	<	<	<	<	<	<
8362	alfa-hexachloorcyclohexaan (alfa-HC)	µg/l	0,00006	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	0,00006	<	13	<	<	<	<	<	0,00006
8363	beta-hexachloorcyclohexaan (beta-H)	µg/l	0,00005	<	<	<	<	<	0,00005	0,00006	<	<	<	<	<	13	<	<	<	<	0,00006	0,00006
8379	isodrin	µg/l	0,0003	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	13	<	<	<	<	<	<
8393	gamma-hexachloorcyclohexaan (ga)	µg/l		0,00032	0,00026	0,00021	0,00031	0,00036	0,00033	0,00032	0,00022	0,00031	0,00091	0,00023	0,0003	13	0,00021	0,00214	0,00031	0,00342	0,00069	0,00091
8428	methoxychloor	µg/l	0,02	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	13	<	<	<	<	<	<
8441	mirex	µg/l	0,02	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	13	<	<	<	<	<	<
8533	quintoceen	µg/l	0,02	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	13	<	<	<	<	<	<
8629	delta-hexachloorcyclohexaan (delta-	µg/l	0,00008	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	13	<	<	<	<	<	<
8631	trans-heptachloorepoxide	µg/l	0,0007	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	13	<	<	<	<	<	<
8640	cis-chloordaan	µg/l	0,02	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	13	<	<	<	<	<	<
8641	trans-chloordaan	µg/l	0,02	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	13	<	<	<	<	<	<
8655	oxychloordaan	µg/l	0,02	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	13	<	<	<	<	<	<
8656	epsilon-hexachloorcyclohexaan (epsi	µg/l	0,02	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	13	<	<	<	<	<	<
V330	hexachloorcyclohexaan (som van 5 i	µg/l	0,125	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	13	<	<	<	<	<	<

dinsdag 2 juli 2013

Pagina 9 van 26

■ 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)

1-1-2012 t/m 31-12-2012

monsterpunt code HEE

			oag	jan	feb	mrt	apr	mei	jun	jul	aug	sep	okt	nov	dec	n	min	p10	p50	gem	p90	max
210	Organofosfor en -zwavel pesticiden																					
8028	azinfos-ethyl	µg/l	0,01	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	13	<	<	<	<	<	<
8029	azinfos-methyl	µg/l	0,01	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	13	<	<	<	<	<	<
8044	bentazon	µg/l	0,05	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	13	<	<	<	<	<	<
8059	bromofos-methyl	µg/l	0,02	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	13	<	<	<	<	<	<
8060	bromofos-ethyl	µg/l	0,05	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	13	<	<	<	<	<	<
8108	chloorfenvinfos	µg/l	0,01	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	13	<	<	<	<	<	<
8136	cumafos	µg/l	0,005	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	13	<	<	<	<	<	<
8173	demeton-S-methyl	µg/l	0,05	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	13	<	<	<	<	<	<
8185	diazinon	µg/l	0,01	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	13	<	<	<	<	<	<
8188	dicamba	µg/l	0,1	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	13	<	<	<	<	<	<
8190	dichlofenthion	µg/l	0,02	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	13	<	<	<	<	<	<
8238	dimethoaat	µg/l	0,01	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	13	<	<	<	<	<	<
8257	dithianon	µg/l	0,5	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	7	<	*	*	<	*	<
8271	S-ethyl-N,N-dipropylthiocarbamaat (	µg/l	0,02	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	13	<	<	<	<	<	<
8278	ethion	µg/l	0,02	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	13	<	<	<	<	<	<
8281	ethoprofos	µg/l	0,05	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	17	<	<	<	<	<	<
8290	fenamifos	µg/l	0,01	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	12	<	<	<	<	<	<
8296	fenchloorvos (ronnel)	µg/l	0,02	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	13	<	<	<	<	<	<
8298	fenitrothion	µg/l	0,005	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	13	<	<	<	<	<	<
8309	fenthion	µg/l	0,001	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	13	<	<	<	<	<	<
8340	fosalon	µg/l	0,02	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	13	<	<	<	<	<	<
8345	fosmet	µg/l	0,02	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	13	<	<	<	<	<	<
8346	foxim	µg/l	0,3	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	153	<	<	<	<	<	<
8352	glufosinaat-ammonium	µg/l	0,015	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	20	<	<	<	<	<	<
8354	glyfosaat	µg/l		0,03	0,04	0,04	0,18	0,11	0,2	0,173	0,07	0,08	0,095	0,075		21	0,03	0,04	0,1	0,109	0,268	0,3
8354L	glyfosaat (vracht)	g/s		0,0515	0,0113	0,0143	0,0261	0,0365	0,0435	0,0509	0,00681	0,00715	0,0336	0,0224	0,0536	34	0,00302	0,00601	0,021	0,0291	0,0585	0,123
8360	heptenofos	µg/l	0,01	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	13	<	<	<	<	<	<
8396	malathion	µg/l	0,01	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	13	<	<	<	<	<	<
8423	methidathion	µg/l	0,02	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	13	<	<	<	<	<	<
8439	mevinfos	µg/l	0,01	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	13	<	<	<	<	<	<
8482	parathion-ethyl	µg/l	0,005	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	13	<	<	<	<	<	<
8483	parathion-methyl	µg/l	0,01	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	13	<	<	<	<	<	<
8500	pirimifos-ethyl	µg/l	0,02	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	13	<	<	<	<	<	<
8501	pirimifos-methyl	µg/l	0,001	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	13	<	<	<	<	<	<

dinsdag 2 juli 2013

Pagina 10 van 26

■ 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)

1-1-2012 t/m 31-12-2012

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	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	13	<	<	<	<	<	<
8572	tetrachloorvinfos	µg/l	0,05	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	13	<	<	<	<	<	<
8590	tolclofos-methyl	µg/l	0,01	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	13	<	<	<	<	<	<
8600	triazofos	µg/l	0,01	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	13	<	<	<	<	<	<
8632	aminomethylfosfonzuur (AMPA)	µg/l		0,2	0,35	0,465	0,89	0,605	1,16	1,24	1,79	2,27	1,18	0,625		21	0,2	0,334	0,93	1,06	2,07	2,6
8632L	aminomethylfosfonzuur (AMPA) (vra	g/s		0,255	0,0669	0,11	0,154	0,198	0,221	0,345	0,142	0,152	0,301	0,171	0,2	34	0,0566	0,0931	0,16	0,199	0,383	0,766
8644	cis-mevinfos	µg/l	0,05	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	13	<	<	<	<	<	<
8652	chloorpyrifos	µg/l	0,01	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	13	<	<	<	<	0,0104	0,014
8702	nicosulfuron	µg/l	0,05	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	17	<	<	<	<	<	<
220	Organostikstof pesticiden (ONB's)																					
8057	bromacil	µg/l	0,05	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	17	<	<	<	<	<	<
8061	bromoxynil	µg/l	0,05	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	13	<	<	<	<	<	<
8127	chloridazon	µg/l	0,01	<	<	<	0,027	0,0185	<	<	<	<	<	<	<	13	<	<	<	<	0,0242	0,027
8261	dodine	µg/l	0,02	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	13	<	<	<	<	<	<
8699	azoxystrobine	µg/l	0,02	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	13	<	<	<	<	<	<
260	Carbamaat bestrijdingsmiddelen																					
8003	aldicarb	µg/l	0,05	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	17	<	<	<	<	<	<
8004	aldicarb-sulfon	µg/l	0,05	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	17	<	<	<	<	<	<
8005	aldicarb-sulfoxide	µg/l	0,05	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	17	<	<	<	<	<	<
8035	barban	µg/l	0,3	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	153	<	<	<	<	<	<
8068	butocarboxim	µg/l	0,05	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	17	<	<	<	<	<	<
8069	butoxycarboxim	µg/l	0,05	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	17	<	<	<	<	<	<
8082	carbofuran	µg/l	0,05	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	17	<	<	<	<	<	<
8277	ethiofencarb	µg/l	0,05	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	17	<	<	<	<	<	<
8304	fenoxycarb	µg/l	0,01	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	13	<	<	<	<	<	<
8425	methomyl	µg/l	0,05	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	17	<	<	<	<	<	<
8499	pirimicarb	µg/l	0,01	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	13	<	<	<	<	<	<
8634	butocarboxinsulfoxide	µg/l	0,05	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	17	<	<	<	<	<	<
8637	thiofanoxsulfoxide	µg/l	0,05	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	17	<	<	<	<	<	<
8638	thiofanoxsulfon	µg/l	0,05	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	17	<	<	<	<	<	<

dinsdag 2 juli 2013

Pagina 11 van 26

■ 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)

1-1-2012 t/m 31-12-2012

monsterpunt code HEE

			oag	jan	feb	mrt	apr	mei	jun	jul	aug	sep	okt	nov	dec	n	min	p10	p50	gem	p90	max
285	Biociden																					
2077	tributyltin	µg/l	0,005	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	13	<	<	<	<	<	<
8079	carbendazim	µg/l	0,05	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	17	<	<	<	<	<	<
8169	diethyltoluamide (DEET)	µg/l	0,02	<	0,02	<	<	<	0,03	0,03	<	0,05	<	<	<	13	<	<	<	<	0,05	0,05
8209	dichloorvos	µg/l	0,005	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	13	<	<	<	<	<	<
8519	propiconazool	µg/l	0,05	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	13	<	<	<	<	<	<
8521	propoxur	µg/l	0,05	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	17	<	<	<	<	<	<
470	fungiciden op basis van benzimidazolen																					
8079	carbendazim	µg/l	0,05	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	17	<	<	<	<	<	<
480	fungiciden op basis van conazolen																					
8519	propiconazool	µg/l	0,05	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	13	<	<	<	<	<	<
510	fungiciden op basis van strobilurinen																					
8664	kresoxim-methyl	µg/l	0,02	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	13	<	<	<	<	<	<
8699	azoxystrobine	µg/l	0,02	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	13	<	<	<	<	<	<
520	niet-ingedeelde fungiciden																					
8075	captan	µg/l	0,05	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	7	<	*	*	<	*	<
8119	chloorthalonil	µg/l	0,02	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	13	<	<	<	<	<	<
8257	dithianon	µg/l	0,5	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	7	<	*	*	<	*	<
8261	dodine	µg/l	0,02	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	13	<	<	<	<	<	<
8307	fenpropimorf	µg/l	0,02	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	13	<	<	<	<	<	<
8376	iprodion	µg/l	0,02	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	3	*	*	*	*	*	*
8590	tolclofos-methyl	µg/l	0,01	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	13	<	<	<	<	<	<
230	Chloorfenoxxyherbiciden																					
8105	4-chloorfenoxxyazijnzuur	µg/l	0,05	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	13	<	<	<	<	<	<
8106	chloorfenprop-methyl	µg/l	0,05	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	4	<	*	*	<	*	<
8150	2,4-dichloorfenoxxyazijnzuur (2,4-D)	µg/l	0,05	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	13	<	<	<	<	<	<
8151	4-(2,4-dichloorfenoxxy)boterzuur (2,4-	µg/l	0,05	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	13	<	<	<	<	<	<
8204	dichloorprop (2,4-DP)	µg/l	0,05	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	13	<	<	<	<	<	<
8330	fluroxypyr	µg/l	0,05	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	13	<	<	<	<	<	<
8401	4-chloor-2-methylfenoxxyazijnzuur (M	µg/l	0,05	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	13	<	<	<	<	<	<
8402	4-(4-chloor-2-methylfenoxxy)boterzuur	µg/l	0,05	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	13	<	<	<	<	<	<
8404	mecoprop (MCPP)	µg/l	0,05	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	13	<	<	<	<	<	<
8551	2,4,5-trichloorfenoxxyazijnzuur (2,4,5-	µg/l	0,05	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	13	<	<	<	<	<	<
8593	2-(2,4,5-trichloorfenoxxy)propionzuur (	µg/l	0,05	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	13	<	<	<	<	<	<
8607	triclopyr	µg/l	0,05	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	13	<	<	<	<	<	<

dinsdag 2 juli 2013

Pagina 12 van 26

■ 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)

1-1-2012 t/m 31-12-2012

monsterpunt code HEE

			oag	jan	feb	mrt	apr	mei	jun	jul	aug	sep	okt	nov	dec	n	min	p10	p50	gem	p90	max
240	Fenylureumherbiciden																					
8070	buturon	µg/l	0,05	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	17	<	<	<	<	<	<
8097	chloorbromuron	µg/l	0,05	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	17	<	<	<	<	<	<
8122	chloortoluron	µg/l	0,01	0,02	0,02	<	<	<	<	<	<	<	0,01	0,02	0,02	13	<	<	<	<	0,02	0,02
8130	chlooroxuron	µg/l	0,01	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	13	<	<	<	<	<	<
8226	difenoxuron	µg/l	0,05	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	17	<	<	<	<	<	<
8258	diuron	µg/l	0,02	<	0,02	<	<	<	0,03	0,02	0,02	<	0,02	<	<	13	<	<	<	<	0,026	0,03
8382	isoproturon	µg/l	0,01	0,02	0,01	<	0,03	<	0,01	<	0,01	<	<	0,02	0,03	13	<	<	0,01	0,0127	0,03	0,03
8394	linuron	µg/l	0,01	<	<	<	<	0,0125	0,02	0,01	<	<	<	<	<	13	<	<	<	<	0,02	0,02
8418	methabenzthiazuron	µg/l	0,05	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	17	<	<	<	<	<	<
8434	metobromuron	µg/l	0,05	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	17	<	<	<	<	<	<
8436	metoxuron	µg/l	0,05	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	17	<	<	<	<	<	<
8438	metsulfuron-methyl	µg/l	0,05	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	7	<	*	*	<	*	<
8446	monolinuron	µg/l	0,05	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	17	<	<	<	<	<	<
8447	monuron	µg/l	0,05	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	17	<	<	<	<	<	<
8456	neburon	µg/l	0,05	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	17	<	<	<	<	<	<
8665	1-(4-chloorfenyl)ureum	µg/l	0,05	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	17	<	<	<	<	<	<
8666	1-(3-chloor-4-methylfenyl)ureum	µg/l	0,05	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	17	<	<	<	<	<	<
8667	1-(4-isopropylfenyl)ureum	µg/l	0,05	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	17	<	<	<	<	<	<
8668	1-(4-isopropylfenyl)-3-methylureum	µg/l	0,05	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	17	<	<	<	<	<	<
8669	1-(3,4-dichloorfenyl)ureum (DCPU)	µg/l	0,05	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	17	<	<	<	<	<	<
250	Di-nitrofenolherbiciden																					
8244	2,4-dinitrofenol	µg/l	0,05	<	<	<	<	0,06	<	<	<	<	<	<	<	13	<	<	<	<	<	0,06
8248	2-sec.butyl-4,6-dinitrofenol (dinoseb)	µg/l	0,05	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	13	<	<	<	<	<	<
8250	2-tert. butyl-4,6-dinitrofenol (dinoterb)	µg/l	0,05	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	13	<	<	<	<	<	<
8259	2-methyl-4,6-dinitrofenol (DNOC)	µg/l	0,05	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	13	<	<	<	<	<	<
8609	trietazine	µg/l	0,05	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	17	<	<	<	<	<	<
550	herbiciden met een fenoxycgroep																					
8106	chloorfenprop-methyl	µg/l	0,05	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	4	<	*	*	<	*	<
8150	2,4-dichloorfenoxyczijnzuur (2,4-D)	µg/l	0,05	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	13	<	<	<	<	<	<
8151	4-(2,4-dichloorfenoxyc)boterzuur (2,4-D)	µg/l	0,05	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	13	<	<	<	<	<	<
8204	dichloorprop (2,4-DP)	µg/l	0,05	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	13	<	<	<	<	<	<
8401	4-chloor-2-methylfenoxyczijnzuur (M)	µg/l	0,05	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	13	<	<	<	<	<	<
8402	4-(4-chloor-2-methylfenoxyc)boterzuur	µg/l	0,05	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	13	<	<	<	<	<	<
8404	mecoprop (MCP)	µg/l	0,05	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	13	<	<	<	<	<	<

dinsdag 2 juli 2013

■ 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)

1-1-2012 t/m 31-12-2012

monsterpunt code HEE

			oag	jan	feb	mrt	apr	mei	jun	jul	aug	sep	okt	nov	dec	n	min	p10	p50	gem	p90	max	
570	herbiciden op basis van aniliden																						
8417	metazachloor	µg/l	0,02	<	<	<	<	<	<	<	<	<	0,03	<	<	13	<	<	<	<	0,022	0,03	
580	herbiciden op basis van chloroacetaniliden																						
8002	alachloor	µg/l	0,01	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	13	<	<	<	<	<	<	
8235	dimethachloor	µg/l	0,02	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	13	<	<	<	<	<	<	
8513	propachloor	µg/l	0,02	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	13	<	<	<	<	<	<	
600	herbiciden op basis van dinitroanilinen																						
8488	pendimethalin	µg/l	0,02	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	13	<	<	<	<	<	<	
610	herbiciden op basis van sulfonyleureum																						
8438	metsulfuron-methyl	µg/l	0,05	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	7	<	*	*	<	*	<	
8702	nicosulfuron	µg/l	0,05	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	17	<	<	<	<	<	<	
620	herbiciden op basis van ureum																						
8122	chloortoluron	µg/l	0,01	0,02	0,02	<	<	<	<	<	<	<	0,01	0,02	0,02	13	<	<	<	<	0,02	0,02	
8258	diuron	µg/l	0,02	<	0,02	<	<	<	0,03	0,02	0,02	<	0,02	<	<	13	<	<	<	<	0,026	0,03	
8382	isoproturon	µg/l	0,01	0,02	0,01	<	0,03	<	0,01	<	0,01	<	<	0,02	0,03	13	<	<	0,01	0,0127	0,03	0,03	
8394	linuron	µg/l	0,01	<	<	<	<	0,0125	0,02	0,01	<	<	<	<	<	13	<	<	<	<	0,02	0,02	
8418	methabenzthiazuron	µg/l	0,05	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	17	<	<	<	<	<	<	
8434	metobromuron	µg/l	0,05	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	17	<	<	<	<	<	<	
8436	metoxuron	µg/l	0,05	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	17	<	<	<	<	<	<	
630	herbiciden op basis van aryloxyfenoxy-propionaten																						
8675	haloxyfop	µg/l	0,05	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	13	<	<	<	<	<	<	
635	Herbiciden met een triazinegroep																						
8026	atrazine	µg/l	0,01	<	<	<	<	<	0,0108	<	<	<	<	<	<	13	<	<	<	<	<	0,0108	
8138	cyanazine	µg/l	0,05	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	17	<	<	<	<	<	<	
8180	desmetryn	µg/l	0,05	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	17	<	<	<	<	<	<	
8366	hexazinon	µg/l	0,02	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	13	<	<	<	<	<	<	
8415	metamitron	µg/l	0,05	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	17	<	<	<	<	<	<	
8435	metolachloor	µg/l	0,01	0,0154	<	<	<	0,0115	0,0646	0,0264	0,0104	<	<	<	<	13	<	<	<	0,0134	0,0493	0,0646	
8437	metribuzin	µg/l	0,05	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	17	<	<	<	<	<	<	
8512	prometryn	µg/l	0,05	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	17	<	<	<	<	<	<	
8517	propazine	µg/l	0,05	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	17	<	<	<	<	<	<	
8547	simazine	µg/l	0,05	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	17	<	<	<	<	<	<	
8567	terbutryn	µg/l	0,05	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	17	<	<	<	<	<	<	
8568	terbutylazine	µg/l	0,02	<	<	<	<	<	0,05	0,055	<	<	<	<	<	13	<	<	<	<	0,062	0,07	

dinsdag 2 juli 2013

Pagina 14 van 26

■ 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)

1-1-2012 t/m 31-12-2012

monsterpunt code HEE

		oag	jan	feb	mrt	apr	mei	jun	jul	aug	sep	okt	nov	dec	n	min	p10	p50	gem	p90	max	
640 herbiciden op basis van thiocarbamaten																						
8271	S-ethyl-N,N-dipropylthiocarbamaat (	µg/l	0,02	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	13	<	<	<	<	<	<
645 niet-ingedeelde herbiciden																						
8044	bentazon	µg/l	0,05	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	13	<	<	<	<	<	<	
8061	bromoxynil	µg/l	0,05	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	13	<	<	<	<	<	<	
8127	chloridazon	µg/l	0,01	<	<	<	0,027	0,0185	<	<	<	<	<	<	13	<	<	<	<	0,0242	0,027	
8188	dicamba	µg/l	0,1	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	13	<	<	<	<	<	<	
8189	dichlobenil	µg/l	0,02	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	13	<	<	<	<	<	<	
8330	fluroxypyr	µg/l	0,05	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	13	<	<	<	<	<	<	
8354	glyfosaat	µg/l		0,03	0,04	0,04	0,18	0,11	0,2	0,173	0,07	0,08	0,095	0,075	21	0,03	0,04	0,1	0,109	0,268	0,3	
8354L	glyfosaat (vracht)	g/s		0,0515	0,0113	0,0143	0,0261	0,0365	0,0435	0,0509	0,00681	0,00715	0,0336	0,0224	0,0536	34	0,00302	0,00601	0,021	0,0291	0,0585	0,123
8607	triclopyr	µg/l	0,05	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	13	<	<	<	<	<	<	
8612	trifluraline	µg/l	0,01	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	13	<	<	<	<	<	<	
8675	haloxyfop	µg/l	0,05	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	13	<	<	<	<	<	<	
8676	fluaazifop	µg/l	0,05	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	13	<	<	<	<	<	<	
8677	ioxynil	µg/l	0,05	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	13	<	<	<	<	<	<	
8686	sebutylazine	µg/l	0,05	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	17	<	<	<	<	<	<	
8707	clomazone	µg/l	0,05	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	17	<	<	<	<	<	<	
952 niet-ingedeelde plantengroeieregulatoren																						
6243	clofibrinezuur	µg/l	0,005	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	13	<	<	<	<	<	<	
8436	metoxuron	µg/l	0,05	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	17	<	<	<	<	<	<	
8491	pentachloorfenol	µg/l	0,02	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	13	<	<	<	<	<	<	
290 Insecticiden																						
8143	cyhalothrin	µg/l	0,02	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	7	<	*	*	<	*	<	
8273	esfenvaleraat	µg/l	0,01	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	13	<	<	<	<	<	<	
650 insecticiden op basis van pyrethroiden																						
8143	cyhalothrin	µg/l	0,02	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	7	<	*	*	<	*	<	
8170	deltamethrin	µg/l	0,05	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	13	<	<	<	<	<	<	
8273	esfenvaleraat	µg/l	0,01	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	13	<	<	<	<	<	<	
660 insecticiden op basis van carbamaten																						
8082	carbofuran	µg/l	0,05	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	17	<	<	<	<	<	<	
8304	fenoxy carb	µg/l	0,01	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	13	<	<	<	<	<	<	
8499	pirimicarb	µg/l	0,01	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	13	<	<	<	<	<	<	

dinsdag 2 juli 2013

Pagina 15 van 26

■ 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)

1-1-2012 t/m 31-12-2012

monsterpunt code HEE

			oag	jan	feb	mrt	apr	mei	jun	jul	aug	sep	okt	nov	dec	n	min	p10	p50	gem	p90	max
670	insecticiden op basis van organische fosforverb.																					
8029	azinfos-methyl	µg/l	0,01	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	13	<	<	<	<	<	<
8136	cumafos	µg/l	0,005	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	13	<	<	<	<	<	<
8185	diazinon	µg/l	0,01	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	13	<	<	<	<	<	0,0118
8209	dichloorvos	µg/l	0,005	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	13	<	<	<	<	<	<
8238	dimethoaat	µg/l	0,01	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	13	<	<	<	<	<	<
8281	ethoprofos	µg/l	0,05	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	17	<	<	<	<	<	<
8290	fenamifos	µg/l	0,01	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	12	<	<	<	<	<	<
8298	fenitrothion	µg/l	0,005	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	13	<	<	<	<	<	<
8340	fosalon	µg/l	0,02	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	13	<	<	<	<	<	<
8345	fosmet	µg/l	0,02	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	13	<	<	<	<	<	<
8346	foxim	µg/l	0,3	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	153	<	<	<	<	<	<
8396	malathion	µg/l	0,01	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	13	<	<	<	<	<	<
8501	pirimifos-methyl	µg/l	0,001	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	13	<	<	<	<	<	<
8652	chloorpyrifos	µg/l	0,01	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	13	<	<	<	<	0,0104	0,014
690	insecticiden op basis van benzoylureum																					
8558	teflubenzuron	µg/l	0,05	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	7	<	*	*	<	*	<
700	insecticiden, door vergisting verkregen																					
8697	abamectine	µg/l	0,01	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	13	<	<	<	<	<	<
710	niet-ingedeelde insecticiden																					
8425	methomyl	µg/l	0,05	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	17	<	<	<	<	<	<
8691	pyridaben	µg/l	0,01	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	7	<	*	*	<	*	<
8692	pyriproxyfen	µg/l	0,01	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	7	<	*	*	<	*	<
8701	imidaclopride	µg/l	0,05	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	13	<	<	<	<	<	<
850	rodenticiden																					
8620	warfarin	µg/l	0,3	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	153	<	<	<	<	<	<
860	Nematociden																					
1784	cis-1,3-dichloorpropeen	µg/l	0,01	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	13	<	<	<	<	<	<
1785	trans-1,3-dichloorpropeen	µg/l	0,01	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	13	<	<	<	<	<	<

dinsdag 2 juli 2013

Pagina 16 van 26

■ 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)

1-1-2012 t/m 31-12-2012

monsterpunt code HEE

			oag	jan	feb	mrt	apr	mei	jun	jul	aug	sep	okt	nov	dec	n	min	p10	p50	gem	p90	max
954	pesticide-metabolieten																					
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		<			<			<		<			4	<	*	*	<	*	<
8113	4-chloor-2-methylfenol	µg/l	0,05	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	13	<	<	<	<	<	<
8176	desethylatrazine	µg/l	0,01	<	<	<	<	0,0125	<	<	<	<	<	0,0154	0,01	13	<	<	<	<	0,0146	0,0154
8178	desisopropylatrazine	µg/l	0,05	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	17	<	<	<	<	<	<
300	Overige bestrijdingsmiddelen en metabolieten																					
1170	bifenyl	µg/l	0,5	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	152	<	<	<	<	<	<
1780	N-butylbenzeensulfonamide	µg/l	0,3	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	153	<	<	<	<	<	<
2251	N,N-dimethylsulfamide (DMS)	µg/l	0,05		<			<			<		<			4	<	*	*	<	*	<
2272	2-(methylthio)benzothiazool	µg/l	0,5	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	152	<	<	<	<	<	<
8075	captan	µg/l	0,05	<		<		<	<	<	<	<	<	<	<	7	<	*	*	<	*	<
8231	dikegulac-natrium	µg/l	0,05	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	13	<	<	<	<	<	<
8235	dimethachloor	µg/l	0,02	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	13	<	<	<	<	<	<
8307	fenpropimorf	µg/l	0,02	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	13	<	<	<	<	<	<
8376	iprodion	µg/l	0,02					<	<						<	3	*	*	*	*	*	*
8658	N,N-Dimethyl-N'-tolylsulfonyldiamide	µg/l	0,05		<			<			<		<			4	<	*	*	<	*	<
8664	kresoxim-methyl	µg/l	0,02	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	13	<	<	<	<	<	<
8670	1-(3,4-dichloorfenyl)-3-methylureum	µg/l	0,05	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	17	<	<	<	<	<	<
8675	haloxyfop	µg/l	0,05	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	13	<	<	<	<	<	<
8676	fluaizifop	µg/l	0,05	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	13	<	<	<	<	<	<
8691	pyridaben	µg/l	0,01	<		<		<	<	<	<	<	<	<	<	7	<	*	*	<	*	<
8692	pyriproxyfen	µg/l	0,01	<		<		<	<	<	<	<	<	<	<	7	<	*	*	<	*	<
8697	abamectine	µg/l	0,01	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	13	<	<	<	<	<	<
8701	imidaclopride	µg/l	0,05	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	13	<	<	<	<	<	<
8707	clomazone	µg/l	0,05	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	17	<	<	<	<	<	<
8708	dimetheenamamide-p	µg/l	0,05	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	17	<	<	<	<	<	<
8731	N,N-dimethylaminosulfanilide (DMS)	µg/l	0,05		<			<			<		<			4	<	*	*	<	*	<

dinsdag 2 juli 2013

■ 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)

1-1-2012 t/m 31-12-2012

monsterpunt code HEE

			oag	jan	feb	mrt	apr	mei	jun	jul	aug	sep	okt	nov	dec	n	min	p10	p50	gem	p90	max		
302	Ethers																							
1428	di-isopropylether (DIPE)	µg/l			1,29	1,41	1,07	0,836	1,05	0,315	0,578	0,239	0,418	0,877	1,57	12	0,239	0,262	0,911	0,874	1,52	1,57		
1457	tetra-ethyleenglycoldimethylether (tet)	µg/l	0,05	<	<	6	0,13	<	<	<	0,05	0,08	<	<	<	17	<	<	<	1,79	11,4	13		
2043	methyl-tertiair-butylether (MTBE)	µg/l	0,01	0,0605	0,0612	0,111	0,15	0,13	0,0612	0,101	0,626	0,205	<	0,162	0,177	13	<	0,0272	0,111	0,152	0,458	0,626		
2156	bis(2-methoxyethyl)ether (diglyme)	µg/l	0,05	<	<	0,121	0,06	0,05	0,05	0,0525	<	0,07	<	<	0,13	17	<	<	0,05	0,0703	0,168	0,32		
2168	ethyl-tertiair-butylether (ETBE)	µg/l	0,05	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	4	<	*	*	<	*	<		
2173	triethyleenglycol dimethylether (trigly)	µg/l	0,05	<	<	0,128	<	<	<	<	<	<	<	<	<	17	<	<	<	0,0553	0,23	0,27		
2244	tertiair-amy-l-methylether (TAME)	µg/l	0,05	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	4	<	*	*	<	*	<		
303	Benzineaditieven																							
2043	methyl-tertiair-butylether (MTBE)	µg/l	0,01	0,0605	0,0612	0,111	0,15	0,13	0,0612	0,101	0,626	0,205	<	0,162	0,177	13	<	0,0272	0,111	0,152	0,458	0,626		
2086	1,2-dibroomethaan	µg/l	0,05	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	4	<	*	*	<	*	<		
2168	ethyl-tertiair-butylether (ETBE)	µg/l	0,05	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	4	<	*	*	<	*	<		
2244	tertiair-amy-l-methylether (TAME)	µg/l	0,05	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	4	<	*	*	<	*	<		
305	Overige organische stoffen																							
1077	cyclohexaan	µg/l	0,01	<	<	0,0533	<	<	<	<	<	<	<	<	<	13	<	<	<	<	0,034	0,0533		
1079	dicyclopentadien	µg/l	0,01	<	0,0103	<	<	<	<	<	0,0165	0,018	<	<	<	13	<	<	<	<	0,0174	0,018		
1405	dibenzopyridine (acridine)	µg/l	0,5	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	152	<	<	<	<	<	<		
1432	dimethoxymethaan	µg/l	0,1	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	13	<	<	<	<	<	<		
1753	dimethyldisulfide	µg/l	0,01	0,0589	0,0358	0,0461	0,037	0,0303	0,0345	0,0398	0,0384	0,0429	0,0412	<	<	13	<	<	0,037	0,0342	0,0538	0,0589		
1764	tributylfosfaat (TBP)	µg/l	0,1	0,123	<	0,166	0,211	0,203	0,123	<	<	<	<	0,305	0,101	0,136	12	<	<	0,13	0,143	0,279	0,305	
1765	triethylfosfaat	µg/l	0,5	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	152	<	<	<	<	<	<		
1767	trifenyfosfaat (TPP)	µg/l	0,05	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	13	<	<	<	<	<	<		
1768	trifenyfosfine-oxide (TPPO)	µg/l	0,05	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	17	<	<	<	<	<	<		
1769	triisobutylfosfaat	µg/l	0,5	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	152	<	<	<	<	<	<		
1871	tri(2-chloorethyl)fosfaat (TCEP)	µg/l	0,5	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	151	<	<	<	<	<	<		
2037	2-aminoacetofenon	µg/l	0,03	<	<	<	<	<	0,03	0,04	<	<	<	<	<	4	<	*	*	<	*	0,04		
2046	3,3'-dichloorbenzidine	µg/l	0,3	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	153	<	<	<	<	<	<		
2062	4,4'-sulfonyldifenol	µg/l	0,3	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	153	<	<	<	<	<	<		
2092	methylmethacrylaat	µg/l	0,05	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	13	<	<	<	<	<	<		
2161	4-chloor-3,5-dimethylfenol	µg/l	0,5	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	152	<	<	<	<	<	<		
2183	benzotriazool	µg/l			0,12						0,13					2	*	*	*	*	*	*		
2184	5-methyl-1-H-benzotriazool	µg/l			0,09						0,09					2	*	*	*	*	*	*		
2256	4-methyl-1H-benzotriazool	µg/l			0,17						0,2					2	*	*	*	*	*	*		
V129	2,2,5,5-tetramethyl-tetrahydrofuran	µg/l	0,05	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	13	<	<	<	<	<	<		

dinsdag 2 juli 2013

Pagina 18 van 26

■ 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)

1-1-2012 t/m 31-12-2012

monsterpunt code HEE

			oag	jan	feb	mrt	apr	mei	jun	jul	aug	sep	okt	nov	dec	n	min	p10	p50	gem	p90	max
431	Industriële oplosmiddelen																					
1027	broomchloormethaan	µg/l	0,05		<			<		<				<		4	<	*	*	<	*	<
1040	1,2-dichloorethaan	µg/l	1	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	153	<	<	<	<	<	2
1044	dichloormethaan	µg/l	1	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	153	<	<	<	<	<	<
1049	hexachloorbutadieen	µg/l	0,001	<	<	0,0012	<	<	<	<	<	<	<	<	0,00838	13	<	<	<	0,00116	0,00551	0,00838
1056	tetrachlooretheen	µg/l	1	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	153	<	<	<	<	<	<
1057	tetrachloormethaan	µg/l	0,01	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	13	<	<	<	<	<	<
1063	trichlooretheen	µg/l	0,01	<	0,016	0,0187	0,0145	0,0157	0,0126	0,0126	0,0113	<	0,0244	<	<	13	<	<	0,0126	0,0124	0,0221	0,0244
1064	trichloormethaan	µg/l		0,0156	0,0149	0,0534	0,0283	0,0262	0,0144	0,0296	0,0233	0,0228	0,0327	0,0386	0,0403	13	0,0144	0,0146	0,0283	0,0282	0,0482	0,0534
1070	1,2,3-trichloorpropaan	µg/l	0,01	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	13	<	<	<	<	<	<
1828	cis-1,2-dichlooretheen	µg/l	0,01	0,0219	0,0276	<	0,0201	0,0318	<	0,0202	0,0224	<	0,0324	<	<	13	<	<	0,0202	0,0179	0,0356	0,0377
1829	trans-1,2-dichlooretheen	µg/l	0,05	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	13	<	<	<	<	<	<
1954	1,1,1,2-tetrachloorethaan	µg/l	0,05		<			<		<				<		4	<	*	*	<	*	<
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	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	13	<	<	<	<	<	<

dinsdag 2 juli 2013

Pagina 19 van 26

■ 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)

1-1-2012 t/m 31-12-2012

monsterpunt code HEE

			oag	jan	feb	mrt	apr	mei	jun	jul	aug	sep	okt	nov	dec	n	min	p10	p50	gem	p90	max
434	Industriechemicaliën (met arom. stikst. Verb.)																					
1683	aniline	µg/l	0,5	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	152	<	<	<	<	<	<
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	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	153	<	<	<	<	<	<
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	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	152	<	<	<	<	<	<
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	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	152	<	<	<	<	<	<
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	<	*	*	<	*	<

dinsdag 2 juli 2013

■ 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)

1-1-2012 t/m 31-12-2012

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	<	*	*	<	*	<
435	Industriechemicaliën (met conazalen)																					
1779	benzothiazool	µg/l	0,03		<						<					2	*	*	*	*	*	*
2257	5,6-dimethyl-1H-benzotriazool	µg/l	0,01		<						<					2	*	*	*	*	*	*
2258	5-chloor-1H-benzotriazool	µg/l	0,01		<						<					2	*	*	*	*	*	*
2273	2-hydroxybenzothiazool	µg/l	0,03		<						<					2	*	*	*	*	*	*
2312	2-aminobenzothiazool	µg/l	0,03		<						<					2	*	*	*	*	*	*
437	Industriechemicaliën (met vl. Gehalog. Koolw.st)																					
1035	dibroommethaan	µg/l	0,01	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	13	<	<	<	<	<	<
1039	1,1-dichloorethaan	µg/l	0,01	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	13	<	<	<	<	<	<
1041	1,1-dichlooretheen	µg/l	0,1	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	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	<	<	<		<	<	<	<	<	<	<	<	12	<	<	<	<	<	<
2016	chloormethaan	µg/l	0,1		<			<	<	<	<	<		<		4	<	*	*	<	*	<
2086	1,2-dibroomethaan	µg/l	0,05		<			<	<	<	<	<		<		4	<	*	*	<	*	<
8206	1,3-dichloorpropaan	µg/l	0,01	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	13	<	<	<	<	<	<



Heel (M690)

1-1-2012 t/m 31-12-2012

monsterpunt code HEE

			oag	jan	feb	mrt	apr	mei	jun	jul	aug	sep	okt	nov	dec	n	min	p10	p50	gem	p90	max
439	Industriechemicaliën (met fenolen)																					
1528	3-chloorfenol	µg/l	0,02	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	13	<	<	<	<	<	<
1529	4-chloorfenol	µg/l	0,02	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	13	<	<	<	<	<	<
1531	2,3-dichloorfenol	µg/l	0,02	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	13	<	<	<	<	<	<
1533	2,6-dichloorfenol	µg/l	0,02	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	13	<	<	<	<	<	<
1534	3,4-dichloorfenol	µg/l	0,02	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	13	<	<	<	<	<	<
1535	3,5-dichloorfenol	µg/l	0,02	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	13	<	<	<	<	<	<
1537	2,3,4,5-tetrachloorfenol	µg/l	0,02	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	13	<	<	<	<	<	<
1538	2,3,4,6-tetrachloorfenol	µg/l	0,02	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	13	<	<	<	<	<	<
1539	2,3,5,6-tetrachloorfenol	µg/l	0,05	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	13	<	<	<	<	<	<
1541	2,3,4-trichloorfenol	µg/l	0,02	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	13	<	<	<	<	<	<
1542	2,3,5-trichloorfenol	µg/l	0,02	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	13	<	<	<	<	<	<
1543	2,3,6-trichloorfenol	µg/l	0,02	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	13	<	<	<	<	<	<
1544	3,4,5-trichloorfenol	µg/l	0,05	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	13	<	<	<	<	<	<
1847	3-nitrofenol	µg/l	0,02	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	13	<	<	<	<	<	<
2008	2,3-dimethylfenol	µg/l	0,02	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	13	<	<	<	<	<	<
2010	2,6-dimethylfenol	µg/l	0,02	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	13	<	<	<	<	<	<
2011	3,4-dimethylfenol	µg/l	0,02	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	13	<	<	<	<	<	<
2012	3,5-dimethylfenol	µg/l	0,02	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	13	<	<	<	<	<	<
2067	2,4- en 2,5-dichloorfenol	µg/l	0,02	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	13	<	<	<	<	<	<
2081	2-ethylfenol	µg/l	0,02	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	13	<	<	<	<	<	<
2248	2,5-dinitrofenol	µg/l	0,05	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	13	<	<	<	<	<	<
2249	2,6-dinitrofenol	µg/l	0,05	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	13	<	<	<	<	<	<
2250	3,4-dinitrofenol	µg/l	0,05	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	13	<	<	<	<	<	<
8104	2-chloorfenol	µg/l	0,02	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	13	<	<	<	<	<	<
8460	2-nitrofenol	µg/l	0,02	<	0,05	<	<	<	<	<	<	0,02	<	<	0,02	13	<	<	<	<	0,038	0,05
8602	2,4,5-trichloorfenol	µg/l	0,02	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	13	<	<	<	<	<	<
8603	2,4,6-trichloorfenol	µg/l	0,02	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	13	<	<	<	<	<	<
8733	2,3-Dinitrofenol	µg/l	0,05	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	13	<	<	<	<	<	<

dinsdag 2 juli 2013

Pagina 22 van 26

■ 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)

1-1-2012 t/m 31-12-2012

monsterpunt code HEE

			oag	jan	feb	mrt	apr	mei	jun	jul	aug	sep	okt	nov	dec	n	min	p10	p50	gem	p90	max	
440	Industriechemicaliën (met PCB's)																						
1220	2,4,4'-trichloorbifenyyl (PCB 28)	µg/l		0,00006	0,00009	0,0001	0,00009	0,000085	0,00013	0,00011	0,00008	0,00017	0,0001	0,00011	0,0002	13	0,00006	0,00064	0,0001	0,000108	0,000188	0,0002	
1244	2,2',5,5'-tetrachloorbifenyyl (PCB 52)	µg/l	0,00003	<	0,00008	0,0001	0,00008	0,000105	0,00016	0,00014	<	0,00019	0,00015	0,00011	0,00018	13	<	<	0,00011	0,00011	0,000186	0,00019	
1293	2,2',4,5,5'-pentachloorbifenyyl (PCB 1)	µg/l		0,0001	0,00011	0,00018	0,00014	0,000095	0,00018	0,00019	0,00012	0,00034	0,00018	0,00014	0,00025	13	0,00007	0,00082	0,00014	0,000163	0,000304	0,00034	
1310	2,3',4,4',5-pentachloorbifenyyl (PCB 1)	µg/l	0,00002	0,00003	0,00004	0,00005	0,00005	<	<	0,00006	0,00005	0,00013	<	0,00005	0,0001	13	<	<	0,00005	0,000477	0,000118	0,00013	
1330	2,2',3,4,4',5'-hexachloorbifenyyl (PCB)	µg/l	0,00005	0,00008	0,00007	0,00016	0,00012	0,000077	0,00017	0,00018	0,00011	0,00044	0,0002	0,0002	0,00024	13	<	<	0,00016	0,000163	0,00036	0,00044	
1345	2,2',4,4',5,5'-hexachloorbifenyyl (PCB)	µg/l		0,00011	0,00011	0,0002	0,00016	0,000135	0,0002	0,00026	0,00017	0,00066	0,00028	0,00028	0,00036	13	0,0001	0,000104	0,0002	0,000235	0,00054	0,00066	
1372	2,3,4,5,2',4',5'-heptachloorbifenyyl (P	µg/l	0,00004	0,00007	0,00006	0,00017	0,00012	0,000545	0,00014	0,00015	0,00011	0,00049	<	0,00021	0,00027	13	<	<	0,00012	0,000148	0,000402	0,00049	
442	Industriechemicaliën (met anilide e.d.)																						
1414	methylchinoline (Quinaldine)	µg/l	0,5	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	152	<	<	<	<	<	<	
2103	2,6-dimethylpyridine	µg/l	0,5	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	152	<	<	<	<	<	<	
V134	2,3-Dimethylpyridine (2,3-lutidine)	µg/l	0,5	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	152	<	<	<	<	<	<	
V135	2,4-Dimethylpyridine	µg/l	0,5	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	152	<	<	<	<	<	<	
430	Koelmiddelen																						
2017	dichloor-difluormethaan	µg/l	0,05		<			<			<			<		4	<	*	*	<	*	<	
2019	trichloorfluormethaan	µg/l	0,05		<			<			<			<		4	<	*	*	<	*	<	
444	Desinfectiemiddelen																						
2005	2-methylfenol (o-cresol)	µg/l	0,02	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	11	<	<	<	<	<	<	
8114	4-chloor-3-methylfenol	µg/l	0,02	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	13	<	<	<	<	<	<	
446	Desinfectiebijproducten																						
1028	broomdichloormethaan	µg/l	0,01	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	13	<	<	<	<	<	<	
1033	dibroomchloormethaan	µg/l	0,01	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	13	<	<	<	<	<	<	
1058	tribroommethaan	µg/l	0,01	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	13	<	<	<	<	<	<	
2139	N-nitrosodimethylamine (NDMA)	µg/l	0,001		<			0,001			<			<		4	<	*	*	<	*	0,001	
160	Bijproducten (o.b.v. Nitroso verbindingen)																						
2139	N-nitrosodimethylamine (NDMA)	µg/l	0,001		<			0,001			<			<		4	<	*	*	<	*	0,001	
2140	N-nitrosomorpholine (NMOR)	µg/l	0,003		<			<			<			<		4	<	*	*	<	*	<	
2141	N-nitrosopiperidine (NPIP)	µg/l	0,002		<			<			<			<		4	<	*	*	<	*	<	
2142	N-nitrosopyrrolidine (NPYR)	µg/l	0,002		<			<			<			<		4	<	*	*	<	*	<	
2143	n-nitrosomethylethylamine (NMEA)	µg/l	0,002		<			<			<			<		4	<	*	*	<	*	<	
2148	N-nitrosodiethylamine (NDEA)	µg/l	0,003		<			<			<			<		4	<	*	*	<	*	<	
2149	N-nitrosodipropylamine (NDPA)	µg/l	0,003		<			<			<			<		4	<	*	*	<	*	<	
2150	N-nitrosodibutylamine (NDBA)	µg/l	0,001		<			<			<			<		4	<	*	*	<	*	<	

dinsdag 2 juli 2013

Pagina 23 van 26

■ 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)

1-1-2012 t/m 31-12-2012

monsterpunt code HEE

			oag	jan	feb	mrt	apr	mei	jun	jul	aug	sep	okt	nov	dec	n	min	p10	p50	gem	p90	max
380	Brandvertragende middelen																					
2109	2,2',4,4'-tetrabroomdifenylether (PBD)	µg/l	0,0005	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	13	<	<	<	<	<	<
2110	2,2',4,5'-tetrabroomdifenylether (PBD)	µg/l	0,0005	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	13	<	<	<	<	<	<
2111	2,2',3,4,4'-pentabroomdifenylether	µg/l	0,0005	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	13	<	<	<	<	<	<
2112	2,2',4,4',5'-pentabroomdifenylether (P	µg/l	0,0005	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	13	<	<	<	<	<	<
2113	2,2',4,4',6'-pentabroomdifenylether (P	µg/l	0,0005	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	13	<	<	<	<	<	<
2114	2,2',4,4',5,5'-hexabroomdifenylether (	µg/l	0,0005	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	13	<	<	<	<	<	<
2115	2,2',4,4',5,6'-hexabroomdifenylether (	µg/l	0,0005	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	13	<	<	<	<	<	<
2169	2,2,4'-tribroomdifenylether (PBDE-28	µg/l	0,0005	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	13	<	<	<	<	<	<
2170	2,2',3,4,4',5'-hexabroomdifenylether (	µg/l	0,0005	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	13	<	<	<	<	<	<
340	Röntgencontrastmiddelen																					
6232	amidotrizoïnezuur	µg/l		0,06	0,04	0,02	0,05	0,02	0,02	0,015	0,02	0,03	0,04	0,02		12	0,01	0,013	0,02	0,0292	0,057	0,06
6234	johexol	µg/l		0,04	0,06	0,06	0,09	0,05	0,05	0,055	0,04	0,05	0,03	0,06		12	0,03	0,033	0,05	0,0533	0,081	0,09
6235	jomeprol	µg/l	0,01	0,05	0,08	0,15	0,14	0,11	0,12	0,11	<	0,13	0,08	0,07		12	<	0,0185	0,105	0,0962	0,147	0,15
6236	jopamidol	µg/l	0,01	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<		12	<	<	<	<	<	<
6237	jopanoïnezuur	µg/l	0,01	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<		12	<	<	<	<	<	<
6238	jopromide	µg/l		0,17	0,21	0,11	0,37	0,34	0,24	0,155	0,086	0,23	0,19	0,31	0,2	13	0,086	0,0956	0,2	0,213	0,358	0,37
6239	jotalaminezuur	µg/l	0,01	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<		12	<	<	<	<	<	<
6240	joxaginezuur	µg/l	0,1	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<		12	<	<	<	<	<	<
6241	joxitalaminezuur	µg/l		0,04	0,08	0,07	0,11	0,07	0,1	0,08	0,08	0,12	0,09	0,08		12	0,04	0,049	0,08	0,0833	0,117	0,12
345	cytostatica																					
6218	cyclofosfamide	µg/l	0,0001	<	<	0,0001	0,0003	<	<	0,000125	0,0001	0,0004	<	<	0,0004	13	<	<	<	0,000142	0,0004	0,0004
6219	ifosfamide	µg/l	0,0002	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	13	<	<	<	<	<	<
310	Antibiotica																					
6032	sulfamethoxazool	µg/l	0,004	<	0,005	0,006	0,008	0,006	0,008	0,0075	0,008	0,008	0,004	0,006	0,008	13	<	<	0,006	0,00646	0,0086	0,009
6171	hydrochlorothiazide	µg/l	0,004	0,024	0,027	<	0,034	0,027	0,038	0,027	0,026	0,032	0,041	0,056	0,045	13	<	0,01	0,032	0,0312	0,0516	0,056
6184	chlooramfenicol	µg/l	0,002	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	13	<	<	<	<	<	<
6203	oxacilline	µg/l	0,011	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	12	<	<	<	<	<	<
6215	trimethoprim	µg/l	0,002	<	0,006	0,006	0,004	0,005	0,003	0,003	0,002	0,004	0,005	0,007	0,007	13	<	<	0,004	0,00431	0,007	0,007
6259	lincomycine	µg/l		0,001	0,001	0,0003	0,002	0,001	0,001	0,0015	0,0005	0,0009	0,002	0,002	0,002	13	0,0003	0,00038	0,001	0,00128	0,002	0,002
6265	tiamuline	µg/l	0,002	<	<	0,003	<	<	<	<	<	<	<	<	<	13	<	<	<	<	0,0022	0,003
6270	sulfaquinoxaline	µg/l	0,0002	<	0,003	<	<	0,002	<	<	<	0,0004	0,0008	<	<	13	<	<	<	0,00546	0,0026	0,003
6287	theofylline	µg/l	0,015	<	<	0,028	<	<	0,016	<	<	<	<	0,017	<	13	<	<	<	<	0,0236	0,028

dinsdag 2 juli 2013

Pagina 24 van 26

■ 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)

1-1-2012 t/m 31-12-2012

monsterpunt code HEE

		oag	jan	feb	mrt	apr	mei	jun	jul	aug	sep	okt	nov	dec	n	min	p10	p50	gem	p90	max	
320	Bèta blokkers																					
6223	atenolol	µg/l	0,005	0,014	0,02	0,014	0,013	0,011	0,0105	0,007	0,006	0,01	0,014	0,015	13	0,005	0,0054	0,011	0,0115	0,018	0,02	
6225	bisoprolol	µg/l	0,0004	0,007	0,0003	0,007	0,005	0,005	0,0055	0,004	0,019	0,006	0,009	0,011	13	0,0003	0,00034	0,006	0,00652	0,0158	0,019	
6226	metoprolol	µg/l	0,008	0,014	0,015	0,023	0,013	0,023	0,0145	0,015	0,025	0,009	0,014	0,013	13	0,008	0,0084	0,014	0,0155	0,0242	0,025	
6228	propranolol	µg/l	0,0003	<	0,009	<	0,008	0,007	0,006	0,007	0,004	0,047	0,023	0,036	13	<	<	0,008	0,0139	0,0426	0,047	
6229	sotalol	µg/l	0,022	0,044	0,028	0,049	0,032	0,042	0,035	0,024	0,03	0,04	0,052	0,036	13	0,022	0,0228	0,036	0,0361	0,0508	0,052	
350	Pijnstillende- en koortsverlagende middelen																					
6180	lidocaïne	µg/l	0,003	0,006	0,009	0,008	0,006	0,009	0,0065	0,007	0,008	0,009	0,011	0,007	13	0,003	0,0042	0,007	0,00738	0,0102	0,011	
6249	diclofenac	µg/l	0,004	<	<	0,029	0,005	0,034	0,008	<	<	0,015	0,014	0,013	13	<	<	0,005	0,0105	0,032	0,034	
6252	ibuprofen	µg/l	0,032	<	<	0,044	<	<	<	<	<	0,042	<	0,047	13	<	<	<	<	0,0458	0,047	
6254	ketoprofen	µg/l	0,002	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	0,004	13	<	<	<	<	0,0028	0,004	
6255	naproxen	µg/l	0,0006	0,003	0,013	<	<	0,006	0,001	0,0045	0,005	<	0,005	0,017	13	<	<	0,005	0,00499	0,0154	0,017	
6264	primidon	µg/l	0,003	0,004	0,005	0,007	0,004	0,005	0,005	0,006	0,007	0,005	0,007	0,004	13	0,003	0,0034	0,005	0,00515	0,007	0,007	
6309	fenazon	µg/l	0,0002	<	<	0,001	<	0,001	<	0,00025	<	0,0009	<	0,0008	13	<	<	<	0,00423	0,001	0,001	
6310	paracetamol	µg/l	0,001	0,012	0,024	0,013	<	0,003	0,004	0,00175	<	0,008	0,002	0,093	13	<	<	0,004	0,0157	0,0718	0,093	
6311	salicylzuur	µg/l	0,011	<	<	<	<	<	<	0,13	<	<	<	<	13	<	<	<	0,0151	0,0802	0,13	
355	Antidepressiva en verdoevende middelen																					
6231	diazepam	µg/l	0,0002	<	<	<	0,0009	<	0,012	<	0,002	0,002	<	<	13	<	<	<	0,00137	0,008	0,012	
6292	oxazepam	µg/l	0,007	0,01	0,005	0,014	0,009	0,013	0,012	0,011	0,01	0,011	0,017	0,013	13	0,005	0,0058	0,011	0,0111	0,0158	0,017	
6293	temazepam	µg/l	0,004	0,006	0,002	0,01	0,004	0,008	0,006	0,009	0,008	0,003	0,005	0,004	13	0,002	0,0024	0,005	0,00577	0,0096	0,01	
6349	paroxetine	µg/l	0,003	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	10	<	<	<	<	<	<	
360	Cholesterolverlagende middelen																					
6242	bezafibraat	µg/l	0,0007	<	0,003	0,002	0,0008	0,002	0,001	<	<	<	0,01	0,014	13	<	<	0,001	0,00309	0,0124	0,014	
6243	clofibrinezuur	µg/l	0,005	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	13	<	<	<	<	<	<	
6245	fenofibraat	µg/l	0,002	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	13	<	<	<	<	<	<	
6246	fenofibrinezuur	µg/l	0,004	<	<	<	<	<	<	<	<	0,009	0,023	0,017	13	<	<	<	0,00531	0,0206	0,023	
6247	gemfibrozil	µg/l	0,006	<	0,014	<	0,038	0,022	0,037	0,007	0,18	<	<	0,015	13	<	<	0,011	0,0258	0,123	0,18	
6273	clofibraat	µg/l	0,085	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	13	<	<	<	<	<	<	
6294	atorvastatine	µg/l	0,003	<	0,008	<	<	<	<	<	0,004	0,017	<	<	13	<	<	<	0,00338	0,0134	0,017	
6295	pravastatine	µg/l	0,05	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	13	<	<	<	<	<	<	



Heel (M690)

1-1-2012 t/m 31-12-2012

monsterpunt code HEE

			oag	jan	feb	mrt	apr	mei	jun	jul	aug	sep	okt	nov	dec	n	min	p10	p50	gem	p90	max	
370	Overige farmaceutische middelen																						
1613	cafeïne	µg/l	0,015	0,15		0,34	0,55	0,14	0,2	0,158	0,091	0,05	<	<	0,13	12	<	<	0,135	0,165	0,487	0,55	
1860	carbamazepine	µg/l	0,3	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	153	<	<	<	<	<	<	
6288	losartan	µg/l		0,013	0,016	0,008	0,025	0,022	0,032	0,011	0,017	0,006	0,004	0,005	0,014	13	0,004	0,0044	0,013	0,0142	0,0292	0,032	
6289	enalapril	µg/l	0,0002	<	<	<	0,0002	<	<	<	<	<	<	<	0,0007	13	<	<	<	<	0,0005	0,0007	
6345	metformine	µg/l		0,35	2,8	0,97	1,1	1,1	1,4	0,77	0,96	0,26	0,41	0,51	0,58	13	0,24	0,248	0,96	0,922	2,24	2,8	
6346	furosemide	µg/l	0,003	<	<	<	<	<	<	0,0227	<	<	0,029	0,021	<	13	<	<	<	0,00838	0,038	0,044	
8620	warfarin	µg/l	0,3	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	153	<	<	<	<	<	<	
8677	ioxynil	µg/l	0,05	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	13	<	<	<	<	<	<	
400	Hormoonverstorende stoffen (EDC's)																						
1647	di(2-ethylhexyl)ftalaat (DEHP)	µg/l	1	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	13	<	<	<	<	<	<	
2072	bisfenol A	µg/l	0,5	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	152	<	<	<	<	<	<	
2085	4-tert-octylfenol	µg/l	0,005	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	13	<	<	<	<	<	<	
2196	tetrabutyltin	µg/l	0,005	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	13	<	<	<	<	<	<	
2197	trifenyyltin	µg/l	0,005	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	13	<	<	<	<	<	<	
2199	dibutyyltin	µg/l	0,01	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	13	<	<	<	<	<	<	
2201	difenyyltin	µg/l	0,01	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	13	<	<	<	<	<	<	
V130	4-nonylfenol-isomeren (som)	µg/l	0,1	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	13	<	<	<	<	<	<	
982	Dagelijkse screening / (semi)online meetnet																						
1428H	di-isopropylether (DIPE)	µg/l	1	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	153	<	<	<	<	<	<	
980	Overige niet ingedeelde stoffen																						
2013	1,1-dichloorpropeen	µg/l	0,05		<			<								4	<	*	*	<	*	<	
2036	4-methyl-3-nitroaniline	µg/l	0,03						<	<	<	<	<	<	<	4	<	*	*	<	*	<	
2066	3- en 4-methylfenol	µg/l	0,02	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	13	<	<	<	<	<	<	
2068	2,4- en 2,5-dimethylfenol	µg/l	0,02	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	13	<	<	<	<	<	<	
2176	3- en 4-ethylfenol	µg/l	0,02	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	13	<	<	<	<	<	<	
V121	2-nitrofenol en 4-nitrofenol	µg/l	0,05	<	<	<	<	0,07	0,05	<	<	<	<	<	0,09	13	<	<	<	<	0,082	0,09	

