

Heel (M690)

1-1-2015 t/m 31-12-2015

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		675	524	378	324	178	86	57,6	71,5	114	82,1	178	369	361	35,4	52	169	251	620	1050	
0120	temperatuur	°C		5,4	5,9	8,8	15,2	17,1	18,6	21,9	21,1	17,5	13,8	13,5	9,6	13	5,4	5,6	13,8	13,6	21,6	21,9	
0122	zuurstof	mg/l		10,9	11	9,95	8,2	8	7,4	7	5,8	7,2	8,2	8,9	9,8	13	5,8	6,28	8,2	8,64	11	11	
0123	zuurstofverzadiging	%		85,8	87,7	84,1	75,8	74,6	69	64	53,5	67,2	74,9	81	84,3	13	53,5	57,7	75,8	75,9	87,7	87,7	
0126	troebelingsgraad	FTE	0,1	7,9	11	8,95	3,2	7,3	<	5,2	3,8	0,16	6,3	8,4	6,2	13	<	<	6,2	5,95	12,8	14	
0128	gesuspendeerde stoffen	mg/l		6,4	9,5	11,2	5,45	5,95	12,4	10,2	2,9	3,07	18,7	11,4	4,55	26	2,4	2,7	6,8	8,37	15,3	29	
0130	doorzichtigdiepte (Secchi)	m		1,1	0,9	1,1	0	1,9	1	0	1,9	2,1	1,4	1,8	1,4	14	0	0	1,35	1,26	2	2,1	
0180	zuurgraad	pH				7,78	7,8	7,75	7,83	7,78	7,72	7,76	7,74	7,79	7,69	11	7,69	7,69	7,76	7,76	7,85	7,86	
0183	pH-veld	pH		7,53	7,78	7,83	7,82	7,59	7,76	7,88	7,71	7,71	7,62	7,77	7,61	13	7,53	7,55	7,74	7,73	7,9	7,92	
0200	EGV (elek. geleid.verm., 20 °C)	mS/m				40,9	45,4	49,3	55,5	56,5	58,5	59	51,5	54,5	33,2	11	33,2	33,7	51,5	49,6	58,9	59	
0204	gloeirest, 600 °C	mg/l		94,5	96	94,7	97	96	94,5	95,5			97,5	93,5	95	18	91	91,9	95,5	95,3	98	98	
0250	totale hardheid	mmol/l		1,6	1,75	1,76	2,01	2,14	2,27	2,12	2,24	2,22	1,99	2,15	1,44	13	1,44	1,46	2,04	1,96	2,26	2,27	
0251	totale hardheid, na filtr. over 0,45 µm	mmol/l		1,54	1,68	1,79	2,08	2,22	2,21	2,18	2,11	2,17	1,99	2,1	1,41	13	1,41	1,46	2,08	1,94	2,22	2,22	
<b>020</b>	<b>Radioactiviteit</b>																						
0160	totaal bèta-radioactiviteit	Bq/l			0,11		0,1			0,15			0,13			4	0,1	*	*	0,123	*	0,15	
0161	totaal alfa-activiteit	Bq/l	0,1		<		<			<			<			4	<	*	*	<	*	<	
0162	rest bèta-radioact. (tot.-K40)	Bq/l	0,04		<		<			<			<			4	<	*	*	<	*	<	
0164	activiteit, tritium	Bq/l	3	4,3	12,9	5,05	12,3	5,5	12,6	19,2	12,3	<	30	12,6	5,5	13	<	<	12,3	10,7	25,7	30	



Heel (M690)

1-1-2015 t/m 31-12-2015

monsterpunt code HEE

		oag	jan	feb	mrt	apr	mei	jun	jul	aug	sep	okt	nov	dec	n	min	p10	p50	gem	p90	max
<b>030</b>	<b>Anorganische stoffen</b>																				
0220	koolstofdioxide	mg/l			4,75	5	6	5	5	6	5,5	5,5	5	4	11	4	4,1	5	5,14	6	6
0222	waterstofcarbonaat	mg/l	154	176	180	197	207	218	204	200	202	179	197	125	13	125	135	197	186	215	218
0223	waterstofcarbonaat, na filtr. over 0,45	mg/l			177	195	210	217	201	200	205	184	203	127	11	127	132	201	191	216	217
0224	carbonaat	mg/l	5		<	<	<								4	<	*	*	<	*	<
0230	chloride	mg/l		30,1	29	30,2	37,5	47,5	55,6	60,4	58,3	53,1	55,1	27,3	23	25,3	25,6	48,5	44,6	61,2	64,9
0230L	chloride (vracht)	kg/s		12,4	14,8	7,3	6,2	7,13	3,72	4,01	4,66	3,8	11,1	8,31	23	2,8	3,28	6,27	7,55	17,8	19,4
0232	sulfaat	mg/l			34,5	41	44	62	59	66	61	54	58	32	11	29	29,6	54	49,6	65,2	66
0288	silicaat als Si	mg/l	4	3,66	3,15	2,15	2,01	1,91	1,71	2,17	2,49	3,33	3,42	26	1,37	1,64	2,93	2,81	3,89	4,07	
0380	bromide	mg/l	0,02	<	0,16	0,05	0,08	0,07	0,15	0,11	0,08	0,14	0,13	0,04	13	<	0,022	0,08	0,0969	0,178	0,19
0382	fluoride	mg/l			0,23	0,3	0,34	0,44	0,33	0,46	0,48	0,3	0,21	0,2	11	0,18	0,184	0,3	0,32	0,476	0,48
0386	totaal cyanide als CN	µg/l	1	<		<		<							4	<	*	*	<	*	<
0394	bromaat	µg/l	0,1	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	13	<	<	<	<	<	<
<b>040</b>	<b>Nutriënten</b>																				
0271	ammonium als NH4	mg/l	0,865	0,305	0,39	0,29	0,14	0,15	0,19	0,16	0,113	0,095	0,12	0,19	26	0,07	0,08	0,195	0,251	0,44	1,48
0274	stikstof, Kjeldahl	mg/l	1,3	0,66	0,84	0,54	0,67	0,84	0,61	0,79	0,74	0,64	0,48	0,48	13	0,48	0,48	0,67	0,725	1,17	1,3
0281	nitriet als NO2	mg/l	0,171	0,275	0,222	0,131	0,112	0,108	0,116	0,087	0,0813	0,0685	0,0685	0,136	25	0,056	0,0688	0,102	0,131	0,274	0,34
0283	nitraat als NO3	mg/l	15	14	14	13,7	13,1	13,7	12,4	11,5	12,2	14,4	12,8	14,5	25	11,2	11,8	13,4	13,3	15,4	16,3
0284D	ortho fosfaat als PO4	mg/l	0,35	0,265	0,23	0,34	0,36	0,445	0,43	0,69	0,66	0,71	0,54	0,26	26	0,14	0,237	0,44	0,44	0,73	0,85
0286D	totaal fosfaat als PO4	mg/l	0,6	0,47	0,553	0,515	0,52	0,64	0,665	0,845	0,93	1,2	0,82	0,42	26	0,4	0,424	0,63	0,686	1,13	1,2
<b>070</b>	<b>Groepsparameters</b>																				
0210	anionen	meq/l	4,32	4,68	4,67	5,28	5,63	6,51	6,38	6,56	6,7	5,87	6,28	3,72	13	3,72	3,82	5,63	5,48	6,64	6,7
0212	kationen	meq/l	4,21	4,35	4,53	5,19	5,49	6,18	6,37	6,41	6,51	5,68	6,02	3,69	13	3,69	3,76	5,49	5,32	6,47	6,51
0401	TOC (totaal organisch koolstof)	mg/l	4,39	2,9	3,1	2,56	3,23	2,81	3,12	3,21	3,12	3,13	2,86	4,06	13	2,56	2,58	3,12	3,2	4,26	4,39
0403	DOC (opgelost organisch koolstof)	mg/l	4,19	2,74	2,76	2,6	3,09	2,84	3,02	3,07	3,09	3,16	2,79	4,18	13	2,42	2,49	3,07	3,1	4,19	4,19
0404	CZV (chem. zuurst.verbr.)	mg/l	10	<	<	<	11	19	<	<	<	12	<	<	13	<	<	<	<	16,2	19
0406	BZV (biochem. zuurst.verbr.)	mg/l	1,7	1	1,04	1,4	1,7	1,4	0,76	0,85	1	0,92	1,2	1	13	0,76	0,796	1	1,15	1,7	1,7
0429	minerale olie, GC-methode	µg/l	50	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	4	<	*	*	<	*	<
<b>080</b>	<b>Somparameters</b>																				
0451	trihalomethanen (som)	µg/l	0,1	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	113	<	<	<	<	<	0,14
0459	PAK's, 6 van Borneff	µg/l			0,0235										1	*	*	*	*	*	*
2022	tetra- en trichlooretheen	µg/l	0,05	0,0812	<	<	<	<	<	0,0608	<	0,0545	<	<	113	<	<	<	<	0,08	0,42
2144	2,3,4,6- en 2,3,5,6-tetrachloorfenol	µg/l	0,02	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	7	<	*	*	<	*	<
V111	complexvormers (som)	µg/l	7,5	10	11	7,87	10	12,5	11	13	11	14	14	<	13	<	<	11	10,7	14	14

vrijdag 5 augustus 2016

Pagina 2 van 28

■ 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)

1-1-2015 t/m 31-12-2015

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>																					
0612	bacteriën coligroep (37 °C, onbevesti	n/100 ml	29000	2500	3400	42000	49	100	2300	3600	90	84	63	1600	13	49	54,6	2100	6780	36800	42000	
0614	bacteriën coligroep (37 °C, bevestigd	n/100 ml	29000	2500	3400	42000	49	100							7	49	*	*	11500	*	42000	
0618	bacteriën coligroep (37 °C, bevestigd	n/ml	120	18	17	280	0,11	1	11	22	0,27	0,76	1,4	19	13	0,11	0,174	15	39	216	280	
0618R	Bacteriën coligroep, onbevestigd (37	n/ml	120	18	17	310	0,14	1	12	28	0,27	1,9	1,4	19	13	0,14	0,192	15	42	234	310	
0622	thermotol.bact.van de coligroep (44 °	n/100 ml	3600	780	270	4800	12	49	860	1200	38	26	14	620	13	12	12,8	340	965	4320	4800	
0624	thermotol.bact.van de coligroep (44 °	n/100 ml	3600	780	270	4800	12	49							7	12	*	*	1400	*	4800	
0626	Escherichia coli (bevestigd)	n/100 ml	1	23000	1200	420	17000	<	20	<	2200	36	84	38	400	13	<	<	84	3450	20600	23000
0628	Escherichia coli (bevestigd)	n/ml	1	60	1,8	5,5	31	<	<	<	8,4	<	<	<	5,7	13	<	<	1,5	9,23	48,4	60
0645	sporen van sulfiet-reducerende clostr	n/ml	2,41	2,44	2,88	1,78	1,16	6,9	0,68	1,71	0,23	0,56	1,4	2,6	13	0,23	0,362	1,71	2,12	6,14	6,9	
0657	enterococcen	n/ml	12	1,4	0,735	2,8	0,01	0,06	0,27	0,38	0,07	0,04	0,16	0,41	13	0,01	0,022	0,38	1,47	8,32	12	
0657R	enterococcen, onbevestigd	n/ml	12	1,4	0,735	2,8	0,01	0,06	0,27	0,38	0,07	0,04	0,16	0,41	13	0,01	0,022	0,38	1,47	8,32	12	
0661	somatische colifagen	n/l		2100	5400	29700	1830	1300	468	9870	690	4600	1800		11	237	283	1830	6150	27700	29700	
<b>095</b>	<b>Hydrobiologische parameters</b>																					
7100	chlorofyl-a	µg/l	2	<	<	<	<	<	2,2	3	2,2	<	<	<	13	<	<	<	<	2,68	3	

vrijdag 5 augustus 2016

Pagina 3 van 28

■ 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)

1-1-2015 t/m 31-12-2015

monsterpunt code HEE

			oag	jan	feb	mrt	apr	mei	jun	jul	aug	sep	okt	nov	dec	n	min	p10	p50	gem	p90	max	
<b>050</b>	<b>Metalen</b>																						
0240	natrium	mg/l		20,2	24,4	18,7	24,3	25,7	38	41,2	45,9	45,7	37,3	39,8	18,6	13	15,7	16,9	25,7	30,7	45,8	45,9	
0242	kalium	mg/l		4,01	3,47	3,18	3,63	3,88	5	4,95	5,38	5,81	5,21	5,46	3,63	13	2,93	3,13	4,01	4,37	5,67	5,81	
0244	calcium	mg/l		54,5	59,9	60,5	68,3	73,1	76	69,9	73,9	73,3	67	71,5	47,9	13	47,9	49,1	69,9	65,9	75,2	76	
0246	magnesium	mg/l		5,82	6,14	6,14	7,53	7,75	9,17	9,15	9,64	9,63	7,75	8,87	5,91	13	5,3	5,51	7,75	7,66	9,64	9,64	
0300	ijzer	mg/l		0,71	0,682	0,738	0,448	0,482	0,836	0,64	0,39	0,201	0,347	0,595	0,525	13	0,201	0,259	0,595	0,564	0,817	0,836	
0306	mangaan	µg/l		53,1	52,3	55	49,2	66	60,8	54,3	47,7	34,6	33,8	49,9	46,5	13	33,8	34,1	49,9	50,6	64,9	66	
0310	aluminium	µg/l		406	410	376	111	131	491	137	153	88,7	118	186	263	13	88,7	97,6	186	250	459	491	
0312	antimoon	µg/l		0,165	0,141	0,187	0,249	0,214	0,308	0,391	0,363	0,441	0,352	0,299	0,208	13	0,141	0,151	0,249	0,27	0,421	0,441	
0314	arseen	µg/l		0,693	0,622	0,726	0,73	0,946	1,1	1,16	1,16	1,2	1,03	0,982	0,771	13	0,622	0,65	0,946	0,911	1,18	1,2	
0316	barium	µg/l		20,5	20,7	20,8	21,8	23,8	29,1	26,9	25,3	25,9	22,8	25,3	19,7	13	19,1	19,3	22,8	23,3	28,2	29,1	
0318	beryllium	µg/l	0,02	0,0277	0,0319	0,0255	<	<	0,0321	<	<	<	<	<	0,0223	13	<	<	<	<	0,032	0,0321	
0323	boor	µg/l			27,7	24,9	31,9	29,4	38	48,7	48,5	47,6	39,8	41,7	26,9	12	21,5	23,1	35	35,8	48,6	48,7	
0324	cadmium	µg/l		0,119	0,11	0,103	0,0611	0,0609	0,196	0,079	0,0734	0,074	0,077	0,115	0,096	13	0,0609	0,061	0,079	0,0975	0,169	0,196	
0326	chromium	µg/l		0,966	1	1,05	0,542	0,545	1,36	0,427	0,497	0,403	0,453	0,694	0,892	13	0,403	0,413	0,694	0,759	1,25	1,36	
0328	kobalt	µg/l		0,486	0,398	0,379	0,251	0,278	0,515	0,289	0,308	0,226	0,221	0,274	0,331	13	0,221	0,223	0,308	0,333	0,503	0,515	
0330	koper	µg/l		2,23	3,08	3,26	2,42	2,56	3,67	2,18	2,19	2,21	2,15	2,41	2,6	13	2,15	2,16	2,41	2,63	3,99	4,21	
0332	kwik	µg/l		0,00355	0,00437	0,00405	0,00169	0,00202	0,00734	0,00186	0,00234	0,00289	0,00209	0,00343	0,00416	13	0,00169	0,00176	0,00341	0,00337	0,00628	0,00734	
0334	lood	µg/l		1,06	1,53	1,54	0,667	0,715	2,28	0,722	0,843	0,491	0,751	1,1	1,41	13	0,491	0,561	1,06	1,13	2,11	2,28	
0336	lithium	µg/l		4,43	4,14	4,81	5,47	5,77	8,63	8,13	8,78	8,68	7,03	7,57	3,73	13	3,58	3,64	6,04	6,31	8,74	8,78	
0338	molybdeen	µg/l		1,26	1,21	1,34	1,84	1,61	4,49	3,99	4,82	4,05	2,84	3,44	1,44	13	1,07	1,13	1,84	2,59	4,69	4,82	
0340	nikkel	µg/l		2,57	2,21	2,14	1,64	1,93	2,84	2,05	2,17	2,21	1,89	2,09	2,2	13	1,64	1,74	2,17	2,16	2,73	2,84	
0342	seleen	µg/l		0,178	0,179	0,197	0,237	0,221	0,277	0,263	0,267	0,306	0,26	0,249	0,175	13	0,175	0,176	0,237	0,231	0,294	0,306	
0343	strontium	µg/l		147	153	167	191	215	225	227	214	216	179	201	146	13	138	141	195	188	226	227	
0344	thallium	µg/l		0,0196	0,0183	0,0238	0,0287	0,027	0,0431	0,043	0,0373	0,043	0,0407	0,0331	0,0237	13	0,0152	0,0164	0,0324	0,0312	0,0431	0,0431	
0345	tellurium	µg/l	0,02	<	<	<	<	0,02	0,0268	0,0355	0,0252	0,03	0,021	0,0231	<	13	<	<	0,02	<	0,0333	0,0355	
0346	tin	µg/l		0,103	0,166	0,182	0,103	0,0963	0,3	0,11	0,109	0,0577	0,0659	0,114	0,18	13	0,0577	0,061	0,11	0,136	0,272	0,3	
0348	titaan	µg/l		10	5,38	5,27	1,52	1,82	7,67	2,01	2	1,95	1,71	2,89	4,8	13	1,52	1,6	2,89	4,02	9,07	10	
0350	vanadium	µg/l		1,78	1,59	1,56	1,18	1,56	2,63	1,85	2,36	1,97	1,83	1,57	1,36	13	1,18	1,25	1,65	1,75	2,52	2,63	
0352	zilver	µg/l	0,02	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	0,0742	13	<	<	<	<	0,0485	0,0742	
0354	zink	µg/l		13,1	17,1	14,2	8,69	18,9	15,6	10,9	10,9	8,19	10,1	26,9	14,5	13	8,19	8,39	13,1	14,1	23,7	26,9	
0373	rubidium	µg/l		3,01	2,62	2,93	3,05	3,11	4,46	4,24	4,62	5,57	4,6	4,47	2,84	13	2,53	2,57	3,33	3,73	5,19	5,57	
0375	uranium	µg/l		0,288	0,325	0,35	0,405	0,428	0,511	0,51	0,516	0,512	0,417	0,488	0,273	13	0,273	0,279	0,417	0,413	0,514	0,516	
V281	cesium	µg/l		0,0825	0,111	0,111	0,0894	0,083	0,21	0,12	0,139	0,111	0,107	0,124	0,0836	13	0,0818	0,0821	0,111	0,114	0,182	0,21	
V429	chromium (III)	µg/l	0,3			<								<	<	3	*	*	*	*	*	*	

vrijdag 5 augustus 2016

Pagina 4 van 28

■ 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 maankolommen 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)**

1-1-2015 t/m 31-12-2015

monsterpunt code HEE

			oag	jan	feb	mrt	apr	mei	jun	jul	aug	sep	okt	nov	dec	n	min	p10	p50	gem	p90	max	
V430	chrom (VI)	µg/l	0,3			<								<	<	3	*	*	*	*	*	*	



Heel (M690)

1-1-2015 t/m 31-12-2015

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>																						
0245	calcium, na filtr. over 0,45 µm	mg/l	52	58	61	71	75	74	73	70	73	67	70	47	13	47	49	70	65,5	74,6	75		
0247	magnesium, na filtr. over 0,45 µm	µg/l	5,8	5,7	6,55	7,6	8,3	9,1	9	9,1	8,8	7,9	8,3	5,5	13	5,5	5,54	7,9	7,55	9,1	9,1		
0302	ijzer, na filtr. over 0,45 µm	mg/l	0,17	0,03	0,055	0,26	0,15	0,04	0,22	0,2	0,04	0,05	0,06	0,08	13	0,03	0,034	0,06	0,108	0,244	0,26		
0307	mangaan, na filtr. over 0,45 µm	µg/l	42,5	33,9	37,6	39,3	52,8	17,5	32,5	22,5	29,2	24,5	34	31	13	17,5	19,5	33,9	33,4	48,7	52,8		
0308	ijzer, na filtr. over 0,45 µm	µg/l	170	30	55	260	150	40	220	200	40	50	60	80	13	30	34	60	108	244	260		
0309	boor, na filtr. over 0,45 µm	µg/l	24	21	23,5	29	32	38	41	43	43	35	39	24	13	21	21	32	32	43	43		
0311	aluminium, na filtr. over 0,45 µm	µg/l	8	10,4	8,17	<	<	<	<	<	<	<	<	9,75	13	<	<	<	<	10,1	10,4		
0313	antimoon, na filtr. over 0,45 µm	µg/l	0,193	0,164	0,176	0,206	0,208	0,329	0,356	0,367	0,452	0,352	0,276	0,211	13	0,152	0,157	0,211	0,267	0,418	0,452		
0315	arseen, na filtr. over 0,45 µm	µg/l	0,478	0,42	0,462	0,508	0,737	0,797	0,868	0,994	1,11	0,872	0,682	0,557	13	0,42	0,432	0,682	0,688	1,06	1,11		
0317	barium, na filtr. over 0,45 µm	µg/l	17,5	18,2	17,9	20,2	22,3	25,5	24,1	23,9	25,1	21,5	23	18	13	16,4	16,8	21,5	21,2	25,3	25,5		
0319	beryllium, na filtr. over 0,45 µm	µg/l	0,01	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	13	<	<	<	<	<	<		
0325	cadmium, na filtr. over 0,45 µm	µg/l		0,0539	0,0463	0,0337	0,0319	0,0295	0,0632	0,0449	0,0361	0,0563	0,0437	0,0589	0,0369	13	0,0295	0,0305	0,0437	0,0438	0,0615	0,0632	
0327	chromium, na filtr. over 0,45 µm	µg/l	0,07	0,23	0,0877	0,103	0,0761	0,124	0,0868	<	0,157	0,0703	<	0,082	13	<	<	0,0868	0,102	0,201	0,23		
0329	kobalt, na filtr. over 0,45 µm	µg/l		0,326	0,169	0,247	0,167	0,191	0,18	0,184	0,171	0,163	0,138	0,136	13	0,136	0,137	0,169	0,19	0,337	0,345		
0331	koper, na filtr. over 0,45 µm	µg/l		5,56	1,86	2,07	1,91	2,11	2,47	1,66	1,71	1,86	1,88	1,84	13	1,66	1,68	1,88	2,21	4,32	5,56		
0333	kwik, na filtr. over 0,45 µm	µg/l	0,0002	0,00063	0,0005	0,00046	0,00029	0,00026	<	0,00025	0,00022	0,00031	0,00024	0,00063	12	<	<	0,00029	0,000362	0,00063	0,00063		
0335	lood, na filtr. over 0,45 µm	µg/l	0,03	0,239	0,0453	0,0429	0,0318	0,0335	0,0444	<	0,044	0,0434	0,0398	0,0413	13	<	<	0,0434	0,0603	0,192	0,239		
0337	lithium, na filtr. over 0,45 µm	µg/l		3,97	3,56	4,31	5,42	5,53	7,56	8,1	8,76	8,31	6,77	7,09	13	3,3	3,4	5,53	5,94	8,58	8,76		
0339	molybdeen, na filtr. over 0,45 µm	µg/l		1,23	1,2	1,3	1,84	1,64	4,48	3,98	4,85	4,15	2,84	3,36	13	1,04	1,1	1,84	2,58	4,7	4,85		
0341	nikkel, na filtr. over 0,45 µm	µg/l		2,15	1,45	1,46	1,33	1,71	1,85	1,73	1,86	2,05	1,67	1,62	13	1,33	1,38	1,71	1,7	2,11	2,15		
0347	tin, na filtr. over 0,45 µm	µg/l	0,02	0,0295	<	<	<	<	<	<	0,0386	<	0,0336	0,0374	13	<	<	<	<	0,0381	0,0386		
0349	titaan, na filtr. over 0,45 µm	µg/l	0,06	0,129	<	<	<	<	<	<	<	<	<	0,19	13	<	<	<	<	0,166	0,19		
0351	vanadium, na filtr. over 0,45 µm	µg/l		0,749	0,65	0,64	0,758	1,12	1,52	1,24	1,85	1,67	1,47	0,974	13	0,536	0,582	0,974	1,08	1,78	1,85		
0353	zilver, na filtr. over 0,45 µm	µg/l	1	<	<	<	<	<	<	<	<	<	1		4	<	*	*	<	*	1		
0355	zink, na filtr. over 0,45 µm	µg/l		9,17	9,35	6,1	4,56	18,8	6,92	5,47	3,08	4,25	6,29	8,75	13	3,08	3,55	6,29	7,17	15	18,8		
0359	rubidium, na filtr. over 0,45 µm	µg/l		2,51	2,02	2,3	2,76	2,98	3,6	4,25	4,41	5,46	4,61	4,12	13	1,9	1,95	2,98	3,36	5,12	5,46		
0361	uranium, na filtr. over 0,45 µm	µg/l		0,28	0,343	0,348	0,406	0,437	0,504	0,506	0,521	0,532	0,416	0,478	13	0,263	0,27	0,416	0,414	0,528	0,532		
0362	seleen, na filtr. over 0,45 µm	µg/l		0,172	0,173	0,189	0,221	0,229	0,264	0,26	0,255	0,302	0,252	0,24	13	0,166	0,167	0,229	0,224	0,287	0,302		
0363	strontium, na filtr. over 0,45 µm	µg/l		147	155	165	188	217	233	236	219	211	183	194	13	139	141	191	189	235	236		
0364	thallium, na filtr. over 0,45 µm	µg/l		0,0139	0,0136	0,0187	0,0259	0,0247	0,0342	0,0405	0,0424	0,0434	0,0385	0,0314	13	0,0121	0,0127	0,0259	0,0282	0,043	0,0434		
0365	tellurium, na filtr. over 0,45 µm	µg/l	0,08	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	13	<	<	<	<	<	<		
V282	cesium, na filtr. over 0,45 µm	µg/l		0,0386	0,0283	0,0347	0,064	0,063	0,0707	0,0769	0,0931	0,0909	0,0812	0,0684	13	0,0202	0,0234	0,064	0,0597	0,0922	0,0931		
V323	natrium, na filtr. 0,45 µm	mg/l		21	20	20	24	26	37	42	47	46	36	38	13	18	18	26	30,4	46,6	47		
V332	kalium, na filtr. 0,45 µm	mg/l		4,4	3,2	3,45	3,5	4	4,9	5,4	5,4	5,8	5,3	5,5	13	3,2	3,2	4,4	4,45	5,68	5,8		

vrijdag 5 augustus 2016

Pagina 6 van 28

■ 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)

1-1-2015 t/m 31-12-2015

monsterpunt code HEE

			oag	jan	feb	mrt	apr	mei	jun	jul	aug	sep	okt	nov	dec	n	min	p10	p50	gem	p90	max	
<b>060</b>	<b>Wasmiddelcomponenten en complexvormers</b>																						
1793	nitrilo triethaanzuur (NTA)	µg/l	5	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	13	<	<	<	<	<	<	
1794	ethyleendiaminetetra-ethaanzuur (E)	µg/l	5	5	6	<	5		7,5	6	8	6		9	<	13	<	<	6	6,23	9	9	
1794L	ethyleendiaminetetra-ethaanzuur (E)	g/s		3,48	4,28	2,71	0,993		0,991	0,426	0,604	0,58		0,538	0,805	13	0,39	0,404	0,805	1,51	4,05	4,28	
2003	di-ethyleentriaminepenta-azijnzuur (	µg/l	5	<	<	<	<		<	<	<	<		<	<	13	<	<	<	<	<	<	
2097	tetra-acetyl-ethyleendiamine (TAED)	µg/l	0,3	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	125	<	<	<	<	<	<	
V111	complexvormers (som)	µg/l	7,5	10	11	7,87	10		12,5	11	13	11		14	<	13	<	<	11	10,7	14	14	

vrijdag 5 augustus 2016

Pagina 7 van 28

■ 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)

1-1-2015 t/m 31-12-2015

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	<	<	<	<	<	0,0117	<	<	<	<	<	<	13	<	<	<	<	<	0,0117
1075	n-butyl-benzeen	µg/l	0,05	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	113	<	<	<	<	<	<
1080	1,2-dimethylbenzeen (o-xyleen)	µg/l	0,05	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	113	<	<	<	<	<	0,17
1088	ethenylbenzeen (styreen)	µg/l	0,05	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	113	<	<	<	<	<	<
1089	ethylbenzeen	µg/l	0,05	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	113	<	<	<	<	<	0,07
1098	methylbenzeen (tolueen)	µg/l	0,01	0,0199	0,0571	0,081	<	<	<	<	<	<	0,0105	<	<	13	<	<	0,0223	0,11	0,145	
1106	propylbenzeen	µg/l	0,05	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	113	<	<	<	<	<	<
1112	chloorbenzeen	µg/l	0,05	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	113	<	<	<	<	<	<
1115	2-chloormethylbenzeen	µg/l	0,05	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	113	<	<	<	<	<	<
1116	3-chloormethylbenzeen	µg/l	0,5	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	13	<	<	<	<	<	<
1119	1,2-dichloorbenzeen	µg/l	0,05	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	113	<	<	<	<	<	<
1120	1,3-dichloorbenzeen	µg/l	0,05	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	113	<	<	<	<	<	<
1121	1,4-dichloorbenzeen	µg/l	0,05	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	113	<	<	<	<	<	<
1127	pentachloorbenzeen	µg/l	0,00002	<	0,00002	<	<	<	0,00002	<	0,00003	<	<	0,00004	0,00002	13	<	<	<	<	0,00036	0,00004
1131	1,2,3-trichloorbenzeen	µg/l	0,05	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	113	<	<	<	<	<	<
1132	1,2,4-trichloorbenzeen	µg/l	0,05	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	113	<	<	<	<	<	<
1133	1,3,5-trichloorbenzeen	µg/l	0,05	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	13	<	<	<	<	<	<
1797	iso-propylbenzeen (cumol)	µg/l	0,05	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	113	<	<	<	<	<	<
1832	1,3,5-trimethylbenzeen	µg/l	0,01	<	<	0,0443	0,014	0,0164	0,0185	0,0136	0,0602	0,361	0,0425	0,0945	0,0125	13	<	<	0,0185	0,0563	0,254	0,361
1951	1,2,4-trimethylbenzeen	µg/l	0,01	<	<	0,0103	<	<	<	<	<	<	<	<	<	13	<	<	<	<	0,0114	0,0157
1952	1,2,3-trimethylbenzeen	µg/l	0,01	<	<	<	<	0,0166	0,0166	0,0153	<	<	<	<	<	13	<	<	<	<	0,0166	0,0166
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	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	113	<	<	<	<	<	<
1960	1-methyl-4-iso-propylbenzeen	µg/l	0,3	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	113	<	<	<	<	<	<
1998	t-butylbenzeen	µg/l	0,05	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	113	<	<	<	<	<	<
2014	broombenzeen	µg/l	0,05	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	113	<	<	<	<	<	<
2039	1,3- en 1,4-dimethylbenzeen (som)	µg/l	0,01	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	13	<	<	<	<	<	0,0103
2064	sec-butylbenzeen	µg/l	0,05	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	113	<	<	<	<	<	<





Heel (M690)

1-1-2015 t/m 31-12-2015

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	0,005	0,0063	0,0088	0,00515	<	0,0051	<	<	<	<	<	<	0,0089	13	<	<	<	<	0,00886	0,0089	
1163	antraceen	µg/l	0,004	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	13	<	<	<	<	<	<	
1165	benzo(a)antraceen	µg/l	0,001	0,0034	0,00607	0,00507	0,00123	0,0014	<	0,00237	0,00196	<	0,00104	0,00549	0,00422	13	<	<	0,00237	0,00295	0,00614	0,00619	
1166	benzo(b)fluorantheen	µg/l		0,00722	0,011	0,00609	0,00297	0,0057	0,0151	0,00503	0,00428	0,00184	0,0023	0,00985	0,00772	13	0,00168	0,00174	0,0057	0,00655	0,0135	0,0151	
1167	benzo(k)fluorantheen	µg/l		0,00377	0,00532	0,00448	0,00159	0,0023	0,0064	0,0023	0,00199	0,00078	0,00113	0,00437	0,00356	13	0,00078	0,00092	0,00348	0,00327	0,00603	0,0064	
1168	benzo(ghi)peryleen	µg/l		0,00434	0,00858	0,00731	0,00239	0,00405	0,0106	0,00402	0,00414	0,00138	0,00189	0,00671	0,00618	13	0,00138	0,00158	0,00434	0,0053	0,00979	0,0106	
1169	benzo(a)pyreen	µg/l	0,002	0,00546	0,00733	0,00612	<	<	<	0,00261	0,00206	<	<	0,00622	0,00518	13	<	<	0,00261	0,00355	0,00745	0,00753	
1172	chryseen	µg/l	0,004	<	0,00548	0,00431	<	0,00421	<	<	<	<	<	<	0,00405	13	<	<	<	<	0,00617	0,00663	
1173	dibenzo(a,h)antraceen	µg/l	0,003	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	13	<	<	<	<	<	<	
1180	fenanthreen	µg/l	0,002	0,00533	0,00815	0,00688	0,00323	0,00449	0,00602	0,00387	0,00408	<	0,00241	0,00454	0,00843	13	<	<	0,00454	0,00502	0,00846	0,00848	
1181	fluorantheen	µg/l		0,0158	0,0189	0,0143	0,00671	0,0109	0,0169	0,0116	0,00912	0,0031	0,00464	0,00951	0,0146	13	0,0031	0,00372	0,0109	0,0116	0,0185	0,0189	
1182	fluoreen	µg/l	0,005	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	13	<	<	<	<	<	<	
1183	indeno (1,2,3-cd)pyreen	µg/l		0,00406	0,00894	0,00773	0,00228	0,00405	0,0115	0,00423	0,00385	0,00132	0,00188	0,00731	0,00655	13	0,00132	0,00154	0,00423	0,00549	0,0106	0,0115	
1188	pyreen	µg/l		0,0134	0,0166	0,0128	0,00542	0,00675	0,0114	0,00653	0,00855	0,0031	0,00453	0,00895	0,0128	13	0,0031	0,00367	0,00895	0,00951	0,0164	0,0166	
8450	naftaleen	µg/l	0,05	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	0,06	13	<	<	<	<	<	0,06	



Heel (M690)

1-1-2015 t/m 31-12-2015

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	0,1	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	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	BAM (2,6-dichloorbenzamide)	µg/l	0,02	<	<	<	<	<	0,02	0,03	<	0,02	<	<	<	13	<	<	<	<	0,026	0,03
8217	dieldrin	µg/l	0,0002	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	13	<	<	<	<	<	<
8263	alfa-endosulfan	µg/l	0,0005	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	13	<	<	<	<	<	<
8264	bèta-endosulfan	µg/l	0,0003	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	13	<	<	<	<	<	<
8268	endrin	µg/l	0,0005	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	13	<	<	<	<	<	<
8358	heptachloor	µg/l	0,00005	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	13	<	<	<	<	<	<
8359	cis + trans heptachloorepoxide	µg/l	0,00005	<	<	<	<	<	<	0,00005	<	<	<	<	<	13	<	<	<	<	<	<
8361	hexachloorbenzeen (HCB)	µg/l	0,0002	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	13	<	<	<	<	<	<
8362	alfa-hexachloorcyclohexaan (alfa-HC)	µg/l	0,00006	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	13	<	<	<	<	<	<
8363	bèta-hexachloorcyclohexaan (bèta-H)	µg/l	0,00005	0,00005	<	<	<	0,00006	0,00006	0,00007	0,00011	<	0,00006	<	<	13	<	<	<	<	0,00094	0,00011
8379	isodrin	µg/l	0,0003	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	13	<	<	<	<	<	<
8393	gamma-hexachloorcyclohexaan (ga)	µg/l		0,00025	0,00017	0,000205	0,00023	0,00025	0,00022	0,00019	0,00037	0,00014	0,00024	0,00029	0,00019	13	0,00014	0,00152	0,00022	0,00027	0,000338	0,00037
8428	methoxychloor	µg/l	0,02	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	13	<	<	<	<	<	<
8441	mirex	µg/l	0,02	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	13	<	<	<	<	<	<
8533	pentachloornitrobenzeen (quintoceen)	µg/l	0,02	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	13	<	<	<	<	<	<
8560	telodrine	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	<	<	<	<	<	<

vrijdag 5 augustus 2016

■ 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)

1-1-2015 t/m 31-12-2015

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	0,02	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	13	<	<	<	<	<	<
8029	azinfos-methyl	µg/l	0,02	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	13	<	<	<	<	<	<
8044	bentazon	µg/l	0,05	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	13	<	<	<	<	<	<
8059	bromofos-methyl	µg/l	0,02	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	13	<	<	<	<	<	<
8060	bromofos-ethyl	µg/l	0,02	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	13	<	<	<	<	<	<
8108	chloorfenvinfos	µg/l	0,02	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	13	<	<	<	<	<	<
8112	chloorpyrifos-methyl	µg/l	0,02	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	13	<	<	<	<	<	<
8136	cumafos	µg/l	0,0002	<	<	<	<	<	<	<	0,00065	<	<	<	<	12	<	<	<	<	0,000485	0,00065
8185	diazinon	µg/l	0,02	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	13	<	<	<	<	<	<
8188	dicamba	µg/l	0,1	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	13	<	<	<	<	<	<
8190	dichlofenthion	µg/l	0,02	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	13	<	<	<	<	<	<
8238	dimethoaat	µg/l	0,0003	<	<	<	<	<	<	<	0,00055	<	<	<	<	12	<	<	<	<	0,00043	0,00055
8271	EPTC (eptam)	µg/l	0,02	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	13	<	<	<	<	<	<
8278	ethion	µg/l	0,02	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	13	<	<	<	<	<	<
8281	ethoprosfos	µg/l	0,02	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	13	<	<	<	<	<	<
8290	fenamifos	µg/l	0,02	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	13	<	<	<	<	<	<
8296	fenchloorfos (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	<	<	<	<	<	<
8343	fosfamidon	µg/l	0,02	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	13	<	<	<	<	<	<
8346	foxim	µg/l	0,3	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	125	<	<	<	<	<	<
8352	glufosinaat-ammonium	µg/l	0,05	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	22	<	<	<	<	<	<
8354	glyfosaat	µg/l	0,05	<	<	0,0535	0,156	0,196	0,0805	0,144	0,206	0,187	0,128	0,142	0,0665	22	<	<	0,117	0,139	0,298	0,347
8354L	glyfosaat (vracht)	g/s		<	<	0,0257	0,0399	0,0376	0,0147	0,00977	0,0144	0,0141	0,00924	0,0233	0,0196	22	0,00235	0,0065	0,0124	0,0214	0,0576	0,0689
8360	heptenofos	µg/l	0,02	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	13	<	<	<	<	<	<
8396	malathion	µg/l	0,02	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	13	<	<	<	<	<	<
8423	methidathion	µg/l	0,02	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	13	<	<	<	<	<	<
8439	mevinfos	µg/l	0,0009	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	12	<	<	<	<	<	<
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	0,00005	<	0,00023	<	<	<	<	<	<	<	<	<	0,00006	12	<	<	<	<	0,000179	0,00023
8526	pyrazofos	µg/l	0,05	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	13	<	<	<	<	<	<

vrijdag 5 augustus 2016

Pagina 11 van 28

■ 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)

1-1-2015 t/m 31-12-2015

monsterpunt code HEE

			oag	jan	feb	mrt	apr	mei	jun	jul	aug	sep	okt	nov	dec	n	min	p10	p50	gem	p90	max
8550	sulfotep	µg/l	0,05	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	13	<	<	<	<	<	<
8572	tetrachloorinfos	µg/l	0,02	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	13	<	<	<	<	<	<
8590	tolclofos-methyl	µg/l	0,02	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	13	<	<	<	<	<	<
8600	triazofos	µg/l	0,00004	<	<	<	<	<	<	<	0,00011	<	<	<	<	12	<	<	<	< 0,00083	0,00011	<
8632	aminomethylfosfonzuur (AMPA)	µg/l				0,261	0,304	0,746	1,04	1,76	3,28	1,77	1,2	1,32	0,491	22	0,197	0,216	0,975	1,2	2,19	5,01
8632L	aminomethylfosfonzuur (AMPA) (vra	g/s				0,117	0,0863	0,117	0,144	0,117	0,233	0,138	0,0846	0,193	0,15	22	0,0625	0,072	0,113	0,136	0,26	0,378
8643	trans-chloorfenvinfos	µg/l	0,02	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	13	<	<	<	<	<	<
8644	cis-mevinfos	µg/l	0,02	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	13	<	<	<	<	<	<
8652	chloorpyrifos-ethyl	µg/l	0,02	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	13	<	<	<	<	<	<
8702	nicosulfuron	µg/l	0,05	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	13	<	<	<	<	<	<
<b>220</b>	<b>Organostikstof pesticiden (ONB's)</b>																					
8057	bromacil	µg/l	0,02	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	13	<	<	<	<	<	<
8061	bromoxynil	µg/l	0,05	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	13	<	<	<	<	<	<
8127	chloridazon	µg/l	0,0004	<	<	0,0337	0,04	0,0122		0,00887	0,00604	<	<	0,00265	<	12	<	< 0,00299	0,0115	0,0569	0,0641	<
8261	dodine	µg/l	0,02	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	13	<	<	<	<	<	<
8699	azoxystrobine	µg/l	0,02	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	13	<	<	<	<	<	<
8730	methyl-desfenylchloridazon	µg/l	0,05	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	13	<	<	<	<	<	<
8732	desfenylchloridazon	µg/l		0,21	0,34	0,28	0,28	0,29	0,33	0,27	0,18	0,3	0,23	0,27	0,28	13	0,18	0,192	0,28	0,272	0,336	0,34
<b>260</b>	<b>Carbamaat bestrijdingsmiddelen</b>																					
1554	dibenzofuraan	µg/l	1	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	114	<	<	<	<	<	<
8003	aldicarb	µg/l	0,05	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	13	<	<	<	<	<	<
8004	aldicarb-sulfon	µg/l	0,05	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	13	<	<	<	<	<	<
8005	aldicarb-sulfoxide	µg/l	0,05	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	13	<	<	<	<	<	<
8035	barban	µg/l	0,3	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	125	<	<	<	<	<	0,3
8068	butocarboxim	µg/l	0,05	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	13	<	<	<	<	<	<
8069	butoxycarboxim	µg/l	0,05	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	13	<	<	<	<	<	<
8082	carbofuran	µg/l	0,05	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	13	<	<	<	<	<	<
8277	ethiofencarb	µg/l	0,05	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	13	<	<	<	<	<	<
8304	fenoxycarb	µg/l	0,00006	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	12	<	<	<	<	<	<
8425	methomyl	µg/l	0,05	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	13	<	<	<	<	<	<
8499	pirimicarb	µg/l	0,0002	<	<	<	0,00126	<		0,00132	0,00105	0,00072	<	0,00024	0,0002	12	<	<	< 0,000449	0,0013	0,00132	<
8626	chloorprofam	µg/l	0,02	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	13	<	<	<	<	<	<
8634	butocarboxim-sulfoxide	µg/l	0,05	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	13	<	<	<	<	<	<
8637	thiofanox-sulfoxide	µg/l	0,05	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	13	<	<	<	<	<	<
8638	thiofanox-sulfon	µg/l	0,05	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	13	<	<	<	<	<	<

vrijdag 5 augustus 2016

Pagina 12 van 28

■ 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)

1-1-2015 t/m 31-12-2015

monsterpunt code HEE

			oag	jan	feb	mrt	apr	mei	jun	jul	aug	sep	okt	nov	dec	n	min	p10	p50	gem	p90	max	
<b>285</b>	<b>Biociden</b>																						
2116	tributyltin-kation	µg/l		,0000612	,0000629	,0000495	,0000509	0,000112	0,000123	,0000848	0,000108	,0000834	0,000191	0,000117	,0000255	13	0,00255	0,00035	0,000834	0,000861	0,00164	0,00191	
8079	carbendazim	µg/l	0,05	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	13	<	<	<	<	0,052	0,07	
8169	diethyltoluamide (DEET)	µg/l	0,02	<	0,03	0,075	<	<	0,02	0,05	0,08	0,06	0,07	0,03	0,02	13	<	<	0,03	0,0415	0,116	0,14	
8209	dichloorvos	µg/l	0,02	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	13	<	<	<	<	<	<	
8519	propiconazool	µg/l		0,00805	0,00742	0,00526	0,00399	0,00976		0,011	0,017	0,0181	0,0119	0,00872	0,00805	12	,00399	,00419	,00839	,00954	0,0178	0,0181	
8521	propoxur	µg/l	0,05	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	13	<	<	<	<	<	<	
8803	cis-propiconazool	µg/l	0,02	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	13	<	<	<	<	<	<	
8804	trans-propiconazool	µg/l	0,02	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	13	<	<	<	<	<	<	
<b>470</b>	<b>Fungiciden op basis van benzimidazolen</b>																						
8079	carbendazim	µg/l	0,05	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	13	<	<	<	<	0,052	0,07	
<b>480</b>	<b>Fungiciden op basis van conazolen</b>																						
8519	propiconazool	µg/l		0,00805	0,00742	0,00526	0,00399	0,00976		0,011	0,017	0,0181	0,0119	0,00872	0,00805	12	,00399	,00419	,00839	,00954	0,0178	0,0181	
8596	triadimenol	µg/l	0,02	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	12	<	<	<	<	<	<	
8659	exproxiconazool	µg/l	0,02	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	13	<	<	<	<	<	<	
8803	cis-propiconazool	µg/l	0,02	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	13	<	<	<	<	<	<	
8804	trans-propiconazool	µg/l	0,02	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	13	<	<	<	<	<	<	
<b>490</b>	<b>Fungiciden op basis van amiden</b>																						
8412	metalaxyl	µg/l	0,05	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	13	<	<	<	<	<	<	
<b>510</b>	<b>Fungiciden op basis van strobilurinen</b>																						
8664	kresoxim-methyl	µg/l	0,02	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	12	<	<	<	<	<	<	
8699	azoxystrobine	µg/l	0,02	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	13	<	<	<	<	<	<	
<b>520</b>	<b>Niet-ingedeelde fungiciden</b>																						
8119	chloorthalonil	µg/l	0,02	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	13	<	<	<	<	<	<	
8261	dodine	µg/l	0,02	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	13	<	<	<	<	<	<	
8307	fenpropimorf	µg/l	0,02	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	13	<	<	<	<	<	<	
8590	tolclofos-methyl	µg/l	0,02	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	13	<	<	<	<	<	<	
V442	cybutrine (irgarol 1051)	µg/l	0,0003	<	<	<	<	<	<	0,00205	0,00197	0,00054	<	<	<	12	<	<	<	0,00492	,00203	,00205	
V443	quinoxyfen	µg/l	0,0004	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	12	<	<	<	<	<	<	

vrijdag 5 augustus 2016

Pagina 13 van 28

■ 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)

1-1-2015 t/m 31-12-2015

monsterpunt code HEE

			oag	jan	feb	mrt	apr	mei	jun	jul	aug	sep	okt	nov	dec	n	min	p10	p50	gem	p90	max
<b>230</b>	<b>Chloorfenoxxyherbiciden</b>																					
8105	4-chloorfenoxxyazijnzuur	µg/l	0,05	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	13	<	<	<	<	<	<
8106	chloorfenprop-methyl	µg/l	0,05	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	113	<	<	<	<	<	<
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	<	<	<	<	<	<
8240	2,4-dimethylfenol	µg/l	0,02	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	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 (MCP)	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	<	<	<	<	<	<
<b>240</b>	<b>Fenylureumherbiciden</b>																					
8070	buturon	µg/l	0,05	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	13	<	<	<	<	<	<
8097	chloorbromuron	µg/l	0,01	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	13	<	<	<	<	<	<
8122	chloortoluron	µg/l	0,01	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	0,01	0,02	13	<	<	<	<	0,016	0,02
8130	chlooroxuron	µg/l	0,01	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	13	<	<	<	<	<	<
8226	difenoxuron	µg/l	0,05	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	13	<	<	<	<	<	<
8258	diuron	µg/l	0,01	<	<	0,0125	0,02	0,02	0,02	0,02	0,04	0,03	0,02	0,02	<	13	<	<	0,02	0,0177	0,036	0,04
8382	isoproturon	µg/l	0,01	0,01	<	0,0225	0,03	0,01	<	<	<	<	<	0,01	0,04	13	<	<	<	0,0135	0,04	0,04
8394	linuron	µg/l	0,01	<	<	<	0,05	0,01	<	0,01	<	<	<	<	<	13	<	<	<	<	0,034	0,05
8418	metabenzthiazuron	µg/l	0,01	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	13	<	<	<	<	<	<
8434	metobromuron	µg/l	0,01	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	13	<	<	<	<	<	<
8436	metoxuron	µg/l	0,01	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	13	<	<	<	<	<	<
8438	metsulfuron-methyl	µg/l	0,05	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	6	<	*	*	<	*	<
8446	monolinuron	µg/l	0,01	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	13	<	<	<	<	<	<
8447	monuron	µg/l	0,01	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	13	<	<	<	<	<	<
8456	neburon	µg/l	0,05	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	13	<	<	<	<	<	<
8665	1-(4-chloorfenyl)ureum	µg/l	0,05	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	13	<	<	<	<	<	<
8667	1-(4-iso-propylfenyl)ureum	µg/l	0,05	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	13	<	<	<	<	<	<
8668	1-(4-iso-propylfenyl)-3-methylureum	µg/l	0,05	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	13	<	<	<	<	<	<
8669	1-(3,4-dichloorfenyl)ureum (DCPU)	µg/l	0,05	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	12	<	<	<	<	<	<

vrijdag 5 augustus 2016

■ 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)

1-1-2015 t/m 31-12-2015

monsterpunt code HEE

			oag	jan	feb	mrt	apr	mei	jun	jul	aug	sep	okt	nov	dec	n	min	p10	p50	gem	p90	max
<b>250</b>	<b>Di-nitrofenolherbiciden</b>																					
8244	2,4-dinitrofenol	µg/l	0,05	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	13	<	<	<	<	<	<
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	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	13	<	<	<	<	<	<
<b>550</b>	<b>Herbiciden met een fenoxycgroep</b>																					
8106	chloorfenprop-methyl	µg/l	0,05	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	113	<	<	<	<	<	<
8150	2,4-dichloorfenoxiazijnzuur (2,4-D)	µg/l	0,05	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	13	<	<	<	<	<	<
8151	4-(2,4-dichloorfenoxy)boterzuur (2,4-	µg/l	0,05	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	13	<	<	<	<	<	<
8204	dichloorprop (2,4-DP)	µg/l	0,05	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	13	<	<	<	<	<	<
8401	4-chloor-2-methylfenoxiazijnzuur (M	µg/l	0,05	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	13	<	<	<	<	<	<
8402	4-(4-chloor-2-methylfenoxy)boterzuur	µg/l	0,05	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	13	<	<	<	<	<	<
8404	mecoprop (MCP)	µg/l	0,05	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	13	<	<	<	<	<	<
<b>570</b>	<b>Herbiciden op basis van aniliden</b>																					
8417	metazachloor	µg/l	0,002	<	<	<	<	0,00384	0,00454	<	<	<	0,0166	0,00762	0,0028	12	<	<	<	0,00353	0,0139	0,0166
<b>580</b>	<b>Herbiciden op basis van chloroaceetaniliden</b>																					
8002	alachloor	µg/l	0,02	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	13	<	<	<	<	<	<
8235	dimethachloor	µg/l	0,02	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	13	<	<	<	<	<	<
8513	propachloor	µg/l	0,02	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	13	<	<	<	<	<	<
<b>590</b>	<b>Herbiciden op basis van (bis)carbamat</b>																					
8626	chloorprofam	µg/l	0,02	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	13	<	<	<	<	<	<
<b>600</b>	<b>Herbiciden op basis van dinitroanilinen</b>																					
8488	pendimethalin	µg/l	0,02	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	13	<	<	<	<	<	<
<b>610</b>	<b>Herbiciden op basis van sulfonyleureum</b>																					
8438	metsulfuron-methyl	µg/l	0,05	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	6	<	*	*	<	*	<
8702	nicosulfuron	µg/l	0,05	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	13	<	<	<	<	<	<
<b>620</b>	<b>Herbiciden op basis van ureum</b>																					
8122	chloortoluron	µg/l	0,01	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	0,01	0,02	13	<	<	<	<	0,016	0,02
8258	diuron	µg/l	0,01	<	<	0,0125	0,02	0,02	0,02	0,02	0,04	0,03	0,02	0,02	<	13	<	<	0,02	0,0177	0,036	0,04
8382	isoproturon	µg/l	0,01	0,01	<	0,0225	0,03	0,01	<	<	<	<	<	0,01	0,04	13	<	<	<	0,0135	0,04	0,04
8394	linuron	µg/l	0,01	<	<	<	0,05	0,01	<	0,01	<	<	<	<	<	13	<	<	<	<	0,034	0,05
8418	metabenzthiazuron	µg/l	0,01	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	13	<	<	<	<	<	<
8434	metobromuron	µg/l	0,01	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	13	<	<	<	<	<	<
8436	metoxuron	µg/l	0,01	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	13	<	<	<	<	<	<

vrijdag 5 augustus 2016

Pagina 15 van 28

■ 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)

1-1-2015 t/m 31-12-2015

monsterpunt code HEE

			oag	jan	feb	mrt	apr	mei	jun	jul	aug	sep	okt	nov	dec	n	min	p10	p50	gem	p90	max
<b>630</b>	<b>Herbiciden op basis van aryloxyfenoxy-propionaten</b>																					
8675	haloxyfop	µg/l	0,05	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	13	<	<	<	<	<	<
<b>635</b>	<b>Herbiciden met een triazinegroep</b>																					
8026	atrazin	µg/l	0,02	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	13	<	<	<	<	<	<
8138	cyanazine	µg/l	0,02	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	13	<	<	<	<	<	<
8180	desmetryn	µg/l	0,02	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	13	<	<	<	<	<	<
8366	hexazinon	µg/l	0,02	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	13	<	<	<	<	<	<
8415	metamitron	µg/l	0,05	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	13	<	<	<	<	<	<
8435	metolachloor	µg/l	0,02	<	<	<	<	0,04	0,04	0,03	<	<	<	<	<	13	<	<	<	<	0,04	0,04
8437	metribuzin	µg/l	0,02	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	13	<	<	<	<	<	<
8512	prometryn	µg/l	0,02	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	13	<	<	<	<	<	<
8517	propazine	µg/l	0,02	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	13	<	<	<	<	<	<
8547	simazine	µg/l	0,0004	<	<	0,00086	0,00296	0,00162		0,00693	0,00535	0,00409	0,00238	0,00205	0,00116	12	<	<	0,00184	0,00239	0,00646	0,00693
8567	terbutryn	µg/l	0,002	<	<	<	<	<	<	<	0,00267	0,00384	0,00226	<	<	12	<	<	<	<	0,00349	0,00384
8568	terbutylazine	µg/l	0,0009	0,00439	<	<	<	0,00612		0,061	0,0343	0,0149	0,0111	0,00977	0,00352	12	<	<	0,00526	0,0122	0,053	0,061
<b>640</b>	<b>Herbiciden op basis van thiocarbamaten</b>																					
8271	EPTC (eptam)	µg/l	0,02	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	13	<	<	<	<	<	<
<b>645</b>	<b>Niet-ingedeelde herbiciden</b>																					
8001	aclonifen	µg/l	0,002	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	12	<	<	<	<	<	<
8044	bentazon	µg/l	0,05	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	13	<	<	<	<	<	<
8061	bromoxynil	µg/l	0,05	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	13	<	<	<	<	<	<
8127	chloridazon	µg/l	0,0004	<	<	0,0337	0,04	0,0122		0,00887	0,00604	<	<	0,00265	<	12	<	<	0,00299	0,0115	0,0569	0,0641
8188	dicamba	µg/l	0,1	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	13	<	<	<	<	<	<
8189	dichlobenil	µg/l	0,02	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	13	<	<	<	<	<	<
8280	ethofumesaat	µg/l	0,02	<	<	<	<	0,04	0,03	<	<	<	<	<	<	13	<	<	<	<	0,036	0,04
8330	fluroxypyr	µg/l	0,05	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	13	<	<	<	<	<	<
8354	glyfosaat	µg/l	0,05			0,0535	0,156	0,196	0,0805	0,144	0,206	0,187	0,128	0,142	0,0665	22	<	<	0,117	0,139	0,298	0,347
8354L	glyfosaat (vracht)	g/s				0,0257	0,0399	0,0376	0,0147	0,00977	0,0144	0,0141	0,00924	0,0233	0,0196	22	0,00235	0,0065	0,0124	0,0214	0,0576	0,0689
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	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	13	<	<	<	<	<	<
8707	clomazon	µg/l	0,05	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	13	<	<	<	<	<	<

vrijdag 5 augustus 2016

Pagina 16 van 28

■ 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)

1-1-2015 t/m 31-12-2015

monsterpunt code HEE

			oag	jan	feb	mrt	apr	mei	jun	jul	aug	sep	okt	nov	dec	n	min	p10	p50	gem	p90	max
<b>952</b>	<b>Niet-ingedeelde plantengroeiregulators</b>																					
6062	clofibrinezuur	µg/l	0,005	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	12	<	<	<	<	<	<
8436	metoxuron	µg/l	0,01	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	13	<	<	<	<	<	<
8491	pentachloorfenol	µg/l	0,02	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	13	<	<	<	<	<	<
<b>960</b>	<b>Middelen om het kiemen tegen te gaan</b>																					
8626	chloorprofam	µg/l	0,02	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	13	<	<	<	<	<	<
<b>290</b>	<b>Insecticiden</b>																					
8143	cyhalothrin	µg/l	0,005	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	13	<	<	<	<	<	<
8273	esfenvaleraat	µg/l	0,01	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	13	<	<	<	<	<	<
<b>650</b>	<b>Insecticiden op basis van pyrethroiden</b>																					
8143	cyhalothrin	µg/l	0,005	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	13	<	<	<	<	<	<
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	0,05	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	13	<	<	<	<	<	<
8304	fenoxycarb	µg/l	0,00006	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	12	<	<	<	<	<	<
8499	pirimicarb	µg/l	0,0002	<	<	<	0,00126	<	0,00132	0,00105	0,00072	<	0,00024	0,0002	<	12	<	<	<	0,000449	0,0013	0,00132
<b>670</b>	<b>Insecticiden op basis van organische fosforverb.</b>																					
8029	azinfos-methyl	µg/l	0,02	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	13	<	<	<	<	<	<
8112	chloorpyrifos-methyl	µg/l	0,02	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	13	<	<	<	<	<	<
8136	cumafos	µg/l	0,0002	<	<	<	<	<	<	<	0,00065	<	<	<	<	12	<	<	<	<	0,000485	0,00065
8185	diazinon	µg/l	0,02	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	13	<	<	<	<	<	<
8209	dichloorvos	µg/l	0,02	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	13	<	<	<	<	<	<
8238	dimethoaat	µg/l	0,0003	<	<	<	<	<	<	<	0,00055	<	<	<	<	12	<	<	<	<	0,00043	0,00055
8281	ethoprosfos	µg/l	0,02	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	13	<	<	<	<	<	<
8290	fenamifos	µg/l	0,02	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	13	<	<	<	<	<	<
8298	fenitrothion	µg/l	0,005	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	13	<	<	<	<	<	<
8340	fosalon	µg/l	0,02	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	13	<	<	<	<	<	<
8346	foxim	µg/l	0,3	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	125	<	<	<	<	<	<
8396	malathion	µg/l	0,02	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	13	<	<	<	<	<	<
8501	pirimifos-methyl	µg/l	0,00005	<	0,00023	<	<	<	<	<	<	<	<	<	0,00006	12	<	<	<	<	0,000179	0,00023
8652	chloorpyrifos-ethyl	µg/l	0,02	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	13	<	<	<	<	<	<
<b>690</b>	<b>Insecticiden op basis van benzoylureum</b>																					
8558	teflubenzuron	µg/l	0,05	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	6	<	*	*	<	*	<

vrijdag 5 augustus 2016

■ 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)

1-1-2015 t/m 31-12-2015

monsterpunt code HEE

			oag	jan	feb	mrt	apr	mei	jun	jul	aug	sep	okt	nov	dec	n	min	p10	p50	gem	p90	max
<b>700</b>	<b>Insecticiden, door vergisting verkregen</b>																					
8697	abamectine	µg/l	0,01	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	13	<	<	<	<	<	<
<b>710</b>	<b>Niet-ingedeelde insecticiden</b>																					
1961	tetrahydrothiofeen (THT)	µg/l	0,05	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	113	<	<	<	<	<	<
8425	methomyl	µg/l	0,05	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	13	<	<	<	<	<	<
8691	pyridaben	µg/l	0,0002	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	11	<	<	<	<	<	<
8692	pyriproxyfen	µg/l	0,00001	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	12	<	<	<	<	<	<
8701	imidaclopride	µg/l	0,05	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	13	<	<	<	<	<	<
<b>850</b>	<b>Rodenticiden</b>																					
8135	cumachloor	µg/l	0,0002	0,00032	0,00022	0,00022	0,00031	0,00036		0,00037	0,0006	0,00064	0,00068	0,00129	0,00029	12	<	<	0,00035	0,00046	0,00111	0,00129
<b>860</b>	<b>Nematociden</b>																					
1784	cis-1,3-dichloorpropeen	µg/l	0,02	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	113	<	<	<	<	<	<
1785	trans-1,3-dichloorpropeen	µg/l	0,02	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	113	<	<	<	<	<	<
<b>954</b>	<b>Pesticide-metabolieten</b>																					
2023	4-iso-propylaniline	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	0,02	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	13	<	<	<	<	<	<
8176	desethylatrazine	µg/l	0,02	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	13	<	<	<	<	<	<
8178	desisopropylatrazine	µg/l	0,05	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	13	<	<	<	<	<	<



# Heel (M690)

1-1-2015 t/m 31-12-2015

monsterpunt code HEE

			oag	jan	feb	mrt	apr	mei	jun	jul	aug	sep	okt	nov	dec	n	min	p10	p50	gem	p90	max
<b>300</b>	<b>Overige bestrijdingsmiddelen en metabolieten</b>																					
1170	bifenyl	µg/l	1	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	114	<	<	<	<	<	<
1780	N-butylbenzeensulfonamide	µg/l	0,3	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	125	<	<	<	<	<	<
2251	N,N-dimethylsulfamide (DMS)	µg/l	0,05	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	4	<	*	*	<	*	<
2272	2-(methylthio)benzothiazool	µg/l	0,03	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	4	<	*	*	<	*	<
8001	acлонifen	µg/l	0,002	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	12	<	<	<	<	<	<
8231	dikegulac-natrium	µg/l	0,05	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	13	<	<	<	<	<	<
8235	dimethachloor	µg/l	0,02	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	13	<	<	<	<	<	<
8280	ethofumesaat	µg/l	0,02	<	<	<	<	0,04	0,03	<	<	<	<	<	<	13	<	<	<	<	0,036	0,04
8307	fenpropimorf	µg/l	0,02	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	13	<	<	<	<	<	<
8658	N,N-dimethylaminosulfotoluidide (D)	µg/l	0,05	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	4	<	*	*	<	*	<
8664	kresoxim-methyl	µg/l	0,02	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	12	<	<	<	<	<	<
8670	1-(3,4-dichloorfenyl)-3-methylureum (	µg/l	0,05	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	13	<	<	<	<	<	<
8675	haloxyfop	µg/l	0,05	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	13	<	<	<	<	<	<
8676	fluazifop	µg/l	0,05	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	13	<	<	<	<	<	<
8691	pyridaben	µg/l	0,0002	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	11	<	<	<	<	<	<
8692	pyriproxyfen	µg/l	0,00001	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	12	<	<	<	<	<	<
8697	abamectine	µg/l	0,01	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	13	<	<	<	<	<	<
8701	imidaclopride	µg/l	0,05	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	13	<	<	<	<	<	<
8707	clomazon	µg/l	0,05	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	13	<	<	<	<	<	<
8708	dimetheenamamide-p	µg/l	0,01	<	<	<	<	0,07	0,03	0,02	<	<	<	<	<	13	<	<	<	0,0131	0,054	0,07
8731	N,N-dimethylaminosulfanilide (DMSA	µg/l	0,05	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	4	<	*	*	<	*	<
<b>302</b>	<b>Ethers</b>																					
1428	di-iso-propylether (DIPE)	µg/l	0,05	1,19	1,08	1,33	0,764	1,01	0,408	0,145	0,162	0,466	0,344	0,412	0,383	113	<	0,074	0,43	0,6	1,46	2,1
1457	tetra-ethyleenglycoldimethylether (tet	µg/l	0,05	<	<	<	<	<	0,06	0,06	0,09	0,05	0,07	0,35	<	13	<	<	<	0,0658	0,246	0,35
2043	methyl-tertiair-butylether (MTBE)	µg/l	0,05	<	<	0,055	0,06	0,11	0,13	0,2	0,22	0,12	0,12	0,1	0,07	13	<	<	0,1	0,0992	0,212	0,22
2156	bis(2-methoxyethyl)ether (diglyme)	µg/l	0,05	<	<	<	<	0,07	<	0,08	0,06	0,12	0,09	0,13	<	13	<	<	0,06	0,0585	0,126	0,13
2168	ethyl-tertiair-butylether (ETBE)	µg/l	0,05	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	111	<	<	<	<	<	<
2173	triethyleenglycol dimethylether (trigly	µg/l	0,05	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	13	<	<	<	<	<	<
2244	tertiair-amyl-methylether (TAME)	µg/l	0,05	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	111	<	<	<	<	<	<
2275	1,4-dioxaan	µg/l	0,1	<	<	<	<	<	0,21	0,14	0,16	<	0,22	0,2	<	13	<	<	<	0,102	0,216	0,22

vrijdag 5 augustus 2016

Pagina 19 van 28

■ 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)

1-1-2015 t/m 31-12-2015

monsterpunt code HEE

			oag	jan	feb	mrt	apr	mei	jun	jul	aug	sep	okt	nov	dec	n	min	p10	p50	gem	p90	max	
<b>303</b>	<b>Benzineadditieven</b>																						
2043	methyl-tertiair-butylether (MTBE)	µg/l	0,05	<	<	0,055	0,06	0,11	0,13	0,2	0,22	0,12	0,12	0,1	0,07	13	<	<	0,1	0,0992	0,212	0,22	
2086	1,2-dibroomethaan	µg/l	0,05	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	113	<	<	<	<	<	<	
2168	ethyl-tertiair-butylether (ETBE)	µg/l	0,05	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	111	<	<	<	<	<	<	
2244	tertiair-amyl-methylether (TAME)	µg/l	0,05	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	111	<	<	<	<	<	<	
<b>305</b>	<b>Overige organische stoffen</b>																						
1077	cyclohexaan	µg/l	0,05	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	113	<	<	<	<	<	<	
1079	dicyclopentadien	µg/l	0,01	<	<	<	<	<	0,0193	<	<	<	0,0171	0,0121	<	13	<	<	<	<	0,0184	0,0193	
1153	methylpyridine (picoline)	µg/l	1	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	114	<	<	<	<	<	<	
1432	dimethoxymethaan	µg/l	0,1	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	13	<	<	<	<	<	<	
1463	bis(2-chloorethyl)ether	µg/l	1	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	114	<	<	<	<	<	<	
1753	dimethyldisulfide	µg/l	0,01	0,0323	0,029	0,0304	0,0313	0,0337	0,0413	0,0461	0,0336	0,0233	<	0,0169	0,0229	13	<	<	0,0313	0,0289	0,0442	0,0461	
1764	tributylfosfaat (TBP)	µg/l	0,1	<	<	0,108	<	0,105	<	<	<	<	<	0,11	0,182	13	<	<	<	<	0,176	0,182	
1767	trifenyfosfaat (TPP)	µg/l	0,05	0,0528	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	13	<	<	<	<	<	0,0528	
1768	trifenyfosfine-oxide (TPPO)	µg/l	0,05	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	13	<	<	<	<	<	<	
2037	2-aminoacetofenon	µg/l	0,03	<	<	<	0,04	<	<	0,04	<	<	<	<	<	4	<	*	*	<	*	0,04	
2046	3,3'-dichloorbenzidine	µg/l	0,3	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	125	<	<	<	<	<	<	
2062	4,4'-sulfonyldifenol	µg/l	0,3	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	125	<	<	<	<	<	<	
2092	methylmethacrylaat	µg/l	0,05	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	13	<	<	<	<	<	<	
2165	Hexamine (urotropine)	µg/l		0,4	0,26	0,56	0,56	0,72	0,69	0,75	1,1	0,93	1,5	1,4		12	0,26	0,302	0,71	0,786	1,47	1,5	
2183	benzotriazool	µg/l			0,22		0,25			0,51			0,46			4	0,22	*	*	0,36	*	0,51	
2184	5-methyl-1-H-benzotriazool (tolyltriaz)	µg/l			0,13		0,23			0,25			0,21			4	0,13	*	*	0,205	*	0,25	
2256	4-methyl-1H-benzotriazool	µg/l			0,16		0,25			0,34			0,31			4	0,16	*	*	0,265	*	0,34	
V129	2,2,5,5-tetramethyl-tetrahydrofuran	µg/l	0,05	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	13	<	<	<	<	<	<	



Heel (M690)

1-1-2015 t/m 31-12-2015

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	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	113	<	<	<	<	<	<
1040	1,2-dichloorethaan	µg/l	0,01	0,0215	0,0274	0,021	0,018	<	<	<	<	<	<	<	0,019	13	<	<	<	0,0125	0,0257	0,0274
1044	dichloormethaan	µg/l	0,05	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	111	<	<	<	<	<	<
1049	hexachloorbutadieen	µg/l	0,05	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	0,06	13	<	<	<	<	<	0,06
1056	tetrachlooretheen	µg/l	0,05	0,0737	<	<	<	<	<	<	0,0546	<	<	<	<	113	<	<	<	<	0,06	0,39
1057	tetrachloormethaan	µg/l	0,05	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	13	<	<	<	<	<	<
1063	trichlooretheen	µg/l	0,01	0,0166	0,0211	0,0127	0,0174	<	<	<	<	<	<	<	<	13	<	<	<	<	0,0196	0,0211
1064	trichloormethaan	µg/l	0,01	0,027	0,0302	0,0311	0,0195	0,0331	<	<	0,0245	0,0197	0,0323	0,0241	0,0203	13	<	<	0,0241	0,0233	0,038	0,0412
1070	1,2,3-trichloorpropan	µg/l	0,05	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	113	<	<	<	<	<	<
1153	methyipyridine (picoline)	µg/l	1	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	114	<	<	<	<	<	<
1463	bis(2-chloorethyl)ether	µg/l	1	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	114	<	<	<	<	<	<
1828	cis-1,2-dichlooretheen	µg/l	0,01	0,017	0,0169	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	13	<	<	<	<	0,017	0,017
1829	trans-1,2-dichlooretheen	µg/l	0,05	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	113	<	<	<	<	<	<
1954	1,1,1,2-tetrachloorethaan	µg/l	0,05	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	113	<	<	<	<	<	<
1955	1,1,2,2-tetrachloorethaan	µg/l	0,05	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	113	<	<	<	<	<	<
2015	chloorethaan (Freon 160)	µg/l	0,2	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	113	<	<	<	<	<	<
2275	1,4-dioxaan	µg/l	0,1	<	<	<	<	<	0,21	0,14	0,16	<	0,22	0,2	<	13	<	<	<	0,102	0,216	0,22
8205	1,2-dichloorpropan	µg/l	0,01	<	0,0164	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	13	<	<	<	<	0,0118	0,0164
<b>433</b>	<b>Industriechemicaliën (met -per-fluor stoffen)</b>																					
2263	perfluorhexaanzuur (PFHxA)	µg/l			0,0014		0,0015			0,0054			0,0052			4	0,0014	*	0,00338	*	0,0054	
2282	perfluorbutaansulfonaat lineair (PFB)	µg/l			0,0035		0,0027			0,006			0,0047			4	0,0027	*	0,00423	*	0,006	
2283	perfluorundecaanzuur (PFUnA)	µg/l	0,0005		<		<			<			<			4	<	*	*	<	*	<
2284	perfluorpentaanzuur (PFPeA)	µg/l	0,004		<		<			0,0071			<			4	<	*	*	<	*	0,0071
2287	perfluordecaanzuur (PFDA)	µg/l	0,0005		<		<			<			<			4	<	*	*	<	*	<
2288	perfluorbutaanzuur (PFBA)	µg/l	0,004		<		<			<			<			4	<	*	*	<	*	<
2289	perfluorheptaanzuur (PFHpA)	µg/l	0,001		<		0,0011			0,0022			0,0023			4	<	*	0,00152	*	0,0023	
2290	perfluormonaanzuur (PFNA)	µg/l	0,0005		<		<			<			<			4	<	*	*	<	*	<
2292	perfluorhexaansulfonaat (PFHxS)	µg/l	0,0005		<		0,00064			0,0013			0,0011			4	<	*	0,000822	*	0,0013	
2294	perfluorocetaanzuur (PFOA)	µg/l			0,0023		0,0025			0,0044			0,0044			4	0,0023	*	0,0034	*	0,0044	
2295	perfluorocetaansulfonaat (PFOS)	µg/l			0,0029		0,0028			0,0051			0,0054			4	0,0028	*	0,00405	*	0,0054	
2315	6:2 fluorotelomersulfonzuur (6:2 FTS)	µg/l	0,002		<		<			0,0059			0,0047			4	<	*	0,00315	*	0,0059	

vrijdag 5 augustus 2016

Pagina 21 van 28

■ 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)

1-1-2015 t/m 31-12-2015

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		<		<			<			<			4	<	*	*	<	*	<
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	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	125	<	<	<	<	<	<
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	<	*	*	<	*	<
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	0,03		<		<			<			<			4	<	*	*	<	*	<
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	<	*	*	<	*	<
2322	pyrazool	µg/l											1			1	*	*	*	*	*	*
2322L	pyrazool (vracht)	g/s											0,059			1	*	*	*	*	*	*
8063	4-broomaniline	µg/l	0,03		<		<			<			<			4	<	*	*	<	*	<
8094	2-chlooraniline	µg/l	0,03		<		<			<			<			4	<	*	*	<	*	<
8115	4-chlooraniline	µg/l	0,03		<		<			<			<			4	<	*	*	<	*	<
8196	2,6-dichlooraniline	µg/l	0,03		<		<			<			<			4	<	*	*	<	*	<

vrijdag 5 augustus 2016

Pagina 22 van 28

■ 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)

1-1-2015 t/m 31-12-2015

monsterpunt code HEE

			oag	jan	feb	mrt	apr	mei	jun	jul	aug	sep	okt	nov	dec	n	min	p10	p50	gem	p90	max
8197	3,4-dichlooraniline	µg/l	0,03		<		<			<			<			4	<	*	*	<	*	<
8198	3,5-dichlooraniline	µg/l	0,03		<		<			<			<			4	<	*	*	<	*	<
8222	2,6-diethylaniline	µg/l	0,03		<		<			<			<			4	<	*	*	<	*	<
8239	2,6-dimethylaniline	µg/l	0,03		<		<			<			<			4	<	*	*	<	*	<
<b>435</b>	<b>Industriechemicaliën (met conazolen)</b>																					
1779	benzothiazool	µg/l	0,03		0,06		<			0,04			<			4	<	*	*	0,0325	*	0,06
2257	5,6-dimethyl-1H-benzotriazool	µg/l	0,01		<		<			<			<			4	<	*	*	<	*	<
2258	5-chloor-1H-benzotriazool	µg/l	0,01		<		<			<			<			4	<	*	*	<	*	<
2273	2-hydroxybenzothiazool	µg/l	0,03		<		<			<			<			4	<	*	*	<	*	<
2312	2-aminobenzothiazool	µg/l	0,03		<		<			<			<			4	<	*	*	<	*	<
<b>437</b>	<b>Industriechemicaliën (met vl. gehalog. koolw.st.)</b>																					
1035	dibroommethaan	µg/l	0,05	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	113	<	<	<	<	<	<
1039	1,1-dichloorethaan	µg/l	0,05	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	113	<	<	<	<	<	<
1041	1,1-dichlooretheen	µg/l	0,05	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	113	<	<	<	<	<	<
1050	hexachloorethaan	µg/l	0,01	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	13	<	<	<	<	<	<
1061	1,1,1-trichloorethaan	µg/l	0,05	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	113	<	<	<	<	<	<
1062	1,1,2-trichloorethaan	µg/l	0,05	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	113	<	<	<	<	<	<
1962	chlooretheen (vinylchloride)	µg/l	0,05	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	113	<	<	<	<	<	0,1
2086	1,2-dibroomethaan	µg/l	0,05	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	113	<	<	<	<	<	<
8206	1,3-dichloorpropan	µg/l	0,05	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	113	<	<	<	<	<	<



Heel (M690)

1-1-2015 t/m 31-12-2015

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	0,02	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	13	<	<	<	<	<	<
1529	4-chloorfenol	µg/l	0,02	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	13	<	<	<	<	<	<
1531	2,3-dichloorfenol	µg/l	0,02	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	13	<	<	<	<	<	<
1532	2,5-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	0,02	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	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	0,02	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	13	<	<	<	<	<	<
1847	3-nitrofenol	µg/l	0,05	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	13	<	<	<	<	<	<
2009	2,5-dimethylfenol	µg/l	0,02	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	13	<	<	<	<	<	<
2010	2,6-dimethylfenol	µg/l	0,02	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	13	<	<	<	<	<	<
2011	3,4-dimethylfenol	µg/l	0,02	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	13	<	<	<	<	<	<
2067	2,4- en 2,5-dichloorfenol	µg/l	0,02	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	6	<	*	*	<	*	<
2081	2-ethylfenol	µg/l	0,02	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	13	<	<	<	<	<	<
2178	3-ethylfenol	µg/l	0,02	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	13	<	<	<	<	<	<
2179	4-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	<	<	<	<	<	<
8202	2,4-dichloorfenol	µg/l	0,02	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	13	<	<	<	<	<	<
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	<	<	<	<	<	<
V431	2,3- en 3,5-xylenol (2,3- en 3,5-Dime	µg/l	0,04	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	13	<	<	<	<	<	<

vrijdag 5 augustus 2016

■ 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)

1-1-2015 t/m 31-12-2015

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'-trichloorbifenyl (PCB 28)	µg/l	0,00004	0,00004	<	0,0000595	<	0,00008	0,00011	0,00011	0,00009	<	0,00005	0,00007	0,00008	13	<	<	0,00007	0,00023	0,00011	0,00011	
1244	2,2',5,5'-tetrachloorbifenyl (PCB 52)	µg/l	0,00003	0,00005	0,00008	0,000047	0,00005	0,00009	0,00013	0,0001	0,00009	0,00004	0,00005	0,00006	0,00007	13	<	<	0,00007	0,000696	0,000118	0,00013	
1293	2,2',4,5,5'-pentachloorbifenyl (PCB 1)	µg/l	0,00003	0,00009	0,00011	0,000095	0,00008	0,00011	0,0002	0,00014	0,00011	<	0,00007	0,0001	0,00009	13	<	0,000037	0,0001	0,0001	0,000176	0,0002	
1310	2,3',4,4',5-pentachloorbifenyl (PCB 1)	µg/l	0,00002	0,00005	<	0,00004	0,00004	0,00003	0,00008	0,00003	0,00005	<	0,00002	0,00004	0,00005	13	<	<	0,00004	0,000377	0,000068	0,00008	
1330	2,2',3,4,4',5'-hexachloorbifenyl (PCB)	µg/l	0,00005	0,0001	0,0001	0,000095	0,00006	0,00007	0,00034	0,00009	0,00014	<	0,00006	0,00012	0,00011	13	<	<	0,0001	0,000108	0,000026	0,00034	
1345	2,2',4,4',5,5'-hexachloorbifenyl (PCB)	µg/l		0,00016	0,00015	0,00014	0,0001	0,00011	0,00027	0,00012	0,00019	0,00007	0,00009	0,00016	0,00015	13	0,00007	0,000078	0,00014	0,000142	0,000238	0,00027	
1372	2,3,4,5,2',4',5'-heptachloorbifenyl (P)	µg/l	0,00004	0,00006	0,0001	0,000115	<	0,00008	0,00021	0,00008	0,00012	<	0,00006	0,00012	0,00009	13	<	<	0,00009	0,000915	0,000174	0,00021	
<b>442</b>	<b>Industriechemicaliën (met anilide e.d.)</b>																						
2103	2,6-dimethylpyridine	µg/l	1	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	114	<	<	<	<	<	<	
<b>430</b>	<b>Koelmiddelen</b>																						
2017	dichloor-difluormethaan	µg/l	0,05	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	113	<	<	<	<	<	<	
2019	trichloorfluormethaan	µg/l	0,05	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	113	<	<	<	<	<	<	
<b>444</b>	<b>Desinfectiemiddelen</b>																						
2005	2-methylfenol (o-cresol)	µg/l	0,02	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	13	<	<	<	<	<	<	
2007	4-methylfenol (p-cresol)	µg/l	0,02	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	13	<	<	<	<	<	<	
2079	m-cresol	µg/l	0,02	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	13	<	<	<	<	<	<	
8114	4-chloor-3-methylfenol	µg/l	0,02	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	13	<	<	<	<	<	<	
<b>446</b>	<b>Desinfectiebijproducten (met halogenen)</b>																						
1028	broomdichloormethaan	µg/l	0,05	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	113	<	<	<	<	<	<	
1033	dibroomchloormethaan	µg/l	0,05	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	113	<	<	<	<	<	<	
1058	tribroommethaan	µg/l	0,05	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	113	<	<	<	<	<	<	
<b>160</b>	<b>Desinfectiebijproducten (o.b.v. nitroso verb.)</b>																						
2302	n-nitrosodimethylamine (NDMA)	µg/l	0,001		<		<			<						4	<	*	*	<	*	<	
2303	n-nitrosomorpholine (NMOR)	µg/l	0,003		<		<			<						4	<	*	*	<	*	<	
2304	n-nitrosopiperidine (NPIP)	µg/l	0,002		<		<			<						4	<	*	*	<	*	<	
2305	n-nitrosopyrrolidine (NPYR)	µg/l	0,002		<		<			<						4	<	*	*	<	*	<	
2306	n-nitrosomethylethylamine (NMEA)	µg/l	0,002		<		<			<						4	<	*	*	<	*	<	
2307	n-nitrosodiethylamine (NDEA)	µg/l	0,003		<		<			<						4	<	*	*	<	*	<	
2308	n-nitroso-n-propylamine (NDPA))	µg/l	0,003		<		<			<						4	<	*	*	<	*	<	
2309	n-nitroso-n-dibutylamine (NDBA)	µg/l	0,001		<		<			<						4	<	*	*	<	*	<	



Heel (M690)

1-1-2015 t/m 31-12-2015

monsterpunt code HEE

			oag	jan	feb	mrt	apr	mei	jun	jul	aug	sep	okt	nov	dec	n	min	p10	p50	gem	p90	max
<b>380</b>	<b>Brandvertragende middelen</b>																					
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 (P)	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	<	<	<	<	<	<
<b>340</b>	<b>Röntgencontrastmiddelen</b>																					
6051	amidotrizoïnezuur	µg/l	0,01	<	0,02	0,015	0,02	0,03	0,03	0,02	0,02	0,02	0,02	0,04	<	13	<	<	0,02	0,02	0,036	0,04
6053	johexol	µg/l	0,1	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	13	<	<	<	<	<	<
6054	jomeprol	µg/l		0,04	0,14	0,14	0,25	0,18	0,22	0,2	0,2	0,12	0,15	0,18	0,11	13	0,04	0,056	0,18	0,159	0,238	0,25
6055	jopamidol	µg/l	0,02	<	0,02	<	<	0,04	<	0,03	0,02	0,02	0,16	0,02	0,02	13	<	<	0,02	0,0292	0,112	0,16
6056	jopanoïnezuur	µg/l	0,01	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	13	<	<	<	<	<	<
6057	jopromide	µg/l		0,11	0,17	0,24	0,25	0,23	0,29	0,2	0,2	0,17	0,25	0,23	0,15	13	0,11	0,126	0,2	0,21	0,296	0,3
6058	jotalaminezuur	µg/l	0,01	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	13	<	<	<	<	<	<
6059	joxaglinezuur	µg/l	0,1	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	13	<	<	<	<	<	<
6060	joxitalaminezuur	µg/l		0,03	0,09	0,11	0,09	0,09	0,16	0,12	0,14	0,08	0,13	0,14	0,11	13	0,03	0,05	0,11	0,108	0,152	0,16
<b>345</b>	<b>Cytostatica</b>																					
6037	cyclofosfamide	µg/l	0,0001	0,0002	0,0001	0,0001	<	<	<	0,0001	0,0001	<	0,0001	0,0001	<	13	<	<	0,0001	<	0,00016	0,0002
6038	ifosfamide	µg/l	0,0002	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	13	<	<	<	<	<	<
<b>310</b>	<b>Antibiotica</b>																					
6003	chlooramfenicol	µg/l	0,002	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	13	<	<	<	<	<	<
6022	oxacilline	µg/l	0,011	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	13	<	<	<	<	<	<
6032	sulfamethoxazool	µg/l	0,004	<	<	0,0055	0,008	0,008	0,01	0,011	0,013	0,01	0,008	0,008	<	13	<	<	0,008	0,00715	0,0122	0,013
6034	trimethoprim	µg/l	0,002	0,004	0,003	0,006	0,005	0,004	0,003	0,002	0,004	<	0,002	0,004	0,002	13	<	<	0,003	0,00354	0,0074	0,009
6079	lincomycine	µg/l		0,002	0,0009	0,0019	0,003	0,0009	0,0004	0,0003	0,0006	0,0007	0,0004	0,0004	0,0005	13	0,0003	0,00034	0,0007	0,00107	0,003	0,003
6086	tiamuline	µg/l	0,002	0,005	<	<	<	0,003	<	<	<	<	<	<	<	4	<	*	* 0,0025	*	0,005	
6091	sulfaquinoxaline	µg/l	0,0002	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	13	<	<	<	<	<	<
6109	theofylline	µg/l	0,015	<	0,02	0,038	0,086	0,024	0,029	0,027	0,04	<	<	<	<	13	<	<	0,024	0,0261	0,0712	0,086



Heel (M690)

1-1-2015 t/m 31-12-2015

monsterpunt code HEE

		oag	jan	feb	mrt	apr	mei	jun	jul	aug	sep	okt	nov	dec	n	min	p10	p50	gem	p90	max		
<b>320</b>	<b>Bèta blokkers en diuretica</b>																						
6042	atenolol	µg/l	0,011	0,011	0,01	0,01	0,006	0,003	0,004	0,004	0,003	0,005	0,005	0,004	13	0,003	0,003	0,005	0,00662	0,0122	0,013		
6044	bisoprolol	µg/l	0,007	0,003	0,0045	0,005	0,003	0,001	0,001	0,002	0,002	0,002	0,002	0,001	13	0,001	0,001	0,002	0,00292	0,007	0,007		
6045	metoprolol	µg/l	0,005	0,021	0,01	0,0145	0,019	0,014	0,008	0,01	0,011	0,012	0,009	<	13	<	<	0,01	0,0118	0,0222	0,023		
6047	propranolol	µg/l	0,005	0,003	0,007	0,005	0,007	0,004	0,004	0,007	0,004	0,006	0,009	0,006	13	0,003	0,003	0,005	0,00569	0,0102	0,011		
6048	sotalol	µg/l	0,062	0,042	0,035	0,1	0,09	0,052	0,054	0,061	0,07	0,074	0,16	0,055	13	0,028	0,0336	0,061	0,0685	0,136	0,16		
6171	hydrochloorthiazide	µg/l	0,004	0,088	<	0,076	0,08	0,045	0,024	0,04	0,037	0,024	0,042	0,073	13	<	<	0,042	0,0505	0,125	0,15		
<b>350</b>	<b>Pijnstillende- en koortsverlagende middelen</b>																						
2061	lidocaïne	µg/l	0,001	0,004	0,002	0,0035	0,006	0,004	<	0,001	0,003	0,004	0,003	<	13	<	<	0,003	0,00292	0,006	0,006		
6068	diclofenac	µg/l	0,004	<	0,056	0,02	<	<	<	<	<	<	<	0,005	<	13	<	<	<	0,00915	0,0488	0,056	
6071	ibuprofen	µg/l	0,032	<	0,05	0,058	0,06	0,041	<	<	<	<	<	<	13	<	<	<	0,0323	0,084	0,1		
6073	ketoprofen	µg/l	0,002	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	13	<	<	<	<	<	<		
6074	naproxen	µg/l	0,0006	<	<	0,00065	0,0008	<	<	<	<	0,0006	<	0,002	<	13	<	<	<	<	0,0016	0,002	
6075	fenazon	µg/l	0,0002	<	<	<	0,0005	<	<	<	<	<	<	<	13	<	<	<	<	0,00034	0,0005		
6085	primidon	µg/l	0,003	0,002	0,003	0,003	0,003	0,004	0,005	0,005	0,005	0,004	0,004	0,002	13	0,002	0,002	0,004	0,00354	0,005	0,005		
6133	paracetamol	µg/l	0,001	<	0,064	0,0212	<	0,018	<	0,057	0,1	<	<	0,026	13	<	<	0,018	0,0285	0,0856	0,1		
6134	salicylzuur	µg/l	0,011	<	<	0,0147				<					5	<	*	*	<	*	0,024		
<b>355</b>	<b>Antidepressiva en verdoovende middelen</b>																						
6050	diazepam	µg/l	0,0002	<	<	<	<	<	<	0,0003	0,0002	<	<	<	13	<	<	<	<	0,00026	0,0003		
6115	oxazepam	µg/l	0,005	0,003	0,005	0,007	0,006	0,003	0,003	0,005	0,003	0,004	0,003	0,002	13	0,002	0,002	0,003	0,00415	0,0076	0,008		
6116	temazepam	µg/l	0,003	0,001	0,0024	0,004	0,002	0,001	0,002	0,003	0,002	0,001	0,001	0,0004	13	0,0004	0,00056	0,002	0,00194	0,004	0,004		
6172	paroxetine	µg/l	0,003	<		<									2	*	*	*	*	*	*		
<b>360</b>	<b>Cholesterolverlagende middelen</b>																						
6061	bezafibraat	µg/l	0,0007	0,001	<	0,00117	0,003	<	<	<	<	<	<	<	13	<	<	<	0,00731	0,0026	0,003		
6062	clofibrinezuur	µg/l	0,005	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	12	<	<	<	<	<	<		
6064	fenofibraat	µg/l	0,002	0,003	<	<									5	<	*	*	<	*	0,003		
6065	fenofibrinezuur	µg/l	0,004	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	13	<	<	<	<	<	<		
6066	gemfibrozil	µg/l	0,006	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	13	<	<	<	<	<	<		
6094	clofibraat	µg/l	0,085	<	<										2	*	*	*	*	*	*		
6117	atorvastatine	µg/l	0,003	<	<	<	<	<	<	0,014				0,005	10	<	<	<	0,0031	0,0131	0,014		
6118	pravastatine	µg/l	0,05	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	13	<	<	<	<	<	<		



Heel (M690)

1-1-2015 t/m 31-12-2015

monsterpunt code HEE

			oag	jan	feb	mrt	apr	mei	jun	jul	aug	sep	okt	nov	dec	n	min	p10	p50	gem	p90	max	
<b>370</b>	<b>Overige farmaceutische middelen</b>																						
1613	cafeïne	µg/l	0,3	0,372	0,33	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	125	<	<	<	<	0,356	1,73	
1860	carbamazepine	µg/l	0,005	0,016	0,01	0,0145	0,02	0,017	0,013	0,017	0,022	0,018	0,015	0,013	<	13	<	<	0,016	0,0148	0,0216	0,022	
6111	losartan	µg/l		0,002	0,0008	0,0019	0,002	0,002	0,0009	0,003	0,005	0,008	0,002	0,003	0,002	13	0,0008	0,0008	0,002	0,00265	0,0068	0,008	
6112	enalapril (Enacard)	µg/l	0,0002	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	13	<	<	<	<	<	0,0002	
6168	metformine	µg/l	0,07	2,3	0,87	0,385	<	0,59	0,83	0,64	0,63	1,3	0,64	0,59	0,3	13	<	0,137	0,63	0,73	1,9	2,3	
6168L	metformine (vracht)	g/s		1,6	0,62	0,227	0,00695	0,0696	0,165	0,0454	0,0475	0,126	0,0547	0,0309	0,0966	13	0,00695	0,0165	0,0966	0,255	1,21	1,6	
6169	furosemide	µg/l	0,003	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	13	<	<	<	<	<	<	
8677	ioxynil	µg/l	0,05	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	13	<	<	<	<	<	<	
<b>400</b>	<b>Hormoonverstorende stoffen (EDC's)</b>																						
1644	butylbenzylftalaat (BBP)	µg/l	1	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	114	<	<	<	<	<	<	
1645	dibutylftalaat (DBPH)	µg/l	1	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	114	<	<	<	<	<	<	
1646	diethylftalaat (DEPH)	µg/l	1	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	114	<	<	<	<	<	<	
1647	di-(2-ethylhexyl)ftalaat (DEHP)	µg/l	1	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	12	<	<	<	<	<	<	
2085	4-tert-octylfenol	µg/l	0,005	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	13	<	<	<	<	<	<	
2116	tributyltin-kation	µg/l		0,000612	0,000629	0,000495	0,000509	0,000112	0,000123	0,000848	0,000108	0,000834	0,000191	0,000117	0,000255	13	0,00255	0,00035	0,00834	0,00861	0,00164	0,00191	
2196	tetrabutyltin	µg/l	0,0003	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	13	<	<	<	<	<	<	
2197	trifenylnin	µg/l	0,001	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	13	<	<	<	<	<	<	
2199	dibutyltin	µg/l		0,00043	0,00056	0,00051	0,00044	0,00023	0,0003	0,00042	0,00044	0,00035	0,00017	0,00019	0,0003	13	0,00017	0,00178	0,00042	0,00373	0,00056	0,00056	
2201	difenylnin	µg/l	0,0004	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	13	<	<	<	<	<	<	
V130	4-nonylfenol-isomeren (som)	µg/l	0,1	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	13	<	<	<	<	<	<	
V190	17-β-estradriol equivalenten	ng/l		0,26	0,25	0,365	0,26	0,15	0,16							7	0,15	*	*	0,259	*	0,5	
<b>410</b>	<b>Kunstmatige zoetstoffen</b>																						
2279	aspartaam	µg/l	0,03				<		<			<		<		4	<	*	*	<	*	<	
2297	sucralose	µg/l					0,37		0,58			1,8		1,3		4	0,37	*	*	1,01	*	1,8	
2298	saccharine	µg/l	0,1				0,14		<			0,22		<		4	<	*	*	0,115	*	0,22	
2299	cyclamaat	µg/l					0,26		0,1			0,23		0,14		4	0,1	*	*	0,183	*	0,26	
2300	acesulfaam-K	µg/l					1,2		1,2			1,7		1,1		4	1,1	*	*	1,3	*	1,7	

