

Heel (M690)

1-1-2016 t/m 31-12-2016

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		485	818	461	390	253	617	222	181	130	64,8	111	83	339	41,9	64	207	311	686	1210	
0120	temperatuur	°C		8,3	8,7	7,1	11,9	12,4	18,9	23,6	20,2	20,6	13,3	9,5	7,9	13	7,1	7,42	12,4	13,9	22,4	23,6	
0122	zuurstof	mg/l		9,8	10	11,5	9,2	9,8	6,85	6,4	7,8	6,9	8,7	9,6	9,8	13	6,4	6,52	9,2	8,71	10,9	11,5	
0123	zuurstofverzadiging	%		82,2	84,6	94,1	82,1	88,1	63,9	57,3	72,3	63,8	79	82,4	81,6	13	57,3	59,4	81,6	76,6	91,7	94,1	
0126	troebelingsgraad	FTE		7	14	6,8	4,7	7,2	6,55	5	7,5	8	12	12	6,4	13	4,7	4,82	7,2	7,98	13,2	14	
0128	gesuspendeerde stoffen	mg/l		8,75	14,5	5,25	5,8	7,7	6,3	6	7,55	6,55	6,45	8,67	3,65	26	2,2	2,99	7,1	7,28	12,6	15	
0130	doorzichtdiepte (Secchi)	m		1	0,9	0,6	1,2	1	1,3	1,6	1,5	1,5	0	1,5	1,9	13	0	0	1,2	1,12	1,78	1,9	
0180	zuurgraad	pH		7,81	7,78	7,83	7,78	7,83	7,68	7,82	7,85	7,81	7,82	7,83	7,76	13	7,61	7,66	7,81	7,79	7,84	7,85	
0200	EGV (elek. geleid.verm., 20 °C)	mS/m		36,5	34,1	40,1	39,1	38,3	42,5	49	49	57	60	61	58	13	34,1	35,1	46,7	46,7	60,6	61	
0204	gloeirest, 600°C	mg/l		97	92	100	96	92,5	94							11	90	90,4	94	94,6	99,6	100	
0250	totale hardheid	mmol/l		1,61	1,66	1,84	2,09	2,11	1,76	2,08	2,01	2,34	2,52	2,36	2,23	13	1,61	1,63	2,08	2,03	2,45	2,52	
0251	totale hardheid, na filtr. over 0.45 µm	mmol/l		1,68	1,47	1,87	1,73	1,76	1,85	2,1	2,1	2,3	2,4			11	1,47	1,51	1,87	1,92	2,38	2,4	
020	Radioactiviteit																						
0160	totaal bèta-radioactiviteit	Bq/l			0,12			0,12		0,097			0,14			4	0,097	*	*	0,119	*	0,14	
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		11,1	6,6	8,9	7,3	9,9	12,5	41	22	13	21	27	21	13	6	6,24	13	16,4	35,4	41	
030	Anorganische stoffen																						
0220	koolstofdioxide	mg/l		4	3,5	4	4,5	4	6,25	5	4,5	5,2	5,3	5,3	5,9	13	3,5	3,7	5	4,9	6,56	7	
0222	waterstofcarbonaat	mg/l		150	140	155	180	110	170	200	190	200	210	220	210	13	110	122	180	176	216	220	
0230	chloride	mg/l		28,7	24,6	29,5	30,4	30,9	29,3	35	40	52,5	59	60,7	53	26	22,2	24,7	36,4	39,9	60,3	61	
0230L	chloride (vracht)	kg/s		14,6	21,6	15,4	12,5	7,96	15,8	7,23	6,87	7,45	3,2	5,74	3,66	25	2,81	3,61	7,87	10,1	21,4	26,3	
0232	sulfaat	mg/l		34	30	31	33	32	38	46	49	64	64	66	65	13	30	30,4	43	45,4	65,6	66	
0288	silicaat als Si	mg/l		3,76	3,63	3,17	2,36	1,67	3,27	2,83	2,87	2,27	2,62	3,63	4,21	26	1,18	2,05	3,19	3,06	3,92	4,39	
0380	bromide	mg/l	0,02	0,16	0,02	0,04	0,04	0,05	0,045	0,054	0,083	0,13	0,16	0,15	0,084	13	<	<	0,08	0,0816	0,16	0,16	
0382	fluoride	mg/l		0,13	0,14	0,15	0,15	0,21	0,205	0,26	0,31	0,39	0,44	0,64	0,3	13	0,13	0,134	0,26	0,272	0,56	0,64	
0386	totaal cyanide als CN	µg/l	1		<			<		<			<			4	<	*	*	<	*	<	
0394	bromaat	µg/l	0,1	<	<	7,1	<	<	<	<	<	0,22	<	<	<	13	<	<	<	0,628	4,4	7,1	
V482	gloeirest, 550°C	% DS		97	92	100	96	92,5	94	96	96,5	96,5	96,5	96	96,5	24	90	92,5	96	95,5	98,5	100	



Heel (M690)

1-1-2016 t/m 31-12-2016

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		0,17	0,24	0,17	0,09	0,08	0,2	0,0855	0,0965	0,0975	0,105	0,153	0,325	26	0,077	0,08	0,11	0,153	0,269	0,45
0274	stikstof, Kjeldahl	mg/l	1	<	1,5	<	1	<	<	2	1,2	1,4	<	<	<	13	<	<	<	<	1,8	2
0281	nitriet als NO2	mg/l		0,125	0,0835	0,103	0,088	0,0845	0,227	0,066	0,0485	0,0825	0,054	0,1	0,18	26	0,042	0,0535	0,0945	0,108	0,219	0,3
0283	nitraat als NO3	mg/l		15	14	14,5	14	11,8	12,9	13,5	13,5	14,5	15	16,3	17,5	26	11,4	12	14	14,4	17,2	19
0284D	ortho fosfaat als PO4	mg/l		0,275	0,25	0,22	0,205	0,25	0,4	0,365	0,375	0,365	0,45	0,493	0,26	26	0,12	0,194	0,33	0,335	0,479	0,52
0286D	totaal fosfaat als PO4	mg/l		0,44	0,37	0,37	0,385	0,43	0,603	0,515	0,47	0,51	0,67			21	0,24	0,348	0,49	0,482	0,636	0,72
070	Groepsparameters																					
0210	anionen	meq/l		4,25	3,88	4,6	4,58	4,44	4,98	5,7	5,7	6,6	7	7,1	6,8	13	3,88	4,03	5,45	5,43	7,06	7,1
0212	kationen	meq/l		4,02	3,73	4,5	4,28	4,4	4,75	5,1	5,7	6,4	6,8	7,1	6,9	13	3,73	3,85	5,1	5,26	7,02	7,1
0214	ionenbalans	%		5,7	4	2,2		1,1	4,85	11		3,2	2,1	0,77	2	11	0,77	0,836	3,2	3,8	9,94	11
0401	TOC (totaal organisch koolstof)	mg/l		3,4	3,9	2,95	3	2,9	4,9	3,1	6	4	2,5	2,4	2,3	13	2,3	2,34	3,1	3,41	5,56	6
0403	DOC (opgelost organisch koolstof)	mg/l		3	2,9	2,4	2,7	3,2	4,5	2,7	3,4	2,8	2,5	2,1	2,3	13	2,1	2,18	2,7	2,84	4,06	4,5
0404	CZV (chem. zuurst.verbr.)	mg/l		11	10	7,5	13	7	17	9	11	8	7	10	5	13	5	5,4	9	9,46	15,4	17
0406	BZV (biochem. zuurst.verbr.)	mg/l	1	2	2	<	<	1	<	<	1	<	<	<	1	13	<	<	<	<	2	2
0429R	minerale olie, GC-methode	mg/l	0,05	<				<		<						4	<	*	*	<	*	<
080	Somparameters																					
0451	trihalomethanen (som)	µg/l	0,1	<	<	<	<	0,12	<	<	<	<	<	<	<	13	<	<	<	<	<	0,12
0451H	trihalomethanen (som) (online)	µg/l	0,1	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	135	<	<	<	<	<	0,14
0459	PAK's, 6 van Borneff	µg/l	0,0149	0,0185	0,0179	<	<	<	<	0,018	0,0191	<	<	<	<	13	<	<	<	<	0,0188	0,0191
0461	PAK's, 10 van Waterleidingbesluit	µg/l	0,0249	0,0317	0,0314	<	<	<	<	0,0314	0,0364	0,0281	<	<	<	13	<	<	<	<	0,0345	0,0364
V111	complexvormers (som)	µg/l	7,5	11	11	10	<	11	7,87	<	11	15	14	17	16	13	<	<	11	10,7	16,6	17
090	Biologische parameters																					
0612	bacteriën coligroep (37 °C, onbevesti	n/100 ml		1100	1400	240	67	990	960	200	100	70	61	200	370	13	61	63,4	220	461	1280	1400
0614	bacteriën coligroep (37 °C, bevestigd	n/100 ml		990	1200	1400	82	140	7900	84	100	590	190	1500	340	13	82	82,8	590	1720	8920	13000
0622	thermotol.bact.van de coligroep (44 °	n/100 ml		90	760	171	10	810	29	61	76	63	68		30	12	10	15,7	72	195	795	810
0626	Escherichia coli (bevestigd)	n/100 ml		660	530	450	16	27	1720	28	94	300	110	170	150	13	16	20,4	170	460	1900	2600
0634	Enterococcen spp	n/100 ml		64	95	200	2	1	183	2	7	9	5	14	4	13	1	1,4	9	59,2	284	340
0644	sporen van sulfiet-reducerende clostr	n/100 ml		470	400	320	117	230	180	70	190	80	140	120	8	13	8	32,8	160	193	442	470
0651	intestinale enterococcen	n/100 ml		64	86	160	2	1	179	1	4	3	0	11	3	13	0	0,4	4	53,3	268	340
0691	somatische colifagen	n/l			11000	11600		6060	13000	1240	2930	593	4000	5980	13,4	12	13,4	187	4590	6120	16500	18000
095	Hydrobiologische parameters																					
7100	chlorofyl-a	µg/l	1	3,1	<	<	9,5	2,7	14	2,8	2,8	2,8	8,4	<	2,8	13	<	<	2,8	3,92	12,2	14

woensdag 23 augustus 2017

Pagina 2 van 29

■ 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)

1-1-2016 t/m 31-12-2016

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																						
0240	natrium	mg/l		22	20	17,5	25	24	16	25	28	40	48	42	36	13	14	14,8	25	27,8	45,6	48	
0242	kalium	mg/l		3,7	3,6	2,85	3,2	3,7	3,4	3,9	4,2	4,8	5,8	5,5	5	13	2,6	2,8	3,7	4,04	5,68	5,8	
0244	calcium	mg/l		55	57	64	73	72	61	71	68	78	85	79	76	13	55	55,8	71	69,5	82,6	85	
0246	magnesium	mg/l		5,7	5,8	5,95	6,5	7,6	5,9	7,4	7,6	9,5	9,6	9,4	8,2	13	5,5	5,58	7,4	7,32	9,56	9,6	
0300	ijzer	mg/l		0,341	0,57	0,482	3,14	0,496	0,509	0,337	0,433	0,275	0,342	0,387	0,315	13	0,275	0,279	0,387	0,624	2,16	3,14	
0306	mangaan	µg/l		49	54,5	57,3	149	52	56	50	44,1	34,7	41,7	41,7	38,8	13	34,7	36,3	50	55,8	113	149	
0310	aluminium	µg/l		112	245	232	1730	207	212	162	222	147	156	178	107	13	65,1	81,9	178	303	1200	1730	
0312	antimoon	µg/l		0,201	0,197	0,176	0,262	0,241	0,241	0,422	0,263	0,614	0,334	0,301	0,248	13	0,165	0,173	0,248	0,283	0,537	0,614	
0314	arseen	µg/l		0,664	0,652	0,617	1,76	0,776	0,941	0,855	1,05	1,04	1,2	1,09	0,854	13	0,537	0,583	0,855	0,932	1,54	1,76	
0316	barium	µg/l		19,3	19,9	20,6	33,8	24,5	21,2	25,2	25,7	26,6	28,3	28,9	25,8	13	19,3	19,4	25,2	24,6	31,8	33,8	
0318	beryllium	µg/l	0,02	<	0,0203	<	0,115	<	0,0203	<	<	<	<	<	<	13	<	<	<	0,021	0,08	0,115	
0323	boor	µg/l		27,7	25,3	26,1	31,2	28,8	28,8	31,5	38	53,3	46,9	50	40,8	13	22,5	23,6	31,2	35	52	53,3	
0324	cadmium	µg/l		0,0702	0,0897	0,0606	0,503	0,0974	0,0781	0,0703	0,0857	0,0682	0,0879	0,102	0,121	13	0,0316	0,0462	0,0879	0,115	0,35	0,503	
0326	chromium	µg/l		0,428	0,781	0,673	4,58	0,672	0,717	0,654	0,977	0,464	0,668	0,54	0,459	13	0,276	0,337	0,668	0,945	3,18	4,58	
0328	kobalt	µg/l		0,255	0,405	0,293	1,47	0,311	0,356	0,281	0,302	0,262	0,275	0,268	0,239	13	0,198	0,214	0,281	0,385	1,04	1,47	
0330	koper	µg/l		2,06	2,53	2,26	7,68	3,22	3,31	3,1	3,33	5,91	2,68	2,77	3,44	13	2,05	2,05	3,1	3,43	6,97	7,68	
0332	kwik	µg/l		0,00235	0,00329	0,00263	0,0225	0,00359	0,00344	0,00229	0,00297	0,00168	0,0025	0,00224	0,0019	13	0,00115	0,00136	0,0025	0,00415	0,0151	0,0225	
0334	lood	µg/l		0,828	1,01	1,01	7,48	1,28	1,33	0,907	1,11	0,677	0,759	0,921	0,758	13	0,447	0,539	0,921	1,47	5,12	7,48	
0336	lithium	µg/l		4,68	4,07	4,63	7,16	5,02	4,24	6,18	6,6	9,24	8,8	9,38	6,92	13	3,93	3,99	6,18	6,27	9,32	9,38	
0338	molybdeen	µg/l		1,33	1,33	1,09	1,99	1,92	1,69	1,85	2,38	2,47	3,36	3,54	2,78	13	0,877	1,05	1,92	2,06	3,47	3,54	
0340	nikkel	µg/l		1,72	2,08	1,77	4,93	1,8	2,52	1,99	2,1	2,27	2,01	1,94	1,85	13	1,47	1,57	2,01	2,21	3,97	4,93	
0342	seleen	µg/l		0,166	0,18	0,22	0,3	0,241	0,201	0,237	0,241	0,265	0,29	0,382	0,306	13	0,166	0,172	0,241	0,25	0,352	0,382	
0343	strontium	µg/l		146	147	160	203	198	163	193	195	211	227	223	216	13	138	141	195	188	225	227	
0344	thallium	µg/l		0,0199	0,0171	0,0185	0,0546	0,0235	0,0258	0,0357	0,0398	0,0348	0,0316	0,0284	0,0416	13	0,0171	0,0175	0,0284	0,03	0,0494	0,0546	
0345	tellurium	µg/l	0,02	<	<	<	<	<	0,026	0,0242	<	<	<	0,0222	0,0218	13	<	<	<	<	0,0253	0,026	
0346	tin	µg/l		0,129	0,155	0,236	1,1	0,199	0,189	0,113	0,164	0,111	0,116	0,145	0,0877	13	0,0832	0,085	0,145	0,229	0,815	1,1	
0348	titaan	µg/l		1,91	3,26	3,04	23,3	3,13	3,24	2,46	3,1	2,11	2,07	2,9	1,51	13	0,844	1,11	2,9	4,24	16,1	23,3	
0350	vanadium	µg/l		1,01	1,36	1,21	4,67	1,43	1,68	1,68	1,92	1,91	2	1,67	1,15	13	0,86	0,92	1,67	1,76	3,6	4,67	
0352	zilver	µg/l	0,02	<	<	<	0,0332	<	<	<	<	<	<	<	<	13	<	<	<	<	0,0239	0,0332	
0354	zink	µg/l		10,6	38,4	14,1	51,9	11,8	10,2	8,41	9,42	9,85	5,76	8,89	12	13	5,76	6,82	10,6	15,8	46,5	51,9	
0373	rubidium	µg/l		2,93	2,79	2,43	6,17	3,66	2,69	3,42	3,74	3,87	4,9	5,57	3,63	13	2,33	2,41	3,63	3,71	5,93	6,17	
0375	uranium	µg/l		0,302	0,3	0,37	0,437	0,407	0,336	0,45	0,425	0,435	0,549	0,56	0,5	13	0,3	0,301	0,425	0,419	0,556	0,56	
V281	cesium	µg/l	0,008	0,0583	0,0724	0,103	0,559	0,193	0,0789	0,128	0,127	0,109	0,108	0,126	<	13	<	0,0257	0,109	0,136	0,413	0,559	

woensdag 23 augustus 2017

Pagina 3 van 29

■ 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)

1-1-2016 t/m 31-12-2016

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		58	50	65	59	60	62,5	70	70	75	80	84	87	13	50	53,2	67	67,9	85,8	87	
0247	magnesium, na filtr. over 0.45 µm	µg/l		5,9	5,2	6,3	6,1	6,5	7,15							7	5,2	*	*	6,33	*	7,8	
0248	magnesium, na filtr. over 0.45 µm	mg/l								7,7	9,1	9,2	9,5	9,8	8,9	6	7,7	*	*	9,03	*	9,8	
0302	ijzer, na filtr. over 0.45 µm	mg/l		0,07	0,03	0,03	0,09	0,03	0,13	0,017	0,06	0,024	0,049	0,043	0,058	13	0,017	0,0182	0,043	0,0585	0,18	0,24	
0307	mangaan, na filtr. over 0.45 µm	µg/l		20	30	40	30	30	50	28	24	23	59	33	36	13	20	21,2	30	34,8	65,6	70	
0308	ijzer, na filtr. over 0.45 µm	µg/l		70												1	*	*	*	*	*	*	
0309	boor, na filtr. over 0.45 µm	µg/l		26	22	24	23	23	28,5	32	38	43	45	44	41	13	22	22,4	31	32,2	44,6	45	
0311	aluminium, na filtr. over 0.45 µm	µg/l	8	<	10,9	<	8,37	<	9,53	<	<	<	<	<	<	13	<	<	<	<	10,4	10,9	
0313	antimoon, na filtr. over 0.45 µm	µg/l		0,211	0,189	0,158	0,159	0,217	0,226	0,422	0,269	0,573	0,349	0,312	0,247	13	0,151	0,154	0,226	0,268	0,513	0,573	
0315	arseen, na filtr. over 0.45 µm	µg/l		0,566	0,442	0,42	0,482	0,571	0,777	0,698	0,863	0,909	1,03	0,882	0,688	13	0,411	0,418	0,688	0,673	0,982	1,03	
0317	barium, na filtr. over 0.45 µm	µg/l		18,4	18,5	19,3	20,5	22,9	19,5	24,3	23,8	29	27,1	27,5	24,3	13	17,6	17,9	22,9	22,6	28,4	29	
0319	beryllium, na filtr. over 0.45 µm	µg/l	0,01	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	13	<	<	<	<	<	<	
0325	cadmium, na filtr. over 0.45 µm	µg/l	0,1	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	13	<	<	<	<	<	<	
0327	chromium, na filtr. over 0.45 µm	µg/l	0,07	0,138	0,148	0,0795	0,153	0,121	0,185	0,3	0,187	0,107	0,188	0,099	0,739	13	<	<	0,148	0,194	0,563	0,739	
0329	kobalt, na filtr. over 0.45 µm	µg/l		0,183	0,257	0,161	0,158	0,152	0,19	0,161	0,156	0,152	0,159	0,154	0,166	13	0,152	0,152	0,159	0,17	0,23	0,257	
0331	koper, na filtr. over 0.45 µm	µg/l	5	<	<	<	<	<	<	9,2	6,1	<	<	<	<	13	<	<	<	<	7,96	9,2	
0333	kwik, na filtr. over 0.45 µm	µg/l		0,00048	0,00057	0,00045	0,0003	0,00029	0,00083	0,00031	0,00041	0,00025	0,00023	0,00025	0,00037	13	0,00023	0,000238	0,00031	0,000399	0,000738	0,00083	
0335	lood, na filtr. over 0.45 µm	µg/l	0,03	0,046	0,045	<	0,047	0,0542	0,116	0,0346	0,0376	0,0482	0,0353	0,0385	0,0429	13	<	<	0,0436	0,0465	0,0913	0,116	
0337	lithium, na filtr. over 0.45 µm	µg/l		4,51	3,89	4,35	5,19	5,59	3,96	6,07	6,86	9,03	8,24	9,14	6,83	13	3,42	3,61	5,59	6	9,1	9,14	
0339	molybdeen, na filtr. over 0.45 µm	µg/l		1,33	1,34	1,1	1,88	1,91	1,68	1,88	2,4	2,71	3,34	3,6	2,82	13	0,88	1,06	1,88	2,08	3,5	3,6	
0341	nikkel, na filtr. over 0.45 µm	µg/l		1,47	1,62	1,39	1,35	1,41	2,06	1,71	1,71	1,87	1,67	1,63	1,54	13	1,35	1,35	1,62	1,6	1,98	2,06	
0347	tin, na filtr. over 0.45 µm	µg/l	0,02	<	0,0215	0,0353	0,0293	<	<	<	<	<	<	<	<	13	<	<	<	<	0,0367	0,0416	
0349	titaan, na filtr. over 0.45 µm	µg/l	0,06	<	0,104	<	<	<	0,109	<	<	<	<	<	<	13	<	<	<	<	0,107	0,109	
0351	vanadium, na filtr. over 0.45 µm	µg/l		0,733	0,7	0,624	0,724	0,888	1,11	1,25	1,38	1,5	1,56	1,23	0,872	13	0,6	0,619	0,888	1,01	1,54	1,56	
0353	zilver, na filtr. over 0.45 µm	µg/l	0,009	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	13	<	<	<	<	<	<	
0355	zink, na filtr. over 0.45 µm	µg/l		6	8	7	7	8	8	5,6	5,3	7,1	5,6	8,5	9,2	13	5,3	5,42	7	7,18	9,12	9,2	
0359	rubidium, na filtr. over 0.45 µm	µg/l		2,75	2,48	2,07	2,74	3,44	2,36	3,42	3,36	3,79	4,8	5,31	4,11	13	1,66	1,94	3,36	3,28	5,11	5,31	
0361	uranium, na filtr. over 0.45 µm	µg/l		0,307	0,302	0,366	0,408	0,426	0,336	0,45	0,425	0,484	0,577	0,579	0,502	13	0,302	0,304	0,425	0,425	0,578	0,579	
0362	seleen, na filtr. over 0.45 µm	µg/l		0,164	0,175	0,213	0,204	0,211	0,189	0,232	0,224	0,25	0,281	0,363	0,298	13	0,164	0,168	0,224	0,232	0,337	0,363	
0363	strontium, na filtr. over 0.45 µm	µg/l		149	146	159	189	199	160	194	196	215	226	227	218	13	136	140	194	187	227	227	
0364	thallium, na filtr. over 0.45 µm	µg/l		0,0179	0,014	0,0162	0,0193	0,0227	0,0215	0,0355	0,0377	0,0373	0,0299	0,0261	0,0407	13	0,012	0,0128	0,0227	0,0258	0,0395	0,0407	
0365	tellurium, na filtr. over 0.45 µm	µg/l	0,08	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	13	<	<	<	<	<	<	
V282	cesium, na filtr. over 0.45 µm	µg/l		0,0376	0,0282	0,0546	0,0463	0,116	0,0312	0,0772	0,0634	0,0749	0,0607	0,0757	0,114	13	0,0119	0,0184	0,0634	0,0642	0,115	0,116	
V323	natrium, na filtr. 0.45 µm	mg/l		19	16	18	18	19	22							7	16	*	*	19,1	*	27	

woensdag 23 augustus 2017

Pagina 4 van 29

■ 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)

1-1-2016 t/m 31-12-2016

monsterpunt code HEE

			oag	jan	feb	mrt	apr	mei	jun	jul	aug	sep	okt	nov	dec	n	min	p10	p50	gem	p90	max	
V332	kalium, na filtr. 0,45 µm	mg/l		3,6	3,3	2,8	3	3,1	4,35							7	2,8	*	*	3,5	*	4,7	
060	Wasmiddelcomponenten en complexvormers																						
1793	nitrilotriazijnzuur (NTA)	µg/l	5	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	13	<	<	<	<	<	<	
1794	ethyleendiaminetetra-ethaanzuur (E)	µg/l	5	6	6	5	<	6	<	<	5,7	9,7	8,6	12	11	13	<	<	6	6,5	11,6	12	
1794L	ethyleendiaminetetra-ethaanzuur (E)	g/s		3,28	4,75	3,58	1,1	1,87	2,7	0,517	1	1,18	0,514	1,34	0,764	13	0,514	0,515	1,18	1,95	4,67	4,75	
2003	di-ethyleentriaminepenta-azijnzuur (D)	µg/l	5	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	13	<	<	<	<	<	<	
2097	tetra-acetyl-ethyleendiamine (TAED)	µg/l	0,3	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	153	<	<	<	<	<	<	
V111	complexvormers (som)	µg/l	7,5	11	11	10	<	11	7,87	<	11	15	14	17	16	13	<	<	11	10,7	16,6	17	

woensdag 23 augustus 2017

Pagina 5 van 29

■ 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)

1-1-2016 t/m 31-12-2016

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	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	13	<	<	<	<	<	<
1080	1,2-dimethylbenzeen (o-xyleen)	µg/l	0,01	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	13	<	<	<	<	<	<
1088	ethenylbenzeen (styreen)	µg/l	0,01	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	13	<	<	<	<	<	<
1089	ethylbenzeen	µg/l	0,01	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	13	<	<	<	<	<	<
1098	methylbenzeen (tolueen)	µg/l	0,01	0,0214	0,0145	0,0127	0,0164	<	<	<	<	<	<	<	0,0142	13	<	<	<	<	0,0194	0,0214
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	<	<	<	<	<	<
1121H	1,4-dichloorbenzeen (online)	µg/l	0,05	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	134	<	<	<	<	<	<
1127	pentachloorbenzeen	µg/l	0,00002	<	<	<	0,00002	0,00002	0,00002	<	<	<	<	0,00003	0,00006	13	<	<	<	<	0,00048	0,00006
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	isopropylbenzeen (cumol)	µg/l	0,01	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	13	<	<	<	<	<	<
1798	n-propylbenzeen	µg/l	0,01	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	13	<	<	<	<	<	<
1832	1,3,5-trimethylbenzeen	µg/l	0,01	<	0,273	<	<	0,0104	<	0,0269	0,0112	<	<	<	<	13	<	<	<	0,0287	0,175	0,273
1951	1,2,4-trimethylbenzeen	µg/l	0,01	<	<	<	0,0101	<	<	<	<	<	<	<	<	13	<	<	<	<	<	0,0101
1952	1,2,3-trimethylbenzeen	µg/l	0,01	<	<	<	<	<	<	0,0129	<	<	<	<	<	13	<	<	<	<	<	0,0129
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	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	135	<	<	<	<	<	<
1960	1-methyl-4-isopropylbenzeen	µg/l	0,05	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	135	<	<	<	<	<	<
1998	t-butylbenzeen	µg/l	0,01	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	13	<	<	<	<	<	<
2014	broombenzeen	µg/l	0,05	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	135	<	<	<	<	<	<
2039	1,3- en 1,4-dimethylbenzeen	µg/l	0,01	<	<	0,011	<	<	<	<	<	<	<	<	<	13	<	<	<	<	0,0168	0,017
2039H	1,3- en 1,4-dimethylbenzeen (online)	µg/l	0,05	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	57	<	<	<	<	<	0,08
2064	sec-butylbenzeen	µg/l	0,05	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	135	<	<	<	<	<	<
2087	n-butyl-benzeen	µg/l	0,05	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	13	<	<	<	<	<	<
2087H	n-butyl-benzeen (online)	µg/l	0,05	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	135	<	<	<	<	<	<

woensdag 23 augustus 2017

Pagina 6 van 29

■ 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)

1-1-2016 t/m 31-12-2016

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	<	<	0,0067	<	<	<	<	<	<	<	<	<	13	<	<	<	<	0,00662	0,0067	
1163	antraceen	µg/l	0,004	<	<	<	0,00467	<	<	<	<	<	<	<	<	13	<	<	<	<	<	0,00467	
1165	benzo(a)antraceen	µg/l	0,001	0,00224	0,0021	0,00337	0,00761	0,00552	0,00163	0,00158	0,00153	0,00141	0,0015	0,00172	<	13	<	<	0,00163	0,00262	0,00677	0,00761	
1166	benzo(b)fluorantheen	µg/l		0,00466	0,00459	0,00653	0,0175	0,00945	0,00406	0,00348	0,00441	0,00476	0,0052	0,00334	0,00276	13	0,00276	0,00292	0,00459	0,00594	0,0145	0,0175	
1167	benzo(k)fluorantheen	µg/l		0,0024	0,00233	0,0035	0,00974	0,00594	0,00253	0,00197	0,00258	0,00145	0,00159	0,00188	0,00089	13	0,00089	0,00111	0,00233	0,0031	0,00822	0,00974	
1168	benzo(ghi)peryleen	µg/l		0,00428	0,00408	0,00563	0,0135	0,00926	0,00448	0,0038	0,00442	0,00271	0,00281	0,00251	0,00154	13	0,00154	0,00193	0,00408	0,00497	0,0118	0,0135	
1169	benzo(a)pyreen	µg/l	0,002	0,00283	0,00282	0,00439	0,00979	0,007	0,00249	0,00208	0,0025	<	0,00209	<	<	13	<	<	0,00249	0,00334	0,00867	0,00979	
1172	chryseen	µg/l	0,004	<	<	<	0,00844	0,00609	<	<	<	<	<	<	<	13	<	<	<	<	0,0075	0,00844	
1173	dibenzo(a,h)antraceen	µg/l	0,003	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	13	<	<	<	<	<	<	
1180	fenanthreen	µg/l	0,002	0,00444	0,00413	0,00628	0,0102	0,0101	0,00443	0,00454	0,00251	<	0,00285	0,00282	0,00327	13	<	<	0,00442	0,00483	0,0102	0,0102	
1181	fluorantheen	µg/l		0,00817	0,00794	0,0145	0,0259	0,0207	0,0101	0,0098	0,0119	0,00398	0,00549	0,00506	0,00383	13	0,00383	0,00389	0,00853	0,0109	0,0238	0,0259	
1182	fluoreen	µg/l	0,005	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	13	<	<	<	<	<	<	
1183	indeno(1,2,3-cd)pyreen	µg/l		0,00421	0,00413	0,00636	0,0149	0,00991	0,00473	0,00428	0,00536	0,00244	0,0029	0,00222	0,00126	13	0,00126	0,00164	0,00421	0,00531	0,0129	0,0149	
1188	pyreen	µg/l		0,00765	0,00697	0,0105	0,0195	0,0149	0,00862	0,00884	0,0221	0,00693	0,00676	0,00719	0,00415	13	0,00415	0,00507	0,00765	0,0104	0,0211	0,0221	
8450	naftaleen	µg/l	0,03	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	13	<	<	<	<	<	<	



Heel (M690)

1-1-2016 t/m 31-12-2016

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	0,1	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	13	<	<	<	<	<	<
8006	aldrin	µg/l	0,0003	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	13	<	<	<	<	<	<
8119	chloorthalonil	µg/l	0,04	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	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	<	<	<	<	<	<	<		0,021	<	<	0,021	13	<	<	<	<	0,021	0,021
8217	dieldrin	µg/l	0,0002	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	13	<	<	<	<	<	<
8263	alfa-endosulfan	µg/l	0,0005	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	12	<	<	<	<	<	<
8264	bèta-endosulfan	µg/l	0,0003	<	<	<	<	<	<	<		0,00033	<	<	<	12	<	<	<	<	<	<0,00033
8268	endrin	µg/l	0,0005	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	13	<	<	<	<	<	<
8358	heptachloor	µg/l	0,00005	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	13	<	<	<	<	<	<
8359	heptachloorepoxide (cis + trans)	µg/l	0,03	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	9	<	*	*	<	*	<
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	<	<	<	<	0,00006	<	0,00005	0,00006	<	0,00007	0,00006	<	13	<	<	<	<	<	<0,000066
8379	isodrin	µg/l	0,0003	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	13	<	<	<	<	<	<
8393	gamma-hexachloorcyclohexaan (ga)	µg/l		0,00023	0,00017	0,00011	0,00016	0,0003	0,00023	0,0002	0,00016	0,00024	0,00017	0,00038	0,00025	13	0,0001	0,000108	0,0002	0,000208	0,000348	0,00038
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	<	<	<	<	<	<
8630	cis-heptachloorepoxide	µg/l	0,00005	<	<	<	<	<	<	0,00005	<	<	<	<	<	13	<	<	<	<	<	<0,00005
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	<	<	<	<	<	<

woensdag 23 augustus 2017

■ 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 gelijkelijk van de 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)

1-1-2016 t/m 31-12-2016

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	0,02	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	13	<	<	<	<	<	<
8029	azinfos-methyl	µg/l	0,02	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	13	<	<	<	<	<	<
8044	bentazon	µg/l	0,03	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	7	<	*	*	<	*	<
8059	bromofos-methyl	µg/l	0,02	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	13	<	<	<	<	<	<
8060	bromofos-ethyl	µg/l	0,02	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	13	<	<	<	<	<	<
8108	chloorfenvinfos	µg/l	0,001	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	13	<	<	<	<	<	<
8112	chloorpyrifos-methyl	µg/l	0,02	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	13	<	<	<	<	<	<
8136	cumafos	µg/l	0,0002	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	13	<	<	<	<	<	<
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	<	<	<	<	0,00068	<	0,00065	0,00197	0,0004	<	<	<	13	<	<	<	0,000388	0,00145	0,00197
8271	S-ethylpropylthiocarbamaat (EPTC)	µg/l	0,02	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	13	<	<	<	<	<	<
8278	ethion	µg/l	0,02	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	13	<	<	<	<	<	<
8281	ethoprofos	µg/l	0,02	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	13	<	<	<	<	<	<
8290	fenamifos	µg/l	0,02	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	13	<	<	<	<	<	<
8296	fenchloorfos	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	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	153	<	<	<	<	<	<
8352	glufosinaat-ammonium	µg/l	0,05	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	26	<	<	<	<	<	<
8354	glyfosaat	µg/l	0,05	<	0,06	0,116	0,121	0,124	0,225	0,093	0,135	0,11	0,0715	0,104	0,0885	26	<	<	0,0985	0,111	0,21	0,393
8354L	glyfosaat (vracht)	g/s		0,0128	0,0525	0,0454	0,011	0,0333	0,132	0,0192	0,023	0,0155	0,00377	0,00992	0,00611	25	0,00323	0,00498	0,0176	0,0344	0,0887	0,256
8360	heptenofos	µg/l	0,02	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	13	<	<	<	<	<	<
8396	malathion	µg/l	0,02	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	13	<	<	<	<	<	<
8423	methidathion	µg/l	0,02	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	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	0,02	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	13	<	<	<	<	<	<
8526	pyrazofos	µg/l	0,05	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	13	<	<	<	<	<	<
8550	sulfotep	µg/l	0,02	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	13	<	<	<	<	<	<

woensdag 23 augustus 2017

Pagina 9 van 29

■ 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)

1-1-2016 t/m 31-12-2016

monsterpunt code HEE

			oag	jan	feb	mrt	apr	mei	jun	jul	aug	sep	okt	nov	dec	n	min	p10	p50	gem	p90	max	
8572	tetrachloorinfos	µg/l	0,02	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	13	<	<	<	<	<	<	
8590	tolclofos-methyl	µg/l	0,02	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	13	<	<	<	<	<	<	
8600	triazofos	µg/l	0,02	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	13	<	<	<	<	<	<	
8632	aminomethylfosfonzuur (AMPA)	µg/l		0,293	0,187	0,233	0,454	0,54	0,581	0,995	1,65	3,05	2,3	1,73	1,5	26	0,137	0,188	0,967	1,13	2,76	3,4	
8632L	aminomethylfosfonzuur (AMPA) (vra	g/s		0,15	0,164	0,107	0,143	0,134	0,328	0,205	0,286	0,427	0,121	0,163	0,104	25	0,0754	0,1	0,15	0,201	0,425	0,614	
8642	cis-chloorfenvinfos	µg/l	0,02	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	13	<	<	<	<	<	<	
8643	trans-chloorfenvinfos	µg/l	0,02	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	13	<	<	<	<	<	<	
8644	cis-mevinfos	µg/l	0,02	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	13	<	<	<	<	<	<	
8652	chloorpyrifosethyl	µg/l	0,001	<	<	<	0,00432	<	<	<	<	<	<	<	<	13	<	<	<	<	0,00279	0,00432	
8702	nicosulfuron	µg/l	0,05	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	13	<	<	<	<	<	<	
9000	mevinfos	µg/l	0,0009	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	13	<	<	<	<	<	<	
220	Organostikstof pesticiden (ONB's)																						
8057	bromacil	µg/l	0,02	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	13	<	<	<	<	<	<	
8061	bromoxynil	µg/l	0,1	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	13	<	<	<	<	<	<	
8127	chloridazon	µg/l	0,001	<	<	0,0178	0,0529	0,03	0,0141	0,00808	0,00575	0,00383	0,00467	0,00337	0,00286	13	<	<	0,00467	0,0125	0,0458	0,0529	
8261	dodine	µg/l	0,05	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	13	<	<	<	<	<	<	
8699	azoxystrobine	µg/l	0,02	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	13	<	<	<	<	<	<	
8730	methyl-desfenylchloridazon	µg/l	0,05	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	13	<	<	<	<	<	<	
8732	desfenylchloridazon	µg/l		0,26	0,28	0,23	0,19	0,23	0,325	0,26	0,27	0,27	0,28	0,24	0,22	13	0,19	0,202	0,26	0,26	0,352	0,4	

woensdag 23 augustus 2017

Pagina 10 van 29

■ 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)

1-1-2016 t/m 31-12-2016

monsterpunt code HEE

			oag	jan	feb	mrt	apr	mei	jun	jul	aug	sep	okt	nov	dec	n	min	p10	p50	gem	p90	max
260	Carbamaat bestrijdingsmiddelen																					
1554	dibenzofuraan	µg/l	0,5	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	42	<	<	<	<	<	<
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	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	153	<	<	<	<	<	<
8068	butocarboxim	µg/l	0,05	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	13	<	<	<	<	<	<
8069	butoxycarboxim	µg/l	0,05	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	13	<	<	<	<	<	<
8082	carbofuran	µg/l	0,02	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	12	<	<	<	<	<	<
8277	ethiofencarb	µg/l	0,05	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	13	<	<	<	<	<	<
8304	fenoxycarb	µg/l	0,00006	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	13	<	<	<	<	<	<
8425	methomyl	µg/l	0,05	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	13	<	<	<	<	<	<
8499	pirimicarb	µg/l	0,0002	<	<	<	<	0,00126	0,00172	0,00083	0,00088	0,00029	0,00069	0,00085	0,00049	13	<	<	0,00049	0,00578	0,00154	0,00172
8626	chloorprofam	µg/l	0,02	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	13	<	<	<	<	<	<
8634	butocarboximsulfoxide	µg/l	0,05	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	13	<	<	<	<	<	<
8637	thiofanoxsulfoxide	µg/l	0,05	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	13	<	<	<	<	<	<
8638	thiofanoxsulfon	µg/l	0,05	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	13	<	<	<	<	<	<
285	Biociden																					
2116	tributyltin-kation	µg/l		0,00012	0,00005	0,00004	0,00006	0,00007	0,00004	0,00005	0,00005	0,00006	0,0001	0,00011	0,00009	13	0,00004	0,00004	0,00006	0,00677	0,00116	0,00012
8079	carbendazim	µg/l	0,3	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	153	<	<	<	<	<	<
8169	diethyltoluamide (DEET)	µg/l	0,02	<	<	<	<	<	0,046	0,055	0,048	0,11	0,072	0,037	13	<	<	0,02	0,0345	0,0948	0,11	
8209	dichloorvos	µg/l	0,02	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	13	<	<	<	<	<	<
8519	propiconazool	µg/l		0,00493	0,0116	0,00616	0,00646	0,00635	0,0207	0,00663	0,014	0,00735	0,00613	0,00764	0,018	13	0,00381	0,00426	0,00735	0,00939	0,0196	0,0207
8521	propoxur	µg/l	0,02	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	13	<	<	<	<	<	<
8803	cis-propiconazool	µg/l	0,02	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	13	<	<	<	<	<	<
8804	trans-propiconazool	µg/l	0,02	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	13	<	<	<	<	<	<
470	Fungiciden op basis van benzimidazolen																					
8079	carbendazim	µg/l	0,3	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	153	<	<	<	<	<	<
480	Fungiciden op basis van conazolen																					
8486	penconazool	µg/l	0,02	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	12	<	<	<	<	<	<
8519	propiconazool	µg/l		0,00493	0,0116	0,00616	0,00646	0,00635	0,0207	0,00663	0,014	0,00735	0,00613	0,00764	0,018	13	0,00381	0,00426	0,00735	0,00939	0,0196	0,0207
8596	triadimenol	µg/l	0,02	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	11	<	<	<	<	<	<
8659	epoxiconazool	µg/l	0,02	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	13	<	<	<	<	<	<
8803	cis-propiconazool	µg/l	0,02	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	13	<	<	<	<	<	<
8804	trans-propiconazool	µg/l	0,02	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	13	<	<	<	<	<	<

woensdag 23 augustus 2017

Pagina 11 van 29

■ 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)

1-1-2016 t/m 31-12-2016

monsterpunt code HEE

			oag	jan	feb	mrt	apr	mei	jun	jul	aug	sep	okt	nov	dec	n	min	p10	p50	gem	p90	max
490	Fungiciden op basis van amiden																					
8412	metalaxyl	µg/l	0,02	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	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																					
8119	chloorthalonil	µg/l	0,04	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	13	<	<	<	<	<	<
8261	dodine	µg/l	0,05	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	13	<	<	<	<	<	<
8307	fenpropimorf	µg/l	0,02	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	13	<	<	<	<	<	<
8590	tolclofos-methyl	µg/l	0,02	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	13	<	<	<	<	<	<
8946	quinoxifen	µg/l	0,001	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	13	<	<	<	<	<	<
V442	cybutrine	µg/l	0,0007	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	13	<	<	<	<	<	<
230	Chloorfenoxxyherbiciden																					
8105	4-chloorfenoxxyazijnzuur	µg/l	0,05	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	13	<	<	<	<	<	<
8106	chloorfenprop-methyl	µg/l	0,05	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	134	<	<	<	<	<	<
8150	2,4-dichloorfenoxxyazijnzuur (2,4-D)	µg/l	0,025	<	<	<	0,11	<	<	<	<	<	<	<	<	7	<	*	*	0,0264	*	0,11
8151	4-(2,4-dichloorfenoxxy)boterzuur (2,4-	µg/l	0,03	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	7	<	*	*	<	*	<
8204	dichloorprop (2,4-DP)	µg/l	0,03	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	7	<	*	*	<	*	<
8240	2,4-dimethylfenol	µg/l	0,02	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	4	<	*	*	<	*	<
8330	fluroxypyr	µg/l	0,05	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	13	<	<	<	<	<	<
8401	4-chloor-2-methylfenoxxyazijnzuur (M	µg/l	0,03	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	7	<	*	*	<	*	<
8402	4-(4-chloor-2-methylfenoxxy)boterzuur	µg/l	0,03	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	7	<	*	*	<	*	<
8404	mecoprop (MCPP)	µg/l	0,03	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	7	<	*	*	<	*	<
8551	2,4,5-trichloorfenoxxyazijnzuur (2,4,5-	µg/l	0,03	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	7	<	*	*	<	*	<
8593	2-(2,4,5-trichloorfenoxxy)propionzuur (	µg/l	0,03	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	7	<	*	*	<	*	<
8607	triclopyr	µg/l	0,05	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	13	<	<	<	<	<	<
250	Dinitrofenolherbiciden																					
8244	2,4-dinitrofenol	µg/l	0,1	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	7	<	*	*	<	*	<
8248	2-sec-butyl-4,6-dinitrofenol (dinoseb)	µg/l	0,02	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	7	<	*	*	<	*	<
8250	2-tert-butyl-4,6-dinitrofenol (dinoterb)	µg/l	0,02	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	7	<	*	*	<	*	<
8259	2-methyl-4,6-dinitrofenol (DNOC)	µg/l	0,05	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	7	<	*	*	<	*	<
8609	trietazine	µg/l	0,05	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	13	<	<	<	<	<	<

woensdag 23 augustus 2017

Pagina 12 van 29

■ 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)

1-1-2016 t/m 31-12-2016

monsterpunt code HEE

			oag	jan	feb	mrt	apr	mei	jun	jul	aug	sep	okt	nov	dec	n	min	p10	p50	gem	p90	max
550	Herbiciden met een fenoxagroep																					
8106	chloorfenprop-methyl	µg/l	0,05	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	134	<	<	<	<	<	<
8150	2,4-dichloorfenoxyzijnzuur (2,4-D)	µg/l	0,025	<	<	<	0,11	<	<	<	<	<	<	<	<	7	<	*	*	0,0264	*	0,11
8151	4-(2,4-dichloorfenoxo)boterzuur (2,4-	µg/l	0,03	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	7	<	*	*	<	*	<
8204	dichloorprop (2,4-DP)	µg/l	0,03	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	7	<	*	*	<	*	<
8401	4-chloor-2-methylfenoxyzijnzuur (M	µg/l	0,03	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	7	<	*	*	<	*	<
8402	4-(4-chloor-2-methylfenoxo)boterzuur	µg/l	0,03	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	7	<	*	*	<	*	<
8404	mecoprop (MCP)	µg/l	0,03	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	7	<	*	*	<	*	<
560	Herbiciden op basis van amiden																					
8708	dimethenamide-p	µg/l	0,05	<	<	<	<	<	0,1	<	<	<	<	<	<	13	<	<	<	<	0,1	0,1
570	Herbiciden op basis van aniliden																					
8417	metazachloor	µg/l	0,002	<	<	<	<	0,0194	0,00269	<	<	0,00488	0,0131	0,00466	0,0033	13	<	<	<	0,00423	0,0169	0,0194
580	Herbiciden op basis van chloroacetaaniliden																					
8002	alachloor	µg/l	0,02	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	13	<	<	<	<	<	<
8235	dimethachloor	µg/l	0,02	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	13	<	<	<	<	<	<
8513	propachloor	µg/l	0,02	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	13	<	<	<	<	<	<
590	Herbiciden op basis van (bis)carbmaten																					
8626	chloorprofam	µg/l	0,02	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	13	<	<	<	<	<	<
600	Herbiciden op basis van dinitroanilinen																					
8488	pendimethalin	µg/l	0,04	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	13	<	<	<	<	<	<
610	Herbiciden op basis van sulfonyleureum																					
8438	metsulfuron-methyl	µg/l	0,03	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	7	<	*	*	<	*	<
8702	nicosulfuron	µg/l	0,05	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	13	<	<	<	<	<	<

woensdag 23 augustus 2017

Pagina 13 van 29

■ 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)

1-1-2016 t/m 31-12-2016

monsterpunt code HEE

			oag	jan	feb	mrt	apr	mei	jun	jul	aug	sep	okt	nov	dec	n	min	p10	p50	gem	p90	max
620	Herbiciden op basis van ureum																					
8070	buturon	µg/l	0,05	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	13	<	<	<	<	<	<
8097	chloorbromuron	µg/l	0,002	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	13	<	<	<	<	<	<
8122	chloortoluron	µg/l	0,3	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	153	<	<	<	<	<	<
8130	chlooroxuron	µg/l	0,001	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	13	<	<	<	<	<	<
8226	difenoxuron	µg/l	0,05	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	13	<	<	<	<	<	<
8258	diuron	µg/l	0,3	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	153	<	<	<	<	<	<
8382	isoproturon	µg/l	0,3	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	153	<	<	<	<	<	<
8394	linuron	µg/l	0,002	<	<	<	0,00284	0,0271	0,0122	0,00582	0,00227	<	<	<	<	13	<	<	0,00448	0,0211	0,0271	<
8418	metabenzthiazuron	µg/l	0,0001	0,00023	0,001	0,000105	0,00035	0,00052	0,00102	0,00041	0,00048	0,00056	0,00054	0,0004	0,00032	13	<	<	0,00041	0,000465	0,00101	0,00102
8434	metobromuron	µg/l	0,002	<	<	<	<	<	0,00823	<	<	<	<	<	<	13	<	<	<	<	0,00534	0,00823
8436	metoxuron	µg/l	0,002	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	13	<	<	<	<	<	<
8446	monolinuron	µg/l	0,001	<	<	<	<	<	<	<	<	<	0,00127	<	<	13	<	<	<	<	<	0,00127
8447	monuron	µg/l	0,002	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	0,00205	<	13	<	<	<	<	<	0,00205
8456	neburon	µg/l	0,05	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	13	<	<	<	<	<	<
8665	1-(4-chloorfenyl)ureum	µg/l	0,05	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	13	<	<	<	<	<	<
8667	1-(4-isopropylfenyl)ureum	µg/l	0,05	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	13	<	<	<	<	<	<
8668	1-(4-isopropylfenyl)-3-methylureum	µg/l	0,05	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	13	<	<	<	<	<	<
8669	1-(3,4-dichloorfenyl)ureum (DCPU)	µg/l	0,3	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	132	<	<	<	<	<	<
630	Herbiciden op basis van aryloxyfenoxo-propionaten																					
8675	haloxyfop	µg/l	0,05	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	13	<	<	<	<	<	<
635	Herbiciden met een triazinegroep																					
8026	atrazin	µg/l	0,002	0,00294	0,00201	<	0,00252	0,00449	0,0038	0,00402	0,00532	0,00582	0,00618	0,00571	0,0044	13	<	<	0,00402	0,00379	0,00604	0,00618
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	<	<	<	<	<	0,05
8435	metolachloor	µg/l	0,02	<	<	<	<	<	0,06	<	<	<	<	<	<	13	<	<	<	<	0,07	0,11
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	0,001	<	<	<	0,00191	0,00265	0,00246	0,00281	0,00999	0,00962	0,00522	0,00748	0,0044	13	<	<	0,00265	0,00373	0,00984	0,00999
8567	terbutryn	µg/l	0,002	<	<	<	<	<	<	<	0,00222	0,00204	0,00227	0,0026	0,00206	13	<	<	<	<	0,00247	0,0026
8568	terbutylazine	µg/l	0,002	0,00248	0,00312	<	<	0,0175	0,0653	0,0264	0,0257	0,0132	0,0114	0,008	0,00483	13	<	<	0,008	0,0139	0,0497	0,0653

woensdag 23 augustus 2017

Pagina 14 van 29

■ 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)

1-1-2016 t/m 31-12-2016

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-ethylpropylthiocarbamaat (EPTC)	µg/l	0,02	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	13	<	<	<	<	<	<	
645	Niet-ingedeelde herbiciden																					
8001	aclofen	µg/l	0,003	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	13	<	<	<	<	<	<	
8044	bentazon	µg/l	0,03	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	7	<	*	*	<	*	<	
8061	bromoxynil	µg/l	0,1	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	13	<	<	<	<	<	<	
8127	chloridazon	µg/l	0,001	<	<	0,0178	0,0529	0,03	0,0141	0,00808	0,00575	0,00383	0,00467	0,00337	0,00286	13	<	<	0,00467	0,0125	0,0458	0,0529
8188	dicamba	µg/l	0,1	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	13	<	<	<	<	<	<	
8189	dichlobenil	µg/l	0,02	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	13	<	<	<	<	<	<	
8280	ethofumesaat	µg/l	0,02	<	<	<	<	<	0,045	<	<	<	<	<	13	<	<	<	<	0,052	0,08	
8330	fluroxypyr	µg/l	0,05	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	13	<	<	<	<	<	<	
8354	glyfosaat	µg/l	0,05	<	0,06	0,116	0,121	0,124	0,225	0,093	0,135	0,11	0,0715	0,104	0,0885	26	<	<	0,0985	0,111	0,21	0,393
8354L	glyfosaat (vracht)	g/s		0,0128	0,0525	0,0454	0,011	0,0333	0,132	0,0192	0,023	0,0155	0,00377	0,00992	0,00611	25	0,00323	0,00498	0,0176	0,0344	0,0887	0,256
8607	triclopyr	µg/l	0,05	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	13	<	<	<	<	<	<	
8612	trifluraline	µg/l	0,01	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	13	<	<	<	<	<	<	
8675	haloxyfop	µg/l	0,05	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	13	<	<	<	<	<	<	
8676	fluazifop	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	<	<	<	<	<	<	
952	Niet-ingedeelde plantengroeieregulatoren																					
8436	metoxuron	µg/l	0,002	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	13	<	<	<	<	<	<	
8491	pentachloorfenol	µg/l	0,1	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	12	<	<	<	<	<	<	
960	Kiemremmers																					
8626	chloorprofam	µg/l	0,02	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	13	<	<	<	<	<	<	
970	Grondontsmetters																					
2013	1,1-dichloorpropeen	µg/l	0,05	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	135	<	<	<	<	<	<	
650	Insecticiden, neonicotinoïden																					
8701	imidacloprid	µg/l		0,00349	0,00252	0,0028	0,00237	0,00363	0,0031	0,0033	0,00414	0,00386	0,00496	0,0053	0,00457	13	0,00237	0,00243	0,00349	0,0036	0,00516	0,0053
655	Insecticiden op basis van pyrethroïden																					
8143	cyhalothrin	µg/l	0,005	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	13	<	<	<	<	<	<	
8170	deltamethrin	µg/l	0,05	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	13	<	<	<	<	<	<	
8273	esfenvaleraat	µg/l	0,01	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	13	<	<	<	<	<	<	

woensdag 23 augustus 2017

Pagina 15 van 29

■ 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)

1-1-2016 t/m 31-12-2016

monsterpunt code HEE

			oag	jan	feb	mrt	apr	mei	jun	jul	aug	sep	okt	nov	dec	n	min	p10	p50	gem	p90	max
660	Insecticiden op basis van carbamaten																					
8082	carbofuran	µg/l	0,02	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	12	<	<	<	<	<	<
8304	fenoxycarb	µg/l	0,00006	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	13	<	<	<	<	<	<
8499	pirimicarb	µg/l	0,0002	<	<	<	<	0,00126	0,00172	0,00083	0,00088	0,00029	0,00069	0,00085	0,00049	13	<	<	0,00049	0,000578	0,00154	0,00172
670	Insecticiden op basis van organische fosforverb.																					
8029	azinfos-methyl	µg/l	0,02	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	13	<	<	<	<	<	<
8112	chloorpyrifos-methyl	µg/l	0,02	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	13	<	<	<	<	<	<
8136	cumafos	µg/l	0,0002	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	13	<	<	<	<	<	<
8185	diazinon	µg/l	0,02	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	13	<	<	<	<	<	<
8209	dichloorvos	µg/l	0,02	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	13	<	<	<	<	<	<
8238	dimethoaat	µg/l	0,0003	<	<	<	<	0,00068	<	0,00065	0,00197	0,0004	<	<	<	13	<	<	<	0,000388	0,00145	0,00197
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	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	153	<	<	<	<	<	<
8396	malathion	µg/l	0,02	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	13	<	<	<	<	<	<
8501	pirimifos-methyl	µg/l	0,02	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	13	<	<	<	<	<	<
8652	chloorpyrifosethyl	µg/l	0,001	<	<	<	0,00432	<	<	<	<	<	<	<	<	13	<	<	<	<	0,00279	0,00432
690	Insecticiden op basis van benzoylureum																					
8558	teflubenzuron	µg/l	0,03	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	7	<	*	*	<	*	<
700	Insecticiden, door vergisting verkregen																					
8697	abamectine	µg/l	0,03	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	13	<	<	<	<	<	<
710	Niet-ingedeelde insecticiden																					
1961	tetrahydrothiofeen (THT)	µg/l	0,05	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	135	<	<	<	<	<	<
8425	methomyl	µg/l	0,05	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	13	<	<	<	<	<	<
8691	pyridaben	µg/l	0,005	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	13	<	<	<	<	<	<
8692	pyriproxyfen	µg/l	0,00001	0,00001	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	13	<	<	<	<	<	0,00001
850	Rodenticiden																					
8135	cumachloor	µg/l	0,0002	0,00031	0,00031	<	<	0,00038	0,00025	0,0003	0,00037	0,00114	0,00071	0,00067	0,00037	13	<	<	0,00031	0,000402	0,000968	0,00114
860	Nematiciden																					
1784	cis-1,3-dichloorpropeen	µg/l	0,01	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	13	<	<	<	<	<	<
1784H	cis-1,3-dichloorpropeen (online)	µg/l	0,02	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	135	<	<	<	<	<	<
1785	trans-1,3-dichloorpropeen	µg/l	0,01	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	13	<	<	<	<	<	<
1785H	trans-1,3-dichloorpropeen (online)	µg/l	0,02	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	135	<	<	<	<	<	<

woensdag 23 augustus 2017

■ 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)

1-1-2016 t/m 31-12-2016

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-metaboliëten																					
2023	4-isopropylaniline	µg/l	0,03		<			<		<			<			4	<	*	*	<	*	<
2032	3-chloor-4-methoxyaniline	µg/l	0,03		<			<		<			<			4	<	*	*	<	*	<
2251	N,N-dimethylsulfamide (DMS)	µg/l	0,05		<			<		<			0,05			4	<	*	*	<	*	0,05
8113	4-chloor-2-methylfenol	µg/l	0,02		<			<		<			<			4	<	*	*	<	*	<
8176	desethylatrazine	µg/l	0,02	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	13	<	<	<	<	<	<
8178	desisopropylatrazine	µg/l	0,05	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	13	<	<	<	<	<	<
300	Overige bestrijdingsmiddelen en metaboliëten																					
1170	bifenyl	µg/l	0,5	<	<	<	<	<	<	<						42	<	<	<	<	<	<
2251	N,N-dimethylsulfamide (DMS)	µg/l	0,05		<			<		<			0,05			4	<	*	*	<	*	0,05
2272	2-(methylthio)benzothiazool	µg/l	0,03	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	13	<	<	<	<	<	<
8001	acлонifen	µg/l	0,003	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	13	<	<	<	<	<	<
8231	dikegulac-natrium	µg/l	0,05	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	13	<	<	<	<	<	<
8235	dimethachloor	µg/l	0,02	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	13	<	<	<	<	<	<
8280	ethofumesaat	µg/l	0,02	<	<	<	<	<	0,045	<	<	<	<	<	<	13	<	<	<	<	0,052	0,08
8307	fenpropimorf	µg/l	0,02	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	13	<	<	<	<	<	<
8658	N,N-dimethyl-N'-p-tolysulphamide (D	µg/l	0,05		<			<		<			<			4	<	*	*	<	*	<
8664	kresoxim-methyl	µg/l	0,02	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	13	<	<	<	<	<	<
8670	1-(3,4-dichloorfenyl)-3-methylureum (	µg/l	0,3	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	137	<	<	<	<	<	<
8675	haloxyfop	µg/l	0,05	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	13	<	<	<	<	<	<
8676	fluazifop	µg/l	0,05	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	13	<	<	<	<	<	<
8691	pyridaben	µg/l	0,005	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	13	<	<	<	<	<	<
8692	pyriproxyfen	µg/l	0,00001	0,00001	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	13	<	<	<	<	<	0,00001
8697	abamectine	µg/l	0,03	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	13	<	<	<	<	<	<
8707	clomazon	µg/l	0,05	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	13	<	<	<	<	<	<
8731	N,N-dimethylaminosulfanilide (DMSA	µg/l	0,05		<			<		<			<			4	<	*	*	<	*	<
302	Ethers																					
1428	diisopropylether (DIPE)	µg/l	0,01	0,512	0,276	0,318	0,415	0,457	0,892	0,687	1,04	0,173	<	0,48	0,162	13	<	0,065	0,457	0,441	0,981	1,04
1457	tetra-ethyleenglycoldimethylether (tet	µg/l	0,05	<	<	<	<	<	<	<	<	<	0,071	0,061	<	13	<	<	<	<	0,067	0,071
2043	methyl-tertiair-butylether (MTBE)	µg/l	0,01	0,0401	0,0405	0,0603	0,0583	0,0859	<	0,145	0,348	0,691	<	0,104	0,148	13	<	<	0,0734	0,138	0,554	0,691
2156	bis(2-methoxyethyl)ether (diglyme)	µg/l	0,05	<	<	<	<	<	0,0575	0,51	<	<	0,12	0,18	0,12	13	<	<	<	<	0,378	0,51
2168	ethyl-tertiair-butylether (ETBE)	µg/l	0,05	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	135	<	<	<	<	<	0,05
2173	triethyleenglycol dimethylether (trigly	µg/l	0,05	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	13	<	<	<	<	<	<
2244	tertiair-amyl-methylether (TAME)	µg/l	0,05	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	135	<	<	<	<	<	<
2275	1,4-dioxaan	µg/l	0,2	<	<	<	0,284	<	<	<	<	<	<	<	<	131	<	<	<	<	<	0,68

woensdag 23 augustus 2017

Pagina 17 van 29

■ 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)

1-1-2016 t/m 31-12-2016

monsterpunt code HEE

			oag	jan	feb	mrt	apr	mei	jun	jul	aug	sep	okt	nov	dec	n	min	p10	p50	gem	p90	max	
303	Benzineadditieven																						
2043	methyl-tertiair-butylether (MTBE)	µg/l	0,01	0,0401	0,0405	0,0603	0,0583	0,0859	<	0,145	0,348	0,691	<	0,104	0,148	13	<	<	0,0734	0,138	0,554	0,691	
2086	1,2-dibroomethaan	µg/l	0,05	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	135	<	<	<	<	<	<	
2168	ethyl-tertiair-butylether (ETBE)	µg/l	0,05	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	135	<	<	<	<	<	0,05	
2244	tertiair-amyl-methylether (TAME)	µg/l	0,05	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	135	<	<	<	<	<	<	
305	Overige organische stoffen																						
1077	cyclohexaan	µg/l	0,01	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	13	<	<	<	<	<	<	
1079	dicyclopentadien	µg/l	0,01	<	<	<	<	<	<	<	0,0108	0,0119	<	0,0146	0,0208	13	<	<	<	<	0,0183	0,0208	
1153	methylpyridine (picoline)	µg/l	0,5	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	42	<	<	<	<	<	<	
1432	dimethoxymethaan	µg/l	0,1	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	13	<	<	<	<	<	<	
1463	bis(2-chloorethyl)ether	µg/l	0,5	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	42	<	<	<	<	<	<	
1753	dimethyldisulfide	µg/l	0,01	0,0417	0,0351	0,0179	0,0304	0,0283	<	0,0118	0,0233	0,0171	<	0,0193	0,033	13	<	<	0,0227	0,022	0,0391	0,0417	
1764	tributylfosfaat (TBP)	µg/l	0,1	0,169	<	0,114	0,315	0,173	<	0,223	0,19	<	<	<	<	13	<	<	<	0,123	0,278	0,315	
1767	trifenyfosfaat (TPP)	µg/l	0,05	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	13	<	<	<	<	<	<	
1768	trifenyfosfine-oxide (TPPO)	µg/l	0,05	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	13	<	<	<	<	<	<	
2037	2-aminoacetofenon	µg/l	0,03	<	<	<	<	0,04	<	0,036	<	<	0,033	<	<	4	<	*	*	0,031	*	0,04	
2046	3,3'-dichloorbenzidine	µg/l	0,3	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	75	<	<	<	<	<	<	
2062	4,4'-sulfonyldifenol	µg/l	0,3	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	153	<	<	<	<	<	<	
2092	methylmethacrylaat	µg/l	0,05	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	13	<	<	<	<	<	<	
2165	methenamine	µg/l		0,58	0,27	1,4	0,26	0,28	0,45	0,31	0,24	0,43	0,597	1,3	0,75	15	0,2	0,224	0,43	0,567	1,34	1,4	
2183	benzotriazool	µg/l		0,22	0,15	0,13	0,2	0,24	0,26	0,24	0,4	0,01	0,5	0,7	0,51	13	0,01	0,058	0,24	0,294	0,624	0,7	
2184	5-methyl-1-H-benzotriazool (tolyltriaz)	µg/l	0,01	0,14	0,08	0,05	0,1	0,08	0,12	0,12	0,08	<	0,28	0,31	0,21	13	<	0,023	0,1	0,13	0,298	0,31	
V129	2,2,5,5-tetramethyl-tetrahydrofuran	µg/l	0,05	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	13	<	<	<	<	<	<	
V427	1,3,5-triazine-2,4,6-triamine (melami)	µg/l		0,69	0,44	0,29	0,43	1	1,35	1,4	4,4	5,8	4,4	3,6	4,3	15	0,29	0,374	1,6	2,55	5,08	5,8	



Heel (M690)

1-1-2016 t/m 31-12-2016

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	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	13	<	<	<	<	<	<
1027H	broomchloormethaan (online)	µg/l	0,05	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	135	<	<	<	<	<	<
1040	1,2-dichloorethaan	µg/l	0,01	0,0162	0,0183	0,0161	0,0146	0,0101	<	0,0182	0,0115	<	<	0,0115	0,0116	13	<	<	0,0116	0,0122	0,0183	0,0183
1044	dichloormethaan	µg/l	0,5	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	13	<	<	<	<	<	<
1049	hexachloorbutadieen	µg/l	0,001	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	13	<	<	<	<	<	<
1056	tetrachlooretheen	µg/l	0,01	0,0193	0,0117	0,0158	0,0184	0,0244	<	0,027	0,0309	0,0445	<	0,0204	0,0311	13	<	<	0,0193	0,0207	0,0391	0,0445
1057	tetrachloormethaan	µg/l	0,01	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	13	<	<	<	<	<	<
1063	trichlooretheen	µg/l	0,01	0,0107	<	<	<	<	<	0,0116	0,0116	<	<	<	0,0117	13	<	<	<	<	0,0117	0,0117
1064	trichloormethaan	µg/l	0,01	0,029	0,0234	0,0206	0,0317	0,037	0,0391	0,0429	0,0367	0,0223	<	0,0134	0,0196	13	<	<	0,0241	0,0263	0,0414	0,0429
1070	1,2,3-trichloorpropan	µg/l	0,01	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	13	<	<	<	<	<	<
1153	methylpyridine (picoline)	µg/l	0,5	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	42	<	<	<	<	<	<
1463	bis(2-chloorethyl)ether	µg/l	0,5	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	42	<	<	<	<	<	<
1828	cis-1,2-dichlooretheen	µg/l	0,01	0,0112	<	<	<	<	<	0,0144	0,0158	<	<	0,0142	0,0132	13	<	<	<	<	0,0152	0,0158
1829	trans-1,2-dichlooretheen	µg/l	0,01	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	13	<	<	<	<	<	<
1954	1,1,1,2-tetrachloorethaan	µg/l	0,05	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	135	<	<	<	<	<	<
1955	1,1,2,2-tetrachloorethaan	µg/l	0,5	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	13	<	<	<	<	<	<
2015	chloorethaan (Freon 160)	µg/l	0,05	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	135	<	<	<	<	<	<
2022	tri- en tetrachlooretheen	µg/l	0,05	<	<	<	<	<	<	<	<	0,0932	<	<	<	135	<	<	<	<	0,083	0,13
2144	2,3,4,6- en 2,3,5,6-tetrachloorfenol	µg/l	0,02	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	4	<	*	*	<	*	<
2275	1,4-dioxaan	µg/l	0,2	<	<	<	0,284	<	<	<	<	<	<	<	<	131	<	<	<	<	<	0,68
8205	1,2-dichloorpropan	µg/l	0,01	<	0,0108	<	<	0,0172	<	<	<	<	<	<	<	13	<	<	<	<	0,0146	0,0172
433	Industriechemicaliën (met -per-fluor stoffen)																					
2246	perfluorocetaanzuur (PFOA)	µg/l			0,0034			0,0026		0,0029			0,0045			4	0,0026	*	*	0,00335	*	0,0045
2247	perfluorocetaansulfonaat (PFOS)	µg/l			0,0035			0,0026		0,003			0,0037			4	0,0026	*	*	0,0032	*	0,0037
2260	perfluorbutaansulfonaat lineair (PFB)	µg/l			0,0022			0,0038		0,0036			0,0065			4	0,0022	*	*	0,00403	*	0,0065
2261	perfluorundecaanzuur (PFUnA)	µg/l	0,0005		<			<		<			<			4	<	*	*	<	*	<
2262	perfluorpentaanzuur (PFPeA)	µg/l	0,004		<			<		<			0,0092			4	<	*	*	<	*	0,0092
2263	perfluorhexaanzuur (PFHxA)	µg/l			0,0026			0,0018		0,002			0,0091			4	0,0018	*	*	0,00388	*	0,0091
2265	perfluordecanaanzuur (PFDA)	µg/l	0,0005		<			<		0,0005			0,0005			4	<	*	*	<	*	0,0005
2266	perfluorbutaanzuur (PFBA)	µg/l	0,005		<			<		<			0,01			4	<	*	*	<	*	0,01
2267	perfluorheptaanzuur (PFHpA)	µg/l	0,001		0,0016			<		0,0015			0,0051			4	<	*	*	0,00217	*	0,0051
2268	perfluormonaanzuur (PFNA)	µg/l	0,0005		<			<		0,0006			0,001			4	<	*	*	0,000525	*	0,001
2270	perfluorhexaansulfonaat (PFHxS)	µg/l	0,0005		0,00083			<		0,0007			0,0011			4	<	*	*	0,00072	*	0,0011
2315	6:2 fluorotelomersulfonzuur (6:2 FTS)	µg/l	0,002		<			<		<			0,002			4	<	*	*	<	*	0,002

woensdag 23 augustus 2017

Pagina 19 van 29

■ 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)

1-1-2016 t/m 31-12-2016

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	0,03		<			0,04		<			<			4	<	*	*	<	*	0,04
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	0,03		<			<		<			<			4	<	*	*	<	*	<
1716H	2,4,5-trichlooraniline (online)	µg/l	0,3	<	<	<	<	<	<	<						75	<	<	<	<	<	<
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	<	*	*	<	*	<
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	<	*	*	<	*	<
8197	3,4-dichlooraniline	µg/l	0,03		<			<		<			<			4	<	*	*	<	*	<

woensdag 23 augustus 2017

■ 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)

1-1-2016 t/m 31-12-2016

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 conazolen)																					
1779	benzothiazool	µg/l	0,03	0,03	0,04	0,06	0,1	0,05	0,045	0,05	0,04	<	0,03	0,04	0,04	13	<	<	0,04	0,045	0,084	0,1
2256	4-methyl-1H-benzotriazool	µg/l		0,18	0,11	0,08	0,14	0,16	0,195	0,22	0,1	0,01	0,4	0,6	0,46	13	0,01	0,038	0,16	0,219	0,544	0,6
2257	5,6-dimethyl-1H-benzotriazool	µg/l	0,01	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	13	<	<	<	<	<	<
2258	5-chloor-1H-benzotriazool	µg/l	0,01	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	13	<	<	<	<	<	<
2273	2-hydroxybenzothiazool	µg/l	0,03	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	13	<	<	<	<	<	<
2312	2-aminobenzothiazool	µg/l	0,03	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	13	<	<	<	<	<	<
437	Industriechemicaliën (met vl. gehalog. koolw.st.)																					
1035	dibroommethaan	µg/l	0,01	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	13	<	<	<	<	<	<
1035H	dibroommethaan (online)	µg/l	0,05	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	135	<	<	<	<	<	<
1039	1,1-dichloorethaan	µg/l	0,01	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	13	<	<	<	<	<	<
1039H	1,1-dichloorethaan (online)	µg/l	0,05	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	135	<	<	<	<	<	<
1041	1,1-dichlooretheen	µg/l	0,05	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	13	<	<	<	<	<	<
1041H	1,1-dichlooretheen (online)	µg/l	0,05	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	135	<	<	<	<	<	<
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	0,05	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	13	<	<	<	<	<	<
2086	1,2-dibroomethaan	µg/l	0,05	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	135	<	<	<	<	<	<
8206	1,3-dichloorpropaan	µg/l	0,01	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	13	<	<	<	<	<	<

woensdag 23 augustus 2017

Pagina 21 van 29

■ 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)

1-1-2016 t/m 31-12-2016

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	0,05	<		<	<		<		<		<		<	7	<	*	*	<	*	<
1529	4-chloorfenol	µg/l	0,05	<		<	<		<		<		<		<	7	<	*	*	<	*	<
1531	2,3-dichloorfenol	µg/l	0,05	<		<	<		<		<		<		<	7	<	*	*	<	*	<
1532	2,5-dichloorfenol	µg/l	0,02		<			<		<			<		<	4	<	*	*	<	*	<
1533	2,6-dichloorfenol	µg/l	0,05	<		<	<		<		<		<		<	7	<	*	*	<	*	<
1534	3,4-dichloorfenol	µg/l	0,05	<		<	<		<		<		<		<	7	<	*	*	<	*	<
1535	3,5-dichloorfenol	µg/l	0,05	<		<	<		<		<		<		<	7	<	*	*	<	*	<
1537	2,3,4,5-tetrachloorfenol	µg/l	0,02	<		<	<		<		<		<		<	7	<	*	*	<	*	<
1538	2,3,4,6-tetrachloorfenol	µg/l	0,02	<		<	<		<		<		<		<	7	<	*	*	<	*	<
1539	2,3,5,6-tetrachloorfenol	µg/l	0,02	<		<	<		<		<		<		<	7	<	*	*	<	*	<
1541	2,3,4-trichloorfenol	µg/l	0,02	<		<	<		<		<		<		<	7	<	*	*	<	*	<
1542	2,3,5-trichloorfenol	µg/l	0,02	<		<	<		<		<		<		<	7	<	*	*	<	*	<
1543	2,3,6-trichloorfenol	µg/l	0,02	<		<	<		<		<		<		<	7	<	*	*	<	*	<
1544	3,4,5-trichloorfenol	µg/l	0,02	<		<	<		<		<		<		<	7	<	*	*	<	*	<
1847	3-nitrofenol	µg/l	0,05	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	13	<	<	<	<	<	<
2009	2,5-dimethylfenol	µg/l	0,02		<			<		<			<		<	4	<	*	*	<	*	<
2010	2,6-dimethylfenol	µg/l	0,02		<			<		<			<		<	4	<	*	*	<	*	<
2011	3,4-dimethylfenol	µg/l	0,02		<			<		<			<		<	4	<	*	*	<	*	<
2021	2,3- en 3,5-dimethylfenol	µg/l	0,04		<			<		<			<		<	4	<	*	*	<	*	<
2067	2,4- en 2,5-dichloorfenol	µg/l	0,1	<		<	<		<		<		<		<	7	<	*	*	<	*	<
2081	2-ethylfenol	µg/l	0,02		<			<		<			<		<	4	<	*	*	<	*	<
2178	3-ethylfenol	µg/l	0,02		<			<		<			<		<	4	<	*	*	<	*	<
2179	4-ethylfenol	µg/l	0,02		<			<		<			<		<	4	<	*	*	<	*	<
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	0,05	<		<	<		<		<		<		<	7	<	*	*	<	*	<
8202	2,4-dichloorfenol	µg/l	0,02		<			<		<			<		<	4	<	*	*	<	*	<
8491	pentachloorfenol	µg/l	0,1	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	12	<	<	<	<	<	<
8602	2,4,5-trichloorfenol	µg/l	0,02	<		<	<		<		<		<		<	7	<	*	*	<	*	<
8603	2,4,6-trichloorfenol	µg/l	0,02	<		<	<		<		<		<		<	7	<	*	*	<	*	<
8733	2,3-dinitrofenol	µg/l	0,05	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	13	<	<	<	<	<	<

woensdag 23 augustus 2017

■ 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)

1-1-2016 t/m 31-12-2016

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'-trichloorbifenyl (PCB 28)	µg/l	0,00004	0,00005	0,00004	0,00007	0,00007	0,00007	0,00007	0,00007	0,00005	<	<	0,00004	0,00006	13	<	<	0,00006	000538	000076	0,0008	
1244	2,2',5,5'-tetrachloorbifenyl (PCB 52)	µg/l		0,00005	0,00004	0,000055	0,00007	0,00007	0,00006	0,00006	0,00006	0,00006	0,00004	0,00004	0,00006	13	0,00004	0,00004	0,00006	000554	0,00007	0,00007	
1293	2,2',4,5,5'-pentachloorbifenyl (PCB 1)	µg/l		0,00009	0,00006	0,000065	0,00014	0,0001	0,0001	0,00007	0,00009	0,00007	0,00005	0,00005	0,00007	13	0,00005	0,00005	0,00007	000785	000124	0,00014	
1310	2,3',4,4',5-pentachloorbifenyl (PCB 1)	µg/l	0,00002	0,00003	0,00002	0,00003	0,00007	0,00005	<	0,00003	0,00002	0,00002	0,00002	0,00003	<	13	<	<	0,00002	000285	000062	0,00007	
1330	2,2',3,4,4',5'-hexachloorbifenyl (PCB)	µg/l	0,00005	0,00008	0,00007	0,000062	0,00025	<	0,00012	0,00007	0,00011	<	0,00007	0,00005	0,00006	13	<	<	0,00007	000812	000198	0,00025	
1345	2,2',4,4',5,5'-hexachloorbifenyl (PCB)	µg/l		0,00012	0,00009	0,00009	0,0003	0,00014	0,00013	0,00011	0,00014	0,00011	0,0001	0,0001	0,0001	13	0,00006	0,000072	0,00011	000125	000236	0,0003	
1372	2,3,4,5,2',4',5'-heptachloorbifenyl (PCB)	µg/l	0,00004	0,00008	0,00006	0,0000545	0,00028	0,00011	0,0001	0,00009	0,00008	0,00007	0,00008	<	0,00007	13	<	<	0,00008	000885	000212	0,00028	
442	Industriechemicaliën (met anilide e.d.)																						
2103	2,6-dimethylpyridine	µg/l	0,5	<	<	<	<	<	<	<						42	<	<	<	<	<	<	
430	Koelmiddelen																						
2017	dichloor-difluormethaan	µg/l	0,05	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	135	<	<	<	<	<	<	
2019	trichloorfluormethaan (Freon 11)	µg/l	0,05	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	135	<	<	<	<	<	<	
444	Desinfectiemiddelen																						
2005	2-methylfenol (o-cresol)	µg/l	0,02		<			<		<						4	<	*	*	<	*	<	
2007	4-methylfenol (p-cresol)	µg/l	0,02		<			<		<						4	<	*	*	<	*	<	
2079	3-methylfenol (m-cresol)	µg/l	0,02		<			<		<						4	<	*	*	<	*	<	
8114	4-chloor-3-methylfenol	µg/l	0,02		<			<		<						4	<	*	*	<	*	<	
446	Desinfectiebijproducten (met halogenen)																						
1028	broomdichloormethaan	µg/l	0,01	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	13	<	<	<	<	<	<	
1028H	broomdichloormethaan (online)	µg/l	0,05	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	135	<	<	<	<	<	<	
1033	dibroomchloormethaan	µg/l	0,01	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	13	<	<	<	<	<	<	
1033H	dibroomchloormethaan (online)	µg/l	0,05	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	135	<	<	<	<	<	<	
1058	tribroommethaan	µg/l	0,01	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	13	<	<	<	<	<	<	
1058H	tribroommethaan (online)	µg/l	0,05	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	135	<	<	<	<	<	<	
448	Desinfectiebijproducten op basis van nitroso verb.																						
2139	n-nitrosodimethylamine (NDMA)	µg/l	0,002		<			<		<						4	<	*	*	<	*	<	
2140	n-nitrosomorfoline (NMOR)	µg/l	0,003		<			<		0,0039						4	<	*	*	<	*	0,0039	
2141	n-nitrosopiperidine (NPIP)	µg/l	0,002		<			<		<						4	<	*	*	<	*	<	
2142	n-nitrosopyrrolidine (NPYR)	µg/l	0,001		<			<		<						4	<	*	*	<	*	<	
2143	n-nitrosomethylethylamine (NMEA)	µg/l	0,001		<			<		<						4	<	*	*	<	*	<	
2148	n-nitrosodiethylamine (NDEA)	µg/l	0,001		<			<		0,001						4	<	*	*	<	*	0,001	
2149	n-nitroso-n-propylamine (NDPA)	µg/l	0,001		<			<		<						4	<	*	*	<	*	<	
2150	n,n-dibutylnitrosoamine (NDBA)	µg/l	0,002		<			<		<						4	<	*	*	<	*	<	

woensdag 23 augustus 2017

Pagina 23 van 29

■ 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)

1-1-2016 t/m 31-12-2016

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	0,005	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	13	<	<	<	<	<	<
2110	2,2',4,5'-tetrabroomdifenylether (PBD)	µg/l	0,005	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	13	<	<	<	<	<	<
2111	2,2',3,4,4'-pentabroomdifenylether (P	µg/l	0,005	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	13	<	<	<	<	<	<
2112	2,2',4,4',5'-pentabroomdifenylether (P	µg/l	0,005	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	13	<	<	<	<	<	<
2113	2,2',4,4',6'-pentabroomdifenylether (P	µg/l	0,005	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	13	<	<	<	<	<	<
2114	2,2',4,4',5,5'-hexabroomdifenylether (	µg/l	0,005	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	13	<	<	<	<	<	<
2115	2,2',4,4',5,6'-hexabroomdifenylether (	µg/l	0,005	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	13	<	<	<	<	<	<
2169	2,4,4'-tribroomdifenylether (PBDE-28	µg/l	0,005	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	13	<	<	<	<	<	<
2170	2,2',3,4,4',5'-hexabroomdifenylether (	µg/l	0,005	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	13	<	<	<	<	<	<
V481	2,2',3,3',4,4',5,5',6,6'-decabroomdiph	µg/l	0,05				<	<	<	<	<	<	<	<	<	9	<	*	*	<	*	<
340	Röntgencontrastmiddelen																					
6051	amidotrizoïnezuur	µg/l	0,01	0,01	<	<	<	<	<	<	<	0,01	0,01	0,01	0,02	13	<	<	<	<	0,016	0,02
6053	johexol	µg/l	0,05	<	<	0,06	<	0,07	0,0825	0,05	<	<	0,06	0,11	0,07	13	<	<	0,05	0,0585	0,128	0,14
6054	jomeprol	µg/l		0,09	0,11	0,15	0,14	0,17	0,205	0,16	0,16	0,2	0,2	0,26	0,25	13	0,09	0,098	0,17	0,177	0,256	0,26
6055	jopamidol	µg/l	0,01	0,01	<	0,02	0,02	0,01	0,035	0,04	0,04	0,02	0,04	0,05	0,12	13	<	<	0,03	0,0342	0,092	0,12
6056	jopanoïnezuur	µg/l	0,01	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	13	<	<	<	<	<	<
6057	jopromide	µg/l		0,14	0,11	0,17	0,12	0,16	0,19	0,2	0,16	0,2	0,21	0,31	0,35	13	0,11	0,114	0,17	0,193	0,334	0,35
6058	jotalaminezuur	µg/l	0,01	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	13	<	<	<	<	<	<
6059	joxaglinezuur	µg/l	0,2	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	13	<	<	<	<	<	<
6060	joxitalaminezuur	µg/l		0,07	0,05	0,07	0,04	0,05	0,075	0,07	0,08	0,1	0,1	0,19	0,15	13	0,04	0,044	0,07	0,0862	0,174	0,19
345	Cytostatica																					
6037	cyclofosfamide	µg/l	0,0001	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	13	<	<	<	<	<	<
6038	ifosfamide	µg/l	0,0002	<	<	<	<	<	<	<	<	<	0,0008	<	<	13	<	<	<	<	0,00052	0,0008
310	Antibiotica																					
6003	chlooramfenicol	µg/l	0,002	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	13	<	<	<	<	<	<
6022	oxacilline	µg/l	0,011	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	10	<	<	<	<	<	<
6032	sulfamethoxazool	µg/l	0,004	0,004	<	<	<	<	<	0,006			0,014	0,02	0,015	11	<	<	<	0,00645	0,019	0,02
6034	trimethoprim	µg/l	0,002	0,004	0,003	0,004	0,006	0,005	0,005	<			0,003	0,004	0,004	11	<	<	0,004	0,004	0,0084	0,009
6079	lincomycine	µg/l		0,0007	0,0004	0,001	0,001	0,001	0,00075	0,0004	0,0005	0,003	0,0006			11	0,0004	0,0004	0,0007	0,00918	0,0026	0,003
6091	sulfaquinoxaline	µg/l	0,0002	<	<	0,0002	<	<	<	<	<	<	<	<	0,0002	11	<	<	<	<	0,0002	0,0002
6109	theofylline	µg/l	0,015	<	<	0,024	<	0,034	<	<	<	<	<	0,02	0,016	13	<	<	<	<	0,03	0,034

woensdag 23 augustus 2017

Pagina 24 van 29

■ 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)

1-1-2016 t/m 31-12-2016

monsterpunt code HEE

			oag	jan	feb	mrt	apr	mei	jun	jul	aug	sep	okt	nov	dec	n	min	p10	p50	gem	p90	max	
320	Bètablokkers en diuretica																						
6042	atenolol	µg/l		0,008	0,006	0,007	0,006	0,005	0,0055	0,003	0,003	0,002	0,005	0,007	0,008	13	0,002	0,0024	0,006	0,00546	0,008	0,008	
6044	bisoprolol	µg/l		0,004	0,003	0,003	0,002	0,002	0,0025	0,001	0,001	0,0006	0,002	0,002	0,003	13	0,0006	0,00076	0,002	0,0022	0,0036	0,004	
6045	metoprolol	µg/l	0,005	0,006	0,008	<	0,006	<	0,0095	0,12	0,014	0,006	0,009	0,016	0,022	13	<	<	0,008	0,0178	0,0808	0,12	
6047	propranolol	µg/l		0,004	0,006	0,092		0,014	0,004	0,004	0,002	0,002	0,002	0,005	0,006	11	0,002	0,002	0,004	0,0128	0,0764	0,092	
6048	sotalol	µg/l		0,063	0,037	0,034	0,042	0,088	0,0435	0,039	0,03	0,031	0,044	0,077	0,068	13	0,03	0,0304	0,042	0,0492	0,0836	0,088	
6171	hydrochloorthiazide	µg/l		0,067	0,036	0,032	0,024	0,041	0,03	0,019	0,024	0,013	0,03	0,076	0,073	13	0,013	0,0154	0,032	0,0381	0,0748	0,076	
350	Pijnstillende en koortsverlagende middelen																						
2061	lidocaïne	µg/l	0,001	0,002	<	0,001	0,001	<	0,00125	<		<	0,002	0,001	0,004	12	<	<	0,001	0,00129	0,0034	0,004	
6068	diclofenac	µg/l	0,004	<	<	0,004	<	<	<	<	<	<	<	0,01	0,006	13	<	<	<	<	0,0084	0,01	
6071	ibuprofen	µg/l	0,032	0,047	<	0,049	<	0,052	0,0345	<	<	<	<	<	<	13	<	<	<	<	0,0508	0,052	
6073	ketoprofen	µg/l	0,002	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	13	<	<	<	<	<	<	
6074	naproxen	µg/l	0,0006	0,002	<	0,002	<	<	0,00065	<	<	<	<	0,002	0,002	13	<	<	<	0,000877	0,002	0,002	
6075	fenazon	µg/l	0,0002	0,0003	0,0002	0,0003	0,0003	0,0003	<	0,0003	<	0,0006	0,002	0,0006	0,0007	13	<	<	0,0003	0,00454	0,00148	0,002	
6085	primidon	µg/l	0,001	0,003	0,001	0,001	0,001	0,002	<	0,003	0,003	0,004	0,005	0,005	0,004	13	<	<	0,003	0,00254	0,005	0,005	
6133	paracetamol	µg/l	0,001	0,056	0,038	0,22	0,026	0,042	0,05	0,01	0,007	0,012	0,008	<	<	12	<	<	0,019	0,0392	0,171	0,22	
6134	salicylzuur	µg/l	0,011			0,076				<		<	<			5	<	*	*	0,0196	*	0,076	
355	Antidepressiva en verdoovende middelen																						
6050	diazepam	µg/l	0,0002	<	0,0002	0,0004	0,0005	0,0009	0,00125	0,0003	0,0004	0,0006	0,0009	0,001	0,002	13	<	<	0,0005	0,000754	0,002	0,002	
6115	oxazepam	µg/l		0,002	0,001	0,001	0,002	0,001	0,002	0,002	0,003	0,002	0,003	0,004	0,005	13	0,001	0,001	0,002	0,00231	0,0046	0,005	
6116	temazepam	µg/l	0,0004	0,0004	0,0004	<	0,0004	<	0,0005	0,0006	0,0008	0,001	0,001	0,001	0,002	13	<	<	0,0006	0,000692	0,0016	0,002	
6172	paroxetine	µg/l	0,003									0,01		<	0,031	3	*	*	*	*	*	*	
360	Cholesterolverlagende middelen																						
6061	bezafibraat	µg/l	0,0007	0,001	0,001	0,0008	<	<	<	<	<	<	<	<	0,0009	13	<	<	<	<	0,001	0,001	
6062	clofibrinezuur	µg/l	0,005	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	13	<	<	<	<	<	<	
6064	fenofibraat	µg/l	0,002	<	<	<	<	<	0,0035	<	<	<	<	<	0,005	7	<	*	*	0,00229	*	0,006	
6065	fenofibrinezuur	µg/l	0,004	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	13	<	<	<	<	<	<	
6066	gemfibrozil	µg/l	0,006	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	13	<	<	<	<	<	<	
6117	atorvastatine	µg/l	0,003	0,004	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	7	<	*	*	<	*	0,004	
6118	pravastatine	µg/l	0,05	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	10	<	<	<	<	<	<	

woensdag 23 augustus 2017

Pagina 25 van 29

■ 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)

1-1-2016 t/m 31-12-2016

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	0,3	<	<	0,36	0,35	<	<	<	<	<	<	0,366	0,31	85	<	<	<	<	0,442	0,6
1860	carbamazepine	µg/l	0,3	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	153	<	<	<	<	<	<
6111	losartan	µg/l		0,002	0,009	0,009	0,014	0,01	0,0105	0,008	0,008	0,007	0,023	0,015	0,018	13	0,002	0,004	0,009	0,0111	0,021	0,023
6112	enalapril	µg/l	0,0002	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	13	<	<	<	<	<	<
6168	metformine	µg/l		0,8	0,6	0,9	0,72	1,1	1,07	0,87	0,98	0,71	0,88	1,3	1,1	15	0,6	0,648	0,9	0,923	1,34	1,4
6168L	metformine (vracht)	g/s		0,437	0,475	0,644	0,317	0,343	0,58	0,18	0,173	0,0864	0,0541	0,146	0,0764	15	0,0407	0,0497	0,18	0,28	0,751	0,912
6169	furosemide	µg/l	0,003	0,052	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	13	<	<	<	0,00538	0,0318	0,052
6175	guanylureum	µg/l		1,1	0,61	0,78	0,6	0,57	0,87	0,74	1,5	1,6	2,13	2,3	2,1	15	0,57	0,588	1,1	1,34	2,3	2,3
8677	ioxynil	µg/l	0,05	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	13	<	<	<	<	<	<
400	Hormoonverstorende stoffen (EDC's)																					
1644	butylbenzylftalaat (BBP)	µg/l	0,5	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	42	<	<	<	<	<	<
1645	dibutylftalaat (DBPH)	µg/l	0,5	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	42	<	<	<	<	<	<
1646	diethylftalaat (DEPH)	µg/l	0,5	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	42	<	<	<	<	<	<
1647	di(2-ethylhexyl)ftalaat (DEHP)	µg/l	1	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	13	<	<	<	<	<	<
1780	N-butylbenzeensulfonamide (BBSA)	µg/l	0,3	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	153	<	<	<	<	<	<
2072	bisfenol A	µg/l	0,005	0,011							0,0059	0,0051	<	0,021		5	<	*	*	0,0091	*	0,021
2073	17-β-estradiol	µg/l	0,002	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	5	<	*	*	<	*	<
2074	estriol	µg/l	0,003	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	5	<	*	*	<	*	<
2075	estron	µg/l	0,001	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	5	<	*	*	<	*	<
2076	17-α-ethinylestradiol	µg/l	0,002	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	5	<	*	*	<	*	<
2085	4-tert-octylfenol	µg/l	0,005	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	12	<	<	<	<	<	<
2116	tributyltin-kation	µg/l		0,00012	0,00005	0,00004	0,00006	0,00007	0,00004	0,00005	0,00005	0,00006	0,0001	0,00011	0,00009	13	0,00004	0,00004	0,00006	0,00077	0,00116	0,00012
2196	tetrabutyltin	µg/l	0,0003	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	13	<	<	<	<	<	<
2197	trifenyln	µg/l	0,001	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	13	<	<	<	<	<	<
2199	dibutyltin	µg/l		0,00024	0,00061	0,000195	0,00033	0,00023	0,00016	0,00015	0,00013	0,0001	0,00013	0,00016	0,00022	13	0,0001	0,000112	0,00016	0,000219	0,000498	0,00061
2201	difenyln	µg/l	0,0004	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	13	<	<	<	<	<	<
6366	17-α-estradiol	µg/l	0,001	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	5	<	*	*	<	*	<
6703	ER-Calux act. t.o.v. 17-β-estradiol	ng/l	0,034	0,07	0,16	0,12		0,12	0,0935	<	<	<	<	0,12	0,098	11	<	<	0,098	0,0862	0,16	0,16
6704	GR-Calux act. t.o.v. dexamethasone	ng/l	4,3	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	11	<	<	<	<	<	<
V130	4-nonylfenol-isomeren	µg/l	0,1	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	12	<	<	<	<	<	<
V190	17-β-estradiol equivalenten	ng/l										0,063				1	*	*	*	*	*	*
V494	AR-Calux act. t.o.v. dihydrotestostero	ng/l	0,21	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	11	<	<	<	<	<	<
V495	PR-Calux act. t.o.v. progesteron	ng/l	0,51	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	11	<	<	<	<	<	<
V496	TR-Calux act. t.o.v. triiodothyronine (	ng/l	3,2	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	11	<	<	<	<	<	<

woensdag 23 augustus 2017

■ 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 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)

1-1-2016 t/m 31-12-2016

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

			oag	jan	feb	mrt	apr	mei	jun	jul	aug	sep	okt	nov	dec	n	min	p10	p50	gem	p90	max
405	Weekmakers																					
1644	butylbenzylftalaat (BBP)	µg/l	0,5	<	<	<	<	<	<							42	<	<	<	<	<	<
1645	dibutylftalaat (DBPH)	µg/l	0,5	<	<	<	<	<	<							42	<	<	<	<	<	<
1646	diethylftalaat (DEPH)	µg/l	0,5	<	<	<	<	<	<							42	<	<	<	<	<	<
1647	di(2-ethylhexyl)ftalaat (DEHP)	µg/l	1	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	13	<	<	<	<	<	<



Heel (M690)

1-1-2016 t/m 31-12-2016

monsterpunt code HEE

			oag	jan	feb	mrt	apr	mei	jun	jul	aug	sep	okt	nov	dec	n	min	p10	p50	gem	p90	max
982	Dagelijkse screening / (semi)online meetnet																					
0451H	trihalomethanen (som) (online)	µg/l	0,1	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	135	<	<	<	<	<	0,14
1027H	broomchloormethaan (online)	µg/l	0,05	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	135	<	<	<	<	<	<
1028H	broomdichloormethaan (online)	µg/l	0,05	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	135	<	<	<	<	<	<
1033H	dibroomchloormethaan (online)	µg/l	0,05	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	135	<	<	<	<	<	<
1035H	dibroommethaan (online)	µg/l	0,05	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	135	<	<	<	<	<	<
1039H	1,1-dichloorethaan (online)	µg/l	0,05	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	135	<	<	<	<	<	<
1040H	1,2-dichloorethaan (online)	µg/l	0,05	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	135	<	<	<	<	<	<
1041H	1,1-dichlooretheen (online)	µg/l	0,05	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	135	<	<	<	<	<	<
1044H	dichloormethaan (online)	µg/l	0,05	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	135	<	<	<	<	<	<
1049H	hexachloorbutadieen (online)	µg/l	0,05	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	135	<	<	<	<	<	<
1056H	tetrachlooretheen (online)	µg/l	0,05	<	<	<	<	<	<	<	0,0678	<	<	<	<	135	<	<	<	0,058	0,1	
1057H	tetrachloormethaan (online)	µg/l	0,05	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	135	<	<	<	<	<	<
1058H	tribroommethaan (online)	µg/l	0,05	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	135	<	<	<	<	<	<
1061H	1,1,1-trichloorethaan (online)	µg/l	0,05	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	135	<	<	<	<	<	<
1062H	1,1,2-trichloorethaan (online)	µg/l	0,05	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	134	<	<	<	<	<	<
1063H	trichlooretheen (online)	µg/l	0,05	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	135	<	<	<	<	<	<
1064H	trichloormethaan (online)	µg/l	0,05	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	135	<	<	<	<	<	0,06
1070H	1,2,3-trichloorpropan (online)	µg/l	0,05	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	135	<	<	<	<	<	<
1074H	benzeen (online)	µg/l	0,05	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	135	<	<	<	<	<	<
1077H	cyclohexaan (online)	µg/l	0,05	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	135	<	<	<	<	<	<
1080H	1,2-dimethylbenzeen (o-xyleen) (onli	µg/l	0,05	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	135	<	<	<	<	<	<
1088H	ethenylbenzeen (styreen) (online)	µg/l	0,05	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	135	<	<	<	<	<	<
1089H	ethylbenzeen (online)	µg/l	0,05	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	135	<	<	<	<	<	<
1098H	methylbenzeen (tolueen) (online)	µg/l	0,05	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	135	<	<	<	0,0516	0,15	
1112H	chloorbenzeen (online)	µg/l	0,05	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	135	<	<	<	<	<	<
1115H	2-chloormethylbenzeen (online)	µg/l	0,05	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	135	<	<	<	<	<	<
1119H	1,2-dichloorbenzeen (online)	µg/l	0,05	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	135	<	<	<	<	<	<
1120H	1,3-dichloorbenzeen (online)	µg/l	0,05	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	135	<	<	<	<	<	<
1121H	1,4-dichloorbenzeen (online)	µg/l	0,05	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	134	<	<	<	<	<	<
1131H	1,2,3-trichloorbenzeen (online)	µg/l	0,05	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	135	<	<	<	<	<	<
1132H	1,2,4-trichloorbenzeen (online)	µg/l	0,05	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	135	<	<	<	<	<	<
1428H	di-iso-propylether (DIPE) (online)	µg/l	0,05	0,796	0,549	0,796	0,66	0,469	1,17	0,859	0,472	0,182	0,0794	0,518	0,289	135	<	0,0912	0,48	0,556	1,04	4,9
1613H	cafeïne (online)	µg/l	0,3	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	75	<	<	<	<	0,408	0,693
1716H	2,4,5-trichlooraniline (online)	µg/l	0,3	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	75	<	<	<	<	<	<

woensdag 23 augustus 2017

■ 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)

1-1-2016 t/m 31-12-2016

monsterpunt code HEE

			oag	jan	feb	mrt	apr	mei	jun	jul	aug	sep	okt	nov	dec	n	min	p10	p50	gem	p90	max
1768H	trifenyfosfineoxide (TPPO) (online)	µg/l	0,3	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	75	<	<	<	<	<	<
1784H	cis-1,3-dichloorpropeen (online)	µg/l	0,02	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	135	<	<	<	<	<	<
1785H	trans-1,3-dichloorpropeen (online)	µg/l	0,02	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	135	<	<	<	<	<	<
1798H	n-propylbenzeen (online)	µg/l	0,05	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	135	<	<	<	<	<	<
2039H	1,3- en 1,4-dimethylbenzeen (online)	µg/l	0,05	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	57	<	<	<	<	<	0,08
2087H	n-butyl-benzeen (online)	µg/l	0,05	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	135	<	<	<	<	<	<
980	Overige niet ingedeelde stoffen																					
2036	4-methyl-3-nitroaniline	µg/l	0,03		<			<		<			<			4	<	*	*	<	*	<
8791	2-nitrofenol en 4-nitrofenol	µg/l	0,05	0,05	<	0,08	<	<	0,0625	<	<	<	<	0,059	<	13	<	<	<	<	0,092	0,1

woensdag 23 augustus 2017

Pagina 29 van 29

■ 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.

