

Heel (M690)

1-1-2017 t/m 31-12-2017

monsterpunt code                      HEE

		oag	jan	feb	mrt	apr	mei	jun	jul	aug	sep	okt	nov	dec	n	min	p10	p50	gem	p90	max	
<b>010</b>	<b>Algemene parameters</b>																					
0112	waterafvoer	m3/s	126	263	426	120	111	41,4	50,1	54,5	99,6	101	209	637	356	25,2	40,1	110	188	452	1090	
0120	temperatuur	°C	5,2	6,4	8,8	12,4	18,6	22	21,5		17,4	14,7	12,3		10	5,2	5,32	13,6	13,9	22	22	
0122	zuurstof	mg/l	10,3	10,5	10,2	10,2	8,5	8,1	6		7,6	8,3	7,8		10	6	6,16	8,4	8,75	10,5	10,5	
0123	zuurstofverzadiging	%	80,7	84,6	86,5	91,7	79,3	74	55,1		70,9	76,4	70		10	55,1	56,6	77,9	76,9	91,2	91,7	
0126	troebelingsgraad	FTE	3,9	6,7	7,8	8,8	6,8	5,1	3,8		9,2	4,9	3		10	3	3,08	5,9	6	9,16	9,2	
0128	gesuspendeerde stoffen	mg/l	2	3	6,4	11,5	8,95	8	6,45	6,95	4	5,9	5,65	8,75	21	<	3,5	5,6	7	14	14	
0130	doorzichtdiepte (Secchi)	m	2	2	1,1	1,9	1	2	2,2		1,6	1,7		0,7	10	0,7	0,73	1,8	1,62	2,18	2,2	
0180	zuurgraad	pH	7,83	7,77	7,78	8	7,92	8,03	7,8		7,88	7,76	7,69		11	7,69	7,7	7,83	7,85	8,02	8,03	
0200	EGV (elek. geleid.verm., 20 °C)	mS/m	62,7	50,6	38,7	52	58	58	62		60	45	51		10	38,7	39,3	55	53,8	62,6	62,7	
0250	totale hardheid	mmol/l	2,22	1,71	1,64	2,15	2,21	2,06	2,27	2,17	2,07	1,75	1,84	1,36	13	1,36	1,47	2,07	1,97	2,27	2,27	
<b>020</b>	<b>Radioactiviteit</b>																					
0160	totaal bèta-radioactiviteit	Bq/l		0,097		0,13	0,12		0,15			0,12			5	0,097	*	*	0,123	*	0,15	
0161	totaal alfa-activiteit	Bq/l	0,1	<	<	<	<	<	<		<	<			4	<	*	*	<	*	<	
0162	rest bèta-radioact. (tot.-K40)	Bq/l	0,04	<	<	<	<	<	<		<	<			5	<	*	*	<	*	<	
0164	tritium activiteit	Bq/l			7	9,5	18	20	13		14	18	8		8	7	*	*	13,4	*	20	
<b>030</b>	<b>Anorganische stoffen</b>																					
0220	koolstofdioxide	mg/l	5,2	4,8	3,9		3,3	3	5		4,1	4,7	5,7		9	3	*	*	4,41	*	5,7	
0222	waterstofcarbonaat	mg/l	210	170	160	190	210	190	190	190	180	160	170	120	13	120	136	190	181	210	210	
0223	waterstofcarbonaat, na filtr. over 0.45	mg/l	230	180	150		210	210	200		200	170	180		9	150	*	*	192	*	230	
0230	chloride	mg/l	73,5	52,5	28,5	46,5	55	62,5	70	73,5	63,5	47,5	54		23	24	37,4	57	56,9	75,2	82	
0230L	chloride (vracht)	kg/s	8,79	12,6	14,7	4,25	5,21	2,87	3,34	3,19	4,74	5,13	6,19		22	2,12	2,52	4,61	6,5	12,9	20,8	
0232	sulfaat	mg/l	54	48	34	49	56	62	73		69	47	50		11	34	36,6	51	54,4	72,2	73	
0288	silicaat als Si	mg/l	4	3,3	3,23	1,73	1,45	1,45	1,82	1,87	2,41	3,32	3,55		22	0,888	1,34	2,52	2,56	3,83	4,07	
0380	bromide	mg/l		0,063		0,093			0,12						4	0,063	*	*	0,102	*	0,13	
0382	fluoride	mg/l	0,41	0,23	0,21	0,29	0,32	0,52	0,54		0,55	0,45	0,38		10	0,21	0,212	0,395	0,39	0,549	0,55	
0386	totaal cyanide als CN	µg/l	1	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	10	<	<	<	<	<	<	
0394	bromaat	µg/l	0,2	<	0,49	<	<	<	0,24		0,3	0,3	<		10	<	<	<	<	0,471	0,49	
8344	fosfor (na destructie)	µg/l								220	225	215	260		7	190	*	*	231	*	330	
V482	gloeirest, 550°C	% DS	95,5	96,5	98,5	97,5	98,5	97,5	95	96,5	94,5	96	90		22	87	93	96,5	96	99,7	100	

donderdag 23 augustus 2018

■ 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)

1-1-2017 t/m 31-12-2017

monsterpunt code HEE

			oag	jan	feb	mrt	apr	mei	jun	jul	aug	sep	okt	nov	dec	n	min	p10	p50	gem	p90	max
<b>040</b>	<b>Nutriënten</b>																					
0271	ammonium als NH4	mg/l		0,575	0,18	0,15	0,091	0,105	0,165	0,135	0,092	0,135	0,1	0,16		22	0,062	0,0812	0,13	0,172	0,293	0,83
0274	stikstof, Kjeldahl	mg/l		0,55	0,8	1,2	0,9	1,5	0,6	0,6	0,7	0,5	0,8	0,9	0,5	13	0,3	0,38	0,8	0,777	1,38	1,5
0281	nitriet als NO2	mg/l		0,15	0,115	0,11	0,08	0,086	0,093	0,0995	0,0525	0,0765	0,0745	0,0745		22	0,049	0,0578	0,0865	0,092	0,141	0,15
0283	nitraat als NO3	mg/l		19	19,5	16	16	15	10,2	9,7	8,95	9,3	11	12		23	8,4	8,68	13	13,4	19	20
0284D	ortho fosfaat als PO4	mg/l		0,565	0,42	0,275	0,36	0,41	0,43	0,25	0,52	0,505	0,46	0,505		22	0,16	0,269	0,435	0,427	0,599	0,65
<b>070</b>	<b>Groepsparameters</b>																					
0210	anionen	meq/l		7	5,8	4,4		6,3	6,7	7,1		6,8	5,2	5,8		9	4,4	*	*	6,12	*	7,1
0212	kationen	meq/l		7,1	5,7	4,4		5,9	6,2	6,6		6,7	4,9	5,6		9	4,4	*	*	5,9	*	7,1
0214	ionenbalans	%		1,6	1,3	0,77		5,4	6,8	6,5		0,92	5,8	4,3		9	0,77	*	*	3,71	*	6,8
0401	TOC (totaal organisch koolstof)	mg/l		2,75	3,1	3	2,6	2,8	3,4	3,3	3,2	3,3	3,5	3,2	3,7	13	2,6	2,6	3,2	3,12	3,62	3,7
0403	DOC (opgelost organisch koolstof)	mg/l		2,6	3	2,6	2,7	2,6	3,6	3,1	2,9	3,6	3,1	2,8	3,5	13	2,5	2,54	2,9	2,98	3,6	3,6
0429R	minerale olie, GC-methode	mg/l	0,05		<		<			<			<		4	<	*	*	<	*	<	<
<b>080</b>	<b>Somparameters</b>																					
0451	trihalomethanen (som THM)	µg/l	0,1	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	152	<	<	<	<	<	0,16
0459	PAK's (6 van Borneff)	µg/l	0,0149	<	<	0,0179										3	*	*	*	*	*	*
V111	complexvormers (som)	µg/l		21	17	13	11	12	15	15		14	11	12		10	11	11	13,5	14,1	20,6	21
<b>090</b>	<b>Biologische parameters</b>																					
0612	bacteriën coligroep (37 °C, onbevestigd)	n/100 ml		310	540	280	72	14	56	320	160	1200	300	200	2200	13	14	30,8	280	459	1800	2200
0614	bacteriën coligroep (37 °C, bevestigd)	n/100 ml		390	500	7000	15	20	52	470		770	130	240		10	15	15,5	315	959	6380	7000
0626	Escherichia coli (bevestigd)	n/100 ml	100	<	100	2000	<	<	<	<		<	<	<		10	<	<	<	240	1810	2000
0634	Enterococcon spp	n/100 ml		15	27	520	0	11	10	1		10	5	7		10	0	0,1	10	60,6	471	520
0644	sporen van sulfiet-reducerende clostr	n/100 ml				340	110	270	100	90		66	29	56		8	29	*	*	133	*	340
0651	intestinale enterococcon	n/100 ml		15	27	310	0	7	6	0		5	2	4		10	0	0	5,5	37,6	282	310
0691	somatische colifagen	n/l	100	7970			<	2400	<	<	1400	<	4350	6300		10	<	<	1900	2700	7800	7970

donderdag 23 augustus 2018

Pagina 2 van 27

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



Heel (M690)

1-1-2017 t/m 31-12-2017

monsterpunt code HEE

			oag	jan	feb	mrt	apr	mei	jun	jul	aug	sep	okt	nov	dec	n	min	p10	p50	gem	p90	max	
<b>050</b>	<b>Metalen</b>																						
0240	natrium	mg/l		41,5	26	19	32	41	42	56	50	50	30	38	17	13	17	17,8	39	37,2	53,6	56	
0242	kalium	mg/l		5,2	3,7	3,2	4,1	5,1	5,3	6,7	6,1	5,7	4,8	5,1	3,3	13	3,2	3,24	5,1	4,88	6,46	6,7	
0244	calcium	mg/l		74,5	57	56	73	73	68	73	72	68	59	62	47	13	47	50,6	68	65,9	74,8	76	
0246	magnesium	mg/l		8,75	7	5,9	8	9,4	8,8	11	9,1	9	6,8	7,2	4,6	13	4,6	5,12	8,3	8,02	10,4	11	
0300	ijzer	mg/l		0,498	0,403	0,722	0,45	0,309	0,727	0,3	0,266	0,298	0,293	0,266	0,982	13	0,266	0,266	0,34	0,462	0,88	0,982	
0306	mangaan	µg/l		54,3	44,7	76,5	46	45,3	81,4	52,8	44,7	45	35,2	36,3	53	13	35,2	35,6	46	51,5	79,4	81,4	
0310	aluminium	µg/l		123	133	376	204	119	314	119	100	121	121	77,7	528	13	28,6	48,2	121	189	467	528	
0312	antimoon	µg/l		0,264	0,214	0,167	0,2	0,265	0,328	0,353	0,367	0,356	0,273	0,32	0,201	13	0,167	0,18	0,273	0,275	0,363	0,367	
0314	arseen	µg/l		0,875	0,704	0,712	0,717	0,9	1,38	1,44	1,39	1,25	0,943	0,919	1,07	13	0,704	0,707	0,919	1,01	1,42	1,44	
0316	barium	µg/l		26,4	20,5	22,6	26,3	26,9	27,6	28,5	28,9	27,3	22,8	23,6	20,5	13	20,5	20,5	26,3	25,2	28,7	28,9	
0318	beryllium	µg/l	0,02	<	<	0,0283	<	<	<	<	<	<	<	<	0,0366	13	<	<	<	<	0,0333	0,0366	
0323	boor	µg/l		44,1	31,1	30,5	43,1	49	50,6	66,7	59,7	54,5	46,9	40,6	25,3	13	25,3	27,4	45,2	45,1	63,9	66,7	
0324	cadmium	µg/l		0,159	0,108	0,127	0,118	0,095	0,15	0,0842	0,0837	0,0845	0,0616	0,0673	0,108	13	0,0616	0,0639	0,0983	0,108	0,191	0,219	
0326	chromium	µg/l		0,525	0,581	1,15	0,702	0,459	1,04	0,783	0,447	0,357	0,483	0,342	1,33	13	0,222	0,27	0,581	0,671	1,26	1,33	
0328	kobalt	µg/l		0,302	0,262	0,463	0,32	0,303	0,488	0,345	0,284	0,299	0,234	0,201	0,495	13	0,201	0,212	0,303	0,331	0,492	0,495	
0330	koper	µg/l		2,66	2,98	3,32	3,15	2,56	4,3	3,13	2,83	2,41	2,64	2,29	3,24	13	2,29	2,33	2,91	2,94	3,91	4,3	
0332	kwik	µg/l		0,00229	0,00271	0,00499	0,00313	0,00211	0,00396	0,00184	0,00163	0,00219	0,00191	0,00203	0,00654	13	0,00086	0,00117	0,00219	0,00289	0,00592	0,00654	
0334	lood	µg/l		0,791	1,06	1,82	1,18	0,757	1,69	0,791	0,636	0,826	0,903	0,57	2,61	13	0,251	0,379	0,903	1,11	2,29	2,61	
0336	lithium	µg/l		7,3	5,73	4,94	8,28	8,26	9,33	10,4	9,41	9,5	6,72	6,62	4,21	13	4,21	4,5	7,35	7,54	10	10,4	
0338	molybdeen	µg/l		2,64	1,54	1,4	2,27	2,75	3,79	3,96	3,89	3,69	2,19	3,03	1,31	13	1,31	1,35	2,75	2,7	3,93	3,96	
0340	nikkel	µg/l		2,06	1,94	2,4	1,91	2,11	2,53	2,37	2,37	2,31	2,34	2,04	2,65	13	1,91	1,91	2,31	2,24	2,6	2,65	
0342	seleen	µg/l		0,276	0,193	0,219	0,316	0,361	0,383	0,348	0,308	0,257	0,201	0,493	0,23	13	0,193	0,196	0,301	0,297	0,449	0,493	
0343	strontium	µg/l		235	177	161	221	226	226	237	233	218	172	180	146	13	146	152	221	205	243	247	
0344	thallium	µg/l		0,0291	0,0228	0,0238	0,0268	0,038	0,0451	0,0378	0,0293	0,0252	0,025	0,0242	0,0223	13	0,0223	0,0225	0,0268	0,0291	0,0423	0,0451	
0345	tellurium	µg/l	0,02	0,0285	<	<	0,0257	0,0372	0,0247	0,0262	0,0265	0,0268	<	<	<	13	<	<	0,0247	0,0211	0,0358	0,0372	
0346	tin	µg/l		0,103	0,107	0,243	0,194	0,103	0,245	0,0933	0,08	0,0925	0,0815	0,057	0,204	13	0,0205	0,0351	0,103	0,131	0,244	0,245	
0348	titaan	µg/l	0,5	1,69	2,08	4,36	5,74	1,52	3,95	1,52	1,39	1,56	1,65	1,09	6,52	13	<	0,586	1,65	2,67	6,21	6,52	
0350	vanadium	µg/l		1,22	0,968	1,58	1,41	1,61	2,21	2,15	1,99	2,03	1,55	1,43	2,14	13	0,968	0,985	1,58	1,65	2,19	2,21	
0352	zilver	µg/l	0,02	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	13	<	<	<	<	<	<	
0354	zink	µg/l		13,8	12,1	15,5	9,77	8,42	12,1	6,87	8,68	11,5	8,75	7,75	15,4	13	6,87	7,22	10,1	11,1	16,7	17,5	
0373	rubidium	µg/l		4,96	2,95	3,18	3,15	5,19	6,37	6,35	5,77	5,6	4,6	5,53	3,69	13	2,95	3,03	5,19	4,79	6,36	6,37	
0375	uranium	µg/l		0,515	0,373	0,336	0,453	0,493	0,531	0,508	0,533	0,495	0,37	0,416	0,291	13	0,291	0,309	0,474	0,448	0,547	0,556	
V281	cesium	µg/l		0,167	0,0854	0,155	0,22	0,283	0,537	0,329	0,247	0,209	0,364	0,134	0,178	13	0,0854	0,105	0,209	0,237	0,468	0,537	

donderdag 23 augustus 2018

Pagina 3 van 27

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

1-1-2017 t/m 31-12-2017

monsterpunt code HEE

		oag	jan	feb	mrt	apr	mei	jun	jul	aug	sep	okt	nov	dec	n	min	p10	p50	gem	p90	max
<b>055</b>	<b>Metalen na filtratie</b>																				
0245	calcium, na filtr. over 0.45 µm	mg/l	81	69	56	78	75	68	66		70	59	61		11	56	56,6	69	68,9	80,4	81
0248	magnesium, na filtr. over 0.45 µm	mg/l	9,8	7,7	6,4	8,2	8,4	8,8	9,6		9,3	6,6	7,6		11	6,4	6,44	8,2	8,25	9,76	9,8
0302	ijzer, na filtr. over 0.45 µm	mg/l	0,012	0,029	0,009	0,016	0,012	0,007	0,01	0,008	0,007	0,015	0,01	0,035	13	0,007	0,007	0,012	0,014	0,0326	0,035
0307	mangaan, na filtr. over 0.45 µm	µg/l	45,4	36,8	54,6	29,1	22,4	0,506	26,1	21,7	24,4	22	29,7	17,7	13	0,506	7,38	26,1	28,9	53,2	54,6
0309	boor, na filtr. over 0.45 µm	µg/l	40	28,1	27,6	38,7	45,2	50,4	62,2	54,2	50,8	41,6	41,9	23,5	13	23,5	25,1	41,6	41,9	59	62,2
0311	aluminium, na filtr. over 0.45 µm	µg/l	8	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	8,91	13	<	<	<	<	<	8,91
0313	antimoon, na filtr. over 0.45 µm	µg/l	0,257	0,225	0,168	0,197	0,26	0,307	0,366	0,394	0,384	0,271	0,287	0,17	13	0,168	0,169	0,264	0,272	0,39	0,394
0315	arsen, na filtr. over 0.45 µm	µg/l	0,614	0,543	0,476	0,504	0,743	0,979	1,23	1,19	1,16	0,819	0,852	0,6	13	0,476	0,487	0,743	0,794	1,21	1,23
0317	barium, na filtr. over 0.45 µm	µg/l	24	19,9	20,3	23,8	26,4	25	27,3	28,1	26,3	21,5	22,9	16,5	13	16,5	17,9	23,8	23,5	27,8	28,1
0319	beryllium, na filtr. over 0.45 µm	µg/l	0,01	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	13	<	<	<	<	<	<
0325	cadmium, na filtr. over 0.45 µm	µg/l	0,122	0,0744	0,0413	0,0647	0,075	0,0696	0,0621	0,0627	0,0628	0,0378	0,0567	0,0335	13	0,0335	0,0352	0,0628	0,068	0,128	0,154
0327	chrom, na filtr. over 0.45 µm	µg/l	0,07	0,108	0,083	0,249	0,167	0,241	0,114	<	0,0809	0,102	0,132	<	13	<	<	0,114	0,125	0,246	0,249
0329	kobalt, na filtr. over 0.45 µm	µg/l	0,209	0,176	0,196	0,172	0,18	0,179	0,225	0,192	0,196	0,141	0,147	0,138	13	0,138	0,139	0,18	0,182	0,22	0,225
0331	koper, na filtr. over 0.45 µm	µg/l	2,09	2,29	2,08	1,79	2,12	2,61	2,28	2,35	1,97	1,95	1,79	1,79	13	1,79	1,79	2,08	2,09	2,51	2,61
0333	kwik, na filtr. over 0.45 µm	µg/l	0,000375	0,00068	0,00047	0,00036	0,00037	0,00029	0,00044	0,00021	0,0004	0,00039	0,00029	0,00076	13	0,00021	0,00242	0,00039	0,00416	0,00728	0,00076
0335	lood, na filtr. over 0.45 µm	µg/l	0,0407	0,077	0,0403	0,0612	0,0507	0,0445	0,0696	0,0463	0,0531	0,0606	0,0383	0,106	13	0,0368	0,0374	0,0507	0,0561	0,0944	0,106
0337	lithium, na filtr. over 0.45 µm	µg/l	6,71	5,13	4,71	7,87	8,24	9,11	10	9,31	8,73	6,47	7,64	3,77	13	3,77	4,15	7,64	7,26	9,72	10
0339	molybdeen, na filtr. over 0.45 µm	µg/l	2,65	1,53	1,45	2,25	2,87	3,78	3,96	3,98	3,71	2,21	3,07	1,24	13	1,24	1,32	2,81	2,72	3,97	3,98
0341	nikkel, na filtr. over 0.45 µm	µg/l	1,83	1,6	1,81	1,38	1,85	1,67	1,97	2,21	1,97	1,97	1,86	1,6	13	1,38	1,47	1,85	1,81	2,11	2,21
0347	tin, na filtr. over 0.45 µm	µg/l	0,02	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	13	<	<	<	<	<	<
0349	titaan, na filtr. over 0.45 µm	µg/l	0,06	<	0,0602	<	<	<	<	<	<	<	<	0,144	13	<	<	<	<	0,11	0,144
0351	vanadium, na filtr. over 0.45 µm	µg/l	0,815	0,604	0,731	0,858	1,28	1,36	1,72	1,7	1,64	1,17	1,2	0,737	13	0,604	0,655	1,17	1,13	1,71	1,72
0353	zilver, na filtr. over 0.45 µm	µg/l	0,009	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	13	<	<	<	<	<	<
0355	zink, na filtr. over 0.45 µm	µg/l	9,35	7,6	5,04	3,85	4,81	3,04	4,7	6,19	3,78	4,17	5,19	3,59	13	3,04	3,26	4,81	5,43	9,56	10,4
0359	rubidium, na filtr. over 0.45 µm	µg/l	5	2,73	2,6	3,54	5,04	5,97	5,91	5,97	5,41	4,11	5,4	2,79	13	2,6	2,65	5,04	4,57	5,97	5,97
0361	uranium, na filtr. over 0.45 µm	µg/l	0,527	0,378	0,359	0,466	0,52	0,552	0,533	0,536	0,502	0,386	0,425	0,268	13	0,268	0,304	0,499	0,46	0,553	0,554
0362	seleen, na filtr. over 0.45 µm	µg/l	0,262	0,205	0,215	0,288	0,348	0,358	0,36	0,302	0,261	0,201	0,526	0,197	13	0,197	0,199	0,288	0,291	0,46	0,526
0363	strontium, na filtr. over 0.45 µm	µg/l	237	176	160	209	225	231	233	231	221	172	179	136	13	136	146	221	204	241	246
0364	thallium, na filtr. over 0.45 µm	µg/l	0,0286	0,0222	0,019	0,0228	0,0387	0,0384	0,0358	0,0297	0,0252	0,0232	0,0249	0,014	13	0,014	0,016	0,0252	0,027	0,0386	0,0387
0365	tellurium, na filtr. over 0.45 µm	µg/l	0,08	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	13	<	<	<	<	<	<
V282	cesium, na filtr. over 0.45 µm	µg/l	0,134	0,0503	0,0546	0,14	0,241	0,4	0,276	0,203	0,165	0,095	0,107	0,0399	13	0,0399	0,0441	0,14	0,157	0,35	0,4

donderdag 23 augustus 2018

Pagina 4 van 27

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



Heel (M690)

1-1-2017 t/m 31-12-2017

monsterpunt code HEE

			oag	jan	feb	mrt	apr	mei	jun	jul	aug	sep	okt	nov	dec	n	min	p10	p50	gem	p90	max	
<b>060</b>	<b>Wasmiddelcomponenten en complexvormers</b>																						
1793	nitrilotriazijnzuur (NTA)	µg/l	5	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	10	<	<	<	<	<	<	
1794	ethyleendiaminetetra-ethaanzuur (E	µg/l		16	12	8	6,4	6,6	9,7	10			8,8	6,3	7,4	10	6,3	6,31	8,4	9,12	15,6	16	
1794L	ethyleendiaminetetra-ethaanzuur (E	g/s		1,92	2,94	5,04	0,567	0,788	0,316	0,534			0,832	0,992	0,49	10	0,316	0,333	0,81	1,44	4,83	5,04	
2003	di-ethyleentriaminepenta-azijnzuur (D	µg/l	5	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	10	<	<	<	<	<	<	
2097	tetra-acetyl-ethyleendiamine (TAED)	µg/l	0,3	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	168	<	<	<	<	<	<	
V111	complexvormers (som)	µg/l		21	17	13	11	12	15	15			14	11	12	10	11	11	13,5	14,1	20,6	21	
<b>120</b>	<b>Polycycl. arom. koolwaterstoffen (PAK's)</b>																						
1161	acenafteen	µg/l	0,005	<	<	<	0,011	<	<	<	<	<	<	<	<	10	<	<	<	<	0,0101	0,011	
1163	antraceen	µg/l	0,004	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	13	<	<	<	<	<	<	
1165	benzo(a)antraceen	µg/l	0,001	0,00125	<	0,0032	0,00181	0,0012	0,00182	0,00151	<	0,00134	0,00101	<	0,00443	13	<	<	0,00134	0,00156	0,00394	0,00443	
1166	benzo(b)fluorantheen	µg/l		0,00293	0,00225	0,0108	0,00591	0,00483	0,00676	0,00644	0,004	0,00591	0,00337	0,00319	0,0189	13	0,00098	0,00149	0,00488	0,00602	0,0157	0,0189	
1167	benzo(k)fluorantheen	µg/l		0,000905	0,00075	0,00344	0,00186	0,00138	0,00224	0,00199	0,00131	0,00187	0,00109	0,00102	0,00642	13	0,00027	0,00462	0,00154	0,00194	0,00523	0,00642	
1168	benzo(ghi)peryleen	µg/l		0,00157	0,0014	0,00582	0,0031	0,00248	0,00322	0,00344	0,00231	0,00295	0,00187	0,00167	0,008	13	0,00056	0,00896	0,00258	0,00303	0,00713	0,008	
1169	benzo(a)pyreen	µg/l	0,002	<	<	0,00441	0,00212	<	0,00227	0,00219	<	<	<	<	0,00616	13	<	<	<	0,00202	0,00546	0,00616	
1172	chryseen	µg/l	0,004	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	0,00487	13	<	<	<	<	<	0,00487	
1173	dibenzo(a,h)antraceen	µg/l	0,003	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	13	<	<	<	<	<	<	
1180	fenanthreen	µg/l	0,002	0,00344	<	0,00673	0,00622	0,0036	0,00347	0,00316	0,00206	0,00356	0,00652	0,00334	0,0136	13	<	<	0,00356	0,00463	0,0109	0,0136	
1181	fluorantheen	µg/l		0,00497	0,0021	0,0126	0,00736	0,00659	0,00614	0,00789	0,00366	0,00585	0,00672	0,00493	0,0181	13	0,0021	0,00216	0,00659	0,00707	0,0159	0,0181	
1182	fluoreen	µg/l	0,005	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	10	<	<	<	<	<	<	
1183	indeno(1,2,3-cd)pyreen	µg/l		0,00116	0,00117	0,00516	0,00249	0,00212	0,00294	0,00321	0,0018	0,00322	0,00186	0,00135	0,00795	13	0,00045	0,000738	0,00212	0,00274	0,00683	0,00795	
1188	pyreen	µg/l	0,002	0,00453	<	0,0103	0,00667	0,0061	0,00558	0,00609	0,0046	0,0052	0,00621	0,00501	0,0171	13	<	<	0,00609	0,00638	0,0144	0,0171	
8450	naftaleen	µg/l	0,03	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	13	<	<	<	<	<	<	
<b>130</b>	<b>Biociden</b>																						
2116	tributyltin-kation	µg/l		0,00008	0,00004	0,00006	0,00006	0,00007	0,00008	0,00008	0,00007	0,00008	0,00006	0,00007	0,00005	13	0,00004	0,000044	0,00007	0,000677	0,00086	0,00009	
8079	carbendazim	µg/l	0,05	<	0,13	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	10	<	<	<	<	0,119	0,13	
8169	diethyltoluamide (DEET)	µg/l	0,02	0,042	<	<	<	<	0,024	0,042		0,045	0,021	<	10	<	<	<	0,0224	0,0447	0,045		
8209	dichloorvos	µg/l	0,0002	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	13	<	<	<	<	<	<	<	
8361	hexachloorbenzeen (HCB)	µg/l	0,0002	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	13	<	<	<	<	<	<	<	
8519	propiconazool	µg/l		0,0115	0,019	0,00599	0,0125	0,0098	0,0101	0,0112	0,00864	0,0113	0,0161	0,00839	0,0254	13	0,00599	0,00695	0,0113	0,0124	0,0228	0,0254	
8521	propoxur	µg/l	0,02	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	10	<	<	<	<	<	<	
8731	N,N-dimethylaminosulfanilide (DMSA	µg/l	0,05	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	10	<	<	<	<	<	<	
8803	cis-propiconazool	µg/l	0,02	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	10	<	<	<	<	<	<	
8804	trans-propiconazool	µg/l	0,02	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	10	<	<	<	<	<	<	

donderdag 23 augustus 2018

Pagina 5 van 27

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

1-1-2017 t/m 31-12-2017

monsterpunt code HEE

			oag	jan	feb	mrt	apr	mei	jun	jul	aug	sep	okt	nov	dec	n	min	p10	p50	gem	p90	max	
<b>540</b>	<b>Fungiciden op basis van benzimidazolen</b>																						
8079	carbendazim	µg/l	0,05	<	0,13	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	10	<	<	<	<	0,119	0,13	
<b>550</b>	<b>Fungiciden op basis van conazolen</b>																						
8486	penconazool	µg/l	0,02	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	10	<	<	<	<	<	<	
8519	propiconazool	µg/l		0,0115	0,019	0,00599	0,0125	0,0098	0,0101	0,0112	0,00864	0,0113	0,0161	0,00839	0,0254	13	0,00599	0,00695	0,0113	0,0124	0,0228	0,0254	
8596	triadimenol	µg/l	0,02	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	10	<	<	<	<	<	<	
8659	epoxiconazool	µg/l	0,02	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	10	<	<	<	<	<	<	
8803	cis-propiconazool	µg/l	0,02	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	10	<	<	<	<	<	<	
8804	trans-propiconazool	µg/l	0,02	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	10	<	<	<	<	<	<	
<b>560</b>	<b>Fungiciden op basis van amiden</b>																						
2251	N,N-dimethylsulfamide (DMS)	µg/l	0,05	<	<	<	<	<	<	0,057	<	<	<	<	<	10	<	<	<	<	0,0538	0,057	
8199	2,6-dichloorbenzamide (BAM)	µg/l	0,02	<	<	<	<	<	<	0,023		0,021	<	<	<	10	<	<	<	<	0,0228	0,023	
8412	metalaxyl	µg/l	0,02	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	10	<	<	<	<	<	<	
8658	N,N-dimethyl-N'-p-tolysulphamide (D)	µg/l	0,05	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	10	<	<	<	<	<	<	
<b>580</b>	<b>Fungiciden op basis van strobilurinen</b>																						
8664	kresoxim-methyl	µg/l	0,02	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	10	<	<	<	<	<	<	
8699	azoxystrobin	µg/l	0,02	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	10	<	<	<	<	<	<	
<b>590</b>	<b>Niet-ingedeelde fungiciden</b>																						
1170	bifenyl	µg/l	1	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	38	<	<	<	<	<	<	
2272	2-(methylthio)benzothiazool	µg/l	0,03	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	10	<	<	<	<	<	<	
8119	chloorthalonil	µg/l	0,02	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	10	<	<	<	<	<	<	
8240	2,4-dimethylfenol	µg/l	0,02	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	4	<	*	*	<	*	<	
8259	2-methyl-4,6-dinitrofenol (DNOC)	µg/l	0,05	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	10	<	<	<	<	<	<	
8261	dodine	µg/l	0,05	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	13	<	<	<	<	<	<	
8307	fenpropimorf	µg/l	0,02	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	10	<	<	<	<	<	<	
8361	hexachloorbenzeen (HCB)	µg/l	0,0002	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	13	<	<	<	<	<	<	
8526	pyrazofos	µg/l	0,002	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	13	<	<	<	<	<	<	
8533	pentachloornitrobenzeen (quintoceen)	µg/l	0,02	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	10	<	<	<	<	<	<	
8590	tolclofos-methyl	µg/l	0,003	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	13	<	<	<	<	<	<	
8946	quinoxifen	µg/l	0,001	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	13	<	<	<	<	<	<	
V442	cybutrine	µg/l	0,0007	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	13	<	<	<	<	<	<	

donderdag 23 augustus 2018

Pagina 6 van 27

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



Heel (M690)

1-1-2017 t/m 31-12-2017

monsterpunt code HEE

			oag	jan	feb	mrt	apr	mei	jun	jul	aug	sep	okt	nov	dec	n	min	p10	p50	gem	p90	max
<b>600</b>	<b>Herbiciden met een fenoxagroep</b>																					
8105	4-chloorfenoxyzijnzuur	µg/l	0,05	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	10	<	<	<	<	<	<
8106	chloorfenprop-methyl	µg/l	0,05	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	151	<	<	<	<	<	<
8113	4-chloor-2-methylfenol	µg/l	0,02	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	4	<	*	*	<	*	<
8150	2,4-dichloorfenoxyzijnzuur (2,4-D)	µg/l	0,05	<	<	<	<	0,065	<	<	<	<	<	<	<	10	<	<	<	<	0,061	0,065
8151	4-(2,4-dichloorfenoxo)boterzuur (2,4-	µg/l	0,05	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	10	<	<	<	<	<	<
8204	dichloorprop (2,4-DP)	µg/l	0,05	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	10	<	<	<	<	<	<
8401	4-chloor-2-methylfenoxyzijnzuur (M	µg/l	0,05	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	10	<	<	<	<	<	<
8402	4-(4-chloor-2-methylfenoxo)boterzuur	µg/l	0,05	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	10	<	<	<	<	<	<
8404	mecoprop (MCPP)	µg/l	0,05	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	10	<	<	<	<	<	<
8551	2,4,5-trichloorfenoxyzijnzuur (2,4,5-	µg/l	0,05	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	10	<	<	<	<	<	<
8593	2-(2,4,5-trichloorfenoxo)propionzuur (	µg/l	0,05	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	10	<	<	<	<	<	<
<b>610</b>	<b>Herbiciden op basis van amiden</b>																					
8708	dimethenamide-p	µg/l		0,00284	0,00118	0,00157	0,00171	0,0144	0,0449	0,0272	0,00987	0,0052	0,0166	0,00474	0,00408	13	0,00118	0,00134	0,00474	0,0105	0,0378	0,0449
<b>620</b>	<b>Herbiciden op basis van aniliden</b>																					
8417	metazachloor	µg/l	0,002	0,00285	<	<	<	0,00221	<	0,00203	<	0,00542	0,0275	0,00701	0,00247	13	<	<	0,00212	0,00441	0,0193	0,0275
<b>630</b>	<b>Herbiciden op basis van chloroacetaniliden</b>																					
8002	alachloor	µg/l	0,001	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	13	<	<	<	<	<	<
8235	dimethachloor	µg/l	0,02	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	10	<	<	<	<	<	<
8513	propachloor	µg/l	0,02	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	10	<	<	<	<	<	<
<b>640</b>	<b>Herbiciden op basis van (bis)carbamaten</b>																					
8035	barban	µg/l	0,3	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	168	<	<	<	<	<	<
8626	chloorprofam	µg/l	0,02	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	10	<	<	<	<	<	<
<b>650</b>	<b>Herbiciden op basis van dinitroanilinen</b>																					
8488	pendimethalin	µg/l	0,02	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	10	<	<	<	<	<	<
<b>660</b>	<b>Herbiciden op basis van sulfonyleureum</b>																					
8438	metsulfuron-methyl	µg/l	0,003	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	6	<	*	*	<	*	<
8702	nicosulfuron	µg/l	0,05	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	10	<	<	<	<	<	<

donderdag 23 augustus 2018

Pagina 7 van 27

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



Heel (M690)

1-1-2017 t/m 31-12-2017

monsterpunt code HEE

			oag	jan	feb	mrt	apr	mei	jun	jul	aug	sep	okt	nov	dec	n	min	p10	p50	gem	p90	max
<b>680</b>	<b>Herbiciden op basis van ureum</b>																					
2023	4-isopropylaniline	µg/l	0,03		<		<			<						4	<	*	*	<	*	<
2032	3-chloor-4-methoxyaniline	µg/l	0,03		<		<			<						4	<	*	*	<	*	<
8070	buturon	µg/l	0,05	<	<	<	<	<	<	<		<	<	<		10	<	<	<	<	<	<
8097	chloorbromuron	µg/l	0,002	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<		13	<	<	<	<	<	<
8122	chloortoluron	µg/l		0,0194	0,00817	0,00575	0,00419	0,00288	0,00242	0,00373	0,00234	0,00274	0,00229	0,00626	0,0456	13	0,00229	0,00231	0,00419	0,00963	0,0386	0,0456
8130	chlooroxuron	µg/l	0,001	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<		13	<	<	<	<	<	<
8226	difenoxuron	µg/l	0,05	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<		10	<	<	<	<	<	<
8258	diuron	µg/l		0,0219	0,0145	0,011	0,0169	0,0189	0,0296	0,0229	0,0175	0,0206	0,0159	0,0151	0,00573	13	0,00573	0,00784	0,0175	0,0179	0,0272	0,0296
8382	isoproturon	µg/l		0,0195	0,00571	0,00778	0,00759	0,00614	0,00463	0,00578	0,00395	0,00527	0,00437	0,00846	0,00892	13	0,00395	0,00412	0,00614	0,00828	0,0216	0,0298
8394	linuron	µg/l	0,002	<	<	<	<	0,0172	0,0112	0,00593	0,00289	<	<	<		13	<	<	<	0,00356	0,0148	0,0172
8418	metabenzthiazuron	µg/l	0,0001	0,000395	0,00021	<	<	0,00034	<	<	0,00029	0,0014	0,00027	0,00033	0,0002	13	<	<	0,00027	0,00031	0,00105	0,0014
8434	metobromuron	µg/l	0,002	<	<	<	<	0,0117	0,0151	0,00704	<	<	<	<		13	<	<	<	0,00337	0,0137	0,0151
8436	metoxuron	µg/l	0,002	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<		13	<	<	<	<	<	<
8446	monolinuron	µg/l	0,001	<	<	<	<	0,00135	<	0,00181	0,00137	<	<	<		13	<	<	<	<	0,00163	0,00181
8447	monuron	µg/l	0,002	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<		13	<	<	<	<	<	<
8456	neburon	µg/l	0,05	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<		10	<	<	<	<	<	<
8658	N,N-dimethyl-N'-p-tolysulphamide (D	µg/l	0,05	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<		10	<	<	<	<	<	<
8665	1-(4-chloorfenyl)ureum	µg/l	0,05	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<		10	<	<	<	<	<	<
8667	1-(4-isopropylfenyl)ureum	µg/l	0,05	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<		10	<	<	<	<	<	<
8668	1-(4-isopropylfenyl)-3-methylureum	µg/l	0,05	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<		10	<	<	<	<	<	<
8669	1-(3,4-dichloorfenyl)ureum (DCPU)	µg/l	0,1	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<		9	<	*	*	<	*	<
<b>690</b>	<b>Herbiciden op basis van aryloxyfenoxypionaten</b>																					
8675	haloxyfop	µg/l	0,05	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<		10	<	<	<	<	<	<





Heel (M690)

1-1-2017 t/m 31-12-2017

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

			oag	jan	feb	mrt	apr	mei	jun	jul	aug	sep	okt	nov	dec	n	min	p10	p50	gem	p90	max	
<b>700</b>	<b>Herbiciden op basis van een triazinegroep</b>																						
8026	atrazine	µg/l	0,002	0,00355	<	0,00214	0,00346	0,00461	0,00479	0,00713	0,00531	0,00602	0,00445	0,00366	<	13	<	<	0,00367	0,0039	0,00669	0,00713	
8138	cyanazine	µg/l	0,02	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	10	<	<	<	<	<	<	
8176	desethylatrazine	µg/l		0,00759	0,00508	0,00495	0,00743	0,00934	0,0087	0,0073	0,00803	0,00778	0,00784	0,00684	0,0047	13	0,0047	0,0048	0,00743	0,00717	0,00908	0,00934	
8178	desisopropylatrazine	µg/l	0,05	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	10	<	<	<	<	<	<	
8180	desmetryn	µg/l	0,02	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	10	<	<	<	<	<	<	
8366	hexazinon	µg/l	0,02	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	10	<	<	<	<	<	<	
8415	metamitron	µg/l	0,05	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	10	<	<	<	<	<	<	
8435	metolachloor	µg/l		0,00404	0,00179	0,00178	0,00363	0,0131	0,0854	0,0387	0,0198	0,00958	0,00441	0,00427	0,00288	13	0,00178	0,00178	0,00427	0,0149	0,0667	0,0854	
8437	metribuzin	µg/l	0,02	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	10	<	<	<	<	<	<	
8512	prometryn	µg/l	0,02	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	10	<	<	<	<	<	<	
8517	propazine	µg/l	0,002	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	13	<	<	<	<	<	<	
8547	simazine	µg/l	0,001	0,00238	0,0017	0,0027	0,00506	0,0176	0,00766	0,00808	0,00781	0,0131	0,0038	0,00295	<	13	<	<	0,0038	0,00582	0,0158	0,0176	
8567	terbutryn	µg/l	0,002	<	<	<	<	<	<	0,00216	0,00391	0,00282	0,00259	<	0,00222	13	<	<	<	<	0,00347	0,00391	
8568	terbutylazine	µg/l	0,002	0,00301	<	<	0,00271	0,00385	0,0471	0,0431	0,0295	0,0155	0,00555	0,00559	<	13	<	<	0,00385	0,0125	0,0455	0,0471	
8609	trietazine	µg/l	0,05	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	10	<	<	<	<	<	<	
<b>710</b>	<b>Herbiciden op basis van thiocarbamaten</b>																						
8271	S-ethylidipropylthiocarbamaat (EPTC)	µg/l	0,02	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	10	<	<	<	<	<	<	
<b>670</b>	<b>Herbiciden op basis van uracil</b>																						
8057	bromacil	µg/l	0,02	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	10	<	<	<	<	<	<	



# Heel (M690)

1-1-2017 t/m 31-12-2017

monsterpunt code HEE

			oag	jan	feb	mrt	apr	mei	jun	jul	aug	sep	okt	nov	dec	n	min	p10	p50	gem	p90	max
<b>720</b>	<b>Niet-ingedeelde herbiciden</b>																					
8001	aclofenif	µg/l	0,003	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	13	<	<	<	<	<	<
8044	bentazon	µg/l	0,05	<	<	<	<	0,076	0,055	<	<	<	<	<	<	10	<	<	<	0,0739	0,076	
8061	bromoxynil	µg/l	0,05	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	10	<	<	<	<	<	<
8127	chloridazon	µg/l	0,001	<	<	<	0,0912	0,0284	0,0307	0,0254	0,00651	0,00434	<	<	<	13	<	<	0,0146	0,067	0,0912	
8188	dicamba	µg/l	0,1	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	10	<	<	<	<	<	<
8189	dichlobenil	µg/l	0,02	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	10	<	<	<	<	<	<
8199	2,6-dichloorbenzamide (BAM)	µg/l	0,02	<	<	<	<	<	<	0,023	<	0,021	<	<	<	10	<	<	<	0,0228	0,023	
8244	2,4-dinitrofenol	µg/l	0,05	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	10	<	<	<	<	<	<
8248	2-sec-butyl-4,6-dinitrofenol (dinoseb)	µg/l	0,05	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	10	<	<	<	<	<	<
8250	2-tert-butyl-4,6-dinitrofenol (dinoterb)	µg/l	0,05	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	10	<	<	<	<	<	<
8259	2-methyl-4,6-dinitrofenol (DNOC)	µg/l	0,05	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	10	<	<	<	<	<	<
8280	ethofumesaat	µg/l	0,02	<	<	<	<	<	0,048	0,033	<	<	<	<	<	10	<	<	<	0,0465	0,048	
8330	fluroxypyr	µg/l	0,05	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	10	<	<	<	<	<	<
8352	glufosinaat-ammonium	µg/l	0,05	<	0,562	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	22	<	<	0,0739	<	1,1	
8354	glyfosaat	µg/l	0,1	0,102	0,06	0,1	0,12	0,125	0,115	0,105	0,11	0,0805	0,079	<	<	22	0,06	0,0621	0,1	0,0995	0,137	0,14
8354L	glyfosaat (vracht)	g/s	0,012	0,0242	0,0298	0,00886	0,0112	0,0056	0,00554	0,0044	0,00861	0,00936	0,00989	<	<	21	0,00383	0,00401	0,00886	0,0119	0,0267	0,0378
8607	triclopyr	µg/l	0,05	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	10	<	<	<	<	<	<
8612	trifluraline	µg/l	0,01	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	13	<	<	<	<	<	<
8632	aminomethylfosfonzuur (AMPA)	µg/l	1,4	0,55	0,39	1,25	1,95	3,05	6,9	5,8	5,1	3,05	2,2	<	<	22	0,19	0,382	2,35	2,88	7,07	7,9
8632L	aminomethylfosfonzuur (AMPA) (vra)	g/s	0,168	0,129	0,191	0,115	0,193	0,135	0,321	0,248	0,42	0,305	0,233	<	<	21	0,0466	0,103	0,201	0,229	0,355	0,7
8675	haloxyfop	µg/l	0,05	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	10	<	<	<	<	<	<
8676	fluazifop	µg/l	0,05	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	10	<	<	<	<	<	<
8677	ioxynil	µg/l	0,05	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	10	<	<	<	<	<	<
8686	sebutylazine	µg/l	0,05	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	10	<	<	<	<	<	<
8707	clomazon	µg/l	0,05	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	10	<	<	<	<	<	<
8730	methyl-desfenylchloridazon	µg/l	0,05	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	10	<	<	<	<	<	<
8732	desfenylchloridazon	µg/l	0,26	0,2	0,16	0,22	0,44	0,25	0,22	<	0,28	0,15	0,12	<	<	10	0,12	0,123	0,22	0,23	0,424	0,44
V571	glufosinaat	µg/l	0,01	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	2	*	*	*	*	*	*

donderdag 23 augustus 2018

Pagina 10 van 27

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

1-1-2017 t/m 31-12-2017

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

			oag	jan	feb	mrt	apr	mei	jun	jul	aug	sep	okt	nov	dec	n	min	p10	p50	gem	p90	max
<b>880</b>	<b>Niet-ingedeelde plantengroeieregulators</b>																					
8105	4-chloorfenoxiazijnzuur	µg/l	0,05	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	10	<	<	<	<	<	<
8231	dikegulac-natrium	µg/l	0,05	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	10	<	<	<	<	<	<
8436	metoxuron	µg/l	0,002	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	13	<	<	<	<	<	<
8491	pentachloorfenol	µg/l	0,1	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	13	<	<	<	<	<	<
8551	2,4,5-trichloorfenoxiazijnzuur (2,4,5-	µg/l	0,05	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	10	<	<	<	<	<	<
8593	2-(2,4,5-trichloorfenoxy)propionzuur (	µg/l	0,05	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	10	<	<	<	<	<	<
<b>735</b>	<b>Kiemremmers</b>																					
8626	chloorprofam	µg/l	0,02	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	10	<	<	<	<	<	<
<b>595</b>	<b>Grondontsmetters</b>																					
1753	dimethyldisulfide (DMDS)	µg/l	0,01	0,0359	0,027	0,0203	0,0206	0,0226	0,0155	0,061	0,0182	<	0,0175	0,0149	0,0184	13	<	<	0,0203	0,0241	0,0521	0,061
2013	1,1-dichloorpropeen	µg/l	0,05	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	152	<	<	<	<	<	<
<b>740</b>	<b>Insecticiden, neonicotinoiden</b>																					
8701	imidacloprid	µg/l		0,00538	0,00372	0,00236	0,00318	0,00382	0,00361	0,00412	0,00414	0,00481	0,00482	0,00526	0,00493	13	0,00236	0,00269	0,00414	0,00427	0,00585	0,00625
<b>750</b>	<b>Insecticiden op basis van pyrethroiden</b>																					
8143	cyhalothrin	µg/l	0,005	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	13	<	<	<	<	<	<
8170	deltametrin	µg/l	0,05	<	<	0,0501	<	<	<	<	<	<	<	<	<	13	<	<	<	<	<	0,0501
8273	esfenvaleraat	µg/l	0,01	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	13	<	<	<	<	<	<
<b>760</b>	<b>Insecticiden op basis van carbamaten</b>																					
8003	aldicarb	µg/l	0,05	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	10	<	<	<	<	<	<
8004	aldicarb-sulfon	µg/l	0,05	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	10	<	<	<	<	<	<
8005	aldicarb-sulfoxide	µg/l	0,05	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	10	<	<	<	<	<	<
8068	butocarboxim	µg/l	0,05	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	10	<	<	<	<	<	<
8069	butoxycarboxim	µg/l	0,05	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	10	<	<	<	<	<	<
8082	carbofuran	µg/l	0,02	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	10	<	<	<	<	<	<
8277	ethiofencarb	µg/l	0,05	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	10	<	<	<	<	<	<
8304	fenoxycarb	µg/l	0,00006	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	0,00008	13	<	<	<	<	<	0,00008
8499	pirimicarb	µg/l	0,0002	0,00021	<	<	0,00038	0,00024	0,00108	0,00064	0,00198	<	0,00033	0,00044	<	13	<	<	0,00032	0,00455	0,0162	0,00198
8634	butocarboxim-sulfoxide	µg/l	0,05	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	10	<	<	<	<	<	<
8637	thiofanox-sulfoxide	µg/l	0,05	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	10	<	<	<	<	<	<
8638	thiofanox-sulfon	µg/l	0,05	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	10	<	<	<	<	<	<

donderdag 23 augustus 2018

■ 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)

1-1-2017 t/m 31-12-2017

monsterpunt code HEE

			oag	jan	feb	mrt	apr	mei	jun	jul	aug	sep	okt	nov	dec	n	min	p10	p50	gem	p90	max
<b>770</b>	<b>Insecticiden op basis van organische fosforverb.</b>																					
8028	azinfos-ethyl	µg/l	0,0006	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	13	<	<	<	<	<	<
8029	azinfos-methyl	µg/l	0,01	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	13	<	<	<	<	<	<
8059	bromofos-methyl	µg/l	0,02	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	10	<	<	<	<	<	<
8060	bromofos-ethyl	µg/l	0,02	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	10	<	<	<	<	<	<
8108	chloorfenvinfos	µg/l	0,001	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	13	<	<	<	<	<	<
8112	chloorpyrifos-methyl	µg/l	0,02	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	10	<	<	<	<	<	<
8136	cumafos	µg/l	0,0002	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	13	<	<	<	<	<	<
8185	diazinon	µg/l	0,02	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	10	<	<	<	<	<	<
8190	dichlofenthion	µg/l	0,02	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	10	<	<	<	<	<	<
8209	dichloorvos	µg/l	0,0002	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	13	<	<	<	<	<	<
8238	dimethoaat	µg/l	0,0003	<	<	<	<	0,00397	<	<	0,0005	<	0,00039	<	<	13	<	<	<0,000503	0,00258	0,00397	<
8278	ethion	µg/l	0,02	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	10	<	<	<	<	<	<
8281	ethoprofos	µg/l	0,002	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	13	<	<	<	<	<	<
8290	fenamifos	µg/l	0,0002	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	13	<	<	<	<	<	<
8296	fenchloorfos	µg/l	0,02	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	10	<	<	<	<	<	<
8298	fenitrothion	µg/l	0,005	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	13	<	<	<	<	<	<
8309	fenthion	µg/l	0,001	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	13	<	<	<	<	<	<
8340	fosalon	µg/l	0,02	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	10	<	<	<	<	<	<
8343	fosfamidon	µg/l	0,02	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	10	<	<	<	<	<	<
8346	foxim	µg/l	0,3	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	168	<	<	<	<	<	<
8360	heptenofos	µg/l	0,0003	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	13	<	<	<	<	<	<
8396	malathion	µg/l	0,001	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	13	<	<	<	<	<	<
8423	methidathion	µg/l	0,02	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	10	<	<	<	<	<	<
8482	parathion-ethyl	µg/l	0,005	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	13	<	<	<	<	<	<
8483	parathion-methyl	µg/l	0,01	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	13	<	<	<	<	<	<
8500	pirimifos-ethyl	µg/l	0,02	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	10	<	<	<	<	<	<
8501	pirimifos-methyl	µg/l	0,0001	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	0,00017	13	<	<	<	<0,000122	0,00017	<
8550	sulfotep	µg/l	0,02	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	10	<	<	<	<	<	<
8572	tetrachloorvinfos	µg/l	0,02	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	10	<	<	<	<	<	<
8600	triazofos	µg/l	0,00004	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	13	<	<	<	<	<	<
8644	cis-mevinfos	µg/l	0,02	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	10	<	<	<	<	<	<
8652	chloorpyrifosethyl	µg/l	0,001	<	0,00413	0,00365	0,00321	0,00393	<	<	<	<	0,00118	0,00561	0,00253	13	<	<	<0,00118	0,00214	0,00502	0,00561
9000	mevinfos	µg/l	0,0009	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	13	<	<	<	<	<	<

donderdag 23 augustus 2018

Pagina 12 van 27

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

1-1-2017 t/m 31-12-2017

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

			oag	jan	feb	mrt	apr	mei	jun	jul	aug	sep	okt	nov	dec	n	min	p10	p50	gem	p90	max
<b>780</b>	<b>Insecticiden op basis van organische chloorverb.</b>																					
8162	o,p'-DDD	µg/l	0,02	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	10	<	<	<	<	<	<
8163	p,p'-DDD	µg/l	0,0003	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	13	<	<	<	<	<	<
8164	o,p'-DDE	µg/l	0,02	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	10	<	<	<	<	<	<
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	<	<	<	<	<	<
8263	alfa-endosulfan	µg/l	0,0005	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	13	<	<	<	<	<	<
8264	bèta-endosulfan	µg/l	0,0003	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	13	<	<	<	<	<	<
8268	endrin	µg/l	0,0005	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	13	<	<	<	<	<	<
8358	heptachloor	µg/l	0,00005	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	13	<	<	<	<	<	<
8362	alfa-hexachloorcyclohexaan (alfa-HC	µg/l	0,00006	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	13	<	<	<	<	<	<0,00007
8363	bèta-hexachloorcyclohexaan (bèta-H	µg/l	0,00005	0,000085	<	<	<	<	0,00006	<	0,00005	<	<	<	<	13	<	<	<	<	<	<0,00009
8393	gamma-hexachloorcyclohexaan (ga	µg/l	0,00008	0,0002	<	0,00016	0,00017	0,00016	0,00014	0,00019	0,00017	0,00018	0,00016	0,00016	0,00019	13	<	<	<0,00017	0,00163	0,00208	0,00022
8428	methoxychloor	µg/l	0,02	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	10	<	<	<	<	<	<
8441	mirex	µg/l	0,02	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	10	<	<	<	<	<	<
8560	telodrine	µg/l	0,02	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	10	<	<	<	<	<	<
8629	delta-hexachloorcyclohexaan (delta-	µg/l	0,00008	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	13	<	<	<	<	<	<0,00009
8630	cis-heptachloorepoxide	µg/l	0,00005	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	13	<	<	<	<	<	<
8631	trans-heptachloorepoxide	µg/l	0,0007	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	13	<	<	<	<	<	<
8640	cis-chloordaan	µg/l	0,02	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	10	<	<	<	<	<	<
8641	trans-chloordaan	µg/l	0,02	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	10	<	<	<	<	<	<
8642	cis-chloorfenvinfos	µg/l	0,02	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	10	<	<	<	<	<	<
8643	trans-chloorfenvinfos	µg/l	0,02	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	10	<	<	<	<	<	<
8655	oxychloordaan	µg/l	0,02	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	10	<	<	<	<	<	<
<b>790</b>	<b>Insecticiden op basis van benzoylureum</b>																					
8558	teflubenzuron	µg/l	0,02	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	6	<	*	*	<	*	<
<b>800</b>	<b>Insecticiden, door vergisting verkregen</b>																					
8697	abamectine	µg/l	0,01	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	13	<	<	<	<	<	<

donderdag 23 augustus 2018

■ 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)

1-1-2017 t/m 31-12-2017

monsterpunt code HEE

			oag	jan	feb	mrt	apr	mei	jun	jul	aug	sep	okt	nov	dec	n	min	p10	p50	gem	p90	max
<b>820</b>	<b>Niet-ingedeelde insecticiden</b>																					
1119	1,2-dichloorbenzeen	µg/l	0,05	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	152	<	<	<	<	<	<
1961	tetrahydrothiofeen (THT)	µg/l	0,05	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	152	<	<	<	<	<	<
8006	aldrin	µg/l	0,0003	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	13	<	<	<	<	<	<
8217	dieldrin	µg/l	0,0002	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	13	<	<	<	<	<	<
8259	2-methyl-4,6-dinitrofenol (DNOC)	µg/l	0,05	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	10	<	<	<	<	<	<
8379	isodrin	µg/l	0,0003	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	13	<	<	<	<	<	<
8425	methomyl	µg/l	0,05	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	10	<	<	<	<	<	<
8691	pyridaben	µg/l	0,005	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	13	<	<	<	<	<	<
8692	pyriproxyfen	µg/l	0,00001	<	0,00001	<	<	<	<	0,00001	<	<	<	<	<	13	<	<	<	<	<	0,00001
<b>840</b>	<b>Acariciden</b>																					
8003	aldicarb	µg/l	0,05	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	10	<	<	<	<	<	<
8028	azinfos-ethyl	µg/l	0,0006	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	13	<	<	<	<	<	<
8069	butoxycarboxim	µg/l	0,05	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	10	<	<	<	<	<	<
8108	chloorfenvinfos	µg/l	0,001	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	13	<	<	<	<	<	<
8259	2-methyl-4,6-dinitrofenol (DNOC)	µg/l	0,05	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	10	<	<	<	<	<	<
8263	alfa-endosulfan	µg/l	0,0005	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	13	<	<	<	<	<	<
8264	bèta-endosulfan	µg/l	0,0003	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	13	<	<	<	<	<	<
8278	ethion	µg/l	0,02	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	10	<	<	<	<	<	<
8340	fosalon	µg/l	0,02	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	10	<	<	<	<	<	<
8343	fosfamidon	µg/l	0,02	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	10	<	<	<	<	<	<
8393	gamma-hexachloorcyclohexaan (ga)	µg/l	0,00008	0,0002	<	0,00016	0,00017	0,00016	0,00014	0,00019	0,00017	0,00018	0,00016	0,00016	0,00019	13	<	<	0,00017	0,000163	0,000208	0,00022
8423	methidathion	µg/l	0,02	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	10	<	<	<	<	<	<
8482	parathion-ethyl	µg/l	0,005	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	13	<	<	<	<	<	<
8500	pirimifos-ethyl	µg/l	0,02	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	10	<	<	<	<	<	<
8550	sulfotep	µg/l	0,02	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	10	<	<	<	<	<	<
8572	tetrachloorvinfos	µg/l	0,02	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	10	<	<	<	<	<	<
8600	triazofos	µg/l	0,00004	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	13	<	<	<	<	<	<
8634	butocarboxim-sulfoxide	µg/l	0,05	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	10	<	<	<	<	<	<
9000	mevinfos	µg/l	0,0009	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	13	<	<	<	<	<	<
<b>850</b>	<b>Rodenticiden</b>																					
8135	cumachloor	µg/l		0,000515	0,00047	0,00028	0,00032	0,00026	0,00021	0,00038	0,00035	0,00044	0,00037	0,00047	0,00035	13	0,00021	0,00023	0,00037	0,000379	0,000536	0,00058
8268	endrin	µg/l	0,0005	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	13	<	<	<	<	<	<

donderdag 23 augustus 2018

Pagina 14 van 27

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

1-1-2017 t/m 31-12-2017

monsterpunt code HEE

			oag	jan	feb	mrt	apr	mei	jun	jul	aug	sep	okt	nov	dec	n	min	p10	p50	gem	p90	max
<b>860</b>	<b>Nematiciden</b>																					
1784	cis-1,3-dichloorpropeen	µg/l	0,02	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	152	<	<	<	<	<	<
1785	trans-1,3-dichloorpropeen	µg/l	0,02	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	152	<	<	<	<	<	<
8003	aldicarb	µg/l	0,05	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	10	<	<	<	<	<	<
8004	aldicarb-sulfon	µg/l	0,05	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	10	<	<	<	<	<	<
8005	aldicarb-sulfoxide	µg/l	0,05	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	10	<	<	<	<	<	<
8600	triazofos	µg/l	0,00004	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	13	<	<	<	<	<	<
<b>890</b>	<b>Pesticide-metabolieten</b>																					
2023	4-isopropylaniline	µg/l	0,03	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	4	<	*	*	<	*	<
2032	3-chloor-4-methoxyaniline	µg/l	0,03	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	4	<	*	*	<	*	<
2251	N,N-dimethylsulfamide (DMS)	µg/l	0,05	<	<	<	<	<	<	0,057	<	<	<	<	<	10	<	<	<	<	0,0538	0,057
2272	2-(methylthio)benzothiazool	µg/l	0,03	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	10	<	<	<	<	<	<
8004	aldicarb-sulfon	µg/l	0,05	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	10	<	<	<	<	<	<
8005	aldicarb-sulfoxide	µg/l	0,05	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	10	<	<	<	<	<	<
8113	4-chloor-2-methylfenol	µg/l	0,02	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	4	<	*	*	<	*	<
8163	p,p'-DDD	µg/l	0,0003	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	13	<	<	<	<	<	<
8165	p,p'-DDE	µg/l	0,0002	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	13	<	<	<	<	<	<
8176	desethylatrazine	µg/l		0,00759	0,00508	0,00495	0,00743	0,00934	0,0087	0,0073	0,00803	0,00778	0,00784	0,00684	0,0047	13	0,0047	0,00483	0,00743	0,00717	0,00908	0,00934
8178	desisopropylatrazine	µg/l	0,05	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	10	<	<	<	<	<	<
8199	2,6-dichloorbenzamide (BAM)	µg/l	0,02	<	<	<	<	<	<	0,023		0,021	<	<	<	10	<	<	<	<	0,0228	0,023
8217	dieldrin	µg/l	0,0002	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	13	<	<	<	<	<	<
8278	ethion	µg/l	0,02	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	10	<	<	<	<	<	<
8361	hexachloorbenzeen (HCB)	µg/l	0,0002	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	13	<	<	<	<	<	<
8630	cis-heptachloorepoxide	µg/l	0,00005	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	13	<	<	<	<	<	<
8631	trans-heptachloorepoxide	µg/l	0,0007	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	13	<	<	<	<	<	<
8632	aminomethylfosfonzuur (AMPA)	µg/l		1,4	0,55	0,39	1,25	1,95	3,05	6,9	5,8	5,1	3,05	2,2		22	0,19	0,382	2,35	2,88	7,07	7,9
8632L	aminomethylfosfonzuur (AMPA) (vra	g/s		0,168	0,129	0,191	0,115	0,193	0,135	0,321	0,248	0,42	0,305	0,233		21	0,0466	0,103	0,201	0,229	0,355	0,7
8634	butocarboxim-sulfoxide	µg/l	0,05	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	10	<	<	<	<	<	<
8655	oxychlorodaan	µg/l	0,02	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	10	<	<	<	<	<	<
8658	N,N-dimethyl-N'-p-tolysulphamide (D	µg/l	0,05	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	10	<	<	<	<	<	<
8670	1-(3,4-dichloorfenyl)-3-methylureum (	µg/l	0,05	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	10	<	<	<	<	<	<
8730	methyl-desfenylchloridazon	µg/l	0,05	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	10	<	<	<	<	<	<
8731	N,N-dimethylaminosulfanilide (DMSA	µg/l	0,05	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	10	<	<	<	<	<	<
8732	desfenylchloridazon	µg/l		0,26	0,2	0,16	0,22	0,44	0,25	0,22		0,28	0,15	0,12		10	0,12	0,123	0,22	0,23	0,424	0,44

donderdag 23 augustus 2018

Pagina 15 van 27

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

1-1-2017 t/m 31-12-2017

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

			oag	jan	feb	mrt	apr	mei	jun	jul	aug	sep	okt	nov	dec	n	min	p10	p50	gem	p90	max	
<b>140</b>	<b>Ethers</b>																						
1428	diisopropylether (DIPE)	µg/l	0,05	1,92	1,99	1,24	0,846	0,385	0,144	<	0,0557	0,3	0,266	1,35	1,01	152	<	<	0,48	0,786	2,04	5,7	
1457	tetra-ethyleenglycoldimethylether (tet)	µg/l	0,05	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	10	<	<	<	<	<	<	
2043	methyl-tertiair-butylether (MTBE)	µg/l		0,808	0,0515	0,0704	0,325	0,245	0,202	0,15	0,205	0,097	0,0394	0,0573	0,0343	13	0,0343	0,0363	0,15	0,238	0,824	0,89	
2156	bis(2-methoxyethyl)ether (diglyme)	µg/l		0,24		0,13	0,051	0,08	0,091	0,12		0,11	0,14	0,061		9	0,051	*	*	0,114	*	0,24	
2168	ethyl-tertiair-butylether (ETBE)	µg/l	0,05	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	152	<	<	<	<	<	0,13	
2173	triethyleenglycol dimethylether (trigly)	µg/l	0,05	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	10	<	<	<	<	<	<	
2244	tertiair-amyl-methylether (TAME)	µg/l	0,05	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	152	<	<	<	<	<	<	
2275	1,4-dioxaan	µg/l	0,1	0,171	0,127	<	<	0,298	<	0,172	<	0,104	0,178	0,155	<	152	<	<	<	0,131	0,28	0,91	
<b>150</b>	<b>Benzineadditieven</b>																						
1832	1,3,5-trimethylbenzeen	µg/l	0,01	<	<	<	<	0,0209	0,0125	0,0101	<	<	<	<	<	13	<	<	<	<	0,0175	0,0209	
1951	1,2,4-trimethylbenzeen	µg/l	0,05	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	152	<	<	<	<	<	0,096	
1952	1,2,3-trimethylbenzeen	µg/l	0,01	<	<	<	<	0,0221	0,015	0,0105	<	<	<	<	<	13	<	<	<	<	0,0193	0,0221	
2043	methyl-tertiair-butylether (MTBE)	µg/l		0,808	0,0515	0,0704	0,325	0,245	0,202	0,15	0,205	0,097	0,0394	0,0573	0,0343	13	0,0343	0,0363	0,15	0,238	0,824	0,89	
2086	1,2-dibroomethaan	µg/l	0,05	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	152	<	<	<	<	<	<	
2168	ethyl-tertiair-butylether (ETBE)	µg/l	0,05	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	152	<	<	<	<	<	0,13	
2244	tertiair-amyl-methylether (TAME)	µg/l	0,05	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	152	<	<	<	<	<	<	

donderdag 23 augustus 2018

Pagina 16 van 27

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

1-1-2017 t/m 31-12-2017

monsterpunt code HEE

			oag	jan	feb	mrt	apr	mei	jun	jul	aug	sep	okt	nov	dec	n	min	p10	p50	gem	p90	max
<b>370</b>	<b>Industriële oplosmiddelen</b>																					
1027	broomchloormethaan	µg/l	0,05	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	152	<	<	<	<	<	<
1040	1,2-dichloorethaan	µg/l	0,01	0,0184	0,0121	0,0124	0,0115	0,011	<	<	<	<	0,0102	<	0,0168	13	<	<	0,011	0,0104	0,0185	0,0189
1044	dichloormethaan	µg/l	0,05	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	152	<	<	<	<	<	<
1049	hexachloorbutadieen	µg/l	0,001	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	13	<	<	<	<	0,00104	0,0014
1056	tetrachlooretheen	µg/l		0,0307	0,0118	0,0198	0,0392	0,0262	0,0133	0,0213	0,022	0,0188	0,0151	0,0212	0,0145	13	0,0118	0,0124	0,0212	0,0219	0,0386	0,0392
1057	tetrachloormethaan	µg/l	0,05	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	152	<	<	<	<	<	<
1063	trichlooretheen	µg/l	0,01	0,0137	<	<	<	<	<	0,0108	<	<	<	<	<	13	<	<	<	<	0,0139	0,0145
1064	trichloormethaan	µg/l	0,01	0,0232	0,019	0,0245	0,0203	0,0167	<	<	<	0,0116	0,0267	0,016	0,022	13	<	<	0,0167	0,0168	0,0289	0,0303
1070	1,2,3-trichloorpropan	µg/l	0,05	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	152	<	<	<	<	<	<
1074	benzeen	µg/l	0,05	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	152	<	<	<	<	<	0,058
1077	cyclohexaan	µg/l	0,05	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	152	<	<	<	<	<	<
1098	methylbenzeen (tolueen)	µg/l	0,01	<	0,0121	0,0292	0,019	<	<	<	<	<	<	0,0165	0,0145	13	<	<	0,0121	0,0114	0,0251	0,0292
1112	chloorbenzeen	µg/l	0,05	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	151	<	<	<	<	<	<
1119	1,2-dichloorbenzeen	µg/l	0,05	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	152	<	<	<	<	<	<
1120	1,3-dichloorbenzeen	µg/l	0,05	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	152	<	<	<	<	<	<
1121	1,4-dichloorbenzeen	µg/l	0,05	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	152	<	<	<	<	<	<
1153	methylpyridine (picoline)	µg/l	1	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	38	<	<	<	<	<	<
1432	dimethoxymethaan	µg/l	0,1	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	12	<	<	<	<	<	<
1463	bis(2-chloorethyl)ether	µg/l	1	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	38	<	<	<	<	<	<
1764	tributylfosfaat (TBP)	µg/l	0,1	0,405	0,599	0,189	0,163	<	<	<	<	<	0,149	<	0,116	13	<	<	0,116	0,179	0,567	0,599
1767	trifenyfosfaat (TPP)	µg/l	0,05	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	13	<	<	<	<	<	0,0557
1798	n-propylbenzeen	µg/l	0,05	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	152	<	<	<	<	<	<
1828	cis-1,2-dichlooretheen	µg/l	0,01	0,0212	<	<	0,0114	0,0124	0,0144	0,014	0,0146	0,0146	0,0114	0,0135	0,0115	13	<	<	0,0135	0,0131	0,0216	0,0233
1829	trans-1,2-dichlooretheen	µg/l	0,05	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	152	<	<	<	<	<	<
1832	1,3,5-trimethylbenzeen	µg/l	0,01	<	<	<	<	0,0209	0,0125	0,0101	<	<	<	<	<	13	<	<	<	<	0,0175	0,0209
1954	1,1,1,2-tetrachloorethaan	µg/l	0,05	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	152	<	<	<	<	<	<
1955	1,1,2,2-tetrachloorethaan	µg/l	0,05	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	152	<	<	<	<	<	<
2015	chloorethaan (Freon 160)	µg/l	0,05	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	152	<	<	<	<	<	<
2022	tri- en tetrachlooretheen	µg/l	0,05	<	<	<	0,077	<	<	<	<	<	<	<	<	10	<	<	<	<	0,0718	0,077
2039	1,3- en 1,4-dimethylbenzeen	µg/l	0,01	<	<	0,0148	<	<	<	<	<	<	<	<	<	13	<	<	<	<	0,0134	0,0148
2090	dimethylketon (aceton)	µg/l	0,5	1,57	0,965	0,531	<	0,549	0,547	0,51	<	<	<	<	0,868	141	<	<	<	0,579	1,08	5,9
2144	2,3,4,6- en 2,3,5,6-tetrachloorfenol	µg/l	0,02	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	3	*	*	*	*	*	*
2275	1,4-dioxaan	µg/l	0,1	0,171	0,127	<	<	0,298	<	0,172	<	0,104	0,178	0,155	<	152	<	<	<	0,131	0,28	0,91
8205	1,2-dichloorpropan	µg/l	0,01	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	13	<	<	<	<	<	0,0116

donderdag 23 augustus 2018

Pagina 17 van 27

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

1-1-2017 t/m 31-12-2017

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

			oag	jan	feb	mrt	apr	mei	jun	jul	aug	sep	okt	nov	dec	n	min	p10	p50	gem	p90	max
V129	2,2,5,5-tetramethyltetrahydrofuran	µg/l	0,05	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	13	<	<	<	<	<	<
<b>380</b>	<b>Industriechemicaliën (met -per-fluor stoffen)</b>																					
2246	perfluorooctaanzuur (PFOA)	µg/l			0,0027		0,0027			0,0049			0,005			4	0,0027	*	0,00383	*	0,005	
2247	perfluorooctaansulfonaat (PFOS)	µg/l			0,0031		0,0029			0,0058			0,0045			4	0,0029	*	0,00408	*	0,0058	
2260	perfluorbutaansulfonaat lineair (PFB)	µg/l			0,0027		0,0038			0,0058			0,0047			4	0,0027	*	0,00425	*	0,0058	
2261	perfluorundecaanzuur (PFUnA)	µg/l	0,0005		<		<			<			<			4	<	*	*	<	*	<
2262	perfluorpentaanzuur (PFPeA)	µg/l	0,004		<		<			<			0,0041			4	<	*	*	<	*	0,0041
2263	perfluorhexaanzuur (PFHxA)	µg/l			0,0036		0,002			0,0065			0,0047			4	0,002	*	0,0042	*	0,0065	
2265	perfluordecaanzuur (PFDA)	µg/l	0,0005		<		<			<			0,00057			4	<	*	*	<	*	0,00057
2266	perfluorbutaanzuur (PFBA)	µg/l	0,004		<		<			<			<			4	<	*	*	<	*	<
2267	perfluorheptaanzuur (PFHpA)	µg/l			0,0015		0,0012			0,0022			0,0026			4	0,0012	*	0,00188	*	0,0026	
2268	perfluornonaanzuur (PFNA)	µg/l	0,0005		<		<			0,00065			0,00076			4	<	*	*	<	*	0,00076
2270	perfluorhexaansulfonaat (PFHxS)	µg/l	0,0005		0,00054		<			0,0016			0,00074			4	<	*	0,000782	*	0,0016	
2315	6:2 fluorotelomersulfonzuur (6:2 FTS)	µg/l	0,002		<		<			<			<			4	<	*	*	<	*	<
V518	tetrafluor-2-(heptafluorpropoxy)propa	µg/l											0,00037			1	*	*	*	*	*	*

donderdag 23 augustus 2018

■ 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)

1-1-2017 t/m 31-12-2017

monsterpunt code HEE

			oag	jan	feb	mrt	apr	mei	jun	jul	aug	sep	okt	nov	dec	n	min	p10	p50	gem	p90	max
<b>390</b>	<b>Industriechemicaliën (met arom. stikst. verb.)</b>																					
1683	aniline	µg/l	0,03		<		<			<						4	<	*	*	<	*	<
1700	N-methylaniline	µg/l	0,03		<		<			<						4	<	*	*	<	*	<
1705	3-chlooraniline	µg/l	0,03		<		<			<						4	<	*	*	<	*	<
1708	2,3-dichlooraniline	µg/l	0,03		<		<			<						4	<	*	*	<	*	<
1713	2,3,4-trichlooraniline	µg/l	0,03		<		<			<						4	<	*	*	<	*	<
1716	2,4,5-trichlooraniline	µg/l	0,3	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	168	<	<	<	<	<	<
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 (DMA)	µg/l	0,03		<		<			<						4	<	*	*	<	*	<
2055	2,4- en 2,5-dichlooraniline	µg/l	0,03		<		<			<						4	<	*	*	<	*	<
2056	2-methoxyaniline	µg/l	0,03		<		<			<						4	<	*	*	<	*	<
2057	2- en 4-methylaniline	µg/l	0,03		<		<			<						4	<	*	*	<	*	<
2058	2-(trifluormethyl)aniline	µg/l	0,03		<		<			<						4	<	*	*	<	*	<
2059	2,5- en 3,5-dimethylaniline	µg/l	0,03		<		<			<						4	<	*	*	<	*	<
2175	2,4,5-trimethylaniline	µg/l	0,03		<		<			<						4	<	*	*	<	*	<
2322	pyrazool	µg/l	0,5	<	<	<	<	<	<	<						53	<	<	<	<	<	<
2322L	pyrazool (vracht)	g/s		0,0312	0,0671	0,103	0,03	0,0236								52	0,0162	0,0208	0,0439	0,0564	0,108	0,196
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	<	*	*	<	*	<

donderdag 23 augustus 2018

Pagina 19 van 27

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



# Heel (M690)

1-1-2017 t/m 31-12-2017

monsterpunt code HEE

			oag	jan	feb	mrt	apr	mei	jun	jul	aug	sep	okt	nov	dec	n	min	p10	p50	gem	p90	max
8197	3,4-dichlooraniline	µg/l	0,03		<		<			<			<			4	<	*	*	<	*	<
8198	3,5-dichlooraniline	µg/l	0,03		<		<			<			<			4	<	*	*	<	*	<
8222	2,6-diethylaniline	µg/l	0,03		<		<			<			<			4	<	*	*	<	*	<
8239	2,6-dimethylaniline	µg/l	0,03		<		<			<			<			4	<	*	*	<	*	<
<b>400</b>	<b>Industriechemicaliën (met conazolen)</b>																					
1779	benzothiazool	µg/l	0,03	<	<	0,09	0,05	0,07	0,05	0,07		0,04	0,04	0,03		10	<	<	0,045	0,047	0,088	0,09
2257	5,6-dimethyl-1H-benzotriazool	µg/l	0,01	<	<	<	<	<	<	<		<	<	<		10	<	<	<	<	<	<
2258	5-chloor-1H-benzotriazool	µg/l	0,01	<	<	<	<	<	<	<		<	<	<		10	<	<	<	<	<	<
2273	2-hydroxybenzothiazool	µg/l	0,03	<	<	<	<	<	<	<		0,04	<	<		10	<	<	<	<	0,0375	0,04
2312	2-aminobenzothiazool	µg/l	0,03	<	<	<	<	<	<	<		<	<	<		10	<	<	<	<	<	<
<b>410</b>	<b>Industriechemicaliën (met arom. koolw.st.)</b>																					
1112	chloorbenzeen	µg/l	0,05	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	151	<	<	<	<	<	<
1115	2-chloormethylbenzeen	µg/l	0,05	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	152	<	<	<	<	<	<
1116	3-chloormethylbenzeen	µg/l	0,5	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	13	<	<	<	<	<	<
1127	pentachloorbenzeen	µg/l	0,00002	<	<	<	<	<	<	0,00002	0,00003	<	<	<	0,00003	13	<	<	<	<	0,00003	0,00003
1554	dibenzofuraan	µg/l	1	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	38	<	<	<	<	<	<
1960	1-methyl-4-isopropylbenzeen	µg/l	0,05	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	152	<	<	<	<	<	<
<b>420</b>	<b>Industriechemicaliën (met vl. gehalog. koolw.st.)</b>																					
1035	dibroommethaan	µg/l	0,05	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	152	<	<	<	<	<	<
1039	1,1-dichloorethaan	µg/l	0,05	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	152	<	<	<	<	<	<
1041	1,1-dichlooretheen	µg/l	0,05	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	152	<	<	<	<	<	<
1050	hexachloorethaan	µg/l	0,01	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	13	<	<	<	<	<	<
1061	1,1,1-trichloorethaan	µg/l	0,05	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	152	<	<	<	<	<	<
1062	1,1,2-trichloorethaan	µg/l	0,05	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	152	<	<	<	<	<	<
1131	1,2,3-trichloorbenzeen	µg/l	0,05	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	151	<	<	<	<	<	<
1132	1,2,4-trichloorbenzeen	µg/l	0,05	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	151	<	<	<	<	<	<
1133	1,3,5-trichloorbenzeen	µg/l	0,05	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	13	<	<	<	<	<	<
1962	chlooretheen (vinylchloride)	µg/l	0,05	<	<	<	<	<	0,0671	<	<	<	<	<	<	152	<	<	<	<	<	0,53
2086	1,2-dibroomethaan	µg/l	0,05	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	152	<	<	<	<	<	<
8206	1,3-dichloorpropan	µg/l	0,05	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	152	<	<	<	<	<	<

donderdag 23 augustus 2018

Pagina 20 van 27

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

1-1-2017 t/m 31-12-2017

monsterpunt code HEE

			oag	jan	feb	mrt	apr	mei	jun	jul	aug	sep	okt	nov	dec	n	min	p10	p50	gem	p90	max
<b>440</b>	<b>Industriechemicaliën (met fenolen)</b>																					
1528	3-chloorfenol	µg/l	0,05	<		<		<		<		<		<		6	<	*	*	<	*	<
1529	4-chloorfenol	µg/l	0,05	<		<		<		<		<		<		6	<	*	*	<	*	<
1531	2,3-dichloorfenol	µg/l	0,02	<		<		<		<		<		<		6	<	*	*	<	*	<
1532	2,5-dichloorfenol	µg/l	0,02		<		<		<		<		<		4	4	<	*	*	<	*	<
1533	2,6-dichloorfenol	µg/l	0,02	<		<		<		<		<		<		6	<	*	*	<	*	<
1534	3,4-dichloorfenol	µg/l	0,02	<		<		<		<		<		<		6	<	*	*	<	*	<
1535	3,5-dichloorfenol	µg/l	0,02	<		<		<		<		<		<		6	<	*	*	<	*	<
1537	2,3,4,5-tetrachloorfenol	µg/l	0,02	<		<		<		<		<		<		6	<	*	*	<	*	<
1538	2,3,4,6-tetrachloorfenol	µg/l	0,02	<		<		<		<		<		<		6	<	*	*	<	*	<
1539	2,3,5,6-tetrachloorfenol	µg/l	0,02	<		<		<		<		<		<		6	<	*	*	<	*	<
1541	2,3,4-trichloorfenol	µg/l	0,02	<		<		<		<		<		<		6	<	*	*	<	*	<
1542	2,3,5-trichloorfenol	µg/l	0,02	<		<		<		<		<		<		6	<	*	*	<	*	<
1543	2,3,6-trichloorfenol	µg/l	0,02	<		<		<		<		<		<		6	<	*	*	<	*	<
1544	3,4,5-trichloorfenol	µg/l	0,02	<		<		<		<		<		<		6	<	*	*	<	*	<
1847	3-nitrofenol	µg/l	0,05	<	<	<	<	<	<	<		<		<		10	<	<	<	<	<	<
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	<	*	*	<	*	<
2062	4,4'-sulfonyldifenol (BPS)	µg/l	0,3	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	168	<	<	<	<	<	<
2067	2,4- en 2,5-dichloorfenol	µg/l	0,04	<		<		<		<		<		<		6	<	*	*	<	*	<
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	<	<	<	<	<	<	<		<		<		10	<	<	<	<	<	<
2249	2,6-dinitrofenol	µg/l	0,05	<	<	<	<	<	<	<		<		<		10	<	<	<	<	<	<
2250	3,4-dinitrofenol	µg/l	0,05	<	<	<	<	<	<	<		<		<		10	<	<	<	<	<	<
8104	2-chloorfenol	µg/l	0,05	<		<		<		<		<		<		6	<	*	*	<	*	<
8202	2,4-dichloorfenol	µg/l	0,02		<		<		<			<		<		4	<	*	*	<	*	<
8244	2,4-dinitrofenol	µg/l	0,05	<	<	<	<	<	<	<		<		<		10	<	<	<	<	<	<
8491	pentachloorfenol	µg/l	0,1	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	13	<	<	<	<	<	<
8602	2,4,5-trichloorfenol	µg/l	0,06	<		<		<		<		<		<		6	<	*	*	<	*	<
8603	2,4,6-trichloorfenol	µg/l	0,02	<		<		<		<		<		<		6	<	*	*	<	*	<
8733	2,3-dinitrofenol	µg/l	0,05	<	<	<	<	<	<	<		<		<		10	<	<	<	<	<	<

donderdag 23 augustus 2018

■ 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)

1-1-2017 t/m 31-12-2017

monsterpunt code HEE

			oag	jan	feb	mrt	apr	mei	jun	jul	aug	sep	okt	nov	dec	n	min	p10	p50	gem	p90	max	
8791	2-nitrofenol en 4-nitrofenol	µg/l	0,05	0,069	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	10	<	<	<	<	0,0664	0,069	
<b>450</b>	<b>Industriechemicaliën (met PCB's)</b>																						
1220	2,4,4'-trichloorbifenyl (PCB 28)	µg/l	0,00004	0,000595	0,00004	0,00012	0,00006	0,00004	0,00005	0,00004	0,00005	0,00005	0,00007	0,00006	0,00013	13	<	<	0,00005	0,000638	0,00126	0,00013	
1244	2,2',5,5'-tetrachloorbifenyl (PCB 52)	µg/l		0,00005	0,00006	0,0001	0,00006	0,00005	0,00004	0,00007	0,00005	0,00005	0,00005	0,00006	0,00014	13	0,00004	0,000044	0,00005	0,000638	0,00124	0,00014	
1293	2,2',4,5,5'-pentachloorbifenyl (PCB 1)	µg/l	0,00003	0,000075	0,00005	0,00015	0,00008	0,00007	0,00006	<	0,00006	0,00008	0,00008	0,00005	0,00009	13	<	<	0,00007	0,000719	0,00013	0,00015	
1310	2,3',4,4',5-pentachloorbifenyl (PCB 1)	µg/l	0,00002	<	<	0,00005	0,00005	0,00002	0,00003	<	<	0,00003	0,00003	<	0,00009	13	<	<	0,00002	0,000277	0,00074	0,00009	
1330	2,2',3,4,4',5'-hexachloorbifenyl (PCB)	µg/l	0,00005	0,000072	0,00005	0,00015	0,00012	0,00007	0,00008	0,00007	<	0,00012	0,00005	<	0,00023	13	<	<	0,00007	0,000873	0,00198	0,00023	
1345	2,2',4,4',5,5'-hexachloorbifenyl (PCB)	µg/l		0,000105	0,00008	0,00021	0,00015	0,00011	0,00011	0,00015	0,00011	0,00014	0,0001	0,0001	0,00036	13	0,00005	0,000623	0,00011	0,00141	0,0003	0,00036	
1372	2,3,4,5,2',4',5'-heptachloorbifenyl (PCB)	µg/l	0,00004	0,0000745	0,00005	0,00015	0,0001	0,00007	0,00009	0,00009	0,00006	0,00011	0,00007	0,00007	0,00032	13	<	<	0,00009	0,00102	0,00252	0,00032	
<b>470</b>	<b>Industriechemicaliën (met anilide e.d.)</b>																						
2103	2,6-dimethylpyridine	µg/l	1	<	<	<		<			<					38	<	<	<	<	<	<	
<b>475</b>	<b>Industriechemicaliën (precursors en intermediates)</b>																						
2165	methenamine	µg/l		1,6	1,1	0,64	0,66	0,78	0,89	0,87		1,1	0,53	0,72		10	0,53	0,541	0,825	0,889	1,55	1,6	
2183	benzotriazool	µg/l	0,3			<	0,423	0,586	0,578	0,785	0,882	0,811	0,493	0,631	<	137	<	<	0,63	0,598	0,93	1,1	
V129	2,2,5,5-tetramethyltetrahydrofuran	µg/l	0,05	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	13	<	<	<	<	<	<	

donderdag 23 augustus 2018

Pagina 22 van 27

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



Heel (M690)

1-1-2017 t/m 31-12-2017

monsterpunt code HEE

			oag	jan	feb	mrt	apr	mei	jun	jul	aug	sep	okt	nov	dec	n	min	p10	p50	gem	p90	max	
<b>480</b>	<b>Niet-ingedeelde industriechemicaliën</b>																						
1079	dicyclopentadiëen	µg/l	0,01	0,0125	<	0,0103	0,0206	0,0133	<	<	<	<	<	0,0109	<	13	<	<	<	<	0,0204	0,0206	
1080	1,2-dimethylbenzeen (o-xyleen)	µg/l	0,01	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	13	<	<	<	<	<	0,0113	
1088	ethenylbenzeen (styreen)	µg/l	0,01	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	0,0124	13	<	<	<	<	<	0,0124	
1089	ethylbenzeen	µg/l	0,05	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	152	<	<	<	<	<	0,05	
1768	trifenyfosfine-oxide (TPPO)	µg/l	0,05	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	10	<	<	<	<	<	<	
1797	isopropylbenzeen (cumol)	µg/l	0,05	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	152	<	<	<	<	<	<	
1956	3-ethyltolueen	µg/l	0,01	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	13	<	<	<	<	<	<	
1957	4-ethyltolueen	µg/l	0,01	<	<	<	<	0,0101	<	<	<	<	<	<	<	13	<	<	<	<	<	0,0101	
1958	2-ethyltolueen	µg/l	0,01	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	13	<	<	<	<	<	<	
1959	4-chloormethylbenzeen	µg/l	0,05	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	152	<	<	<	<	<	<	
1998	t-butylbenzeen	µg/l	0,05	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	152	<	<	<	<	<	<	
2014	broombenzeen	µg/l	0,05	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	152	<	<	<	<	<	<	
2036	4-methyl-3-nitroaniline	µg/l	0,03	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	4	<	*	*	<	*	<	
2037	2'-aminoacetofenon	µg/l	0,03	<	0,03	<	0,035	<	<	0,038	<	<	<	<	<	4	<	*	*	<	*	0,038	
2064	sec-butylbenzeen	µg/l	0,05	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	152	<	<	<	<	<	<	
2087	n-butyl-benzeen	µg/l	0,05	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	152	<	<	<	<	<	<	
2092	methylmethacrylaat (MMA)	µg/l	0,05	<	<	<	0,0592	<	<	<	<	<	<	<	<	13	<	<	<	<	<	0,0592	
2132	3-chloorpropeen (allylchloride)	µg/l	0,1	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	13	<	<	<	<	<	<	
2184	5-methyl-1H-benzotriazool (tolyltriazol)	µg/l	0,3	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	137	<	<	<	<	0,302	0,44	
2256	4-methyl-1H-benzotriazool	µg/l	0,3	<	<	<	<	0,417	0,468	0,552	0,664	0,554	0,514	0,429	<	137	<	<	0,47	0,451	0,69	0,79	
2326	1,3,5-triazine-2,4,6-triamine (melami)	µg/l	<	3,9	1,1	1,1	1,9	6,6	3,1	4,8	<	<	3,8	3	3,1	10	1,1	1,1	3,1	3,24	6,42	6,6	
2326L	1,3,5-triazine-2,4,6-triamine (melami)	g/s	<	0,468	0,27	0,693	0,168	0,788	0,101	0,256	<	<	0,359	0,472	0,205	10	0,101	0,108	0,315	0,378	0,778	0,788	
V596	3-methylpyridine (3-picoline)	µg/l	<	<	<	<	<	0,0117	<	<	<	0,0105	<	<	<	2	*	*	*	*	*	*	
<b>360</b>	<b>Koelmiddelen</b>																						
1554	dibenzofuraan	µg/l	1	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	38	<	<	<	<	<	<	
2017	dichloor-difluormethaan	µg/l	0,05	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	152	<	<	<	<	<	<	
2019	trichloorfluormethaan (Freon 11)	µg/l	0,05	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	152	<	<	<	<	<	<	
<b>490</b>	<b>Desinfectiemiddelen</b>																						
1121	1,4-dichloorbenzeen	µg/l	0,05	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	152	<	<	<	<	<	<	
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	<	*	*	<	*	<	

donderdag 23 augustus 2018

■ 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)

1-1-2017 t/m 31-12-2017

monsterpunt code HEE

			oag	jan	feb	mrt	apr	mei	jun	jul	aug	sep	okt	nov	dec	n	min	p10	p50	gem	p90	max
<b>500</b>	<b>Desinfectiebijproducten (met halogenen)</b>																					
1028	broomdichloormethaan	µg/l	0,05	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	152	<	<	<	<	<	<
1033	dibroomchloormethaan	µg/l	0,05	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	152	<	<	<	<	<	<
1058	tribroommethaan	µg/l	0,01	<	<	<	<	<	<	<	0,0157	0,013	<	<	<	13	<	<	<	<	0,0146	0,0157
<b>510</b>	<b>Desinfectiebijproducten op basis van nitroso verb.</b>																					
2139	n-nitrosodimethylamine (NDMA)	µg/l	0,002		<		<			<						4	<	*	*	<	*	<
2140	n-nitrosomorfoline (NMOR)	µg/l	0,003		0,004		<			<						4	<	*	*	<	*	0,004
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		0,0022		<			<						4	<	*	*	<	*	0,0022
2149	n-nitroso-n-propylamine (NDPA)	µg/l	0,001		<		<			<						4	<	*	*	<	*	<
2150	n,n-dibutylnitrosoamine (NDBA)	µg/l	0,002		<		<			<						4	<	*	*	<	*	<
<b>300</b>	<b>Brandvertragende middelen</b>																					
1127	pentachloorbenzeen	µg/l	0,00002	<	<	<	<	<	<	0,00002	0,00003	<	<	<	0,00003	13	<	<	<	<	0,00003	0,00003
1767	trifenyfosfaat (TPP)	µg/l	0,05	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	13	<	<	<	<	<	0,0557
2109	2,2',4,4'-tetrabroomdifenylether (PBD)	µg/l	0,001	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	13	<	<	<	<	<	<
2110	2,2',4,5'-tetrabroomdifenylether (PBD)	µg/l	0,001	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	13	<	<	<	<	<	<
2111	2,2',3,4,4'-pentabroomdifenylether (P)	µg/l	0,001	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	13	<	<	<	<	<	<
2112	2,2',4,4',5'-pentabroomdifenylether (P)	µg/l	0,001	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	13	<	<	<	<	<	<
2113	2,2',4,4',6'-pentabroomdifenylether (P)	µg/l	0,001	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	13	<	<	<	<	<	<
2114	2,2',4,4',5,5'-hexabroomdifenylether (	µg/l	0,001	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	13	<	<	<	<	<	<
2115	2,2',4,4',5,6'-hexabroomdifenylether (	µg/l	0,001	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	13	<	<	<	<	<	<
2169	2,4,4'-tribroomdifenylether (PBDE-28)	µg/l	0,001	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	13	<	<	<	<	<	<
2170	2,2',3,4,4',5'-hexabroomdifenylether (	µg/l	0,001	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	13	<	<	<	<	<	<
V481	2,2',3,3',4,4',5,5',6,6'-decabroomdiph	µg/l	0,01	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	13	<	<	<	<	<	<

donderdag 23 augustus 2018

Pagina 24 van 27

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





Heel (M690)

1-1-2017 t/m 31-12-2017

monsterpunt code HEE

		oag	jan	feb	mrt	apr	mei	jun	jul	aug	sep	okt	nov	dec	n	min	p10	p50	gem	p90	max	
<b>200</b>	<b>Röntgencontrastmiddelen</b>																					
6051	amidotrizoïnezuur	µg/l	0,01	0,02	0,02	<	<	<	<	0,01		0,03	0,01	0,02	10	<	<	0,01	0,013	0,029	0,03	
6053	johexol	µg/l	0,01	0,08	0,17	0,03	0,05	0,06	0,07	0,07		<	0,11	0,11	10	<	<	0,07	0,0755	0,164	0,17	
6054	jomeprol	µg/l		0,32	0,29	0,09	0,15	0,22	0,17	0,25		0,31	0,17	0,27	10	0,09	0,096	0,235	0,224	0,319	0,32	
6055	jopamidol	µg/l	0,01	0,07	0,09	0,01	0,01	0,02	0,02	0,01		<	<	<	10	<	<	0,01	0,0245	0,088	0,09	
6056	jopanoïnezuur	µg/l	0,01	<	<	<	<	<	<	<		<	<	<	10	<	<	<	<	<	<	
6057	jopromide	µg/l		0,57	0,31	0,12	0,17	0,19	0,25	0,21		0,28	0,3	0,27	10	0,12	0,125	0,26	0,267	0,544	0,57	
6058	jotalaminezuur	µg/l	0,01	<	<	<	<	<	<	<		<	<	<	10	<	<	<	<	<	<	
6059	joxaglinezuur	µg/l	0,1	<	<	<	<	<	<	<		<	<	<	10	<	<	<	<	<	<	
6060	joxitalaminezuur	µg/l		0,07	0,11	0,06	0,1	0,16	0,07	0,12		0,18	0,1	0,1	10	0,06	0,061	0,1	0,107	0,178	0,18	
<b>210</b>	<b>Cytostatica</b>																					
6037	cyclofosfamide	µg/l	0,01	<	<	<	<	<	<	<		<	<	<	10	<	<	<	<	<	<	
6038	ifosfamide	µg/l	0,01	<	<	<	<	<	<	<		<	<	<	10	<	<	<	<	<	<	
<b>170</b>	<b>Antibiotica</b>																					
6003	chlooramfenicol	µg/l	0,02	<	<	<	<	<	<	<		<	<	<	10	<	<	<	<	<	<	
6032	sulfamethoxazool	µg/l		0,025	0,014	0,012	0,02	0,024	0,028	0,03		0,026	0,019	0,02	10	0,012	0,0122	0,022	0,0218	0,0298	0,03	
6034	trimethoprim	µg/l	0,01	<	<	<	<	<	<	<		<	<	<	10	<	<	<	<	<	<	
6072	indometacine	µg/l	0,02	<	<	<	<	<	<	<		<	<	<	10	<	<	<	<	<	<	
6079	lincomycine	µg/l	0,01	<	<	<	<	<	<	<		<	<	<	10	<	<	<	<	<	<	
6086	tiamuline	µg/l	0,01	<	<	<	<	<	<	<		<	<	<	10	<	<	<	<	<	<	
6091	sulfaquinoxaline	µg/l	0,01	<	<	<	<	<	<	<		<	<	<	10	<	<	<	<	<	<	
6109	theofylline	µg/l	0,01	<	0,03	0,029	0,015	0,015	0,021	0,015		0,014	0,013	0,014	10	<	<	0,015	0,0171	0,0299	0,03	
<b>190</b>	<b>Bètablokkers en diuretica</b>																					
6042	atenolol	µg/l	0,01	0,026	0,017	0,014	0,012	0,01	<	<		<	<	0,01	10	<	<	0,01	0,0109	0,0251	0,026	
6044	bisoprolol	µg/l	0,01	0,017	0,012	<	<	<	<	<		<	0,014	0,01	10	<	<	<	<	0,0167	0,017	
6045	metoprolol	µg/l		0,049	0,013	0,014	0,036	0,049	0,021	0,038		0,037	0,035	0,048	10	0,013	0,0131	0,0365	0,034	0,049	0,049	
6047	propranolol	µg/l	0,01	0,011	<	<	<	<	<	<		<	<	<	10	<	<	<	<	0,0104	0,011	
6048	sotalol	µg/l		0,12	0,066	0,051	0,053	0,052	0,022	0,026		0,04	0,055	0,071	10	0,022	0,0224	0,0525	0,0556	0,115	0,12	
6171	hydrochloorthiazide	µg/l	0,03	0,12	0,059	0,052	<	<	<	<		<	0,044	0,066	10	<	<	<	0,0416	0,115	0,12	



Heel (M690)

1-1-2017 t/m 31-12-2017

monsterpunt code HEE

			oag	jan	feb	mrt	apr	mei	jun	jul	aug	sep	okt	nov	dec	n	min	p10	p50	gem	p90	max	
<b>220</b>	<b>Pijnstillende en koortsverlagende middelen</b>																						
2061	lidocaïne	µg/l	0,01	0,018	<	<	0,011	0,014	0,01	<		0,02	0,01	0,014		10	<	<	0,0105	0,0112	0,0198	0,02	
6068	diclofenac	µg/l	0,01	0,058	0,039	0,029	0,012	<	<	<		0,014	0,024	0,03		10	<	<	0,019	0,0221	0,0561	0,058	
6071	ibuprofen	µg/l	0,2	<	<	<	<	<	<	<		<	<	<		10	<	<	<	<	<	<	
6073	ketoprofen	µg/l	0,01	<	<	<	<	<	<	<		<	<	<		10	<	<	<	<	<	<	
6074	naproxen	µg/l	0,02	0,04	0,031	0,029	<	<	<	<		<	<	<		10	<	<	<	<	0,0391	0,04	
6075	fenazon	µg/l	0,01	<	<	<	<	<	<	<		<	<	<		10	<	<	<	<	<	<	
6085	primidon	µg/l	0,01	0,022	0,012	<	0,013	0,016	0,019	0,022		0,02	0,013	0,017		10	<	<	0,0165	0,0159	0,022	0,022	
6133	paracetamol	µg/l	0,02	<	<	<	<	<	<	<		<	<	<		10	<	<	<	<	<	<	
6134	salicylzuur	µg/l	0,3	<	<	<	<	<	<	<		<	<	<		10	<	<	<	<	<	<	
6379	tramadol	µg/l		0,15	0,08	0,05	0,06	0,09	0,08	0,09		0,1	0,09	0,09		10	0,05	0,051	0,09	0,088	0,145	0,15	
<b>230</b>	<b>Antidepressiva en verdoevende middelen</b>																						
6170	fluoxetine	µg/l	0,01	<	<	<	<	<	<	<		<	<	<		10	<	<	<	<	<	<	
6172	paroxetine	µg/l	0,01	<	<	<	<	<	<	<		<	<	<		10	<	<	<	<	<	<	
<b>240</b>	<b>Cholesterolverlagende middelen</b>																						
6061	bezafibraat	µg/l	0,01	<	<	<	<	<	<	<		<	<	<		10	<	<	<	<	<	<	
6062	clofibrinezuur	µg/l	0,02	<	<	<	<	<	<	<		<	<	<		10	<	<	<	<	<	<	
6064	fenofibraat	µg/l	0,01	<	<	<	<	<	<	<		<	<	<		10	<	<	<	<	<	<	
6065	fenofibrinezuur	µg/l	0,01	<	0,011	<	<	<	<	<		<	<	<		10	<	<	<	<	0,0104	0,011	
6066	gemfibrozil	µg/l	0,05	<	<	<	<	<	<	<		<	<	<		10	<	<	<	<	<	<	
6094	clofibraat	µg/l	0,05	<	<	<	<	<	<	<		<	<	<		10	<	<	<	<	<	<	
6117	atorvastatine	µg/l	0,01	<	<	<	<	<	<	<		<	<	<		10	<	<	<	<	<	<	
6118	pravastatine	µg/l	0,03	<	<	<	<	<	<	<		<	<	<		10	<	<	<	<	<	<	
<b>250</b>	<b>Overige farmaceutische middelen</b>																						
1613	cafeïne	µg/l	0,05	0,38	0,4	0,48	0,19	0,18	<	0,09		0,12	0,2	0,16		10	<	<	0,185	0,222	0,472	0,48	
1860	carbamazepine	µg/l		0,077	0,034	0,03	0,044	0,061	0,065	0,089		0,075	0,051	0,056		10	0,03	0,0304	0,0585	0,0582	0,0878	0,089	
6111	losartan	µg/l		0,04	0,019	0,018	0,022	0,023	0,02	0,022		0,019	0,016	0,017		10	0,016	0,0161	0,0195	0,0216	0,0383	0,04	
6112	enalapril	µg/l	0,01	<	<	<	<	<	<	<		<	<	<		10	<	<	<	<	<	<	
6168	metformine	µg/l		1,5	1,6	1,3	1,1	0,91	0,88	0,65		0,7	0,84	0,88		10	0,65	0,655	0,895	1,04	1,59	1,6	
6168L	metformine (vracht)	g/s		0,18	0,392	0,819	0,0975	0,109	0,0287	0,0347		0,0662	0,132	0,0582		10	0,0287	0,0293	0,103	0,192	0,776	0,819	
6169	furosemide	µg/l	0,01	0,02	0,014	0,012	<	<	<	<		<	<	0,011		10	<	<	<	<	0,0194	0,02	
6175	guanylureum	µg/l		2,8	0,97	0,79	0,86	1,2	0,27	0,82		1,1	1,1	1,7		10	0,27	0,322	1,04	1,16	2,69	2,8	
8677	ioxynil	µg/l	0,05	<	<	<	<	<	<	<		<	<	<		10	<	<	<	<	<	<	

donderdag 23 augustus 2018

Pagina 26 van 27

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

1-1-2017 t/m 31-12-2017

monsterpunt code HEE

			oag	jan	feb	mrt	apr	mei	jun	jul	aug	sep	okt	nov	dec	n	min	p10	p50	gem	p90	max
<b>270</b>	<b>Veterinaire stoffen</b>																					
8108	chloorfenvinfos	µg/l	0,001	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	13	<	<	<	<	<	<
8296	fenchloorfos	µg/l	0,02	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	10	<	<	<	<	<	<
8309	fenthion	µg/l	0,001	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	13	<	<	<	<	<	<
8360	heptenofos	µg/l	0,0003	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	13	<	<	<	<	<	<
8393	gamma-hexachloorcyclohexaan (ga	µg/l	0,00008	0,0002	<	0,00016	0,00017	0,00016	0,00014	0,00019	0,00017	0,00018	0,00016	0,00016	0,00019	13	<	<	0,00017	0,000163	0,000208	0,00022
8428	methoxychlor	µg/l	0,02	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	10	<	<	<	<	<	<
8572	tetrachloorinfos	µg/l	0,02	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	10	<	<	<	<	<	<
<b>280</b>	<b>Geur-, kleur- en smaakstoffen</b>																					
1753	dimethyldisulfide (DMDS)	µg/l	0,01	0,0359	0,027	0,0203	0,0206	0,0226	0,0155	0,061	0,0182	<	0,0175	0,0149	0,0184	13	<	<	0,0203	0,0241	0,0521	0,061
<b>320</b>	<b>Hormoonverstorende stoffen (EDC's)</b>																					
1644	butylbenzylftalaat (BBP)	µg/l	1	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	38	<	<	<	<	<	<
1645	dibutylftalaat (DBPH)	µg/l	1	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	38	<	<	<	<	<	<
1646	diethylftalaat (DEPH)	µg/l	1	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	38	<	<	<	<	<	<
1647	di(2-ethylhexyl)ftalaat (DEHP)	µg/l	1	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	13	<	<	<	<	<	<
1780	N-butylbenzeensulfonamide (BBSA)	µg/l	0,3	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	168	<	<	<	<	<	<
2085	4-tert-octylfenol	µg/l	0,005	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	13	<	<	<	<	<	<
2116	tributyltin-kation	µg/l		0,00008	0,00004	0,00006	0,00006	0,00007	0,00008	0,00008	0,00007	0,00008	0,00006	0,00007	0,00005	13	0,00004	0,000044	0,00007	0,000677	0,000086	0,00009
2196	tetrabutyltin	µg/l	0,0003	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	13	<	<	<	<	<	<
2197	trifenylnin	µg/l	0,0001	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	13	<	<	<	<	<	<
2199	dibutyltin	µg/l		0,000155	0,00016	0,00017	0,00016	0,00014	0,0002	0,00017	0,00012	0,00015	0,00012	0,00011	0,00013	13	0,00011	0,000114	0,00015	0,000149	0,000188	0,0002
2201	difenylnin	µg/l	0,00009	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	13	<	<	<	<	<	<
6703	ER-Calux act. t.o.v. 17-β-estradiol	ng/l		0,22	0,24	0,21	0,11	0,11	0,021		0,094	0,096	0,1	0,07		10	0,021	0,0259	0,105	0,127	0,238	0,24
V130	4-nonylfenol-isomeren	µg/l	0,1	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	13	<	<	<	<	<	<
<b>330</b>	<b>Weekmakers</b>																					
1644	butylbenzylftalaat (BBP)	µg/l	1	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	38	<	<	<	<	<	<
1645	dibutylftalaat (DBPH)	µg/l	1	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	38	<	<	<	<	<	<
1646	diethylftalaat (DEPH)	µg/l	1	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	38	<	<	<	<	<	<
1647	di(2-ethylhexyl)ftalaat (DEHP)	µg/l	1	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	13	<	<	<	<	<	<

donderdag 23 augustus 2018

Pagina 27 van 27

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

