

Haringvliet (R1008)

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

monsterpunt code HAV

			oag	jan	feb	mrt	apr	mei	jun	jul	aug	sep	okt	nov	dec	n	min	p10	p50	gem	p90	max
010	Algemene parameters																					
0120	temperatuur	°C							24,2	22,3	19,3	18,2	15,6	12,3	7	7	7	*	*	17	*	24,2
0122	zuurstof	mg/l							12,4	9	7,3	8,4	9,2	9,6	11	7	7,3	*	*	9,56	*	12,4
0123	zuurstofverzadiging	%							110	82	68	78,4	85,3	86,2	89,8	7	68	*	*	85,7	*	110
0126	troebelingsgraad	FTE							2,8	1,94	1,08	0,12	2,1	2	1,82	7	0,12	*	*	1,69	*	2,8
0128	gesuspendeerde stoffen	mg/l	2						2,8	3,75	2,76	2,5	16,4	3,88	5,65	23	<	<	2,9	5,78	8,16	55
0180	zuurgraad	pH							8,73	8,11	8,28	7,88	8,15	8,2	8,12	22	7,7	7,98	8,15	8,18	8,6	8,73
0200	EGV (elek. geleid.verm., 20 °C)	mS/m							57	57,5	56,2	54	56,8	57,8	48,5	23	46	51,8	57	56	59,6	61
0204	gloeirest, 600°C	mg/l	5						<	<	<	<	<	<	<	7	<	*	*	<	*	<
0250	totale hardheid	mmol/l							2,08	1,96	1,83	1,86	1,91	2	1,78	7	1,78	*	*	1,92	*	2,08
0251	totale hardheid, na filtr. over 0.45 µm	mmol/l									1,97			2,05		2	*	*	*	*	*	*
020	Radioactiviteit																					
0160	totaal bèta-radioactiviteit	Bq/l								0,098		0,15		0,1		3	*	*	*	*	*	*
0161	totaal alfa-activiteit	Bq/l	0,1						<	<	<	<	<	<	3	*	*	*	*	*	*	*
0162	rest bèta-radioact. (tot.-K40)	Bq/l	0,04						<	<	<	<	<	<	3	*	*	*	*	*	*	*
0164	tritium activiteit	Bq/l	3						4,5	3,8	<	<	<	3,8	7,6	7	<	*	*	3,46	*	7,6
030	Anorganische stoffen																					
0222	waterstofcarbonaat	mg/l							160	160	160	150	170	170	160	7	150	*	*	161	*	170
0224	carbonaat	mg/l	5						9,1	<					2	*	*	*	*	*	*	*
0230	chloride	mg/l							85	87	84,6	81,5	80,3	80,2	66	23	64	71,2	82	81,4	88	92
0232	sulfaat	mg/l							56	62	58	55	58	57	50	7	50	*	*	56,6	*	62
0288	silicaat als Si	mg/l							0,5	0,73	1,5	2,4	2,4	2,8	3,4	7	0,5	*	*	1,96	*	3,4
0382	fluoride	mg/l							0,12	0,14	0,11	0,17	0,16	0,17	0,18	7	0,11	*	*	0,15	*	0,18
0386	totaal cyanide als CN	µg/l	1						<	<	<	<	<	<	<	7	<	*	*	<	*	<
0392	sulfide	µg/l	20						<	<	<	<	<	<	<	38	7	<	*	<	*	38
0394	bromaat	µg/l								1,5		1,1		0,8		3	*	*	*	*	*	*
8344	fosfor (na destructie)	µg/l												110	94	2	*	*	*	*	*	*

donderdag 23 augustus 2018

Pagina 1 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.



Haringvliet (R1008)

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

monsterpunt code HAV

			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	0,03						<	<	0,07	0,12	0,081	0,072	0,12	7	<	*	*	0,0704	*	0,12
0274	stikstof, Kjeldahl	mg/l								0,46		0,44		0,31	0,59	4	0,31	*	*	0,45	*	0,59
0276	organisch gebonden stikstof als N	mg/l	0,3							0,44		0,35		<		3	*	*	*	*	*	*
0281	nitriet als NO2	mg/l								0,069		0,066		0,043	0,084	4	0,043	*	*	0,0655	*	0,084
0283	nitraat als NO3	mg/l							5,2	4,6	6	6,2	7,2	8,8	12	7	4,6	*	*	7,14	*	12
0284D	ortho fosfaat als PO4	mg/l							0,0159	0,153	0,267	0,276	0,236	0,248	0,224	7	0,0159	*	*	0,203	*	0,276
0286D	totaal fosfaat als PO4	mg/l	0,3							<		<		<		3	*	*	*	*	*	*
070	Groepsparameters																					
0403	DOC (opgelost organisch koolstof)	mg/l							3,1	3,1	3	2,7	2,7	2,5	3,4	7	2,5	*	*	2,93	*	3,4
0404	CZV (chem. zuurst.verbr.)	mg/l	5											10		2	*	*	*	*	*	*
0406	BZV (biochem. zuurst.verbr.)	mg/l	3											<		2	*	*	*	*	*	*
0412	kleurintensiteit, Pt/Co-schaal als Pt	mg/l								7		7,1		6,9		3	*	*	*	*	*	*
0430	AOX (ads. org. geb. chloor)	µg/l							13	10	12	12	16	11	13	7	10	*	*	12,4	*	16
080	Somparameters																					
0451	trihalomethanen (som THM)	µg/l	0,1						<	<	<	<	<	<	<	7	<	*	*	<	*	<
090	Biologische parameters																					
0612	bacteriën coligroep (37 °C, onbevesti	n/100 ml							8	34	9	3	18	10	450	7	3	*	*	76	*	450
0614	bacteriën coligroep (37 °C, bevestigd	n/100 ml							7	48	12	2	8	4	200	7	2	*	*	40,1	*	200
0626	Escherichia coli (bevestigd)	n/100 ml	1						<	34	9	<	13	4	180	7	<	*	*	34,4	*	180
0634	Enterococcen spp	n/100 ml							6	43	15	2	3	30	7	7	2	*	*	15,1	*	43
0644	sporen van sulfiet-reducerende clostr	n/100 ml							32	24	10	23	18	63	53	7	10	*	*	31,9	*	63
0651	intestinale enterococcen	n/100 ml							0	0	15	0	0	0	7	7	0	*	*	3,14	*	15
0664	clostridium perfringens (met inbegrip	n/100 ml	10						<	<	<	<	<	58	32	7	<	*	*	17,1	*	58
100	Hydrobiologische parameters																					
7100	chlorofyl-a	µg/l	1						26	1,85	1,9	<	<	1,25	<	12	<	<	1,25	3,37	18,9	26
7110	faeopigmenten tijdens bepaling chlor	µg/l	1						4,7	1,6	1,67	1,6	1,4	2,4	<	12	<	<	1,6	1,88	4,58	4,7

donderdag 23 augustus 2018

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 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.



Haringvliet (R1008)

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

monsterpunt code HAV

			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							41	44,8	43,8	41	42,8	43	30	23	28	34,4	42	42	48,6	49
0242	kalium	mg/l							4	4,2	4,5	4,1	4,8	4,9	4,6	7	4	*	*	4,44	*	4,9
0244	calcium	mg/l							67	62	57	58	60	62	57	7	57	*	*	60,4	*	67
0246	magnesium	mg/l							10	10	9,8	10	10	11	8,7	7	8,7	*	*	9,93	*	11
0300	ijzer	mg/l							0,048	0,043	0,061	0,121	0,078	0,077	0,167	7	0,043	*	*	0,085	*	0,167
0306	mangaan	µg/l							16	18	19,9	26,9	20,5	19	25,9	7	16	*	*	20,9	*	26,9
0310	aluminium	µg/l							41,7	35,8	56,5	96,6	60	64,1	113	7	35,8	*	*	66,8	*	113
0312	antimoon	µg/l							0,26	0,296	0,316	0,275	0,296	0,296	0,248	7	0,248	*	*	0,284	*	0,316
0314	arseen	µg/l							1,11	1,41	1,36	1,36	1,08	1,03	0,871	7	0,871	*	*	1,17	*	1,41
0316	barium	µg/l							58,7	59,7	58,8	57,2	55,2	58,2	44,7	7	44,7	*	*	56,1	*	59,7
0318	beryllium	µg/l	0,02						<	<	<	<	<	<	<	7	<	*	*	<	*	<
0323	boor	µg/l							50,7	55,2	61,1	55,6	55,2	53,5	44,2	7	44,2	*	*	53,6	*	61,1
0324	cadmium	µg/l	0,02						0,0204	<	0,024	0,0216	0,0257	0,023	0,0424	7	<	*	*	0,0239	*	0,0424
0326	chromium	µg/l							0,299	0,497	0,328	0,381	0,434	0,393	0,408	7	0,299	*	*	0,391	*	0,497
0328	kobalt	µg/l							0,242	0,232	0,224	0,236	0,24	0,194	0,265	7	0,194	*	*	0,233	*	0,265
0330	koper	µg/l							2,22	1,93	2,09	1,99	1,91	2,05	2,23	7	1,91	*	*	2,06	*	2,23
0332	kwik	µg/l							0,00113	0,00102	0,00136	0,00244	0,00166	0,00165	0,00303	7	0,00102	*	*	0,00176	*	0,00303
0334	lood	µg/l							0,191	0,182	0,213	0,426	0,296	0,285	0,617	7	0,182	*	*	0,316	*	0,617
0336	lithium	µg/l							12,9	13,8	13,7	13,2	12,5	12	9,15	7	9,15	*	*	12,5	*	13,8
0338	molybdeen	µg/l							1,52	1,88	1,96	1,77	1,73	1,67	1,49	7	1,49	*	*	1,72	*	1,96
0340	nikkel	µg/l							1,24	1,47	1,44	1,45	1,4	1,32	1,86	7	1,24	*	*	1,45	*	1,86
0342	seleen	µg/l							0,172	0,166	0,205	0,203	0,183	0,172	0,221	7	0,166	*	*	0,189	*	0,221
0343	strontium	µg/l							460	479	436	429	423	427	327	7	327	*	*	426	*	479
0344	thallium	µg/l							0,02	0,015	0,0169	0,0172	0,0144	0,015	0,0172	7	0,0144	*	*	0,0165	*	0,02
0345	tellurium	µg/l	0,02						0,0258	<	0,0272	0,0209	<	<	<	7	<	*	*	<	*	0,0272
0346	tin	µg/l	0,02						<	<	<	0,041	<	<	0,0335	7	<	*	*	<	*	0,041
0348	titaan	µg/l							0,885	0,575	1,37	1,82	1,08	1,16	2,27	7	0,575	*	*	1,31	*	2,27
0350	vanadium	µg/l							1,45	1,55	1,64	1,66	1,3	1,24	1,13	7	1,13	*	*	1,42	*	1,66
0352	zilver	µg/l	0,02						<	<	<	<	<	<	<	7	<	*	*	<	*	<
0354	zink	µg/l	2						<	<	2,38	5,71	3,05	3,24	9,89	7	<	*	*	3,75	*	9,89
0373	rubidium	µg/l							4,18	4,44	4,15	4,54	4,34	4,34	4,42	7	4,15	*	*	4,34	*	4,54
0375	uranium	µg/l							0,765	0,728	0,678	0,662	0,687	0,686	0,523	7	0,523	*	*	0,676	*	0,765
V281	cesium	µg/l							0,116	0,122	0,131	0,138	0,102	0,128	0,135	7	0,102	*	*	0,125	*	0,138

donderdag 23 augustus 2018

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.



Haringvliet (R1008)

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

monsterpunt code HAV

			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									62			65		2	*	*	*	*	*	*
0248	magnesium, na filtr. over 0.45 µm	mg/l									11			11		2	*	*	*	*	*	*
0302	ijzer, na filtr. over 0.45 µm	mg/l	0,002						0,002	0,003	<	<	0,002	0,002	0,015	7	<	*	*	0,00371	*	0,015
0307	mangaan, na filtr. over 0.45 µm	µg/l							0,241	0,336	1,41	7,8	10,2	7,53	17,7	7	0,241	*	*	6,46	*	17,7
0308	ijzer, na filtr. over 0.45 µm	µg/l	5						<	<	<	<	52			3	*	*	*	*	*	*
0309	boor, na filtr. over 0.45 µm	µg/l							50,1	52,3	55,8	59,9	52,3	54,5	44,8	7	44,8	*	*	52,8	*	59,9
0311	aluminium, na filtr. over 0.45 µm	µg/l	8						<	<	<	<	<	<	<	7	<	*	*	<	*	<
0313	antimoon, na filtr. over 0.45 µm	µg/l							0,263	0,294	0,341	0,301	0,315	0,282	0,282	7	0,263	*	*	0,297	*	0,341
0315	arseen, na filtr. over 0.45 µm	µg/l							1,12	1,36	1,45	1,29	1,08	1,02	0,778	7	0,778	*	*	1,16	*	1,45
0317	barium, na filtr. over 0.45 µm	µg/l							58,9	60	58,8	55,8	54,8	55,7	44,5	7	44,5	*	*	55,5	*	60
0319	beryllium, na filtr. over 0.45 µm	µg/l	0,01						<	<	<	<	<	<	<	7	<	*	*	<	*	<
0325	cadmium, na filtr. over 0.45 µm	µg/l							0,0272	0,0205	0,0295	0,0299	0,032	0,0275	0,0485	7	0,0205	*	*	0,0307	*	0,0485
0327	chrom, na filtr. over 0.45 µm	µg/l							0,221	0,254	0,176	0,108	0,0727	0,138	0,19	7	0,0727	*	*	0,166	*	0,254
0329	kobalt, na filtr. over 0.45 µm	µg/l							0,199	0,198	0,177	0,171	0,194	0,153	0,198	7	0,153	*	*	0,184	*	0,199
0331	koper, na filtr. over 0.45 µm	µg/l							1,85	1,69	1,74	1,69	1,67	1,67	2,05	7	1,67	*	*	1,77	*	2,05
0333	kwik, na filtr. over 0.45 µm	µg/l							0,00026	0,00035	0,00025	0,00038	0,00048	0,00032	0,00067	7	0,00025	*	*	0,000387	*	0,00067
0335	lood, na filtr. over 0.45 µm	µg/l	0,03						<	<	<	<	0,0382	<	0,084	7	<	*	*	<	*	0,084
0337	lithium, na filtr. over 0.45 µm	µg/l							13	14,1	13,3	12,9	12,5	12,1	9,34	7	9,34	*	*	12,5	*	14,1
0339	molybdeen, na filtr. over 0.45 µm	µg/l							1,57	1,87	1,98	1,8	1,73	1,69	1,51	7	1,51	*	*	1,74	*	1,98
0341	nikkel, na filtr. over 0.45 µm	µg/l							0,965	1,37	1,29	1,29	1,28	1,22	1,7	7	0,965	*	*	1,3	*	1,7
0347	tin, na filtr. over 0.45 µm	µg/l	0,02						<	<	<	0,0233	<	<	0,0218	7	<	*	*	<	*	0,0233
0349	titaan, na filtr. over 0.45 µm	µg/l	0,06						<	<	<	<	0,0612	0,0613	0,185	7	<	*	*	0,0611	*	0,185
0351	vanadium, na filtr. over 0.45 µm	µg/l							1,34	1,43	1,51	1,5	1,17	1,12	0,888	7	0,888	*	*	1,28	*	1,51
0353	zilver, na filtr. over 0.45 µm	µg/l	0,009						<	<	<	<	<	<	<	7	<	*	*	<	*	<
0355	zink, na filtr. over 0.45 µm	µg/l	2						<	<	<	<	2,01	2,13	7,73	7	<	*	*	2,27	*	7,73
0359	rubidium, na filtr. over 0.45 µm	µg/l							4,06	4,26	4,46	4,39	4,2	4,14	4,55	7	4,06	*	*	4,29	*	4,55
0361	uranium, na filtr. over 0.45 µm	µg/l							0,795	0,75	0,685	0,685	0,706	0,719	0,539	7	0,539	*	*	0,697	*	0,795
0362	seleen, na filtr. over 0.45 µm	µg/l							0,181	0,166	0,226	0,193	0,192	0,175	0,216	7	0,166	*	*	0,193	*	0,226
0363	strontium, na filtr. over 0.45 µm	µg/l							453	473	438	439	428	424	330	7	330	*	*	426	*	473
0364	thallium, na filtr. over 0.45 µm	µg/l							0,0189	0,0172	0,0177	0,0172	0,0156	0,0159	0,0178	7	0,0156	*	*	0,0172	*	0,0189
0365	tellurium, na filtr. over 0.45 µm	µg/l	0,08						<	<	<	<	<	<	<	7	<	*	*	<	*	<
V282	cesium, na filtr. over 0.45 µm	µg/l							0,0992	0,107	0,103	0,0948	0,0759	0,0997	0,0925	7	0,0759	*	*	0,096	*	0,107

donderdag 23 augustus 2018

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.



Haringvliet (R1008)

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

monsterpunt code HAV

			oag	jan	feb	mrt	apr	mei	jun	jul	aug	sep	okt	nov	dec	n	min	p10	p50	gem	p90	max
060	Wasmiddelcomponenten en complexvormers																					
0420	anionactieve detergentia	mg/l	0,1								<			<		2	*	*	*	*	*	*
0422	kationactieve detergentia	mg/l	0,1								<			<		2	*	*	*	*	*	*
0424	nonionactieve detergentia	mg/l	0,1								<			<		2	*	*	*	*	*	*
1793	nitrilotriazijnzuur (NTA)	µg/l	5						<	<	<	<	<	<	<	7	<	*	*	<	*	<
1794	ethyleendiaminetetra-ethaanzuur (E)	µg/l	5						16	<	5,1	<	5	5,4	14	7	<	*	*	7,21	*	16
2003	di-ethyleentriaminepenta-azijnzuur (D)	µg/l	5						<	<	<	<	<	<	<	7	<	*	*	<	*	<
120	Polycycl. arom. koolwaterstoffen (PAK's)																					
1161	acenafteen	µg/l	0,005						<	<	<	<	<	<	<	7	<	*	*	<	*	<
1163	antraceen	µg/l	0,004						<	<	<	<	<	<	<	7	<	*	*	<	*	<
1165	benzo(a)antraceen	µg/l	0,001						<	<	<	<	<	<	<	7	<	*	*	<	*	<
1166	benzo(b)fluorantheen	µg/l							0,00124	0,00122	0,00103	0,00224	0,00123	0,00157	0,00243	7	0,00103	*	*	0,00157	*	0,00243
1167	benzo(k)fluorantheen	µg/l							0,0004	0,00035	0,0004	0,00068	0,00041	0,00051	0,00084	7	0,00035	*	*	0,000513	*	0,00084
1168	benzo(ghi)peryleen	µg/l							0,00042	0,00064	0,0007	0,00116	0,00088	0,00077	0,00117	7	0,00042	*	*	0,00082	*	0,00117
1169	benzo(a)pyreen	µg/l	0,002						<	<	<	<	<	<	<	7	<	*	*	<	*	<
1172	chryseen	µg/l	0,004						<	<	<	<	<	<	<	7	<	*	*	<	*	<
1173	dibenzo(a,h)antraceen	µg/l	0,003						<	<	<	<	<	<	<	7	<	*	*	<	*	<
1180	fenanthreen	µg/l	0,002						0,00361	<	0,00334	0,00414	0,00302	0,00334	0,00451	7	<	*	*	0,00328	*	0,00451
1181	fluorantheen	µg/l							0,00273	0,00302	0,00284	0,00446	0,00355	0,00317	0,00336	7	0,00273	*	*	0,0033	*	0,00446
1182	fluoreen	µg/l	0,005						<	<	<	<	<	<	<	7	<	*	*	<	*	<
1183	indeno(1,2,3-cd)pyreen	µg/l							0,00042	0,00056	0,00045	0,0012	0,00081	0,00068	0,00088	7	0,00042	*	*	0,000714	*	0,0012
1188	pyreen	µg/l	0,002						<	<	<	0,00234	0,00202	0,00214	0,00317	7	<	*	*	<	*	0,00317
8450	naftaleen	µg/l	0,03						<	<	<	<	<	<	<	7	<	*	*	<	*	<
130	Biociden																					
2116	tributyltin-kation	µg/l							0,00005	0,00004	0,00003	0,00005	0,00006	0,00008	0,00008	7	0,00003	*	*	0,00057	*	0,00008
8079	carbendazim	µg/l	0,05						<	<	<	<	<	<	<	7	<	*	*	<	*	<
8169	diethyltoluamide (DEET)	µg/l	0,02						<	0,021	<	<	<	<	0,028	8	<	*	*	<	*	0,028
8209	dichloorvos	µg/l	0,0002						0,00041	<	<	<	<	<	<	7	<	*	*	<	*	0,00041
8361	hexachloorbenzeen (HCB)	µg/l	0,0002						<	<	<	<	<	<	<	7	<	*	*	<	*	<
8519	propiconazool	µg/l							0,00447	0,00303	0,00453	0,00333	0,00517	0,00438	0,00757	7	0,00303	*	*	0,00464	*	0,00757
8521	propoxur	µg/l	0,02						<	<	<	<	<	<	<	8	<	*	*	<	*	<
8731	N,N-dimethylaminosulfanilide (DMSA)	µg/l	0,05						<	<	<	<	<	<	<	7	<	*	*	<	*	<
8803	cis-propiconazool	µg/l	0,02						<	<	<	<	<	<	<	8	<	*	*	<	*	<
8804	trans-propiconazool	µg/l	0,02						<	<	<	<	<	<	<	8	<	*	*	<	*	<

donderdag 23 augustus 2018

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 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.



Haringvliet (R1008)

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

monsterpunt code HAV

			oag	jan	feb	mrt	apr	mei	jun	jul	aug	sep	okt	nov	dec	n	min	p10	p50	gem	p90	max
540	Fungiciden op basis van benzimidazolen																					
8079	carbendazim	µg/l	0,05						<	<	<	<	<	<	<	7	<	*	*	<	*	<
550	Fungiciden op basis van conazoln																					
8486	penconazool	µg/l	0,02						<	<	<	<	<	<	<	8	<	*	*	<	*	<
8519	propiconazool	µg/l							0,00447	0,00303	0,00453	0,00333	0,00517	0,00438	0,00757	7	0,00303	*	*	0,00464	*	0,00757
8596	triadimenol	µg/l	0,02						<	<	<	<	<	<	<	8	<	*	*	<	*	<
8659	epoxiconazool	µg/l	0,02						<	<	<	<	<	<	<	8	<	*	*	<	*	<
8803	cis-propiconazool	µg/l	0,02						<	<	<	<	<	<	<	8	<	*	*	<	*	<
8804	trans-propiconazool	µg/l	0,02						<	<	<	<	<	<	<	8	<	*	*	<	*	<
560	Fungiciden op basis van amiden																					
2251	N,N-dimethylsulfamide (DMS)	µg/l	0,05						<	<	<	<	<	<	<	7	<	*	*	<	*	<
8199	2,6-dichloorbenzamide (BAM)	µg/l	0,02						<	<	0,028	<	<	<	0,021	8	<	*	*	<	*	0,028
8412	metalaxyl	µg/l	0,02						<	<	<	<	<	<	<	8	<	*	*	<	*	<
8658	N,N-dimethyl-N'-p-tolylsulphamide (D)	µg/l	0,05						<	<	<	<	<	<	<	7	<	*	*	<	*	<
580	Fungiciden op basis van strobilurinen																					
8664	kresoxim-methyl	µg/l	0,02						<	<	<	<	<	<	<	8	<	*	*	<	*	<
8699	azoxystrobin	µg/l	0,02						<	<	<	<	<	<	<	8	<	*	*	<	*	<
590	Niet-ingedeelde fungiciden																					
2272	2-(methylthio)benzothiazool	µg/l	0,03						<	<	<	<	<	<	<	6	<	*	*	<	*	<
8119	chloorthalonil	µg/l	0,02						<	<	<	<	<	<	<	8	<	*	*	<	*	<
8240	2,4-dimethylfenol	µg/l	0,02						<	<	<	<	<	<	<	2	*	*	*	*	*	*
8259	2-methyl-4,6-dinitrofenol (DNOC)	µg/l	0,02						<	<	<	<	<	<	<	3	*	*	*	*	*	*
8261	dodine	µg/l	0,05						<	<	<	<	<	<	<	7	<	*	*	<	*	<
8307	fenpropimorf	µg/l	0,02						<	<	<	<	<	<	<	8	<	*	*	<	*	<
8361	hexachloorbenzeen (HCB)	µg/l	0,0002						<	<	<	<	<	<	<	7	<	*	*	<	*	<
8526	pyrazofos	µg/l	0,002						<	<	<	<	<	<	0,00203	7	<	*	*	<	*	0,00203
8533	pentachloornitrobenzeen (quintoceen)	µg/l	0,02						<	<	<	<	<	<	<	8	<	*	*	<	*	<
8590	tolclofos-methyl	µg/l	0,003						<	<	<	<	<	<	<	7	<	*	*	<	*	<
8946	quinoxifen	µg/l	0,001						<	<	<	<	<	<	0,00102	7	<	*	*	<	*	0,00102
V442	cybutrine	µg/l	0,0007						<	<	<	<	<	<	<	7	<	*	*	<	*	<

donderdag 23 augustus 2018

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.



Haringvliet (R1008)

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

monsterpunt code HAV

			oag	jan	feb	mrt	apr	mei	jun	jul	aug	sep	okt	nov	dec	n	min	p10	p50	gem	p90	max
600	Herbiciden met een fenoxagroep																					
8105	4-chloorfenoxyzijnzuur	µg/l	0,05						<	<	<	<	<	<	<	7	<	*	*	<	*	<
8113	4-chloor-2-methylfenol	µg/l	0,02								<			<		2	*	*	*	*	*	*
8150	2,4-dichloorfenoxyzijnzuur (2,4-D)	µg/l	0,05						<	<	<	<	<	<	<	7	<	*	*	<	*	<
8151	4-(2,4-dichloorfenoxy)boterzuur (2,4-	µg/l	0,05						<	<	<	<	<	<	<	7	<	*	*	<	*	<
8204	dichloorprop (2,4-DP)	µg/l	0,05						<	<	<	<	<	<	<	7	<	*	*	<	*	<
8401	4-chloor-2-methylfenoxyzijnzuur (M	µg/l	0,05						<	<	<	<	<	<	<	7	<	*	*	<	*	<
8402	4-(4-chloor-2-methylfenoxy)boterzuur	µg/l	0,05						<	<	<	<	<	<	<	7	<	*	*	<	*	<
8404	mecoprop (MCP)	µg/l	0,05						<	<	<	<	<	<	<	7	<	*	*	<	*	<
8551	2,4,5-trichloorfenoxyzijnzuur (2,4,5-	µg/l	0,05						<	<	<	<	<	<	<	7	<	*	*	<	*	<
8593	2-(2,4,5-trichloorfenoxy)propionzuur (	µg/l	0,05						<	<	<	<	<	<	<	7	<	*	*	<	*	<
610	Herbiciden op basis van amiden																					
8708	dimethenamide-p	µg/l							0,00933	0,00552	0,00663	0,00297	0,00635	0,00587	0,00369	7	0,00297	*	*	0,00577	*	0,00933
620	Herbiciden op basis van aniliden																					
8417	metazachloor	µg/l							0,00362	0,00269	0,0028	0,00226	0,00676	0,00748	0,00373	7	0,00226	*	*	0,00419	*	0,00748
630	Herbiciden op basis van chloroacetaniliden																					
8002	alachloor	µg/l	0,001						<	<	<	<	<	<	<	7	<	*	*	<	*	<
8235	dimethachloor	µg/l	0,02						<	<	<	<	<	<	<	8	<	*	*	<	*	<
8513	propachloor	µg/l	0,02						<	<	<	<	<	<	<	8	<	*	*	<	*	<
640	Herbiciden op basis van (bis)carbamaten																					
8626	chloorprofam	µg/l	0,02						<	<	<	<	<	<	<	8	<	*	*	<	*	<
650	Herbiciden op basis van dinitroanilinen																					
8488	pendimethalin	µg/l	0,02						<	<	<	<	<	<	<	8	<	*	*	<	*	<
660	Herbiciden op basis van sulfonyleureum																					
8438	metsulfuron-methyl	µg/l	0,003						<	<	<	<	<	<	<	3	*	*	*	*	*	*
8702	nicosulfuron	µg/l	0,05						<	<	<	<	<	<	<	7	<	*	*	<	*	<

donderdag 23 augustus 2018

Pagina 7 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.



Haringvliet (R1008)

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

monsterpunt code HAV

			oag	jan	feb	mrt	apr	mei	jun	jul	aug	sep	okt	nov	dec	n	min	p10	p50	gem	p90	max
680	Herbiciden op basis van ureum																					
2023	4-isopropylaniline	µg/l	0,03						<	<	<	<	<	<	<	7	<	*	*	<	*	<
2032	3-chloor-4-methoxyaniline	µg/l	0,03						<	<	<	<	<	<	<	7	<	*	*	<	*	<
8070	buturon	µg/l	0,05						<	<	<	<	<	<	<	7	<	*	*	<	*	<
8097	chloorbromuron	µg/l	0,002						<	<	<	<	<	<	<	7	<	*	*	<	*	<
8122	chloortoluron	µg/l							0,00099	0,00062	0,00054	0,00049	0,00063	0,00198	0,0428	7	0,00049	*	*	0,00686	*	0,0428
8130	chlooroxuron	µg/l	0,001						<	<	<	<	<	<	<	7	<	*	*	<	*	<
8226	difenoxuron	µg/l	0,05						<	<	<	<	<	<	<	7	<	*	*	<	*	<
8258	diuron	µg/l							0,0057	0,00464	0,00678	0,00507	0,0059	0,00583	0,00587	7	0,00464	*	*	0,00568	*	0,00678
8382	isoproturon	µg/l							0,0036	0,00331	0,00504	0,0037	0,00429	0,00492	0,0145	7	0,00331	*	*	0,00562	*	0,0145
8394	linuron	µg/l	0,002						<	<	<	<	<	<	<	7	<	*	*	<	*	<
8418	metabenzthiazuron	µg/l	0,0001						<	0,00019	<	<	<	0,00018	<	7	<	*	*	<	*	0,00019
8434	metobromuron	µg/l	0,002						<	<	<	<	<	<	<	7	<	*	*	<	*	<
8436	metoxuron	µg/l	0,002						<	<	<	<	<	<	<	7	<	*	*	<	*	<
8446	monolinuron	µg/l	0,001						<	<	<	<	<	<	<	7	<	*	*	<	*	<
8447	monuron	µg/l	0,002						<	<	<	<	<	<	<	7	<	*	*	<	*	<
8456	neburon	µg/l	0,05						<	<	<	<	<	<	<	7	<	*	*	<	*	<
8658	N,N-dimethyl-N'-p-tolysulphamide (D	µg/l	0,05						<	<	<	<	<	<	<	7	<	*	*	<	*	<
8665	1-(4-chloorfenyl)ureum	µg/l	0,05						<	<	<	<	<	<	<	7	<	*	*	<	*	<
8667	1-(4-isopropylfenyl)ureum	µg/l	0,05						<	<	<	<	<	<	<	7	<	*	*	<	*	<
8668	1-(4-isopropylfenyl)-3-methylureum	µg/l	0,05						<	<	<	<	<	<	<	7	<	*	*	<	*	<
8669	1-(3,4-dichloorfenyl)ureum (DCPU)	µg/l	0,05						<	<	<	<	<	<	<	7	<	*	*	<	*	<
690	Herbiciden op basis van aryloxyfenoxo-propionaten																					
8675	haloxyfop	µg/l	0,05						<	<	<	<	<	<	<	7	<	*	*	<	*	<

donderdag 23 augustus 2018

Pagina 8 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.



Haringvliet (R1008)

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

monsterpunt code HAV

			oag	jan	feb	mrt	apr	mei	jun	jul	aug	sep	okt	nov	dec	n	min	p10	p50	gem	p90	max
700	Herbiciden op basis van een triazinegroep																					
8026	atrazine	µg/l							0,00296	0,00295	0,00322	0,00283	0,00313	0,00321	0,00226	7	0,00226	*	* 0,00294	* 0,00322		
8138	cyanazine	µg/l	0,02						<	<	<	<	<	<	<	8	<	*	*	<	<	<
8176	desethylatrazine	µg/l							0,00372	0,004	0,00384	0,00342	0,00463	0,00396	0,00406	7	0,00342	*	* 0,00395	* 0,00463		
8178	desisopropylatrazine	µg/l	0,05						<	<	<	<	<	<	<	7	<	*	*	<	<	<
8180	desmetryn	µg/l	0,02						<	<	<	<	<	<	<	8	<	*	*	<	<	<
8366	hexazinon	µg/l	0,02						<	<	<	<	<	<	0,025	8	<	*	*	<	* 0,025	
8415	metamitron	µg/l	0,05						<	<	<	<	<	<	<	7	<	*	*	<	<	<
8435	metolachloor	µg/l							0,0148	0,0111	0,0072	0,00378	0,00383	0,00391	0,00582	7	0,00378	*	* 0,00721	* 0,0148		
8437	metribuzin	µg/l	0,02						<	<	<	<	<	<	<	8	<	*	*	<	<	<
8512	prometryn	µg/l	0,02						<	<	<	<	<	<	<	8	<	*	*	<	<	<
8517	propazine	µg/l	0,002						<	<	<	<	<	<	<	7	<	*	*	<	<	<
8547	simazine	µg/l							0,00198	0,00185	0,00177	0,00154	0,0022	0,00184	0,00153	7	0,00153	*	* 0,00182	* 0,0022		
8567	terbutryn	µg/l							0,00496	0,00535	0,00759	0,00615	0,00596	0,00541	0,00469	7	0,00469	*	* 0,00573	* 0,00759		
8568	terbutylazine	µg/l							0,0104	0,0184	0,0133	0,00736	0,00534	0,00401	0,00285	7	0,00285	*	* 0,00881	* 0,0184		
8609	trietazine	µg/l	0,05						<	<	<	<	<	<	<	7	<	*	*	<	<	<
710	Herbiciden op basis van thiocarbamaten																					
8271	S-ethylpropylthiocarbamaat (EPTC)	µg/l	0,02						<	<	<	<	<	<	<	8	<	*	*	<	<	<
670	Herbiciden op basis van uracil																					
8057	bromacil	µg/l	0,02						<	<	<	<	<	<	<	8	<	*	*	<	<	<

donderdag 23 augustus 2018

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 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.



Haringvliet (R1008)

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

monsterpunt code HAV

			oag	jan	feb	mrt	apr	mei	jun	jul	aug	sep	okt	nov	dec	n	min	p10	p50	gem	p90	max
720	Niet-ingedeelde herbiciden																					
8001	aclofenifen	µg/l	0,003						<	<	<	<	<	<	<	7	<	*	*	<	*	<
8044	bentazon	µg/l	0,05						<	<	<	<	<	0,079	<	7	<	*	*	<	*	0,079
8061	bromoxynil	µg/l	0,05						<	<	<	<	<	<	<	7	<	*	*	<	*	<
8127	chloridazon	µg/l	0,001						<	0,0058	0,00595	0,00434	<	0,00368	<	7	<	*	*	0,00304	*	0,00595
8188	dicamba	µg/l	0,1						<	<	<	<	<	<	<	7	<	*	*	<	*	<
8189	dichlobenil	µg/l	0,02						<	<	<	<	<	<	<	8	<	*	*	<	*	<
8199	2,6-dichloorbenzamide (BAM)	µg/l	0,02						<	<	0,028	<	<	<	0,021	8	<	*	*	<	*	0,028
8244	2,4-dinitrofenol	µg/l	0,05						<	<	<	<	<	<	<	3	*	*	*	*	*	*
8248	2-sec-butyl-4,6-dinitrofenol (dinoseb)	µg/l	0,01						<	<	<	<	<	<	<	3	*	*	*	*	*	*
8250	2-tert-butyl-4,6-dinitrofenol (dinoterb)	µg/l	0,01						<	0,028	<	<	<	<	<	3	*	*	*	*	*	*
8259	2-methyl-4,6-dinitrofenol (DNOC)	µg/l	0,02						<	<	<	<	<	<	<	3	*	*	*	*	*	*
8280	ethofumesaat	µg/l	0,02						<	<	<	<	<	<	<	8	<	*	*	<	*	<
8330	fluroxypyr	µg/l	0,05						<	<	<	<	<	<	<	7	<	*	*	<	*	<
8352	glufosinaat-ammonium	µg/l	0,02						<	<	<	<	<	<	<	8	<	*	*	<	*	<
8354	glyfosaat	µg/l							0,041	0,032	0,028	0,031	0,027	0,024	0,037	8	0,024	*	*	0,0315	*	0,041
8607	triclopyr	µg/l	0,05						<	<	<	<	<	<	<	7	<	*	*	<	*	<
8612	trifluraline	µg/l	0,01						<	<	<	<	<	<	<	7	<	*	*	<	*	<
8632	aminomethylfosfonzuur (AMPA)	µg/l							0,61	0,665	0,71	0,79	0,71	0,58	0,55	8	0,55	*	*	0,66	*	0,79
8675	haloxyfop	µg/l	0,05						<	<	<	<	<	<	<	7	<	*	*	<	*	<
8676	fluazifop	µg/l	0,05						<	<	<	<	<	<	<	7	<	*	*	<	*	<
8677	ioxynil	µg/l	0,05						<	<	<	<	<	<	<	7	<	*	*	<	*	<
8686	sebutylazine	µg/l	0,05						<	<	<	<	<	<	<	7	<	*	*	<	*	<
8707	clomazon	µg/l	0,05						<	<	<	<	<	<	<	7	<	*	*	<	*	<
8730	methyl-desfenylchloridazon	µg/l	0,05						<	<	<	<	<	<	<	8	<	*	*	<	*	<
8732	desfenylchloridazon	µg/l	0,05						<	0,0545	0,061	0,1	0,15	0,11	0,15	8	<	*	*	0,0881	*	0,15
V571	glufosinaat	µg/l	0,01						<	<	<	<	<	<	<	1	*	*	*	*	*	*
880	Niet-ingedeelde plantengroeieregulatoren																					
8105	4-chloorfenoxyzijzuur	µg/l	0,05						<	<	<	<	<	<	<	7	<	*	*	<	*	<
8231	dikegulac-natrium	µg/l	0,05						<	<	<	<	<	<	<	2	*	*	*	*	*	*
8436	metoxuron	µg/l	0,002						<	<	<	<	<	<	<	7	<	*	*	<	*	<
8491	pentachloorfenol	µg/l	0,1						<	<	<	<	<	<	<	7	<	*	*	<	*	<
8551	2,4,5-trichloorfenoxyzijzuur (2,4,5-	µg/l	0,05						<	<	<	<	<	<	<	7	<	*	*	<	*	<
8593	2-(2,4,5-trichloorfenoxy)propionzuur (	µg/l	0,05						<	<	<	<	<	<	<	7	<	*	*	<	*	<

donderdag 23 augustus 2018

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 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.



Haringvliet (R1008)

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

monsterpunt code HAV

			oag	jan	feb	mrt	apr	mei	jun	jul	aug	sep	okt	nov	dec	n	min	p10	p50	gem	p90	max
735	Kiemremmers																					
8626	chloorprofam	µg/l	0,02						<	<	<	<	<	<	<	8	<	*	*	<	*	<
595	Grondontsmeters																					
1753	dimethyldisulfide (DMDS)	µg/l	0,01						0,223	0,02	0,012	<	<	<	0,0199	7	<	*	*	0,0414	*	0,223
2013	1,1-dichloorpropeen	µg/l	0,05						<	<	<	<	<	<	<	7	<	*	*	<	*	<
740	Insecticiden, neonicotinoiden																					
8701	imidacloprid	µg/l							0,001	0,00239	0,0046	0,00172	0,00234	0,00218	0,00505	7	0,001	*	*	0,00275	*	0,00505
750	Insecticiden op basis van pyrethroiden																					
8143	cyhalothrin	µg/l	0,005						<	<	<	<	<	<	<	7	<	*	*	<	*	<
8170	deltametrin	µg/l	0,05						<	<	<	<	<	<	<	7	<	*	*	<	*	<
8273	esfenvaleraat	µg/l	0,01						<	<	<	<	<	<	<	7	<	*	*	<	*	<
760	Insecticiden op basis van carbamaten																					
8003	aldicarb	µg/l	0,05						<	<	<	<	<	<	<	7	<	*	*	<	*	<
8004	aldicarb-sulfon	µg/l	0,05						<	<	<	<	<	<	<	7	<	*	*	<	*	<
8005	aldicarb-sulfoxide	µg/l	0,05						<	<	<	<	<	<	<	7	<	*	*	<	*	<
8068	butocarboxim	µg/l	0,05						<	<	<	<	<	<	<	7	<	*	*	<	*	<
8069	butoxycarboxim	µg/l	0,05						<	<	<	<	<	<	<	7	<	*	*	<	*	<
8082	carbofuran	µg/l	0,02						<	<	<	<	<	<	<	8	<	*	*	<	*	<
8277	ethiofencarb	µg/l	0,05						<	<	<	<	<	<	<	7	<	*	*	<	*	<
8304	fenoxy carb	µg/l	0,00006						<	<	<	<	<	<	0,00015	7	<	*	*	<	*	0,00015
8499	pirimicarb	µg/l	0,0002						<	<	<	<	0,00033	0,0003	<	7	<	*	*	<	*	0,00033
8634	butocarboxim-sulfoxide	µg/l	0,05						<	<	<	<	<	<	<	7	<	*	*	<	*	<
8637	thiofanox-sulfoxide	µg/l	0,05						<	<	<	<	<	<	<	7	<	*	*	<	*	<
8638	thiofanox-sulfon	µg/l	0,05						<	<	<	<	<	<	<	7	<	*	*	<	*	<

donderdag 23 augustus 2018

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.



Haringvliet (R1008)

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

monsterpunt code HAV

			oag	jan	feb	mrt	apr	mei	jun	jul	aug	sep	okt	nov	dec	n	min	p10	p50	gem	p90	max
770	Insecticiden op basis van organische fosforverb.																					
8028	azinfos-ethyl	µg/l	0,0006						<	<	<	<	<	<	<	7	<	*	*	<	*	<
8029	azinfos-methyl	µg/l	0,01						<	<	<	<	<	<	<	7	<	*	*	<	*	<
8059	bromofos-methyl	µg/l	0,02						<	<	<	<	<	<	<	8	<	*	*	<	*	<
8060	bromofos-ethyl	µg/l	0,02						<	<	<	<	<	<	<	8	<	*	*	<	*	<
8108	chloorfenvinfos	µg/l	0,001						<	<	<	<	<	<	<	7	<	*	*	<	*	<
8112	chloorpyrifos-methyl	µg/l	0,02						<	<	<	<	<	<	<	8	<	*	*	<	*	<
8136	cumafos	µg/l	0,0002						<	<	<	<	0,00029	<	0,00021	7	<	*	*	<	*	0,00029
8185	diazinon	µg/l	0,02						<	<	<	<	<	<	<	8	<	*	*	<	*	<
8190	dichlofenthion	µg/l	0,02						<	<	<	<	<	<	<	8	<	*	*	<	*	<
8209	dichloorvos	µg/l	0,0002					0,00041	<	<	<	<	<	<	<	7	<	*	*	<	*	0,00041
8238	dimethoaat	µg/l	0,0003						<	0,00031	<	<	<	<	<	7	<	*	*	<	*	0,00031
8278	ethion	µg/l	0,02						<	<	<	<	<	<	<	8	<	*	*	<	*	<
8281	ethoprofos	µg/l	0,002						<	<	<	<	<	<	<	7	<	*	*	<	*	<
8290	fenamifos	µg/l	0,0002						<	<	<	<	<	<	<	7	<	*	*	<	*	<
8296	fenchloorfos	µg/l	0,02						<	<	<	<	<	<	<	8	<	*	*	<	*	<
8298	fenitrothion	µg/l	0,005						<	<	<	<	<	<	<	7	<	*	*	<	*	<
8309	fenthion	µg/l	0,001						<	<	<	<	<	<	<	7	<	*	*	<	*	<
8340	fosalon	µg/l	0,02						<	<	<	<	<	<	<	8	<	*	*	<	*	<
8343	fosfamidon	µg/l	0,02						<	<	<	<	<	<	<	8	<	*	*	<	*	<
8360	heptenofos	µg/l	0,0003						<	<	<	<	<	<	<	7	<	*	*	<	*	<
8396	malathion	µg/l	0,001						<	<	<	<	<	<	<	7	<	*	*	<	*	<
8423	methidathion	µg/l	0,02						<	<	<	<	<	<	<	8	<	*	*	<	*	<
8482	parathion-ethyl	µg/l	0,005						<	<	<	<	<	<	<	7	<	*	*	<	*	<
8483	parathion-methyl	µg/l	0,01						<	<	<	<	<	<	<	7	<	*	*	<	*	<
8500	pirimifos-ethyl	µg/l	0,02						<	<	<	<	<	<	<	8	<	*	*	<	*	<
8501	pirimifos-methyl	µg/l	0,0001						<	<	<	<	<	<	0,00013	7	<	*	*	<	*	0,00013
8550	sulfotep	µg/l	0,02						<	<	<	<	<	<	<	8	<	*	*	<	*	<
8572	tetrachloorvinfos	µg/l	0,02						<	<	<	<	<	<	<	8	<	*	*	<	*	<
8600	triazofos	µg/l	0,00004						<	<	<	<	0,00006	<	<	7	<	*	*	<	*	0,00006
8652	chloorpyrifosethyl	µg/l	0,001						<	<	<	<	<	<	0,0014	7	<	*	*	<	*	0,0014
9000	mevinfos	µg/l	0,0009						<	<	<	<	<	<	<	7	<	*	*	<	*	<

donderdag 23 augustus 2018

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 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.



Haringvliet (R1008)

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

monsterpunt code HAV

			oag	jan	feb	mrt	apr	mei	jun	jul	aug	sep	okt	nov	dec	n	min	p10	p50	gem	p90	max
780	Insecticiden op basis van organische chloorverb.																					
8162	o,p'-DDD	µg/l	0,02						<	<	<	<	<	<	<	8	<	*	*	<	*	<
8163	p,p'-DDD	µg/l	0,0003						<	<	<	<	<	<	<	7	<	*	*	<	*	<
8164	o,p'-DDE	µg/l	0,02						<	<	<	<	<	<	<	8	<	*	*	<	*	<
8165	p,p'-DDE	µg/l	0,0002						<	<	<	<	<	<	<	7	<	*	*	<	*	<
8166	o,p'-DDT	µg/l	0,0002						<	<	<	<	<	<	<	7	<	*	*	<	*	<
8167	p,p'-DDT	µg/l	0,00009						<	<	<	<	<	<	<	7	<	*	*	<	*	<
8263	alfa-endosulfan	µg/l	0,0005						<	<	<	<	<	<	<	7	<	*	*	<	*	<
8264	bèta-endosulfan	µg/l	0,0003						<	<	<	<	<	<	<	7	<	*	*	<	*	<
8268	endrin	µg/l	0,0005						<	<	<	<	<	<	<	7	<	*	*	<	*	<
8358	heptachloor	µg/l	0,00005						<	<	<	<	<	<	<	7	<	*	*	<	*	<
8362	alfa-hexachloorcyclohexaan (alfa-HC)	µg/l							0,00031	0,00019	0,00022	0,00018	0,00015	0,00017	0,00017	7	0,00015	*	*	0,000199	*	0,00031
8363	bèta-hexachloorcyclohexaan (bèta-H)	µg/l							0,00045	0,00069	0,00049	0,0005	0,00036	0,00037	0,00014	7	0,00014	*	*	0,000429	*	0,00069
8393	gamma-hexachloorcyclohexaan (ga)	µg/l							0,00019	0,00012	0,00018	0,00013	0,00015	0,00014	0,00021	7	0,00012	*	*	0,00016	*	0,00021
8428	methoxychloor	µg/l	0,02						<	<	<	<	<	<	<	8	<	*	*	<	*	<
8441	mirex	µg/l	0,02						<	<	<	<	<	<	<	8	<	*	*	<	*	<
8560	telodrine	µg/l	0,02						<	<	<	<	<	<	<	8	<	*	*	<	*	<
8629	delta-hexachloorcyclohexaan (delta-)	µg/l	0,00008						<	<	<	<	<	<	<	7	<	*	*	<	*	<
8630	cis-heptachloorepoxide	µg/l	0,00005						<	<	<	<	<	<	<	7	<	*	*	<	*	<
8631	trans-heptachloorepoxide	µg/l	0,0007						<	<	<	<	<	<	<	7	<	*	*	<	*	<
8640	cis-chloordaan	µg/l	0,02						<	<	<	<	<	<	<	8	<	*	*	<	*	<
8641	trans-chloordaan	µg/l	0,02						<	<	<	<	<	<	<	8	<	*	*	<	*	<
8642	cis-chloorfenvinfos	µg/l	0,02						<	<	<	<	<	<	<	8	<	*	*	<	*	<
8643	trans-chloorfenvinfos	µg/l	0,02						<	<	<	<	<	<	<	8	<	*	*	<	*	<
8655	oxychloordaan	µg/l	0,02						<	<	<	<	<	<	<	8	<	*	*	<	*	<
790	Insecticiden op basis van benzoylureum																					
8558	teflubenzuron	µg/l	0,02						<	<	<	<	<	<	<	3	*	*	*	*	*	*
800	Insecticiden, door vergisting verkregen																					
8697	abamectine	µg/l	0,01						<	<	<	<	<	<	<	7	<	*	*	<	*	<

donderdag 23 augustus 2018

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 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.



Haringvliet (R1008)

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

monsterpunt code HAV

			oag	jan	feb	mrt	apr	mei	jun	jul	aug	sep	okt	nov	dec	n	min	p10	p50	gem	p90	max
820	Niet-ingedeelde insecticiden																					
1119	1,2-dichloorbenzeen	µg/l	0,01						<	<	<	<	<	<	<	7	<	*	*	<	*	<
1961	tetrahydrothiofeen (THT)	µg/l	0,05						<	<	<	<	<	<	<	7	<	*	*	<	*	<
8006	aldrin	µg/l	0,0003						<	<	<	<	<	<	<	7	<	*	*	<	*	<
8217	dieldrin	µg/l	0,0002						<	<	<	<	<	<	<	7	<	*	*	<	*	<
8259	2-methyl-4,6-dinitrofenol (DNOC)	µg/l	0,02						<	<	<	<	<	<	<	3	*	*	*	*	*	*
8379	isodrin	µg/l	0,0003						<	<	<	<	<	<	<	7	<	*	*	<	*	<
8425	methomyl	µg/l	0,05						<	<	<	<	<	<	<	7	<	*	*	<	*	<
8691	pyridaben	µg/l	0,005						<	<	<	<	<	<	<	7	<	*	*	<	*	<
8692	pyriproxyfen	µg/l	0,00001						<	<	<	<	0,00001	<	<	7	<	*	*	<	*	0,00001
840	Acariciden																					
8003	aldicarb	µg/l	0,05						<	<	<	<	<	<	<	7	<	*	*	<	*	<
8028	azinfos-ethyl	µg/l	0,0006						<	<	<	<	<	<	<	7	<	*	*	<	*	<
8069	butoxycarboxim	µg/l	0,05						<	<	<	<	<	<	<	7	<	*	*	<	*	<
8108	chloorfenvinfos	µg/l	0,001						<	<	<	<	<	<	<	7	<	*	*	<	*	<
8259	2-methyl-4,6-dinitrofenol (DNOC)	µg/l	0,02						<	<	<	<	<	<	<	3	*	*	*	*	*	*
8263	alfa-endosulfan	µg/l	0,0005						<	<	<	<	<	<	<	7	<	*	*	<	*	<
8264	bèta-endosulfan	µg/l	0,0003						<	<	<	<	<	<	<	7	<	*	*	<	*	<
8278	ethion	µg/l	0,02						<	<	<	<	<	<	<	8	<	*	*	<	*	<
8340	fosalon	µg/l	0,02						<	<	<	<	<	<	<	8	<	*	*	<	*	<
8343	fosfamidon	µg/l	0,02						<	<	<	<	<	<	<	8	<	*	*	<	*	<
8393	gamma-hexachloorcyclohexaan (ga)	µg/l						0,00019	0,00012	0,00018	0,00013	0,00015	0,00014	0,00021	0,00021	7	0,00012	*	*	0,00016	*	0,00021
8423	methidathion	µg/l	0,02						<	<	<	<	<	<	<	8	<	*	*	<	*	<
8482	parathion-ethyl	µg/l	0,005						<	<	<	<	<	<	<	7	<	*	*	<	*	<
8500	pirimifos-ethyl	µg/l	0,02						<	<	<	<	<	<	<	8	<	*	*	<	*	<
8550	sulfotep	µg/l	0,02						<	<	<	<	<	<	<	8	<	*	*	<	*	<
8572	tetrachloorvinfos	µg/l	0,02						<	<	<	<	<	<	<	8	<	*	*	<	*	<
8600	triazofos	µg/l	0,00004						<	<	<	<	0,00006	<	<	7	<	*	*	<	*	0,00006
8634	butocarboxim-sulfoxide	µg/l	0,05						<	<	<	<	<	<	<	7	<	*	*	<	*	<
9000	mevinfos	µg/l	0,0009						<	<	<	<	<	<	<	7	<	*	*	<	*	<
850	Rodenticiden																					
8135	cumachloor	µg/l	0,0002						0,00031	<	0,00068	0,00063	0,00032	0,00032	0,00059	7	<	*	*	0,000421	*	0,00068
8268	endrin	µg/l	0,0005						<	<	<	<	<	<	<	7	<	*	*	<	*	<
8620	warfarin	µg/l	0,01						<	<	<	<	<	<	<	7	<	*	*	<	*	<

donderdag 23 augustus 2018

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 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.



Haringvliet (R1008)

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

monsterpunt code HAV

			oag	jan	feb	mrt	apr	mei	jun	jul	aug	sep	okt	nov	dec	n	min	p10	p50	gem	p90	max
860	Nematiciden																					
1784	cis-1,3-dichloorpropeen	µg/l	0,01						<	<	<	<	<	<	<	7	<	*	*	<	*	<
1785	trans-1,3-dichloorpropeen	µg/l	0,01						<	<	<	<	<	<	<	7	<	*	*	<	*	<
8003	aldicarb	µg/l	0,05						<	<	<	<	<	<	<	7	<	*	*	<	*	<
8004	aldicarb-sulfon	µg/l	0,05						<	<	<	<	<	<	<	7	<	*	*	<	*	<
8005	aldicarb-sulfoxide	µg/l	0,05						<	<	<	<	<	<	<	7	<	*	*	<	*	<
8186	1,2-dibroom-3-chloorpropaan (DBCP)	µg/l	0,05						<	<	<	<	<	<	<	7	<	*	*	<	*	<
8600	triazofos	µg/l	0,00004						<	<	<	<	0,00006	<	<	7	<	*	*	<	*	0,00006
890	Pesticide-metabolieten																					
1968	trifluorazijnzuur (TFA)	µg/l											0,918			4	0,8	*	*	0,918	*	1
2023	4-isopropylaniline	µg/l	0,03						<	<	<	<	<	<	<	7	<	*	*	<	*	<
2032	3-chloor-4-methoxyaniline	µg/l	0,03						<	<	<	<	<	<	<	7	<	*	*	<	*	<
2251	N,N-dimethylsulfamide (DMS)	µg/l	0,05						<	<	<	<	<	<	<	7	<	*	*	<	*	<
2272	2-(methylthio)benzothiazool	µg/l	0,03						<	<	<	<	<	<	<	6	<	*	*	<	*	<
8004	aldicarb-sulfon	µg/l	0,05						<	<	<	<	<	<	<	7	<	*	*	<	*	<
8005	aldicarb-sulfoxide	µg/l	0,05						<	<	<	<	<	<	<	7	<	*	*	<	*	<
8113	4-chloor-2-methylfenol	µg/l	0,02						<	<	<	<	<	<	<	2	*	*	*	*	*	*
8163	p,p'-DDD	µg/l	0,0003						<	<	<	<	<	<	<	7	<	*	*	<	*	<
8165	p,p'-DDE	µg/l	0,0002						<	<	<	<	<	<	<	7	<	*	*	<	*	<
8176	desethylatrazine	µg/l						0,00372	0,004	0,00384	0,00342	0,00463	0,00396	0,00406	7	0,00342	*	*	0,00395	*	0,00463	
8178	desisopropylatrazine	µg/l	0,05					<	<	<	<	<	<	<	<	7	<	*	*	<	*	<
8199	2,6-dichloorbenzamide (BAM)	µg/l	0,02					<	<	0,028	<	<	<	0,021	8	<	*	*	<	*	0,028	
8217	dieldrin	µg/l	0,0002					<	<	<	<	<	<	<	<	7	<	*	*	<	*	<
8278	ethion	µg/l	0,02					<	<	<	<	<	<	<	<	8	<	*	*	<	*	<
8361	hexachloorbenzeen (HCB)	µg/l	0,0002					<	<	<	<	<	<	<	<	7	<	*	*	<	*	<
8630	cis-heptachloorepoxide	µg/l	0,00005					<	<	<	<	<	<	<	<	7	<	*	*	<	*	<
8631	trans-heptachloorepoxide	µg/l	0,0007					<	<	<	<	<	<	<	<	7	<	*	*	<	*	<
8632	aminomethylfosfonzuur (AMPA)	µg/l						0,61	0,665	0,71	0,79	0,71	0,58	0,55	8	0,55	*	*	0,66	*	0,79	
8634	butocarboxim-sulfoxide	µg/l	0,05					<	<	<	<	<	<	<	<	7	<	*	*	<	*	<
8655	oxychlooraan	µg/l	0,02					<	<	<	<	<	<	<	<	8	<	*	*	<	*	<
8658	N,N-dimethyl-N'-p-tolysulphamide (D	µg/l	0,05					<	<	<	<	<	<	<	<	7	<	*	*	<	*	<
8670	1-(3,4-dichloorfenyl)-3-methylureum (	µg/l	0,05					<	<	<	<	<	<	<	<	7	<	*	*	<	*	<
8730	methyl-desfenylchloridazon	µg/l	0,05					<	<	<	<	<	<	<	<	8	<	*	*	<	*	<
8731	N,N-dimethylaminosulfanilide (DMSA	µg/l	0,05					<	<	<	<	<	<	<	<	7	<	*	*	<	*	<
8732	desfenylchloridazon	µg/l	0,05					<	0,0545	0,061	0,1	0,15	0,11	0,15	8	<	*	*	0,0881	*	0,15	

donderdag 23 augustus 2018

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 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.



Haringvliet (R1008)

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

monsterpunt code HAV

			oag	jan	feb	mrt	apr	mei	jun	jul	aug	sep	okt	nov	dec	n	min	p10	p50	gem	p90	max
140	Ethers																					
1428	diisopropylether (DIPE)	µg/l	0,01						<	<	<	<	<	<	0,199	7	<	*	*	0,0327	*	0,199
1457	tetra-ethyleenglycoldimethylether (tet)	µg/l							0,087	0,24	0,19	0,34	0,15	0,23	0,033	7	0,033	*	*	0,181	*	0,34
2043	methyl-tertiair-butylether (MTBE)	µg/l	0,01						0,0334	0,0167	0,0241	0,0198	<	0,0151	0,0197	7	<	*	*	0,0191	*	0,0334
2156	bis(2-methoxyethyl)ether (diglyme)	µg/l							0,075	0,068	0,072	0,58	0,15	0,072	0,04	7	0,04	*	*	0,151	*	0,58
2168	ethyl-tertiair-butylether (ETBE)	µg/l	0,05						<	<	<	<	<	<	<	7	<	*	*	<	*	<
2173	triethyleenglycol dimethylether (trigly)	µg/l	0,02						0,13	0,11	0,075	0,57	0,15	0,053	<	7	<	*	*	0,157	*	0,57
2244	tertiair-amyl-methylether (TAME)	µg/l	0,05						<	<	<	<	<	<	<	7	<	*	*	<	*	<
2275	1,4-dioxaan	µg/l							0,57	0,65	0,71	0,65	0,59	1,1	0,3	7	0,3	*	*	0,653	*	1,1
150	Benzineadditieven																					
1832	1,3,5-trimethylbenzeen	µg/l	0,01						<	<	<	<	<	<	<	7	<	*	*	<	*	<
1951	1,2,4-trimethylbenzeen	µg/l	0,01						<	0,0118	<	<	<	<	<	7	<	*	*	<	*	0,0118
1952	1,2,3-trimethylbenzeen	µg/l	0,01						<	<	<	<	<	<	<	7	<	*	*	<	*	<
2043	methyl-tertiair-butylether (MTBE)	µg/l	0,01						0,0334	0,0167	0,0241	0,0198	<	0,0151	0,0197	7	<	*	*	0,0191	*	0,0334
2086	1,2-dibroomethaan	µg/l	0,05						<	<	<	<	<	<	<	7	<	*	*	<	*	<
2168	ethyl-tertiair-butylether (ETBE)	µg/l	0,05						<	<	<	<	<	<	<	7	<	*	*	<	*	<
2244	tertiair-amyl-methylether (TAME)	µg/l	0,05						<	<	<	<	<	<	<	7	<	*	*	<	*	<

donderdag 23 augustus 2018

Pagina 16 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 neuriaal 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.



Haringvliet (R1008)

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

monsterpunt code HAV

			oag	jan	feb	mrt	apr	mei	jun	jul	aug	sep	okt	nov	dec	n	min	p10	p50	gem	p90	max
370	Industriële oplosmiddelen																					
1027	broomchloormethaan	µg/l	0,05						<	<	<	<	<	<	<	7	<	*	*	<	*	<
1040	1,2-dichloorethaan	µg/l	0,01						<	<	<	<	<	<	<	7	<	*	*	<	*	<
1044	dichloormethaan	µg/l	0,05						<	<	<	<	<	<	<	7	<	*	*	<	*	<
1049	hexachloorbutadieen	µg/l	0,001						<	<	<	<	<	<	<	7	<	*	*	<	*	<
1056	tetrachlooretheen	µg/l	0,01						<	<	<	<	<	<	<	7	<	*	*	<	*	<
1057	tetrachloormethaan	µg/l	0,01						<	<	<	<	<	<	<	7	<	*	*	<	*	<
1063	trichlooretheen	µg/l	0,01						<	<	<	<	<	<	<	7	<	*	*	<	*	<
1064	trichloormethaan	µg/l	0,01						<	<	<	<	0,0172	0,0353	0,016	7	<	*	*	0,0126	*	0,0353
1070	1,2,3-trichloorpropan	µg/l	0,01						<	<	<	<	<	<	<	7	<	*	*	<	*	<
1074	benzeen	µg/l	0,01						<	<	<	<	<	<	<	7	<	*	*	<	*	<
1077	cyclohexaan	µg/l	0,01						<	<	<	0,0138	<	<	<	7	<	*	*	<	*	0,0138
1098	methylbenzeen (tolueen)	µg/l	0,01					0,0286	0,0143	0,0109	<	<	0,0138	0,014	0,0114	7	<	*	*	0,014	*	0,0286
1112	chloorbenzeen	µg/l	0,01					<	<	<	<	<	<	<	<	7	<	*	*	<	*	<
1119	1,2-dichloorbenzeen	µg/l	0,01					<	<	<	<	<	<	<	<	7	<	*	*	<	*	<
1120	1,3-dichloorbenzeen	µg/l	0,01					<	<	<	<	<	<	<	<	7	<	*	*	<	*	<
1121	1,4-dichloorbenzeen	µg/l	0,01					<	<	<	<	<	<	<	<	7	<	*	*	<	*	<
1432	dimethoxymethaan	µg/l	0,1					<	<	<	<	<	<	<	<	6	<	*	*	<	*	<
1764	tributylfosfaat (TBP)	µg/l	0,1					<	<	<	<	<	<	<	<	7	<	*	*	<	*	<
1767	trifenyfosfaat (TPP)	µg/l	0,05					<	<	<	<	<	<	<	<	7	<	*	*	<	*	<
1798	n-propylbenzeen	µg/l	0,01					<	<	<	<	<	<	<	<	7	<	*	*	<	*	<
1828	cis-1,2-dichlooretheen	µg/l	0,01					<	<	<	<	<	<	<	<	7	<	*	*	<	*	<
1829	trans-1,2-dichlooretheen	µg/l	0,01					<	<	<	<	<	<	<	<	7	<	*	*	<	*	<
1832	1,3,5-trimethylbenzeen	µg/l	0,01					<	<	<	<	<	<	<	<	7	<	*	*	<	*	<
1954	1,1,1,2-tetrachloorethaan	µg/l	0,05					<	<	<	<	<	<	<	<	7	<	*	*	<	*	<
1955	1,1,2,2-tetrachloorethaan	µg/l	0,05					<	<	<	<	<	<	<	<	7	<	*	*	<	*	<
2015	chloorethaan (Freon 160)	µg/l	0,05					<	<	<	<	<	<	<	<	7	<	*	*	<	*	<
2022	tri- en tetrachlooretheen	µg/l	0,05					<	<	<	<	<	<	<	<	7	<	*	*	<	*	<
2039	1,3- en 1,4-dimethylbenzeen	µg/l	0,01					0,0188	0,0146	<	<	<	<	<	<	7	<	*	*	<	*	0,0188
2275	1,4-dioxaan	µg/l						0,57	0,65	0,71	0,65	0,59	1,1	0,3	7	0,3	*	*	0,653	*	1,1	
8205	1,2-dichloorpropan	µg/l	0,01					<	<	<	<	<	<	<	<	7	<	*	*	<	*	<
V129	2,2,5,5-tetramethyltetrahydrofuran	µg/l	0,05					<	<	<	<	<	<	<	<	7	<	*	*	<	*	<

donderdag 23 augustus 2018

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 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.



Haringvliet (R1008)

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

monsterpunt code HAV

			oag	jan	feb	mrt	apr	mei	jun	jul	aug	sep	okt	nov	dec	n	min	p10	p50	gem	p90	max	
380	Industriechemicaliën (met -per-fluor stoffen)																						
2246	perfluorooctaanzuur (PFOA)	µg/l									0,00247	0,0024	0,00243	0,0024	0,00235	16	0,0022	0,00227	0,0024	0,00241	0,00256	0,0027	
2247	perfluorooctaansulfonaat (PFOS)	µg/l									0,0048	0,00425	0,00428	0,00426	0,00305	16	0,0029	0,00311	0,0042	0,00421	0,00521	0,0057	
2260	perfluorbutaansulfonaat lineair (PFB)	µg/l									0,00957	0,00645	0,0057	0,0078	0,0044	16	0,0024	0,00387	0,0063	0,00701	0,0116	0,013	
2261	perfluorundecaanzuur (PFUnA)	µg/l	0,0005								<	<	<	<	<	16	<	<	<	<	<	<	
2262	perfluorpentaanzuur (PFPeA)	µg/l	0,004								<	<	<	0,00422	<	16	<	<	<	<	0,00503	0,0065	
2263	perfluorhexaanzuur (PFHxA)	µg/l									0,00347	0,0032	0,0035	0,00388	0,00205	16	0,0016	0,00223	0,00335	0,00339	0,00463	0,0047	
2265	perfluordecaanzuur (PFDA)	µg/l	0,0005								<	<	<	<	<	16	<	<	<	<	<	<	
2266	perfluorbutaanzuur (PFBA)	µg/l	0,004								0,0044	<	<	<	<	16	<	<	<	<	0,00528	0,0064	
2267	perfluorheptaanzuur (PFHpA)	µg/l	0,001								0,00173	0,0016	0,00158	0,00136	<	16	<	<	0,0015	0,00146	0,00179	0,002	
2268	perfluornonaanzuur (PFNA)	µg/l	0,0005								<	<	<	<	<	16	<	<	<	<	0,00546	0,0056	
2270	perfluorhexaansulfonaat (PFHxS)	µg/l									0,00115	0,00115	0,00137	0,00117	0,00067	16	0,00058	0,000706	0,0012	0,00115	0,00159	0,0018	
2315	6:2 fluorotelomersulfonzuur (6:2 FTS)	µg/l	0,002								<	<	<	<	<	16	<	<	<	<	<	<	
V518	tetrafluor-2-(heptafluorpropoxy)propa	µg/l									0,00044	0,00163	0,000915	0,00304	0,00069	17	0,00044	0,000472	0,00071	0,0014	0,0036	0,01	

donderdag 23 augustus 2018

Pagina 18 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.



Haringvliet (R1008)

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

monsterpunt code HAV

			oag	jan	feb	mrt	apr	mei	jun	jul	aug	sep	okt	nov	dec	n	min	p10	p50	gem	p90	max
390	Industriechemicaliën (met arom. stikst. verb.)																					
1683	aniline	µg/l							0,06	0,037	0,04	0,034	0,045	0,032	0,034	7	0,032	*	*	0,0403	*	0,06
1700	N-methylaniline	µg/l	0,03						<	<	<	<	<	<	<	7	<	*	*	<	*	<
1705	3-chlooraniline	µg/l	0,03						<	<	<	<	<	<	<	7	<	*	*	<	*	<
1708	2,3-dichlooraniline	µg/l	0,03						<	<	<	<	<	<	<	7	<	*	*	<	*	<
1713	2,3,4-trichlooraniline	µg/l	0,03						<	<	<	<	<	<	<	7	<	*	*	<	*	<
1716	2,4,5-trichlooraniline	µg/l	0,03						<	<	<	<	<	<	<	7	<	*	*	<	*	<
1717	2,4,6-trichlooraniline	µg/l	0,03						<	<	<	<	<	<	<	7	<	*	*	<	*	<
1718	3,4,5-trichlooraniline	µg/l	0,03						<	<	<	<	<	<	<	7	<	*	*	<	*	<
1786	3-methylaniline	µg/l	0,03						<	<	<	<	<	<	<	7	<	*	*	<	*	<
1862	N,N-diethylaniline	µg/l	0,03						<	<	<	<	<	<	<	7	<	*	*	<	*	<
1864	N-ethylaniline	µg/l	0,03						<	<	<	<	<	<	<	7	<	*	*	<	*	<
1979	2,4,6-trimethylaniline	µg/l	0,03						<	<	<	<	<	<	<	7	<	*	*	<	*	<
2024	2,4-dimethylaniline	µg/l	0,03						<	<	<	<	<	<	<	7	<	*	*	<	*	<
2027	3,4-dimethylaniline	µg/l	0,03						<	<	<	<	<	<	<	7	<	*	*	<	*	<
2028	2,3-dimethylaniline	µg/l	0,03						<	<	<	<	<	<	<	7	<	*	*	<	*	<
2029	3-chloor-4-methylaniline	µg/l	0,03						<	<	<	<	<	<	<	7	<	*	*	<	*	<
2033	4-methoxy-2-nitroaniline	µg/l	0,03						<	<	<	<	<	<	<	7	<	*	*	<	*	<
2034	2-nitroaniline	µg/l	0,03						<	<	<	<	<	<	<	7	<	*	*	<	*	<
2035	3-nitroaniline	µg/l	0,03						<	<	<	<	<	<	<	7	<	*	*	<	*	<
2038	2-(fenylsulfon)aniline	µg/l	0,03						<	<	<	<	<	<	<	7	<	*	*	<	*	<
2052	4- en 5-chloor-2-methylaniline	µg/l	0,03						<	<	<	<	<	<	<	7	<	*	*	<	*	<
2053	N,N-dimethylaniline (DMA)	µg/l	0,03						<	<	<	<	<	<	<	7	<	*	*	<	*	<
2055	2,4- en 2,5-dichlooraniline	µg/l	0,03						<	<	<	<	<	<	<	7	<	*	*	<	*	<
2056	2-methoxyaniline	µg/l	0,03						<	<	<	<	<	<	<	7	<	*	*	<	*	<
2057	2- en 4-methylaniline	µg/l	0,03						<	<	<	0,034	<	<	<	7	<	*	*	<	*	0,034
2058	2-(trifluormethyl)aniline	µg/l	0,03						<	<	<	<	<	<	<	7	<	*	*	<	*	<
2059	2,5- en 3,5-dimethylaniline	µg/l	0,03						<	<	<	<	<	<	<	7	<	*	*	<	*	<
2175	2,4,5-trimethylaniline	µg/l	0,03						<	<	<	<	<	<	<	7	<	*	*	<	*	<
2322	pyrazool	µg/l	0,5						1,2	1,65	1,67	1,3	<	1,02	0,7	12	<	<	1,3	1,17	1,97	2
8063	4-broomaniline	µg/l	0,03						<	<	<	<	<	<	<	7	<	*	*	<	*	<
8094	2-chlooraniline	µg/l	0,03						<	<	<	<	<	<	<	7	<	*	*	<	*	<
8115	4-chlooraniline	µg/l	0,03						<	<	<	<	<	<	<	7	<	*	*	<	*	<
8196	2,6-dichlooraniline	µg/l	0,03						<	<	<	<	<	<	<	7	<	*	*	<	*	<
8197	3,4-dichlooraniline	µg/l	0,03						<	<	<	<	<	<	<	7	<	*	*	<	*	<

donderdag 23 augustus 2018

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 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.



Haringvliet (R1008)

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

monsterpunt code HAV

			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						<	<	<	<	<	<	<	7	<	*	*	<	*	<
8222	2,6-diethylaniline	µg/l	0,03						<	<	<	<	<	<	<	7	<	*	*	<	*	<
8239	2,6-dimethylaniline	µg/l	0,03						<	<	<	<	<	<	<	7	<	*	*	<	*	<
400	Industriechemicaliën (met conazolen)																					
1779	benzothiazool	µg/l							0,05	0,06		0,04	0,05	0,04	0,04	6	0,04	*	*	0,0467	*	0,06
2257	5,6-dimethyl-1H-benzotriazool	µg/l	0,01						<	<		<	<	<	<	6	<	*	*	<	*	<
2258	5-chloor-1H-benzotriazool	µg/l	0,01						<	<		<	<	<	<	6	<	*	*	<	*	<
2273	2-hydroxybenzothiazool	µg/l	0,03						<	<		0,04	0,03	<	<	6	<	*	*	<	*	0,04
2312	2-aminobenzothiazool	µg/l	0,03						<	<		<	<	<	<	6	<	*	*	<	*	<
410	Industriechemicaliën (met arom. koolw.st.)																					
1112	chloorbenzeen	µg/l	0,01						<	<	<	<	<	<	<	7	<	*	*	<	*	<
1115	2-chloormethylbenzeen	µg/l	0,01						<	<	<	<	<	<	<	7	<	*	*	<	*	<
1116	3-chloormethylbenzeen	µg/l	0,5						<	<	<	<	<	<	<	7	<	*	*	<	*	<
1127	pentachloorbenzeen	µg/l	0,00002						0,00002	0,00003	0,00002	<	<	<	0,00003	7	<	*	*	<	*	0,00003
1960	1-methyl-4-isopropylbenzeen	µg/l	0,05						<	<	<	<	<	<	<	7	<	*	*	<	*	<
420	Industriechemicaliën (met vl. gehalog. koolw.st.)																					
1035	dibroommethaan	µg/l	0,01						<	<	<	<	<	<	<	7	<	*	*	<	*	<
1039	1,1-dichloorethaan	µg/l	0,01						<	<	<	<	<	<	<	7	<	*	*	<	*	<
1041	1,1-dichlooretheen	µg/l	0,05						<	<	<	<	<	<	<	7	<	*	*	<	*	<
1050	hexachloorethaan	µg/l	0,01						<	<	<	<	<	<	<	7	<	*	*	<	*	<
1061	1,1,1-trichloorethaan	µg/l	0,01						<	<	<	<	<	<	<	7	<	*	*	<	*	<
1062	1,1,2-trichloorethaan	µg/l	0,01						<	<	<	<	<	<	<	7	<	*	*	<	*	<
1131	1,2,3-trichloorbenzeen	µg/l	0,01						<	<	<	<	<	<	<	7	<	*	*	<	*	<
1132	1,2,4-trichloorbenzeen	µg/l	0,01						<	<	<	<	<	<	<	7	<	*	*	<	*	<
1133	1,3,5-trichloorbenzeen	µg/l	0,05						<	<	<	<	<	<	<	7	<	*	*	<	*	<
1962	chlooretheen (vinylchloride)	µg/l	0,05						<	<	<	<	<	<	<	7	<	*	*	<	*	<
2086	1,2-dibroomethaan	µg/l	0,05						<	<	<	<	<	<	<	7	<	*	*	<	*	<
8206	1,3-dichloorpropaan	µg/l	0,01						<	<	<	<	<	<	<	7	<	*	*	<	*	<
430	Industriechemicaliën (met gehalog. zuren)																					
1968	trifluorazijnzuur (TFA)	µg/l											0,918			4	0,8	*	*	0,918	*	1

donderdag 23 augustus 2018

Pagina 20 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.



Haringvliet (R1008)

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

monsterpunt code HAV

			oag	jan	feb	mrt	apr	mei	jun	jul	aug	sep	okt	nov	dec	n	min	p10	p50	gem	p90	max
440	Industriechemicaliën (met fenolen)																					
1528	3-chloorfenol	µg/l	0,05							<		<		<		3	*	*	*	*	*	*
1529	4-chloorfenol	µg/l	0,05							<		<		<		3	*	*	*	*	*	*
1531	2,3-dichloorfenol	µg/l	0,02							<		<		<		3	*	*	*	*	*	*
1532	2,5-dichloorfenol	µg/l	0,02								<			<		2	*	*	*	*	*	*
1533	2,6-dichloorfenol	µg/l	0,02							<		<		<		3	*	*	*	*	*	*
1534	3,4-dichloorfenol	µg/l	0,02							<		<		<		3	*	*	*	*	*	*
1535	3,5-dichloorfenol	µg/l	0,02							<		<		<		3	*	*	*	*	*	*
1537	2,3,4,5-tetrachloorfenol	µg/l	0,02							<		<		<		3	*	*	*	*	*	*
1538	2,3,4,6-tetrachloorfenol	µg/l	0,02							<		<		<		3	*	*	*	*	*	*
1539	2,3,5,6-tetrachloorfenol	µg/l	0,02							<		<		<		3	*	*	*	*	*	*
1541	2,3,4-trichloorfenol	µg/l	0,02							<		<		<		3	*	*	*	*	*	*
1542	2,3,5-trichloorfenol	µg/l	0,02							<		<		<		3	*	*	*	*	*	*
1543	2,3,6-trichloorfenol	µg/l	0,02							<		<		<		3	*	*	*	*	*	*
1544	3,4,5-trichloorfenol	µg/l	0,02							<		<		<		3	*	*	*	*	*	*
1847	3-nitrofenol	µg/l	0,05								<			<		2	*	*	*	*	*	*
2009	2,5-dimethylfenol	µg/l	0,02								<			<		2	*	*	*	*	*	*
2010	2,6-dimethylfenol	µg/l	0,02								<			<		2	*	*	*	*	*	*
2011	3,4-dimethylfenol	µg/l	0,02								<			<		2	*	*	*	*	*	*
2021	2,3- en 3,5-dimethylfenol	µg/l	0,04								<			<		2	*	*	*	*	*	*
2067	2,4- en 2,5-dichloorfenol	µg/l	0,04							<		<		<		3	*	*	*	*	*	*
2081	2-ethylfenol	µg/l	0,02								<			<		2	*	*	*	*	*	*
2178	3-ethylfenol	µg/l	0,02								<			<		2	*	*	*	*	*	*
2179	4-ethylfenol	µg/l	0,02								<			<		2	*	*	*	*	*	*
2248	2,5-dinitrofenol	µg/l	0,05								<			<		2	*	*	*	*	*	*
2249	2,6-dinitrofenol	µg/l	0,05								<			<		2	*	*	*	*	*	*
2250	3,4-dinitrofenol	µg/l	0,05								<			<		2	*	*	*	*	*	*
8104	2-chloorfenol	µg/l	0,05							<		<		<		3	*	*	*	*	*	*
8202	2,4-dichloorfenol	µg/l	0,02								<			<		2	*	*	*	*	*	*
8244	2,4-dinitrofenol	µg/l	0,05								<			<		3	*	*	*	*	*	*
8491	pentachloorfenol	µg/l	0,1						<	<	<	<	<	<	<	7	<	*	*	<	*	<
8602	2,4,5-trichloorfenol	µg/l	0,02							<		<		<		3	*	*	*	*	*	*
8603	2,4,6-trichloorfenol	µg/l	0,02							<		<		<		3	*	*	*	*	*	*
8733	2,3-dinitrofenol	µg/l	0,05							<		<		<		2	*	*	*	*	*	*
8791	2-nitrofenol en 4-nitrofenol	µg/l	0,05							<		<		0,06		2	*	*	*	*	*	*

donderdag 23 augustus 2018

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 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.



Haringvliet (R1008)

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

monsterpunt code HAV

			oag	jan	feb	mrt	apr	mei	jun	jul	aug	sep	okt	nov	dec	n	min	p10	p50	gem	p90	max
450	Industriechemicaliën (met PCB's)																					
1220	2,4,4'-trichloorbifenyyl (PCB 28)	µg/l							0,00005	0,00006	0,00008	0,00011	0,00008	0,00006	0,00009	7	0,00005	*	* 000757	* 0,00011		
1244	2,2',5,5'-tetrachloorbifenyyl (PCB 52)	µg/l							0,00004	0,0001	0,00007	0,00008	0,00008	0,00007	0,00008	7	0,00004	*	* 000743	* 0,0001		
1293	2,2',4,5,5'-pentachloorbifenyyl (PCB 1)	µg/l							0,00003	0,00006	0,00004	0,00008	0,00006	0,00005	0,00006	7	0,00003	*	* 000543	* 0,00008		
1310	2,3',4,4',5-pentachloorbifenyyl (PCB 1)	µg/l	0,00002						<	<	0,00002	0,00004	0,00003	<	0,00002	7	<	*	*	<	* 0,00004	
1330	2,2',3,4,4',5'-hexachloorbifenyyl (PCB)	µg/l	0,00005						<	<	<	<	<	<	<	7	<	*	*	<	* <	
1345	2,2',4,4',5,5'-hexachloorbifenyyl (PCB)	µg/l							0,00004	0,00008	0,00006	0,00008	0,00006	0,00006	0,0001	7	0,00004	*	* 000686	* 0,0001		
1372	2,3,4,5,2',4',5'-heptachloorbifenyyl (PCB)	µg/l	0,00004						<	<	<	0,00004	<	<	0,00005	7	<	*	*	<	* 0,00005	
475	Industriechemicaliën (precursors en intermediates)																					
2165	methenamine	µg/l							1,8	1,9	1,5	1,4	0,93	1,75	0,96	12	0,86	0,89	1,4	1,49	2,31	2,4
2183	benzotriazool	µg/l							0,49	0,4		0,53	0,41	0,41	0,41	6	0,4	*	*	0,442	*	0,53
V129	2,2,5,5-tetramethyltetrahydrofuran	µg/l	0,05						<	<	<	<	<	<	<	7	<	*	*	<	*	<
480	Niet-ingedeelde industriechemicaliën																					
1079	dicyclopentadien	µg/l	0,01						<	<	<	<	<	<	<	7	<	*	*	<	*	<
1080	1,2-dimethylbenzeen (o-xyleen)	µg/l	0,01						<	<	<	<	<	<	<	7	<	*	*	<	*	<
1088	ethenylbenzeen (styreen)	µg/l	0,01						0,0144	0,0338	<	<	<	<	<	7	<	*	*	0,0105	* 0,0338	
1089	ethylbenzeen	µg/l	0,01						<	<	<	<	<	<	<	7	<	*	*	<	*	<
1768	trifenyfosfine-oxide (TPPO)	µg/l	0,05						0,23	0,17	0,1	0,11	0,099	0,096	<	7	<	*	*	0,119	* 0,23	
1797	isopropylbenzeen (cumol)	µg/l	0,01						<	<	<	<	<	<	<	7	<	*	*	<	*	<
1956	3-ethyltolueen	µg/l	0,01						<	<	<	<	<	<	<	7	<	*	*	<	*	<
1957	4-ethyltolueen	µg/l	0,01						<	<	<	<	<	<	<	7	<	*	*	<	*	<
1958	2-ethyltolueen	µg/l	0,01						<	<	<	<	<	<	<	7	<	*	*	<	*	<
1959	4-chloormethylbenzeen	µg/l	0,05						<	<	<	<	<	<	<	7	<	*	*	<	*	<
1998	t-butylbenzeen	µg/l	0,01						<	<	<	<	<	<	<	7	<	*	*	<	*	<
2014	broombenzeen	µg/l	0,05						<	<	<	<	<	<	<	7	<	*	*	<	*	<
2036	4-methyl-3-nitroaniline	µg/l	0,03						<	<	<	<	<	<	<	7	<	*	*	<	*	<
2037	2'-aminoacetofenon	µg/l	0,03						0,06	0,04	0,044	0,034	<	<	<	7	<	*	*	0,0319	* 0,06	
2064	sec-butylbenzeen	µg/l	0,05						<	<	<	<	<	<	<	7	<	*	*	<	*	<
2087	n-butylbenzeen	µg/l	0,05						<	<	<	<	<	<	<	7	<	*	*	<	*	<
2092	methylmethacrylaat (MMA)	µg/l	0,05						<	<	<	<	<	<	<	7	<	*	*	<	*	<
2132	3-chloorpropeen (allylchloride)	µg/l	0,1						<	<	<	<	<	<	<	7	<	*	*	<	*	<
2184	5-methyl-1H-benzotriazool (tolyltriazool)	µg/l							0,11	0,1		0,1	0,08	0,08	0,09	6	0,08	*	*	0,0933	* 0,11	
2256	4-methyl-1H-benzotriazool	µg/l							0,27	0,3		0,26	0,23	0,23	0,23	6	0,23	*	*	0,253	* 0,3	
2326	1,3,5-triazine-2,4,6-triamine (melami)	µg/l							1,6	1,8	2,07	1,7	1,7	1,9	1,5	12	1,5	1,5	1,75	1,82	2,1	2,1
V596	3-methylpyridine (3-picoline)	µg/l										0,0137				1	*	*	*	*	*	*

donderdag 23 augustus 2018

Pagina 22 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.



Haringvliet (R1008)

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

monsterpunt code HAV

			oag	jan	feb	mrt	apr	mei	jun	jul	aug	sep	okt	nov	dec	n	min	p10	p50	gem	p90	max
360	Koelmiddelen																					
2017	dichloor-difluormethaan	µg/l	0,05						<	<	<	<	<	<	<	7	<	*	*	<	*	<
2019	trichloorfluormethaan (Freon 11)	µg/l	0,05						<	<	<	<	<	<	<	7	<	*	*	<	*	<
490	Desinfectiemiddelen																					
1121	1,4-dichloorbenzeen	µg/l	0,01						<	<	<	<	<	<	<	7	<	*	*	<	*	<
2005	2-methylfenol (o-cresol)	µg/l	0,02							<				<		2	*	*	*	*	*	*
2007	4-methylfenol (p-cresol)	µg/l	0,02							<				<		2	*	*	*	*	*	*
2079	3-methylfenol (m-cresol)	µg/l	0,02							<				<		2	*	*	*	*	*	*
8114	4-chloor-3-methylfenol	µg/l	0,02							<				<		2	*	*	*	*	*	*
500	Desinfectiebijproducten (met halogenen)																					
1028	broomdichloormethaan	µg/l	0,01						<	<	<	<	0,0181	0,0308	<	7	<	*	*	0,0106	*	0,0308
1033	dibroomchloormethaan	µg/l	0,01						<	<	<	<	0,0149	0,0207	<	7	<	*	*	<	*	0,0207
1058	tribroommethaan	µg/l	0,01						<	0,0192	0,0193	0,0126	0,0107	<	<	7	<	*	*	0,011	*	0,0193
510	Desinfectiebijproducten op basis van nitroso verb.																					
2139	n-nitrosodimethylamine (NDMA)	µg/l	0,002								<			<		2	*	*	*	*	*	*
2140	n-nitrosomorfoline (NMOR)	µg/l	0,003								<			<		2	*	*	*	*	*	*
2141	n-nitrosopiperidine (NPIP)	µg/l	0,002								<			<		2	*	*	*	*	*	*
2142	n-nitrosopyrrolidine (NPYR)	µg/l	0,001								<			<		2	*	*	*	*	*	*
2143	n-nitrosomethylethylamine (NMEA)	µg/l	0,001								<			<		2	*	*	*	*	*	*
2148	n-nitrosodiethylamine (NDEA)	µg/l	0,001								<			<		2	*	*	*	*	*	*
2149	n-nitroso-n-propylamine (NDPA)	µg/l	0,001								<			<		2	*	*	*	*	*	*
2150	n,n-dibutylnitrosoamine (NDBA)	µg/l	0,002								<			<		2	*	*	*	*	*	*
300	Brandvertragende middelen																					
1127	pentachloorbenzeen	µg/l	0,00002						0,00002	0,00003	0,00002	<	<	<	0,00003	7	<	*	*	<	*	0,00003
1767	trifenyfosfaat (TPP)	µg/l	0,05						<	<	<	<	<	<	<	7	<	*	*	<	*	<
2109	2,2',4,4'-tetrabroomdifenylether (PBD)	µg/l	0,001						<	<	<	<	<	<	<	7	<	*	*	<	*	<
2110	2,2',4,5'-tetrabroomdifenylether (PBD)	µg/l	0,001						<	<	<	<	<	<	<	7	<	*	*	<	*	<
2111	2,2',3,4,4'-pentabroomdifenylether (P)	µg/l	0,001						<	<	<	<	<	<	<	7	<	*	*	<	*	<
2112	2,2',4,4',5-pentabroomdifenylether (P)	µg/l	0,001						<	<	<	<	<	<	<	7	<	*	*	<	*	<
2113	2,2',4,4',6-pentabroomdifenylether (P)	µg/l	0,001						<	<	<	<	<	<	<	7	<	*	*	<	*	<
2114	2,2',4,4',5,5'-hexabroomdifenylether (	µg/l	0,002						<	<	<	<	<	<	<	7	<	*	*	<	*	<
2115	2,2',4,4',5,6'-hexabroomdifenylether (	µg/l	0,001						<	<	<	<	<	<	<	7	<	*	*	<	*	<
2169	2,4,4'-tribroomdifenylether (PBDE-28	µg/l	0,001						<	<	<	<	<	<	<	7	<	*	*	<	*	<
2170	2,2',3,4,4',5'-hexabroomdifenylether (	µg/l	0,001						<	<	<	<	<	<	<	7	<	*	*	<	*	<
V481	2,2',3,3',4,4',5,5',6,6'-decabroomdiph	µg/l	0,01						<	<	<	<	<	<	<	7	<	*	*	<	*	<

donderdag 23 augustus 2018

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 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.



Haringvliet (R1008)

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

monsterpunt code HAV

			oag	jan	feb	mrt	apr	mei	jun	jul	aug	sep	okt	nov	dec	n	min	p10	p50	gem	p90	max
200	Röntgencontrastmiddelen																					
6051	amidotrizoïnezuur	µg/l							0,05	0,06	0,17	0,18	0,08	0,09	0,16	7	0,05	*	*	0,113	*	0,18
6053	johexol	µg/l	0,01						0,07	0,09	0,13	<	0,08	0,06	0,18	7	<	*	*	0,0879	*	0,18
6054	jomeprol	µg/l							0,16	0,2	0,28	0,25	0,21	0,14	0,45	7	0,14	*	*	0,241	*	0,45
6055	jopamidol	µg/l							0,09	0,09	0,24	0,16	0,1	0,08	0,18	7	0,08	*	*	0,134	*	0,24
6056	jopanoïnezuur	µg/l	0,01						<	<	<	<	<	<	<	7	<	*	*	<	*	<
6057	jopromide	µg/l							0,13	0,1	0,18	0,14	0,13	0,14	0,24	7	0,1	*	*	0,151	*	0,24
6058	jotalaminezuur	µg/l	0,01						<	<	<	<	<	<	<	7	<	*	*	<	*	<
6059	joxaglinezuur	µg/l	0,1						<	<	<	<	<	<	<	7	<	*	*	<	*	<
6060	joxitalaminezuur	µg/l							0,01	0,03	0,03	0,03	0,03	0,03	0,06	7	0,01	*	*	0,0314	*	0,06
210	Cytostatica																					
6037	cyclofosfamide	µg/l	0,01						<	<	<	<	<	<	<	7	<	*	*	<	*	<
6038	ifosfamide	µg/l	0,01						<	<	<	<	<	<	<	7	<	*	*	<	*	<
6371	gemcitabine	µg/l	0,1						<	<	<	<	<	<	<	7	<	*	*	<	*	<
6372	Methotrexaat (MTX)	µg/l	0,05						<	<	<	<	<	<	<	7	<	*	*	<	*	<
6378	tamoxifen (TMX)	µg/l	0,05						<	<	<	<	<	<	<	7	<	*	*	<	*	<
6382	5-fluorouracil (5-FU)	µg/l	1						<	<	<	<	<	<	<	7	<	*	*	<	*	<
6389	etoposide	µg/l	0,1						<	<	<	<	<	<	<	7	<	*	*	<	*	<

Haringvliet (R1008)

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

monsterpunt code HAV

			oag	jan	feb	mrt	apr	mei	jun	jul	aug	sep	okt	nov	dec	n	min	p10	p50	gem	p90	max
170	Antibiotica																					
6003	chlooramfenicol	µg/l	0,01						<	<	<	<	<	<	<	7	<	*	*	<	*	<
6007	clindamycine	µg/l	0,01						<	<	<	<	<	<	<	7	<	*	*	<	*	<
6008	cloxacilline	µg/l	0,01						<	<	<	<	<	<	<	7	<	*	*	<	*	<
6010	dicloxacilline	µg/l	0,01						<	<	<	<	<	<	<	7	<	*	*	<	*	<
6015	furazolidone	µg/l	0,01						<	<	<	<	<	<	<	7	<	*	*	<	*	<
6017	metronidazool	µg/l	0,01						<	<	<	<	<	<	<	7	<	*	*	<	*	<
6018	nafcilline	µg/l	0,01						<	<	<	<	<	<	<	7	<	*	*	<	*	<
6021	oleandomycine	µg/l	0,1						<	<	<	<	<	<	<	7	<	*	*	<	*	<
6022	oxacilline	µg/l	0,01						<	<	<	<	<	<	<	7	<	*	*	<	*	<
6026	ronidazool	µg/l	0,01						<	<	<	<	<	<	<	7	<	*	*	<	*	<
6027	roxithromycine	µg/l	0,1						<	<	<	<	<	<	<	7	<	*	*	<	*	<
6032	sulfamethoxazool	µg/l	0,01						0,02	0,03	<	<	<	<	<	7	<	*	*	0,0107	*	0,03
6034	trimethoprim	µg/l	0,05						<	<	<	<	<	<	<	7	<	*	*	<	*	<
6035	tylosine	µg/l	0,05						<	<	<	<	<	<	<	7	<	*	*	<	*	<
6072	indometacine	µg/l	0,01						<	<	<	<	<	<	<	7	<	*	*	<	*	<
6078	azithromycine	µg/l	0,05						<	<	<	<	<	<	<	7	<	*	*	<	*	<
6079	lincomycine	µg/l	0,01						<	<	<	<	<	<	<	7	<	*	*	<	*	<
6083	monensin	µg/l	0,01						<	<	<	<	<	<	<	7	<	*	*	<	*	<
6086	tiamuline	µg/l	0,05						<	<	<	<	<	<	<	7	<	*	*	<	*	<
6091	sulfaquinoxaline	µg/l	0,01						<	<	<	<	<	<	<	7	<	*	*	<	*	<
6109	theofylline	µg/l	0,015								0,015					2	*	*	*	*	*	*
6375	spiramycine I	µg/l	0,05						<	<	<	<	<	<	<	7	<	*	*	<	*	<
6376	spiramycine II	µg/l	0,05						<	<	<	<	<	<	<	7	<	*	*	<	*	<
6377	spiramycine III	µg/l	0,05						<	<	<	<	<	<	<	7	<	*	*	<	*	<
6383	cefuroxime	µg/l	1						<	<	<	<	<	<	<	7	<	*	*	<	*	<
180	Antibiotica op basis van sulfamides																					
6009	dapson	µg/l	0,01						<	<	<	<	<	<	<	7	<	*	*	<	*	<
6029	sulfadiazine	µg/l	0,01						<	<	<	<	<	<	<	7	<	*	*	<	*	<
6030	sulfadimidine	µg/l	0,01						<	<	<	<	<	<	<	7	<	*	*	<	*	<
6031	sulfamerazine	µg/l	0,01						<	<	<	<	<	<	<	7	<	*	*	<	*	<
6092	sulfachloorpyridazine	µg/l	0,01						<	<	<	<	<	<	<	7	<	*	*	<	*	<
6093	sulfadimethoxine	µg/l	0,01						<	<	<	<	<	<	<	7	<	*	*	<	*	<

donderdag 23 augustus 2018

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 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.



Haringvliet (R1008)

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

monsterpunt code HAV

			oag	jan	feb	mrt	apr	mei	jun	jul	aug	sep	okt	nov	dec	n	min	p10	p50	gem	p90	max
190	Bètablokkers en diuretica																					
6042	atenolol	µg/l	0,05						<	<	<	<	<	<	<	7	<	*	*	<	*	<
6044	bisoprolol	µg/l									0,002			0,004		2	*	*	*	*	*	*
6045	metoprolol	µg/l	0,1						<	<	<	<	0,1	<	<	7	<	*	*	<	*	0,1
6047	propranolol	µg/l	0,05						<	<	<	<	<	<	<	7	<	*	*	<	*	<
6048	sotalol	µg/l	0,05						<	<	<	<	<	<	<	7	<	*	*	<	*	<
6171	hydrochloorthiazide	µg/l	0,1						<	<	<	<	<	<	<	7	<	*	*	<	*	<
6380	valsartan	µg/l	0,05						<	<	<	<	<	<	0,13	7	<	*	*	<	*	0,13
220	Pijnstillende en koortsverlagende middelen																					
2061	lidocaïne	µg/l	0,01						0,01	0,01	0,01	<	0,02	0,05	0,01	7	<	*	*	0,0164	*	0,05
6068	diclofenac	µg/l	0,01						<	<	<	<	<	<	0,06	7	<	*	*	0,0129	*	0,06
6070	fenoprofen	µg/l	0,1						<	<	<	<	<	<	<	7	<	*	*	<	*	<
6071	ibuprofen	µg/l	0,1						<	<	<	<	<	<	<	7	<	*	*	<	*	<
6073	ketoprofen	µg/l	0,01						<	<	<	<	<	<	<	7	<	*	*	<	*	<
6074	naproxen	µg/l	0,02						<	<	<	<	<	<	<	7	<	*	*	<	*	<
6075	fenazon	µg/l	0,04						<	<	<	<	<	<	<	7	<	*	*	<	*	<
6077	acetylsalicylzuur (Aspirine)	µg/l	0,02						<	<	<	<	<	<	<	7	<	*	*	<	*	<
6080	tolfenaminezuur	µg/l	0,1						<	<	<	<	<	<	<	7	<	*	*	<	*	<
6085	primidon	µg/l	0,01						<	<	<	<	<	0,03	<	7	<	*	*	<	*	0,03
6133	paracetamol	µg/l	0,01						<	<	<	<	<	<	<	7	<	*	*	<	*	<
6134	salicylzuur	µg/l	0,02						<	<	<	<	<	<	<	7	<	*	*	<	*	<
6379	tramadol	µg/l	0,05						<	<	<	<	0,08	<	<	7	<	*	*	<	*	0,08
6386	benzocaine	µg/l	0,01						<	<	<	<	<	<	<	7	<	*	*	<	*	<
230	Antidepressiva en verdoevende middelen																					
6050	diazepam	µg/l	0,01						<	<	<	<	<	<	<	7	<	*	*	<	*	<
6115	oxazepam	µg/l	0,01						<	<	<	<	<	0,07	0,01	7	<	*	*	0,015	*	0,07
6116	temazepam	µg/l									0,0008			0,001		2	*	*	*	*	*	*
6170	fluoxetine	µg/l	0,05						<	<	<	<	<	<	<	7	<	*	*	<	*	<
6172	paroxetine	µg/l	0,015						<	<	<	<	<	<	<	2	*	*	*	*	*	*

donderdag 23 augustus 2018

Pagina 26 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 neuriaal 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.



Haringvliet (R1008)

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

monsterpunt code HAV

			oag	jan	feb	mrt	apr	mei	jun	jul	aug	sep	okt	nov	dec	n	min	p10	p50	gem	p90	max
240	Cholesterolverlagende middelen																					
6049	pentoxifylline	µg/l	0,01						<	<	<	<	<	<	<	7	<	*	*	<	*	<
6061	bezafibraat	µg/l	0,01						<	<	<	<	<	<	<	7	<	*	*	<	*	<
6062	clofibrinezuur	µg/l	0,1						<	<	<	<	<	<	<	7	<	*	*	<	*	<
6064	fenofibraat	µg/l	0,01						<	<	<	<	<	<	<	7	<	*	*	<	*	<
6065	fenofibrinezuur	µg/l	0,004						<	<	<	<	<	<	<	2	*	*	*	*	*	*
6066	gemfibrozil	µg/l	0,01						<	<	<	<	<	<	<	7	<	*	*	<	*	<
6117	atorvastatine	µg/l	0,01						<	<	<	<	<	<	<	7	<	*	*	<	*	<
6118	pravastatine	µg/l	0,05						<	<	<	<	<	<	<	2	*	*	*	*	*	*
250	Overige farmaceutische middelen																					
1613	cafeïne	µg/l									0,092			0,07		2	*	*	*	*	*	*
1665	2,5-dihydroxybenzoëzuur (DHB) (gen	µg/l	1						<	<	<	<	<	<	<	7	<	*	*	<	*	<
1860	carbamazepine	µg/l							0,04	0,06	0,05	0,04	0,05	0,17	0,04	7	0,04	*	*	0,0643	*	0,17
6040	salbutamol	µg/l	0,05						<	<	<	<	<	<	<	7	<	*	*	<	*	<
6041	terbutaline	µg/l	0,01						<	<	<	<	<	<	<	7	<	*	*	<	*	<
6082	fenoterol	µg/l	0,1						<	<	<	<	<	<	<	7	<	*	*	<	*	<
6111	losartan	µg/l									0,006			0,008		2	*	*	*	*	*	*
6112	enalapril	µg/l	0,0002						<	<	<	<	<	<	<	2	*	*	*	*	*	*
6146	dexamethason	µg/l	0,01						<	<	<	<	<	<	<	7	<	*	*	<	*	<
6168	metformine	µg/l							0,38	0,29	0,427	0,34	0,41	0,395	0,64	12	0,28	0,286	0,38	0,403	0,592	0,64
6169	furosemide	µg/l	0,1						<	<	<	<	<	<	<	7	<	*	*	<	*	<
6175	guanylureum	µg/l							0,05	0,295	0,543	0,45	0,72	1	1,4	12	0,05	0,095	0,55	0,63	1,34	1,4
6368	clozapine	µg/l	0,05						<	<	<	<	<	<	<	7	<	*	*	<	*	<
6369	dipyridamol	µg/l	0,05						<	<	<	<	<	<	<	7	<	*	*	<	*	<
6370	gabapentine	µg/l							0,2	0,2	0,3	0,2	0,4	0,2	0,2	7	0,2	*	*	0,243	*	0,4
6373	pipamperon	µg/l	0,05						<	<	<	<	<	<	<	7	<	*	*	<	*	<
6374	quetiapine	µg/l	0,05						<	<	<	<	<	<	<	7	<	*	*	<	*	<
6381	vigabatrine	µg/l	0,5						0,5	<	<	<	<	<	<	7	<	*	*	<	*	0,5
6390	irbesartan	µg/l	0,01						<	<	<	<	0,01	0,05	0,04	7	<	*	*	0,0171	*	0,05
6391	levetiracetam	µg/l	0,01						<	<	<	<	<	0,01	0,02	7	<	*	*	<	*	0,02
6392	mebendazool	µg/l	0,01						<	<	<	<	<	<	<	7	<	*	*	<	*	<
8620	warfarin	µg/l	0,01						<	<	<	<	<	<	<	7	<	*	*	<	*	<
8677	ioxynil	µg/l	0,05						<	<	<	<	<	<	<	7	<	*	*	<	*	<
260	Persoonlijke verzorgingsproducten																					
6385	triclocarban	µg/l	0,01						<	<	<	<	<	<	<	7	<	*	*	<	*	<

donderdag 23 augustus 2018

Pagina 27 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.



Haringvliet (R1008)

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

monsterpunt code HAV

			oag	jan	feb	mrt	apr	mei	jun	jul	aug	sep	okt	nov	dec	n	min	p10	p50	gem	p90	max
270	Veterinaire stoffen																					
6384	florfenicol	µg/l	0,01						<	<	<	<	<	<	<	7	<	*	*	<	*	<
6387	carbadox	µg/l	0,01						<	<	<	<	<	<	<	7	<	*	*	<	*	<
6388	dimetridazool	µg/l	0,04						<	<	<	<	<	<	<	7	<	*	*	<	*	<
8108	chloorfenvinfos	µg/l	0,001						<	<	<	<	<	<	<	7	<	*	*	<	*	<
8296	fenchloorfos	µg/l	0,02						<	<	<	<	<	<	<	8	<	*	*	<	*	<
8309	fenthion	µg/l	0,001						<	<	<	<	<	<	<	7	<	*	*	<	*	<
8360	heptenofos	µg/l	0,0003						<	<	<	<	<	<	<	7	<	*	*	<	*	<
8393	gamma-hexachloorcyclohexaan (ga	µg/l							0,00019	0,00012	0,00018	0,00013	0,00015	0,00014	0,00021	7	0,00012	*	*	0,00016	*	0,00021
8428	methoxychloor	µg/l	0,02						<	<	<	<	<	<	<	8	<	*	*	<	*	<
8572	tetrachloorinfos	µg/l	0,02						<	<	<	<	<	<	<	8	<	*	*	<	*	<
280	Geur-, kleur- en smaakstoffen																					
1753	dimethyldisulfide (DMDS)	µg/l	0,01						0,223	0,02	0,012	<	<	<	0,0199	7	<	*	*	0,0414	*	0,223
320	Hormoonverstorende stoffen (EDC's)																					
1647	di(2-ethylhexyl)ftalaat (DEHP)	µg/l	1						<	<	<	<	<	<	<	7	<	*	*	<	*	<
2072	bisfenol A	µg/l	0,005						<	<	<	<	<	<	0,02	7	<	*	*	<	*	0,02
2073	17-β-estradion	µg/l	0,001						<	<	<	<	<	<	<	7	<	*	*	<	*	<
2074	estriol	µg/l	0,001						<	<	<	<	<	<	<	7	<	*	*	<	*	<
2075	estron	µg/l	0,001						<	<	<	<	<	<	<	7	<	*	*	<	*	<
2076	17-α-ethinylestradiol	µg/l	0,003						<	<	<	<	<	<	<	7	<	*	*	<	*	<
2078	progesteron	µg/l	0,01						<	<	<	<	<	<	<	7	<	*	*	<	*	<
2085	4-tert-octylfenol	µg/l	0,005						<	<	<	<	<	<	<	7	<	*	*	<	*	<
2116	tributyltin-kation	µg/l							0,00005	0,00004	0,00003	0,00005	0,00006	0,00008	0,00008	7	0,00003	*	*	0,00057	*	0,00008
2196	tetrabutyltin	µg/l	0,0003						<	<	<	<	<	<	<	7	<	*	*	<	*	<
2197	trifenyln	µg/l	0,0001						<	<	<	<	<	<	<	7	<	*	*	<	*	<
2199	dibutyltin	µg/l							0,00018	0,00009	0,00006	0,00008	0,00008	0,00013	7	0,00006	*	*	0,0001	*	0,00018	
2201	difenyln	µg/l	0,00009						<	<	<	<	<	<	<	7	<	*	*	<	*	<
6155	cortison	µg/l	0,01						<	<	<	<	<	<	<	7	<	*	*	<	*	<
6366	17-α-estradion	µg/l	0,001						<	<	<	<	<	<	<	7	<	*	*	<	*	<
6703	ER-Calux act. t.o.v. 17-β-estradion	ng/l							0,081		0,0655	0,082	0,069	0,083	0,21	7	0,04	*	*	0,0937	*	0,21
V130	4-nonylfenol-isomeren	µg/l	0,1						<	<	<	<	<	<	<	7	<	*	*	<	*	<
330	Weekmakers																					
1647	di(2-ethylhexyl)ftalaat (DEHP)	µg/l	1						<	<	<	<	<	<	<	7	<	*	*	<	*	<

donderdag 23 augustus 2018

Pagina 28 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 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.



Haringvliet (R1008)

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

monsterpunt code	HAV
------------------	-----

		oag	jan	feb	mrt	apr	mei	jun	jul	aug	sep	okt	nov	dec	n	min	p10	p50	gem	p90	max	
340	Kunstmatige zoetstoffen																					
2277	sucralose	µg/l								2,6			0,77		2	*	*	*	*	*	*	*
2278	saccharine	µg/l	0,1							0,12			<		2	*	*	*	*	*	*	*
2280	cyclamaat	µg/l								0,15			0,04		2	*	*	*	*	*	*	*
2281	acesulfaam-K	µg/l								0,93			0,4		2	*	*	*	*	*	*	*

donderdag 23 augustus 2018

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.

