

Heusden (M845)

1-1-2016 jusqu'au 31-12-2016

code de point de échantillon HEU

	lq	jan	fev	mar	avr	mai	juin	juil	août	sep	oct	nov	dec	n	min	p10	p50	moy	p90	max		
Paramètres généraux 010																						
0120	Température de l'eau	°C	6,13	6,7	7,05	12	15,3	18,2	21,5	20,6	20,1	13,7	8,1	5,88	52	4,7	5,8	12,1	13	21	23,6	
0122	Oxygène, dissous	mg/l	12	11,8	11,9	10,8	9,64	9	8,9	8,7	8,38	9,32	10,3	52	8,1	8,43	9,95	10,2	12,1	12,9		
0123	Saturation en oxygène	%	95,9	96	97,2	96,8	88,7	84	81,4	80,4	77,6	84,4	86	52	74	77,5	86,6	88,1	99,2	99,9		
0126	Turbidité	FTE	13	23,4	9,45	4,4	3,38	17,6	6,78	3,74	2,98	2,1	2,68	52	1,8	2,06	4,1	7,79	22,2	34		
0128	Matières en suspension (MES)	mg/l	18,8	37,7	16,5	8,83	4,94	20,7	9,33	5,88	4,55	3,12	3,6	52	2,4	2,96	6,55	11,7	33,6	47,5		
0180	pH	pH	7,97	7,99	8,04	8,14	8,1	7,87	7,97	8,08	8,06	7,98	7,95	52	7,8	7,89	8,02	8,02	8,15	8,22		
Composés inorganiques 030																						
0230	Chlorure	mg/l	30,5	25	29,5	32,8	36,6	22	33	41,2	47,5	55,8	54,8	52	21	22,6	36	38,9	57	61		
0288	Silicate (Si)	mg/l	4,11	3,41	3,04	1,68	1,59	3,09	3,13	2,57	2,43	2,48	3,46	13	1,59	1,63	3,09	2,97	4,14	4,16		
Nutriments 040																						
0284D	ortho phosphate, exprimé en PO4	mg/l	0,25	0,218	0,185	0,17	0,208	0,32	0,285	0,31	0,228	0,252	0,29	52	0,15	0,173	0,24	0,248	0,338	0,49		
0286D	Phosphore total, exprimé en PO4	mg/l	0,37	0,39	0,268	0,228	0,282	0,453	0,48	0,36	0,295	0,32	0,35	52	0,19	0,25	0,315	0,343	0,437	1		
Paramètres de groupe 070																						
0403	Carbone organique dissous (COD)	mg/l	4,18	3,88	3,57	3,16	3,44	5,47	5,02	4,16	4,07	3,78	4,02	13	3,16	3,27	4,02	4,09	5,29	5,47		
0412	Couleur (échelle Pt/Co)	mg/l	22	27	15	12	16	32	21	17	14	12	15	13	12	12	17	19	32	32		
Paramètres somme 080																						
0451	Trihalométhanes (totaux)	µg/l	0,03	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	22	<	<	<	<	<	<	0,04	
V325	Composés aromatiques (somme)	µg/l	0,05	0,06	0,125	<	0,05	0,295	0,21	0,12	0,0717	0,167	<	22	<	<	0,065	0,113	0,304	0,5		
V460	Pyrethrines (somme des 6)	µg/l	0,05	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	13	<	<	<	<	<	<	<	

Heusden (M845)

1-1-2016 jusqu'au 31-12-2016

code de point de échantillon HEU

			lq	jan	fev	mar	avr	mai	juin	juil	août	sep	oct	nov	dec	n	min	p10	p50	moy	p90	max
Paramètres hydrobiologiques		095																				
7025	Xanthophycée	n/ml		0	0		0	0	0	0	0	0	0	0	0	31	0	0	0	0	0	0
7100	Chlorophylle-a	µg/l	2	<	<		2,55	<	2,2	3,03	2,96	2,27	<	<	<	32	<	<	2,2	2,1	3,58	4,4
7101	Chlorophylle a et phaéophytine (som	µg/l	2	2,1	4,15		5,23	4,24	4,75	5,43	4,5	4	3,1	2,3	<	32	<	2,54	4,4	4,32	6,2	7
7110	Phéophytine	µg/l	2	<	2,3		2,7	2,36	2,2	2,22	<	<	2	<	<	32	<	<	2,05	<	3,44	3,7
7200	Phytoplancton total	n/ml		72	147		855	1440	958	1540	3160	1150	1600	580	98	31	54	126	1100	1360	2980	4600
7201	Phytoplancton divers	n/ml		0	0		0	0	0	0	0	0	0	0	0	31	0	0	0	0	0	0
7240	Dyanobactéries (Cyanophycée)	n/ml		2	0		0,75	0	0	0	1	1,25	0	0	0	31	0	0	0	0,484	2,8	4
7260	Cryptomonades (Cryptophycée)	n/ml		20	24,5		313	680	221	580	964	460	1400	470	58	31	16	38	430	511	1100	1900
7280	Chrysophyceae	n/ml		4	23,5		57	47,5	32,5	25,5	70,2	194	8	1100	8	31	0	0	29	94,9	178	1100
7300	Algues vertes (Chlorophycée)	n/ml		37	39		245	439	90,8	420	748	152	170	70	22	31	11	38,2	170	307	1050	1400
7320	Diatomées (Bacillariophycée)	n/ml		9	60		225	266	618	531	1400	325	16	32	11	31	0	12	410	485	1500	2700
7340	Euglenophyceae	n/ml		0	0		1	0	0	0	4,2	1,25	0	0	0	31	0	0	0	0,968	3,2	21
7360	Dinophyceae	n/ml		0	0		0	0	1,75	2,5	0	4	0	0	0	31	0	0	0	1,06	6,4	12
7500	Zooplancton, total	n/l		39	70		47	52,6	68,8	52,5	86	92,8	24	18	8	31	4	19,2	60	61,9	97,4	170
7510	Amibes (rhizopoda)	n/l		0	0		0	0	0	0,125	0,08	0,275	0	0	0	31	0	0	0	0,0645	0,4	0,7
7530	Testacea	n/l		10	14,5		5,73	3,6	6,75	3,25	2,94	3,68	2	1	0,4	31	0	0,46	3	4,74	10,8	24
7540	Tardigrada	n/l		0	0,5		0,167	0	0,1	0	0,16	0,35	0,1	0	0	31	0	0	0	0,135	0,58	1
7550	Rotatoria	n/l		2	8,5		11,3	20,8	33	21,5	40	30,3	8	5	3	31	2	3,4	17	23	43,8	110
7580	Ciliata	n/l		23	42		24,7	14	21,5	12,2	15,4	11,8	1	3	3	31	0	1	12	16,7	45,6	56
7600	Heliozoa	n/l		0	0		0	0	0	0	0	0	0	0	0	31	0	0	0	0	0	0
7610	Ostracoda	n/l		0	0		0	0	0	0	0	0	0	0	0	31	0	0	0	0	0	0
7620	Cladocera	n/l		0,4	0,25		0,0333	1,6	0,5	0,95	2,48	3,68	0,3	1	0,1	31	0	0	0,5	1,4	4	7
7640	Larves de Nauplius	n/l		0,9	1		2,37	7,2	1,98	7,25	13	13,3	5	4	0,5	31	0	0,18	5	6,79	17,2	28
7650	Cyclopoidea	n/l		0,4	0		0,8	1,18	0,875	1	2,14	1,38	1	1	0,1	31	0	0	0,7	1,11	2,8	4
7660	Calanoidea	n/l		0	0		0	0,08	0,25	0,1	0,08	0,1	0,7	0,9	0	31	0	0	0	0,135	0,64	1
7670	Harpacticoidea	n/l		0	0,15		0,333	0,04	0,125	0,25	0,08	0,175	0,1	0	0	31	0	0	0	0,135	0,58	1
7680	Gastrotricha	n/l		0,2	0		0	0	0	0	0	0	0	0	0	31	0	0	0,00645	0	0,2	
7690	Oligochaeta	n/l		0	0		0,133	0,08	0,6	0	0,28	0,2	0	0	0	31	0	0	0	0,174	0,56	2
7700	Nematoda	n/l		0,9	2		0,967	0,28	0,675	0,55	0,72	1,2	0,5	0,4	0,3	31	0	0	0,6	0,765	2	3
7710	Turbellaria	n/l		0	0,5		0	0	0,5	0,125	0,08	0	0	0	0	31	0	0	0	0,126	0,48	2
7736	Chironomidae	n/l		0	0		0	0	0	0,125	0	0	0	0	0	31	0	0	0	0,0161	0	0,5
7740	Hydrachnellae	n/l		0	0		0	0	0	0,2	0	0	0,1	0	0	31	0	0	0	0,029	0	0,8
7745	Hydrachnellae, larve	n/l		0	0		0	0	0,1	0,075	0,14	0	0	0	0	31	0	0	0	0,0452	0,24	0,7
7768	Larves de moule (bivalves)	n/l		0	0		0,367	3,66	1,75	5	8,6	26,8	4	0,2	0	31	0	0	2	6,47	12,8	85
7800	Biologie, divers	n/l		0,2	0		0,0333	0	0,1	0,225	0,08	0	0	0	0	31	0	0	0	0,0645	0,4	0,5

woensdag 23 augustus 2017

Page 2 de 24

■ lq : limite de quantification ■ n = nombre de mesures annuelles ■ min = minimum ■ p10, p50, p90 = valeurs percentiles ■ moy = moyenne ■ max = maximum ■ * = nombre insuffisant de données pour le calcul (pour une explication du pictogramme utilisé : voir la dernière page de ce rapport) ■ != série de mesures en partie ou totalement établie par évaluation de valeurs par réseau de neurones artificiels. Selon la fréquence de mesure, les valeurs dans les tableaux sous les diverses colonnes mensuelles peuvent être aussi bien des valeurs individuelles que des valeurs moyennes. Toutefois, pour le calcul des indicateurs statistiques, les valeurs individuelles mesurées sont toujours utilisées. Ces valeurs individuelles peuvent bien entendu nous être demandées.



Heusden (M845)

1-1-2016 jusqu'au 31-12-2016

code de point de échantillon HEU

			lq	jan	fev	mar	avr	mai	juin	juil	août	sep	oct	nov	dec	n	min	p10	p50	moy	p90	max	
V163	Protozoaires < 30 µm	n/l		0	0		0	0	0	0	0	0	0	0	0	31	0	0	0	0	0	0	
Métaux		050																					
0300	Fer	mg/l		0,953	1,76	0,843	0,535	0,308	1,2	0,585	0,278	0,228	0,166	0,285	0,353	52	0,15	0,17	0,37	0,624	1,67	2,1	
Hydrocarbures aromatiques monoc		170																					
1074	Benzène	µg/l	0,03	<	<	<	<	0,0475	<	<	<	0,0325				<	22	<	<	<	<	0,0395	0,08
1080	1,2-Diméthylbenzène	µg/l	0,03	<	<	<	<	0,0475	<	<	<	<				<	22	<	<	<	<	0,03	0,08
1088	Ethénylbenzène	µg/l	0,03	<	<	<	<	<	<	<	<	<				<	22	<	<	<	<	<	<
1089	Éthylbenzène	µg/l	0,03	<	<	<	<	<	<	<	<	<				<	22	<	<	<	<	<	<
1098	Méthylbenzène	µg/l	0,05	<	<	<	<	<	<	<	<	0,0575				<	22	<	<	<	<	0,07	0,09
1112	Chlorobenzène	µg/l	0,03	<	<	<	<	<	<	<	<	<				<	22	<	<	<	<	<	<
1115	2-Chlorométhylbenzène	µg/l	0,03	<	<	<	<	<	<	<	<	<				<	22	<	<	<	<	<	<
1119	1,2-Dichlorobenzène	µg/l	0,01	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	13	<	<	<	<	<	<
1120	1,3-Dichlorobenzène	µg/l	0,01	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	13	<	<	<	<	<	<
1121	1,4-Dichlorobenzène	µg/l	0,01	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	13	<	<	<	<	<	<
1127	Pentachlorobenzène	µg/l	0,02	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	13	<	<	<	<	<	<
1128	1,2,3,4-Tétrachlorobenzène	µg/l	0,01	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	13	<	<	<	<	<	<
1130	1,2,4,5-Tétrachlorobenzène	µg/l	0,02	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	13	<	<	<	<	<	<
1131	1,2,3-Trichlorobenzène	µg/l	0,01	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	13	<	<	<	<	<	<
1132	1,2,4-Trichlorobenzène	µg/l	0,01	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	13	<	<	<	<	<	<
1133	1,3,5-Trichlorobenzène	µg/l	0,01	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	0,02	<	<	13	<	<	<	<	0,014	0,02
1797	Iso-propylbenzène	µg/l	0,03	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	22	<	<	<	<	<	<
1798	n-Propylbenzène	µg/l	0,03	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	22	<	<	<	<	<	<
1832	1,3,5-Triméthylbenzène	µg/l	0,03	<	0,102	<	<	0,0375	0,0325	<	<	<	<	<	<	<	22	<	<	0,0323	0,057	0,25	
1951	1,2,4-Triméthylbenzène	µg/l	0,03	<	<	<	<	0,0425	<	<	<	<	<	<	<	<	22	<	<	<	0,037	0,07	
1952	1,2,3-Triméthylbenzène	µg/l	0,05	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	4	<	*	*	<	*	<	
1959	4-Chlorométhylbenzène	µg/l	0,05	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	4	<	*	*	<	*	<	
1960	1-Méthyl-4-isopropylbenzène	µg/l	0,05	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	4	<	*	*	<	*	<	
1998	t-Butylbenzène	µg/l	0,05	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	4	<	*	*	<	*	<	
2014	Bromobenzène	µg/l	0,05	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	4	<	*	*	<	*	<	
2018	Iso-butylbenzène	µg/l	0,03	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	22	<	<	<	<	<	<	
2039	1,3- et 1,4-Diméthylbenzène	µg/l	0,03	<	<	<	<	0,0725	0,055	0,035	<	0,0375				<	22	<	<	<	0,074	0,13	
2064	s-Butylbenzène	µg/l	0,05	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	4	<	*	*	<	*	<	
2087	Butylbenzène	µg/l	0,03	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	22	<	<	<	<	<	<	
V220	alcool 4-isopropylbenzylique	µg/l	0,03	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	22	<	<	<	<	<	<	

woensdag 23 augustus 2017

Page 3 de 24

■ lq : limite de quantification ■ n = nombre de mesures annuelles ■ min = minimum ■ p10, p50, p90 = valeurs percentiles ■ moy = moyenne ■ max = maximum ■ * = nombre insuffisant de données pour le calcul (pour une explication du pictogramme utilisé : voir la dernière page de ce rapport) ■ != série de mesures en partie ou totalement établie par évaluation de valeurs par réseau de neurones artificiels. Selon la fréquence de mesure, les valeurs dans les tableaux sous les diverses colonnes mensuelles peuvent être aussi bien des valeurs individuelles que des valeurs moyennes. Toutefois, pour le calcul des indicateurs statistiques, les valeurs individuelles mesurées sont toujours utilisées. Ces valeurs individuelles peuvent bien entendu nous être demandées.



Heusden (M845)

1-1-2016 jusqu'au 31-12-2016

code de point de échantillon HEU

		lq	jan	fev	mar	avr	mai	juin	juil	août	sep	oct	nov	dec	n	min	p10	p50	moy	p90	max	
Hydrocarbures aromatiques polycyc 180																						
1161	Acénaphthène	µg/l	0,002	0,016	0,004	0,005	0,007	<	<	<	<	<	<	<	0,013	13	<	<	<	0,00431	0,0148	0,016
1162	Acénaphthylène	µg/l	0,005		<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	0,019	12	<	<	<	<	0,014	0,019
1163	Anthracène	µg/l	0,002	<	0,0035	0,002	<	<	<	<	<	<	<	<	<	13	<	<	<	<	0,0044	0,006
1165	Benzo(a)anthracène	µg/l	0,006	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	13	<	<	<	<	<	<
1166	Benzo(b)fluoranthène	µg/l	0,004	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	13	<	<	<	<	<	<
1167	Benzo(k)fluoranthène	µg/l	0,004	<	<	0,005	<	<	<	<	<	<	<	<	<	13	<	<	<	<	<	0,005
1168	Benzo(ghi)pérylène	µg/l	0,004	<	0,01	<	<	0,013	<	<	<	<	<	<	<	13	<	<	<	0,00408	0,016	0,018
1169	Benzo(a)pyrène	µg/l	0,003	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	13	<	<	<	<	<	<
1172	Chrysène	µg/l	0,003	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	13	<	<	<	<	<	<
1173	Dibenzo(a,h)anthracène	µg/l	0,004	<	0,0115	<	<	0,011	<	<	<	<	<	<	<	13	<	<	<	0,00415	0,017	0,021
1180	Phénanthrène	µg/l	0,002		0,0055	0,003	0,007	0,004	<	0,004	0,011	<	<	0,008	<	12	<	<	0,0035	0,00433	0,0107	0,011
1181	Fluoranthène	µg/l	0,003	0,005	<	0,018	0,013	<	<	0,007	<	0,008	0,01	0,019	<	13	<	<	0,005	0,00704	0,0186	0,019
1182	Fluorène	µg/l	0,003	<	0,00325	<	<	<	<	0,014	<	0,006	0,017	0,022	13	<	<	<	0,00585	0,02	0,022	
1183	Indeno(1,2,3-cd)pyrène	µg/l	0,004	<	0,008	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	13	<	<	<	<	0,0092	0,014
1188	Pyrène	µg/l	0,003	0,007	<	0,003	<	<	<	<	<	<	<	<	<	13	<	<	<	<	0,0054	0,007
8450	Naphthalène	µg/l	0,003	<	0,00525	0,003	<	0,006	<	0,003	<	<	0,014	0,009	12	<	<	<	0,00442	0,0125	0,014	
8801	quinoclamine	µg/l	0,01	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	13	<	<	<	<	<	<
V377	dibenzo(b,k)fluoranthène	µg/l	0,006	<	<	0,007	<	<	<	<	<	<	<	<	<	13	<	<	<	<	<	0,007

woensdag 23 augustus 2017

Page 4 de 24

■ lq : limite de quantification ■ n = nombre de mesures annuelles ■ min = minimum ■ p10, p50, p90 = valeurs percentiles ■ moy = moyenne ■ max = maximum ■ * = nombre insuffisant de données pour le calcul (pour une explication du pictogramme utilisé : voir la dernière page de ce rapport) ■ ! = série de mesures en partie ou totalement établie par évaluation de valeurs par réseau de neurones artificiels. Selon la fréquence de mesure, les valeurs dans les tableaux sous les diverses colonnes mensuelles peuvent être aussi bien des valeurs individuelles que des valeurs moyennes. Toutefois, pour le calcul des indicateurs statistiques, les valeurs individuelles mesurées sont toujours utilisées. Ces valeurs individuelles peuvent bien entendu nous être demandées.



Heusden (M845)

1-1-2016 jusqu'au 31-12-2016

code de point de échantillon HEU

			lq	jan	fev	mar	avr	mai	juin	juil	août	sep	oct	nov	dec	n	min	p10	p50	moy	p90	max
Pesticides organochlorés		200																				
8006	Aldrine	µg/l	0,02	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	13	<	<	<	<	<	<
8117	Chlorthal	µg/l	0,02	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	13	<	<	<	<	<	<
8163	p,p-DDD	µg/l	0,02	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	12	<	<	<	<	<	<
8165	p,p-DDE	µg/l	0,02	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	13	<	<	<	<	<	<
8167	p,p-DDT	µg/l	0,02	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	12	<	<	<	<	<	<
8189	Dichlobenil	µg/l	0,02	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	13	<	<	<	<	<	<
8199	2,6-Dichlorobenzamide (BAM)	µg/l	0,05	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	13	<	<	<	<	<	<
8217	Dieldrine	µg/l	0,02	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	13	<	<	<	<	<	<
8263	alpha-Endosulfane	µg/l	0,02	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	13	<	<	<	<	<	<
8264	bêta-Endosulfane	µg/l	0,02	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	13	<	<	<	<	<	<
8268	Endrine	µg/l	0,02	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	12	<	<	<	<	<	<
8358	Heptachlore	µg/l	0,02	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	13	<	<	<	<	<	<
8359	Heptachlorépoxyde (cis + trans)	µg/l	0,03	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	13	<	<	<	<	<	<
8361	Hexachlorobenzène (HCB)	µg/l	0,02	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	13	<	<	<	<	<	<
8362	alpha-Hexachlorocyclohexane (alph	µg/l	0,02	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	13	<	<	<	<	<	<
8363	bêta-Hexachlorocyclohexane (bêta-	µg/l	0,02	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	13	<	<	<	<	<	<
8393	Lindane (gamma-HCH)	µg/l	0,02	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	13	<	<	<	<	<	<
8630	cis-Heptachlorépoxyde	µg/l	0,01	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	13	<	<	<	<	<	<
8631	trans-Heptachlorépoxyde	µg/l	0,07	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	12	<	<	<	<	<	<
8741	zoxamide	µg/l	0,01	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	13	<	<	<	<	<	<

woensdag 23 augustus 2017

Page 5 de 24

■ lq : limite de quantification ■ n = nombre de mesures annuelles ■ min = minimum ■ p10, p50, p90 = valeurs percentiles ■ moy = moyenne ■ max = maximum ■ * = nombre insuffisant de données pour le calcul (pour une explication du pictogramme utilisé : voir la dernière page de ce rapport) ■ ! = série de mesures en partie ou totalement établie par évaluation de valeurs par réseau de neurones artificiels. Selon la fréquence de mesure, les valeurs dans les tableaux sous les diverses colonnes mensuelles peuvent être aussi bien des valeurs individuelles que des valeurs moyennes. Toutefois, pour le calcul des indicateurs statistiques, les valeurs individuelles mesurées sont toujours utilisées. Ces valeurs individuelles peuvent bien entendu nous être demandées.



Heusden (M845)

1-1-2016 jusqu'au 31-12-2016

code de point de échantillon HEU

			lq	jan	fev	mar	avr	mai	juin	juil	août	sep	oct	nov	dec	n	min	p10	p50	moy	p90	max
Pesticides organophosphorés et or 210																						
8027	Azamethiphos	µg/l	0,01	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	13	<	<	<	<	<	<
8029	Azinphos-méthyl	µg/l	0,05	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	13	<	<	<	<	<	<
8044	Bentazone	µg/l	0,02	<	<	<	<	0,02	0,03	0,04	0,03	0,03	0,02	0,02	0,02	13	<	<	0,02	<	0,036	0,04
8136	Coumaphos	µg/l	0,01	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	13	<	<	<	<	<	<
8172	Demeton	µg/l	0,01	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	13	<	<	<	<	<	<
8173	Déméton-S-Méthyl	µg/l	0,01	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	13	<	<	<	<	<	<
8174	Déméton-S-méthylsulfone	µg/l	0,01	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	13	<	<	<	<	<	<
8185	Diazinon	µg/l	0,05	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	13	<	<	<	<	<	<
8188	Dicamba	µg/l	0,01	<	<	<	<	<	0,01	<	<	<	<	<	<	13	<	<	<	<	<	0,01
8216	Dicrotophos	µg/l	0,01	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	13	<	<	<	<	<	<
8238	Diméthoate	µg/l	0,05	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	13	<	<	<	<	<	<
8255	Disulfoton	µg/l	0,05	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	13	<	<	<	<	<	<
8281	Ethoprophos	µg/l	0,05	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	13	<	<	<	<	<	<
8290	Fenamiphos	µg/l	0,01	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	13	<	<	<	<	<	<
8309	Fenthion	µg/l	0,01	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	13	<	<	<	<	<	<
8343	Phosphamidon	µg/l	0,01	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	13	<	<	<	<	<	<
8345	Phosmet	µg/l	0,01	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	13	<	<	<	<	<	<
8346	Phoxime	µg/l	0,05	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	13	<	<	<	<	<	<
8354	Glyphosate	µg/l	0,05	<	<	<	0,07	0,09	0,1	<	0,2	0,05	<	0,08	0,05	13	<	<	0,05	0,0608	0,16	0,2
8396	Malathion	µg/l	0,05	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	13	<	<	<	<	<	<
8445	Monocrotophos	µg/l	0,01	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	13	<	<	<	<	<	<
8468	Omethoate	µg/l	0,01	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	13	<	<	<	<	<	<
8475	Oxydemeton-méthyl	µg/l	0,01	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	13	<	<	<	<	<	<
8479	Paraoxon-éthyl	µg/l	0,05	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	13	<	<	<	<	<	<
8482	Parathion-éthyl	µg/l	0,05	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	13	<	<	<	<	<	<
8483	Parathion-méthyl	µg/l	0,05	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	13	<	<	<	<	<	<
8526	Pyrazophos	µg/l	0,05	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	13	<	<	<	<	<	<
8550	Sulfotep	µg/l	0,03	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	13	<	<	<	<	<	<
8561	Téméphos	µg/l	0,05	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	13	<	<	<	<	<	<
8566	Terbuphos	µg/l	0,05	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	13	<	<	<	<	<	<
8572	Tétrachlorvinphos	µg/l	0,05	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	13	<	<	<	<	<	<
8590	Tolclofos-méthyl	µg/l	0,05	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	13	<	<	<	<	<	<
8604	Trichlorfon	µg/l	0,01	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	13	<	<	<	<	<	<
8632	Acide aminométhylphosphonique (A	µg/l		0,57	0,21	0,36	0,58	0,83	0,35	0,73	0,95	1,4	1,5	1,6	1,2	13	0,16	0,2	0,73	0,807	1,56	1,6
8642	cis-Chlorfenvinphos	µg/l	0,05	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	13	<	<	<	<	<	<

woensdag 23 augustus 2017

Page 6 de 24

■ lq : limite de quantification ■ n = nombre de mesures annuelles ■ min = minimum ■ p10, p50, p90 = valeurs percentiles ■ moy = moyenne ■ max = maximum ■ * = nombre insuffisant de données pour le calcul (pour une explication du pictogramme utilisé : voir la dernière page de ce rapport) ■ != série de mesures en partie ou totalement établie par évaluation de valeurs par réseau de neurones artificiels. Selon la fréquence de mesure, les valeurs dans les tableaux sous les diverses colonnes mensuelles peuvent être aussi bien des valeurs individuelles que des valeurs moyennes. Toutefois, pour le calcul des indicateurs statistiques, les valeurs individuelles mesurées sont toujours utilisées. Ces valeurs individuelles peuvent bien entendu nous être demandées.



Heusden (M845)

1-1-2016 jusqu'au 31-12-2016

code de point de échantillon HEU

		lq	jan	fev	mar	avr	mai	juin	juil	août	sep	oct	nov	dec	n	min	p10	p50	moy	p90	max
8643	trans-Chlorfenvinphos	µg/l	0,05	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	13	<	<	<	<	<	<
8646	cis-Phosphamidon	µg/l	0,05	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	13	<	<	<	<	<	<
8647	trans-Phosphamidon	µg/l	0,05	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	13	<	<	<	<	<	<
8652	Chlorpyriphoséthyl	µg/l	0,02	<	<	<	<	<	<	<	0,02	<	<	<	13	<	<	<	<	<	0,02
8680	Edifenphos	µg/l	0,05	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	13	<	<	<	<	<	<
8702	Nicosulfuron	µg/l	0,02	<	<	<	<	0,026	0,021	<	<	<	<	<	13	<	<	<	<	0,024	0,026
8704	Sulcotrione	µg/l	0,01	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	13	<	<	<	<	<	<
8705	Amidosulfuron	µg/l	0,01	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	13	<	<	<	<	<	<
8712	Fosthiasate	µg/l	0,01	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	13	<	<	<	<	<	<
8716	Mésotrione	µg/l	0,01	<	<	<	<	0,02	0,01	<	<	<	<	<	13	<	<	<	<	0,016	0,02
8719	Prosulfuron	µg/l	0,01	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	13	<	<	<	<	<	<
8723	Rimsulfuron	µg/l	0,01	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	13	<	<	<	<	<	<
8726	Thiaclopride	µg/l	0,01	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	13	<	<	<	<	<	<
8727	Triflusulfuron-méthyl	µg/l	0,01	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	13	<	<	<	<	<	<
8749	Disulfoton sulfone	µg/l	0,01	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	13	<	<	<	<	<	<
8750	Oxydisulfoton	µg/l	0,01	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	13	<	<	<	<	<	<
8759	Fensulfothion	µg/l	0,01	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	13	<	<	<	<	<	<
8770	Acetamiprid	µg/l	0,01	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	13	<	<	<	<	<	<
8777	Fenamiphos sulfoxyde	µg/l	0,01	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	13	<	<	<	<	<	<
8778	Fenamiphos sulfone	µg/l	0,01	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	13	<	<	<	<	<	<
8779	Fenthion sulfoxyde	µg/l	0,01	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	13	<	<	<	<	<	<
8780	Fenthion-sulfon	µg/l	0,01	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	13	<	<	<	<	<	<
9000	Mévinphos	µg/l	0,05	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	13	<	<	<	<	<	<
V110	Tembotrione	µg/l	0,2	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	13	<	<	<	<	<	<
V250	acide 2,3-bis(sulfanyl)butanedioïque	µg/l	0,01	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	13	<	<	<	<	<	<
Pesticides organozotés		220																			
8057	Bromacile	µg/l	0,02	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	13	<	<	<	<	<	<
8127	Chloridazon	µg/l	0,01	<	<	<	0,06	0,02	0,01	<	<	<	<	<	13	<	<	<	0,0108	0,044	0,06
8261	Dodine	µg/l	0,05	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	13	<	<	<	<	<	<
8347	Fuberidazole	µg/l	0,01	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	13	<	<	<	<	<	<
8392	Lénacile	µg/l	0,01	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	13	<	<	<	<	<	<
8471	Oxadiazon	µg/l	0,05	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	13	<	<	<	<	<	<
8742	Fenamidone	µg/l	0,05	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	13	<	<	<	<	<	<
8793	Imazaméthabenz-méthyl	µg/l	0,01	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	13	<	<	<	<	<	<

woensdag 23 augustus 2017

Page 7 de 24

■ lq : limite de quantification ■ n = nombre de mesures annuelles ■ min = minimum ■ p10, p50, p90 = valeurs percentiles ■ moy = moyenne ■ max = maximum ■ * = nombre insuffisant de données pour le calcul (pour une explication du pictogramme utilisé : voir la dernière page de ce rapport) ■ ! = série de mesures en partie ou totalement établie par évaluation de valeurs par réseau de neurones artificiels. Selon la fréquence de mesure, les valeurs dans les tableaux sous les diverses colonnes mensuelles peuvent être aussi bien des valeurs individuelles que des valeurs moyennes. Toutefois, pour le calcul des indicateurs statistiques, les valeurs individuelles mesurées sont toujours utilisées. Ces valeurs individuelles peuvent bien entendu nous être demandées.



Heusden (M845)

1-1-2016 jusqu'au 31-12-2016

code de point de échantillon HEU

			lq	jan	fev	mar	avr	mai	juin	juil	août	sep	oct	nov	dec	n	min	p10	p50	moy	p90	max
Herbicides carbamates		260																				
8003	Aldicarbe	µg/l	0,02	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	13	<	<	<	<	<	<
8004	Aldicarbésulfone	µg/l	0,02	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	13	<	<	<	<	<	<
8005	Aldicarbésulfoxyde	µg/l	0,02	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	13	<	<	<	<	<	<
8040	Bendiocarbe	µg/l	0,01	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	13	<	<	<	<	<	<
8068	Butocarboxime	µg/l	0,05	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	13	<	<	<	<	<	<
8069	Butoxycarboxime	µg/l	0,02	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	13	<	<	<	<	<	<
8076	Carbaryl	µg/l	0,02	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	13	<	<	<	<	<	<
8078	Carbétamide	µg/l	0,01	<	<	<	0,01	<	<	<	<	<	<	<	<	13	<	<	<	<	<	0,01
8082	Carbofuran	µg/l	0,02	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	13	<	<	<	<	<	<
8084	Carboxine	µg/l	0,01	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	13	<	<	<	<	<	<
8139	Cycloate	µg/l	0,05	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	13	<	<	<	<	<	<
8179	Desméthophame	µg/l	0,01	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	13	<	<	<	<	<	<
8221	Diéthofencarbe	µg/l	0,02	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	13	<	<	<	<	<	<
8277	Ethiofencarbe	µg/l	0,02	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	13	<	<	<	<	<	<
8300	Phenmediphame	µg/l	0,01	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	13	<	<	<	<	<	<
8349	Furathiocarbe	µg/l	0,05	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	13	<	<	<	<	<	<
8424	Méthiocarbe	µg/l	0,02	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	13	<	<	<	<	<	<
8425	Méthomyl	µg/l	0,02	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	13	<	<	<	<	<	<
8473	Oxamyl	µg/l	0,02	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	13	<	<	<	<	<	<
8474	Oxycarboxine	µg/l	0,01	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	13	<	<	<	<	<	<
8499	Pirimicarbe	µg/l	0,05	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	13	<	<	<	<	<	<
8514	Propamocarbe	µg/l	0,05	<	<	<	<	<	0,06	0,05	<	<	<	<	<	13	<	<	<	<	0,056	0,06
8583	Thiodicarb	µg/l	0,01	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	13	<	<	<	<	<	<
8585	Thiofanox	µg/l	0,05	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	13	<	<	<	<	<	<
8626	Chlorprophame	µg/l	0,02	<	<	<	<	<	<	<	0,03	<	<	0,02	0,03	13	<	<	<	<	0,03	0,03
8634	Butocarboximesulfoxyde	µg/l	0,02	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	13	<	<	<	<	<	<
8636	Méthiocarbésulfone	µg/l	0,01	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	13	<	<	<	<	<	<
8639	3-Hydroxycarbofuran	µg/l	0,01	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	13	<	<	<	<	<	<
8649	Prosulfocarbe	µg/l	0,03	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	13	<	<	<	<	<	<
8722	Pyraclostrobin	µg/l	0,05	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	13	<	<	<	<	<	<
8753	Méthiocarbe sulfoxyde	µg/l	0,02	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	13	<	<	<	<	<	<
8763	Méthyl-N-(3-hydroxyphényl) carbam	µg/l	0,02	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	13	<	<	<	<	<	<
8766	Iprovalicarbe	µg/l	0,01	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	13	<	<	<	<	<	<
8775	Pirimicarbe desméthyl	µg/l	0,01	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	13	<	<	<	<	<	<

woensdag 23 augustus 2017

Page 8 de 24

■ lq : limite de quantification ■ n = nombre de mesures annuelles ■ min = minimum ■ p10, p50, p90 = valeurs percentiles ■ moy = moyenne ■ max = maximum ■ * = nombre insuffisant de données pour le calcul (pour une explication du pictogramme utilisé : voir la dernière page de ce rapport) ■ != série de mesures en partie ou totalement établie par évaluation de valeurs par réseau de neurones artificiels. Selon la fréquence de mesure, les valeurs dans les tableaux sous les diverses colonnes mensuelles peuvent être aussi bien des valeurs individuelles que des valeurs moyennes. Toutefois, pour le calcul des indicateurs statistiques, les valeurs individuelles mesurées sont toujours utilisées. Ces valeurs individuelles peuvent bien entendu nous être demandées.



Heusden (M845)

1-1-2016 jusqu'au 31-12-2016

code de point de échantillon HEU

			lq	jan	fev	mar	avr	mai	juin	juil	août	sep	oct	nov	dec	n	min	p10	p50	moy	p90	max	
Biocides			285																				
8079	Carbendazime	µg/l	0,01	<	<	<	<	<	<	<	0,01	0,01	0,01	0,01	<	13	<	<	<	<	0,01	0,01	
8169	Diéthyltoluamide (DEET)	µg/l	0,02	<	0,024	<	<	0,02	<	0,036	0,055	0,051	0,038	0,031	0,039	13	<	<	0,031	0,0275	0,0534	0,055	
8209	Dichlorvos	µg/l	0,05	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	13	<	<	<	<	<	<	
8521	Propoxur	µg/l	0,02	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	13	<	<	<	<	<	<	
8773	Indoxacarbe	µg/l	0,05	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	13	<	<	<	<	<	<	
Fongicides de type Carbamates			450																				
8514	Propamocarbe	µg/l	0,05	<	<	<	<	<	0,06	0,05	<	<	<	<	<	13	<	<	<	<	0,056	0,06	
8766	Iprovalicarbe	µg/l	0,01	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	13	<	<	<	<	<	<	
Fongicides de type Dithiocarbamate			460																				
8815	benthiavalicarbe-isopropyl	µg/l	0,01	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	13	<	<	<	<	<	<	
Fongicides de type Benzimidazoles			470																				
8079	Carbendazime	µg/l	0,01	<	<	<	<	<	<	<	0,01	0,01	0,01	0,01	<	13	<	<	<	<	0,01	0,01	
8347	Fuberidazole	µg/l	0,01	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	13	<	<	<	<	<	<	
8576	Thiabendazole	µg/l	0,01	0,02	<	<	0,01	0,04	<	<	0,01	<	<	<	0,02	13	<	<	<	0,0108	0,032	0,04	
8584	Thiophanate-methyl	µg/l	0,01	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	13	<	<	<	<	<	<	
Fongicides de type Conazoles			480																				
8054	Bitertanol	µg/l	0,01	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	13	<	<	<	<	<	<	
8212		µg/l	0,01	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	13	<	<	<	<	<	<	
8243	Diniconazole	µg/l	0,01	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	13	<	<	<	<	<	<	
8596	Triadimenol	µg/l	0,01	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	13	<	<	<	<	<	<	
8781	Tricyclazole	µg/l	0,01	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	13	<	<	<	<	<	<	
8858	Etaconazole	µg/l	0,01	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	13	<	<	<	<	<	<	
Fongicides de type Amides			490																				
8505	Prochloraz	µg/l	0,01	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	13	<	<	<	<	<	<	
8741	zoxamide	µg/l	0,01	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	13	<	<	<	<	<	<	
8810	Amisulbrom	µg/l	0,03	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	13	<	<	<	<	<	<	
8876	Fluopyram	µg/l	0,01	<	<	<	<	<	<	<	<	0,02	0,01	0,02	0,02	13	<	<	<	<	0,02	0,02	
8905	Mandipropamide	µg/l	0,01	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	13	<	<	<	<	<	<	
Fongicides de type Pyrimidines			500																				
8067	Bupirimate	µg/l	0,02	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	13	<	<	<	<	<	<	
8661	Pyrimethanil	µg/l	0,02	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	12	<	<	<	<	<	<	
8700	Cyprodinil	µg/l	0,02	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	13	<	<	<	<	<	<	
V444	ametocradine	µg/l	0,01	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	13	<	<	<	<	<	<	



Heusden (M845)

1-1-2016 jusqu'au 31-12-2016

code de point de échantillon HEU

			lq	jan	fev	mar	avr	mai	juin	juil	août	sep	oct	nov	dec	n	min	p10	p50	moy	p90	max
Fongicides de type Strobilurines			510																			
8664	Kresoxim-méthyl	µg/l	0,02	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	13	<	<	<	<	<	<
8722	Pyraclostrobrine	µg/l	0,05	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	13	<	<	<	<	<	<
Fongicides Non Classés			520																			
8084	Carboxine	µg/l	0,01	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	13	<	<	<	<	<	<
8145	Cymoxanil	µg/l	0,01	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	13	<	<	<	<	<	<
8210	Dichlorophène	µg/l	0,01	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	13	<	<	<	<	<	<
8221	Diéthofencarbe	µg/l	0,02	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	13	<	<	<	<	<	<
8256	Ditalimfos	µg/l	0,01	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	13	<	<	<	<	<	<
8260	Dodemorphe	µg/l	0,04	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	13	<	<	<	<	<	<
8261	Dodine	µg/l	0,05	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	13	<	<	<	<	<	<
8307	Fenpropimorphe	µg/l	0,05	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	13	<	<	<	<	<	<
8314	2-Phénylphénol	µg/l	0,02	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	13	<	<	<	<	<	<
8487	Pencycuron	µg/l	0,01	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	13	<	<	<	<	<	<
8507	Procymidone	µg/l	0,02	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	12	<	<	<	<	<	<
8590	Tolclofos-méthyl	µg/l	0,05	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	13	<	<	<	<	<	<
8595	Triadimefon	µg/l	0,05	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	13	<	<	<	<	<	<
8619	Vinclozoline	µg/l	0,02	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	13	<	<	<	<	<	<
8657	Dimethomorphe	µg/l	0,05	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	13	<	<	<	<	<	<
8694	Fluazinam	µg/l	0,05	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	13	<	<	<	<	<	<
8742	Fenamidone	µg/l	0,05	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	13	<	<	<	<	<	<
8760	Fenhexamid	µg/l	0,05	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	13	<	<	<	<	<	<
8761	Famoxadone	µg/l	0,05	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	13	<	<	<	<	<	<
8786	Triazoxid	µg/l	0,01	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	13	<	<	<	<	<	<
8812	azadirachtine A	µg/l	0,05	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	13	<	<	<	<	<	<
8837	Climbazole	µg/l	0,01	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	13	<	<	<	<	<	<
8842	Cyazofamide	µg/l	0,05	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	13	<	<	<	<	<	<
8869	Fenpropidin	µg/l	0,01	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	13	<	<	<	<	<	<
8883	Fluxapyroxad	µg/l	0,03	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	13	<	<	<	<	<	<
8892	Iprobenphos (IBP)	µg/l	0,01	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	13	<	<	<	<	<	<
8897	Isoprothiolan	µg/l	0,01	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	13	<	<	<	<	<	<
8898	Isoparazam	µg/l	0,04	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	13	<	<	<	<	<	<
8911	Metconazole	µg/l	0,01	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	13	<	<	<	<	<	<
8932	Proquinazide	µg/l	0,05	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	13	<	<	<	<	<	<
V442	Cybutryne	µg/l	0,01	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	13	<	<	<	<	<	<
V468	Valphénalate	µg/l	0,01	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	13	<	<	<	<	<	<

woensdag 23 augustus 2017

Page 10 de 24

■ lq : limite de quantification ■ n = nombre de mesures annuelles ■ min = minimum ■ p10, p50, p90 = valeurs percentiles ■ moy = moyenne ■ max = maximum ■ * = nombre insuffisant de données pour le calcul (pour une explication du pictogramme utilisé : voir la dernière page de ce rapport) ■ != série de mesures en partie ou totalement établie par évaluation de valeurs par réseau de neurones artificiels. Selon la fréquence de mesure, les valeurs dans les tableaux sous les diverses colonnes mensuelles peuvent être aussi bien des valeurs individuelles que des valeurs moyennes. Toutefois, pour le calcul des indicateurs statistiques, les valeurs individuelles mesurées sont toujours utilisées. Ces valeurs individuelles peuvent bien entendu nous être demandées.



Heusden (M845)

1-1-2016 jusqu'au 31-12-2016

code de point de échantillon HEU

		lq	jan	fev	mar	avr	mai	juin	juil	août	sep	oct	nov	dec	n	min	p10	p50	moy	p90	max	
Herbicides chlorophénoxy 230																						
8150	Acide 2,4-dichlorophénoxyacétique (µg/l	0,01	<	<	<	0,02	<	<	0,01	0,02	0,01	0,01	<	0,01	13	<	<	<	<	0,02	0,02	
8204	2,4-Dichlorprop (2,4-DP) µg/l	0,01	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	13	<	<	<	<	<	<	
8401	Acide 4-chloro-2-méthylphénoxyacét µg/l	0,01	<	<	<	0,02	0,03	0,04	0,02	0,02	<	0,02	0,03	0,01	13	<	<	0,02	0,0165	0,036	0,04	
8402	4-(4-Chloro-2-méthylphénoxy) acide µg/l	0,01	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	13	<	<	<	<	<	<	
8404	Mécoprop (MCP) µg/l	0,01	<	<	<	<	0,02	0,02	0,02	0,01	0,02	0,02	0,02	0,02	13	<	<	0,02	0,0135	0,02	0,02	
8551	2,4,5-Trichlorophénoxy acide acétiq µg/l	0,01	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	13	<	<	<	<	<	<	
Herbicides dinitrophénols 250																						
8244	2,4-Dinitrophénol µg/l	0,05	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	4	<	*	*	<	*	<	
8248	Dinosèbe (2-séc-butyl-4,6-dinitrophé µg/l	0,05	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	4	<	*	*	<	*	<	
8250	Dinoterbe (2-tert-butyl-4,6-dinitrophé µg/l	0,05	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	4	<	*	*	<	*	<	
8259	2-Méthyl-4,6-dinitrophénol (DNOC) µg/l	0,05	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	4	<	*	*	<	*	<	
8617	Vamidothion µg/l	0,01	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	13	<	<	<	<	<	<	
Herbicides À Groupe Phénoxy 550																						
8150	Acide 2,4-dichlorophénoxyacétique (µg/l	0,01	<	<	<	0,02	<	<	0,01	0,02	0,01	0,01	<	0,01	13	<	<	<	<	0,02	0,02	
8204	2,4-Dichlorprop (2,4-DP) µg/l	0,01	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	13	<	<	<	<	<	<	
8401	Acide 4-chloro-2-méthylphénoxyacét µg/l	0,01	<	<	<	0,02	0,03	0,04	0,02	0,02	<	0,02	0,03	0,01	13	<	<	0,02	0,0165	0,036	0,04	
8402	4-(4-Chloro-2-méthylphénoxy) acide µg/l	0,01	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	13	<	<	<	<	<	<	
8404	Mécoprop (MCP) µg/l	0,01	<	<	<	<	0,02	0,02	0,02	0,01	0,02	0,02	0,02	0,02	13	<	<	0,02	0,0135	0,02	0,02	
Herbicides de type Amides 560																						
8225	Difenamide µg/l	0,01	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	13	<	<	<	<	<	<	
8453	Napropamide µg/l	0,01	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	13	<	<	<	<	<	<	
8522	Propyzamide µg/l	0,02	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	0,03	13	<	<	<	<	0,022	0,03	
8682	Dimethenamid µg/l	0,01	<	<	<	<	0,01	0,11	0,04	0,01	<	<	<	<	13	<	<	<	0,0165	0,082	0,11	
V461	Pyroxulam µg/l	0,05	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	13	<	<	<	<	<	<	
Herbicides de type Anilides 570																						
8417	Métazachlore µg/l	0,05	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	13	<	<	<	<	<	<	
8710	Florasulam µg/l	0,01	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	13	<	<	<	<	<	<	
8875	flufénacet (n.m.) µg/l	0,01	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	13	<	<	<	<	<	<	
V456	Metasulam µg/l	0,01	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	13	<	<	<	<	<	<	
Herbicides de type Chloroacétanilid 580																						
8002	Alachlore µg/l	0,02	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	13	<	<	<	<	<	<	
8513	Propachlore µg/l	0,02	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	13	<	<	<	<	<	<	



Heusden (M845)

1-1-2016 jusqu'au 31-12-2016

code de point de échantillon HEU

			lq	jan	fev	mar	avr	mai	juin	juil	août	sep	oct	nov	dec	n	min	p10	p50	moy	p90	max
Herbicides de type (Bis)Carbamates 590																						
8025	asulame	µg/l	0,01	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	13	<	<	<	<	<	<
8078	Carbétamide	µg/l	0,01	<	<	<	0,01	<	<	<	<	<	<	<	<	13	<	<	<	<	<	0,01
8179	Desméthiphame	µg/l	0,01	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	13	<	<	<	<	<	<
8300	Phenmediphame	µg/l	0,01	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	13	<	<	<	<	<	<
8626	Chlorprophame	µg/l	0,02	<	<	<	<	<	<	<	0,03	<	<	0,02	0,03	13	<	<	<	<	0,03	0,03
Herbicides de type Dinitroanilines 600																						
8488	Pendimethaline	µg/l	0,01	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	13	<	<	<	<	<	<
Herbicides de type Sulphonylurées 610																						
8116		µg/l	0,05	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	13	<	<	<	<	<	<
8438	Metsulfuron méthyle	µg/l	0,01	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	13	<	<	<	<	<	<
8578		µg/l	0,01	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	13	<	<	<	<	<	<
8702	Nicosulfuron	µg/l	0,02	<	<	<	<	<	0,026	0,021	<	<	<	<	<	13	<	<	<	<	0,024	0,026
8705	Amidosulfuron	µg/l	0,01	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	13	<	<	<	<	<	<
8719	Prosulfuron	µg/l	0,01	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	13	<	<	<	<	<	<
8723	Rimsulfuron	µg/l	0,01	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	13	<	<	<	<	<	<
8729	Tritosulfuron	µg/l	0,01	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	13	<	<	<	<	<	<
8811	Iodosulfuron-méthyl	µg/l	0,01	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	13	<	<	<	<	<	<
V445	bensulfuron méthyl	µg/l	0,01	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	13	<	<	<	<	<	<
V455	Imazosulfuron	µg/l	0,05	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	13	<	<	<	<	<	<

woensdag 23 augustus 2017

Page 12 de 24

■ lq : limite de quantification ■ n = nombre de mesures annuelles ■ min = minimum ■ p10, p50, p90 = valeurs percentiles ■ moy = moyenne ■ max = maximum ■ * = nombre insuffisant de données pour le calcul (pour une explication du pictogramme utilisé : voir la dernière page de ce rapport) ■ != série de mesures en partie ou totalement établie par évaluation de valeurs par réseau de neurones artificiels. Selon la fréquence de mesure, les valeurs dans les tableaux sous les diverses colonnes mensuelles peuvent être aussi bien des valeurs individuelles que des valeurs moyennes. Toutefois, pour le calcul des indicateurs statistiques, les valeurs individuelles mesurées sont toujours utilisées. Ces valeurs individuelles peuvent bien entendu nous être demandées.



Heusden (M845)

1-1-2016 jusqu'au 31-12-2016

code de point de échantillon HEU

			lq	jan	fev	mar	avr	mai	juin	juil	août	sep	oct	nov	dec	n	min	p10	p50	moy	p90	max
Herbicides Uréiques 620																						
8097	Chlorbromuron	µg/l	0,02	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	13	<	<	<	<	<	<
8122	Chlortoluron	µg/l	0,01	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	13	<	<	<	<	<	<
8130	Chloroxuron	µg/l	0,01	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	13	<	<	<	<	<	<
8226	Difenoxyuron	µg/l	0,01	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	13	<	<	<	<	<	<
8258	Diuron	µg/l	0,02	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	0,022	0,023	13	<	<	<	<	0,0226	0,023
8326	Fluométuron	µg/l	0,01	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	13	<	<	<	<	<	<
8382	Isoproturon	µg/l	0,01	0,01	<	<	0,02	<	<	<	<	<	<	<	0,01	13	<	<	<	<	0,016	0,02
8394	Linuron	µg/l	0,01	<	<	<	<	<	0,02	0,01	<	<	<	<	<	13	<	<	<	<	0,016	0,02
8418	Métabenzthiazuron	µg/l	0,02	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	13	<	<	<	<	<	<
8434	Métobromuron	µg/l	0,01	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	13	<	<	<	<	<	<
8436	Métoxuron	µg/l	0,02	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	13	<	<	<	<	<	<
8446	Monolinuron	µg/l	0,02	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	13	<	<	<	<	<	<
8447	Monuron	µg/l	0,02	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	13	<	<	<	<	<	<
8456	Neburon	µg/l	0,01	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	13	<	<	<	<	<	<
8669	1-(3,4-Dichlorophényl)urée (DCPU)	µg/l	0,02	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	13	<	<	<	<	<	<
8785	Chlorfluazuron	µg/l	0,05	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	13	<	<	<	<	<	<
Herbicides de type Aryloxyphénoxy- 630																						
8357	Haloxypol-éthoxyéthyl	µg/l	0,05	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	13	<	<	<	<	<	<
8675	Haloxypol	µg/l	0,05	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	13	<	<	<	<	<	<
8796	Clodinafop-propargyl	µg/l	0,01	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	13	<	<	<	<	<	<
8798	Fluopicolide	µg/l	0,01	<	<	<	<	<	<	0,02	0,01	<	<	<	<	13	<	<	<	<	0,016	0,02
8799	Fluoxastrobin	µg/l	0,01	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	13	<	<	<	<	<	<
Herbicides de type Triazin 635																						
8026	Atrazine	µg/l	0,05	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	13	<	<	<	<	<	<
8138	Cyanazine	µg/l	0,05	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	13	<	<	<	<	<	<
8180	Desmetryne	µg/l	0,05	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	13	<	<	<	<	<	<
8366	Hexazinone	µg/l	0,05	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	13	<	<	<	<	<	<
8415	Métamitron	µg/l	0,02	<	<	<	<	0,028	0,027	<	<	<	<	<	<	13	<	<	<	<	0,0276	0,028
8435	Métolachlore	µg/l	0,05	<	<	<	<	<	0,12	0,06	<	<	<	<	<	13	<	<	<	<	0,096	0,12
8437	Métribuzine	µg/l	0,05	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	13	<	<	<	<	<	<
8512	Prometryne	µg/l	0,05	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	13	<	<	<	<	<	<
8517	Propazine	µg/l	0,05	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	13	<	<	<	<	<	<
8547	Simazine	µg/l	0,02	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	13	<	<	<	<	<	<
8567	Terbutryne	µg/l	0,05	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	13	<	<	<	<	<	<
8568	Terbutylazine	µg/l	0,05	<	<	<	<	<	0,1	0,06	<	<	<	<	<	13	<	<	<	<	0,084	0,1

woensdag 23 augustus 2017

Page 13 de 24

■ lq : limite de quantification ■ n = nombre de mesures annuelles ■ min = minimum ■ p10, p50, p90 = valeurs percentiles ■ moy = moyenne ■ max = maximum ■ * = nombre insuffisant de données pour le calcul (pour une explication du pictogramme utilisé : voir la dernière page de ce rapport) ■ != série de mesures en partie ou totalement établie par évaluation de valeurs par réseau de neurones artificiels. Selon la fréquence de mesure, les valeurs dans les tableaux sous les diverses colonnes mensuelles peuvent être aussi bien des valeurs individuelles que des valeurs moyennes. Toutefois, pour le calcul des indicateurs statistiques, les valeurs individuelles mesurées sont toujours utilisées. Ces valeurs individuelles peuvent bien entendu nous être demandées.



Heusden (M845)

1-1-2016 jusqu'au 31-12-2016

code de point de échantillon HEU

	lq	jan	fev	mar	avr	mai	juin	juil	août	sep	oct	nov	dec	n	min	p10	p50	moy	p90	max	
Herbicides de type Thiocarbamates 640																					
8443	Molinate	µg/l	0,01	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	13	<	<	<	<	<	<
8649	Prosulfocarbe	µg/l	0,03	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	13	<	<	<	<	<	<
Herbicides de type Uraciles 615																					
8392	Lénacile	µg/l	0,01	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	13	<	<	<	<	<	<
8820	Butafenacil	µg/l	0,01	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	13	<	<	<	<	<	<



Heusden (M845)

1-1-2016 jusqu'au 31-12-2016

code de point de échantillon HEU

			lq	jan	fev	mar	avr	mai	juin	juil	août	sep	oct	nov	dec	n	min	p10	p50	moy	p90	max
Herbicides Non Classés		645																				
8044	Bentazone	µg/l	0,02	<	<	<	<	0,02	0,03	0,04	0,03	0,03	0,02	0,02	0,02	13	<	<	0,02	<	0,036	0,04
8117	Chlorthal	µg/l	0,02	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	13	<	<	<	<	<	<
8127	Chloridazon	µg/l	0,01	<	<	<	0,06	0,02	0,01	<	<	<	<	<	<	13	<	<	<	0,0108	0,044	0,06
8158	Dalapon (Acide 2,2-dichloropropioni	µg/l	0,01	<	<	<	<	<	<	<	<	<	0,01	0,02	0,01	13	<	<	<	<	0,016	0,02
8188	Dicamba	µg/l	0,01	<	<	<	<	<	0,01	<	<	<	<	<	<	13	<	<	<	<	<	0,01
8189	Dichlobenil	µg/l	0,02	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	13	<	<	<	<	<	<
8280	Ethofumesate	µg/l	0,02	<	<	<	<	<	<	0,02	<	<	<	<	<	13	<	<	<	<	<	0,02
8315	pyridafof	µg/l	0,01	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	13	<	<	<	<	<	<
8354	Glyphosate	µg/l	0,05	<	<	<	0,07	0,09	0,1	<	0,2	0,05	<	0,08	0,05	13	<	<	0,05	0,0608	0,16	0,2
8427	Méthoprotryne	µg/l	0,01	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	13	<	<	<	<	<	<
8465	Norflurazone	µg/l	0,01	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	13	<	<	<	<	<	<
8471	Oxadiazon	µg/l	0,05	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	13	<	<	<	<	<	<
8527	Pyridate	µg/l	0,1	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	13	<	<	<	<	<	<
8594	tralkoxydime	µg/l	0,01	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	13	<	<	<	<	<	<
8675	Haloxypof	µg/l	0,05	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	13	<	<	<	<	<	<
8676	Fluazifop	µg/l	0,01	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	13	<	<	<	<	<	<
8696	Cycloxydime	µg/l	0,05	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	13	<	<	<	<	<	<
8704	Sulcotrione	µg/l	0,01	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	13	<	<	<	<	<	<
8707	Clomazone	µg/l	0,01	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	13	<	<	<	<	<	<
8716	Mésotrione	µg/l	0,01	<	<	<	<	<	0,02	0,01	<	<	<	<	<	13	<	<	<	<	0,016	0,02
8764	Picolinafen	µg/l	0,05	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	13	<	<	<	<	<	<
8767	Isoxaflutole	µg/l	0,05	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	13	<	<	<	<	<	<
8801	quinoclamine	µg/l	0,01	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	13	<	<	<	<	<	<
8802	tepraloxymid	µg/l	0,01	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	13	<	<	<	<	<	<
8836	Clethodim	µg/l	0,05	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	13	<	<	<	<	<	<
8882	Fluthiacet-méthyl	µg/l	0,05	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	13	<	<	<	<	<	<
8890	Imazéthapyr	µg/l	0,01	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	13	<	<	<	<	<	<
8938	Pyraflufen-éthyl	µg/l	0,05	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	13	<	<	<	<	<	<
V110	Tembotrione	µg/l	0,2	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	13	<	<	<	<	<	<
V446	Buminaphos	µg/l	0,01	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	13	<	<	<	<	<	<
V452	Flurtamone	µg/l	0,01	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	13	<	<	<	<	<	<
V453	Imazamox	µg/l	0,01	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	13	<	<	<	<	<	<
V454	Imazapyr	µg/l	0,01	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	13	<	<	<	<	<	<
V458	Octhillone	µg/l	0,01	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	13	<	<	<	<	<	<
V459	Oxadiazyl	µg/l	0,1	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	13	<	<	<	<	<	<

woensdag 23 augustus 2017

Page 15 de 24

■ lq : limite de quantification ■ n = nombre de mesures annuelles ■ min = minimum ■ p10, p50, p90 = valeurs percentiles ■ moy = moyenne ■ max = maximum ■ * = nombre insuffisant de données pour le calcul (pour une explication du pictogramme utilisé : voir la dernière page de ce rapport) ■ != série de mesures en partie ou totalement établie par évaluation de valeurs par réseau de neurones artificiels. Selon la fréquence de mesure, les valeurs dans les tableaux sous les diverses colonnes mensuelles peuvent être aussi bien des valeurs individuelles que des valeurs moyennes. Toutefois, pour le calcul des indicateurs statistiques, les valeurs individuelles mesurées sont toujours utilisées. Ces valeurs individuelles peuvent bien entendu nous être demandées.



Heusden (M845)

1-1-2016 jusqu'au 31-12-2016

code de point de échantillon HEU

			lq	jan	fev	mar	avr	mai	juin	juil	août	sep	oct	nov	dec	n	min	p10	p50	moy	p90	max
V462	quinmerac	µg/l	0,01	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	13	<	<	<	<	<	<
V466	Topramézone	µg/l	0,01	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	13	<	<	<	<	<	<
Phytoprotecteurs 648																						
8814	benoxacor	µg/l	0,01	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	13	<	<	<	<	<	<
Régulateurs physiologiques de croi 950																						
1689	Diphénylamine	µg/l	0,02	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	13	<	<	<	<	<	<
8451		µg/l	0,01	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	13	<	<	<	<	<	<
8478	Paclobutrazole	µg/l	0,01	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	13	<	<	<	<	<	<
Régulateurs de croissance des végété 952																						
8076	Carbaryl	µg/l	0,02	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	13	<	<	<	<	<	<
8405	méfluidide	µg/l	0,01	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	13	<	<	<	<	<	<
8436	Métoxuron	µg/l	0,02	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	13	<	<	<	<	<	<
8478	Paclobutrazole	µg/l	0,01	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	13	<	<	<	<	<	<
8884	Forchlorfenuron	µg/l	0,01	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	13	<	<	<	<	<	<
8897	Isoprothiolan	µg/l	0,01	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	13	<	<	<	<	<	<
8911	Metconazole	µg/l	0,01	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	13	<	<	<	<	<	<
8970	Uniconazole	µg/l	0,01	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	13	<	<	<	<	<	<
V446	Buminaphos	µg/l	0,01	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	13	<	<	<	<	<	<
V447	Cyclanilide	µg/l	0,02	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	13	<	<	<	<	<	<
Inhibiteurs de germination 960																						
8626	Chlorprophame	µg/l	0,02	<	<	<	<	<	<	<	0,03	<	<	0,02	0,03	13	<	<	<	<	0,03	0,03
Désinfectant chimique du sol 970																						
2013	1,1-Dichloropropène	µg/l	0,05										<	<		4	<	*	*	<	*	<
Insecticides de type Néonicotinoïde 650																						
8701	Imidaclopride	µg/l	0,01	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	13	<	<	<	<	<	<
8726	Thiaclopride	µg/l	0,01	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	13	<	<	<	<	<	<
8770	Acetamiprid	µg/l	0,01	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	13	<	<	<	<	<	<
8774	Clothianidin	µg/l	0,01	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	13	<	<	<	<	<	<
8788	Thiamethoxam	µg/l	0,01	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	13	<	<	<	<	<	<
8854	Dinotéfurane	µg/l	0,01	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	13	<	<	<	<	<	<
8917	Nitenpyrame	µg/l	0,01	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	13	<	<	<	<	<	<

woensdag 23 augustus 2017

Page 16 de 24

■ lq : limite de quantification ■ n = nombre de mesures annuelles ■ min = minimum ■ p10, p50, p90 = valeurs percentiles ■ moy = moyenne ■ max = maximum ■ * = nombre insuffisant de données pour le calcul (pour une explication du pictogramme utilisé : voir la dernière page de ce rapport) ■ ! = série de mesures en partie ou totalement établie par évaluation de valeurs par réseau de neurones artificiels. Selon la fréquence de mesure, les valeurs dans les tableaux sous les diverses colonnes mensuelles peuvent être aussi bien des valeurs individuelles que des valeurs moyennes. Toutefois, pour le calcul des indicateurs statistiques, les valeurs individuelles mesurées sont toujours utilisées. Ces valeurs individuelles peuvent bien entendu nous être demandées.



Heusden (M845)

1-1-2016 jusqu'au 31-12-2016

code de point de échantillon HEU

			lq	jan	fev	mar	avr	mai	juin	juil	août	sep	oct	nov	dec	n	min	p10	p50	moy	p90	max
Insecticides de type Carbamates 660																						
8076	Carbaryl	µg/l	0,02	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	13	<	<	<	<	<	<
8082	Carbofuran	µg/l	0,02	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	13	<	<	<	<	<	<
8338	Formétanate	µg/l	0,01	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	13	<	<	<	<	<	<
8424	Méthiocarbe	µg/l	0,02	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	13	<	<	<	<	<	<
8499	Pirimicarbe	µg/l	0,05	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	13	<	<	<	<	<	<
8511	promecarbe	µg/l	0,01	<	<	<	<	<	<	<	0,06	<	<	<	<	13	<	<	<	<	0,038	0,06
8805	3,4,5-trimethacarbe	µg/l	0,01	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	13	<	<	<	<	<	<
8896	Isoprocarbe	µg/l	0,05	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	13	<	<	<	<	<	<
8913	Metolcarbe	µg/l	0,01	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	13	<	<	<	<	<	<
Insecticides Organophosphorés 670																						
8029	Azinphos-méthyl	µg/l	0,05	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	13	<	<	<	<	<	<
8136	Coumaphos	µg/l	0,01	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	13	<	<	<	<	<	<
8185	Diazinon	µg/l	0,05	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	13	<	<	<	<	<	<
8209	Dichlorvos	µg/l	0,05	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	13	<	<	<	<	<	<
8238	Diméthoate	µg/l	0,05	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	13	<	<	<	<	<	<
8281	Ethoprophos	µg/l	0,05	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	13	<	<	<	<	<	<
8290	Fenamiphos	µg/l	0,01	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	13	<	<	<	<	<	<
8345	Phosmet	µg/l	0,01	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	13	<	<	<	<	<	<
8346	Phoxime	µg/l	0,05	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	13	<	<	<	<	<	<
8377	isazofos	µg/l	0,01	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	13	<	<	<	<	<	<
8396	Malathion	µg/l	0,05	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	13	<	<	<	<	<	<
8475	Oxydemeton-méthyl	µg/l	0,01	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	13	<	<	<	<	<	<
8604	Trichlorfon	µg/l	0,01	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	13	<	<	<	<	<	<
8652	Chlorpyrifoséthyl	µg/l	0,02	<	<	<	<	<	<	<	<	0,02	<	<	<	13	<	<	<	<	<	0,02
8712	Fosthiasate	µg/l	0,01	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	13	<	<	<	<	<	<
8893	Isocarbophos	µg/l	0,01	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	13	<	<	<	<	<	<
Insecticides de type Benzoyl-Urées 690																						
8229	Diflubenzuron	µg/l	0,01	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	13	<	<	<	<	<	<
8558	Téflubenzuron	µg/l	0,2	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	13	<	<	<	<	<	<
8736	Lunefuron	µg/l	0,2	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	13	<	<	<	<	<	<
8758	Flucycloxyuron	µg/l	0,05	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	13	<	<	<	<	<	<
8784	Triflumuron	µg/l	0,05	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	13	<	<	<	<	<	<
8787	Hexaflumuron	µg/l	0,1	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	13	<	<	<	<	<	<
8919	Novaluron	µg/l	0,1	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	13	<	<	<	<	<	<

woensdag 23 augustus 2017

Page 17 de 24

■ lq : limite de quantification ■ n = nombre de mesures annuelles ■ min = minimum ■ p10, p50, p90 = valeurs percentiles ■ moy = moyenne ■ max = maximum ■ * = nombre insuffisant de données pour le calcul (pour une explication du pictogramme utilisé : voir la dernière page de ce rapport) ■ != série de mesures en partie ou totalement établie par évaluation de valeurs par réseau de neurones artificiels. Selon la fréquence de mesure, les valeurs dans les tableaux sous les diverses colonnes mensuelles peuvent être aussi bien des valeurs individuelles que des valeurs moyennes. Toutefois, pour le calcul des indicateurs statistiques, les valeurs individuelles mesurées sont toujours utilisées. Ces valeurs individuelles peuvent bien entendu nous être demandées.



Heusden (M845)

1-1-2016 jusqu'au 31-12-2016

code de point de échantillon HEU

			lq	jan	fev	mar	avr	mai	juin	juil	août	sep	oct	nov	dec	n	min	p10	p50	moy	p90	max
Insecticides Obtenus Par Fermentat 700																						
8697	Abamectin	µg/l	0,1	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	13	<	<	<	<	<	<
8772	Spinosad	µg/l	0,05	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	13	<	<	<	<	<	<
V464	Spinetoram	µg/l	0,05	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	13	<	<	<	<	<	<
Insecticides Biologiques 705																						
8536	Roténone	µg/l	0,01	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	13	<	<	<	<	<	<
8812	azadirachtine A	µg/l	0,05	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	13	<	<	<	<	<	<
8857	Emamectine	µg/l	0,1	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	13	<	<	<	<	<	<
V457	Milbemectine	µg/l	0,1	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	13	<	<	<	<	<	<
V460	Pyrethrines (somme des 6)	µg/l	0,05	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	13	<	<	<	<	<	<
Insecticides Non Classés 710																						
1961	Tetrahydrothiophene (THT)	µg/l	0,05												<	2	*	*	*	*	*	*
8088	Clofentezin	µg/l	0,05	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	13	<	<	<	<	<	<
8368	Hexythiazox	µg/l	0,05	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	13	<	<	<	<	<	<
8425	Méthomyl	µg/l	0,02	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	13	<	<	<	<	<	<
8473	Oxamyl	µg/l	0,02	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	13	<	<	<	<	<	<
8692	Pyriproxyfen	µg/l	0,05	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	13	<	<	<	<	<	<
8703	Pymétrozine	µg/l	0,01	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	13	<	<	<	<	<	<
8757	Tébufénozide	µg/l	0,01	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	13	<	<	<	<	<	<
8769	flonicamide	µg/l	0,05	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	13	<	<	<	<	<	<
8771	Methoxyfenoside	µg/l	0,01	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	13	<	<	<	<	<	<
8773	Indoxacarbe	µg/l	0,05	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	13	<	<	<	<	<	<
8832	Chlorantraniliprole	µg/l	0,01	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	13	<	<	<	<	<	<
8859	éthiprole	µg/l	0,05	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	13	<	<	<	<	<	<
8872	Flubendiamide	µg/l	0,05	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	13	<	<	<	<	<	<
8888	Halofenozide	µg/l	0,01	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	13	<	<	<	<	<	<
8897	Isoprothiolan	µg/l	0,01	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	13	<	<	<	<	<	<
8941	Pyridalyl	µg/l	0,05	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	13	<	<	<	<	<	<
8951	Spirotetramate	µg/l	0,01	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	13	<	<	<	<	<	<
8958	Sulprophos	µg/l	0,05	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	13	<	<	<	<	<	<
V448	Cyflumetofen	µg/l	0,05	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	13	<	<	<	<	<	<
V449	diflovidazine	µg/l	0,05	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	13	<	<	<	<	<	<
Molluscicides 750																						
8583	Thiodicarb	µg/l	0,01	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	13	<	<	<	<	<	<
8805	3,4,5-trimethacarbe	µg/l	0,01	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	13	<	<	<	<	<	<

woensdag 23 augustus 2017

Page 18 de 24

■ lq : limite de quantification ■ n = nombre de mesures annuelles ■ min = minimum ■ p10, p50, p90 = valeurs percentiles ■ moy = moyenne ■ max = maximum ■ * = nombre insuffisant de données pour le calcul (pour une explication du pictogramme utilisé : voir la dernière page de ce rapport) ■ != série de mesures en partie ou totalement établie par évaluation de valeurs par réseau de neurones artificiels. Selon la fréquence de mesure, les valeurs dans les tableaux sous les diverses colonnes mensuelles peuvent être aussi bien des valeurs individuelles que des valeurs moyennes. Toutefois, pour le calcul des indicateurs statistiques, les valeurs individuelles mesurées sont toujours utilisées. Ces valeurs individuelles peuvent bien entendu nous être demandées.



Heusden (M845)

1-1-2016 jusqu'au 31-12-2016

code de point de échantillon HEU

			lq	jan	fev	mar	avr	mai	juin	juil	août	sep	oct	nov	dec	n	min	p10	p50	moy	p90	max
Nematicides		860																				
1784	cis-1,3-Dichloropropène	µg/l	0,03	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	22	<	<	<	<	<	<
1785	trans-1,3-Dichloropropène	µg/l	0,03	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	20	<	<	<	<	<	<
8186	Dibromochloropropane (DBCP)	µg/l	0,03	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	22	<	<	<	<	<	<
8377	isazofos	µg/l	0,01	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	13	<	<	<	<	<	<
8805	3,4,5-trimethacarbe	µg/l	0,01	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	13	<	<	<	<	<	<
8876	Fluopyram	µg/l	0,01	<	<	<	<	<	<	<	<	0,02	0,01	0,02	0,02	13	<	<	<	<	0,02	0,02
V457	Milbemectine	µg/l	0,1	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	13	<	<	<	<	<	<
Métabolites de pesticides		954																				
8176	Deséthylatrazine	µg/l	0,05	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	13	<	<	<	<	<	<
8178	Desisopropylatrazine	µg/l	0,05	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	13	<	<	<	<	<	<
8480		µg/l	0,01	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	13	<	<	<	<	<	<
8681	Deséthylterbutylazine	µg/l	0,05	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	13	<	<	<	<	<	<
8904	Malaaxon	µg/l	0,01	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	13	<	<	<	<	<	<
8935	Prothioconazole-desthio	µg/l	0,01	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	13	<	<	<	<	<	<
8953	Spirotetramate cis-céto-hydroxy	µg/l	0,1	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	13	<	<	<	<	<	<
8954	Spirotetramate énoI-gIucoside	µg/l	0,1	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	13	<	<	<	<	<	<
8955	Spirotetramate mono-hydroxy	µg/l	0,03	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	13	<	<	<	<	<	<
V450	Fensulfothion sulfone	µg/l	0,1	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	13	<	<	<	<	<	<
V465	N-(4-trifluorométhyl-nicotinoyl)-glycin	µg/l	0,1	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	13	<	<	<	<	<	<
V467	Triflumizole-amin	µg/l	0,01	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	13	<	<	<	<	<	<

woensdag 23 augustus 2017

Page 19 de 24

■ lq : limite de quantification ■ n = nombre de mesures annuelles ■ min = minimum ■ p10, p50, p90 = valeurs percentiles ■ moy = moyenne ■ max = maximum ■ * = nombre insuffisant de données pour le calcul (pour une explication du pictogramme utilisé : voir la dernière page de ce rapport) ■ ! = série de mesures en partie ou totalement établie par évaluation de valeurs par réseau de neurones artificiels. Selon la fréquence de mesure, les valeurs dans les tableaux sous les diverses colonnes mensuelles peuvent être aussi bien des valeurs individuelles que des valeurs moyennes. Toutefois, pour le calcul des indicateurs statistiques, les valeurs individuelles mesurées sont toujours utilisées. Ces valeurs individuelles peuvent bien entendu nous être demandées.



			lq	jan	fev	mar	avr	mai	juin	juil	août	sep	oct	nov	dec	n	min	p10	p50	moy	p90	max
Autres pesticides et métabolites			300																			
8025	asulame	µg/l	0,01	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	13	<	<	<	<	<	<
8054	Bitertanol	µg/l	0,01	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	13	<	<	<	<	<	<
8067	Bupirimate	µg/l	0,02	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	13	<	<	<	<	<	<
8145	Cymoxanil	µg/l	0,01	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	13	<	<	<	<	<	<
8237	dimethyrimol	µg/l	0,01	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	13	<	<	<	<	<	<
8260	Dodemorphe	µg/l	0,04	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	13	<	<	<	<	<	<
8279	ethirimol	µg/l	0,01	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	13	<	<	<	<	<	<
8280	Ethofumesate	µg/l	0,02	<	<	<	<	<	<	0,02	<	<	<	<	<	13	<	<	<	<	<	0,02
8307	Fenpropimorphe	µg/l	0,05	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	13	<	<	<	<	<	<
8336	Phorate	µg/l	0,05	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	13	<	<	<	<	<	<
8348	Furalaxyl	µg/l	0,03	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	13	<	<	<	<	<	<
8368	Hexythiazox	µg/l	0,05	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	13	<	<	<	<	<	<
8373	Imazalil	µg/l	0,01	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	13	<	<	<	<	<	<
8497	Piperonyl butoxyde	µg/l	0,03	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	13	<	<	<	<	<	<
8522	Propyzamide	µg/l	0,02	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	0,03	13	<	<	<	<	0,022	0,03
8527	Pyridate	µg/l	0,1	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	13	<	<	<	<	<	<
8536	Roténone	µg/l	0,01	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	13	<	<	<	<	<	<
8545	Sethoxydim	µg/l	0,05	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	13	<	<	<	<	<	<
8576	Thiabendazole	µg/l	0,01	0,02	<	<	0,01	0,04	<	<	0,01	<	<	<	0,02	13	<	<	<	0,0108	0,032	0,04
8582	oxalate de bis(1,2,3-trithiacyclohexyl	µg/l	0,05	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	13	<	<	<	<	<	<
8584	Thiophanate-methyl	µg/l	0,01	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	13	<	<	<	<	<	<
8613	Triforine	µg/l	0,01	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	13	<	<	<	<	<	<
8657	Dimethomorphe	µg/l	0,05	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	13	<	<	<	<	<	<
8658	N,N-Diméthyl-N'-p-tolylsulphamide (µg/l	0,01	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	13	<	<	<	<	<	<
8661	Pyrimethanil	µg/l	0,02	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	12	<	<	<	<	<	<
8664	Kresoxim-méthyl	µg/l	0,02	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	13	<	<	<	<	<	<
8670	1-(3,4-Dichlorophényl)-3-méthylurée	µg/l	0,02	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	13	<	<	<	<	<	<
8675	Haloxifop	µg/l	0,05	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	13	<	<	<	<	<	<
8676	Fluazifop	µg/l	0,01	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	13	<	<	<	<	<	<
8682	Dimethenamid	µg/l	0,01	<	<	<	<	0,01	0,11	0,04	0,01	<	<	<	<	13	<	<	<	0,0165	0,082	0,11
8689	Haloxifop-méthyl	µg/l	0,05	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	13	<	<	<	<	<	<
8692	Pyriproxyfen	µg/l	0,05	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	13	<	<	<	<	<	<
8696	Cycloxydime	µg/l	0,05	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	13	<	<	<	<	<	<
8697	Abamectin	µg/l	0,1	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	13	<	<	<	<	<	<
8700	Cyprodinil	µg/l	0,02	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	13	<	<	<	<	<	<



Heusden (M845)

1-1-2016 jusqu'au 31-12-2016

code de point de échantillon HEU

			lq	jan	fev	mar	avr	mai	juin	juil	août	sep	oct	nov	dec	n	min	p10	p50	moy	p90	max
8707	Clomazone	µg/l	0,01	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	13	<	<	<	<	<	<
8710	Florasulam	µg/l	0,01	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	13	<	<	<	<	<	<
8751	Phorate sulfoxyde	µg/l	0,01	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	13	<	<	<	<	<	<
8752	Phorate sulfone	µg/l	0,01	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	13	<	<	<	<	<	<
8757	Tébufénozide	µg/l	0,01	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	13	<	<	<	<	<	<
8760	Fenhexamid	µg/l	0,05	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	13	<	<	<	<	<	<
8761	Famoxadone	µg/l	0,05	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	13	<	<	<	<	<	<
8764	Picolinafen	µg/l	0,05	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	13	<	<	<	<	<	<
8767	Isoxaflutole	µg/l	0,05	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	13	<	<	<	<	<	<
8771	Methoxyfenoside	µg/l	0,01	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	13	<	<	<	<	<	<
8772	Spinosad	µg/l	0,05	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	13	<	<	<	<	<	<
8786	Triazoxid	µg/l	0,01	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	13	<	<	<	<	<	<
8794	benzyl(purine-6-yl)amine	µg/l	0,01	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	13	<	<	<	<	<	<
8795	Carfentrazone-éthyl	µg/l	0,01	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	13	<	<	<	<	<	<
8796	Clodinafop-propargyl	µg/l	0,01	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	13	<	<	<	<	<	<
8798	Fluopicolide	µg/l	0,01	<	<	<	<	<	<	0,02	0,01	<	<	<	<	13	<	<	<	<	0,016	0,02
8799	Fluoxastrobin	µg/l	0,01	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	13	<	<	<	<	<	<
8802	tepraloxydim	µg/l	0,01	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	13	<	<	<	<	<	<
V256	Fenpyroximate	µg/l	0,1	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	13	<	<	<	<	<	<
Éthers			302																			
1428	Ether di-iso-propylique	µg/l	0,03	0,44	0,323	0,54	0,295	0,2	0,515	0,25	0,2	<			0,08	22	<	<	0,285	0,284	0,591	0,7
2043	Éther méthyl tert-butylque (MTBE)	µg/l	0,05	<	<	<	<	0,235	0,0675	0,19	0,47	0,6			<	22	<	<	<	0,176	0,6	1
2168	Éther éthyl tert-butylque (ETBE)	µg/l	0,03	<	<	<	<	<	<	<	<	<			<	22	<	<	<	<	<	0,03
2244	Méthyl-Tertio-Amyl-Ether (TAME)	µg/l	0,03	<	<	<	<	<	<	<	<	<			<	21	<	<	<	<	<	<
2275	1,4-dioxane	µg/l	0,1											<		2	*	*	*	*	*	*
Additifs pour carburant			303																			
2043	Éther méthyl tert-butylque (MTBE)	µg/l	0,05	<	<	<	<	0,235	0,0675	0,19	0,47	0,6			<	22	<	<	<	0,176	0,6	1
2086	1,2-Dibromoéthane	µg/l	0,05										<	<		4	<	*	*	<	*	<
2168	Éther éthyl tert-butylque (ETBE)	µg/l	0,03	<	<	<	<	<	<	<	<	<			<	22	<	<	<	<	<	0,03
2244	Méthyl-Tertio-Amyl-Ether (TAME)	µg/l	0,03	<	<	<	<	<	<	<	<	<			<	21	<	<	<	<	<	<
Autres composés organiques			305																			
1077	Cyclohexane	µg/l	0,03	<	<	<	<	<	<	<	<	<			<	22	<	<	<	<	<	0,05
1764	Tributylphosphate (TBP)	µg/l	0,05	0,28	0,125	0,16	0,15	<	0,19	0,1	<	0,05	<	<	0,09	13	<	<	0,09	0,105	0,244	0,28
2183	benzotriazole	µg/l								0,36	0,51	0,86	0,82	1,2	0,94	6	0,36	*	*	0,782	*	1,2
2184	5-méthyl-1-H-benzotriazole (tolyltriaz)	µg/l										0,12	0,18	0,25	0,26	4	0,12	*	*	0,203	*	0,26

woensdag 23 augustus 2017

Page 21 de 24

■ lq : limite de quantification ■ n = nombre de mesures annuelles ■ min = minimum ■ p10, p50, p90 = valeurs percentiles ■ moy = moyenne ■ max = maximum ■ * = nombre insuffisant de données pour le calcul (pour une explication du pictogramme utilisé : voir la dernière page de ce rapport) ■ != série de mesures en partie ou totalement établie par évaluation de valeurs par réseau de neurones artificiels. Selon la fréquence de mesure, les valeurs dans les tableaux sous les diverses colonnes mensuelles peuvent être aussi bien des valeurs individuelles que des valeurs moyennes. Toutefois, pour le calcul des indicateurs statistiques, les valeurs individuelles mesurées sont toujours utilisées. Ces valeurs individuelles peuvent bien entendu nous être demandées.



Heusden (M845)

1-1-2016 jusqu'au 31-12-2016

code de point de échantillon HEU

			lq	jan	fev	mar	avr	mai	juin	juil	août	sep	oct	nov	dec	n	min	p10	p50	moy	p90	max
Solvants industriels			431																			
1027	Bromochlorométhane	µg/l	0,05	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	22	<	<	<	<	<	<
1040	1,2-Dichloroéthane	µg/l	0,03	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	22	<	<	<	<	<	<
1044	Dichlorométhane	µg/l	0,05	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	22	<	<	<	<	<	<
1049	Hexachlorobutadiène	µg/l	0,01	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	13	<	<	<	<	<	<
1056	Tétrachloroéthène	µg/l	0,03	<	<	0,04	0,05	0,05	<	0,05	<	0,085	<	<	<	22	<	<	0,035	0,0361	0,074	0,09
1057	Tétrachlorométhane	µg/l	0,05	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	21	<	<	<	<	<	<
1063	Trichloroéthène	µg/l	0,03	<	<	<	<	<	<	<	<	0,03	<	<	<	22	<	<	<	<	<	0,03
1064	Trichlorométhane	µg/l	0,03	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	22	<	<	<	<	<	0,04
1070	1,2,3-Trichloropropane	µg/l	0,03	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	22	<	<	<	<	<	<
1828	cis-1,2-Dichloroéthène	µg/l	0,03	<	<	<	0,035	<	<	<	<	<	<	<	<	22	<	<	<	<	0,037	0,04
1829	trans-1,2-Dichloroéthène	µg/l	0,03	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	22	<	<	<	<	<	<
1954	1,1,1,2-Tétrachloroéthane	µg/l	0,05	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	4	<	*	*	<	*	<
1955	1,1,2,2-Tétrachloroéthane	µg/l	0,03	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	22	<	<	<	<	<	<
2015	Chloroéthane (Freon 160)	µg/l	0,05	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	4	<	*	*	<	*	<
2022	Tri- et Tetrachloroethène	µg/l	0,05	<	<	<	<	<	<	<	<	<	0,085	<	<	4	<	*	*	0,055	*	0,09
2275	1,4-dioxane	µg/l	0,1	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	2	*	*	*	*	*	*
8205	1,2-Dichloropropane	µg/l	0,03	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	22	<	<	<	<	<	<
Subst. Chim. Industr. (avec des con			435																			
2256	4-Methylbenzotriazol	µg/l		<	<	<	<	<	<	0,22	0,22	0,43	0,47	0,38	0,5	6	0,22	*	*	0,37	*	0,5
8212		µg/l	0,01	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	13	<	<	<	<	<	<
Subst. Chim. Industr. (avec des com			437																			
1035	Dibromométhane	µg/l	0,05	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	4	<	*	*	<	*	<
1039	1,1-Dichloroéthane	µg/l	0,05	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	4	<	*	*	<	*	<
1041	1,1-Dichloroéthène	µg/l	0,05	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	4	<	*	*	<	*	<
1050	Hexachloroéthane	µg/l	0,01	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	13	<	<	<	<	<	<
1061	1,1,1-Trichloroéthène	µg/l	0,03	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	22	<	<	<	<	<	<
1062	1,1,2-Trichloroéthane	µg/l	0,03	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	22	<	<	<	<	<	<
1962	Chloroéthène	µg/l	0,05	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	4	<	*	*	<	*	<
2086	1,2-Dibromoéthane	µg/l	0,05	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	4	<	*	*	<	*	<
8206	1,3-Dichloropropane	µg/l	0,03	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	22	<	<	<	<	<	<



			lq	jan	fev	mar	avr	mai	juin	juil	août	sep	oct	nov	dec	n	min	p10	p50	moy	p90	max	
Subst. Chim. Industr. (avec des com 438)																							
1792	Acide tetrachloro-orthophtalique	µg/l	0,02	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	13	<	<	<	<	<	<	
1970	Acide monochloroacétique	µg/l	0,5	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	12	<	<	<	<	<	<	
1971	Acide dichloroacétique	µg/l	0,02	0,02	0,025	0,02	<	<	0,02	<	0,03	<	0,03	0,04	0,03	13	<	<	0,02	0,0215	0,036	0,04	
1972	Acide monobromoacétique	µg/l	0,06	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	13	<	<	<	<	<	<	
1973	Acide dibromoacétique	µg/l	0,06	<	<	0,06	<	<	<	<	<	<	<	<	<	13	<	<	<	<	<	0,06	
1975	Acide bromochloroacétique	µg/l	0,02	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	13	<	<	<	<	<	<	
8553	Acide trichloroacétique (TCA)	µg/l		0,11	0,13	0,12	0,14	0,15	0,15	0,13	0,16	0,15	0,23	0,27	0,29	13	0,08	0,092	0,15	0,166	0,282	0,29	
8679	Acide 2,6-dichlorobenzoïque	µg/l	0,01	<	<	<	<	<	<	<	0,01	<	<	<	<	13	<	<	<	<	<	0,01	
Subst. Chim. Industr. (avec des PCB 440)																							
1220	2,4,4'-Trichlorobiphényle (PCB 28)	µg/l	0,02	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	13	<	<	<	<	<	<	
1244	2,5,2',5'-Tétrachlorobiphényle (PCB)	µg/l	0,02	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	13	<	<	<	<	<	<	
1293	2,4,5,2',5'-Pentachlorobiphényle (PC)	µg/l	0,01	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	12	<	<	<	<	<	<	
1310	2,4,5,3',4'-Pentachlorobiphényle (PC)	µg/l	0,01	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	13	<	<	<	<	<	<	
1330	2,3,4,2',4',5'-Hexachlorobiphényle (P)	µg/l	0,02	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	13	<	<	<	<	<	<	
1345	2,4,5,2',4',5'-Hexachlorobiphényle (P)	µg/l	0,02	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	12	<	<	<	<	<	<	
1372	2,3,4,5,2',4',5'-Heptachlorobiphényle	µg/l	0,02	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	13	<	<	<	<	<	<	
Agent de refroidissement 430																							
2017	Dichlorodifluorométhane	µg/l	0,05										<	<		4	<	*	*	<	*	<	
2019	Trichlorofluorométhane (Freon 11)	µg/l	0,05										<	<		4	<	*	*	<	*	<	
Sous-produit de désinfection (avec 446)																							
1028	Bromodichlorométhane	µg/l	0,03	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	22	<	<	<	<	<	<	
1033	Dibromochlorométhane	µg/l	0,03	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	22	<	<	<	<	<	<	
1058	Tribromométhane	µg/l	0,03	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	22	<	<	<	<	<	<	
1973	Acide dibromoacétique	µg/l	0,06	<	<	0,06	<	<	<	<	<	<	<	<	<	13	<	<	<	<	<	0,06	
1975	Acide bromochloroacétique	µg/l	0,02	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	13	<	<	<	<	<	<	
Antidépresseurs et anesthésiants 355																							
6121	Phénobarbital	µg/l	0,006		<			0,006			<			<		4	<	*	*	<	*	0,006	
6125	Barbital	µg/l	0,004		<			<			<			<		4	<	*	*	<	*	<	
6127	Secobarbital	µg/l	0,004		<			<			<			<		4	<	*	*	<	*	<	
6128	Pentobarbital	µg/l	0,002		<			<			<		0,002			4	<	*	*	<	*	0,002	
6129	Thiopental	µg/l	0,006		<			<			<			<		4	<	*	*	<	*	<	
6130	Butalbital	µg/l	0,004		<			<			<			<		4	<	*	*	<	*	<	
Autres médicaments 370																							
8800	pinoxaden	µg/l	0,01	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	13	<	<	<	<	<	<	

Heusden (M845)

1-1-2016 jusqu'au 31-12-2016

code de point de échantillon HEU

		lq	jan	fev	mar	avr	mai	juin	juil	août	sep	oct	nov	dec	n	min	p10	p50	moy	p90	max
Produits de soins personnels		371																			
8837	Climbazole	µg/l	0,01	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	13	<	<	<	<	<	<
Substances vétérinaires		373																			
8736	Lunefuron	µg/l	0,2	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	13	<	<	<	<	<	<
8758	Flucycloxiuron	µg/l	0,05	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	13	<	<	<	<	<	<
8917	Nitenpyrame	µg/l	0,01	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	13	<	<	<	<	<	<
V460	Pyrethrines (somme des 6)	µg/l	0,05	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	13	<	<	<	<	<	<
Perturbateurs endocriniens		400																			
2197	Triphenylétain	µg/l	0,05	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	13	<	<	<	<	<	<
6703	Activité ER-Calux par rapport à la 17	ng/l	0,13	0,15	0,16	0,15	0,12	0,09	0,085	0,12	0,057	0,046	0,43	0,19	13	0,046	0,0504	0,12	0,144	0,334	0,43
6704	Activité GR-CALUX par rapport à la	ng/l	4,4	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	13	<	<	<	<	<	4,6
Édulcorants		410																			
2277	sucralose	µg/l	0,05	<			1,2			2,2			<		4	<	*	*	0,862	*	2,2
2278	sacharine	µg/l		0,07			0,11			0,14			0,97		4	0,07	*	*	0,323	*	0,97
2279	Aspartame	µg/l	0,01	<			<			<			0,02		4	<	*	*	<	*	0,02
2280	cyclamate	µg/l	0,01		0,085		0,11			0,16			<		4	<	*	*	0,09	*	0,16
2281	acésulfame	µg/l		0,46			0,99			0,98			0,3		4	0,3	*	*	0,683	*	0,99