

Brakel (M845)

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

monsterpunt code BRA

		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	3,2	2,9	6,4	12,6	15,8	15,6	20,5			12,6	11,7	8,7	11	2,9	2,96	11,7	10,6	19,6	20,5	
0122	zuurstof	mg/l	12,2	11,6	11,7	10,8	9	9	9			9,2	9,8	11	11	9	9	10,8	10,5	12,1	12,2	
0123	zuurstofverzadiging	%	91	85,9	94,3	97,3	83,5	83,4	83,3			82,9	87,2	93,1	11	82,9	83	87,2	88,7	97,9	98	
0126	troebelingsgraad	FTE	2,75	1,92	1,64	1,55	1,53	1,92	1,95	1,2	2,35	1,15	2,02	1,6	45	0,53	0,938	1,4	1,81	3,34	4,6	
0128	gesuspendeerde stoffen	mg/l	2,88	1,98	2,56	2,38	2,18	3,16	3,88	2,2	2,9	2,18	2,18	2,15	45	0,6	1,18	2,3	2,57	4,56	6,5	
0130	doorzichtdiepte (Secchi)	m		1,8	1,4			1,5	1,3			2	2	2	7	1,3	*	*	1,71	*	2	
0180	zuurgraad	pH	8,16	8,03	8,3	8,38	8,25	8,29	8,3			8	8,14	8,18	11	8	8,01	8,25	8,21	8,37	8,38	
0200	EGV (elek. geleid.verm., 20 °C)	mS/m	49,2	49,7	48,2	46,9	46,9	46,6	51,5			49	50,5	51,6	11	46,6	46,7	49	48,9	51,6	51,6	
0250	totale hardheid	mmol/l	2,02	2,15	2,04	2	1,9	1,91	1,87			1,81	1,94	2,03	11	1,81	1,82	1,99	1,97	2,14	2,15	
020	Radioactiviteit																					
0160	totaal bèta-radioactiviteit	Bq/l	0,5		<		<								3	*	*	*	*	*	*	
0161	totaal alfa-activiteit	Bq/l	0,05		<		<								3	*	*	*	*	*	*	
0162	rest bèta-radioact. (tot.-K40)	Bq/l	0,5		<		<								3	*	*	*	*	*	*	
030	Anorganische stoffen																					
0222	waterstofcarbonaat	mg/l	199	213	206	187	181	176	172				180	186	10	172	172	187	191	213	213	
0230	chloride	mg/l	43	43,3	42	42,3	40,5	43,4	49,3	52	47	51,5	51,8	51	45	40	41	44	45,8	52	53	
0232	sulfaat	mg/l	42,7	42,3	39,5	42,2	49,9	48,6	59			57	52	51	11	39	39,2	48,6	47,6	58,6	59	
0288	silicaat als Si	mg/l	4,49	4,35	3,69	2,43	1,78	1,82	1,54			2,66	3,23	3,6	11	1,54	1,59	3,23	3,03	4,46	4,49	
0381	bromide	µg/l			110		100						130		3	*	*	*	*	*	*	
0382	fluoride	mg/l	0,24	0,21	0,19	0,19	0,21	0,23	0,26			0,28	0,24	0,22	11	0,19	0,19	0,22	0,224	0,276	0,28	
0386	totaal cyanide als CN	µg/l	2	<	<	<	<	<	<			<	<	<	11	<	<	<	<	<	<	
0394	bromaat	µg/l	0,5	0,8	0,5	<	0,6	<	<			<	<	<	11	<	<	<	<	0,78	0,8	
040	Nutriënten																					
0271	ammonium als NH4	mg/l	0,2	0,23	0,14	0,03	0,12	0,04	0,05			0,05	0,17	0,15	11	0,03	0,032	0,12	0,12	0,224	0,23	
0274	stikstof, Kjeldahl	mg/l	0,7		0,75	0,7	0,8	0,6	0,7			0,8	0,7	0,7	10	0,6	0,6	0,7	0,72	0,89	0,9	
0281	nitriet als NO2	mg/l	0,093	0,105	0,092	0,053	0,053	0,043	0,069			0,059	0,072	0,085	11	0,043	0,045	0,072	0,0742	0,104	0,105	
0283	nitraat als NO3	mg/l	11,6	11,8	12,1	10,8	12,4	7,78	7,29			9,02	9,23	9,75	11	7,29	7,39	10,8	10,3	12,4	12,4	
0284D	ortho fosfaat als PO4	mg/l	0,05	0,215	0,165	0,102	<	0,06	<	<	<	0,305	0,213	0,25	45	<	<	0,14	0,14	0,27	0,33	
0286D	totaal fosfaat als PO4	mg/l	0,278	0,218	0,146	0,0975	0,135	0,088	0,105	0,13	0,395	0,275	0,298	0,29	45	0,07	0,09	0,22	0,197	0,344	0,44	



Brakel (M845)

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

monsterpunt code BRA

			oag	jan	feb	mrt	apr	mei	jun	jul	aug	sep	okt	nov	dec	n	min	p10	p50	gem	p90	max	
070	Groepsparameters																						
0401	TOC (totaal organisch koolstof)	mg/l		4,55	5,16	4,85	4,35	4,41	4,34	4,33			4,52	5,35	4,93	11	4,33	4,33	4,55	4,69	5,31	5,35	
0403	DOC (opgelost organisch koolstof)	mg/l		4,73	5,25	4,63	4,26	4,43	3,96	4,02	3,99	5,95	4,75	5,14	4,94	45	3,85	3,97	4,63	4,64	5,3	6,72	
0404	CZV (chem. zuurst.verbr.)	mg/l	10	10	<	13,5	17	<	18	21			16	12	13	11	<	<	13	13,1	20,4	21	
0406	BZV (biochem. zuurst.verbr.)	mg/l		1,5	1,1	1,3	1,2	0,67	1	1,4			1,6	1	1,2	11	0,67	0,736	1,2	1,21	1,58	1,6	
0410	UV-extinctie, 254 nm	1/m		13,4	15,1	13,6	11,3	10,2	9,6	10,4			12,4	14,5	13,4	11	9,6	9,72	13,4	12,5	15	15,1	
0412	kleurintensiteit, Pt/Co-schaal als Pt	mg/l		14	17	16	11	9	10	11			13	15	14	11	9	9,2	14	13,3	17	17	
0429	minerale olie, GC-methode	µg/l	50	<	<	<	<	<	<	<			<	<	<	11	<	<	<	<	<	<	
0430	AOX (ads. org. geb. halogenen)	µg/l		14	14	10	12	11	9	13			11	6	11	11	6	6,6	11	11	14	14	
0437	AOBr (ads. org. geb. broom)	µg/l		7,7	7,6	6,1	5,8	4,7	5,2	6,8			8,4	8,2	8,4	11	4,7	4,8	6,8	6,82	8,4	8,4	
0438	AOI (ads. org. geb. jood)	µg/l		7,3	7,1	5,55	7,2	5,8	7,5	5,6			6,3	4,8	5	11	4,8	4,84	5,9	6,15	7,46	7,5	
0442	AOS (ads. geb. zwavel)	µg/l		77	85	71,5	62	58	76	42			63	78	88	11	42	45,2	75	70,2	87,4	88	
080	Somparameters																						
0451	trihalomethanen (som)	µg/l	0,03	<	<	<	<	<	<	<			<	<	<	11	<	<	<	<	<	<	
V325	aromaten (som)	µg/l	0,05	<	<	<	0,05	0,1	0,08	<			0,11	0,08	0,06	11	<	<	0,06	0,0591	0,108	0,11	
090	Biologische parameters																						
0612	bacteriën coligroep (37 °C, onbevesti	n/100 ml		38	260	87,5	5	16	18	43			26	1000	58	11	5	5	38	149	852	1000	
0614	bacteriën coligroep (37 °C, bevestigd	n/100 ml		38	260	87,5	5	16	18	43			26	1000	46	11	5	5	38	148	852	1000	
0622	thermotol.bact.van de coligroep (44 °	n/100 ml		12	70	39	4	4	6	10			11	420	10	11	4	4	10	56,8	351	420	
0624	thermotol.bact.van de coligroep (44 °	n/100 ml		12	70	39	4	4	6							7	4	*	*	24,9	*	74	
0626	Escherichia coli (bevestigd)	n/100 ml		30	100	86	5	13	14	34			26	800	46	11	2	2,6	30	113	674	800	
0634	enterococcen	n/100 ml		35	43	19,5	1	7	4	1			5	140	7	11	1	1	7	25,6	121	140	
0635	enterococcen (onbevestigd)	n/100 ml		35	69	23,5	1	12	6	25			6	460	9	11	1	1	12	60,9	382	460	
0664	clostridium perfringens (met inbegrip	n/100 ml		13	18	59	8	12	7	20			1	19	5	11	1	1,8	12	20,1	92	110	
0666	campylobacter spp.	n/l		110	13	12	22	43	31	4			250	4	58	11	1	1,6	23	50,8	222	250	
0668	f-specifieke RNA-bacteriofagen	n/ml	0,01	<	0,01	<	<	<	<	<			0,01	0,01	<	11	<	<	<	<	0,01	0,01	
V222	campylobacter	n/l		370	130	17,5	37	61	62	8			300	6	120	11	4	4,4	61	103	356	370	
V425	f-specifieke fagen met RNA-ase	n/ml	0,01	<										0,01	<	4	<	*	*	<	*	0,01	
V426	f-specifieke fagen zonder RNA-ase	n/ml	0,01	<	0,01	<	<	<	<	<			0,01	0,02	<	11	<	<	<	<	0,018	0,02	



Brakel (M845)

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

monsterpunt code BRA

			oag	jan	feb	mrt	apr	mei	jun	jul	aug	sep	okt	nov	dec	n	min	p10	p50	gem	p90	max	
095	Hydrobiologische parameters																						
7100	chlorofyl-a	µg/l	2	<	<	<	4,45	<	4,96	7,1	8,7	6,65	2,6	<	<	26	<	<	3,25	4,02	9,09	11	
7101	chlorofyl-a en faeopigmenten (som)	µg/l	2	<	<	2,6	6,15	2,65	6,4	12,3	14	8,5	3,6	3,9	<	25	<	<	5,3	6,16	15,2	18	
7110	faeopigmenten tijdens bepaling chlor	µg/l	2	<	<	<	<	<	<	5,23	5,7	<	<	2,4	<	25	<	<	<	2,06	5,9	8	
7200	fytoplankton, totaal	n/ml		1400	1900	6800	4030	1520	4790	7030	4500	1550	2100	460	530	26	450	509	2850	3650	7110	15000	
7240	cyanobacteriën (Cyanophyceae)	n/ml		0,9	31	0	0	0	0	0	6	4,5	0	0,4	0	26	0	0	0	1,82	6,9	31	
7260	cryptomonaden (cryptophyceae)	n/ml		140	620	680	3180	1090	2370	938	1400	855	1800	280	300	26	140	294	1250	1520	3530	5200	
7280	goudalgen (chrysophyceae)	n/ml		6	44	0	178	51,5	223	1200	190	40,5	0	41	16	26	0	1,4	56,5	277	882	3300	
7300	groenalgen (chlorophyceae)	n/ml		950	720	6100	374	265	666	885	1300	370	190	89	210	26	77	86,6	495	759	1450	6100	
7320	kiezelalgen (bacillariophyceae)	n/ml		25	26	34	285	130	1510	3890	1600	104	38	45	10	26	10	25	175	1030	3080	10000	
7340	oogflagellaten (euglenophyceae)	n/ml		0	0	0	0	0	0	6,25	0	0	10	0	0	26	0	0	0	1,35	3	25	
7360	pantseralgen (dinophyceae)	n/ml		0	9	0	5	3,75	7,2	10	42	165	19	0	0	26	0	0	0	19,7	65,4	210	
7500	dierlijke organismen, totaal	n/l		27	18	11	231	60,3	296	400	380	315	130	61	46	26	11	15,9	105	213	687	750	
7510	amoeben (rhizopoda)	n/l		0	0,1	0	0	1,5	0	0	0	0	0	0	0	26	0	0	0	0,235	0,03	6	
7530	schaalamoeben (testacea)	n/l		2	0,7	1	1,05	1,03	1,9	0,6	0	9	1	2	0,4	26	0	0	0,85	1,74	7,6	11	
7540	beerdieren (tardigrada)	n/l		0,7	0,1	0	0,6	0	0	0	0	0	0,7	0	1	26	0	0	0	0,188	0,79	2	
7550	raderdieren (Rotifera)	n/l		7	5	2	206	9,5	247	366	350	250	110	49	24	26	0	4,1	76,5	177	664	730	
7580	wimperdieren (ciliata)	n/l		12	8	2	7,25	14,8	36,2	3,85	17	25	2	7	10	26	0,4	2	7,5	15,1	48,7	78	
7600	zonnedieren (heliozoa)	n/l		0	0	0	0,025	0,05	0	0	0	2	0	0	0	26	0	0	0	0,165	0,13	4	
7610	mosselkreeften (ostracoda)	n/l		0	0	0	0,05	0	0	0	0	0	0	0	0	26	0	0	0	0,00769	0	0,2	
7620	watervlooien (cladocera)	n/l		0	0	0	1	7,28	0,08	0,2	0	0,5	0,3	0	0,2	26	0	0	0	1,38	3,8	20	
7640	naupliuslarven	n/l		4	4	4	9,75	19,4	6,7	8	5	24	15	4	4	26	0,4	2,25	6,5	10,4	26,3	46	
7650	cyclopoidea	n/l		0,3	0,1	0,9	3,35	5,3	1,04	2,2	0	0,95	3	0,1	2	26	0	0	0,95	2,19	5,9	15	
7660	calanoidea	n/l		0	0	0	1,25	0,625	0,08	0	0	0	2	0,4	0	26	0	0	0	0,396	2	3	
7670	harpacticoidea	n/l		0	0	0	0,8	0,15	0	0,5	0	0	0	0,1	0	26	0	0	0	0,227	1,3	2	
7680	buikharigen (gastrotricha)	n/l		0,1	0	0,2	0	0	0	0	0	1,5	0	0	0	26	0	0	0	0,127	0,13	3	
7690	borstelwormen (oligochaeta)	n/l		0,1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	26	0	0	0	0,00385	0	0,1	
7700	draadwormen (nematoda)	n/l		0,5	0	0,7	0,35	0,25	0,54	0,1	0	0,45	0,3	0,2	4	26	0	0	0,2	0,465	1,3	4	
7710	platwormen (turbellaria)	n/l		0	0	0	0,15	0,5	0,4	0	0	0	0	0	0,2	26	0	0	0	0,185	0,88	2	
7736	dansmuggen (chironomidae)	n/l		0	0	0	0	0,05	0,04	0	0	0	0	0	0	26	0	0	0	0,0154	0,06	0,2	
7740	watermijten (hydrachnellae)	n/l		0	0	0,2	0,1	0	0,04	0,1	0	0	0	0	0	26	0	0	0	0,0462	0,2	0,4	
7745	larven van watermijten (hydrachnella)	n/l		0	0	0	0	0,05	0	0	0	0	0	0	0	26	0	0	0	0,00769	0	0,2	
7768	mossellarven (bivalvia)	n/l		0	0	0	0,1	0,45	3,54	17,3	8	5,5	0,3	0	0	26	0	0	0,55	4,16	12,3	36	
7800	biologie, diversen	n/l		0,1	0	0	0	0	0,04	0,1	0	0,5	0	0	0	26	0	0	0	0,0654	0,26	1	
V159	dreissena-larven, rustend <90µm	n/l					0	0,75	8,4	34,8	17	18,5	1,25			24	0	0	1,5	10,1	24,5	110	

vrijdag 5 augustus 2016

Pagina 3 van 35

■ 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.



Brakel (M845)

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

monsterpunt code BRA

			oag	jan	feb	mrt	apr	mei	jun	jul	aug	sep	okt	nov	dec	n	min	p10	p50	gem	p90	max
V160	dreissena-larven, rustend >90µm	n/l					0	1,25	1,6	20,5	0	12,5	1			24	0	0	1	5,17	21	44
V163	protozoa < 30 µm	n/l		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	26	0	0	0	0	0	0

vrijdag 5 augustus 2016

Pagina 4 van 35

■ 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.



Brakel (M845)

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

monsterpunt code BRA

			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		30,6	27,8	25,8	28,4	27,6	32,1	38,7			38,4	37,7	37,7	11	25,3	25,5	30,6	31,9	38,6	38,7	
0242	kaliom	mg/l				4,72		5,13					7,41			3	*	*	*	*	*	*	
0244	calcium	mg/l		66,5	71,1	68,1	65,5	62,4	61,9	59,9			57,9	62,3	65,3	11	57,9	58,3	65,3	64,4	70,9	71,1	
0246	magnesium	mg/l		8,72	9,08	8,36	9,01	8,24	8,85	9,07			8,87	9,42	9,66	11	8,24	8,25	8,87	8,88	9,61	9,66	
0300	ijzer	mg/l		0,096	0,241	0,145	0,128	0,134	0,163	0,149			0,101	0,301	0,127	11	0,096	0,097	0,134	0,157	0,289	0,301	
0306	mangaan	µg/l		63,2	130	83,7	38	74,2	42,7	45,3			64,5	64,2	60,2	11	38	38,9	64,2	68,1	121	130	
0310	aluminium	µg/l		57,7	110	82,7	59,3	77,2	102	81			52	216	63	11	48,4	49,1	77,2	89,4	196	216	
0312	antimoon	µg/l		0,202	0,193	0,221	0,314	0,246	0,315	0,346			0,389	0,349	0,304	11	0,193	0,195	0,304	0,282	0,381	0,389	
0314	arseen	µg/l		1	1,1	1,2	0,5	0,6	1,1	1,2			1,5	0,7	1,4	11	0,5	0,52	1,1	1,05	1,58	1,6	
0316	barium	µg/l		35,2	42,9	37,3	33,4	33,2	35,9	39,5			35,9	40,9	40,7	11	33,2	33,2	37,1	37,5	42,5	42,9	
0318	beryllium	µg/l	0,02	<	<	<	<	<	<	<			<	<	<	11	<	<	<	<	<	<	
0323	boor	µg/l		44	43	41	39	42	48	53			53	44	50	11	39	39,4	44	45,3	53	53	
0324	cadmium	µg/l	0,05	<	0,06	<	0,08	0,06	0,07	0,1			0,06	<	0,09	11	<	<	0,06	0,0586	0,098	0,1	
0326	chromium	µg/l	1	<	<	<	<	<	4,3	<			<	<	<	11	<	<	<	<	3,54	4,3	
0328	kobalt	µg/l		0,316	0,359	0,364	0,48	0,458	0,495	0,548			0,385	0,408	0,378	11	0,316	0,316	0,408	0,414	0,537	0,548	
0330	koper	µg/l		1,98	2,39	2,42	5,1	2,64	2,56	2,61			2,98	2,81	2,95	11	1,98	2,02	2,64	2,81	4,68	5,1	
0332	kwik	µg/l	0,02	<	<	<	<	<	<	<			<	<	<	11	<	<	<	<	<	<	
0334	lood	µg/l		0,158	0,251	0,353	0,548	0,457	0,641	0,481			0,478	0,506	0,314	11	0,158	0,177	0,457	0,413	0,622	0,641	
0336	lithium	µg/l		7,52	5,54	5,75	5,9	6,6	8,35	11,2			9,52	8,84	8,88	11	5,48	5,49	7,52	7,62	10,9	11,2	
0338	molybdeen	µg/l		1,74	1,47	1,31	1,71	1,5	1,65	2,33			2,5	2,84	2,2	11	1,14	1,21	1,71	1,87	2,77	2,84	
0340	nikkel	µg/l		3,5	3,8	3,4	3	3,2	5,9	4,3			3,9	3,8	4,4	11	3	3,02	3,8	3,87	5,6	5,9	
0342	seleen	µg/l		0,236	0,179	0,155	0,177	0,181	0,173	0,212			0,232	0,252	0,235	11	0,148	0,151	0,181	0,199	0,249	0,252	
0343	strontium	µg/l		242	267	253	227	223	222	234			205	232	239	11	205	208	234	236	264	267	
0344	thallium	µg/l		0,018	0,0123	0,0152	0,0221	0,0294	0,036	0,0424			0,0314	0,0261	0,021	11	0,0114	0,0116	0,0221	0,0245	0,0411	0,0424	
0345	tellurium	µg/l	0,02	0,0209	0,025	<	0,0204	<	0,0318	0,0363			0,0334	0,0254	0,0221	11	<	<	0,025	0,024	0,0357	0,0363	
0346	tin	µg/l	0,02	<	0,0233	0,0206	0,0673	0,0309	0,0559	0,028			0,0418	0,0244	<	11	<	<	0,028	0,0303	0,065	0,0673	
0348	titaan	µg/l		1,45	1,52	1,3	0,938	1,11	1,49	1,29			0,909	3,44	1,29	11	0,758	0,788	1,29	1,46	3,12	3,44	
0350	vanadium	µg/l		0,723	0,702	0,643	0,673	0,696	0,784	0,841			1,08	1,15	0,835	11	0,536	0,563	0,75	0,797	1,14	1,15	
0352	zilver	µg/l	0,009	<	<	<	<	<	<	<			<	<	0,064	11	<	<	<	0,00991	0,0521	0,064	
0354	zink	µg/l	5	<	6,6	6,45	6,8	8,9	9,5	8,9			8,1	6,7	10,1	11	<	<	7,2	7,36	9,98	10,1	
0368	koper	mg/l	0,003	<	<	<	0,0042	<	0,0042	0,0031			0,0038	<	0,0043	11	<	<	<	<	0,00428	0,0043	
0369	zink	mg/l	0,005	<	0,0066	0,00645	0,0068	0,0089	0,0095	0,0089			0,0081	0,0067	0,0101	11	<	<	0,0072	0,00736	0,0098	0,0101	
0373	rubidium	µg/l		3,56	2,66	2,37	2,64	3,33	3,82	5,22			5,3	5	4,82	11	2,24	2,29	3,56	3,74	5,28	5,3	
0375	uranium	µg/l		0,436	0,512	0,476	0,463	0,426	0,421	0,42			0,404	0,455	0,454	11	0,404	0,407	0,454	0,449	0,506	0,512	

vrijdag 5 augustus 2016

Pagina 5 van 35

■ 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.



Brakel (M845)

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

monsterpunt code BRA

		oag	jan	feb	mrt	apr	mei	jun	jul	aug	sep	okt	nov	dec	n	min	p10	p50	gem	p90	max	
V281	cesium	µg/l	0,0263	0,0349	0,0272	0,0262	0,0322	0,0626	0,0639			0,0562	0,0799	0,0322	11	0,0092	0,0126	0,0349	0,0426	0,0767	0,0799	
055	Metalen na filtratie																					
0302	ijzer, na filtr. over 0,45 µm	mg/l	0,006	0,008	0,008	0,006	0,006	0,003	0,003			0,005	0,008	0,006	11	0,003	0,003	0,006	0,00609	0,0088	0,009	
0307	mangaan, na filtr. over 0,45 µm	µg/l	55,7	122	75	28,4	57,9	20,9	0,457			46,7	49,6	47,7	11	0,457	4,55	49,6	52,7	113	122	
0309	boor, na filtr. over 0,45 µm	µg/l			44,3	44,2	42,9	43,8	58,1			56,6	55	57,3	9	42,9	*	*	49,6	*	58,1	
0311	aluminium, na filtr. over 0,45 µm	µg/l	1	26,8	2,1	16,7	17,2	1,1	1,2	26,2		1,8	<	<	11	<	<	2,1	10,1	26,7	26,8	
0313	antimoon, na filtr. over 0,45 µm	µg/l		0,241	0,233	0,231	0,283	0,273	0,317			0,387	0,345	0,309	11	0,226	0,227	0,283	0,286	0,379	0,387	
0315	arseen, na filtr. over 0,45 µm	µg/l		0,686	0,578	0,459		0,503	0,443	0,608		0,907	0,907	0,781	10	0,443	0,443	0,593	0,633	0,907	0,907	
0317	barium, na filtr. over 0,45 µm	µg/l		35,1	42,3	37,3	32,5	33,4	33,4	36,9		31,7	36,8	39,5	11	31,7	31,9	36	36	41,7	42,3	
0319	beryllium, na filtr. over 0,45 µm	µg/l	0,01	<	<	<	<	<	<			<	<	<	11	<	<	<	<	<	<	
0325	cadmium, na filtr. over 0,45 µm	µg/l		0,0612	0,0595	0,0523	0,0726	0,0632	0,0678	0,0993		0,0772	0,0648		10	0,0508	0,0511	0,064	0,067	0,0971	0,0993	
0327	chromium, na filtr. over 0,45 µm	µg/l	0,07	0,101	0,0963	<	0,0977	0,167	0,0735	0,0729		0,119	0,0897	0,14	11	<	<	0,0963	0,0984	0,162	0,167	
0329	kobalt, na filtr. over 0,45 µm	µg/l		0,29	0,325	0,32	0,404	0,404	0,422	0,463		0,332	0,326	0,334	11	0,288	0,288	0,334	0,358	0,455	0,463	
0331	koper, na filtr. over 0,45 µm	µg/l		2,36	2,45	2,56	4,15	2,37	2,31	2,38		2,61	2,52	2,63	11	2,31	2,32	2,48	2,63	3,85	4,15	
0333	kwik, na filtr. over 0,45 µm	µg/l		0,00048	0,00069	0,000485	0,00036	0,0004	0,00027	0,00025		0,00029	0,00036	0,00052	11	0,00025	0,000254	0,0004	0,000417	0,00066	0,00069	
0335	lood, na filtr. over 0,45 µm	µg/l	0,03	0,0523	<	0,0648	0,0832	0,0919	0,0862	0,0518		0,0681	0,072	0,0568	11	<	<	0,0681	0,0643	0,0908	0,0919	
0337	lithium, na filtr. over 0,45 µm	µg/l		7,23	5,55	5,58	5,82	6,3	7,9	10,6		9,31	8,17	8,82	11	5,55	5,55	7,23	7,35	10,3	10,6	
0339	molybdeen, na filtr. over 0,45 µm	µg/l		1,77	1,52	1,32	1,44	1,55	1,66	2,36		2,37	2,79	2,23	11	1,18	1,23	1,66	1,85	2,71	2,79	
0341	nikkel, na filtr. over 0,45 µm	µg/l		3,15	3,13	2,88	3,27	2,56	2,71	3,65		3,41	3,66	3,46	11	2,56	2,59	3,15	3,16	3,66	3,66	
0347	tin, na filtr. over 0,45 µm	µg/l	0,02	<	<	<	<	<	<			<	<	<	11	<	<	<	<	<	<	
0349	titaan, na filtr. over 0,45 µm	µg/l	0,06	<	<	0,072	<	<	<			<	0,11	<	11	<	<	<	<	0,104	0,11	
0351	vanadium, na filtr. over 0,45 µm	µg/l		0,597	0,476	0,471	0,523	0,534	0,58	0,654		0,933	0,754	0,678	11	0,426	0,436	0,58	0,606	0,897	0,933	
0353	zilver, na filtr. over 0,45 µm	µg/l	0,009	<	<	<	<	<	<						7	<	*	*	<	*	<	
0355	zink, na filtr. over 0,45 µm	µg/l		4,04	4,05	7,59	3,62	4,58	4,09	3,64		5,7	5,07	6,53	11	3,62	3,62	4,58	5,14	7,73	7,82	
0359	rubidium, na filtr. over 0,45 µm	µg/l		3,45	2,47	2,26	2,62	3,23	3,63	5,13		5,12	4,63	4,82	11	2,26	2,26	3,45	3,6	5,13	5,13	
0361	uranium, na filtr. over 0,45 µm	µg/l		0,453	0,544	0,496	0,473	0,44	0,429	0,431		0,395	0,462	0,477	11	0,395	0,402	0,462	0,463	0,535	0,544	
0362	seleen, na filtr. over 0,45 µm	µg/l		0,228	0,177	0,153		0,182	0,178	0,203		0,231	0,252	0,233	10	0,149	0,15	0,193	0,199	0,25	0,252	
0363	strontium, na filtr. over 0,45 µm	µg/l		237	267	258	240	226	223	236		205	235	245	11	205	209	237	239	266	267	
0364	thallium, na filtr. over 0,45 µm	µg/l		0,0166	0,0108	0,0155	0,0217	0,0287	0,0329	0,0397		0,0287	0,0232	0,021	11	0,0108	0,0115	0,0217	0,0231	0,0383	0,0397	
0365	telluurium, na filtr. over 0,45 µm	µg/l	0,08	<	<	<	<	<	<			<	<	<	11	<	<	<	<	<	<	
V282	cesium, na filtr. over 0,45 µm	µg/l	0,01	0,0284	<	0,0118	0,0159	0,0231	0,0253	0,043		0,0444	0,0185	0,0234	11	<	<	0,0231	0,0228	0,0441	0,0444	
060	Wasmiddelcomponenten en complexvormers																					
1793	nitriolo triethaanzuur (NTA)	µg/l	3	<	<	<	<	<	<			<	<	<	11	<	<	<	<	<	<	
1794	ethyleendiaminetetra-ethaanzuur (E)	µg/l		15,4	16,2	10	9,7	9,9	12,9	17,5		13,7	21,4	21,9	11	8,7	8,9	13,7	14,4	21,8	21,9	
2003	di-ethyleentriaminepenta-azijnzuur (	µg/l	3	4,8	7,6	<	<	<	<			<	5,6	6	11	<	<	<	3,14	7,28	7,6	

vrijdag 5 augustus 2016

Pagina 6 van 35

■ 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.



Brakel (M845)

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

monsterpunt code BRA

			oag	jan	feb	mrt	apr	mei	jun	jul	aug	sep	okt	nov	dec	n	min	p10	p50	gem	p90	max	
170	Monocycl. arom. koolwaterstoffen (MAK's)																						
1074	benzeen	µg/l	0,01	<	<	<	<	0,0101	<	<			<	<	<	11	<	<	<	<	<	0,0101	
1075	n-butyl-benzeen	µg/l	0,03	<	<	<	<	<	<	<			<	<	<	11	<	<	<	<	<	<	
1080	1,2-dimethylbenzeen (o-xyleen)	µg/l	0,03	<	<	<	<	<	<	<			<	<	<	11	<	<	<	<	<	<	
1088	ethenylbenzeen (styreen)	µg/l	0,01	<	<	<	<	<	<	<			<	<	<	11	<	<	<	<	<	<	
1089	ethylbenzeen	µg/l	0,03	<	<	<	<	<	<	<			<	<	<	11	<	<	<	<	<	<	
1098	methylbenzeen (tolueen)	µg/l	0,01	0,0153	0,0128	0,0161	0,0102	<	0,0131	<			<	0,0118	<	11	<	<	0,0102	0,0105	0,0207	0,022	
1106	propylbenzeen	µg/l	0,01	<	<	<	<	<	<	<			<	<	<	11	<	<	<	<	<	<	
1112	chloorbenzeen	µg/l	0,01	<	<	<	<	<	<	<			<	<	<	11	<	<	<	<	<	<	
1115	2-chloormethylbenzeen	µg/l	0,01	<	<	<	<	<	<	<			<	<	<	11	<	<	<	<	<	<	
1116	3-chloormethylbenzeen	µg/l	0,5	<	<	<	<	<	<	<			<	<	<	11	<	<	<	<	<	<	
1119	1,2-dichloorbenzeen	µg/l	0,02	<	<	<	<	<	<	<			<	<	0,18	11	<	<	<	0,0255	0,146	0,18	
1120	1,3-dichloorbenzeen	µg/l	0,02	<	<	<	<	<	<	<			<	<	0,07	11	<	<	<	<	0,058	0,07	
1121	1,4-dichloorbenzeen	µg/l	0,02	<	<	<	<	<	<	<			<	<	0,02	11	<	<	<	<	<	0,02	
1127	pentachloorbenzeen	µg/l	0,00002	<	<	<	<	<	0,00003	<			<	<	<	11	<	<	<	<	0,00026	0,00003	
1128	1,2,3,4-tetrachloorbenzeen	µg/l	0,02	<	<	<	<	<	<	<			<	<	<	11	<	<	<	<	<	<	
1130	1,2,4,5-tetrachloorbenzeen	µg/l	0,02	<	<	<	<	<	<	<			<	<	0,02	11	<	<	<	<	<	0,02	
1131	1,2,3-trichloorbenzeen	µg/l	0,02	<	<	<	<	<	<	<			<	<	0,04	11	<	<	<	<	0,034	0,04	
1132	1,2,4-trichloorbenzeen	µg/l	0,02	<	<	<	<	<	<	<			<	<	<	11	<	<	<	<	<	<	
1133	1,3,5-trichloorbenzeen	µg/l	0,02	<	<	<	<	<	<	<			<	<	0,02	11	<	<	<	<	<	0,02	
1797	iso-propylbenzeen (cumol)	µg/l	0,01	<	<	<	<	<	<	<			<	<	<	11	<	<	<	<	<	<	
1832	1,3,5-trimethylbenzeen	µg/l	0,01	<	<	0,0205	<	0,0283	0,0191	<			<	0,0496	0,0323	11	<	<	<	0,0178	0,0469	0,0496	
1951	1,2,4-trimethylbenzeen	µg/l	0,01	<	<	<	<	<	<	<			<	<	<	11	<	<	<	<	<	<	
1952	1,2,3-trimethylbenzeen	µg/l	0,01	<	<	<	<	0,0171	0,0146	<			<	<	<	11	<	<	<	<	0,0166	0,0171	
1956	3-ethyltolueen	µg/l	0,01	<	<	<	<	<	<	<			<	<	<	11	<	<	<	<	<	<	
1957	4-ethyltolueen	µg/l	0,01	<	<	<	<	<	<	<			<	<	<	11	<	<	<	<	<	<	
1958	2-ethyltolueen	µg/l	0,01	<	<	<	<	<	<	<			<	<	<	11	<	<	<	<	<	<	
1998	t-butylbenzeen	µg/l	0,01	<	<	<	<	<	<	<			<	<	<	11	<	<	<	<	<	<	
2018	iso-butylbenzeen	µg/l	0,03	<	<	<	<	<	<	<			<	<	<	11	<	<	<	<	<	<	
2039	1,3- en 1,4-dimethylbenzeen (som)	µg/l	0,01	<	<	<	<	<	<	<			<	<	<	11	<	<	<	<	0,0128	0,0147	
V220	p-iso-propylmethylbenzeen	µg/l	0,03	<	<	<	<	<	<	<			<	<	<	11	<	<	<	<	<	<	



Brakel (M845)

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

monsterpunt code BRA

			oag	jan	feb	mrt	apr	mei	jun	jul	aug	sep	okt	nov	dec	n	min	p10	p50	gem	p90	max
180	Polycycl. arom. koolwaterstoffen (PAK's)																					
1161	acenafteen	µg/l	0,05	<	<	<	<	<	<	<			<	<	<	11	<	<	<	<	<	<
1162	acenaftyleen	µg/l	0,05	<	<	<	<	<	<	<			<	<	<	11	<	<	<	<	<	<
1163	antraceen	µg/l	0,02	<	<	<	<	<	<	<			<	<	<	11	<	<	<	<	<	<
1165	benzo(a)antraceen	µg/l	0,02	<	<	<	<	<	<	<			<	<	<	11	<	<	<	<	<	<
1166	benzo(b)fluorantheen	µg/l		0,00046	0,00124	0,000985	0,00058	0,00109	0,00315	0,001			0,00114	0,00102	0,00054	11	0,00046	0,00476	0,00102	0,00111	0,00281	0,00315
1167	benzo(k)fluorantheen	µg/l		0,00023	0,0005	0,00043	0,0003	0,00052	0,00132	0,00042			0,00057	0,0005	0,00026	11	0,00023	0,00232	0,0005	0,00498	0,00118	0,00132
1168	benzo(ghi)peryleen	µg/l	0,02	<	<	<	<	<	<	<			<	<	<	11	<	<	<	<	<	<
1169	benzo(a)pyreen	µg/l	0,01	<	<	<	<	<	<	<			<	<	<	11	<	<	<	<	<	<
1172	chryseen	µg/l	0,02	<	<	<	<	<	<	<			<	<	<	11	<	<	<	<	<	<
1173	dibenzo(a,h)antraceen	µg/l	0,003	<	<	<	<	<	<	<			<	<	<	11	<	<	<	<	<	<
1180	fenanthreen	µg/l	0,02	<	<	<	<	<	<	<			<	<	<	11	<	<	<	<	<	<
1181	fluorantheen	µg/l	0,02	<	<	<	<	<	<	<			<	<	<	11	<	<	<	<	<	<
1182	fluoreen	µg/l	0,02	<	<	<	<	<	<	<			<	<	<	11	<	<	<	<	<	<
1183	indeno (1,2,3-cd)pyreen	µg/l		0,00027	0,00071	0,000635	0,00038	0,00095	0,00107	0,00074			0,00088	0,00061	0,00032	11	0,00027	0,0028	0,00071	0,00655	0,00105	0,00107
1188	pyreen	µg/l		0,00336	0,00265	0,00264	0,00216	0,00242	0,0048	0,00209			0,00327	0,00366	0,00301	11	0,00209	0,0021	0,00301	0,00297	0,00457	0,0048
8450	naftaleen	µg/l	0,05	<	<	<	<	<	<	<			<	<	<	11	<	<	<	<	<	<
V137	2-amino-3-chloor-1,4-naftaleendion (	µg/l	0,01	<	<	<	<	<	<	<			<	<	<	11	<	<	<	<	<	<
V377	dibenzo(b,k)fluorantheen	µg/l	0,05	<	<	<	<	<	<	<			<	<	<	11	<	<	<	<	<	<



Brakel (M845)

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

monsterpunt code BRA

			oag	jan	feb	mrt	apr	mei	jun	jul	aug	sep	okt	nov	dec	n	min	p10	p50	gem	p90	max
200	Organochloor pesticiden (OCB's)																					
2132	3-chloorpropeen (allylchloride)	µg/l	0,1	<	<	<	<	<	<	<			<	<	<	11	<	<	<	<	<	<
8006	aldrin	µg/l	0,02	<	<	<	<	<	<	<			<	<	<	11	<	<	<	<	<	<
8099	chloorbufam	µg/l	0,02			<		<					<	<	<	3	*	*	*	*	*	*
8117	chloorthal	µg/l	0,02	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	23	<	<	<	<	<	<
8118	chloorthal-methyl	µg/l	0,04			<		<					<	<	<	3	*	*	*	*	*	*
8163	p,p'-DDD	µg/l	0,03	<	<	<	<	<	<	<			<	<	<	11	<	<	<	<	<	<
8165	p,p'-DDE	µg/l	0,02	<	<	<	<	<	<	<			<	<	<	11	<	<	<	<	<	<
8166	o,p'-DDT	µg/l	0,0002	<	<	<	<	<	<	<			<	<	<	11	<	<	<	<	<	<
8167	p,p'-DDT	µg/l	0,03	<	<	<	<	<	<	<			<	<	<	11	<	<	<	<	<	<
8189	dichlobenil	µg/l	0,02	<	<	<	<	<	<	<			<	<	<	11	<	<	<	<	<	<
8199	BAM (2,6-dichloorbenzamide)	µg/l		0,02	0,017	0,016	0,019	0,016	0,018	0,017			0,023	0,019	0,02	11	0,016	0,016	0,018	0,0183	0,0224	0,023
8211	dichloran	µg/l	0,05			<		<						<	<	3	*	*	*	*	*	*
8215	dicofol	µg/l	0,25			<		<						<	<	3	*	*	*	*	*	*
8217	dieldrin	µg/l	0,0002	<	<	<	<	<	<	<			<	<	<	11	<	<	<	<	<	<
8263	alfa-endosulfan	µg/l	0,0005	<	<	<	<	<	<	<			<	<	<	11	<	<	<	<	<	<
8264	bèta-endosulfan	µg/l	0,0003	<	<	<	<	<	<	<			<	<	<	11	<	<	<	<	<	<
8268	endrin	µg/l	0,0005	<	<	<	<	<	<	0,00131			<	<	<	11	<	<	<	<	0,0011	0,00131
8305	fenpiclonil	µg/l	0,05			<		<					<	<	<	3	*	*	*	*	*	*
8358	heptachloor	µg/l	0,02	<	<	<	<	<	<	<			<	<	<	11	<	<	<	<	<	<
8359	cis + trans heptachloorepoxide	µg/l	0,02	<	<	<	<	<	<	<			<	<	<	11	<	<	<	<	<	<
8361	hexachloorbenzeen (HCB)	µg/l	0,05	<	<	<	<	<	<	<			<	<	<	11	<	<	<	<	<	<
8362	alfa-hexachloorcyclohexaan (alfa-HC)	µg/l	0,00006	<	<	<	<	<	0,00006	0,00007			0,00007	<	0,00008	11	<	<	<	<	0,00078	0,0008
8363	bèta-hexachloorcyclohexaan (bèta-H)	µg/l	0,00005	0,00006	<	<	<	0,00007	0,00012	0,00014			0,00012	0,00008	0,00009	11	<	<	0,00007	0,000709	0,00136	0,0014
8379	isodrin	µg/l	0,0003	<	<	<	<	<	<	<			<	<	<	11	<	<	<	<	<	<
8393	gamma-hexachloorcyclohexaan (ga)	µg/l	0,03	<	<	<	<	<	<	<			<	<	<	11	<	<	<	<	<	<
8573	tetradifon	µg/l	0,05			<		<					<	<	<	3	*	*	*	*	*	*
8629	delta-hexachloorcyclohexaan (delta-	µg/l	0,00008	<	<	<	<	<	<	<			<	<	<	11	<	<	<	<	<	<
8631	trans-heptachloorepoxide	µg/l	0,0007	<	<	<	<	<	<	<			<	<	<	11	<	<	<	<	<	<
8741	zoxamide	µg/l	0,05			<		<					<	<	<	3	*	*	*	*	*	*



Brakel (M845)

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

monsterpunt code BRA

			oag	jan	feb	mrt	apr	mei	jun	jul	aug	sep	okt	nov	dec	n	min	p10	p50	gem	p90	max
210	Organofosfor en -zwavel pesticiden																					
8028	azinfos-ethyl	µg/l	0,0006	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	11	<	<	<	<	<	<
8029	azinfos-methyl	µg/l	0,05	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	25	<	<	<	<	<	<
8044	bentazon	µg/l	0,02	<	0,03	<	<	<	<	0,025	0,03	0,08	<	<	0,035	23	<	<	0,02	0,0235	0,04	0,08
8059	bromofos-methyl	µg/l	0,02	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	3	*	*	*	*	*	*
8108	chloorfenvinfos	µg/l	0,05	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	25	<	<	<	<	<	<
8112	chloorpyrifos-methyl	µg/l	0,01	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	3	*	*	*	*	*	*
8136	cumafos	µg/l	0,0002	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	11	<	<	<	<	<	<
8172	demeton	µg/l	0,01	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	11	<	<	<	<	<	<
8173	demeton-S-methyl	µg/l	0,05	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	11	<	<	<	<	<	<
8174	demeton-S-methylsulfon	µg/l	0,01	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	11	<	<	<	<	<	<
8185	diazinon	µg/l	0,05	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	25	<	<	<	<	<	<
8188	dicamba	µg/l	0,02	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	23	<	<	<	<	<	<
8216	dicrotofos	µg/l	0,01	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	11	<	<	<	<	<	<
8238	dimethoaat	µg/l	0,0003	<	<	<	0,00039	<	<	0,00162	<	<	0,00923	0,0112	0,102	11	<	<	<	0,0114	0,0838	0,102
8255	disulfoton	µg/l	0,02	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	11	<	<	<	<	<	<
8271	EPTC (eptam)	µg/l	0,02	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	3	*	*	*	*	*	*
8281	ethoprofos	µg/l	0,05	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	25	<	<	<	<	<	<
8289	etrimfos	µg/l	0,05	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	3	*	*	*	*	*	*
8290	fenamifos	µg/l	0,01	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	11	<	<	<	<	<	<
8296	fenchloorfos (ronnel)	µg/l	0,01	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	3	*	*	*	*	*	*
8298	fenitrothion	µg/l	0,005	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	11	<	<	<	<	<	<
8309	fenthion	µg/l	0,01	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	11	<	<	<	<	<	<
8335	fonofos	µg/l	0,01	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	3	*	*	*	*	*	*
8340	fosalon	µg/l	0,05	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	3	*	*	*	*	*	*
8343	fosfamidon	µg/l	0,05	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	3	*	*	*	*	*	*
8354	glyfosaat	µg/l	0,05	<	0,06	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	18	<	<	<	<	0,062	0,08
8360	heptenofos	µg/l	0,0002	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	11	<	<	<	<	<	<
8396	malathion	µg/l	0,05	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	25	<	<	<	<	<	<
8420	methamidofos	µg/l	0,01	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	11	<	<	<	<	<	<
8423	methidathion	µg/l	0,02	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	3	*	*	*	*	*	*
8439	mevinfos	µg/l	0,05	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	25	<	<	<	<	<	<
8445	monocrotofos	µg/l	0,01	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	11	<	<	<	<	<	<
8468	omethoaat	µg/l	0,01	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	11	<	<	<	<	<	<
8475	oxydemeton-methyl	µg/l	0,01	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	11	<	<	<	<	<	<

vrijdag 5 augustus 2016

Pagina 10 van 35

■ 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.



Brakel (M845)

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

monsterpunt code BRA

			oag	jan	feb	mrt	apr	mei	jun	jul	aug	sep	okt	nov	dec	n	min	p10	p50	gem	p90	max
8479	paraoxon-ethyl	µg/l	0,05	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	25	<	<	<	<	<	<
8482	parathion-ethyl	µg/l	0,05	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	25	<	<	<	<	<	<
8483	parathion-methyl	µg/l	0,05	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	25	<	<	<	<	<	<
8501	pirimifos-methyl	µg/l	0,00005	<	<	<	<	<	<	<	<	<	0,00008	0,00013	11	<	<	<	<	0,00012	0,00013	<
8526	pyrazofos	µg/l	0,05	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	25	<	<	<	<	<	<
8550	sulfotep	µg/l	0,03	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	8	<	*	*	<	*	<	<
8566	terbufos	µg/l	0,01	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	11	<	<	<	<	<	<
8572	tetrachloorvinfos	µg/l	0,05	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	25	<	<	<	<	<	<
8586	thiometon	µg/l	0,02	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	11	<	<	<	<	<	<
8590	tolclofos-methyl	µg/l	0,001	0,0137	0,0288	0,0189	0,003	<	<	<	<	<	0,0355	0,0141	11	<	<	0,0137	0,0123	0,0342	0,0355	<
8600	triazofos	µg/l	0,00004	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	11	<	<	<	<	<	<
8604	trichloorfon	µg/l	0,02	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	11	<	<	<	<	<	<
8632	aminomethylfosfonzuur (AMPA)	µg/l		0,55	0,28	0,307	0,355	0,485	0,64	0,91	1,4		1,1	0,88	0,77	18	0,28	0,298	0,55	0,654	1,13	1,4
8643	trans-chloorfenvinfos	µg/l	0,05	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	25	<	<	<	<	<	<
8646	cis-fosfamidon	µg/l	0,05	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	25	<	<	<	<	<	<
8647	trans-fosfamidon	µg/l	0,05	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	25	<	<	<	<	<	<
8652	chloorpyrifos-ethyl	µg/l	0,0007	0,00263	0,00504	0,00376	0,00257	0,00159	<	<	<	<	<	<	<	11	<	<	0,00159	0,00192	0,00481	0,00504
8680	edifenfos	µg/l	0,05	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	25	<	<	<	<	<	<
8702	nicosulfuron	µg/l	0,02	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	23	<	<	<	<	<	<
8704	sulcotrione	µg/l	0,02	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	11	<	<	<	<	<	<
8712	fosthiazaat	µg/l	0,01	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	11	<	<	<	<	<	<
8716	mesotrion	µg/l	0,05	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	11	<	<	<	<	<	<
8726	thiacloprid	µg/l	0,01	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	11	<	<	<	<	<	<
8746	buprofezine	µg/l	0,08	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	3	*	*	*	*	*	*	*
8749	disulfoton-sulfon	µg/l	0,02	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	11	<	<	<	<	<	<
8750	disulfoton-sulfoxide	µg/l	0,01	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	11	<	<	<	<	<	<
8755	terbufos-sulfoxide	µg/l	0,01	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	11	<	<	<	<	<	<
8759	fensulfothion	µg/l	0,01	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	11	<	<	<	<	<	<
8770	acetamiprid	µg/l	0,02	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	11	<	<	<	<	<	<
8777	fenamifos-sulfoxide	µg/l	0,01	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	11	<	<	<	<	<	<
8778	fenamifos-sulfon	µg/l	0,01	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	11	<	<	<	<	<	<
8779	fenthion-sulfoxide	µg/l	0,01	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	11	<	<	<	<	<	<
8780	fenthion-sulfon	µg/l	0,01	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	11	<	<	<	<	<	<
8783	terbufos-sulfon	µg/l	0,01	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	11	<	<	<	<	<	<
V250	2,3-bis(sulfanyl)butaandizuur (DMSA)	µg/l	0,05	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	11	<	<	<	<	<	<

vrijdag 5 augustus 2016

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

De waarden in de tabellen onder de diverse maandkolommen kunnen, afhankelijk van de meetfrequentie, zowel enkelvoudige als gemiddelde waarden zijn. Voor de berekening van de statistische kengetallen worden echter altijd de individuele meetwaarden gebruikt. Deze individuele waarden zijn uiteraard bij ons op te vragen.



Brakel (M845)

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

monsterpunt code BRA

			oag	jan	feb	mrt	apr	mei	jun	jul	aug	sep	okt	nov	dec	n	min	p10	p50	gem	p90	max
220	Organostikstof pesticiden (ONB's)																					
8057	bromacil	µg/l	0,02			<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	17	<	<	<	<	<	<
8127	chloridazon	µg/l	0,0004	0,00413	<	<	0,00899	0,0186	0,0154	0,0134			0,00668	0,00656	0,00566	11	<	<	0,00656	0,00727	0,018	0,0186
8261	dodine	µg/l	0,05	<	<	<	<	<	<	<			<	<	<	11	<	<	<	<	<	<
8347	fuberidazool	µg/l	0,05			<		<						<		3	*	*	*	*	*	*
8392	lenacil	µg/l	0,05			<		<						<		3	*	*	*	*	*	*
8662	tebufenpyrad	µg/l	0,05			<		<						<		3	*	*	*	*	*	*
8699	azoxystrobine	µg/l	0,25			<		<						<		3	*	*	*	*	*	*
8732	desfenylchloridazon	µg/l		0,21	0,42	0,185	0,18	0,17	0,2	0,24			0,26	0,15	0,24	11	0,15	0,154	0,2	0,222	0,388	0,42
8737	picoxystrobin	µg/l	0,01			<		<						<		3	*	*	*	*	*	*
8738	fipronil	µg/l	0,01			<		<						<		3	*	*	*	*	*	*
8739	trifloxystrobin	µg/l	0,05			<		<						<		3	*	*	*	*	*	*
8742	fenamidone	µg/l	0,05	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	25	<	<	<	<	<	<
8744	boscalid	µg/l	0,01			<		0,01						0,02		3	*	*	*	*	*	*
V218	imazamethabenz-methyl	µg/l	0,05			<		<						<		3	*	*	*	*	*	*



Brakel (M845)

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

monsterpunt code BRA

			oag	jan	feb	mrt	apr	mei	jun	jul	aug	sep	okt	nov	dec	n	min	p10	p50	gem	p90	max
260	Carbamaat bestrijdingsmiddelen																					
8003	aldicarb	µg/l	0,02	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	23	<	<	<	<	<	<
8004	aldicarb-sulfon	µg/l	0,02	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	23	<	<	<	<	<	<
8005	aldicarb-sulfoxide	µg/l	0,02	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	23	<	<	<	<	<	<
8040	bendiocarb	µg/l	0,01	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	11	<	<	<	<	<	<
8068	butocarboxim	µg/l	0,05	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	23	<	<	<	<	<	<
8069	butoxycarboxim	µg/l	0,01	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	11	<	<	<	<	<	<
8076	carbaryl	µg/l	0,02	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	23	<	<	<	<	<	<
8078	carbeetamide	µg/l	0,01	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	11	<	<	<	<	<	<
8082	carbofuran	µg/l	0,02	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	23	<	<	<	<	<	<
8084	carboxin	µg/l	0,01	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	11	<	<	<	<	<	<
8179	desmedifam	µg/l	0,01	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	11	<	<	<	<	<	<
8221	diethofencarb	µg/l	0,02	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	7	<	*	*	<	*	<
8277	ethiofencarb	µg/l	0,02	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	23	<	<	<	<	<	<
8300	fenmedifam	µg/l	0,01	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	11	<	<	<	<	<	<
8304	fenoxycarb	µg/l	0,00006	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	11	<	<	<	<	<	<
8424	methiocarb	µg/l	0,02	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	23	<	<	<	<	<	<
8425	methomyl	µg/l	0,02	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	23	<	<	<	<	<	<
8472	oxadixyl	µg/l	0,05	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	3	*	*	*	*	*	*
8473	oxamyl	µg/l	0,02	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	23	<	<	<	<	<	<
8474	oxycarboxine	µg/l	0,01	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	11	<	<	<	<	<	<
8499	pirimicarb	µg/l	0,0002	0,00325	0,00635	0,00217	0,00132	<	<	0,00063	<	<	0,0008	0,00112	0,00147	11	<	<	0,00132	0,00177	0,00573	0,00635
8509	profam	µg/l	0,02	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	3	*	*	*	*	*	*
8514	propamocarb	µg/l	0,01	0,02	<	<	<	<	<	<	<	<	0,01	<	0,01	11	<	<	<	<	0,018	0,02
8583	thiodicarb	µg/l	0,01	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	11	<	<	<	<	<	<
8585	thiofanox	µg/l	0,04	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	11	<	<	<	<	<	<
8597	tri-allaat	µg/l	0,02	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	3	*	*	*	*	*	*
8626	chloorprofam	µg/l	0,02	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	7	<	*	*	<	*	<
8634	butocarboxim-sulfoxide	µg/l	0,02	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	23	<	<	<	<	<	<
8635	ethiofencarbsulfoxide	µg/l	0,01	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	11	<	<	<	<	<	<
8636	methiocarbsulfon	µg/l	0,02	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	23	<	<	<	<	<	<
8637	thiofanox-sulfoxide	µg/l	0,01	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	11	<	<	<	<	<	<
8638	thiofanox-sulfon	µg/l	0,01	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	11	<	<	<	<	<	<
8649	prosulfocarb	µg/l	0,03	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	8	<	*	*	<	*	<
8722	pyraclostrobin	µg/l	0,01	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	11	<	<	<	<	<	<

vrijdag 5 augustus 2016

Pagina 13 van 35

■ 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.



Brakel (M845)

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

monsterpunt code BRA

			oag	jan	feb	mrt	apr	mei	jun	jul	aug	sep	okt	nov	dec	n	min	p10	p50	gem	p90	max
8753	methiocarb-sulfoxide	µg/l	0,01	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	11	<	<	<	<	<	<
8763	methyl-3-hydroxyfenylcarbamaat (M	µg/l	0,02	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	23	<	<	<	<	<	<
8766	iprovalicarb	µg/l	0,01	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	11	<	<	<	<	<	<
8775	primicarb-desmethyl	µg/l	0,01	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	11	<	<	<	<	<	<
8782	ethiofencarb-sulfon	µg/l	0,01	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	11	<	<	<	<	<	<
285	Biociden																					
2116	tributyltin-kation	µg/l	0,000729	0,00052	0,000398	0,000399	0,000241	0,000285	0,000169				0,000186	0,000147	0,00017	11	0,00147	0,00151	0,00285	0,00331	0,00687	0,00729
8079	carbendazim	µg/l	0,084	0,1	0,0857	0,059	0,042	0,0315	0,0215	0,021	0,058	0,0375	0,0805	0,091	0,091	23	0,02	0,0218	0,064	0,0622	0,1	0,11
8169	diethyltoluamide (DEET)	µg/l	0,02	<	<	0,025	<	<	<	<	0,032	<	0,03	0,0245	0,024	23	<	<	0,021	<	0,032	0,033
8191	dichlofluanide	µg/l	0,03	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	3	*	*	*	*	*	*
8209	dichloorvos	µg/l	0,0002	<	<	<	<	<	<	<	<	<	0,0498	0,00156	0,00156	11	<	<	0,00475	0,0402	0,0498	
8519	propiconazool	µg/l	0,00782	0,00612	0,00513	0,00385	0,00626	0,00615	0,011				0,0118	0,00804	0,00754	11	0,00385	0,00397	0,00626	0,00717	0,0116	0,0118
8521	propoxur	µg/l	0,02	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	23	<	<	<	<	<	<
450	Fungiciden op basis van carbamaten																					
8514	propamocarb	µg/l	0,01	0,02	<	<	<	<	<	<	<	<	0,01	<	0,01	11	<	<	<	<	0,018	0,02
8766	iprovalicarb	µg/l	0,01	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	11	<	<	<	<	<	<
470	Fungiciden op basis van benzimidazolen																					
8079	carbendazim	µg/l	0,084	0,1	0,0857	0,059	0,042	0,0315	0,0215	0,021	0,058	0,0375	0,0805	0,091	0,091	23	0,02	0,0218	0,064	0,0622	0,1	0,11
8347	fuberidazool	µg/l	0,05	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	3	*	*	*	*	*	*
8576	thiabendazol	µg/l	0,01	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	0,01	0,01	11	<	<	<	<	<	0,01
8584	thiofanaat-methyl	µg/l	0,02	0,08	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	11	<	<	<	<	0,066	0,08
480	Fungiciden op basis van conazolen																					
8054	bitertanol	µg/l	0,01	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	11	<	<	<	<	<	<
8137	cyproconazool	µg/l	0,05	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	3	*	*	*	*	*	*
8243	diniconazool	µg/l	0,01	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	11	<	<	<	<	<	<
8288	etridiazool	µg/l	0,02	<	<	0,02	<	<	<	<	<	0,04	<	<	<	3	*	*	*	*	*	*
8448	myclobutanil	µg/l	0,05	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	3	*	*	*	*	*	*
8486	penconazool	µg/l	0,01	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	11	<	<	<	<	<	<
8519	propiconazool	µg/l	0,00782	0,00612	0,00513	0,00385	0,00626	0,00615	0,011				0,0118	0,00804	0,00754	11	0,00385	0,00397	0,00626	0,00717	0,0116	0,0118
8564	tebuconazool	µg/l	0,01	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	11	<	<	<	<	<	<
8596	triadimenol	µg/l	0,01	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	11	<	<	<	<	<	<
8659	expoiconazool	µg/l	0,05	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	3	*	*	*	*	*	*
8690	difenoconazool	µg/l	0,25	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	3	*	*	*	*	*	*
8781	tricyclazool	µg/l	0,02	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	11	<	<	<	<	<	<

vrijdag 5 augustus 2016

Pagina 14 van 35

■ 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.



Brakel (M845)

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

monsterpunt code BRA

			oag	jan	feb	mrt	apr	mei	jun	jul	aug	sep	okt	nov	dec	n	min	p10	p50	gem	p90	max
490	Fungiciden op basis van amiden																					
8412	metalaxyl	µg/l	0,05			<		<						<		3	*	*	*	*	*	*
8505	prochloraz	µg/l	0,01	<	<	<	<	<	<	<			<	<	<	11	<	<	<	<	<	<
8660	flutolanil	µg/l	0,02			<		<						<		3	*	*	*	*	*	*
8741	zoxamide	µg/l	0,05			<		<						<		3	*	*	*	*	*	*
8744	boscalid	µg/l	0,01			<		0,01					0,02			3	*	*	*	*	*	*
V438	amisulbrom	µg/l	0,03			<		<	<				<	<	<	6	<	*	*	<	*	<
500	Fungiciden op basis van pyrimidinen																					
8067	bupirimaat	µg/l	0,02			<	<	<	<	<			<	<	<	8	<	*	*	<	*	<
8292	fenarimol	µg/l	0,05			<		<						<		3	*	*	*	*	*	*
8661	pyrimethanil	µg/l	0,02			<	<	<	<	<			<	<	<	8	<	*	*	<	*	<
8700	cyprodinil	µg/l	0,02			<	<	<	<	<			<	<	<	8	<	*	*	<	*	<
510	Fungiciden op basis van strobilurinen																					
8664	kresoxim-methyl	µg/l	0,02			<	<	<	<	<			<	<	<	8	<	*	*	<	*	<
8699	azoxystrobine	µg/l	0,25			<		<						<		3	*	*	*	*	*	*
8722	pyraclostrobin	µg/l	0,01	<	<	<	<	<	<	<			<	<	<	11	<	<	<	<	<	<
8737	picoxystrobin	µg/l	0,01			<		<						<		3	*	*	*	*	*	*
8739	trifloxystrobin	µg/l	0,05			<		<						<		3	*	*	*	*	*	*



Brakel (M845)

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

monsterpunt code BRA

			oag	jan	feb	mrt	apr	mei	jun	jul	aug	sep	okt	nov	dec	n	min	p10	p50	gem	p90	max
520	Niet-ingedeelde fungiciden																					
8084	carboxin	µg/l	0,01	<	<	<	<	<	<	<			<	<	<	11	<	<	<	<	<	<
8145	cymoxanil	µg/l	0,01	<	<	<	<	<	<	<			<	<	<	11	<	<	<	<	<	<
8211	dichloran	µg/l	0,05			<			<					<	<	3	*	*	*	*	*	*
8221	diethofencarb	µg/l	0,02			<	<		<				<	<	<	7	<	*	*	<	*	<
8260	dodemorf	µg/l	0,04			<	<		<	<			<	<	<	7	<	*	*	<	*	<
8261	dodine	µg/l	0,05	<	<	<	<	<	<	<			<	<	<	11	<	<	<	<	<	<
8307	fenpropimorf	µg/l	0,05	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	25	<	<	<	<	<	<
8314	o-fenylfenol	µg/l	0,02			<			<	<			<	<	<	6	<	*	*	<	*	<
8334	folpet	µg/l	0,06			<			<				<	<	<	3	*	*	*	*	*	*
8376	iprodion	µg/l	0,2			<			<				<	<	<	3	*	*	*	*	*	*
8487	pencycuron	µg/l	0,01	<	<	<	<	<	<	<			<	<	<	11	<	<	<	<	<	<
8507	procymidon	µg/l	0,02			<	<		<	<			<	<	<	8	<	*	*	<	*	<
8590	tolclofos-methyl	µg/l	0,001	0,0137	0,0288	0,0189	0,003	<	<	<			<	0,0355	0,0141	11	<	<	0,0137	0,0123	0,0342	0,0355
8595	triadimefon	µg/l	0,05	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	25	<	<	<	<	<	<
8619	vinchlozoline	µg/l	0,02			<	<		<	<			<	<	<	8	<	*	*	<	*	<
8657	dimethomorf	µg/l	0,05	0,0525	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	25	<	<	<	<	0,05	0,08
8742	fenamidone	µg/l	0,05	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	25	<	<	<	<	<	<
8760	fenhexamide	µg/l	0,01	<	<	<	<	<	<	<			<	<	<	11	<	<	<	<	<	<
8761	famoxadon	µg/l	0,01	<	<	<	<	<	<	<			<	<	<	11	<	<	<	<	<	<
8786	triazoxide	µg/l	0,02	<	<	<	<	<	<	<			<	<	<	11	<	<	<	<	<	<
V439	fluxapyroxad	µg/l	0,03			<	<		<	<			<	<	<	8	<	*	*	<	*	<
V440	isopyrazam	µg/l	0,04			<	<		<	<			<	<	<	8	<	*	*	<	*	<
V442	cybutrine (irgarol 1051)	µg/l		0,00265	0,00202	0,00157	0,00285	0,00362	0,0069	0,00802			0,00414	0,00306	0,00315	11	0,00147	0,00151	0,00306	0,00359	0,0078	0,00802
V443	quinoxifen	µg/l	0,0004	<	<	<	<	<	<	<			<	<	<	11	<	<	<	<	<	<
230	Chloorfenoxxyherbiciden																					
8150	2,4-dichloorfenoxxyazijnzuur (2,4-D)	µg/l	0,02	<	<	<	<	<	<	<	<	0,02	<	<	<	23	<	<	<	<	<	0,02
8204	dichloorprop (2,4-DP)	µg/l	0,02	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	23	<	<	<	<	<	<
8401	4-chloor-2-methylfenoxxyazijnzuur (M)	µg/l	0,02	0,025	0,045	<	<	<	<	0,025	0,03	0,1	0,045	0,045	0,03	23	<	<	0,03	0,0291	0,05	0,1
8402	4-(4-chloor-2-methylfenoxxy)boterzuur	µg/l	0,02	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	23	<	<	<	<	<	<
8404	mecoprop (MCCP)	µg/l	0,02	<	<	<	<	<	<	<	0,02	0,04	0,02	0,02	0,02	23	<	<	<	<	0,026	0,04
8551	2,4,5-trichloorfenoxxyazijnzuur (2,4,5-	µg/l	0,02	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	23	<	<	<	<	<	<

vrijdag 5 augustus 2016

Pagina 16 van 35

■ 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.



Brakel (M845)

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

monsterpunt code BRA

			oag	jan	feb	mrt	apr	mei	jun	jul	aug	sep	okt	nov	dec	n	min	p10	p50	gem	p90	max
240	Fenylureumherbiciden																					
8097	chloorbromuron	µg/l	0,02	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	23	<	<	<	<	<	<
8122	chloortoluron	µg/l	0,02	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	23	<	<	<	<	<	<
8130	chlooroxuron	µg/l	0,02	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	11	<	<	<	<	<	<
8226	difenoxuron	µg/l	0,02	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	11	<	<	<	<	<	<
8229	diflubenzuron	µg/l	0,01	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	11	<	<	<	<	<	<
8258	diuron	µg/l	0,01	0,01	<	<	<	<	<	<	<	<	0,01	0,01	0,01	11	<	<	<	<	0,01	0,01
8382	isoproturon	µg/l	0,01	0,04	0,02	<	<	0,01	<	<	<	<	<	<	<	11	<	<	<	0,0105	0,036	0,04
8394	linuron	µg/l	0,02	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	23	<	<	<	<	<	<
8418	metabenzthiazuron	µg/l	0,02	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	23	<	<	<	<	<	<
8434	metobromuron	µg/l	0,01	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	11	<	<	<	<	<	<
8436	metoxuron	µg/l	0,02	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	23	<	<	<	<	<	<
8438	metsulfuron-methyl	µg/l	0,02	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	11	<	<	<	<	<	<
8446	monolinuron	µg/l	0,02	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	23	<	<	<	<	<	<
8447	monuron	µg/l	0,02	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	23	<	<	<	<	<	<
8487	pencycuron	µg/l	0,01	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	11	<	<	<	<	<	<
8669	1-(3,4-dichloorfenyl)ureum (DCPU)	µg/l	0,02	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	23	<	<	<	<	<	<
8784	triflumuron	µg/l	0,01	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	11	<	<	<	<	<	<
250	Di-nitrofenolherbiciden																					
8244	2,4-dinitrofenol	µg/l	0,05	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	3	*	*	*	*	*	*
8248	2-sec.butyl-4,6-dinitrofenol (dinoseb)	µg/l	0,05	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	3	*	*	*	*	*	*
8250	2-tert. butyl-4,6-dinitrofenol (dinoterb)	µg/l	0,05	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	3	*	*	*	*	*	*
8259	2-methyl-4,6-dinitrofenol (DNOC)	µg/l	0,05	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	3	*	*	*	*	*	*
8617	vamidothion	µg/l	0,01	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	11	<	<	<	<	<	<
550	Herbiciden met een fenoxycgroep																					
8150	2,4-dichloorfenoxyczijnzuur (2,4-D)	µg/l	0,02	<	<	<	<	<	<	<	<	0,02	<	<	<	23	<	<	<	<	<	0,02
8204	dichloorprop (2,4-DP)	µg/l	0,02	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	23	<	<	<	<	<	<
8401	4-chloor-2-methylfenoxyczijnzuur (M)	µg/l	0,02	0,025	0,045	<	<	<	0,025	0,03	0,1	0,045	0,045	0,03	23	<	<	0,03	0,0291	0,05	0,1	
8402	4-(4-chloor-2-methylfenoxyc)boterzuur	µg/l	0,02	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	23	<	<	<	<	<	<
8404	mecoprop (MCCP)	µg/l	0,02	<	<	<	<	<	<	<	0,02	0,04	0,02	0,02	0,02	23	<	<	<	<	0,026	0,04
560	Herbiciden op basis van amiden																					
8522	propyzamide	µg/l	0,02	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	8	<	*	*	<	*	<
8682	dimethenamide	µg/l	0,01	<	<	<	<	<	0,02	0,03	<	<	0,01	0,01	<	11	<	<	<	<	0,028	0,03

vrijdag 5 augustus 2016

Pagina 17 van 35

■ 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.



Brakel (M845)

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

monsterpunt code BRA

			oag	jan	feb	mrt	apr	mei	jun	jul	aug	sep	okt	nov	dec	n	min	p10	p50	gem	p90	max
570	Herbiciden op basis van aniliden																					
8417	metazachloor	µg/l	0,05	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	25	<	<	<	<	<	<
8674	diflufenican	µg/l	0,04			<		<						<		3	*	*	*	*	*	*
8710	florasulam	µg/l	0,05	<	<	<	<	<	<	<			<	<	<	11	<	<	<	<	<	<
580	Herbiciden op basis van chloroacetaniliden																					
8002	alachloor	µg/l	0,0007	<	<	<	<	<	<	<			<	<	<	11	<	<	<	<	<	<
8513	propachloor	µg/l	0,02			<	<	<	<	<			<	<	<	8	<	*	*	<	*	<
590	Herbiciden op basis van (bis)carbamaten																					
8025	asulam	µg/l	0,01	<	<	<	<	<	<	<			<	<	<	11	<	<	<	<	<	<
8078	carbeetamide	µg/l	0,01	<	<	<	<	<	<	<			<	<	<	11	<	<	<	<	<	<
8179	desmedifam	µg/l	0,01	<	<	<	<	<	<	<			<	<	<	11	<	<	<	<	<	<
8300	fenmedifam	µg/l	0,01	<	<	<	<	<	<	<			<	<	<	11	<	<	<	<	<	<
8626	chloorprofam	µg/l	0,02			<	<	<	<				<	<	<	7	<	*	*	<	*	<
600	Herbiciden op basis van dinitroanilinen																					
8488	pendimethalin	µg/l	0,05			<		<						<		3	*	*	*	*	*	*
610	Herbiciden op basis van sulfonyleureum																					
8438	metsulfuron-methyl	µg/l	0,02	<	<	<	<	<	<	<			<	<	<	11	<	<	<	<	<	<
8702	nicosulfuron	µg/l	0,02	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	23	<	<	<	<	<	<
620	Herbiciden op basis van ureum																					
8122	chloortoluron	µg/l	0,02	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	23	<	<	<	<	<	<
8258	diuron	µg/l	0,01	0,01	<	<	<	<	<	<			0,01	0,01	0,01	11	<	<	<	<	0,01	0,01
8382	isoproturon	µg/l	0,01	0,04	0,02	<	<	0,01	<	<			<	<	<	11	<	<	<	0,0105	0,036	0,04
8394	linuron	µg/l	0,02	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	23	<	<	<	<	<	<
8418	metabenzthiazuron	µg/l	0,02	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	23	<	<	<	<	<	<
8434	metobromuron	µg/l	0,01	<	<	<	<	<	<	<			<	<	<	11	<	<	<	<	<	<
8436	metoxuron	µg/l	0,02	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	23	<	<	<	<	<	<
630	Herbiciden op basis van aryloxyfenoxypionaten																					
8796	clodinafop-propargyl	µg/l	0,01	<	<	<	<	<	<	<			<	<	<	11	<	<	<	<	<	<
8798	fluopicolide	µg/l	0,01	<	<	<	<	<	<	<			<	<	<	11	<	<	<	<	<	<
8799	fluoxastrobin	µg/l	0,01	<	<	<	<	<	<	<			<	<	<	11	<	<	<	<	<	<



Brakel (M845)

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

monsterpunt code BRA

			oag	jan	feb	mrt	apr	mei	jun	jul	aug	sep	okt	nov	dec	n	min	p10	p50	gem	p90	max
635	Herbiciden met een triazinegroep																					
8013	ametryn	µg/l	0,01			<		<						<		3	*	*	*	*	*	*
8026	atrazin	µg/l	0,002	0,00243	<	<	<	0,00268	<	0,00335			0,00436	0,00315	0,00263	11	<	<	0,00243	0,00224	0,00416	0,00436
8138	cyanazine	µg/l	0,05	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	25	<	<	<	<	<	<
8180	desmetryn	µg/l	0,05	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	25	<	<	<	<	<	<
8366	hexazinon	µg/l	0,05	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	25	<	<	<	<	<	<
8415	metamitron	µg/l	0,02			<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	17	<	<	<	<	<	<
8435	metolachloor	µg/l	0,05	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	25	<	<	<	<	<	<
8437	metribuzin	µg/l	0,05	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	25	<	<	<	<	<	<
8512	prometryn	µg/l	0,05	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	25	<	<	<	<	<	<
8517	propazine	µg/l	0,05	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	25	<	<	<	<	<	<
8547	simazine	µg/l	0,0004	0,00194	<	0,00103	0,00102	0,00217	<	0,00415			0,00422	0,00286	0,00228	11	<	<	0,00194	0,00192	0,00421	0,00422
8567	terbutryn	µg/l	0,002	0,00274	<	<	<	<	<	0,00215			<	0,0022	0,00222	11	<	<	<	<	0,00264	0,00274
8568	terbutylazine	µg/l	0,05	<	<	<	<	<	<	<	0,06	<	<	<	<	25	<	<	<	<	<	0,06
640	Herbiciden op basis van thiocarbamaten																					
8271	EPTC (eptam)	µg/l	0,02			<		<						<		3	*	*	*	*	*	*
8597	tri-allaat	µg/l	0,02			<		<						<		3	*	*	*	*	*	*
8649	prosulfocarb	µg/l	0,03			<	<	<	<	<			<	<	<	8	<	*	*	<	*	<
615	Herbiciden op basis van uracil																					
8392	lenacil	µg/l	0,05			<		<						<		3	*	*	*	*	*	*



Brakel (M845)

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

monsterpunt code BRA

			oag	jan	feb	mrt	apr	mei	jun	jul	aug	sep	okt	nov	dec	n	min	p10	p50	gem	p90	max
645	Niet-ingedeelde herbiciden																					
8001	aclonifen	µg/l	0,002	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	11	<	<	<	<	<	<
8044	bentazon	µg/l	0,02	<	0,03	<	<	<	<	0,025	0,03	0,08	<	<	0,035	23	<	<	0,02	0,0235	0,04	0,08
8117	chloorthal	µg/l	0,02	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	23	<	<	<	<	<	<
8127	chloridazon	µg/l	0,0004	0,00413	<	<	0,00899	0,0186	0,0154	0,0134	<	<	0,00668	0,00656	0,00566	11	<	<	0,00656	0,00727	0,018	0,0186
8158	2,2-dichloorpropionzuur (dalapon)	µg/l	0,01	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	7	<	*	*	<	*	<
8188	dicamba	µg/l	0,02	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	23	<	<	<	<	<	<
8189	dichlobenil	µg/l	0,02	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	11	<	<	<	<	<	<
8280	ethofumesaat	µg/l	0,02	<	<	<	<	<	0,02	<	<	<	<	<	<	7	<	*	*	<	*	0,02
8354	glyfosaat	µg/l	0,05	<	0,06	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	18	<	<	<	<	0,062	0,08
8534	quizalofop-ethyl	µg/l	0,05	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	3	*	*	*	*	*	*
8612	trifluraline	µg/l	0,01	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	11	<	<	<	<	<	<
8704	sulcotrione	µg/l	0,02	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	11	<	<	<	<	<	<
8707	clomazon	µg/l	0,01	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	11	<	<	<	<	<	<
8716	mesotrion	µg/l	0,05	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	11	<	<	<	<	<	<
8767	isoxaflutol	µg/l	0,01	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	11	<	<	<	<	<	<
8802	tepraloxymid	µg/l	0,01	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	11	<	<	<	<	<	<
V137	2-amino-3-chloor-1,4-naftaleendion (	µg/l	0,01	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	11	<	<	<	<	<	<
950	Fysiologische plantengroeieregulatoren																					
1689	difenylamine	µg/l	0,02	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	8	<	*	*	<	*	<
8159	daminozide	µg/l	0,25	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	11	<	<	<	<	<	<
8478	paclobutrazool	µg/l	0,01	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	0,04	0,02	11	<	<	<	<	0,036	0,04
952	Niet-ingedeelde plantengroeieregulatoren																					
6062	clofibrinezuur	µg/l	0,005	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	10	<	<	<	<	<	<
8436	metoxuron	µg/l	0,02	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	23	<	<	<	<	<	<
8478	paclobutrazool	µg/l	0,01	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	0,04	0,02	11	<	<	<	<	0,036	0,04
8491	pentachloorfenol	µg/l	0,02	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	12	<	<	<	<	<	<
960	Middelen om het kiemen tegen te gaan																					
8076	carbaryl	µg/l	0,02	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	23	<	<	<	<	<	<
8509	profam	µg/l	0,02	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	3	*	*	*	*	*	*
8626	chloorprofam	µg/l	0,02	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	7	<	*	*	<	*	<

vrijdag 5 augustus 2016

Pagina 20 van 35

■ 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.



Brakel (M845)

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

monsterpunt code BRA

			oag	jan	feb	mrt	apr	mei	jun	jul	aug	sep	okt	nov	dec	n	min	p10	p50	gem	p90	max
290	Insecticiden																					
8088	clofentezine	µg/l	0,02	<	<	<	<	<	<	<			<	<	<	11	<	<	<	<	<	<
8143	cyhalothrin	µg/l	0,005	<	<	<	<	<	<	<			<	<	<	11	<	<	<	<	<	<
8273	esfenvaleraat	µg/l	0,01	<	<	<	<	<	<	<			<	<	<	11	<	<	<	<	<	<
8769	flonicamide	µg/l	0,01	0,01	0,01	0,01	<	<	<	<			0,01	0,04	0,02	11	<	<	0,01	0,0118	0,036	0,04
8774	clothianidine	µg/l	0,02	<	<	<	<	<	<	<			<	<	<	11	<	<	<	<	<	<
650	Insecticiden op basis van pyrethroiden																					
8143	cyhalothrin	µg/l	0,005	<	<	<	<	<	<	<			<	<	<	11	<	<	<	<	<	<
8170	deltamethrin	µg/l	0,05	<	<	<	<	<	<	<			<	<	<	11	<	<	<	<	<	<
8273	esfenvaleraat	µg/l	0,01	<	<	<	<	<	<	<			<	<	<	11	<	<	<	<	<	<
660	Insecticiden op basis van carbamaten																					
8076	carbaryl	µg/l	0,02	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	23	<	<	<	<	<	<
8082	carbofuran	µg/l	0,02	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	23	<	<	<	<	<	<
8304	fenoxycarb	µg/l	0,00006	<	<	<	<	<	<	<			<	<	<	11	<	<	<	<	<	<
8424	methiocarb	µg/l	0,02	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	23	<	<	<	<	<	<
8499	pirimicarb	µg/l	0,0002	0,00325	0,00635	0,00217	0,00132	<	<	0,00063			0,0008	0,00112	0,00147	11	<	<	<0,00132	0,00177	0,00573	0,00635
670	Insecticiden op basis van organische fosforverb.																					
8029	azinfos-methyl	µg/l	0,05	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	25	<	<	<	<	<	<
8112	chloorpyrifos-methyl	µg/l	0,01	<	<	<	<	<	<	<			<	<	<	3	*	*	*	*	*	*
8136	cumafos	µg/l	0,0002	<	<	<	<	<	<	<			<	<	<	11	<	<	<	<	<	<
8185	diazinon	µg/l	0,05	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	25	<	<	<	<	<	<
8209	dichloorvos	µg/l	0,0002	<	<	<	<	<	<	<			<	0,0498	0,00156	11	<	<	<0,00475	0,0402	0,0498	
8238	dimethoaat	µg/l	0,0003	<	<	<	0,00039	<	<	0,00162			0,00923	0,0112	0,102	11	<	<	<0,0114	0,0838	0,102	
8281	ethoprosfos	µg/l	0,05	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	25	<	<	<	<	<	<
8290	fenamifos	µg/l	0,01	<	<	<	<	<	<	<			<	<	<	11	<	<	<	<	<	<
8298	fenitrothion	µg/l	0,005	<	<	<	<	<	<	<			<	<	<	11	<	<	<	<	<	<
8340	fosalon	µg/l	0,05	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	3	*	*	*	*	*	*
8396	malathion	µg/l	0,05	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	25	<	<	<	<	<	<
8420	methamidofos	µg/l	0,01	<	<	<	<	<	<	<			<	<	<	11	<	<	<	<	<	<
8475	oxydemeton-methyl	µg/l	0,01	<	<	<	<	<	<	<			<	<	<	11	<	<	<	<	<	<
8501	pirimifos-methyl	µg/l	0,00005	<	<	<	<	<	<	<			<	0,00008	0,00013	11	<	<	<	<0,00012	0,00013	
8604	trichloorfon	µg/l	0,02	<	<	<	<	<	<	<			<	<	<	11	<	<	<	<	<	<
8652	chloorpyrifos-ethyl	µg/l	0,0007	0,00263	0,00504	0,00376	0,00257	0,00159	<	<			<	<	<	11	<	<	<0,00159	0,00192	0,00481	0,00504
8712	fosthiazaat	µg/l	0,01	<	<	<	<	<	<	<			<	<	<	11	<	<	<	<	<	<

vrijdag 5 augustus 2016

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

De waarden in de tabellen onder de diverse maandkolommen kunnen, afhankelijk van de meetfrequentie, zowel enkelvoudige als gemiddelde waarden zijn. Voor de berekening van de statistische kengetallen worden echter altijd de individuele meetwaarden gebruikt. Deze individuele waarden zijn uiteraard bij ons op te vragen.



Brakel (M845)

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

monsterpunt code BRA

			oag	jan	feb	mrt	apr	mei	jun	jul	aug	sep	okt	nov	dec	n	min	p10	p50	gem	p90	max
690	Insecticiden op basis van benzoylureum																					
8229	diflubenzuron	µg/l	0,01	<	<	<	<	<	<	<			<	<	<	11	<	<	<	<	<	<
8784	triflumuron	µg/l	0,01	<	<	<	<	<	<	<			<	<	<	11	<	<	<	<	<	<
680	Biologische insecticiden																					
8536	rotenon	µg/l	0,01	<	<	<	<	<	<	<			<	<	<	11	<	<	<	<	<	<
710	Niet-ingedeelde insecticiden																					
8088	clofentezine	µg/l	0,02	<	<	<	<	<	<	<			<	<	<	11	<	<	<	<	<	<
8215	dicofol	µg/l	0,25			<		<						<		3	*	*	*	*	*	*
8368	hexythiazox	µg/l	0,05	<	<	<	<	<	<	<			<	<	<	11	<	<	<	<	<	<
8425	methomyl	µg/l	0,02	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	23	<	<	<	<	<	<
8473	oxamyl	µg/l	0,02	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	23	<	<	<	<	<	<
8662	tebufenpyrad	µg/l	0,05			<		<						<		3	*	*	*	*	*	*
8691	pyridaben	µg/l	0,0002	<	<	<	<	<	<	<			<	<	<	10	<	<	<	<	<	<
8692	pyriproxyfen	µg/l	0,00001	<	0,00018	<	<	<	<	<			<	<	<	11	<	<	<	0,000209	0,000145	0,00018
8701	imidaclopride	µg/l	0,01	<	<	<	<	<	<	<			<	<	<	11	<	<	<	<	<	<
8703	pymetrozine	µg/l	0,01	<	<	<	<	<	<	<			<	<	<	11	<	<	<	<	<	<
8726	thiacloprid	µg/l	0,01	<	<	<	<	<	<	<			<	<	<	11	<	<	<	<	<	<
8738	fipronil	µg/l	0,01			<		<						<		3	*	*	*	*	*	*
8746	buprofezine	µg/l	0,08			<		<						<		3	*	*	*	*	*	*
8757	tebufenozide	µg/l	0,01	<	<	<	<	<	<	<			<	<	<	11	<	<	<	<	<	<
8770	acetamiprid	µg/l	0,02	<	<	<	<	<	<	<			<	<	<	11	<	<	<	<	<	<
8771	methoxyfenozide	µg/l	0,02	<	<	<	<	<	<	<			<	<	<	11	<	<	<	<	<	<
8774	clothianidine	µg/l	0,02	<	<	<	<	<	<	<			<	<	<	11	<	<	<	<	<	<
8788	thiamethoxam	µg/l	0,01	0,01	0,02	0,02	<	<	<	0,02			<	0,03	0,02	11	<	<	0,02	0,0145	0,028	0,03
750	Niet-ingedeelde mollusciciden																					
8583	thiodicarb	µg/l	0,01	<	<	<	<	<	<	<			<	<	<	11	<	<	<	<	<	<
850	Rodenticiden																					
8135	cumachloor	µg/l		0,00182	0,0259	0,00316	0,00498	0,00255	0,00147	0,00187			0,00463	0,00452	0,00483	11	0,00147	0,00154	0,00395	0,00535	0,0217	0,0259
860	Nematociden																					
1784	cis-1,3-dichloorpropeen	µg/l	0,01	<	<	<	<	<	<	<			<	<	<	11	<	<	<	<	<	<
1785	trans-1,3-dichloorpropeen	µg/l	0,01	<	<	<	<	<	<	<			<	<	<	11	<	<	<	<	<	<
8186	1,2-dibroom-3-chloorpropaan (DBCP)	µg/l	0,03	<	<	<	<	<	<	<			<	<	<	11	<	<	<	<	<	<

vrijdag 5 augustus 2016

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

De waarden in de tabellen onder de diverse maandkolommen kunnen, afhankelijk van de meetfrequentie, zowel enkelvoudige als gemiddelde waarden zijn. Voor de berekening van de statistische kengetallen worden echter altijd de individuele meetwaarden gebruikt. Deze individuele waarden zijn uiteraard bij ons op te vragen.



Brakel (M845)

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

monsterpunt code	BRA
------------------	-----

			oag	jan	feb	mrt	apr	mei	jun	jul	aug	sep	okt	nov	dec	n	min	p10	p50	gem	p90	max
954	Pesticide-metaboliëten																					
2023	4-iso-propylaniline	µg/l	0,03	<		<	<	<	<	<				<	<	11	<	<	<	<	<	<
2251	N,N-dimethylsulfamide (DMS)	µg/l				0,08			0,08						0,06		3	*	*	*	*	*
8176	desethylatrazine	µg/l	0,05	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	25	<	<	<	<	<	<
8178	desisopropylatrazine	µg/l	0,05	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	25	<	<	<	<	<	<
8681	desethylterbutylazine	µg/l	0,05	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	25	<	<	<	<	<	<

vrijdag 5 augustus 2016

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

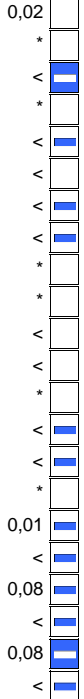


Brakel (M845)

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

monsterpunt code BRA

			oag	jan	feb	mrt	apr	mei	jun	jul	aug	sep	okt	nov	dec	n	min	p10	p50	gem	p90	max
300	Overige bestrijdingsmiddelen en metabolieten																					
2251	N,N-dimethylsulfamide (DMS)	µg/l				0,08		0,08						0,06		3	*	*	*	*	*	*
8000	acefaat	µg/l	0,01	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	11	<	<	<	<	<	<
8001	aclonifen	µg/l	0,002	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	11	<	<	<	<	<	<
8025	asulam	µg/l	0,01	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	11	<	<	<	<	<	<
8054	bitertanol	µg/l	0,01	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	11	<	<	<	<	<	<
8066	broompropylaat	µg/l	0,02			<		<						<	3	*	*	*	*	*	*	*
8067	bupirimaat	µg/l	0,02			<		<						<	8	<	*	*	<	*	*	*
8145	cymoxanil	µg/l	0,01	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	11	<	<	<	<	<	<
8159	daminozide	µg/l	0,25	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	11	<	<	<	<	<	<
8237	dimethirimol	µg/l	0,01	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	11	<	<	<	<	<	<
8260	dodemorf	µg/l	0,04			<		<						<	7	<	*	*	<	*	*	*
8279	ethirimol	µg/l	0,01	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	11	<	<	<	<	<	<
8280	ethofumesaat	µg/l	0,02			<		<	0,02					<	7	<	*	*	<	*	*	*
8292	fenarimol	µg/l	0,05			<		<						<	3	*	*	*	*	*	*	*
8307	fenpropimorf	µg/l	0,05	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	25	<	<	<	<	<	<
8334	folpet	µg/l	0,06			<		<						<	3	*	*	*	*	*	*	*
8336	foraat	µg/l	0,02	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	11	<	<	<	<	<	<
8348	fulalaxyl	µg/l	0,03			<		<						<	8	<	*	*	<	*	*	*
8368	hexythiazox	µg/l	0,05	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	11	<	<	<	<	<	<
8373	imazalil	µg/l	0,01	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	11	<	<	<	<	<	<
8376	iprodion	µg/l	0,2			<		<						<	3	*	*	*	*	*	*	*
8462	nitrothal-iso-propyl	µg/l	0,05			<		<						<	3	*	*	*	*	*	*	*
8497	piperonylbutoxide	µg/l	0,03			<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	8	<	*	*	<	*	*
8522	propyzamide	µg/l	0,02			<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	8	<	*	*	<	*	*
8529	pyrifenox	µg/l	0,1			<		<						<	3	*	*	*	*	*	*	*
8536	rotenon	µg/l	0,01	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	11	<	<	<	<	<	<
8545	sethoxydim	µg/l	0,01	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	11	<	<	<	<	<	<
8574	tetramethrin	µg/l	0,1			<		<						<	3	*	*	*	*	*	*	*
8576	thiabendazol	µg/l	0,01	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	0,01	11	<	<	<	<	<	<
8582	thiocyclam hydrogeenoxalaat	µg/l	0,02	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	11	<	<	<	<	<	<
8584	thiofanaat-methyl	µg/l	0,02	0,08	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	11	<	<	<	<	0,066	0,08
8613	triforine	µg/l	0,05	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	11	<	<	<	<	<	<
8657	dimethomorf	µg/l	0,05	0,0525	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	25	<	<	<	<	0,05	0,08
8658	N,N-dimethylaminosulfotoluidide (D)	µg/l	0,05	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	11	<	<	<	<	<	<



vrijdag 5 augustus 2016

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



Brakel (M845)

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

monsterpunt code BRA

			oag	jan	feb	mrt	apr	mei	jun	jul	aug	sep	okt	nov	dec	n	min	p10	p50	gem	p90	max
8661	pyrimethanil	µg/l	0,02			<	<	<	<	<			<	<	<	8	<	*	*	<	*	<
8664	kresoxim-methyl	µg/l	0,02			<	<	<	<	<			<	<	<	8	<	*	*	<	*	<
8670	1-(3,4-dichloorfenyl)-3-methylureum (	µg/l	0,02	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	23	<	<	<	<	<	<
8682	dimethenamide	µg/l	0,01	<	<	<	<	<	0,02	0,03			0,01	0,01	<	11	<	<	<	<	0,028	0,03
8691	pyridaben	µg/l	0,0002	<	<	<	<	<	<	<			<	<	<	10	<	<	<	<	<	<
8692	pyriproxyfen	µg/l	0,00001	<	0,00018	<	<	<	<	<			<	<	<	11	<	<	<	0,000209	0,00145	0,00018
8700	cyprodinil	µg/l	0,02			<	<	<	<	<			<	<	<	8	<	*	*	<	*	<
8701	imidaclopride	µg/l	0,01	<	<	<	<	<	<	<			<	<	<	11	<	<	<	<	<	<
8707	clomazon	µg/l	0,01	<	<	<	<	<	<	<			<	<	<	11	<	<	<	<	<	<
8710	florasulam	µg/l	0,05	<	<	<	<	<	<	<			<	<	<	11	<	<	<	<	<	<
8751	foraat-sulfoxide	µg/l	0,01	<	<	<	<	<	<	<			<	<	<	11	<	<	<	<	<	<
8752	foraat-sulfon	µg/l	0,01	<	<	<	<	<	<	<			<	<	<	11	<	<	<	<	<	<
8757	tebufenozide	µg/l	0,01	<	<	<	<	<	<	<			<	<	<	11	<	<	<	<	<	<
8760	fenhexamide	µg/l	0,01	<	<	<	<	<	<	<			<	<	<	11	<	<	<	<	<	<
8761	famoxadon	µg/l	0,01	<	<	<	<	<	<	<			<	<	<	11	<	<	<	<	<	<
8767	isoxaflutool	µg/l	0,01	<	<	<	<	<	<	<			<	<	<	11	<	<	<	<	<	<
8771	methoxyfenozide	µg/l	0,02	<	<	<	<	<	<	<			<	<	<	11	<	<	<	<	<	<
8786	triazoxide	µg/l	0,02	<	<	<	<	<	<	<			<	<	<	11	<	<	<	<	<	<
8788	thiamethoxam	µg/l	0,01	0,01	0,02	0,02	<	<	<	0,02			<	0,03	0,02	11	<	<	0,02	0,0145	0,028	0,03
8794	6-benzyladenine	µg/l	0,01	<	<	<	<	<	<	<			<	<	<	11	<	<	<	<	<	<
8796	clodinafop-propargyl	µg/l	0,01	<	<	<	<	<	<	<			<	<	<	11	<	<	<	<	<	<
8797	flumioxazin	µg/l	0,05	<	<	<	<	<	<	<			<	<	<	11	<	<	<	<	<	<
8798	fluopicolide	µg/l	0,01	<	<	<	<	<	<	<			<	<	<	11	<	<	<	<	<	<
8799	fluoxastrobin	µg/l	0,01	<	<	<	<	<	<	<			<	<	<	11	<	<	<	<	<	<
8802	tepraloxydim	µg/l	0,01	<	<	<	<	<	<	<			<	<	<	11	<	<	<	<	<	<
V102	carfentrazone-ethyl	µg/l	0,05	<	<	<	<	<	<	<			<	<	<	11	<	<	<	<	<	<
V161	bestrijdingsmiddelen (som)	µg/l	0,1			<		<						<		3	*	*	*	*	*	*
302	Ethers																					
1428	di-iso-propylether (DIPE)	µg/l	0,01	0,0157	<	0,0136	<	<	<	<			<	<	<	11	<	<	<	<	0,0155	0,0157
1457	tetra-ethyleenglycoldimethylether (tet	µg/l		0,047	0,029	0,0235	0,043	0,031	0,039	0,04			0,037	0,043	0,056	11	0,021	0,022	0,039	0,0375	0,0542	0,056
2043	methyl-tertiair-butylether (MTBE)	µg/l	0,01	0,0195	0,0147	<	<	0,086	0,102	0,448			<	0,0157	<	11	<	<	0,0147	0,0646	0,379	0,448
2156	bis(2-methoxyethyl)ether (diglyme)	µg/l		0,03	0,034	0,0325	0,033	0,033	0,032	0,048			0,038	0,039	0,095	11	0,029	0,0292	0,034	0,0406	0,0856	0,095
2168	ethyl-tertiair-butylether (ETBE)	µg/l	0,03	<	<	<	<	<	<	<			<	<	<	9	<	*	*	<	*	<
2173	triethyleenglycol dimethylether (trigly	µg/l	0,01	0,01	<	<	<	<	<	0,012			<	<	<	11	<	<	<	<	0,0116	0,012
2244	tertiair-amy-l-methylether (TAME)	µg/l	0,03	<	<	<	<	<	<	<			<	<	<	9	<	*	*	<	*	<

vrijdag 5 augustus 2016

Pagina 25 van 35

■ 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.



Brakel (M845)

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

monsterpunt code BRA

			oag	jan	feb	mrt	apr	mei	jun	jul	aug	sep	okt	nov	dec	n	min	p10	p50	gem	p90	max	
303	Benzineadditieven																						
2043	methyl-tertiair-butylether (MTBE)	µg/l	0,01	0,0195	0,0147	<	<	0,086	0,102	0,448			<	0,0157	<	11	<	<	0,0147	0,0646	0,379	0,448	
2168	ethyl-tertiair-butylether (ETBE)	µg/l	0,03	<	<	<	<	<	<				<	<		9	<	*	*	<	*	<	
2244	tertiair-amy-l-methylether (TAME)	µg/l	0,03	<	<	<	<	<	<				<	<		9	<	*	*	<	*	<	
305	Overige organische stoffen																						
1077	cyclohexaan	µg/l	0,03	<	<	<	<	<	<	<			<	<	<	11	<	<	<	<	<	<	
1079	dicyclopentadien	µg/l	0,01	<	<	<	<	<	<	<			<	<	<	11	<	<	<	<	<	<	
1432	dimethoxymethaan	µg/l	0,1	<	<	<	<	<	<	<			<	<	<	11	<	<	<	<	<	<	
1753	dimethyldisulfide	µg/l	0,01	<	<	0,0176	0,0227	0,0231	0,0182	0,0201			<	0,0147	0,0123	11	<	<	0,0147	0,0147	0,023	0,0231	
1764	tributylfosfaat (TBP)	µg/l	0,05	0,105	0,06	<	0,065	0,075	0,09	0,0525	<	<	<	<	<	25	<	<	0,06	0,0526	0,088	0,13	
1765	triethylfosfaat (TEP)	µg/l	0,05	<	<	<	<	0,085	0,165	0,12	0,25	<	0,245	0,14	0,0887	24	<	<	0,085	0,102	0,235	0,27	
1767	trifenyfosfaat (TPP)	µg/l	0,05	<	<	<	<	<	<	<			<	<	<	11	<	<	<	<	<	<	
2037	2-aminoacetofenon	µg/l	0,1	<	<	<	<	<	<	<			<	<	<	11	<	<	<	<	<	<	
2092	methylmethacrylaat	µg/l	0,05	<	<	<	<	<	<	<			<	<	<	11	<	<	<	<	<	<	
2165	Hexamine (urotropine)	µg/l		0,8	0,45	0,45	0,49	0,56	0,71	0,78			0,46	0,73	0,82	11	0,44	0,442	0,56	0,609	0,816	0,82	
6327	amcinonide	µg/l	0,015	<	<	<	<	<	<	<			<	<	<	3	*	*	*	*	*	*	
V129	2,2,5,5-tetramethyl-tetrahydrofuran	µg/l	0,05	<	<	<	<	<	<	<			<	<	<	11	<	<	<	<	<	<	
431	Industriële oplosmiddelen																						
1027	broomchloormethaan	µg/l	0,05	<	<	<	<	<	<	<			<	<	<	11	<	<	<	<	<	<	
1040	1,2-dichloorethaan	µg/l	0,01	<	<	<	<	<	<	<			<	<	<	11	<	<	<	<	<	<	
1044	dichloormethaan	µg/l	0,05	<	<	<	<	<	<	<			<	<	<	11	<	<	<	<	<	<	
1049	hexachloorbutadien	µg/l	0,02	<	<	<	<	<	<	<			<	<	<	11	<	<	<	<	<	<	
1056	tetrachlooretheen	µg/l	0,01	<	<	<	<	<	<	<			<	<	<	11	<	<	<	<	<	<	
1057	tetrachloormethaan	µg/l	0,01	<	<	<	<	<	<	<			<	<	<	11	<	<	<	<	<	<	
1063	trichlooretheen	µg/l	0,01	<	<	<	<	<	<	<			<	<	<	11	<	<	<	<	<	<	
1064	trichloormethaan	µg/l	0,01	<	<	<	<	<	<	<			<	<	<	11	<	<	<	<	<	<	
1070	1,2,3-trichloorpropan	µg/l	0,01	<	<	<	<	<	<	<			<	<	<	11	<	<	<	<	<	<	
1828	cis-1,2-dichlooretheen	µg/l	0,01	<	<	<	<	<	<	<			<	<	<	11	<	<	<	<	<	<	
1829	trans-1,2-dichlooretheen	µg/l	0,01	<	<	<	<	<	<	<			<	<	<	11	<	<	<	<	<	<	
1955	1,1,2,2-tetrachloorethaan	µg/l	0,03	<	<	<	<	<	<	<			<	<	<	11	<	<	<	<	<	<	
8205	1,2-dichloorpropan	µg/l	0,01	<	<	<	<	<	<	<			<	<	<	11	<	<	<	<	<	<	

vrijdag 5 augustus 2016

Pagina 26 van 35

■ 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.



Brakel (M845)

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

monsterpunt code BRA

			oag	jan	feb	mrt	apr	mei	jun	jul	aug	sep	okt	nov	dec	n	min	p10	p50	gem	p90	max	
433	Industriechemicaliën (met -per-fluor stoffen)																						
2263	perfluorhexaanzuur (PFHxA)	µg/l	0,0025	0,0032	0,0035	<	<	0,0029	0,0036	0,0038			0,0037	0,0059	0,0046	11	<	<	0,0035	0,00318	0,00564	0,0059	
2282	perfluorbutaansulfonaat lineair (PFB)	µg/l	0,0025	0,0045	0,0042	<	0,0035	0,0038	0,0034	0,0042			0,0046	0,004	0,0038	11	<	<	0,0038	0,00364	0,00458	0,0046	
2283	perfluorundecaanzuur (PFUnA)	µg/l	0,001	<	<	<	<	<	<	<			<	<	<	11	<	<	<	<	<	<	
2284	perfluorpentaanzuur (PFPeA)	µg/l	0,005	<	<	<	<	<	<	<			<	<	<	11	<	<	<	<	<	<	
2287	perfluordecaanzuur (PFDA)	µg/l	0,001	<	<	<	<	<	<	<			<	<	<	11	<	<	<	<	<	<	
2288	perfluorbutaanzuur (PFBA)	µg/l	0,005	<	<	<	<	0,0053	<	<			<	0,0066	0,0057	11	<	<	<	<	0,00642	0,0066	
2289	perfluorheptaanzuur (PFHpA)	µg/l	0,0025	<	<	<	<	<	<	<			<	0,0032	<	11	<	<	<	<	0,00281	0,0032	
2290	perfluoronaanzuur (PFNA)	µg/l	0,001	<	<	<	<	<	<	<			<	<	<	11	<	<	<	<	<	<	
2292	perfluorhexaansulfonaat (PFHxS)	µg/l	0,001	<	<	<	<	<	0,0015	<			0,0011	0,0013	<	11	<	<	<	<	0,00146	0,0015	
2294	perfluoroctaanzuur (PFOA)	µg/l		0,0046	0,0063	0,0037	0,0033	0,0045	0,0089	0,0043			0,0045	0,0069	0,0054	11	0,0033	0,00336	0,0045	0,0051	0,0085	0,0089	
2295	perfluoroctaansulfonaat (PFOS)	µg/l		0,004	0,0027	0,00325	0,0041	0,004	0,0083	0,0049			0,0054	0,0047	0,0036	11	0,0027	0,00278	0,004	0,00438	0,00772	0,0083	
2315	6:2 fluorotelomersulfonzuur (6:2 FTS)	µg/l	0,0025	<	<	<	0,12	<	<	<			<	<	<	11	<	<	<	0,012	0,0962	0,12	

vrijdag 5 augustus 2016

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



Brakel (M845)

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

monsterpunt code BRA

			oag	jan	feb	mrt	apr	mei	jun	jul	aug	sep	okt	nov	dec	n	min	p10	p50	gem	p90	max
434	Industriechemicaliën (met arom. stikst. verb.)																					
1683	aniline	µg/l	0,05	<	<	<	<	<	<	<				<	<	11	<	<	<	<	<	<
1700	N-methylaniline	µg/l	0,05	<	<	<	<	<	<	<				<	<	11	<	<	<	<	<	<
1705	3-chlooraniline	µg/l	0,03	<	<	<	<	<	<	<				<	<	11	<	<	<	<	<	<
1713	2,3,4-trichlooraniline	µg/l	0,03	<	<	<	<	<	<	<				<	<	11	<	<	<	<	<	<
1716	2,4,5-trichlooraniline	µg/l	0,03	<	<	<	<	<	<	<				<	<	11	<	<	<	<	<	<
1717	2,4,6-trichlooraniline	µg/l	0,05	<	<	<	<	<	<	<				<	<	11	<	<	<	<	<	<
1718	3,4,5-trichlooraniline	µg/l	0,05	<	<	<	<	<	<	<				<	<	11	<	<	<	<	<	<
1786	3-methylaniline	µg/l	0,05	<	<	<	<	<	<	<				<	<	11	<	<	<	<	<	<
1862	N,N-diethylaniline	µg/l	0,05	<	<	<	<	<	<	<				<	<	11	<	<	<	<	<	<
1864	N-ethylaniline	µg/l	0,05	<	<	<	<	<	<	<				<	<	11	<	<	<	<	<	<
1979	2,4,6-trimethylaniline	µg/l	0,05	<	<	<	<	<	<	<				<	<	11	<	<	<	<	<	<
2027	3,4-dimethylaniline	µg/l	0,05	<	<	<	<	<	<	<				<	<	11	<	<	<	<	<	<
2028	2,3-dimethylaniline	µg/l	0,05	<	<	<	<	<	<	<				<	<	11	<	<	<	<	<	<
2029	3-chloor-4-methylaniline	µg/l	0,03	<	<	<	<	<	<	<				<	<	11	<	<	<	<	<	<
2033	4-methoxy-2-nitroaniline	µg/l	0,1	<	<	<	<	<	<	<				<	<	9	<	*	*	<	*	<
2034	2-nitroaniline	µg/l	0,03	<	<	<	<	<	<	<				<	<	11	<	<	<	<	<	<
2035	3-nitroaniline	µg/l	0,1	<	<	<	<	<	<	<				<	<	11	<	<	<	<	<	<
2038	2-(fenylsulfon)aniline	µg/l	0,05	<	<	<	<	<	<	<				<	<	10	<	<	<	<	<	<
2052	4- en 5-chloor-2-methylaniline	µg/l	0,05	<	<	<	<	<	<	<				<	<	11	<	<	<	<	<	<
2053	N,N-dimethylaniline	µg/l	0,05	<	<	<	<	<	<	<				<	<	10	<	<	<	<	<	<
2055	2,4- en 2,5-dichlooraniline	µg/l	0,1	<	<	<	<	<	<	<				<	<	11	<	<	<	<	<	<
2056	2-methoxyaniline	µg/l	0,05	<	<	<	<	<	<	<				<	<	8	<	*	*	<	*	<
2057	2- en 4-methylaniline	µg/l	0,1	<	<	<	<	<	<	<				<	<	11	<	<	<	<	<	<
2058	2-(trifluormethyl)aniline	µg/l	0,1	<	<	<	<	<	<	<				<	<	11	<	<	<	<	<	<
2059	2,5- en 3,5-dimethylaniline	µg/l	0,05	<	<	<	<	<	<	<				<	<	11	<	<	<	<	<	<
2060	2,4- en 2,6-dimethylaniline	µg/l	0,1	<	<	<	<	<	<	<				<	<	11	<	<	<	<	<	<
2322	pyrazool	µg/l											0,813	0,716	0,593	22	0,46	0,559	0,7	0,709	0,841	1,2
8063	4-broomaniline	µg/l	0,03	<	<	<	<	<	<	<				<	<	11	<	<	<	<	<	<
8094	2-chlooraniline	µg/l	0,1	<	<	<	<	<	<	<				<	<	11	<	<	<	<	<	<
8115	4-chlooraniline	µg/l	0,03	<	<	<	<	<	<	<				<	<	11	<	<	<	<	<	<
8196	2,6-dichlooraniline	µg/l	0,1	<	<	<	<	<	<	<				<	<	11	<	<	<	<	<	<
8197	3,4-dichlooraniline	µg/l	0,05	<	<	<	<	<	<	<				<	<	11	<	<	<	<	<	<
8198	3,5-dichlooraniline	µg/l	0,03	<	<	<	<	<	<	<				<	<	11	<	<	<	<	<	<
8222	2,6-diethylaniline	µg/l	0,05	<	<	<	<	<	<	<				<	<	11	<	<	<	<	<	<

vrijdag 5 augustus 2016

Pagina 28 van 35

■ 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.



Brakel (M845)

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

monsterpunt code BRA

			oag	jan	feb	mrt	apr	mei	jun	jul	aug	sep	okt	nov	dec	n	min	p10	p50	gem	p90	max
435	Industriechemicaliën (met conazolen)																					
8698	azaconazool	µg/l	0,05			<		<						<		3	*	*	*	*	*	*
437	Industriechemicaliën (met vl. gehalog. koolw.st.)																					
1035	dibroommethaan	µg/l	0,01	<	<	<	<	<	<	<			<	<	<	11	<	<	<	<	<	<
1039	1,1-dichloorethaan	µg/l	0,01	<	<	<	<	<	<	<			<	<	<	11	<	<	<	<	<	<
1041	1,1-dichlooretheen	µg/l	0,05	<	<	<	<	<	<	<			<	<	<	11	<	<	<	<	<	<
1050	hexachloorethaan	µg/l	0,02	<	<	<	<	<	<	<			<	<	<	11	<	<	<	<	<	<
1061	1,1,1-trichloorethaan	µg/l	0,01	<	<	<	<	<	<	<			<	<	<	11	<	<	<	<	<	<
1062	1,1,2-trichloorethaan	µg/l	0,01	<	<	<	<	<	<	<			<	<	<	11	<	<	<	<	<	<
1962	chlooretheen (vinylchloride)	µg/l	0,05	<	<	<	<	<	<	<			<	<	<	11	<	<	<	<	<	<
8206	1,3-dichloorpropaan	µg/l	0,01	<	<	<	<	<	<	<			<	<	<	11	<	<	<	<	<	<
438	Industriechemicaliën (met gehalog. zuren)																					
1792	tetrachloororthoftaalzuur	µg/l	0,02	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	23	<	<	<	<	<	0,02
1970	monochloorazijnzuur	µg/l	0,5								<	<	<	<	<	7	<	*	*	<	*	<
1971	dichloorazijnzuur	µg/l	0,02								<	<	<	<	<	7	<	*	*	<	*	0,03
1972	monobroomazijnzuur	µg/l	0,06								<	<	<	<	<	7	<	*	*	<	*	0,07
8553	trichloorazijnzuur (TCA)	µg/l									0,06	0,12	0,12	0,105	7	0,06	*	*	0,107	*	0,13	
8679	2,6-dichloorbenzoëzuur	µg/l	0,02	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	23	<	<	<	<	<	<



Brakel (M845)

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

monsterpunt code BRA

			oag	jan	feb	mrt	apr	mei	jun	jul	aug	sep	okt	nov	dec	n	min	p10	p50	gem	p90	max
439	Industriechemicaliën (met fenolen)																					
1528	3-chloorfenol	µg/l	0,02	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	12	<	<	<	<	<	<
1529	4-chloorfenol	µg/l	0,02	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	12	<	<	<	<	<	<
1531	2,3-dichloorfenol	µg/l	0,02	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	12	<	<	<	<	<	<
1533	2,6-dichloorfenol	µg/l	0,02	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	12	<	<	<	<	<	<
1534	3,4-dichloorfenol	µg/l	0,02	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	12	<	<	<	<	<	<
1535	3,5-dichloorfenol	µg/l	0,02	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	12	<	<	<	<	<	<
1537	2,3,4,5-tetrachloorfenol	µg/l	0,02	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	12	<	<	<	<	<	<
1538	2,3,4,6-tetrachloorfenol	µg/l	0,02	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	12	<	<	<	<	<	<
1539	2,3,5,6-tetrachloorfenol	µg/l	0,02	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	12	<	<	<	<	<	<
1541	2,3,4-trichloorfenol	µg/l	0,02	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	12	<	<	<	<	<	<
1542	2,3,5-trichloorfenol	µg/l	0,02	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	12	<	<	<	<	<	<
1543	2,3,6-trichloorfenol	µg/l	0,02	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	12	<	<	<	<	<	<
1544	3,4,5-trichloorfenol	µg/l	0,02	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	12	<	<	<	<	<	<
2067	2,4- en 2,5-dichloorfenol	µg/l	0,02	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	12	<	<	<	<	<	<
8104	2-chloorfenol	µg/l	0,02	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	12	<	<	<	<	<	<
8602	2,4,5-trichloorfenol	µg/l	0,02	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	12	<	<	<	<	<	<
8603	2,4,6-trichloorfenol	µg/l	0,02	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	12	<	<	<	<	<	<
440	Industriechemicaliën (met PCB's)																					
1220	2,4,4'-trichloorbifenyyl (PCB 28)	µg/l	0,00004	<	<	<	<	0,00005	0,00006	0,00013			0,00004	<	<	11	<	<	<	<	0,00016	0,00013
1244	2,2',5,5'-tetrachloorbifenyyl (PCB 52)	µg/l	0,00003	0,00004	<	<	<	0,00005	0,00005	0,00006			0,00005	<	<	11	<	<	<	0,000309	0,00058	0,00006
1293	2,2',4,5,5'-pentachloorbifenyyl (PCB 1)	µg/l	0,00003	<	<	<	<	0,00007	0,00005	<			0,00004	0,00003	<	11	<	<	<	<	0,000066	0,00007
1310	2,3',4,4',5-pentachloorbifenyyl (PCB 1)	µg/l	0,00002	<	<	<	<	0,00002	0,00003	<			<	<	<	11	<	<	<	<	0,000028	0,00003
1330	2,2',3,4,4',5'-hexachloorbifenyyl (PCB	µg/l	0,00005	<	<	<	<	<	<	<			<	<	<	11	<	<	<	<	<	<
1345	2,2',4,4',5,5'-hexachloorbifenyyl (PCB	µg/l	0,02	<	<	<	<	<	<	<			<	<	<	11	<	<	<	<	<	<
1372	2,3,4,5,2',4',5'-heptachloorbifenyyl (P	µg/l	0,00004	<	<	<	<	<	<	<			<	<	<	11	<	<	<	<	<	<
446	Desinfectiebijproducten (met halogenen)																					
1028	broomdichloormethaan	µg/l	0,01	<	<	<	<	<	<	<			<	<	<	11	<	<	<	<	<	<
1033	dibroomchloormethaan	µg/l	0,01	<	<	<	<	<	<	<			<	<	<	11	<	<	<	<	<	<
1058	tribroommethaan	µg/l	0,01	<	<	<	<	<	<	0,0218			<	<	<	11	<	<	<	<	0,0184	0,0218
1973	dibroomazijnzuur	µg/l	0,06										<	<	<	7	<	*	*	<	*	<
1975	broomchloorazijnzuur	µg/l	0,02										<	<	<	7	<	*	*	<	*	<

vrijdag 5 augustus 2016

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

De waarden in de tabellen onder de diverse maandkolommen kunnen, afhankelijk van de meetfrequentie, zowel enkelvoudige als gemiddelde waarden zijn. Voor de berekening van de statistische kengetallen worden echter altijd de individuele meetwaarden gebruikt. Deze individuele waarden zijn uiteraard bij ons op te vragen.



Brakel (M845)

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

monsterpunt code BRA

			oag	jan	feb	mrt	apr	mei	jun	jul	aug	sep	okt	nov	dec	n	min	p10	p50	gem	p90	max
160	Desinfectiebijproducten (o.b.v. nitroso verb.)																					
2302	n-nitrosodimethylamine (NDMA)	µg/l	0,002	<	<	<	<	<	<	<				<	<	10	<	<	<	<	<	<
2303	n-nitrosomorpholine (NMOR)	µg/l	0,003	<	<	<	<	<	<	<				<	<	10	<	<	<	<	<	<
2304	n-nitrosopiperidine (NPIP)	µg/l	0,002	<	<	<	<	<	<	<				<	<	10	<	<	<	<	<	<
2305	n-nitrosopyrrolidine (NPYR)	µg/l	0,002	<	<	<	<	<	<	<				<	<	10	<	<	<	<	<	<
2306	n-nitrosomethylethylamine (NMEA)	µg/l	0,002	<	<	<	<	<	<	<				<	<	10	<	<	<	<	<	<
2307	n-nitrosodiethylamine (NDEA)	µg/l	0,003	<	<	<	<	<	<	<				<	<	10	<	<	<	<	<	<
2308	n-nitroso-n-propylamine (NDPA))	µg/l	0,003	<	<	<	<	<	<	<				<	<	10	<	<	<	<	<	<
2309	n-nitroso-n-dibutylamine (NDBA)	µg/l	0,002	<	<	<	<	<	<	<				<	<	10	<	<	<	<	<	<
380	Brandvertragende middelen																					
2109	2,2',4,4'-tetrabroomdifenylether (PBD	µg/l	0,0005	<	<	<	<	<	<	<			<	<	<	11	<	<	<	<	<	<
2110	2,2',4,5'-tetrabroomdifenylether (PBD	µg/l	0,0005	<	<	<	<	<	<	<			<	<	<	11	<	<	<	<	<	<
2111	2,2',3,4,4'-pentabroomdifenylether (P	µg/l	0,0005	<	<	<	<	<	<	<			<	<	<	11	<	<	<	<	<	<
2112	2,2',4,4',5-pentabroomdifenylether (P	µg/l	0,0005	<	<	<	<	<	<	<			<	<	<	11	<	<	<	<	<	<
2113	2,2',4,4',6-pentabroomdifenylether (P	µg/l	0,0005	<	<	<	<	<	<	<			<	<	<	11	<	<	<	<	<	<
2114	2,2',4,4',5,5'-hexabroomdifenylether (	µg/l	0,0005	<	<	<	<	<	<	<			<	<	<	11	<	<	<	<	<	<
2115	2,2',4,4',5,6'-hexabroomdifenylether (	µg/l	0,0005	<	<	<	<	<	<	<			<	<	<	11	<	<	<	<	<	<
2169	2,2,4'-tribroomdifenylether (PBDE-28	µg/l	0,0005	<	<	<	<	<	<	<			<	<	<	11	<	<	<	<	<	<
2170	2,2',3,4,4',5'-hexabroomdifenylether (	µg/l	0,0005	<	<	<	<	<	<	<			<	<	<	11	<	<	<	<	<	<
340	Röntgencontrastmiddelen																					
6051	amidotrizoïnezuur	µg/l		0,079	0,051	0,039	0,051	0,061	0,067	0,1			0,099	0,091	0,12	11	0,037	0,0378	0,067	0,0725	0,116	0,12
6053	johexol	µg/l		0,059	0,037	0,041	0,076	0,097	0,091	0,096			0,086	0,073	0,073	11	0,037	0,037	0,073	0,07	0,0968	0,097
6054	jomeprol	µg/l		0,14	0,088	0,109	0,19	0,22	0,2	0,33			0,26	0,19	0,19	11	0,087	0,0872	0,19	0,184	0,316	0,33
6055	jopamidol	µg/l		0,088	0,052	0,0505	0,057	0,083	0,08	0,13			0,12	0,098	0,12	11	0,047	0,048	0,083	0,0845	0,128	0,13
6057	jopromide	µg/l		0,094	0,068	0,0625	0,1	0,12	0,11	0,11			0,13	0,11	0,11	11	0,05	0,0536	0,11	0,0979	0,128	0,13
6058	jotalaminezuur	µg/l	0,01	<	<	<	<	<	<	<			<	<	<	11	<	<	<	<	<	<
6059	joxaglinezuur	µg/l	0,01	0,073	0,054	0,027	0,018	<	0,03	0,052			0,067	0,049	0,045	11	<	<	0,045	0,0406	0,0718	0,073
6060	joxitalaminezuur	µg/l		0,056	0,031	0,0315	0,044	0,061	0,054	0,07			0,075	0,062	0,059	11	0,029	0,0294	0,056	0,0523	0,074	0,075
6233	jodipamide	µg/l	0,01	<	<	<	<	<	<	<			<	<	<	11	<	<	<	<	<	<
345	Cytostatica																					
6037	cyclofosfamide	µg/l	0,0001	0,0002	0,0001	0,0001	<	<	<	0,0002			0,0002	<	<	11	<	<	0,0001	0,00105	0,0002	0,0002
6038	ifosfamide	µg/l	0,0002	<	<	<	<	<	<	<			<	<	<	11	<	<	<	<	<	<

vrijdag 5 augustus 2016

Pagina 31 van 35

■ 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.



Brakel (M845)

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

monsterpunt code BRA

		oag	jan	feb	mrt	apr	mei	jun	jul	aug	sep	okt	nov	dec	n	min	p10	p50	gem	p90	max	
310	Antibiotica																					
6003	chlooramfenicol	µg/l	0,002	<	<	<	<	<	<			<	<	<	11	<	<	<	<	<	<	
6022	oxacilline	µg/l	0,011	<	<	<	<	<	<			<	<	<	11	<	<	<	<	<	<	
6032	sulfamethoxazool	µg/l	0,004	0,009	<	<	0,007	0,013	0,01	0,016		0,011	0,008	0,01	11	<	<	0,009	0,00864	0,0154	0,016	
6034	trimethoprim	µg/l	0,002	<	<	<	<	<	0,002	0,003		0,003	<	0,003	11	<	<	<	<	0,003	0,003	
6079	lincomycine	µg/l		0,001	0,0008	0,0007	0,002	0,0008	0,0005	0,0004		0,0007	0,0004	0,0005	11	0,0004	0,0004	0,0007	0,000891	0,002	0,002	
6086	tiamuline	µg/l		0,009			0,016	0,022		0,028					4	0,009	*	*	0,0188	*	0,028	
6091	sulfaquinoxaline	µg/l	0,0002	<	<	<	<	<	<	0,0004		<	<	<	11	<	<	<	<	0,00034	0,0004	
6109	theofylline	µg/l	0,015	<	<	<	<	0,017	0,022	0,026		0,026	<	<	11	<	<	<	<	0,026	0,026	
8315	6-chloor-4-hydroxy-3-fenylpyridazine	µg/l	0,01	<	<	<	<	<	<	<		<	<	<	11	<	<	<	<	<	<	
320	Bèta blokkers en diuretica																					
6042	atenolol	µg/l		0,004	0,003	0,002	0,003	0,002	0,002	0,003			0,003	0,002	0,002	11	0,002	0,002	0,003	0,00264	0,0038	0,004
6044	bisoprolol	µg/l		0,007	0,004	0,003	0,0035	0,004	0,004	0,003			0,004	0,001	0,003	11	0,001	0,0014	0,004	0,00364	0,0064	0,007
6045	metoprolol	µg/l		0,019	0,012	0,009	0,0095	0,012	0,014	0,017		0,02	0,007	0,017	11	0,007	0,0074	0,012	0,0133	0,0198	0,02	
6047	propranolol	µg/l		0,002	0,002	0,003	0,0025	0,002	0,004	0,005		0,006	0,002	0,008	11	0,002	0,002	0,003	0,00355	0,0076	0,008	
6048	sotalol	µg/l		0,044	0,024	0,023	0,0195	0,016	0,014	0,013		0,054	0,039	0,043	11	0,013	0,0132	0,023	0,0281	0,052	0,054	
6171	hydrochloorthiazide	µg/l	0,004	0,045	0,023	0,007	<	<	<	<		0,023	0,015	0,026	11	<	<	0,007	0,0138	0,0412	0,045	
350	Pijnstillende- en koortsverlagende middelen																					
2061	lidocaïne	µg/l		0,008	0,005	0,004	0,0045	0,006	0,005	0,006			0,007	0,002	0,004	11	0,002	0,0024	0,005	0,00509	0,0078	0,008
6068	diclofenac	µg/l	0,004	<	<	<	<	<	<	<		<	<	<	11	<	<	<	<	<	<	
6071	ibuprofen	µg/l	0,032	<	<	<	<	<	<	<		<	<	<	11	<	<	<	<	<	<	
6073	ketoprofen	µg/l	0,002	<	<	<	<	<	<	<		<	<	<	11	<	<	<	<	<	<	
6074	naproxen	µg/l	0,0006	<	0,0008	<	0,001	<	<	<		<	<	<	11	<	<	<	<	0,001	0,001	
6075	fenazon	µg/l	0,0002	0,005	0,006	0,004	0,00155	0,003	0,003	0,006		<	0,003	0,003	11	<	<	0,003	0,00329	0,006	0,006	
6085	primidon	µg/l		0,003	0,002	0,002	0,0025	0,003	0,004	0,004		0,004	0,004	0,005	11	0,002	0,002	0,003	0,00327	0,0048	0,005	
6133	paracetamol	µg/l	0,001	<	0,012	0,006	<	<	<	<		<	<	<	11	<	<	<	0,00205	0,0108	0,012	
6134	salicylzuur	µg/l	0,011	0,021	<	<	<	<	<	<		<	<	<	4	<	*	*	<	*	0,021	
6334	triamcinolonehexacetonide	µg/l	0,075			0,5	<	<	<	<		<	<	<	3	*	*	*	*	*	*	



Brakel (M845)

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

monsterpunt code BRA

			oag	jan	feb	mrt	apr	mei	jun	jul	aug	sep	okt	nov	dec	n	min	p10	p50	gem	p90	max	
355	Antidepressiva en verdoevende middelen																						
6050	diazepam	µg/l	0,0002	<	0,0002	0,0002	<	0,0003	0,0004	0,0004			0,0005	<	0,0003	11	<	<	0,0003	0,00264	0,00048	0,0005	
6115	oxazepam	µg/l		0,006	0,004	0,003	0,0045	0,006	0,005	0,005			0,004	0,002	0,004	11	0,002	0,0022	0,004	0,00436	0,006	0,006	
6116	temazepam	µg/l		0,004	0,002	0,002	0,0025	0,003	0,004	0,004			0,003	0,001	0,002	11	0,001	0,0012	0,003	0,00273	0,004	0,004	
6172	paroxetine	µg/l	0,003	<			0,006									2	*	*	*	*	*	*	
6298	fenobarbital	µg/l	0,006			<		0,007						0,008		3	*	*	*	*	*	*	
6302	barbital	µg/l	0,004			<		<						<		3	*	*	*	*	*	*	
6304	secobarbital	µg/l	0,004			<		<						<		3	*	*	*	*	*	*	
6305	pentobarbital	µg/l	0,002			<		<						<		3	*	*	*	*	*	*	
6306	thiopental	µg/l	0,006			<		<						<		3	*	*	*	*	*	*	
6307	butalbital	µg/l	0,004			<		<						<		3	*	*	*	*	*	*	
360	Cholesterolverlagende middelen																						
6061	bezafibraat	µg/l	0,0007	0,0008	<	<	<	0,0008	<	<			0,001	<	0,0007	11	<	<	<	<	0,00096	0,001	
6062	clofibrinezuur	µg/l	0,005	<	<	<	<	<	<	<			<	<	<	10	<	<	<	<	<	<	
6064	fenofibraat	µg/l	0,002	<	0,02	0,06										3	*	*	*	*	*	*	
6065	fenofibrinezuur	µg/l	0,004	<	<	<	<	<	<	<			<	<	<	11	<	<	<	<	<	<	
6066	gemfibrozil	µg/l	0,006	<	<	<	<	<	<	<			<	<	<	11	<	<	<	<	<	<	
6094	clofibraat	µg/l	0,085	<	<											2	*	*	*	*	*	*	
6117	atorvastatine	µg/l	0,003	<	<	0,017	0,0205	0,047	0,014	0,035				<	0,02	10	<	<	0,017	0,0178	0,0458	0,047	
6118	pravastatine	µg/l	0,05	<	<	<	<	<	<	<			<	<	<	11	<	<	<	<	<	<	
370	Overige farmaceutische middelen																						
1613	cafeïne	µg/l		0,12	0,11	0,031	0,14	0,15	0,13	0,11			0,12	0,097	0,088	11	0,031	0,0424	0,12	0,112	0,158	0,16	
1860	carbamazepine	µg/l		0,021	0,014	0,01	0,012	0,016	0,018	0,024			0,016	0,01	0,016	11	0,01	0,01	0,016	0,0154	0,0234	0,024	
6111	losartan	µg/l		0,0008	0,0004	0,0005	0,0007	0,0008	0,0009	0,003			0,004	0,001	0,002	11	0,0004	0,00042	0,0008	0,00135	0,0038	0,004	
6112	enalapril (Enacard)	µg/l	0,0002	<	<	<	<	<	<	<			<	<	<	11	<	<	<	<	<	<	
6168	metformine	µg/l	0,07	0,76	0,32	0,56	0,117	0,46	0,7	0,46			0,23	0,77	0,67	11	<	<	0,46	0,47	0,768	0,77	
6169	furosemide	µg/l	0,003	<	<	<	<	<	<	<			<	<	<	11	<	<	<	<	<	<	
6313	flunisolide	µg/l	0,015			<		<					<	<	<	3	*	*	*	*	*	*	
6318	desoximetason	µg/l	0,003			<		<					<	<	<	3	*	*	*	*	*	*	
6320	fluorometholon	µg/l	0,015			<		<					<	<	<	3	*	*	*	*	*	*	
6323	dexamethason	µg/l	0,015			<		<					<	<	<	3	*	*	*	*	*	*	
8800	pinoxaden	µg/l	0,01	<	<	<	<	<	<	<			<	<	<	11	<	<	<	<	<	<	
V333	guanylureum	µg/l		1,6	0,53	0,575	0,34	0,72	0,5	0,16			1,3	1	1,2	11	0,16	0,196	0,63	0,773	1,54	1,6	



Brakel (M845)

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

monsterpunt code BRA

		oag	jan	feb	mrt	apr	mei	jun	jul	aug	sep	okt	nov	dec	n	min	p10	p50	gem	p90	max
400	Hormoonverstorende stoffen (EDC's)																				
1644	butylbenzylftalaat (BBP)	µg/l	0,03	<	<	<	<	<	<			<	<	<	11	<	<	<	<	<	<
1645	dibutylftalaat (DBPH)	µg/l	0,1	<	<	<	<	<	<			<	<	<	11	<	<	<	<	<	<
1646	diethylftalaat (DEPH)	µg/l	0,03	<	<	<	<	<	<			<	<	<	11	<	<	<	<	<	<
1647	di-(2-ethylhexyl)ftalaat (DEHP)	µg/l	1	<	<	<	<	<	<			<	<	<	10	<	<	<	<	<	<
1648	dimethylftalaat (DMP)	µg/l	0,03	<	<	<	<	<	<			<	<	<	11	<	<	<	<	<	<
1649	di(n-octyl)ftalaat (DOP)	µg/l	0,03	<	<	<	<	<	<			<	<	<	11	<	<	<	<	<	<
2070	4-octylfenol	µg/l	0,03	<	<	<	<	<	<			<	<	<	11	<	<	<	<	<	<
2078	progesteron	µg/l	0,003		<		<						<		3	*	*	*	*	*	*
2085	4-tert-octylfenol	µg/l	0,005	<	<	<	<	<	<			<	<	<	11	<	<	<	<	<	<
2116	tributyltin-kation	µg/l	0,000729	0,00052	0,000398	0,000399	0,000241	0,000285	0,000169			0,000186	0,000147	0,00017	11	0,000147	0,000151	0,000285	0,000331	0,000687	0,000729
2181	p-iso-nonylfenol	µg/l	0,03	0,08	<	<	<	<	<			<	<	<	11	<	<	<	<	0,08	0,08
2195	di-(2-methyl-propyl)ftalaat (DIBP)	µg/l	0,1	<	<	0,14	<	0,15	0,18			<	<	<	11	<	<	<	<	0,174	0,18
2196	tetrabutyltin	µg/l	0,0003	<	<	<	<	<	<			<	<	<	11	<	<	<	<	<	<
2197	trifenyln	µg/l	0,001	<	<	<	<	<	<			<	<	<	11	<	<	<	<	<	<
2199	dibutyltin	µg/l	0,00037	0,00041	0,000465	0,00206	0,00039	0,00083	0,00069			0,00335	0,0001	0,00049	11	0,0001	0,00154	0,00049	0,000875	0,00309	0,00335
2201	difenyln	µg/l	0,0004	<	<	<	<	<	<			<	<	<	11	<	<	<	<	<	<
2253	dipropylftalaat	µg/l	0,03	<	<	<	<	<	<			<	<	<	11	<	<	<	<	<	<
2254	diheptylftalaat	µg/l	0,03	<	<	<	<	<	<			<	<	<	11	<	<	<	<	<	<
6269	norethisterone	µg/l	0,003		<		<					<	<	<	3	*	*	*	*	*	*
6314	triamcinolon	µg/l	0,006		<		<					<	<	<	3	*	*	*	*	*	*
6322	Rimexolon	µg/l	0,015		<		<					<	<	<	3	*	*	*	*	*	*
6325	prednisolon	µg/l	0,015		<		<					<	<	<	3	*	*	*	*	*	*
6330	aldosteron	µg/l	0,015		<		<					<	<	<	3	*	*	*	*	*	*
6331	prednison	µg/l	0,015		<		<					<	<	<	3	*	*	*	*	*	*
6332	cortison	µg/l	0,006		<		<					<	<	<	3	*	*	*	*	*	*
6334	triamcinolonehexacetonide	µg/l	0,075		0,5		<					<	<	<	3	*	*	*	*	*	*
6340	prednicarbaat	µg/l	0,015		<		<					<	<	<	3	*	*	*	*	*	*
6341	triamcinoloneacetonide	µg/l	0,015		<		<					<	<	<	3	*	*	*	*	*	*
6344	methylprednisolon	µg/l	0,015		<		<					<	<	<	3	*	*	*	*	*	*
6703	ER-Calux act. t.o.v. 17-β-estradiol	ng/l	0,057	0,116	0,101	0,12	0,11	0,17	0,13			0,12	0,11	0,19	11	0,057	0,0594	0,12	0,12	0,186	0,19
V100	GR-Calux act. t.o.v. dexamethasone	ng/l	2	<	<	<	<	<	<			<	<	<	11	<	<	<	<	<	<
V130	4-nonylfenol-isomeren (som)	µg/l	0,1	<	<	<	<	<	<			<	<	<	11	<	<	<	<	<	<
V412	androsteendion	ng/l	3		<		<					<	<	<	3	*	*	*	*	*	*
V413	budesonide	ng/l	3		<		<					<	<	<	3	*	*	*	*	*	*

vrijdag 5 augustus 2016

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



Brakel (M845)

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

monsterpunt code	BRA
------------------	-----

			oag	jan	feb	mrt	apr	mei	jun	jul	aug	sep	okt	nov	dec	n	min	p10	p50	gem	p90	max
V414	clobetasolpropionaat	ng/l	15			<		<						<		3	*	*	*	*	*	*
V415	cyproteronacetaat	ng/l	15			<		<						<		3	*	*	*	*	*	*
V416	d-(-)-norgestrel	ng/l	3			<		<						<		3	*	*	*	*	*	*
V417	dihydrotestosteron	ng/l	15			<		<						<		3	*	*	*	*	*	*
V419	fluticasonpropionaat	ng/l	15			<		<						<		3	*	*	*	*	*	*
V420	gestodeen	ng/l	15			<		<						<		3	*	*	*	*	*	*
V421	medroxyprogesteron	ng/l	3			<		<						<		3	*	*	*	*	*	*
V422	testosteron	ng/l	3			<		<						<		3	*	*	*	*	*	*
410	Kunstmatige zoetstoffen																					
2297	sucralose	µg/l				0,34		0,66						1,1		3	*	*	*	*	*	*
2298	saccharine	µg/l				0,051		0,081						0,055		3	*	*	*	*	*	*
2299	cyclamaat	µg/l				0,055		0,025						0,028		3	*	*	*	*	*	*
2300	acesulfaam-K	µg/l				0,46		1,1						0,58		3	*	*	*	*	*	*

