

Brakel (M845)

1-1-2012 t/m 31-12-2012

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	8,5	1,6	6	11,7	17,4	18,1	19,8	24,1	18,7	12,6	8,8	4	13	1,6	2,56	12,6	13	22,5	24,1	
0122	zuurstof	mg/l	11	13,2	12,1	11,6	10,4	9,4	11,3	9,3	8,6	9,7	10,6	11	13	8,6	8,88	10,7	10,7	12,8	13,2	
0123	zuurstofverzadiging	%	92,7	94,4	96,6	103	95,7	87,7	105	82,7	80,2	87,4	89,8	83,7	13	80,2	81,2	92,7	91,9	104	105	
0126	troebelingsgraad	FTE	4,82	1,46	2,27	3,23	2,06	1,75	1,5	1,5	1,15	0,674	0,488	8,86	52	0,37	0,481	1,55	2,59	3,67	30	
0128	gesuspenderde stoffen	mg/l	3,34	1,85	3,17	3,38	3,34	3,08	2,5	2,25	2,03	0,84	0,625	7,26	52	0,4	0,7	2,3	2,86	4,95	23,1	
0130	doorzichtdiepte (Secchi)	m			0,2	2	0	2	1,7	1,9	0	0	0	1,2	11	0	0	0,2	0,818	2	2	
0180	zuurgraad	pH	8,02	8,06	8,09	8,19	8,27	8,17	8,62	8,31	8,09	8,11	8,12	7,92	13	7,92	7,96	8,12	8,17	8,5	8,62	
0200	EGV (elek. geleid.verm., 20 °C)	mS/m	57	53,6	51,7	50,9	45,3	42,8	43,1	39,5	43,2	47,1	47,5	48,9	13	39,5	40,3	47,5	47,4	55,6	57	
0250	totale hardheid	mmol/l	2,14	2,14	2,1	2,02	1,84	1,69	1,68	1,58	1,62	1,76	1,8	1,99	13	1,58	1,6	1,8	1,86	2,14	2,14	
0250R	totale hardheid (mg/l CaCO3)	mg/l	214	215	210	202	185	169	168	158	162	176	181	199	13	158	160	181	186	214	215	
020	Radioactiviteit																					
0160	totaal beta-radioactiviteit	Bq/l	0,5		<		<			<			<		4	<	*	*	<	*	<	
0161	totaal alfa-activiteit	Bq/l	0,05		<		<			<			<		4	<	*	*	<	*	<	
0162	rest beta-radioakt. (tot.-K40)	Bq/l	0,5		<		<			<			<		4	<	*	*	<	*	<	
030	Anorganische stoffen																					
0222	waterstofcarbonaat	mg/l	211	196	202	196	166	157	149	146	150	165	172	199	13	146	147	172	175	207	211	
0230	chloride	mg/l	54,6	49	45,3	44	43	38,8	40,8	38,5	40,8	46,2	45,8	43	52	37	38	44	44,3	51,7	57	
0232	sulfaat	mg/l	57,9	48,6	46,5	44,5	48,1	45,1	45	41,2	46,2	47,5	47,2	42,8	13	41,2	41,8	46,2	46,8	55,5	57,9	
0288	silicaat als Si	mg/l								2,34					1	*	*	*	*	*	*	
0381	bromide	µg/l	120	100	80	51	55	75	70	14	81	98	100	93	13	14	28,8	80	76,3	112	120	
0382	fluoride	mg/l	0,24	0,23	0,2	0,2	0,245	0,24	0,26	0,26	0,25	0,27	0,27	0,22	13	0,2	0,2	0,24	0,241	0,276	0,28	
0386	totaal cyanide als CN	µg/l	1	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	13	<	<	<	<	<	<	
0394	bromaat	µg/l	0,5	<	<	<	<	<	0,5	<	<	<	<	<	13	<	<	<	<	<	0,5	
040	Nutriënten																					
0271	ammonium als NH4	mg/l	0,283	0,219	0,258	0,0901	0,0644	0,0515	0,0515	0,0386	0,0773	0,0515	0,0773	0,361	13	0,0386	0,0438	0,0773	0,13	0,33	0,361	
0274	stikstof, Kjeldahl	mg/l			0,8		0,6			1			0,4		4	0,4	*	*	0,7	*	1	
0281	nitriet als NO2	mg/l	0,161	0,187	0,23	0,128	0,0854	0,0985	0,0788	0,069	0,0526	0,0624	0,0723	0,0985	13	0,0526	0,0565	0,0887	0,108	0,213	0,23	
0283	nitraat als NO3	mg/l	14,2	14,6	15,4	14,8	13,7	10,8	8,94	7,88	8,68	10,5	11	11,9	13	7,88	8,2	11,5	12	15,7	15,9	
0284D	ortho fosfaat als PO4	mg/l	0,0613	0,227	0,192	0,112	<	0,11	<	<	<	<	0,0859	0,184	52	<	<	0,092	0,118	0,245	0,491	
0286D	totaal fosfaat als PO4	mg/l	0,0613	0,221	0,184	0,143	0,0767	0,0981	<	0,104	0,0767	0,123	0,159	0,23	52	<	0,0613	0,123	0,154	0,245	0,675	



Brakel (M845)

1-1-2012 t/m 31-12-2012

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		4,99	6,22	4,82	4,49	4,77	4,68	5,77	5,26	4,61	4,23	4,33	5,28	13	4,23	4,27	4,82	4,94	6,04	6,22		
0403	DOC (opgelost organisch koolstof)	mg/l		5,02	5,23	4,54	4,09	4,15	4,5	4,81	4,8	4,63	4,36	4,42	5,27	52	3,78	4,09	4,64	4,66	5,11	6,43		
0404	CZV (chem. zuurst.verbr.)	mg/l	10	21	13	11	20	13,5	11	<	15	15	<	<	12	13	<	<	13	12,3	20,6	21		
0406	BZV (biochem. zuurst.verbr.)	mg/l		1	1,6	1,5	2,9	1,7	1,3	2,4	1,8	1,3	1,5	1	2,2	13	1	1	1,5	1,68	2,7	2,9		
0410	UV-extinctie, 254 nm	1/m		14,1	14,9	12,8	11,4	11,2	11,8	11,9	13,2	11,8	11,3	11,5	14,5	13	10,5	10,8	11,8	12,4	14,7	14,9		
0412	kleurintensiteit, Pt/Co-schaal als Pt	mg/l		17	18	13	12	11,5	13	12	14	13	12	12	18	13	11	11,4	13	13,6	18	18		
0429	minerale olie, GC-methode	µg/l	10	31	<	<	<	<	<	<	<	<	<	32	<	13	<	<	<	<	31,6	32		
0430	AOX als Cl	µg/l		15	14	8	9	10,5	8	9	10	8	11	10	11	13	8	8	10	10,3	14,6	15		
0437	AOBr (ads. org. geb. broom)	µg/l		8,3	8,9	6	4,7	5,05	6,7	6,7	8,3	10	11	10	8,2	13	4,7	4,74	8,2	7,61	10,6	11		
0438	AOI (ads. org. geb. jood)	µg/l		8	7	4,9	4,4	5,5	7	6,5	4,5	6,5	5,7	7,4	4,4	13	4,3	4,34	6,5	5,95	7,76	8		
0442	AOS (ads. org. geb. zwavel)	µg/l		96	92	63	70	47	52	83	68	74	71	77	86	13	42	46	71	71,2	94,4	96		
0466	choline esterase remmers (als parao	µg/l	0,1	0,6	0,4	1,8	0,4	0,275	<	<	<	<	<	0,1	1,1	13	<	<	0,1	0,4	1,52	1,8		
080	Somparameters																							
0451	trihalomethanen (som)	µg/l	0,05	<	<	<	<	<	<	<	<	0,06	<	<	<	13	<	<	<	<	<	<	0,06	
V325	Aromaten (som)	µg/l	0,3	<	<	<	<	<	<	0,31	<	<	<	<	<	13	<	<	<	<	<	<	0,31	
V330	hexachloorcyclohexaan (som van 5 i	µg/l	0,075		<	<	<	<	<							11	<	<	<	<	<	<		
090	Biologische parameters																							
0612	bacteriën coligroep (37 °C, onbevesti	n/100 ml		230	32	350	21	20	46	24	120	60	30	13	1500	13	13	13,4	32	190	1040	1500		
0614	bacteriën coligroep (37 °C, bevestigd	n/100 ml		230	32	350	17	17,5	46	19	120	60	30	13	1500	13	13	13,4	32	189	1040	1500		
0624	thermotol.bact.van de coligroep (44 °	n/100 ml		32	25	3,5	6	14,5	20	33	64	57	40	8	340	13	3,5	4,5	25	50,6	230	340		
0626	Escherichia coli (bevestigd)	n/100 ml		92	32	210	17	6,5	37	19	98	60	30	8	580	13	5	6,2	32	92	432	580		
0634	enterococcen	n/100 ml		22	3	1	3	4	28	8	9	62	13	6	200	13	1	1,4	8	27,9	145	200		
0635	enterococcen (onbevestigd)	n/100 ml		38	3	5	8	4,5	30	8	9	69	15	6	710	13	2	2,4	8	70	454	710		
0664	Clostridium perfringens (met inbegri	n/100 ml		11	17	56	25	4	3	13	4	9	9	6	51	13	3	3,4	9	16,3	54	56		
0668	F-specifieke RNA-bacteriofagen	n/ml	10	20	70	10	<	10	<	<	<	<	40	<	10	13	<	<	10	15,4	58	70		
V159	dreissena-larven, rustend <90µm	n/l					0	2	1	0,8	5,25	10,3	0,2			31	0	0	0	2,61	13,8	17		
V160	dreissena-larven, rustend >90µm	n/l					0	2,6	3	2,6	2,75	2,75	0,4			31	0	0	1	2	6,8	13		
V222	campylobacter	n/l	7	260	420	26		<	7	12	<	<	140	410	210	12	<	<	19	125	417	420		

dinsdag 2 juli 2013

Pagina 2 van 32

■ 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)

1-1-2012 t/m 31-12-2012

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	<	<	3	3,35	10,3	4,85	6,88	4,22	6,27	2,5	<	<	32	<	<	3,8	5,32	13	24	
7101	chlorofyl-a en faeopigmenten (som)	µg/l	2	<	<	4	5,3	14,1	7,1	9,74	7,4	8,28	3,4	<	2,3	32	<	<	5,85	7,63	17	33	
7110	faeopigmenten tijdens bepaling chlor	µg/l	2	<	<	<	<	3,64	2,25	2,74	2,72	<	<	<	<	32	<	<	<	2,24	4,08	9	
7200	fytoplankton, totaal	n/ml		360	1600	2200	2350	3760	3220	5250	2550	3950	2100	980	180	33	180	914	2400	3210	7400	14000	
7240	dyanobacteriën (Cyanophyceae)	n/ml		0,6	0,9	0	1,25	6	1	0	8,5	0,125	0	0	1	33	0	0	0	2,3	4,6	32	
7260	cryptomonaden (cryptophyceae)	n/ml		34	200	720	940	1780	1210	3100	1020	2080	1800	470	62	33	34	264	1300	1570	2320	9900	
7280	goudalgen (chrysophyceae)	n/ml		2	6	120	142	146	117	343	518	135	10	14	15	33	0	0,8	81	200	466	1600	
7300	groenalgen (chlorophyceae)	n/ml		280	1300	1200	888	1110	940	1220	708	1140	290	490	66	33	60	244	720	947	2560	2800	
7320	kiezetalgen (bacillariophyceae)	n/ml		34	28	67	385	680	863	448	313	564	10	0	27	33	0	14,2	320	447	1030	3200	
7340	oogflagellaten (euglenophyceae)	n/ml		10	0	19	0	21,4	1	3	0	0	0	5	33	0	0	0	5,09	16	94		
7360	pantseralgen (dinophyceae)	n/ml		0	0	0	2,25	0	68,8	47,8	5,25	31,3	0	0	0	33	0	0	0	21,7	102	200	
7500	dierlijke organismen, totaal	n/l		17	36	16	146	112	483	1310	1250	182	47	18	18	31	12	17,2	96	496	1700	3200	
7510	amoeben (rhizopoda)	n/l		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	31	0	0	0	0	0	0	
7530	schaalamoeben (testacea)	n/l		3	0,6	4	2,63	0,5	0,35	7,8	2,75	3,23	0	0,2	0,3	31	0	0	1	2,74	4	28	
7540	beerdieren (tardigrada)	n/l		0,4	1	0	0	0,375	0	0,08	0	0,15	0	0	0	31	0	0	0	0,126	0,56	1	
7550	raderdieren (Rotifera)	n/l		8	27	4	76,3	82,3	469	1190	1100	135	38	3	8	31	3	5,2	52	435	1440	3000	
7580	wimperdieren (ciliata)	n/l		2	4	3	44,8	8,75	6	89,4	79,5	11,8	3	11	6	31	0	1,2	6	34,8	156	230	
7600	zonnedieren (heliocera)	n/l		0	0	0	0	0	0	5	23,3	11,2	0	0	0	31	0	0	0	5,25	37,8	47	
7610	mosselkreeften (ostracoda)	n/l		0	0	0	0,1	0	0	0	0,1	0	0	0	0	31	0	0	0	0,029	0,08	0,4	
7620	watervlooien (cladocera)	n/l		0	0	0	0,1	1,58	2,8	0,5	1,25	0,2	0	0	0	31	0	0	0	0,845	3,4	11	
7640	naupliuslarven	n/l		4	2	4	11,5	14,8	5	15,6	29,8	13,5	4	3	4	31	0	2	7	12,8	27,8	56	
7650	cyclopoidea	n/l		0	0,2	0	8	1,58	0	1,86	11,3	3,75	0,7	0,3	0,5	31	0	0	0,8	3,53	12	27	
7660	calanoidea	n/l		0	0,1	0	0,1	0,25	0,55	1,86	1,75	1,25	0	0,5	0	31	0	0	0,1	0,823	2	8	
7670	harpacticoidea	n/l		0	0,1	0	0,275	0	0	0,36	0,25	0	0,2	0	0	31	0	0	0	0,135	0,88	1	
7680	buikharigen (gastrotricha)	n/l		0	0	0,3	0,1	0	0,1	0	0	0	0	0	0	31	0	0	0	0,0355	0,24	0,4	
7690	borstelwormen (oligochaeta)	n/l		0	0,6	0	0	0,125	0,075	0,08	0,5	0	0	0	0	31	0	0	0	0,123	0,4	2	
7700	draadwormen (nematoda)	n/l		0,6	1	0,3	0,525	0,625	0,225	0,64	0,1	0,35	0,2	0,1	0	31	0	0	0,2	0,41	1	2	
7710	platwormen (turbellaria)	n/l		0	0	0	1,25	0	0	0,08	0	0	0	0,3	0	31	0	0	0	0,184	0,24	5	
7736	dansmuggen (chironomidae)	n/l		0	0	0	0	0	0	0	0,2	0	0	0	0	31	0	0	0	0,0258	0	0,8	
7740	watermijten (hydrachnellae)	n/l		0	0	0	0,1	0	0	0,08	0	0,15	0	0	0	31	0	0	0	0,0452	0,36	0,4	
7745	larven van watermijten (hydrachnella)	n/l		0,2	0	0	0	0,1	0	0,08	0	0,05	0	0	0	31	0	0	0	0,0387	0,2	0,4	
7768	mossellarven (bivalvia)	n/l		0	0	0	0,125	1,2	1,08	2,8	6,75	2,08	0	0	0	31	0	0	0,5	1,9	4,8	17	
7800	biologie, diversen	n/l		0	0	0,3	0	0	0	0	0	0,1	0,2	0,1	0	31	0	0	0	0,0323	0,18	0,4	
V163	protozoa < 30 µm	n/l		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	31	0	0	0	0	0	0	

dinsdag 2 juli 2013

Pagina 3 van 32

■ 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)

1-1-2012 t/m 31-12-2012

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		38,4	34,4	28,4	29,6	30,1	28,2	30,1	27	33,5	36,5	34,4	29,1	13	27	27,1	30,1	31,5	37,6	38,4	
0242	kaliium	mg/l				6,04		4,7			5,33			6,46		4	4,7	*	*	5,63	*	6,46	
0244	calcium	mg/l		70,1	70,5	69,8	67	61,2	55,1	54,4	51,2	52,3	56,9	59	65,8	13	51,2	51,6	59	61,1	70,3	70,5	
0246	magnesium	mg/l		9,39	9,34	8,69	8,5	7,72	7,57	7,79	7,34	7,67	8,28	8,06	8,37	13	7,16	7,23	8,28	8,19	9,37	9,39	
0300	ijzer	mg/l		0,352	0,126	0,212	1,4	0,297	0,104	0,054	0,046	0,047	0,035	0,037	0,475	13	0,035	0,0358	0,104	0,268	1,04	1,4	
0304	mangaan	mg/l		0,13	0,1	0,14	0,16	0,07	0,03	0,02	0,02	0,02	0,04	0,03	0,22	13	0,02	0,02	0,04	0,0808	0,196	0,22	
0310	aluminium	µg/l		165	38,6	113	726	122	43,6	24,3	18,3	22,8	13,1	11,4	208	13	11,4	12,1	38,6	125	520	726	
0312	antimoon	µg/l	0,5	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	13	<	<	<	<	<	<	
0314	arseen	µg/l	0,5	1	0,8	0,6	0,8	0,65	1	0,9	<	1,1	0,7	1,2	1,5	13	<	<	0,8	0,858	1,38	1,5	
0316	barium	µg/l		50	44,2	45,4	64,5	32,9	33,6	34,3	31	32,1	35,8	33,1	46,4	13	29,1	29,9	35,8	39,7	58,7	64,5	
0318	beryllium	µg/l	0,05	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	13	<	<	<	<	<	<	
0322	boor	mg/l		0,063	0,055	0,048	0,049	0,0435	0,03	0,046	0,044	0,042	0,047	0,048	0,043	13	0,03	0,034	0,047	0,0463	0,0598	0,063	
0324	cadmium	µg/l	0,05	0,0695	0,0683	0,0597	0,139	0,0602	0,0558	0,0537	0,055	0,067	0,0625	0,0613	0,0512	13	<	<	0,0613	0,0664	0,122	0,139	
0326	chromium	µg/l	0,5	<	<	<	2,38	<	<	<	<	<	<	<	0,55	13	<	<	<	<	1,72	2,38	
0328	cobalt	µg/l		0,437	0,347	0,45	0,947	0,514	0,389	0,364	0,245	0,296	0,329	0,3	0,483	13	0,245	0,265	0,364	0,432	0,838	0,947	
0330	koper	µg/l		2,39	2,68	2,58	3,87	3,15	2,76	3,24	2,91	2,62	2,47	2,64	2,56	13	2,39	2,42	2,68	2,85	3,62	3,87	
0332	kwik	µg/l	0,02	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	13	<	<	<	<	<	<	
0334	lood	µg/l	0,1	0,344	0,206	0,32	2,5	0,555	0,254	0,168	0,152	0,176	<	0,12	0,559	13	<	<	0,206	0,458	1,87	2,5	
0336	lithium	µg/l		9,49	7,69	6,96	7,36	6,88	6,46	7,26	6,81	8,49	9,97	7,96	6,79	13	6,12	6,26	7,36	7,61	9,78	9,97	
0338	molybdeen	µg/l		2,33	1,86	1,79	1,96	1,91	2,04	1,92	1,82	2,02	2,12	2,35	1,93	13	1,61	1,68	1,96	2	2,34	2,35	
0340	nikkel	µg/l		3,8	3,4	4,3	3,8	3,35	3,6	3,8	4,1	3	3,2	3,1	4	13	2,9	2,94	3,8	3,6	4,22	4,3	
0342	seleen	µg/l		0,222	0,201	0,178	0,191	0,188	0,18	0,189	0,181	0,185	0,213	0,185	0,17	13	0,17	0,173	0,185	0,19	0,218	0,222	
0343	strontium	µg/l		293	268	283	278	223	213	223	189	195	209	208	262	13	189	191	223	236	289	293	
0344	thallium	µg/l		0,0209	0,0195	0,0177	0,0345	0,0299	0,0318	0,0304	0,036	0,0346	0,0262	0,0236	0,0149	13	0,0149	0,016	0,0299	0,0269	0,0354	0,036	
0345	tellurium	µg/l	0,1	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	13	<	<	<	<	<	<	
0346	tin	µg/l	0,05	<	<	<	0,108	0,118	<	0,0552	<	<	<	<	<	13	<	<	<	<	0,153	0,183	
0350	vanadium	µg/l		0,794	0,561	0,501	1,7	0,59	0,529	0,586	0,547	0,594	0,63	0,724	0,939	13	0,463	0,478	0,594	0,714	1,4	1,7	
0354	zink	µg/l	5	11,1	5,8	7,9	9,8	6,55	6	<	<	<	<	<	10,2	13	<	<	5,8	5,88	10,9	11,1	
0368	koper	mg/l	0,003	<	<	<	0,0037	<	<	<	<	<	<	<	<	13	<	<	<	<	<	0,0037	
0369	zink	mg/l	0,005	0,0111	0,0058	0,0079	0,0098	0,00655	0,006	<	<	<	<	<	0,0102	13	<	<	0,0058	0,00588	0,0109	0,0111	
0373	rubidium	µg/l		5,6	4,44	3,65	4,75	3,95	3,91	4,11	3,84	5,09	5,47	4,59	3,59	13	3,49	3,53	4,4	4,38	5,55	5,6	
0375	uranium	µg/l		0,539	0,468	0,506	0,521	0,412	0,38	0,376	0,325	0,341	0,386	0,364	0,458	13	0,325	0,331	0,386	0,422	0,532	0,539	
V281	cesium	µg/l	0,05	0,0832	<	0,0613	0,302	0,089	0,0593	<	0,0593	0,0705	0,0614	<	<	13	<	<	0,061	0,075	0,228	0,302	

dinsdag 2 juli 2013

Pagina 4 van 32

■ 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)

1-1-2012 t/m 31-12-2012

monsterpunt code BRA

		oag	jan	feb	mrt	apr	mei	jun	jul	aug	sep	okt	nov	dec	n	min	p10	p50	gem	p90	max		
055	Metalen na filtratie																						
0302	ijzer, na filtr. over 0,45 µm	mg/l	0,01	0,027	0,018	0,018	0,013	0,0215	0,078	<	<	<	0,01	0,013	0,02	13	<	<	0,017	0,0196	0,0576	0,078	
0309	boor, na filtr. over 0,45 µm	µg/l		66,7	58,2	54,6	51,5	50	48,5	53,9	49,3	54,5	58,4	56,1	46,1	13	43,3	44,4	54,5	53,7	63,4	66,7	
0311	aluminium, na filtr. over 0,45 µm	µg/l	1	1,7	2,7	2,6	1,4	1,9	2,4	5,2	<	1,7	1,8	1,3	2,5	13	<	<	1,8	2,12	4,2	5,2	
0313	antimoon, na filtr. over 0,45 µm	µg/l	0,5	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	13	<	<	<	<	<	<	
0315	arseen, na filtr. over 0,45 µm	µg/l		0,54	0,573	0,342	0,311	0,329	0,388	0,439	0,43	0,539	0,633	0,65	0,688	13	0,292	0,3	0,439	0,476	0,673	0,688	
0317	barium, na filtr. over 0,45 µm	µg/l		49,9	44	44,3	42,6	31,7	33,5	35,9	30,6	32,4	37	32,2	44,7	13	30,1	30,3	35,9	37,7	47,8	49,9	
0319	beryllium, na filtr. over 0,45 µm	µg/l	0,05	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	13	<	<	<	<	<	<	
0325	cadmium, na filtr. over 0,45 µm	µg/l	0,05	0,07	0,0672	<	0,0513	<	<	<	<	0,0571	0,0521	0,0611	<	13	<	<	0,0513	<	0,0705	0,0708	
0327	chrom, na filtr. over 0,45 µm	µg/l	0,5	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	13	<	<	<	<	<	<	
0329	cobalt, na filtr. over 0,45 µm	µg/l		0,374	0,313	0,389	0,442	0,422	0,346	0,344	0,214	0,271	0,312	0,281	0,39	13	0,214	0,237	0,344	0,348	0,486	0,515	
0331	koper, na filtr. over 0,45 µm	µg/l		2,15	2,38	2,21	2,13	2,67	2,55	2,97	2,67	2,47	2,44	2,53	2,27	13	2,13	2,14	2,47	2,47	2,87	2,97	
0333	kwik, na filtr. over 0,45 µm	µg/l	0,0003	0,00072	0,00058	0,00038	<	0,00039	0,00039	<	<	<	<	0,00046	<	13	<	<	0,00031	0,000324	0,000664	0,00072	
0335	lood, na filtr. over 0,45 µm	µg/l	0,1	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	13	<	<	<	<	<	<	
0337	lithium, na filtr. over 0,45 µm	µg/l		9,14	7,13	6,29	5,68	6,55	6,08	6,65	6,67	8,01	9,41	7,5	6,44	13	5,68	5,69	6,67	7,08	9,3	9,41	
0339	molybdeen, na filtr. over 0,45 µm	µg/l		2,29	1,83	1,72	1,82	1,91	2	1,82	1,85	1,98	2,05	2,22	2,08	13	1,59	1,64	1,98	1,96	2,27	2,29	
0341	nikkel, na filtr. over 0,45 µm	µg/l		3,62	3,35	3,31	3,39	3,4	3,09	3,35	2,91	3	3,25	3,38	3,51	13	2,79	2,84	3,35	3,3	3,85	4	
0347	tin, na filtr. over 0,45 µm	µg/l	0,05	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	13	<	<	<	<	<	<	
0349	titaan, na filtr. over 0,45 µm	µg/l	1	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	13	<	<	<	<	<	<	
0351	vanadium, na filtr. over 0,45 µm	µg/l		0,49	0,455	0,307	0,301	0,325	0,447	0,521	0,478	0,553	0,595	0,671	0,552	13	0,28	0,288	0,478	0,463	0,641	0,671	
0353	zilver, na filtr. over 0,45 µm	µg/l	0,1	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	13	<	<	<	<	<	<	
0355	zink, na filtr. over 0,45 µm	µg/l		5,27	5,21	4,45	6,51	4,41	2,74	2,36	1,58	2,49	3,14	3,48	6,74	13	1,58	1,89	3,48	4,06	6,65	6,74	
0359	rubidium, na filtr. over 0,45 µm	µg/l		5,22	4,3	3,4	3,15	3,68	3,7	4,04	3,85	5,09	5,33	4,51	3,37	13	3,15	3,24	3,91	4,1	5,29	5,33	
0361	uranium, na filtr. over 0,45 µm	µg/l		0,54	0,479	0,492	0,494	0,42	0,379	0,366	0,336	0,342	0,381	0,374	0,513	13	0,336	0,338	0,381	0,426	0,529	0,54	
0362	seleen, na filtr. over 0,45 µm	µg/l		0,214	0,203	0,175	0,166	0,18	0,184	0,183	0,182	0,191	0,21	0,197	0,174	13	0,166	0,169	0,184	0,188	0,212	0,214	
0363	strontium, na filtr. over 0,45 µm	µg/l		293	265	278	275	219	212	223	185	198	211	206	268	13	185	190	223	235	287	293	
0364	thallium, na filtr. over 0,45 µm	µg/l		0,0185	0,017	0,0161	0,0195	0,0275	0,0297	0,0288	0,0361	0,0336	0,025	0,0234	0,0147	13	0,0147	0,0153	0,025	0,0244	0,0351	0,0361	
0365	tellurium, na filtr. over 0,45 µm	µg/l	0,1	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	13	<	<	<	<	<	<	
V282	cesium, na filtr. over 0,45 µm	µg/l	0,05	<	<	<	<	<	<	0,0508	0,062	0,0554	<	<	<	13	<	<	<	<	0,0594	0,062	
060	Wasmiddelcomponenten en complexvormers																						
0420	anionactieve detergentia	mg/l	0,01			<		0,01			0,01			<		4	<	*	*	<	*	0,01	
1793	nitriilo triethaanzuur (NTA)	µg/l	3	<	3,1	86,2	<	<	<	<	<	<	<	<	<	13	<	<	<	8,14	53	86,2	
1794	ethyleendiaminetetra-ethaanzuur (E	µg/l		21,5	15,9	12,9	9,8	11,1	8,8	6,6	5	10,2	10,9	11,8	19,7	13	5	5,64	10,9	11,9	20,8	21,5	
2003	di-ethyleentriaminepenta-azijnzuur (	µg/l	3	10	6,3	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	13	<	<	<	3,44	12	13,4	

dinsdag 2 juli 2013

Pagina 5 van 32

■ 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)

1-1-2012 t/m 31-12-2012

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	0,02	<	<	<	<	0,02	<	0,03	<	<	<	<	<	13	<	<	<	<	0,026	0,03	
1075	n-butyl-benzeen	µg/l	0,02	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	13	<	<	<	<	<	<	
1080	1,2-dimethylbenzeen (o-xyleen)	µg/l	0,02	<	<	<	<	<	<	0,04	<	<	<	<	<	13	<	<	<	<	0,036	0,04	
1088	ethenylbenzeen (styreen)	µg/l	0,02	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	13	<	<	<	<	<	<	
1089	ethylbenzeen	µg/l	0,02	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	13	<	<	<	<	<	<	
1098	methylbenzeen (tolueen)	µg/l	0,02	<	0,03	0,02	0,22	0,045	0,05	0,07	<	0,03	<	0,02	0,05	13	<	<	0,03	0,0469	0,164	0,22	
1106	propylbenzeen	µg/l	0,02	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	13	<	<	<	<	<	<	
1112	chloorbenzeen	µg/l	0,02	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	13	<	<	<	<	<	<	
1115	2-chloormethylbenzeen	µg/l	0,02	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	13	<	<	<	<	<	<	
1119	1,2-dichloorbenzeen	µg/l	0,05	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	13	<	<	<	<	<	<	
1120	1,3-dichloorbenzeen	µg/l	0,05	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	13	<	<	<	<	<	<	
1121	1,4-dichloorbenzeen	µg/l	0,05	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	13	<	<	<	<	<	<	
1127	pentachloorbenzeen	µg/l	0,01	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	13	<	<	<	<	<	<	
1128	1,2,3,4-tetrachloorbenzeen	µg/l	0,01	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	13	<	<	<	<	<	<	
1130	1,2,4,5-tetrachloorbenzeen	µg/l	0,01	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	13	<	<	<	<	<	<	
1131	1,2,3-trichloorbenzeen	µg/l	0,01	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	13	<	<	<	<	<	<	
1132	1,2,4-trichloorbenzeen	µg/l	0,01	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	13	<	<	<	<	<	<	
1133	1,3,5-trichloorbenzeen	µg/l	0,01	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	13	<	<	<	<	<	<	
1797	iso-propylbenzeen (cumol)	µg/l	0,02	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	13	<	<	<	<	<	<	
1832	1,3,5-trimethylbenzeen	µg/l	0,02	<	<	<	<	0,03	<	0,02	<	<	<	<	<	13	<	<	<	<	0,038	0,05	
1951	1,2,4-trimethylbenzeen	µg/l	0,02	<	<	<	<	<	<	0,03	<	<	<	<	<	13	<	<	<	<	0,03	0,03	
2018	isobutylbenzeen	µg/l	0,02	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	13	<	<	<	<	<	<	
2039	1,3- en 1,4-dimethylbenzeen (som)	µg/l	0,04	<	<	<	<	<	<	0,07	<	<	<	<	<	13	<	<	<	<	0,062	0,07	
V220	p-isopropylmethylbenzeen	µg/l	0,02	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	13	<	<	<	<	<	<	



Brakel (M845)

1-1-2012 t/m 31-12-2012

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	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	13	<	<	<	<	<	<
1162	acenaftyleen	µg/l	0,05	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	3	*	*	*	*	*	*
1163	antraceen	µg/l	0,004	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	13	<	<	<	<	<	<
1165	benzo(a)antraceen	µg/l	0,001	<	<	<	<	0,0021	<	<	<	<	<	<	<	13	<	<	<	<	0,00242	0,0037
1166	benzo(b)fluorantheen	µg/l		0,00065	0,00071	0,00158	0,00134	0,00452	0,00104	0,00068	0,00048	0,00071	0,00046	0,00028	0,00203	13	0,00028	0,00352	0,00071	0,00146	0,00504	0,00704
1167	benzo(k)fluorantheen	µg/l	0,00007	0,00022	0,00024	0,00055	0,00051	0,00162	0,0004	0,00024	<	0,00024	0,00014	0,00013	0,00065	13	<	0,00073	0,00024	0,00507	0,00181	0,00257
1168	benzo(ghi)peryleen	µg/l	0,0002	0,00033	0,00037	0,00066	0,00072	0,00144	0,0005	0,00033	0,00033	0,00034	0,00029	<	0,00096	13	<	<	0,00037	0,00601	0,00177	0,00231
1169	benzo(a)pyreen	µg/l	0,002	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	13	<	<	<	<	<	0,00251
1172	chryseen	µg/l	0,004	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	13	<	<	<	<	<	0,00488
1173	dibenzo(a,h)antraceen	µg/l	0,003	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	13	<	<	<	<	<	<
1180	fenanthreen	µg/l	0,002	0,00537	0,00574	0,00661	0,00372	0,024	0,00278	0,00298	<	0,00226	0,00357	0,00408	0,00897	13	<	<	0,00408	0,00731	0,0243	0,0253
1181	fluorantheen	µg/l	0,002	0,00348	0,00318	0,00403	0,0032	0,0199	0,00258	<	<	0,00209	0,00238	0,00235	0,00608	13	<	<	0,00318	0,00547	0,0213	0,0272
1182	fluoreen	µg/l	0,01	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	13	<	<	<	<	<	<
1183	indeno (1,2,3-cd)pyreen	µg/l	0,0002	0,00026	0,00025	0,00066	0,00075	0,00312	0,00047	0,00028	0,00026	<	<	<	0,00066	13	<	<	0,00028	0,00778	0,00371	0,00569
1188	pyreen	µg/l	0,002	0,00226	<	0,00226	0,0021	0,0108	<	<	0,00239	<	<	<	0,00679	13	<	<	0,0021	0,00334	0,0118	0,0152
8450	naftaleen	µg/l	0,03	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	13	<	<	<	<	<	<
V137	2-amino-3-chloor-1,4-naftaleendion (	µg/l	0,01	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	13	<	<	<	<	<	<



Brakel (M845)

1-1-2012 t/m 31-12-2012

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)																					
8006	aldrin	µg/l	0,01	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	14	<	<	<	<	<	<
8099	chloorbufam	µg/l	0,02	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	26	<	<	<	<	<	<
8117	chloorthal	µg/l	0,02	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	13	<	<	<	<	<	<
8118	chloorthal-methyl	µg/l	0,04	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	26	<	<	<	<	<	<
8163	p,p'-DDD	µg/l	0,01	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	14	<	<	<	<	<	<
8165	p,p'-DDE	µg/l	0,01	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	14	<	<	<	<	<	<
8166	o,p'-DDT	µg/l	0,0002	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	13	<	<	<	<	<	<
8167	p,p'-DDT	µg/l	0,01	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	14	<	<	<	<	<	<
8189	dichlobenil	µg/l	0,01	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	26	<	<	<	<	<	<
8199	2,6-dichloorbenzamide (BAM)	µg/l	0,1	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	13	<	<	<	<	<	<
8211	dichloran	µg/l	0,05	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	26	<	<	<	<	<	<
8215	dicofol	µg/l	0,25	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	26	<	<	<	<	<	<
8217	dieldrin	µg/l	0,01	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	14	<	<	<	<	<	<
8263	alfa-endosulfan	µg/l	0,01	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	14	<	<	<	<	<	<
8264	beta-endosulfan	µg/l	0,0003	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	13	<	<	<	<	<	<
8268	endrin	µg/l	0,01	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	14	<	<	<	<	<	<
8305	fenpiclonil	µg/l	0,05	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	26	<	<	<	<	<	<
8358	heptachloor	µg/l	0,01	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	14	<	<	<	<	<	<
8359	heptachloorepoxide	µg/l	0,01	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	14	<	<	<	<	<	<
8361	hexachloorbenzeen (HCB)	µg/l	0,01	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	14	<	<	<	<	<	<
8362	alfa-hexachloorcyclohexaan (alfa-HC)	µg/l	0,00006	<	<	<	<	<	<	<	0,00007	<	<	<	<	13	<	<	<	<	<	<
8363	beta-hexachloorcyclohexaan (beta-H)	µg/l	0,01	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	14	<	<	<	<	<	<
8379	isodrin	µg/l	0,0003	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	13	<	<	<	<	<	<
8393	gamma-hexachloorcyclohexaan (ga)	µg/l	0,03	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	26	<	<	<	<	<	<
8573	tetradifon	µg/l	0,05	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	26	<	<	<	<	<	<
8629	delta-hexachloorcyclohexaan (delta-	µg/l	0,00008	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	13	<	<	<	<	<	<
8631	trans-heptachloorepoxide	µg/l	0,01	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	14	<	<	<	<	<	<
8741	zoxamide	µg/l	0,05	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	26	<	<	<	<	<	<
V330	hexachloorcyclohexaan (som van 5 i	µg/l	0,075	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	11	<	<	<	<	<	<

dinsdag 2 juli 2013

Pagina 8 van 32

■ 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)

1-1-2012 t/m 31-12-2012

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	0,04	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	26	<	<	<	<	<	<
8029	azinfos-methyl	µg/l	0,05	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	17	<	<	<	<	<	<
8044	bentazon	µg/l	0,02	0,02	0,02	<	0,02	<	0,03	<	0,03	<	<	<	<	13	<	<	<	<	0,03	0,03
8059	bromofos-methyl	µg/l	0,02	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	26	<	<	<	<	<	<
8108	chloorfenvinfos	µg/l	0,02	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	26	<	<	<	<	<	<
8112	chloorpyrifos-methyl	µg/l	0,01	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	26	<	<	<	<	<	<
8136	cumafos	µg/l	0,02	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	26	<	<	<	<	<	<
8172	demeton	µg/l	0,01	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	13	<	<	<	<	<	<
8173	demeton-S-methyl	µg/l	0,05	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	13	<	<	<	<	<	<
8174	demeton-S-methylsulfon	µg/l	0,01	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	13	<	<	<	<	<	<
8185	diazinon	µg/l	0,01	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	26	<	<	<	<	<	<
8188	dicamba	µg/l	0,02	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	13	<	<	<	<	<	<
8216	dicrotofos	µg/l	0,01	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	13	<	<	<	<	<	<
8238	dimethoaat	µg/l	0,02	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	26	<	<	<	<	<	<
8255	disulfoton	µg/l	0,02	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	13	<	<	<	<	<	<
8257	dithianon	µg/l	0,1	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	7	<	*	*	<	*	<
8271	S-ethyl-N,N-dipropylthiocarbamaat (	µg/l	0,02	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	26	<	<	<	<	<	<
8281	ethoprofos	µg/l	0,01	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	26	<	<	<	<	<	<
8289	etrimfos	µg/l	0,05	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	26	<	<	<	<	<	<
8290	fenamifos	µg/l	0,01	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	13	<	<	<	<	<	<
8296	fenchloorvos (ronnel)	µg/l	0,01	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	26	<	<	<	<	<	<
8298	fenitrothion	µg/l	0,03	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	26	<	<	<	<	<	<
8309	fenthion	µg/l	0,01	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	13	<	<	<	<	<	<
8335	fonofos	µg/l	0,01	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	26	<	<	<	<	<	<
8340	fosalon	µg/l	0,05	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	26	<	<	<	<	<	<
8343	fosfamidon	µg/l	0,05	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	26	<	<	<	<	<	<
8354	glyfosaat	µg/l	0,05	<	<	<	<	0,0633	<	<	<	<	<	<	<	21	<	<	<	<	0,07	0,08
8360	heptenofos	µg/l	0,02	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	26	<	<	<	<	<	<
8396	malathion	µg/l	0,02	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	26	<	<	<	<	<	<
8420	methamidofos	µg/l	0,01	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	13	<	<	<	<	<	<
8423	methidathion	µg/l	0,02	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	26	<	<	<	<	<	<
8439	mevinfos	µg/l	0,01	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	26	<	<	<	<	<	<
8445	monocrotofos	µg/l	0,01	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	13	<	<	<	<	<	<
8468	omethoaat	µg/l	0,01	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	13	<	<	<	<	<	<

dinsdag 2 juli 2013

Pagina 9 van 32

■ 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)

1-1-2012 t/m 31-12-2012

monsterpunt code BRA

			oag	jan	feb	mrt	apr	mei	jun	jul	aug	sep	okt	nov	dec	n	min	p10	p50	gem	p90	max
8475	oxydemeton-methyl	µg/l	0,01	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	0,01	13	<	<	<	<	<	0,01
8479	paraoxon-ethyl	µg/l	0,05	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	17	<	<	<	<	<	<
8482	parathion-ethyl	µg/l	0,02	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	26	<	<	<	<	<	<
8483	parathion-methyl	µg/l	0,02	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	26	<	<	<	<	<	<
8501	pirimifos-methyl	µg/l	0,01	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	26	<	<	<	<	<	<
8526	pyrazofos	µg/l	0,03	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	26	<	<	<	<	<	<
8550	sulfotep	µg/l	0,02	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	26	<	<	<	<	<	<
8566	terbufos	µg/l	0,01	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	13	<	<	<	<	<	<
8572	tetrachloorvinfos	µg/l	0,01	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	26	<	<	<	<	<	<
8586	thiometon	µg/l	0,02	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	13	<	<	<	<	<	<
8590	tolclofos-methyl	µg/l	0,01	0,107	0,0466	0,0292	0,0106	<	<	<	<	<	<	<	0,0308	13	<	<	<	0,021	0,0828	0,107
8600	triazofos	µg/l	0,02	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	26	<	<	<	<	<	<
8604	trichloorfon	µg/l	0,02	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	13	<	<	<	<	<	<
8632	aminomethylfosfonzuur (AMPA)	µg/l		0,66	0,57	0,415	0,565	0,49	0,55	0,665	0,695	0,865	1,25	1,1	0,56	21	0,23	0,39	0,62	0,684	1,18	1,3
8643	trans-chloorfenvinfos	µg/l	0,05	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	17	<	<	<	<	<	<
8646	cis-fosfamidon	µg/l	0,05	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	17	<	<	<	<	<	<
8647	trans-fosfamidon	µg/l	0,05	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	17	<	<	<	<	<	<
8652	chloorpyrifos	µg/l	0,01	<	<	0,011	<	<	<	<	<	<	<	<	<	13	<	<	<	<	<	0,011
8680	edifenfos	µg/l	0,05	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	17	<	<	<	<	<	<
8702	nicosulfuron	µg/l	0,05	<	<	<	<	<	<	0,06	0,08	<	<	<	<	13	<	<	<	<	0,072	0,08
8704	sulcotrione	µg/l	0,02	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	13	<	<	<	<	<	<
8712	fosthiazaat	µg/l	0,01	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	13	<	<	<	<	<	<
8716	mesotrion	µg/l	0,05	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	13	<	<	<	<	<	<
8726	thiacloprid	µg/l	0,01	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	13	<	<	<	<	<	<
8746	buprofzine	µg/l	0,08	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	26	<	<	<	<	<	<
8749	disulfoton-sulfon	µg/l	0,02	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	13	<	<	<	<	<	<
8750	disulfoton-sulfoxide	µg/l	0,01	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	13	<	<	<	<	<	<
8755	terbufos-sulfoxide	µg/l	0,01	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	13	<	<	<	<	<	<
8759	fensulfothion	µg/l	0,01	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	13	<	<	<	<	<	<
8770	acetamiprid	µg/l	0,02	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	13	<	<	<	<	<	<
8777	fenamifos-sulfoxide	µg/l	0,01	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	13	<	<	<	<	<	<
8778	fenamifos-sulfon	µg/l	0,01	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	13	<	<	<	<	<	<
8779	fenthion-sulfoxide	µg/l	0,01	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	13	<	<	<	<	<	<
8780	fenthion-sulfon	µg/l	0,01	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	13	<	<	<	<	<	<
8783	terbufos-sulfon	µg/l	0,01	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	13	<	<	<	<	<	<

dinsdag 2 juli 2013

Pagina 10 van 32

■ 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)

1-1-2012 t/m 31-12-2012

monsterpunt code BRA

			oag	jan	feb	mrt	apr	mei	jun	jul	aug	sep	okt	nov	dec	n	min	p10	p50	gem	p90	max
V250	2,3-bis-sulfanylbutanedioic acid (DM	µg/l	0,05	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	13	<	<	<	<	<	<
220	Organostikstof pesticiden (ONB's)																					
8057	bromacil	µg/l	0,05	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	26	<	<	<	<	<	<
8127	chloridazon	µg/l	0,02	<	<	<	<	0,03	<	<	<	<	<	<	<	13	<	<	<	<	0,032	0,04
8261	dodine	µg/l	0,05	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	13	<	<	<	<	<	<
8347	fuberidazool	µg/l	0,05	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	26	<	<	<	<	<	<
8392	lenacil	µg/l	0,05	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	26	<	<	<	<	<	<
8662	tebufenpyrad	µg/l	0,05	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	26	<	<	<	<	<	<
8699	azoxystrobine	µg/l	0,25	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	26	<	<	<	<	<	<
8737	picoxystrobin	µg/l	0,01	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	26	<	<	<	<	<	<
8738	fipronil	µg/l	0,01	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	26	<	<	<	<	<	<
8739	trifloxystrobin	µg/l	0,05	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	26	<	<	<	<	<	<
8742	fenamidone	µg/l	0,01	<	<	0,0479	0,0137	<	<	<	<	<	<	<	<	26	<	<	<	0,0179	0,052	0,23
8744	boscalid	µg/l	0,01	0,02	0,02	<	<	<	0,01	0,02	0,02	0,01	0,02	0,02	0,03	26	<	<	0,01	0,0117	0,02	0,03
V218	imazamethabenz-methyl	µg/l	0,05	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	26	<	<	<	<	<	<

dinsdag 2 juli 2013

Pagina 11 van 32

■ 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)

1-1-2012 t/m 31-12-2012

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	0,01	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	13	<	<	<	<	<	<
8004	aldicarb-sulfon	µg/l	0,01	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	13	<	<	<	<	<	<
8005	aldicarb-sulfoxide	µg/l	0,01	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	13	<	<	<	<	<	<
8040	bendiocarb	µg/l	0,01	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	13	<	<	<	<	<	<
8068	butocarboxim	µg/l	0,1	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	13	<	<	<	<	<	<
8069	butoxycarboxim	µg/l	0,01	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	13	<	<	<	<	<	<
8076	carbaryl	µg/l	0,05	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	26	<	<	<	<	<	<
8078	carbeetamide	µg/l	0,01	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	13	<	<	<	<	<	<
8082	carbofuran	µg/l	0,01	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	13	<	<	<	<	<	<
8084	carboxin	µg/l	0,01	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	13	<	<	<	<	<	<
8179	desmedifam	µg/l	0,01	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	13	<	<	<	<	<	<
8221	diethofencarb	µg/l	0,04	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	26	<	<	<	<	<	<
8277	ethiofencarb	µg/l	0,01	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	13	<	<	<	<	<	<
8300	fenmedifam	µg/l	0,01	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	13	<	<	<	<	<	<
8304	fenoxycarb	µg/l	0,05	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	26	<	<	<	<	<	<
8424	methiocarb	µg/l	0,01	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	0,03	13	<	<	<	<	0,02	0,03
8425	methomyl	µg/l	0,01	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	13	<	<	<	<	<	<
8472	oxadixyl	µg/l	0,05	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	26	<	<	<	<	<	<
8473	oxamyl	µg/l	0,01	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	0,04	13	<	<	<	<	0,026	0,04
8474	oxycarboxine	µg/l	0,01	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	13	<	<	<	<	<	<
8499	pirimicarb	µg/l	0,05	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	17	<	<	<	<	<	<
8509	profam	µg/l	0,02	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	26	<	<	<	<	<	<
8514	propamocarb	µg/l	0,01	0,03	0,02	0,01	0,01	<	<	<	0,02	0,01	<	<	<	13	<	<	<	0,0104	0,026	0,03
8583	thiodicarb	µg/l	0,01	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	13	<	<	<	<	<	<
8585	thiofanox	µg/l	0,04	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	13	<	<	<	<	<	<
8597	tri-allaat	µg/l	0,02	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	26	<	<	<	<	<	<
8626	chloorprofam	µg/l	0,02	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	26	<	<	<	<	<	<
8635	ethiofencarbsulfoxide	µg/l	0,01	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	13	<	<	<	<	<	<
8636	methiocarbsulfon	µg/l	0,01	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	13	<	<	<	<	<	<
8637	thiofanoxsulfoxide	µg/l	0,01	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	13	<	<	<	<	<	<
8638	thiofanoxsulfon	µg/l	0,01	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	13	<	<	<	<	<	<
8649	prosulfocarb	µg/l	0,02	<	<	<	<	<	0,02	<	<	<	<	<	<	26	<	<	<	<	<	0,02
8722	pyraclostrobin	µg/l	0,01	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	13	<	<	<	<	<	<
8753	methiocarb-sulfoxide	µg/l	0,01	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	13	<	<	<	<	<	<

dinsdag 2 juli 2013

■ 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)

1-1-2012 t/m 31-12-2012

monsterpunt code BRA

			oag	jan	feb	mrt	apr	mei	jun	jul	aug	sep	okt	nov	dec	n	min	p10	p50	gem	p90	max
8763	methyl-3-hydroxyfenylcarbamaat	µg/l	0,02	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	13	<	<	<	<	<	<
8766	iprovalicarb	µg/l	0,01	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	13	<	<	<	<	<	<
8775	primicarb-desmetyl	µg/l	0,01	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	13	<	<	<	<	<	<
8782	ethiofencarb-sulfon	µg/l	0,01	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	13	<	<	<	<	<	<
285	Biociden																					
2077	tributyltin	µg/l	0,005	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	13	<	<	<	<	<	<
8079	carbendazim	µg/l		0,02	0,02	0,06	0,02	0,01	0,02	0,02	0,02	0,02	0,04	0,02	0,02	13	0,01	0,01	0,02	0,0231	0,052	0,06
8169	diethyltoluamide (DEET)	µg/l	0,02	<	<	<	0,0325	<	<	0,03	<	0,03	0,03	0,02	<	26	<	<	<	<	0,033	0,1
8191	dichlofluamide	µg/l	0,03	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	26	<	<	<	<	<	<
8209	dichloorvos	µg/l	0,01	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	26	<	<	<	<	<	<
8519	propiconazol	µg/l	0,05	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	26	<	<	<	<	<	<
8521	propoxur	µg/l	0,02	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	13	<	<	<	<	<	<
450	fungiciden op basis van carbamaten																					
8514	propamocarb	µg/l	0,01	0,03	0,02	0,01	0,01	<	<	<	0,02	0,01	<	<	<	13	<	<	<	0,0104	0,026	0,03
8766	iprovalicarb	µg/l	0,01	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	13	<	<	<	<	<	<
470	fungiciden op basis van benzimidazolen																					
8079	carbendazim	µg/l		0,02	0,02	0,06	0,02	0,01	0,02	0,02	0,02	0,02	0,04	0,02	0,02	13	0,01	0,01	0,02	0,0231	0,052	0,06
8347	fuberidazol	µg/l	0,05	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	26	<	<	<	<	<	<
8576	thiabendazol	µg/l	0,01	<	<	<	<	<	0,01	<	<	<	<	0,01	0,02	13	<	<	<	<	0,016	0,02
8584	thiofanaat-methyl	µg/l	0,02	<	<	0,02	<	<	<	<	<	<	<	<	<	13	<	<	<	<	<	0,02
480	fungiciden op basis van conazolen																					
8054	bitertanol	µg/l	0,01	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	13	<	<	<	<	<	<
8137	cyproconazol	µg/l	0,05	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	26	<	<	<	<	<	<
8243	diniconazol	µg/l	0,01	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	13	<	<	<	<	<	<
8288	etridiazool	µg/l	0,02	0,07	0,09	<	<	<	<	<	<	<	<	<	0,17	26	<	<	<	0,0235	0,076	0,17
8448	myclobutanil	µg/l	0,05	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	26	<	<	<	<	<	<
8486	penconazol	µg/l	0,03	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	26	<	<	<	<	<	<
8519	propiconazol	µg/l	0,05	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	26	<	<	<	<	<	<
8564	tebuconazol	µg/l	0,01	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	13	<	<	<	<	<	<
8596	triadimenol	µg/l	0,05	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	17	<	<	<	<	<	<
8659	exopiconazol	µg/l	0,05	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	26	<	<	<	<	<	<
8690	difenoconazol	µg/l	0,25	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	26	<	<	<	<	<	<
8781	tricyclazool	µg/l	0,02	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	13	<	<	<	<	<	<

dinsdag 2 juli 2013

Pagina 13 van 32

■ 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)

1-1-2012 t/m 31-12-2012

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 amididen																					
8412	metalaxyl	µg/l	0,05	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	26	<	<	<	<	<	<
8505	prochloraz	µg/l	0,01	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	13	<	<	<	<	<	<
8660	flutolanil	µg/l	0,02	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	26	<	<	<	<	<	<
8741	zoxamide	µg/l	0,05	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	26	<	<	<	<	<	<
8744	boscalid	µg/l	0,01	0,02	0,02	<	<	<	0,01	0,02	0,02	0,01	0,02	0,02	0,03	26	<	<	0,01	0,0117	0,02	0,03
500	fungiciden op basis van pyrimidinen																					
8067	bupirimaat	µg/l	0,05	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	26	<	<	<	<	<	<
8292	fenarimol	µg/l	0,05	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	26	<	<	<	<	<	<
8661	pyrimethanil	µg/l	0,01	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	26	<	<	<	<	<	<
8700	cyprodinil	µg/l	0,05	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	26	<	<	<	<	<	<
510	fungiciden op basis van strobilurinen																					
8664	kresoxim-methyl	µg/l	0,02	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	26	<	<	<	<	<	<
8699	azoxystrobine	µg/l	0,25	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	26	<	<	<	<	<	<
8722	pyraclostrobin	µg/l	0,01	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	13	<	<	<	<	<	<
8737	picoxystrobin	µg/l	0,01	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	26	<	<	<	<	<	<
8739	trifloxystrobin	µg/l	0,05	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	26	<	<	<	<	<	<



Brakel (M845)

1-1-2012 t/m 31-12-2012

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																					
8075	captan	µg/l	0,05	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	7	<	*	*	<	*	<
8084	carboxin	µg/l	0,01	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	13	<	<	<	<	<	<
8145	cymoxanil	µg/l	0,01	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	13	<	<	<	<	<	<
8211	dichloran	µg/l	0,05	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	26	<	<	<	<	<	<
8221	diethofencarb	µg/l	0,04	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	26	<	<	<	<	<	<
8257	dithianon	µg/l	0,1	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	7	<	*	*	<	*	<
8260	dodemorf	µg/l	0,02	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	26	<	<	<	<	<	<
8261	dodine	µg/l	0,05	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	13	<	<	<	<	<	<
8307	fenpropimorf	µg/l	0,01	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	26	<	<	<	<	<	<
8314	o-fenylfenol	µg/l	0,03	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	26	<	<	<	<	<	<
8334	folpet	µg/l	0,06	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	26	<	<	<	<	<	<
8376	iprodon	µg/l	0,2	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	26	<	<	<	<	<	<
8487	pencycuron	µg/l	0,01	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	13	<	<	<	<	<	<
8507	procymidon	µg/l	0,01	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	26	<	<	<	<	<	<
8590	tolclofos-methyl	µg/l	0,01	0,107	0,0466	0,0292	0,0106	<	<	<	<	<	<	<	0,0308	13	<	<	<	0,021	0,0828	0,107
8595	triadimefon	µg/l	0,05	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	17	<	<	<	<	<	<
8619	vinchlozoline	µg/l	0,02	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	26	<	<	<	<	<	<
8657	dimethomorf	µg/l	0,05	<	<	2,6	0,35	0,0725	<	<	0,06	0,05	<	<	<	13	<	<	<	0,26	1,7	2,6
8742	fenamidone	µg/l	0,01	<	<	0,0479	0,0137	<	<	<	<	<	<	<	<	26	<	<	<	0,0179	0,052	0,23
8760	fenhexamide	µg/l	0,01	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	13	<	<	<	<	<	<
8761	famoxadon	µg/l	0,01	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	13	<	<	<	<	<	<
8786	triazoxide	µg/l	0,02	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	13	<	<	<	<	<	<
230	Chloorfenoxxyherbiciden																					
8150	2,4-dichloorfenoxxyazijnzuur (2,4-D)	µg/l	0,02	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	13	<	<	<	<	<	<
8151	4-(2,4-dichloorfenoxxy)boterzuur (2,4-	µg/l	0,05	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	7	<	*	*	<	*	<
8204	dichloorprop (2,4-DP)	µg/l	0,02	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	13	<	<	<	<	<	<
8401	4-chloor-2-methylfenoxxyazijnzuur (M	µg/l	0,02	0,02	<	<	<	0,04	0,09	0,09	0,05	<	0,03	<	<	13	<	<	0,02	0,0323	0,09	0,09
8402	4-(4-chloor-2-methylfenoxxy)boterzuur	µg/l	0,02	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	13	<	<	<	<	<	<
8404	mecoprop (MCCPP)	µg/l	0,02	0,02	<	<	<	0,025	0,06	0,05	0,03	0,04	0,05	0,04	0,11	13	<	<	0,04	0,0369	0,09	0,11
8551	2,4,5-trichloorfenoxxyazijnzuur (2,4,5-	µg/l	0,02	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	13	<	<	<	<	<	<
8593	2-(2,4,5-trichloorfenoxxy)propionzuur (	µg/l	0,05	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	7	<	*	*	<	*	<

dinsdag 2 juli 2013

Pagina 15 van 32

■ 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)

1-1-2012 t/m 31-12-2012

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	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	13	<	<	<	<	<	<
8122	chloortoluron	µg/l	0,02	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	13	<	<	<	<	<	<
8130	chlooroxuron	µg/l	0,02	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	13	<	<	<	<	<	<
8226	difenoxyuron	µg/l	0,02	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	13	<	<	<	<	<	<
8229	diflubenzuron	µg/l	0,01	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	13	<	<	<	<	<	<
8258	diuron	µg/l	0,01	0,01	0,01	<	<	0,0125	0,01	0,02	0,02	0,02	0,02	0,01	<	13	<	<	0,01	0,0123	0,02	0,02
8382	isoproturon	µg/l	0,01	0,02	0,02	0,01	<	0,025	<	<	<	<	<	<	0,01	13	<	<	<	0,0112	0,026	0,03
8394	linuron	µg/l	0,01	<	<	<	<	<	0,02	0,02	<	0,01	<	<	<	13	<	<	<	<	0,02	0,02
8418	methabenzthiazuron	µg/l	0,01	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	13	<	<	<	<	<	<
8434	metobromuron	µg/l	0,01	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	13	<	<	<	<	<	<
8436	metoxuron	µg/l	0,01	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	13	<	<	<	<	<	<
8438	metsulfuron-methyl	µg/l	0,02	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	13	<	<	<	<	<	<
8446	monolinuron	µg/l	0,01	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	13	<	<	<	<	<	<
8447	monuron	µg/l	0,01	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	13	<	<	<	<	<	<
8487	pencycuron	µg/l	0,01	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	13	<	<	<	<	<	<
8669	1-(3,4-dichloorfenyl)ureum (DCPU)	µg/l	0,01	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	13	<	<	<	<	<	<
8784	triflumuron	µg/l	0,01	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	13	<	<	<	<	<	<
250	Di-nitrofenolherbiciden																					
8244	2,4-dinitrofenol	µg/l	0,05	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	13	<	<	<	<	<	<
8248	2-sec.butyl-4,6-dinitrofenol (dinoseb)	µg/l	0,01	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	7	<	*	*	<	*	<
8250	2-tert. butyl-4,6-dinitrofenol (dinoterb)	µg/l	0,01	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	7	<	*	*	<	*	<
8259	2-methyl-4,6-dinitrofenol (DNOC)	µg/l	0,1	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	13	<	<	<	<	<	<
8617	vamidothion	µg/l	0,01	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	13	<	<	<	<	<	<
550	herbiciden met een fenoxycgroep																					
8150	2,4-dichloorfenoxyczijnzuur (2,4-D)	µg/l	0,02	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	13	<	<	<	<	<	<
8151	4-(2,4-dichloorfenoxyc)boterzuur (2,4-	µg/l	0,05	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	7	<	*	*	<	*	<
8204	dichloorprop (2,4-DP)	µg/l	0,02	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	13	<	<	<	<	<	<
8401	4-chloor-2-methylfenoxyczijnzuur (M	µg/l	0,02	0,02	<	<	<	0,04	0,09	0,09	0,05	<	0,03	<	<	13	<	<	0,02	0,0323	0,09	0,09
8402	4-(4-chloor-2-methylfenoxyc)boterzuur	µg/l	0,02	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	13	<	<	<	<	<	<
8404	mecoprop (MCCPP)	µg/l	0,02	0,02	<	<	<	0,025	0,06	0,05	0,03	0,04	0,05	0,04	0,11	13	<	<	0,04	0,0369	0,09	0,11
560	herbiciden op basis van amiden																					
8522	propyzamide	µg/l	0,02	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	26	<	<	<	<	<	<
8682	dimethenamide	µg/l	0,01	<	<	<	<	<	0,05	0,05	0,02	0,01	<	<	<	13	<	<	<	0,0135	0,05	0,05

dinsdag 2 juli 2013

■ 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)

1-1-2012 t/m 31-12-2012

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	0,02	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	26	<	<	<	<	<	<
8674	diflufenican	µg/l	0,04	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	26	<	<	<	<	<	<
8710	florasulam	µg/l	0,05	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	13	<	<	<	<	<	<
580	herbiciden op basis van chloroacetaniliden																					
8002	alachloor	µg/l	0,01	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	26	<	<	<	<	<	<
8513	propachloor	µg/l	0,01	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	26	<	<	<	<	<	<
590	herbiciden op basis van (bis)carbamaten																					
8025	asulam	µg/l	0,01	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	13	<	<	<	<	<	<
8078	carbeetamide	µg/l	0,01	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	13	<	<	<	<	<	<
8179	desmedifam	µg/l	0,01	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	13	<	<	<	<	<	<
8300	fenmedifam	µg/l	0,01	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	13	<	<	<	<	<	<
8626	chloorprofam	µg/l	0,02	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	26	<	<	<	<	<	<
600	herbiciden op basis van dinitroanilinen																					
8488	pendimethalin	µg/l	0,05	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	26	<	<	<	<	<	<
610	herbiciden op basis van sulfonylureum																					
8438	metsulfuron-methyl	µg/l	0,02	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	13	<	<	<	<	<	<
8702	nicosulfuron	µg/l	0,05	<	<	<	<	<	<	0,06	0,08	<	<	<	<	13	<	<	<	<	0,072	0,08
620	herbiciden op basis van ureum																					
8122	chloortoluron	µg/l	0,02	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	13	<	<	<	<	<	<
8258	diuron	µg/l	0,01	0,01	0,01	<	<	0,0125	0,01	0,02	0,02	0,02	0,02	0,01	<	13	<	<	0,01	0,0123	0,02	0,02
8382	isoproturon	µg/l	0,01	0,02	0,02	0,01	<	0,025	<	<	<	<	<	<	0,01	13	<	<	<	0,0112	0,026	0,03
8394	linuron	µg/l	0,01	<	<	<	<	<	0,02	0,02	<	0,01	<	<	<	13	<	<	<	<	0,02	0,02
8418	methabenzthiazuron	µg/l	0,01	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	13	<	<	<	<	<	<
8434	metobromuron	µg/l	0,01	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	13	<	<	<	<	<	<
8436	metoxuron	µg/l	0,01	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	13	<	<	<	<	<	<
630	herbiciden op basis van aryloxyfenoxypionaten																					
8796	clodinafop-propargyl	µg/l	0,01	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	13	<	<	<	<	<	<
8798	fluopicolide	µg/l	0,01	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	13	<	<	<	<	<	<
8799	Fluoxastrobin	µg/l	0,01	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	13	<	<	<	<	<	<

dinsdag 2 juli 2013

Pagina 17 van 32

■ 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)

1-1-2012 t/m 31-12-2012

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	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	26	<	<	<	<	<	<
8026	atrazine	µg/l	0,01	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	26	<	<	<	<	<	<
8138	cyanazine	µg/l	0,05	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	26	<	<	<	<	<	<
8180	desmetryn	µg/l	0,01	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	26	<	<	<	<	<	<
8366	hexazinon	µg/l	0,05	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	17	<	<	<	<	<	<
8415	metamitron	µg/l	0,05	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	17	<	<	<	<	<	<
8435	metolachloor	µg/l	0,01	0,0112	<	<	<	<	0,0238	0,0886	0,026	0,0158	<	<	<	13	<	<	<	0,0163	0,0636	0,0886
8437	metribuzin	µg/l	0,02	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	26	<	<	<	<	<	<
8512	prometryn	µg/l	0,01	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	26	<	<	<	<	<	<
8517	propazine	µg/l	0,01	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	26	<	<	<	<	<	<
8547	simazine	µg/l	0,01	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	26	<	<	<	<	<	<
8567	terbutryn	µg/l	0,01	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	26	<	<	<	<	<	<
8568	terbutylazine	µg/l	0,01	0,01	0,02	<	<	<	0,05	0,09	0,06	0,04	0,02	0,02	0,03	13	<	<	0,02	0,0277	0,078	0,09
640	herbiciden op basis van thiocarbamaten																					
8271	S-ethyl-N,N-dipropylthiocarbamaat (	µg/l	0,02	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	26	<	<	<	<	<	<
8597	tri-allaat	µg/l	0,02	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	26	<	<	<	<	<	<
8649	prosulfocarb	µg/l	0,02	<	<	<	<	<	0,02	<	<	<	<	<	<	26	<	<	<	<	<	0,02
615	herbiciden op basis van uracil																					
8392	lenacil	µg/l	0,05	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	26	<	<	<	<	<	<



Brakel (M845)

1-1-2012 t/m 31-12-2012

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	0,05	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	26	<	<	<	<	<	<
8044	bentazon	µg/l	0,02	0,02	0,02	<	0,02	<	0,03	<	0,03	<	<	<	<	13	<	<	<	<	0,03	0,03
8117	chloorthal	µg/l	0,02	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	13	<	<	<	<	<	<
8127	chloridazon	µg/l	0,02	<	<	<	<	0,03	<	<	<	<	<	<	<	13	<	<	<	<	0,032	0,04
8158	2,2-dichloorpropionzuur (dalapon)	µg/l	0,02	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	12	<	<	<	<	<	<
8188	dicamba	µg/l	0,02	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	13	<	<	<	<	<	<
8189	dichlobenil	µg/l	0,01	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	26	<	<	<	<	<	<
8280	ethofumesaat	µg/l	0,02	<	<	<	<	<	0,05	0,04	<	<	<	<	<	26	<	<	<	<	0,026	0,05
8354	glyfosaat	µg/l	0,05	<	<	<	<	0,0633	<	<	<	<	<	<	0,07	21	<	<	<	<	0,07	0,08
8534	quizalofop-ethyl	µg/l	0,05	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	26	<	<	<	<	<	<
8612	trifluraline	µg/l	0,02	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	26	<	<	<	<	<	<
8704	sulcotrione	µg/l	0,02	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	13	<	<	<	<	<	<
8707	clomazone	µg/l	0,01	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	13	<	<	<	<	<	<
8716	mesotrion	µg/l	0,05	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	13	<	<	<	<	<	<
8767	isoxaflutool	µg/l	0,01	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	13	<	<	<	<	<	<
8802	tepraloxymid	µg/l	0,01	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	13	<	<	<	<	<	<
V137	2-amino-3-chloor-1,4-naftaleendion (	µg/l	0,01	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	13	<	<	<	<	<	<
950	fysiologische plantengroei-regulators																					
8159	daminozide	µg/l	0,25	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	13	<	<	<	<	<	<
8478	paclobutrazool	µg/l	0,01	<	<	0,02	0,01	<	0,01	<	<	<	<	<	<	13	<	<	<	<	0,016	0,02
952	niet-ingedeelde plantengroei-regulators																					
6243	clofibrinezuur	µg/l	0,005	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	13	<	<	<	<	<	<
8436	metoxuron	µg/l	0,01	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	13	<	<	<	<	<	<
8478	paclobutrazool	µg/l	0,01	<	<	0,02	0,01	<	0,01	<	<	<	<	<	<	13	<	<	<	<	0,016	0,02
8491	pentachloorfenol	µg/l	0,1	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	13	<	<	<	<	<	<
960	middelen om het kiemen tegen te gaan																					
8076	carbaryl	µg/l	0,05	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	26	<	<	<	<	<	<
8509	profam	µg/l	0,02	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	26	<	<	<	<	<	<
8626	chloorprofam	µg/l	0,02	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	26	<	<	<	<	<	<

dinsdag 2 juli 2013

Pagina 19 van 32

■ 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)

1-1-2012 t/m 31-12-2012

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	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	13	<	<	<	<	<	<
8143	cyhalothrin	µg/l	0,02	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	7	<	*	*	<	*	<
8273	esfenvaleraat	µg/l	0,01	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	13	<	<	<	<	<	<
8769	flonicamide	µg/l	0,01	0,01	<	<	0,01	0,0425	<	<	<	0,01	0,04	0,04	0,04	13	<	<	0,01	0,02	0,064	0,08
8774	clothianidine	µg/l	0,02	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	13	<	<	<	<	<	<
650	insecticiden op basis van pyrethroiden																					
8143	cyhalothrin	µg/l	0,02	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	7	<	*	*	<	*	<
8170	deltamethrin	µg/l	0,05	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	13	<	<	<	<	<	<
8273	esfenvaleraat	µg/l	0,01	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	13	<	<	<	<	<	<
660	insecticiden op basis van carbamaten																					
8076	carbaryl	µg/l	0,05	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	26	<	<	<	<	<	<
8082	carbofuran	µg/l	0,01	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	13	<	<	<	<	<	<
8304	fenoxycarb	µg/l	0,05	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	26	<	<	<	<	<	<
8424	methiocarb	µg/l	0,01	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	0,03	13	<	<	<	<	0,02	0,03
8499	pirimicarb	µg/l	0,05	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	17	<	<	<	<	<	<
670	insecticiden op basis van organische fosforverb.																					
8029	azinfos-methyl	µg/l	0,05	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	17	<	<	<	<	<	<
8112	chloorpyrifos-methyl	µg/l	0,01	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	26	<	<	<	<	<	<
8136	cumafos	µg/l	0,02	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	26	<	<	<	<	<	<
8185	diazinon	µg/l	0,01	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	26	<	<	<	<	<	<
8209	dichloorvos	µg/l	0,01	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	26	<	<	<	<	<	<
8238	dimethoat	µg/l	0,02	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	26	<	<	<	<	<	<
8281	ethoprosfos	µg/l	0,01	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	26	<	<	<	<	<	<
8290	fenamifos	µg/l	0,01	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	13	<	<	<	<	<	<
8298	fenitrothion	µg/l	0,03	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	26	<	<	<	<	<	<
8340	fosalon	µg/l	0,05	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	26	<	<	<	<	<	<
8396	malathion	µg/l	0,02	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	26	<	<	<	<	<	<
8420	methamidofos	µg/l	0,01	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	13	<	<	<	<	<	<
8475	oxydemeton-methyl	µg/l	0,01	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	0,01	13	<	<	<	<	<	0,01
8501	pirimifos-methyl	µg/l	0,01	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	26	<	<	<	<	<	<
8604	trichloorfon	µg/l	0,02	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	13	<	<	<	<	<	<
8652	chloorpyrifos	µg/l	0,01	<	<	0,011	<	<	<	<	<	<	<	<	<	13	<	<	<	<	<	0,011
8712	fosthiazaat	µg/l	0,01	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	13	<	<	<	<	<	<

dinsdag 2 juli 2013

Pagina 20 van 32

■ 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)

1-1-2012 t/m 31-12-2012

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	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	13	<	<	<	<	<	<
8558	teflubenzuron	µg/l	0,05	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	7	<	*	*	<	*	<
8784	triflumuron	µg/l	0,01	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	13	<	<	<	<	<	<
700	insecticiden, door vergisting verkregen																					
8697	abamectine	µg/l	0,01	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	13	<	<	<	<	<	<
680	biologische insecticiden																					
8536	rotenon	µg/l	0,01	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	13	<	<	<	<	<	<
710	niet-ingedeelde insecticiden																					
8088	clofentezine	µg/l	0,02	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	13	<	<	<	<	<	<
8215	dicofol	µg/l	0,25	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	26	<	<	<	<	<	<
8368	hexythiazox	µg/l	0,05	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	13	<	<	<	<	<	<
8425	methomyl	µg/l	0,01	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	13	<	<	<	<	<	<
8473	oxamyl	µg/l	0,01	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	0,04	13	<	<	<	<	0,026	0,04
8662	tebufenpyrad	µg/l	0,05	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	26	<	<	<	<	<	<
8691	pyridaben	µg/l	0,01	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	7	<	*	*	<	*	<
8692	pyriproxyfen	µg/l	0,01	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	7	<	*	*	<	*	<
8701	imidaclopride	µg/l	0,01	0,01	<	<	<	<	<	<	<	<	<	0,02	0,02	13	<	<	<	<	0,02	0,02
8703	pymetrozine	µg/l	0,01	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	13	<	<	<	<	<	<
8726	thiacloprid	µg/l	0,01	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	13	<	<	<	<	<	<
8738	fipronil	µg/l	0,01	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	26	<	<	<	<	<	<
8746	buprofezine	µg/l	0,08	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	26	<	<	<	<	<	<
8757	tebufenozide	µg/l	0,01	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	13	<	<	<	<	<	<
8770	acetamiprid	µg/l	0,02	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	13	<	<	<	<	<	<
8771	methoxyfenozide	µg/l	0,02	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	13	<	<	<	<	<	<
8774	clothianidine	µg/l	0,02	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	13	<	<	<	<	<	<
8788	thiamethoxam	µg/l	0,01	0,02	0,02	0,02	0,01	<	0,01	<	<	<	<	<	0,02	13	<	<	<	0,0104	0,02	0,02
750	niet-ingedeelde mollusciciden																					
8583	thiodicarb	µg/l	0,01	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	13	<	<	<	<	<	<
860	Nematociden																					
1784	cis-1,3-dichloorpropeen	µg/l	0,02	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	13	<	<	<	<	<	<
1785	trans-1,3-dichloorpropeen	µg/l	0,02	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	13	<	<	<	<	<	<
8186	1,2-dibroom-3-chloorpropan (DBCP)	µg/l	0,02	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	13	<	<	<	<	<	<

dinsdag 2 juli 2013

Pagina 21 van 32

■ 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)

1-1-2012 t/m 31-12-2012

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-isopropylaniline	µg/l	0,03	<	<	<	<	<	<	<		<	<	<	<	13	<	<	<	<	<	<
2251	N,N-dimethylsulfamide (DMS)	µg/l	0,05			<		0,07			0,06				0,08	4	<	*	*	0,0587	*	0,08
8176	desethylatrazine	µg/l	0,01	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	26	<	<	<	<	<	<
8178	desisopropylatrazine	µg/l	0,05	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	17	<	<	<	<	<	<
8681	desethylterbutylazine	µg/l	0,05	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	17	<	<	<	<	<	<



Brakel (M845)

1-1-2012 t/m 31-12-2012

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	0,05			<		0,07			0,06				0,08	4	<	*	*	0,0587	*	0,08
8000	acefaat	µg/l	0,01	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	13	<	<	<	<	<	<
8001	aclonifen	µg/l	0,05	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	26	<	<	<	<	<	<
8025	asulam	µg/l	0,01	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	13	<	<	<	<	<	<
8054	bitertanol	µg/l	0,01	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	13	<	<	<	<	<	<
8066	broompropylaat	µg/l	0,02	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	26	<	<	<	<	<	<
8067	bupirimaat	µg/l	0,05	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	26	<	<	<	<	<	<
8075	captan	µg/l	0,05	<		<		<	<	<	<		<		<	7	<	*	*	<	*	<
8145	cymoxanil	µg/l	0,01	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	13	<	<	<	<	<	<
8159	daminozide	µg/l	0,25	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	13	<	<	<	<	<	<
8237	dimethirimol	µg/l	0,01	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	13	<	<	<	<	<	<
8260	dodemorf	µg/l	0,02	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	26	<	<	<	<	<	<
8279	ethirimol	µg/l	0,01	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	13	<	<	<	<	<	<
8280	ethofumesaat	µg/l	0,02	<	<	<	<	<	0,05	0,04	<	<	<	<	<	26	<	<	<	<	0,026	0,05
8292	fenarimol	µg/l	0,05	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	26	<	<	<	<	<	<
8307	fenpropimorf	µg/l	0,01	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	26	<	<	<	<	<	<
8334	folpet	µg/l	0,06	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	26	<	<	<	<	<	<
8336	foraat	µg/l	0,02	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	13	<	<	<	<	<	<
8348	furalaxyl	µg/l	0,02	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	26	<	<	<	<	<	<
8368	hexythiazox	µg/l	0,05	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	13	<	<	<	<	<	<
8373	imazalil	µg/l	0,01	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	13	<	<	<	<	<	<
8376	iprodion	µg/l	0,2	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	26	<	<	<	<	<	<
8462	nitrothal-isopropyl	µg/l	0,05	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	26	<	<	<	<	<	<
8497	piperonylbutoxide	µg/l	0,01	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	26	<	<	<	<	<	0,02
8522	propyzamide	µg/l	0,02	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	26	<	<	<	<	<	<
8529	pyrifenox	µg/l	0,1	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	26	<	<	<	<	<	<
8536	rotenon	µg/l	0,01	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	13	<	<	<	<	<	<
8545	sethoxydim	µg/l	0,01	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	13	<	<	<	<	<	<
8574	tetramethrin	µg/l	0,1	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	26	<	<	<	<	<	<
8576	thiabendazol	µg/l	0,01	<	<	<	<	<	0,01	<	<	<	<	0,01	0,02	13	<	<	<	<	0,016	0,02
8582	thiocyclam hydrogeenoxalaat	µg/l	0,02	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	13	<	<	<	<	<	<
8584	thiofanaat-methyl	µg/l	0,02	<	<	0,02	<	<	<	<	<	<	<	<	<	13	<	<	<	<	<	0,02
8613	triforine	µg/l	0,05	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	13	<	<	<	<	<	<
8657	dimethomorf	µg/l	0,05	<	<	2,6	0,35	0,0725	<	<	0,06	0,05	<	<	<	13	<	<	<	0,26	1,7	2,6

dinsdag 2 juli 2013

■ 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)

1-1-2012 t/m 31-12-2012

monsterpunt code BRA

			oag	jan	feb	mrt	apr	mei	jun	jul	aug	sep	okt	nov	dec	n	min	p10	p50	gem	p90	max
8658	N,N-Dimethyl-N'-tolylsulfonyldiamide	µg/l	0,05	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	13	<	<	<	<	<	<
8661	pyrimethanil	µg/l	0,01	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	26	<	<	<	<	<	<
8664	kresoxim-methyl	µg/l	0,02	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	26	<	<	<	<	<	<
8670	1-(3,4-dichloorfenyl)-3-methylureum	µg/l	0,01	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	13	<	<	<	<	<	<
8682	dimethenamide	µg/l	0,01	<	<	<	<	<	0,05	0,05	0,02	0,01	<	<	<	13	<	<	<	0,0135	0,05	0,05
8691	pyridaben	µg/l	0,01	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	7	<	*	*	<	*	<
8692	pyriproxyfen	µg/l	0,01	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	7	<	*	*	<	*	<
8697	abamectine	µg/l	0,01	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	13	<	<	<	<	<	<
8700	cyprodinil	µg/l	0,05	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	26	<	<	<	<	<	<
8701	imidaclopride	µg/l	0,01	0,01	<	<	<	<	<	<	<	<	<	0,02	0,02	13	<	<	<	<	0,02	0,02
8707	clomazone	µg/l	0,01	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	13	<	<	<	<	<	<
8708	dimetheenamide-p	µg/l	0,03	<	<	<	<	<	0,04	<	<	<	<	<	<	7	<	*	*	<	*	0,04
8710	florasulam	µg/l	0,05	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	13	<	<	<	<	<	<
8751	foraat-sulfoxide	µg/l	0,01	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	13	<	<	<	<	<	<
8752	foraat-sulfon	µg/l	0,01	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	13	<	<	<	<	<	<
8757	tebufenozide	µg/l	0,01	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	13	<	<	<	<	<	<
8760	fenhexamide	µg/l	0,01	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	13	<	<	<	<	<	<
8761	famoxadon	µg/l	0,01	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	13	<	<	<	<	<	<
8767	isoxaflutool	µg/l	0,01	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	13	<	<	<	<	<	<
8771	methoxyfenozide	µg/l	0,02	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	13	<	<	<	<	<	<
8786	triazoxide	µg/l	0,02	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	13	<	<	<	<	<	<
8788	thiamethoxam	µg/l	0,01	0,02	0,02	0,02	0,01	<	0,01	<	<	<	<	<	0,02	13	<	<	<	0,0104	0,02	0,02
8794	6-benzyladenine	µg/l	0,01	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	13	<	<	<	<	<	<
8796	clodinafop-propargyl	µg/l	0,01	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	13	<	<	<	<	<	<
8797	flumioxazin	µg/l	0,05	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	13	<	<	<	<	<	<
8798	fluopicolide	µg/l	0,01	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	13	<	<	<	<	<	<
8799	Fluoxastrobin	µg/l	0,01	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	13	<	<	<	<	<	<
8802	tepraloxymid	µg/l	0,01	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	13	<	<	<	<	<	<
V102	carfentrazone-ethyl	µg/l	0,05	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	13	<	<	<	<	<	<

dinsdag 2 juli 2013

Pagina 24 van 32

■ 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)

1-1-2012 t/m 31-12-2012

monsterpunt code BRA

			oag	jan	feb	mrt	apr	mei	jun	jul	aug	sep	okt	nov	dec	n	min	p10	p50	gem	p90	max	
302	Ethers																						
1428	di-isopropylether (DIPE)	µg/l	0,02	<	<	0,02	0,09	0,025	<	<	0,02	<	<	0,02	<	13	<	<	<	0,0208	0,07	0,09	
1457	tetra-ethyleenglycoldimethylether (tet)	µg/l	0,3	<	<	0,671	0,5	<	<	<	<	<	<	<	<	19	<	<	<	0,361	1	1	
2043	methyl-tertiair-butylether (MTBE)	µg/l	0,05	<	<	<	<	0,147	0,07	0,06	0,7	0,17	<	<	<	13	<	<	<	0,113	0,528	0,7	
2156	bis(2-methoxyethyl)ether (diglyme)	µg/l	0,25	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	19	<	<	<	<	<	<	
2168	ethyl-tertiair-butylether (ETBE)	µg/l	0,02	<	<	<	<	0,025	<	<	0,11	0,04	<	<	<	13	<	<	<	0,0223	0,082	0,11	
2173	triethyleenglycol dimethylether (trigly)	µg/l	0,25	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	19	<	<	<	<	<	<	
2244	tertiair-amy-l-methylether (TAME)	µg/l	0,02	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	13	<	<	<	<	<	<	
303	Benzineaditieven																						
2043	methyl-tertiair-butylether (MTBE)	µg/l	0,05	<	<	<	<	0,147	0,07	0,06	0,7	0,17	<	<	<	13	<	<	<	0,113	0,528	0,7	
2168	ethyl-tertiair-butylether (ETBE)	µg/l	0,02	<	<	<	<	0,025	<	<	0,11	0,04	<	<	<	13	<	<	<	0,0223	0,082	0,11	
2244	tertiair-amy-l-methylether (TAME)	µg/l	0,02	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	13	<	<	<	<	<	<	
305	Overige organische stoffen																						
1010	methaan	µg/l	10								<					1	*	*	*	*	*	*	
1077	cyclohexaan	µg/l	0,02	<	<	<	<	<	<	<	0,05	<	<	<	<	13	<	<	<	<	0,034	0,05	
1764	tributylfosfaat (TBP)	µg/l	0,05	0,05	0,11	0,12	0,1	0,14	0,11	0,07	0,08	0,1	<	0,05	<	13	<	<	0,1	0,0862	0,144	0,16	
1765	triethylfosfaat	µg/l	0,05	<	<	<	<	<	<	<	<	<	0,08	<	<	13	<	<	<	<	0,058	0,08	
1767	trifenyfosfaat (TPP)	µg/l	0,05	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	13	<	<	<	<	<	<	
1768	trifenyfosfine-oxide (TPPO)	µg/l	0,05	<	<	<	<	<	<	<	<	0,05	<	<	<	13	<	<	<	<	<	0,05	
1769	triisobutylfosfaat	µg/l	0,05	<	<	<	<	<	<	<	<	<	0,07	<	<	13	<	<	<	<	0,052	0,07	
1871	tri(2-chloorethyl)fosfaat (TCEP)	µg/l	0,05	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	13	<	<	<	<	<	<	
2037	2-aminoacetofenon	µg/l	0,1	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	13	<	<	<	<	<	<	
2165	urotropine	µg/l		1,2												1	*	*	*	*	*	*	



Brakel (M845)

1-1-2012 t/m 31-12-2012

monsterpunt code BRA

			oag	jan	feb	mrt	apr	mei	jun	jul	aug	sep	okt	nov	dec	n	min	p10	p50	gem	p90	max
431	Industriële oplosmiddelen																					
1027	broomchloormethaan	µg/l	0,02	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	13	<	<	<	<	<	<
1040	1,2-dichloorethaan	µg/l	0,02	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	13	<	<	<	<	<	<
1044	dichloormethaan	µg/l	0,02	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	13	<	<	<	<	<	<
1049	hexachloorbutadieen	µg/l	0,01	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	13	<	<	<	<	<	<
1056	tetrachlooretheen	µg/l	0,02	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	13	<	<	<	<	<	<
1057	tetrachloormethaan	µg/l	0,02	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	13	<	<	<	<	<	<
1063	trichlooretheen	µg/l	0,02	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	13	<	<	<	<	<	<
1064	trichloormethaan	µg/l	0,05	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	13	<	<	<	<	<	<
1070	1,2,3-trichloorpropaan	µg/l	0,02	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	13	<	<	<	<	<	<
1828	cis-1,2-dichlooretheen	µg/l	0,02	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	13	<	<	<	<	<	<
1829	trans-1,2-dichlooretheen	µg/l	0,02	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	13	<	<	<	<	<	<
1955	1,1,2,2-tetrachloorethaan	µg/l	0,02	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	13	<	<	<	<	<	<
8205	1,2-dichloorpropaan	µg/l	0,02	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	13	<	<	<	<	<	<
433	Industriechemicaliën (met -per-fluor stoffen)																					
2246	perfluorooctaanzuur (PFOA)	µg/l	0,0061	0,0061	0,0066	0,0055	0,0046	0,0046	0,0053	0,0067	0,0052	0,0073	0,0063	0,006	0,0055	13	0,0046	0,0046	0,0055	0,00572	0,00706	0,0073
2263	perfluorhexaanzuur (PFHxA)	µg/l	0,0025	0,0035	0,0033	<	<	0,00255	0,0027	0,0035	0,0027	0,0033	0,0034	0,0037	<	13	<	<	0,0027	0,00269	0,00362	0,0037
2265	perfluordeciaanzuur (PFDA)	µg/l	0,00077	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	13	<	<	<	<	<	<
2266	perfluorbutaanzuur (PFBA)	µg/l	0,005	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	13	<	<	<	<	<	<
2267	perfluorheptaanzuur (PFHpA)	µg/l	0,0025	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	13	<	<	<	<	<	<
2283	2h,2h,3h,3h-perfluorundecanoaat (P	µg/l	0,00094	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	13	<	<	<	<	<	<
2284	perfluorpentaanzuur (PFPA)	µg/l	0,005	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	13	<	<	<	<	<	<
2290	perfluornooanzuur (PFNA)	µg/l	0,00055	<	<	<	<	<	0,00065	0,00055	0,00062	0,00067	0,00069	<	13	<	<	<	<	0,000682	0,00069	
2292	perfluorhexaansulfonaat (PFHS)	µg/l	0,0005	0,0013	0,0011	0,00089	0,0009	0,000725	0,0011	0,00094	0,0009	0,00087	0,0011	0,00087	0,00068	13	<	<	0,0009	0,000931	0,00126	0,0013
2295	1h,1h,2h,2h-perfluorooctansulfonaat	µg/l	0,0076	0,0076	0,0071	0,0045	0,0045	0,0075	0,0084	0,0076	0,0054	0,0056	0,005	0,0049	0,0039	13	0,0039	0,00414	0,0056	0,00612	0,009	0,0094
V109	6:2 fluorotelomeer sulfonzuur (6:2 F	µg/l	0,0025	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	13	<	<	<	<	<	<
V342	perfluor-1-butaansulfonaat lineair (P	µg/l	0,0065	0,0065	0,0056	0,0048	0,0045	0,0045	0,0032	0,0035	0,0029	0,0041	0,0039	0,0037	0,003	13	0,0029	0,00294	0,0039	0,00421	0,00614	0,0065

dinsdag 2 juli 2013

Pagina 26 van 32

■ 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)

1-1-2012 t/m 31-12-2012

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	<	<	<	<	<	<	<		<	<	<	0,06	13	<	<	<	<	<	0,06
1700	N-methylaniline	µg/l	0,05	<	<	<	<	<	<	<		<	<	<	<	13	<	<	<	<	<	<
1705	3-chlooraniline	µg/l	0,03	<	<	<	<	<	<	<		<	<	<	<	13	<	<	<	<	<	<
1713	2,3,4-trichlooraniline	µg/l	0,03	<	<	<	<	<	<	<		<	<	<	<	13	<	<	<	<	<	<
1716	2,4,5-trichlooraniline	µg/l	0,03	<	<	<	<	<	<	<		<	<	<	<	13	<	<	<	<	<	<
1717	2,4,6-trichlooraniline	µg/l	0,05	<	<	<	<	<	<	<		<	<	<	<	13	<	<	<	<	<	<
1718	3,4,5-trichlooraniline	µg/l	0,05	<	<	<	<	<	<	<		<	<	<	<	13	<	<	<	<	<	<
1786	3-methylaniline	µg/l	0,05	<	<	<	<	<	<	<		<	<	<	<	13	<	<	<	<	<	<
1862	N,N-diethylaniline	µg/l	0,05	<	<	<	<	<	<	<		<	<	<	<	13	<	<	<	<	<	<
1864	N-ethylaniline	µg/l	0,05	<	<	<	<	<	<	<		<	<	<	<	13	<	<	<	<	<	<
1979	2,4,6-trimethylaniline	µg/l	0,05	<	<	<	<	<	<	<		<	<	<	<	13	<	<	<	<	<	<
2027	3,4-dimethylaniline	µg/l	0,05	<	<	<	<	<	<	<		<	<	<	<	13	<	<	<	<	<	<
2028	2,3-dimethylaniline	µg/l	0,05	<	<	<	<	<	<	<		<	<	<	<	13	<	<	<	<	<	<
2029	3-chloor-4-methylaniline	µg/l	0,03	<	<	<	<	<	<	<		<	<	<	<	13	<	<	<	<	<	<
2033	4-methoxy-2-nitroaniline	µg/l	0,1	<	<	<	<	<	<	<		<	<	<	<	13	<	<	<	<	<	<
2034	2-nitroaniline	µg/l	0,03	<	<	<	<	<	<	<		<	<	<	<	13	<	<	<	<	<	<
2035	3-nitroaniline	µg/l	0,1	<	<	<	<	<	<	<		<	<	<	<	13	<	<	<	<	<	<
2038	2-(fenylsulfon)aniline	µg/l	0,05	<	<	<	<	<	<	<		<	<	<	<	13	<	<	<	<	<	<
2052	4- en 5-chloor-2-methylaniline	µg/l	0,05	<	<	<	<	<	<	<		<	<	<	<	13	<	<	<	<	<	<
2053	N,N-dimethylaniline	µg/l	0,05	<	<	<	<	<	<	<		<	<	<	<	13	<	<	<	<	<	<
2055	2,4- en 2,5-dichlooraniline	µg/l	0,1	<	<	<	<	<	<	<		<	<	<	<	13	<	<	<	<	<	<
2056	2-methoxyaniline	µg/l	0,05	<	<	<	<	<	<	<		<	<	<	<	13	<	<	<	<	<	<
2057	2- en 4-methylaniline	µg/l	0,1	<	<	<	<	<	<	<		<	<	<	<	13	<	<	<	<	<	<
2058	2-(trifluormethyl)aniline	µg/l	0,1	<	<	<	<	<	<	<		<	<	<	<	13	<	<	<	<	<	<
2059	2,5- en 3,5-dimethylaniline	µg/l	0,05	<	<	<	<	<	<	<		<	<	<	<	13	<	<	<	<	<	<
2060	2,4- en 2,6-dimethylaniline	µg/l	0,1	<	<	<	<	<	<	<		<	<	<	<	13	<	<	<	<	<	<
8063	4-broomaniline	µg/l	0,03	<	<	<	<	<	<	<		<	<	<	<	13	<	<	<	<	<	<
8094	2-chlooraniline	µg/l	0,1	<	<	<	<	<	<	<		<	<	<	<	13	<	<	<	<	<	<
8115	4-chlooraniline	µg/l	0,03	<	<	<	<	<	<	<		<	<	<	<	13	<	<	<	<	<	<
8195	2,4-dichlooraniline	µg/l	0,1	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	13	<	<	<	<	<	<
8196	2,6-dichlooraniline	µg/l	0,1	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	13	<	<	<	<	<	<
8197	3,4-dichlooraniline	µg/l	0,05	<	<	<	<	<	<	<		<	<	<	<	13	<	<	<	<	<	<
8198	3,5-dichlooraniline	µg/l	0,03	<	<	<	<	<	<	<		<	<	<	<	13	<	<	<	<	<	<
8222	2,6-diethylaniline	µg/l	0,05	<	<	<	<	<	<	<		<	<	<	<	13	<	<	<	<	<	<

dinsdag 2 juli 2013

■ 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)

1-1-2012 t/m 31-12-2012

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 conazalen)																					
8698	azaconazool	µg/l	0,05	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	26	<	<	<	<	<	<
437	Industriechemicaliën (met vl. Gehalog. Koolw.st)																					
1050	hexachloorethaan	µg/l	0,01	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	13	<	<	<	<	<	<
1061	1,1,1-trichloorethaan	µg/l	0,02	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	13	<	<	<	<	<	<
1062	1,1,2-trichloorethaan	µg/l	0,02	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	13	<	<	<	<	<	<
1962	chlooretheen (vinylchloride)	µg/l	0,2			<		<		<				<		4	<	*	*	<	*	<
8206	1,3-dichloorpropaan	µg/l	0,02	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	13	<	<	<	<	<	<
438	Industriechemicaliën (met gehalog zuren)																					
1792	tetrachloororthoofaalzuur	µg/l	0,02	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	13	<	<	<	<	<	<
8679	2,6-dichloorbenzoëzuur	µg/l	0,02	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	13	<	<	<	<	<	<
439	Industriechemicaliën (met fenolen)																					
1528	3-chloorfenol	µg/l	0,02			<			<					<		4	<	*	*	<	*	<
1529	4-chloorfenol	µg/l	0,02			<			<					<		4	<	*	*	<	*	<
1531	2,3-dichloorfenol	µg/l	0,02			<			<					<		4	<	*	*	<	*	<
1533	2,6-dichloorfenol	µg/l	0,02			<			<					<		4	<	*	*	<	*	<
1534	3,4-dichloorfenol	µg/l	0,02			<			<					<		4	<	*	*	<	*	<
1535	3,5-dichloorfenol	µg/l	0,02			<			<					<		4	<	*	*	<	*	<
1537	2,3,4,5-tetrachloorfenol	µg/l	0,02			<			<					<		4	<	*	*	<	*	<
1538	2,3,4,6-tetrachloorfenol	µg/l	0,02			<			<					<		4	<	*	*	<	*	<
1539	2,3,5,6-tetrachloorfenol	µg/l	0,02			<			<					<		4	<	*	*	<	*	<
1541	2,3,4-trichloorfenol	µg/l	0,02			<			<					<		4	<	*	*	<	*	<
1542	2,3,5-trichloorfenol	µg/l	0,02			<			<					<		4	<	*	*	<	*	<
1543	2,3,6-trichloorfenol	µg/l	0,02			<			<					<		4	<	*	*	<	*	<
1544	3,4,5-trichloorfenol	µg/l	0,02			<			<					<		4	<	*	*	<	*	<
2067	2,4- en 2,5-dichloorfenol	µg/l	0,02			<			<					<		4	<	*	*	<	*	<
8104	2-chloorfenol	µg/l	0,02			<			<					<		4	<	*	*	<	*	<
8202	2,4-dichloorfenol	µg/l	0,1	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	13	<	<	<	<	<	<
8602	2,4,5-trichloorfenol	µg/l	0,02			<			<					<		4	<	*	*	<	*	<
8603	2,4,6-trichloorfenol	µg/l	0,1	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	13	<	<	<	<	<	<

dinsdag 2 juli 2013

Pagina 28 van 32

■ 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)

1-1-2012 t/m 31-12-2012

monsterpunt code BRA

			oag	jan	feb	mrt	apr	mei	jun	jul	aug	sep	okt	nov	dec	n	min	p10	p50	gem	p90	max	
440	Industriechemicaliën (met PCB's)																						
1220	2,4,4'-trichloorbifenyyl (PCB 28)	µg/l	0,00004	0,00004	<	<	<	<	<	0,00006	<	<	<	<	0,00008	13	<	<	<	<	0,00072	0,00008	
1244	2,2',5,5'-tetrachloorbifenyyl (PCB 52)	µg/l	0,00003	0,00003	<	0,00003	0,00004	0,00005	0,00004	0,00004	0,00007	0,00005	0,00003	0,00003	0,00008	13	<	<	0,00004	0,00027	0,00076	0,00008	
1293	2,2',4,5,5'-pentachloorbifenyyl (PCB 1)	µg/l	0,00003	<	<	0,00003	0,00003	0,000055	0,00004	0,00005	0,00004	0,00004	0,00004	0,00003	0,00006	13	<	<	0,00004	0,000385	0,00066	0,00007	
1310	2,3',4,4',5-pentachloorbifenyyl (PCB 1)	µg/l	0,00002	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	0,00002	13	<	<	<	<	0,00026	0,00003	
1330	2,2',3,4,4',5'-hexachloorbifenyyl (PCB)	µg/l	0,00005	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	13	<	<	<	<	0,00052	0,00007	
1345	2,2',4,4',5,5'-hexachloorbifenyyl (PCB)	µg/l	0,00002	0,00003	0,00004	0,00005	0,00005	0,00007	0,00004	0,00005	<	0,00004	0,00003	0,00003	0,00007	13	<	<	0,00004	0,00046	0,00088	0,0001	
1372	2,3,4,5,2',4',5'-heptachloorbifenyyl (P	µg/l	0,00004	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	13	<	<	<	<	0,00044	0,00006	
446	Desinfectiebijproducten																						
1028	broomdichloormethaan	µg/l	0,02	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	13	<	<	<	<	<	<	
1033	dibroomchloormethaan	µg/l	0,02	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	13	<	<	<	<	<	<	
1058	tribroommethaan	µg/l	0,02	<	<	<	<	<	<	<	0,04	0,06	0,03	<	0,02	13	<	<	<	<	0,052	0,06	
2139	N-nitrosodimethylamine (NDMA)	µg/l	0,001	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	13	<	<	<	<	<	<	
160	Bijproducten (o.b.v. Nitroso verbindingen)																						
2139	N-nitrosodimethylamine (NDMA)	µg/l	0,001	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	13	<	<	<	<	<	<	
2140	N-nitrosomorpholine (NMOR)	µg/l	0,001	0,0013	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	13	<	<	<	<	<	0,0013	
2141	N-nitrosopiperidine (NPIP)	µg/l	0,001	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	13	<	<	<	<	<	<	
2142	N-nitrosopyrrolidine (NPYR)	µg/l	0,001	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	13	<	<	<	<	<	<	
2143	n-nitrosomethylethylamine (NMEA)	µg/l	0,002	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	13	<	<	<	<	<	<	
2148	N-nitrosodiethylamine (NDEA)	µg/l	0,002	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	13	<	<	<	<	<	<	
2149	N-nitrosodipropylamine (NDPA)	µg/l	0,001	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	13	<	<	<	<	<	<	
2150	N-nitrosodibutylamine (NDBA)	µg/l	0,001	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	13	<	<	<	<	<	<	
380	Brandvertragende middelen																						
2108	tris-(2-chloorisopropyl)fosfaat (TCPP)	µg/l	0,1	0,2	0,15	0,1	<	0,145	0,16	0,23	0,19	0,24	0,19	0,21	0,13	13	<	<	0,16	0,165	0,236	0,24	
2109	2,2',4,4'-tetrabroomdifenyylether (PBD	µg/l	0,0005	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	13	<	<	<	<	<	<	
2110	2,2',4,5'-tetrabroomdifenyylether (PBD	µg/l	0,0005	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	13	<	<	<	<	<	<	
2111	2,2',3,4,4'-pentabroomdifenyylether	µg/l	0,0005	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	13	<	<	<	<	<	<	
2112	2,2',4,4',5-pentabroomdifenyylether (P	µg/l	0,0005	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	13	<	<	<	<	<	<	
2113	2,2',4,4',6-pentabroomdifenyylether (P	µg/l	0,0005	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	13	<	<	<	<	<	<	
2114	2,2',4,4',5,5'-hexabroomdifenyylether (	µg/l	0,0005	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	13	<	<	<	<	<	<	
2115	2,2',4,4',5,6'-hexabroomdifenyylether (	µg/l	0,0005	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	13	<	<	<	<	<	<	
2169	2,2,4'-tribroomdifenyylether (PBDE-28	µg/l	0,0005	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	13	<	<	<	<	<	<	
2170	2,2',3,4,4',5'-hexabroomdifenyylether (	µg/l	0,0005	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	13	<	<	<	<	<	<	

dinsdag 2 juli 2013

■ 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)

1-1-2012 t/m 31-12-2012

monsterpunt code BRA

		oag	jan	feb	mrt	apr	mei	jun	jul	aug	sep	okt	nov	dec	n	min	p10	p50	gem	p90	max		
340	Röntgencontrastmiddelen																						
6232	amidotrizoïnezuur	µg/l	0,29	0,2	0,23	0,11	0,16	0,068	0,067	0,065	0,17	0,14	0,13	0,096	13	0,065	0,0658	0,14	0,145	0,266	0,29		
6233	jodipamide	µg/l	0,01	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	13	<	<	<	<	<	<		
6234	johexol	µg/l	0,081	0,088	0,05	0,11	0,099	0,08	0,029	0,083	0,093	0,081	0,072	0,054	13	0,029	0,0374	0,081	0,0784	0,116	0,12		
6235	jomeprol	µg/l	0,18	0,18	0,15	0,053	0,32	0,18	0,15	0,18	0,22	0,2	0,17	0,12	13	0,053	0,0798	0,18	0,186	0,32	0,32		
6236	jopamidol	µg/l	0,15	0,042	0,014	0,042	0,0615	0,028	0,038	0,041	0,062	0,046	0,099	0,066	13	0,014	0,0196	0,042	0,0578	0,13	0,15		
6238	jopromide	µg/l	0,12	0,11	0,094	0,083	0,2	0,12	0,11	0,12	0,16	0,15	0,11	0,08	13	0,08	0,0812	0,12	0,127	0,206	0,23		
6239	jotalaminezuur	µg/l	0,01	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	13	<	<	<	<	<	<		
6240	joxaglinezuur	µg/l	0,01	0,03	0,019	0,012	<	<	0,033	0,014	0,012	<	<	0,03	0,058	13	<	<	0,012	0,0179	0,048	0,058	
6241	joxitalaminezuur	µg/l	0,063	0,062	0,063	0,075	0,078	0,054	0,056	0,05	0,053	0,045	0,065	0,05	13	0,045	0,047	0,056	0,0609	0,09	0,1		
345	cytostatica																						
6218	cyclofosfamide	µg/l	0,0001	0,0004	0,0003	<	0,0002	0,000125	0,0002	<	0,0001	<	0,0004	<	<	13	<	<	0,0001	0,00162	0,0004	0,0004	
6219	ifosfamide	µg/l	0,0002	<	0,0004	<	<	<	<	<	<	<	<	<	13	<	<	<	<	0,00028	0,0004		
310	Antibiotica																						
6032	sulfamethoxazool	µg/l	0,015	0,014	0,008	0,008	0,011	0,012	0,011	0,006	0,042	0,011	0,01	0,011	13	0,006	0,0068	0,011	0,0131	0,0312	0,042		
6171	hydrochloorthiazide	µg/l	0,004	0,024	0,018	0,004	<	<	<	<	<	0,005	0,005	0,015	13	<	<	0,004	0,00669	0,0216	0,024		
6184	chlooramfenicol	µg/l	0,002	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	13	<	<	<	<	<	<		
6203	oxacilline	µg/l	0,011	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	12	<	<	<	<	<	<		
6215	trimethoprim	µg/l	0,002	0,002	0,005	0,004	0,004	0,003	<	<	<	<	<	<	13	<	<	<	0,00215	0,0046	0,005		
6259	lincomycine	µg/l	0,003	0,003	0,002	0,002	0,001	0,002	0,001	0,001	0,001	0,001	0,001	0,002	13	0,001	0,001	0,001	0,00162	0,003	0,003		
6265	tiamuline	µg/l	0,002	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	0,003	13	<	<	<	<	0,0022	0,003		
6270	sulfaquinoxaline	µg/l	0,0002	<	<	<	<	<	0,0003	<	<	<	<	<	13	<	<	<	<	0,00022	0,0003		
6287	theofylline	µg/l	0,015	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	13	<	<	<	<	<	<		
8315	6-chloor-4-hydroxy-3-fenylpyridazine	µg/l	0,01	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	13	<	<	<	<	<	<		
315	Antibiotica (o.b.v. sulfamides)																						
6211	sulfadimidine	µg/l	0,05	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	13	<	<	<	<	<	<		
320	Bèta blokkers																						
6223	atenolol	µg/l	0,009	0,006	0,006	0,008	0,0075	0,004	0,005	0,003	0,003	0,003	0,004	0,005	13	0,003	0,003	0,005	0,00546	0,0102	0,011		
6225	bisoprolol	µg/l	0,006	0,006	0,005	0,007	0,005	0,003	0,003	0,002	0,002	0,014	0,005	0,007	13	0,002	0,002	0,005	0,00538	0,0112	0,014		
6226	metoprolol	µg/l	0,05	0,06	0,05	<	<	<	<	<	0,05	0,05	<	<	13	<	<	<	<	0,056	0,06		
6228	propranolol	µg/l	0,0003	0,007	0,014	<	0,005	0,00157	0,001	0,001	0,005	<	0,006	0,003	0,011	13	<	<	0,003	0,00434	0,0128	0,014	
6229	sotalol	µg/l	0,027	0,019	0,021	0,018	0,0175	0,007	0,005	0,004	0,01	0,012	0,019	0,022	13	0,004	0,0044	0,018	0,0153	0,0262	0,027		

dinsdag 2 juli 2013

Pagina 30 van 32

■ 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)

1-1-2012 t/m 31-12-2012

monsterpunt code BRA

		oag	jan	feb	mrt	apr	mei	jun	jul	aug	sep	okt	nov	dec	n	min	p10	p50	gem	p90	max		
350	Pijnstillende- en koortsverlagende middelen																						
6180	lidocaïne	µg/l	0,014	0,011	0,008	0,006	0,0085	0,006	0,006	0,005	0,005	0,011	0,009	0,01	13	0,005	0,005	0,008	0,00831	0,0128	0,014		
6249	diclofenac	µg/l	0,004	<	<	0,053	<	<	<	<	<	<	<	0,006	13	<	<	<	0,00623	0,0342	0,053		
6252	ibuprofen	µg/l	0,032	<	<	<	<	<	0,038	<	<	<	<	<	13	<	<	<	<	<	0,038		
6254	ketoprofen	µg/l	0,002	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	13	<	<	<	<	<	<		
6255	naproxen	µg/l	0,0006	<	0,002	0,005	<	<	<	<	<	<	<	<	13	<	<	<	0,00792	0,0038	0,005		
6264	primidon	µg/l	0,006	0,008	0,005	0,004	0,0055	0,006	0,005	0,004	0,006	0,007	0,008	0,007	13	0,004	0,004	0,006	0,00592	0,008	0,008		
6309	fenazon	µg/l	0,0002	0,009	0,009	0,007	0,009	0,0035	0,004	0,004	<	0,003	0,004	<	0,006	13	<	<	0,004	0,00478	0,009	0,009	
6310	paracetamol	µg/l	0,001	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	13	<	<	<	<	<	<		
6311	salicylzuur	µg/l	0,011	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	13	<	<	<	<	<	<		
355	Antidepressiva en verdoevende middelen																						
6231	diazepam	µg/l	0,0002	0,0004	0,0008	0,001	<	<	<	<	0,0009	0,001	<	0,001	13	<	<	<	0,00446	0,001	0,001		
6292	oxazepam	µg/l	0,014	0,013	0,009	0,011	0,012	0,012	0,009	0,007	0,011	0,01	0,012	0,014	13	0,007	0,0078	0,011	0,0112	0,0146	0,015		
6293	temazepam	µg/l	0,012	0,01	0,007	0,007	0,0075	0,005	0,007	0,005	0,008	0,009	0,007	0,008	13	0,005	0,005	0,007	0,00769	0,0112	0,012		
6349	paroxetine	µg/l	0,003				<	<	<	<	<	<	<	0,013	9	<	*	*	<	*	0,013		
360	Cholesterolverlagende middelen																						
6230	pentoxifylline	µg/l	0,05	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	13	<	<	<	<	<	<		
6242	bezafibraat	µg/l	0,0007	<	0,002	0,002	0,005	0,0025	0,001	0,002	<	<	0,009	0,002	13	<	<	0,002	0,00226	0,0074	0,009		
6243	clofibrinezuur	µg/l	0,005	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	13	<	<	<	<	<	<		
6245	fenofibraat	µg/l	0,002	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	13	<	<	<	<	<	<		
6246	fenofibrinezuur	µg/l	0,004	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	13	<	<	<	<	<	<		
6247	gemfibrozil	µg/l	0,006	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	13	<	<	<	<	<	<		
6273	clofibraat	µg/l	0,085	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	13	<	<	<	<	<	<		
6294	atorvastatine	µg/l	0,003	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	13	<	<	<	<	<	<		
6295	pravastatine	µg/l	0,05	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	13	<	<	<	<	<	<		
370	Overige farmaceutische middelen																						
1613	cafeïne	µg/l	0,015	0,029		0,1	0,088	0,063	<	0,12	0,09	<	<	0,053	11	<	<	0,053	0,0594	0,128	0,13		
1860	carbamazepine	µg/l	0,005	0,045	<	0,022	0,023	0,0295	0,025	0,03	0,021	0,032	0,028	0,033	0,034	13	<	0,0099	0,028	0,0273	0,041	0,045	
6288	losartan	µg/l	0,0003	0,016	0,007	0,01	0,009	0,00757	0,004	0,006	<	<	0,004	0,004	<	13	<	<	0,004	0,00582	0,0156	0,016	
6289	enalapril	µg/l	0,0002	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	13	<	<	<	<	<	<		
6345	metformine	µg/l	0,095	0,32	0,67	0,87	1,13	1,1	0,37	0,56	0,57	0,13	0,36	0,34	13	0,095	0,109	0,56	0,588	1,22	1,3		
6346	furosemide	µg/l	0,003	<	<	<	<	<	<	<	<	0,033	<	<	13	<	<	<	0,00392	0,0204	0,033		
8800	pinoxaden	µg/l	0,01	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	13	<	<	<	<	<	<		

dinsdag 2 juli 2013

■ 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)

1-1-2012 t/m 31-12-2012

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	µg/l	0,03	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	13	<	<	<	<	<	0,03		
1645	dibutylftalaat (DBPH)	µg/l	0,1	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	13	<	<	<	<	<	<		
1646	diethylftalaat (DEPH)	µg/l	0,03	<	<	<	<	<	<	0,07	<	<	<	<	0,03	13	<	<	<	<	0,054	0,07		
1647	di(2-ethylhexyl)ftalaat (DEHP)	µg/l	1	3,9	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	13	<	<	<	<	2,54	3,9		
1648	dimethylftalaat	µg/l	0,03	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	13	<	<	<	<	<	<		
1649	di(n-octyl)ftalaat (DOP)	µg/l	0,03	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	13	<	<	<	<	<	<		
2070	4-octylfenol	µg/l	0,03	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	13	<	<	<	<	<	<		
2085	4-tert-octylfenol	µg/l	0,005	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	13	<	<	<	<	<	<	0,00591	
2181	p-iso-nonylfenol	µg/l	0,03	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	13	<	<	<	<	<	<		
2195	di-(2-methyl-propyl)ftalaat	µg/l	0,1	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	13	<	<	<	<	<	<		
2196	tetrabutyltin	µg/l	0,005	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	13	<	<	<	<	<	<		
2197	trifenyyltin	µg/l	0,005	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	13	<	<	<	<	<	<		
2199	dibutyltin	µg/l	0,01	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	13	<	<	<	<	<	<		
2201	difenyyltin	µg/l	0,01	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	13	<	<	<	<	<	<		
2253	dipropylftalaat	µg/l	0,03	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	13	<	<	<	<	<	<		
2254	diheptylftalaat	µg/l	0,03	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	13	<	<	<	<	<	<		
6703	ER-Calux act. t.o.v. 17-beta-estradiol	ng/l		1,25	1,05	1,04	0,312	0,448	0,277	0,18	0,088	0,364	1,03	0,342		12	0,088	0,116	0,353	0,57	1,19	1,25		
V100	GR-Calux act. t.o.v. dexamethasone	ng/l	2	<	<	<	4,5	<	<	<	<	<	<	<	<	13	<	<	<	<	3,1	4,5		
V130	4-nonylfenol-isomeren (som)	µg/l	0,1	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	13	<	<	<	<	<	<		

dinsdag 2 juli 2013

Pagina 32 van 32

■ 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.

