

Brakel (M845)

1-1-2013 t/m 31-12-2013

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	7,1	4,5	2,7	7,65	13,8		20,9	20,2	16,2	10,6	9,5	6,7	13	2,7	3,14	10,6	11,4	22,2	23,5	
0122	zuurstof	mg/l	11,2	11,3	12,2	12,1	9,9		9,4	7,9	8,7	8,3	8,8	10,1	13	7,9	8,06	9,9	10,1	12,7	13,1	
0123	zuurstofverzadiging	%	91,7	87,1	89,9	98,4	90,4		86	73,3	80,9	72,7	75,6	81,9	13	72,7	72,9	87,1	85,6	98,6	99,2	
0126	troebelingsgraad	FTE	0,973	1,39	1,95	1,76	1,08	1,96	1,35	1,55	0,924	6,39	1,83	1,36	51	0,45	0,674	1,2	1,83	2,78	22	
0128	gesuspendeerde stoffen	mg/l	1,13	1,75	2,63	2,62	1,75	2,1	2,52	2,53	2,06	4,6	1,63	1,32	51	0,5	1	1,9	2,21	3,48	14	
0130	doorzichtdiepte (Secchi)	m	2		2	2	2		3,5	1,9	2	0,3	2	2	12	0,3	0,78	2	2,1	4,1	5	
0180	zuurgraad	pH	8,05	8,1	8,25	8,4	8,26		8,4	8,07	8,05	7,8	7,94	8,04	13	7,8	7,86	8,1	8,17	8,51	8,57	
0200	EGV (elek. geleid. verm., 20 °C)	mS/m	48,4	49,1	49,9	49,3	48,6		44,2	43,9	47,3	42,6	48,2	51,2	13	42,6	42,9	48,4	47,4	50,8	51,2	
0250	totale hardheid	mmol/l	1,93	2,23	2,09	2,08	2,01		1,79	1,68	1,79	1,68	1,87	2,19	13	1,68	1,68	1,93	1,94	2,21	2,23	
0250R	totale hardheid (mg/l CaCO3)	mg/l	193	223	209	208	201		179	168	179	168	187	219	13	168	168	193	194	222	223	
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	198	214	211	200	193		161	150	152	147	174	194	13	147	148	193	181	213	214	
0230	chloride	mg/l	44,5	44,3	45,5	45,6	46	46	43,2	43,8	50,6	47	50	46,2	51	41	43	45	46,1	51	53	
0232	sulfaat	mg/l	40,7	36,6	37,9	39,7	41,2		44,5	46,2	52,5	41,8	48	42,9	13	36,6	37,1	41,8	42,8	50,7	52,5	
0381	bromide	µg/l	95	89	93	92,5	110		105	110	120	94	110	110	13	89	89,8	100	102	116	120	
0382	fluoride	mg/l	0,22	0,19	0,2	0,185	0,2		0,235	0,24	0,28	0,24	0,26	0,24	13	0,18	0,184	0,23	0,224	0,272	0,28	
0386	totaal cyanide als CN	µg/l	1	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	13	<	<	<	<	<	<	
0394	bromaat	µg/l	0,5	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	13	<	<	<	<	<	<	
040	Nutriënten																					
0271	ammonium als NH4	mg/l	0,02	0,17	0,25	0,14	0,05	0,08		0,04	0,03	0,07	0,23	0,18	13	<	<	0,08	0,116	0,242	0,25	
0274	stikstof, Kjeldahl	mg/l			0,7		0,7			0,7			0,6		4	0,6	*	*	0,675	*	0,7	
0281	nitriet als NO2	mg/l	0,181	0,154	0,105	0,069	0,069		0,056	0,056	0,066	0,108	0,095	0,112	13	0,056	0,056	0,079	0,092	0,17	0,181	
0283	nitraat als NO3	mg/l	12	14,5	14,4	14,1	12,8		8,52	6,95	8,28	15,8	9,78	10	13	6,95	7,2	12	11,5	15,3	15,8	
0284D	ortho fosfaat als PO4	mg/l	0,06	0,198	0,173	0,102	<	<	0,064	<	0,074	0,3	0,218	0,188	51	<	<	0,1	0,122	0,218	0,64	
0286D	totaal fosfaat als PO4	mg/l	0,0613	0,215	0,199	0,169	0,0675	0,069	0,102	0,0859	0,0767	0,135	0,376	0,345	51	<	0,0613	0,153	0,171	0,27	0,767	



Brakel (M845)

1-1-2013 t/m 31-12-2013

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		4,76	4,83	4,57	4,11	3,86		4,6	4,03	4,15	6,98	5,41	5,58	13	3,84	3,85	4,57	4,74	6,42	6,98	
0403	DOC (opgelost organisch koolstof)	mg/l		4,83	4,6	4,93	4,11	3,9	4,81	4,32	4,03	4,33	5,09	5,1	5,2	51	3,76	3,85	4,64	4,59	5,37	6,55	
0404	CZV (chem. zuurst.verbr.)	mg/l	10	<	12	14	<	10	<	<	<	<	17	<	16	13	<	<	<	<	16,6	17	
0406	BZV (biochem. zuurst.verbr.)	mg/l		1,2	1,5	0,8	1,7	1,1	0,98	3,2	1,2	1,2	2,3	0,83	1,4	13	0,8	0,812	1,2	1,47	2,84	3,2	
0410	UV-extinctie, 254 nm	1/m		13	13,8	12,8	10,6	9,5		9,2	9,8	10,1	21,4	14,7	14,8	13	9	9,16	11,2	12,3	18,8	21,4	
0412	kleurintensiteit, Pt/Co-schaal als Pt	mg/l		17	18	13	10,5	9		9,5	10	11	43	18	16	13	9	9	11	15	33	43	
0429	minerale olie, GC-methode	µg/l	10	<	<	<	11,5	<		23	<	<	<	<	<	14	<	<	<	<	24	30	
0430	AOX als Cl	µg/l		9	7	7	7,5	9		7	7	10	14	10	11	13	5	5,8	9	8,69	12,8	14	
0437	AOBr (ads. org. geb. broom)	µg/l		7,8	7,3	6,4	5,4	4,8		5,4	6,7	9,7	9,3	9,9	8,3	13	4,8	4,88	6,7	7,06	9,82	9,9	
0438	AOI (ads. org. geb. jood)	µg/l		5,1	6,3	5,9	4,6	5,1		5,9	5,7	7	5,3	6,3	4,9	13	4,4	4,56	5,6	5,58	6,72	7	
0442	AOS (ads. org. geb. zwavel)	µg/l		65	61	56	64	35		52,5	60	63	110	95	74	13	35	40,6	61	65,5	104	110	
0466	choline esterase remmers (als parao	µg/l	0,2	0,2	0,4	0,3	<	<	0,2	<	<	0,2	0,5	1,6	1,7	13	<	<	0,2	0,431	1,66	1,7	
080	Somparameters																						
0451	trihalomethanen (som)	µg/l	0,05	<	<	<	<	<		<	<	<	<	<	<	14	<	<	<	<	<	<	
V325	Aromaten (som)	µg/l	0,3	<	<	<	<	<		<	<	<	<	<	<	14	<	<	<	<	<	<	
090	Biologische parameters																						
0612	bacteriën coligroep (37 °C, onbevesti	n/100 ml		49	120	9	2,5	14		36	280	30	18000	596	130	15	0	3	37	1370	8040	18000	
0614	bacteriën coligroep (37 °C, bevestigd	n/100 ml		39	120	5	2	11		36	280	30	7300	805	130	13	2	3,2	39	738	4940	7300	
0624	thermotol.bact.van de coligroep (44 °	n/100 ml	1	6	27	5	1,25	2	4	51	220	58	13000	250	29	13	<	1,1	27	1050	7900	13000	
0626	Escherichia coli (bevestigd)	n/100 ml	1	20	<	12	2	1	5	45	280	35	16000	260	72	13	<	<	20	1290	9710	16000	
0634	enterococcen	n/100 ml		9	30	7	0	1		9,5	180	8	6000	27,7	34	14	0	0,5	10	455	3090	6000	
0635	enterococcen (onbevestigd)	n/100 ml		11	30	8	0,5	1		10,5	200	15	8600	68	46	13	0	0,4	11	692	5240	8600	
0664	Clostridium perfringens (met inbegri	n/100 ml		4	6	1	4	4		1,5	1	12	120	9	2	13	1	1	4	13,1	76,8	120	
0668	f-specifieke RNA-bacteriofagen	n/ml	0,01	0,04	0,06	0,02	0,02	<		<	<	<	<	0,02	<	13	<	<	<	0,0165	0,052	0,06	
V159	dreissena-larven, rustend <90µm	n/l					0	0,75	2,33	1,4	4,5	15,8	1			30	0	0	1	3,93	8,8	52	
V160	dreissena-larven, rustend >90µm	n/l					0	0,75	1	4	4	4,8	0			30	0	0	0	2,2	5,8	21	
V222	campylobacter	n/l	2	220	670	7	6	10		25	140	190		240	440	12	<	<	94,5	165	601	670	



Brakel (M845)

1-1-2013 t/m 31-12-2013

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	<	<	2,7	3,94	3,05	4,57	11,4	5,9	2,12	4,7	<	<	32	<	<	3,3	4,63	7,94	23	
7101	chlorofyl-a en faeopigmenten (som)	µg/l	2	<	<	2,9	4,92	4,25	6,67	15,4	8,4	4,14	9,9	2,1	<	32	<	<	5	6,58	11	28	
7110	faeopigmenten tijdens bepaling chlor	µg/l	2	<	<	<	<	<	<	3,76	2,68	<	5,2	<	<	32	<	<	<	<	4,71	5,6	
7200	fytoplankton, totaal	n/ml		250	160	1600	3520	2780	4000	5580	3850	1940	670	770	370	32	160	460	2800	3050	6780	8600	
7240	cyanobacteriën (Cyanophyceae)	n/ml		0	1	0	0	0	0	3,8	0	0	24	0	0	32	0	0	0	1,38	3,8	24	
7260	cryptomonaden (cryptophyceae)	n/ml		190	98	630	2000	1700	1860	1470	2230	722	190	560	180	32	98	190	1200	1380	2950	3500	
7280	goudalgen (chrysophyceae)	n/ml		4	1	45	3,8	162	237	463	148	64	81	0	11	32	0	0	51	148	429	830	
7300	groenalgen (chlorophyceae)	n/ml		45	45	850	1370	630	1040	1560	850	584	200	210	160	32	31	76,5	560	879	1840	4600	
7320	kiezelalgen (bacillariophyceae)	n/ml		9	8	22	137	270	830	2080	640	560	170	0	5	32	0	8,3	300	632	1940	4700	
7340	oogflagellaten (euglenophyceae)	n/ml		0	0	7	2,6	0	3,33	0	0	1,4	5	0	0	32	0	0	0	1,31	7	13	
7360	pantseralgen (dinophyceae)	n/ml		0	0	0	1,6	3,5	0	43	16,8	6	0	0	11	32	0	0	0	10,8	29,4	130	
7500	dierlijke organismen, totaal	n/l		21	9	6	60	128	347	1540	1450	281	100	28	13	32	5	9,3	150	529	2450	3700	
7510	amoeben (rhizopoda)	n/l		0	0	0	0,2	0,1	0	0	0	0,08	0	0	0,1	32	0	0	0	0,0594	0,31	1	
7530	schaalamoeben (testacea)	n/l		1	0,2	0,4	1,68	1,43	1,37	1	0	5,42	9	0	1	32	0	0	0,2	1,93	5	26	
7540	beerdieren (tardigrada)	n/l		0	0,2	0	0	0,15	0	0	0	0,04	0	0,1	0,2	32	0	0	0	0,0406	0,2	0,6	
7550	raderdieren (Rotifera)	n/l		11	3	0,9	37	33,8	325	1370	1350	167	75	11	5	32	0,9	2,3	60,5	453	2350	3100	
7580	wimperdieren (ciliata)	n/l		3	0,9	0,6	8,2	42,8	11	169	41	69,8	11	15	2	32	0	0,69	10,5	51,1	127	610	
7600	zonnedieren (heliozoa)	n/l		0	0	0	0	0	0	3	3,5	0	0	0	0	32	0	0	0	0,906	0	15	
7610	mosselkreeften (ostracoda)	n/l		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	32	0	0	0	0	0	0	
7620	watervlooien (cladocera)	n/l		0	0	0,2	0,14	4,75	0,167	2,06	14	2,12	2	0	0	32	0	0	0,55	3,1	7,1	50	
7640	naupliuslarven	n/l		4	4	3	8	36	7,73	0,76	29,5	15,5	4	0,9	3	32	0	0,35	4	13,3	40	73	
7650	cyclopoidea	n/l		0,2	0	0,4	1,04	5,33	0,333	2,24	8	5,02	0,4	0,1	0,6	32	0	0	0,4	3,05	12,8	23	
7660	calanoidea	n/l		0,3	0,2	0,1	0,72	1,35	0,167	0	0,175	0,42	0	0,2	0,3	32	0	0	0,05	0,419	1,7	3	
7670	harpacticoidea	n/l		0	0	0	2,88	1	0,167	0,46	0	0,16	0,4	0	0	32	0	0	0	0,7	3,4	10	
7680	buikharigen (gastrotricha)	n/l		0	0	0	0,06	0,6	0	0	0	0,22	0,4	0,1	0	32	0	0	0	0,134	0,47	2	
7690	borstelwormen (oligochaeta)	n/l		0	0	0	0	0	0	0,06	0	0,1	0	0	0	32	0	0	0	0,025	0	0,5	
7700	draadwormen (nematoda)	n/l		0,3	0,3	0,1	0,2	0,25	0,333	0,12	0	3,46	2	1	0	32	0	0	0,1	0,769	1,7	15	
7710	platwormen (turbellaria)	n/l		1	0	0	0	0	0	0,8	0,175	2,4	0	0	0	32	0	0	0	0,553	0,91	12	
7736	dansmuggen (chironomidae)	n/l		0	0	0	0	0	0	0,06	0	0,12	0	0	0	32	0	0	0	0,0281	0,07	0,5	
7740	watermijten (hydrachnellae)	n/l		0,4	0	0	0,08	0	0	0,06	0	0,04	0	0,2	0,1	32	0	0	0	0,05	0,2	0,4	
7745	larven van watermijten (hydrachnella)	n/l		0,1	0	0,1	0,02	0	0,1	0	0,175	0	0	0	0,1	32	0	0	0	0,0438	0,1	0,7	
7768	mossellarven (bivalvia)	n/l		0	0	0	0	0,325	1,67	0,88	6,75	10	1	0	0,1	32	0	0	0,5	2,78	7,4	40	
7800	biologie, diversen	n/l		0,1	0	0	0	0	0	0,14	0,2	0,08	0	0	0	32	0	0	0	0,0625	0,31	0,8	
V163	protozoa < 30 µm	n/l		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	32	0	0	0	0	0	0	

dinsdag 6 januari 2015

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



Brakel (M845)

1-1-2013 t/m 31-12-2013

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		28,8	28,4	25,6	30,2	30,9		30	30,7	37,4	27,7	33,3	34,6	13	25,6	26,4	30,2	30,6	36,3	37,4	<input type="checkbox"/>
0242	kalium	mg/l				5,03		5,16			5,26			6,12		4	5,03	*	*	5,39	*	6,12	<input type="checkbox"/>
0244	calcium	mg/l		63,9	74,5	69,8	69,2	66,4		58,3	54,5	57,7	54,4	61,2	72,1	13	54,4	54,4	63,9	63,8	73,6	74,5	<input type="checkbox"/>
0246	magnesium	mg/l		8,14	9,06	8,55	8,51	8,47		8,16	7,71	8,51	7,91	8,37	9,49	13	7,71	7,79	8,37	8,43	9,32	9,49	<input type="checkbox"/>
0300	ijzer	mg/l		0,142	0,254	0,059	0,0965	0,08	0,047	0,033	0,062	0,049	1,01	0,208	0,121	13	0,033	0,037	0,08	0,174	0,708	1,01	<input type="checkbox"/>
0304	mangaan	mg/l		0,07	0,13	0,06	0,045	0,05		0,03	0,05	0,03	0,12	0,07	0,14	13	0,02	0,024	0,05	0,0669	0,136	0,14	<input type="checkbox"/>
0306	mangaan	µg/l		81,9	126	47	37,8	48,1	18,7	0,191	19,5	17,4	95	55,5	82,9	13	0,191	7,07	47	51,4	114	126	<input type="checkbox"/>
0310	aluminium	µg/l		56,4	132	24,2	45,3	33,6	23,8	16,7	35,1	19,4	993	146	44,4	13	16,3	16,5	35,1	124	654	993	<input type="checkbox"/>
0312	antimoon	µg/l	0,5	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	13	<	<	<	<	<	<	<input type="checkbox"/>
0314	arseen	µg/l		0,6	0,9	0,7	0,8	0,8		1,25	1,3	1,2	1,5	1,6	1,8	13	0,6	0,64	1,2	1,12	1,72	1,8	<input type="checkbox"/>
0316	barium	µg/l		42,9	44,8	36,1	37,4	36,7	35,4	34,6	36	33,7	47,4	40,3	40,1	13	33,7	34,1	37,2	38,7	46,4	47,4	<input type="checkbox"/>
0318	beryllium	µg/l	0,05	<	<	<	<	<	<	<	<	<	0,0534	<	<	13	<	<	<	<	<	0,0534	<input type="checkbox"/>
0322	boor	mg/l		0,04	0,042	0,04	0,032	0,039		0,037	0,045	0,034	0,028	0,033	0,048	13	0,028	0,0288	0,039	0,0375	0,0468	0,048	<input type="checkbox"/>
0324	cadmium	µg/l	0,05	0,06	0,08	<	<	<		<	<	<	0,07	<	<	13	<	<	<	<	0,076	0,08	<input type="checkbox"/>
0326	chromium	µg/l	1	<	<	<	<	<		<	<	<	3,4	<	<	13	<	<	<	<	2,6	3,4	<input type="checkbox"/>
0328	cobalt	µg/l		0,287	0,342	0,29	0,363	0,425	0,343	0,275	0,297	0,366	0,731	0,379	0,317	13	0,275	0,28	0,342	0,368	0,609	0,731	<input type="checkbox"/>
0330	koper	µg/l		2,17	2,69	2,1	2,42	2,43	2,72	2,68	2,67	2,39	4,37	3,07	2,79	13	2,1	2,13	2,67	2,69	3,85	4,37	<input type="checkbox"/>
0332	kwik	µg/l	0,02	<	<	<	<	<		<	<	<	<	<	<	13	<	<	<	<	<	<	<input type="checkbox"/>
0334	lood	µg/l	0,1	0,219	0,359	0,145	0,266	0,326	0,206	0,153	0,32	0,178	1,24	0,316	0,182	13	<	<	0,219	0,321	0,937	1,24	<input type="checkbox"/>
0336	lithium	µg/l		6,57	6,1	4,97	5,39	6,34	6,7	6,4	7,11	8,06	7,71	6,76	6,25	13	4,24	4,53	6,53	6,44	7,92	8,06	<input type="checkbox"/>
0338	molybdeen	µg/l		1,57	1,41	1,15	1,21	1,61	1,66	1,96	2,19	2,57	2,52	2,01	1,68	13	1,15	1,15	1,66	1,75	2,55	2,57	<input type="checkbox"/>
0340	nikkel	µg/l		2,8	3,2	3,3	3,05	3,3		2,95	3,2	3,9	6,4	4,2	3,5	13	2,8	2,84	3,2	3,52	5,52	6,4	<input type="checkbox"/>
0342	seleen	µg/l		0,174	0,176	0,167	0,162	0,172	0,176	0,169	0,177	0,203	0,193	0,191	0,188	13	0,156	0,16	0,176	0,178	0,199	0,203	<input type="checkbox"/>
0343	strontium	µg/l		260	277	234	260	237	230	213	210	215	225	241	268	13	210	211	237	241	273	277	<input type="checkbox"/>
0344	thallium	µg/l		0,0164	0,0172	0,0139	0,0208	0,0283	0,0323	0,0384	0,0403	0,0357	0,0287	0,0233	0,0136	13	0,0136	0,0137	0,0248	0,0254	0,0395	0,0403	<input type="checkbox"/>
0345	tellurium	µg/l	0,1	<	<	<	<	<		<	<	<	<	<	<	13	<	<	<	<	<	<	<input type="checkbox"/>
0346	tin	µg/l	0,05	<	<	<	<	<		<	<	<	0,071	<	<	13	<	<	<	<	0,0526	0,071	<input type="checkbox"/>
0350	vanadium	µg/l		0,594	0,636	0,377	0,452	0,505	0,536	0,615	0,768	0,708	2,29	0,876	0,677	13	0,353	0,363	0,615	0,73	1,72	2,29	<input type="checkbox"/>
0354	zink	µg/l	5	<	6,7	5,3	<	<		<	<	<	31,6	8	6,3	13	<	<	<	6,22	22,2	31,6	<input type="checkbox"/>
0368	koper	mg/l	0,003	<	<	<	<	<		<	0,0035	<	0,0065	0,0033	<	13	<	<	<	<	0,0053	0,0065	<input type="checkbox"/>
0369	zink	mg/l	0,005	<	0,0067	0,0053	<	<		<	<	<	0,0316	0,008	0,0063	13	<	<	<	0,00622	0,0222	0,0316	<input type="checkbox"/>
0373	rubidium	µg/l		3,06	2,66	2,29	2,53	2,99	3,12	3,34	3,92	4,92	5,05	4,16	3,53	13	2,29	2,34	3,12	3,39	5	5,05	<input type="checkbox"/>
0375	uranium	µg/l		0,483	0,506	0,415	0,489	0,444	0,422	0,413	0,396	0,401	0,396	0,476	0,452	13	0,396	0,396	0,444	0,445	0,508	0,509	<input type="checkbox"/>
V281	cesium	µg/l	0,05	<	0,0627	<	<	<		<	<	<	0,0564	0,239	0,0506	<	13	<	<	<	0,168	0,239	<input type="checkbox"/>

dinsdag 6 januari 2015

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)

1-1-2013 t/m 31-12-2013

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	0,024	0,023	<	<	<	<	<	<	<	0,03	0,013	0,011	13	<	<	<	0,0108	0,0276	0,03	
0309	boor, na filtr. over 0,45 µm	µg/l		46,8	53,7	39,8	44,7	48,5	42,5	45,2	50,7	51,4	53	48,9	51	13	39,8	40,9	48,5	47,8	53,4	53,7	
0311	aluminium, na filtr. over 0,45 µm	µg/l		1,7	2,5	1,9	2,35	13		11	11,5	3	3,3	2,2	1,7	13	1,4	1,52	3	5,18	13,1	13,2	
0313	antimoon, na filtr. over 0,45 µm	µg/l	0,5	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	13	<	<	<	<	<	<	
0315	arseen, na filtr. over 0,45 µm	µg/l		0,6	0,49	0,458	0,376	0,436	0,52	0,274	0,637	0,67	0,777	0,735	0,666	13	0,274	0,306	0,52	0,54	0,76	0,777	
0317	barium, na filtr. over 0,45 µm	µg/l		42,4	45	36,4	37,6	38,6	34,5	33,6	37,4	33,6	41,7	39,1	39,4	13	33,6	33,6	38,6	38,2	44	45	
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	<	<	<	<	0,0582	<	<	<	<	<	<	<	13	<	<	<	<	<	0,0582	
0327	chrom, na filtr. over 0,45 µm	µg/l	0,5	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	13	<	<	<	<	<	<	
0329	cobalt, na filtr. over 0,45 µm	µg/l		0,248	0,311	0,268	0,332	0,416	0,31	0,242	0,26	0,329	0,462	0,32	0,288	13	0,242	0,244	0,311	0,317	0,444	0,462	
0331	koper, na filtr. over 0,45 µm	µg/l		1,94	2,35	2,08	2,18	2,38	2,56	2,41	2,55	2,45	3,46	2,88	2,73	13	1,94	2	2,41	2,47	3,23	3,46	
0333	kwik, na filtr. over 0,45 µm	µg/l	0,0003	0,00046	0,00056	0,00043	0,00033	<	0,0003	<	<	<	0,00093	0,00056	0,00043	13	<	<	0,00034	0,000379	0,000782	0,00093	
0335	lood, na filtr. over 0,45 µm	µg/l	0,1	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	13	<	<	<	<	<	<	
0337	lithium, na filtr. over 0,45 µm	µg/l		6,36	6,09	4,66	5,59	6,67	5,67	6,44	7,09	7,71	6,42	6,46	6,59	13	4,66	4,75	6,42	6,26	7,46	7,71	
0339	molybdeen, na filtr. over 0,45 µm	µg/l		1,65	1,43	1,16	1,2	1,67	1,61	1,91	2,27	2,5	2,52	1,98	1,78	13	1,16	1,16	1,67	1,76	2,51	2,52	
0341	nikkel, na filtr. over 0,45 µm	µg/l		3	3,04	2,64	2,72	3,01	2,74	2,52	3,02	3,39	4,89	3,36	3,31	13	2,52	2,57	3,01	3,1	4,29	4,89	
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		0,481	0,41	0,337	0,347	0,439	0,476	0,544	0,696	0,64	0,691	0,588	0,566	13	0,304	0,317	0,481	0,505	0,694	0,696	
0353	zilver, na filtr. over 0,45 µm	µg/l	0,1	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	13	<	<	<	<	<	<	
0355	zink, na filtr. over 0,45 µm	µg/l		4,25	4,34	4,15	3,6	4,3	4,69	10,5	3,05	3,01	7,03	3,44	3,94	13	2,9	2,94	4,25	4,61	9,11	10,5	
0359	rubidium, na filtr. over 0,45 µm	µg/l		3	2,5	2,26	2,46	3,14	3,02	3,26	3,93	4,84	3,12	3,77	3,39	13	2,26	2,32	3,12	3,17	4,48	4,84	
0361	uranium, na filtr. over 0,45 µm	µg/l		0,514	0,523	0,42	0,502	0,479	0,418	0,422	0,416	0,409	0,371	0,475	0,488	13	0,371	0,386	0,474	0,457	0,527	0,53	
0362	seleen, na filtr. over 0,45 µm	µg/l		0,163	0,176	0,162	0,158	0,166	0,181	0,163	0,174	0,194	0,182	0,191	0,182	13	0,142	0,15	0,174	0,173	0,193	0,194	
0363	strontium, na filtr. over 0,45 µm	µg/l		259	278	232	260	249	227	208	212	209	221	237	275	13	208	208	237	240	277	278	
0364	thallium, na filtr. over 0,45 µm	µg/l		0,0155	0,0151	0,0121	0,0197	0,0306	0,0318	0,0369	0,0402	0,0348	0,0143	0,02	0,0191	13	0,0121	0,013	0,02	0,0238	0,0389	0,0402	
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	<	<	<	<	<	<	<	<	0,0527	<	<	<	13	<	<	<	<	<	0,0527	
060	Wasmiddelcomponenten en complexvormers																						
0420	anionactieve detergentia	mg/l	0,01			<		0,01			0,02			<		4	<	*	*	<	*	0,02	
1793	nitrilo triethaanzuur (NTA)	µg/l	3	<	<	<	<	<	<	<	<	<	4	<	<	13	<	<	<	<	<	4	
1794	ethyleendiaminetetra-ethaanzuur (E	µg/l		13,9	11,6	8,3	8,05	11,5		9,4	9,4	11,6	27,9	12,2	12,4	13	7,4	7,76	11,5	11,8	22,3	27,9	
2003	di-ethyleentriaminepenta-azijnzuur (	µg/l	3	<	<	3,4	<	<	<	<	<	<	<	<	<	13	<	<	<	<	3,76	4	

dinsdag 6 januari 2015

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



Brakel (M845)

1-1-2013 t/m 31-12-2013

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	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	14	<	<	<	<	<	<
1075	n-butyl-benzeen	µg/l	0,02	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	14	<	<	<	<	<	<
1080	1,2-dimethylbenzeen (o-xyleen)	µg/l	0,02	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	13	<	<	<	<	<	0,02
1088	ethenylbenzeen (styreen)	µg/l	0,02	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	14	<	<	<	<	<	<
1089	ethylbenzeen	µg/l	0,02	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	14	<	<	<	<	<	<
1098	methylbenzeen (tolueen)	µg/l	0,02	<	<	<	<	<	<	0,035	<	<	0,08	<	0,02	13	<	<	<	0,0215	0,072	0,08
1106	propylbenzeen	µg/l	0,02	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	14	<	<	<	<	<	<
1112	chloorbenzeen	µg/l	0,02	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	14	<	<	<	<	<	<
1115	2-chloormethylbenzeen	µg/l	0,02	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	14	<	<	<	<	<	<
1119	1,2-dichloorbenzeen	µg/l	0,02	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	13	<	<	<	<	<	<
1120	1,3-dichloorbenzeen	µg/l	0,02	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	13	<	<	<	<	<	<
1121	1,4-dichloorbenzeen	µg/l	0,02	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	13	<	<	<	<	<	<
1127	pentachloorbenzeen	µg/l	0,02	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	13	<	<	<	<	<	<
1128	1,2,3,4-tetrachloorbenzeen	µg/l	0,02	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	13	<	<	<	<	<	<
1130	1,2,4,5-tetrachloorbenzeen	µg/l	0,02	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	13	<	<	<	<	<	<
1131	1,2,3-trichloorbenzeen	µg/l	0,02	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	13	<	<	<	<	<	<
1132	1,2,4-trichloorbenzeen	µg/l	0,02	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	13	<	<	<	<	<	<
1133	1,3,5-trichloorbenzeen	µg/l	0,02	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	13	<	<	<	<	<	<
1797	iso-propylbenzeen (cumol)	µg/l	0,02	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	14	<	<	<	<	<	<
1832	1,3,5-trimethylbenzeen	µg/l	0,02	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	14	<	<	<	<	<	0,02
1951	1,2,4-trimethylbenzeen	µg/l	0,02	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	14	<	<	<	<	<	0,02
2018	isobutylbenzeen	µg/l	0,02	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	14	<	<	<	<	<	<
2039	1,3- en 1,4-dimethylbenzeen (som)	µg/l	0,04	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	13	<	<	<	<	<	0,04
V220	p-isopropylmethylbenzeen	µg/l	0,02	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	0,02	<	14	<	<	<	<	<	0,02



Brakel (M845)

1-1-2013 t/m 31-12-2013

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	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	13	<	<	<	<	<	<
1163	antraceen	µg/l	0,004	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	13	<	<	<	<	<	<
1165	benzo(a)antraceen	µg/l	0,001	<	<	<	<	0,00169	0,0025	0,00241	<	<	<	0,00151	<	13	<	<	<	<	0,00246	0,0025
1166	benzo(b)fluorantheen	µg/l		0,00062	0,00071	0,00038	0,00065	0,00746	0,00071	0,00452	0,00072	0,00057	0,00169	0,00366	0,00054	13	0,00033	0,00035	0,00071	0,00176	0,00628	0,00746
1167	benzo(k)fluorantheen	µg/l		0,00024	0,00028	0,00015	0,00032	0,00326	0,00046	0,00192	0,00033	0,00026	0,00084	0,00174	0,00027	13	0,00015	0,00158	0,00033	0,000799	0,00272	0,00326
1168	benzo(ghi)peryleen	µg/l		0,00057	0,00054	0,00023	0,000515	0,00291	0,00067	0,00163	0,00046	0,0004	0,00091	0,00288	0,00037	13	0,00023	0,00238	0,00057	0,000969	0,0029	0,00291
1169	benzo(a)pyreen	µg/l	0,002	<	<	<	<	<	<	0,00206	<	<	<	<	<	13	<	<	<	<	<	0,00206
1172	chryseen	µg/l	0,004	<	<	<	<	0,00502	<	<	<	<	<	<	<	13	<	<	<	<	<	0,00502
1173	dibenzo(a,h)antraceen	µg/l	0,003	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	13	<	<	<	<	<	<
1180	fenanthreen	µg/l		0,00587	0,00797	0,00526	0,0048	0,043	0,00494	0,0282	0,00202	0,003	0,00579	0,00537	0,00566	13	0,00202	0,00241	0,00537	0,00974	0,0371	0,043
1181	fluorantheen	µg/l	0,002	0,00426	0,0044	0,00263	0,00313	0,0295	0,00348	0,0199	<	0,00272	0,005	0,00747	0,00333	13	<	<	0,00348	0,00692	0,0257	0,0295
1182	fluoreen	µg/l	0,02	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	13	<	<	<	<	<	<
1183	indeno (1,2,3-cd)pyreen	µg/l	0,0002	0,00043	0,00035	<	0,000305	0,00245	0,00148	0,00191	0,00035	0,00025	0,00088	0,00223	0,00034	13	<	<	0,00043	0,000875	0,00236	0,00245
1188	pyreen	µg/l	0,002	0,00306	0,00333	<	<	0,0143	0,00253	0,012	0,00269	0,00207	0,00285	0,00666	0,00227	13	<	<	0,00269	0,00421	0,0134	0,0143
8450	naftaleen	µg/l	0,03	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	13	<	<	<	<	<	<
V137	2-amino-3-chloor-1,4-naftaleendion (	µg/l	0,01	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	13	<	<	<	<	<	<
V377	dibenzo(b,k)fluorantheen	µg/l	0,05	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	13	<	<	<	<	<	<



Brakel (M845)

1-1-2013 t/m 31-12-2013

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	0,02	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	13	<	<	<	<	<	<
8099	chloorbufam	µg/l	0,02	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	13	<	<	<	<	<	<
8117	chloorthal	µg/l	0,02	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	13	<	<	<	<	<	<
8118	chloorthal-methyl	µg/l	0,04	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	13	<	<	<	<	<	<
8163	p,p'-DDD	µg/l	0,03	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	13	<	<	<	<	<	<
8165	p,p'-DDE	µg/l	0,02	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	13	<	<	<	<	<	<
8166	o,p'-DDT	µg/l	0,0002	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	13	<	<	<	<	<	<
8167	p,p'-DDT	µg/l	0,03	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	13	<	<	<	<	<	<
8189	dichlobenil	µg/l	0,01	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	13	<	<	<	<	<	<
8199	BAM (2,6-dichloorbenzamide)	µg/l		0,017	0,018	0,017	0,0155	0,014		0,0115	0,013	0,013	0,021	0,02	0,016	13	0,011	0,0114	0,016	0,0156	0,0206	0,021
8211	dichloran	µg/l	0,05	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	13	<	<	<	<	<	<
8215	dicofol	µg/l	0,25	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	13	<	<	<	<	<	<
8217	dieldrin	µg/l	0,02	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	13	<	<	<	<	<	<
8263	alfa-endosulfan	µg/l	0,02	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	13	<	<	<	<	<	<
8264	beta-endosulfan	µg/l	0,0003	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	13	<	<	<	<	<	<
8268	endrin	µg/l	0,02	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	13	<	<	<	<	<	<
8305	fenpiclonil	µg/l	0,05	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	13	<	<	<	<	<	<
8358	heptachloor	µg/l	0,02	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	13	<	<	<	<	<	<
8359	heptachloorepoxide	µg/l	0,02	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	13	<	<	<	<	<	<
8361	hexachloorbenzeen (HCB)	µg/l	0,05	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	13	<	<	<	<	<	<
8362	alfa-hexachloorcyclohexaan (alfa-HC)	µg/l	0,00006	<	<	<	<	0,00009	0,00009	0,00007	0,0001	0,00011	0,00009	<	0,00012	13	<	<	0,00007	0,000685	0,00116	0,0012
8363	beta-hexachloorcyclohexaan (beta-H)	µg/l	0,00005	0,00007	0,00005	<	<	0,00007	0,00008	0,00013	0,00011	0,00013	0,00009	0,00009	0,0001	13	<	<	0,00008	0,000765	0,0013	0,0013
8379	isodrin	µg/l	0,0003	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	13	<	<	<	<	<	<
8393	gamma-hexachloorcyclohexaan (ga)	µg/l	0,03	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	13	<	<	<	<	<	<
8573	tetradifon	µg/l	0,05	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	13	<	<	<	<	<	<
8629	delta-hexachloorcyclohexaan (delta-	µg/l	0,00008	0,00013	<	0,00008	<	<	<	<	<	<	<	<	<	13	<	<	<	<	0,00011	0,0013
8631	trans-heptachloorepoxide	µg/l	0,02	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	13	<	<	<	<	<	<
8741	zoxamide	µg/l	0,05	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	13	<	<	<	<	<	<



Brakel (M845)

1-1-2013 t/m 31-12-2013

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	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	13	<	<	<	<	<	<
8029	azinfos-methyl	µg/l	0,05	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	28	<	<	<	<	<	<
8044	bentazon	µg/l	0,02	0,04	0,02	0,02	<	<	<	<	0,03	0,02	<	<	<	13	<	<	<	<	0,036	0,04
8059	bromofos-methyl	µg/l	0,02	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	13	<	<	<	<	<	<
8108	chloorfenvinfos	µg/l	0,05	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	28	<	<	<	<	<	<
8112	chloorpyrifos-methyl	µg/l	0,01	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	13	<	<	<	<	<	<
8136	cumafos	µg/l	0,02	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	13	<	<	<	<	<	<
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	0,05	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	28	<	<	<	<	<	<
8188	dicamba	µg/l	0,02	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	13	<	<	<	<	<	<
8216	dicrotofos	µg/l	0,01	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	13	<	<	<	<	<	<
8238	dimethoaat	µg/l	0,05	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	28	<	<	<	<	<	<
8255	disulfoton	µg/l	0,02	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	13	<	<	<	<	<	<
8257	dithianon	µg/l	0,1	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	1	*	*	*	*	*	*
8271	EPTC (eptam)	µg/l	0,02	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	13	<	<	<	<	<	<
8281	ethoprosfos	µg/l	0,05	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	28	<	<	<	<	<	<
8289	etrimfos	µg/l	0,05	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	13	<	<	<	<	<	<
8290	fenamifos	µg/l	0,01	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	13	<	<	<	<	<	<
8296	fenchloorfos (ronnel)	µg/l	0,01	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	13	<	<	<	<	<	<
8298	fenitrothion	µg/l	0,03	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	13	<	<	<	<	<	<
8309	fenthion	µg/l	0,01	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	13	<	<	<	<	<	<
8335	fonofos	µg/l	0,01	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	13	<	<	<	<	<	<
8340	fosalon	µg/l	0,05	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	13	<	<	<	<	<	<
8343	fosfamidon	µg/l	0,05	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	13	<	<	<	<	<	<
8354	glyfosaat	µg/l	0,05	0,06	0,07	<	<	<	<	<	<	<	0,0725	<	<	21	<	<	<	<	0,07	0,12
8360	heptenofos	µg/l	0,02	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	13	<	<	<	<	<	<
8396	malathion	µg/l	0,05	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	28	<	<	<	<	<	<
8420	methamidofos	µg/l	0,01	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	13	<	<	<	<	<	<
8423	methidathion	µg/l	0,02	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	13	<	<	<	<	<	<
8439	mevinfos	µg/l	0,05	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	28	<	<	<	<	<	<
8445	monocrotofos	µg/l	0,01	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	13	<	<	<	<	<	<
8468	omethoaat	µg/l	0,01	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	13	<	<	<	<	<	<

dinsdag 6 januari 2015

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)

1-1-2013 t/m 31-12-2013

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	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	13	<	<	<	<	<	<
8479	paraoxon-ethyl	µg/l	0,05	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	28	<	<	<	<	<	<
8482	parathion-ethyl	µg/l	0,05	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	28	<	<	<	<	<	<
8483	parathion-methyl	µg/l	0,05	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	28	<	<	<	<	<	<
8501	pirimifos-methyl	µg/l	0,01	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	13	<	<	<	<	<	<
8526	pyrazofos	µg/l	0,05	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	27	<	<	<	<	<	<
8550	sulfotep	µg/l	0,02	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	13	<	<	<	<	<	<
8566	terbufos	µg/l	0,01	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	13	<	<	<	<	<	<
8572	tetrachloorinfos	µg/l	0,05	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	28	<	<	<	<	<	<
8586	thiometon	µg/l	0,02	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	13	<	<	<	<	<	<
8590	tolclofos-methyl	µg/l	0,01	0,0146	0,0254	0,0296	<	<	<	<	<	0,01	0,0438	0,0268	0,0168	13	<	<	0,01	0,0152	0,0381	0,0438
8600	triazofos	µg/l	0,02	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	13	<	<	<	<	<	<
8604	trichloorfon	µg/l	0,02	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	13	<	<	<	<	<	<
8632	aminomethylfosfonzuur (AMPA)	µg/l		0,49	0,37	0,32	0,33	0,47	0,35	0,697	0,87	1,3	0,915	0,79	0,74	21	0,28	0,32	0,59	0,646	1,23	1,3
8643	trans-chloorfenvinfos	µg/l	0,05	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	28	<	<	<	<	<	<
8646	cis-fosfamidon	µg/l	0,05	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	28	<	<	<	<	<	<
8647	trans-fosfamidon	µg/l	0,05	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	28	<	<	<	<	<	<
8652	chloorpyrifos	µg/l	0,01	<	0,01	<	<	<	<	<	<	<	<	0,01	0,02	13	<	<	<	<	0,016	0,02
8680	edifenfos	µg/l	0,05	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	28	<	<	<	<	<	<
8702	nicosulfuron	µg/l	0,01	<	<	<	<	<	<	<	0,021	0,0137	0,07	0,041	0,0525	23	<	<	<	0,0204	0,0582	0,081
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	buprofezine	µg/l	0,08	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	13	<	<	<	<	<	<
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 6 januari 2015

■ 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)

1-1-2013 t/m 31-12-2013

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	0,01	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	28	<	<	<	<	<	<
8127	chloridazon	µg/l	0,01	<	<	<	<	0,0245	0,03	0,02	0,011	<	<	<	<	28	<	<	<	<	0,0228	0,033
8261	dodine	µg/l	0,05	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	13	<	<	<	<	<	<
8347	fuberidazool	µg/l	0,05	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	13	<	<	<	<	<	<
8392	lenacil	µg/l	0,05	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	13	<	<	<	<	<	<
8662	tebufenpyrad	µg/l	0,05	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	13	<	<	<	<	<	<
8699	azoxystrobine	µg/l	0,25	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	13	<	<	<	<	<	<
8732	desfenylchloridazon	µg/l		<	<	0,15	<	0,16	<	<	0,14	<	<	0,35		4	0,14	*	*	0,2	*	0,35
8737	picoxystrobin	µg/l	0,01	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	13	<	<	<	<	<	<
8738	fipronil	µg/l	0,01	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	13	<	<	<	<	<	<
8739	trifloxystrobin	µg/l	0,05	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	13	<	<	<	<	<	<
8742	fenamidone	µg/l	0,05	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	28	<	<	<	<	<	<
8744	boscalid	µg/l	0,01	0,01	0,01	<	<	<	<	<	0,01	0,02	0,02	0,02	0,02	13	<	<	0,01	0,0112	0,02	0,02
V218	imazamethabenz-methyl	µg/l	0,05	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	13	<	<	<	<	<	<



Brakel (M845)

1-1-2013 t/m 31-12-2013

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	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	28	<	<	<	<	<	<
8004	aldicarb-sulfon	µg/l	0,01	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	28	<	<	<	<	<	<
8005	aldicarb-sulfoxide	µg/l	0,01	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	28	<	<	<	<	<	<
8040	bendiocarb	µg/l	0,01	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	13	<	<	<	<	<	<
8068	butocarboxim	µg/l	0,05	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	28	<	<	<	<	<	<
8069	butoxycarboxim	µg/l	0,01	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	13	<	<	<	<	<	<
8076	carbaryl	µg/l	0,01	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	28	<	<	<	<	<	<
8078	carbeetamide	µg/l	0,01	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	13	<	<	<	<	<	<
8082	carbofuran	µg/l	0,01	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	28	<	<	<	<	<	<
8084	carboxin	µg/l	0,01	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	13	<	<	<	<	<	<
8179	desmedifam	µg/l	0,01	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	13	<	<	<	<	<	<
8221	diethofencarb	µg/l	0,04	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	13	<	<	<	<	<	<
8277	ethiofencarb	µg/l	0,01	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	28	<	<	<	<	<	<
8300	fenmedifam	µg/l	0,01	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	13	<	<	<	<	<	<
8304	fenoxycarb	µg/l	0,05	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	13	<	<	<	<	<	<
8424	methiocarb	µg/l	0,01	<	0,011	0,0115	<	<	<	<	<	<	0,0405	<	<	27	<	<	<	0,0184	0,057	<
8425	methomyl	µg/l	0,01	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	28	<	<	<	<	<	<
8472	oxadixyl	µg/l	0,05	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	13	<	<	<	<	<	<
8473	oxamyl	µg/l	0,01	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	28	<	<	<	<	<	0,011
8474	oxycarboxine	µg/l	0,01	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	13	<	<	<	<	<	<
8499	pirimicarb	µg/l	0,01	<	<	<	<	<	<	<	<	<	0,01	<	<	13	<	<	<	<	<	0,01
8509	profam	µg/l	0,02	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	13	<	<	<	<	<	<
8514	propamocarb	µg/l	0,01	0,02	0,02	0,02	0,0125	<	<	<	<	<	<	<	<	13	<	<	<	<	0,02	0,02
8583	thiodicarb	µg/l	0,01	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	13	<	<	<	<	<	<
8585	thiofanox	µg/l	0,04	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	13	<	<	<	<	<	<
8597	tri-allaat	µg/l	0,02	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	13	<	<	<	<	<	<
8626	chloorprofam	µg/l	0,02	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	13	<	<	<	<	<	<
8634	butocarboxim-sulfoxide	µg/l	0,01	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	28	<	<	<	<	<	<
8635	ethiofencarbsulfoxide	µg/l	0,01	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	13	<	<	<	<	<	<
8636	methiocarbsulfon	µg/l	0,01	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	27	<	<	<	<	<	<
8637	thiofanox-sulfoxide	µg/l	0,01	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	13	<	<	<	<	<	<
8638	thiofanox-sulfon	µg/l	0,01	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	13	<	<	<	<	<	<
8649	prosulfocarb	µg/l	0,02	<	<	<	<	0,03	<	<	<	<	<	<	<	13	<	<	<	<	0,022	0,03
8722	pyraclostrobin	µg/l	0,01	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	13	<	<	<	<	<	<

dinsdag 6 januari 2015

■ 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)

1-1-2013 t/m 31-12-2013

monsterpunt code BRA

			oag	jan	feb	mrt	apr	mei	jun	jul	aug	sep	okt	nov	dec	n	min	p10	p50	gem	p90	max
8753	methiocarb-sulfoxide	µg/l	0,01	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	13	<	<	<	<	<	<
8763	methyl-3-hydroxyfenylcarbamaat	µg/l	0,01	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	28	<	<	<	<	<	<
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	0,01	0,0148	0,0125	0,011	<	0,012	0,011	<	0,012	0,0137	0,02	0,013	0,013	28	<	<	0,012	0,0126	0,016	0,025
8169	diethyltoluamide (DEET)	µg/l	0,01	0,0115	<	0,0115	0,013	0,013	0,016	0,0167	0,0305	0,0467	0,029	0,031	0,025	28	<	<	0,014	0,0207	0,0443	0,049
8191	dichlofluamide	µg/l	0,03	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	13	<	<	<	<	<	<
8209	dichloorvos	µg/l	0,01	<	<	<	<	<	<	<	<	<	0,01	<	<	13	<	<	<	<	<	0,01
8519	propiconazool	µg/l	0,05	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	13	<	<	<	<	<	<
8521	propoxur	µg/l	0,01	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	28	<	<	<	<	<	<
450	fungiciden op basis van carbamaten																					
8514	propamocarb	µg/l	0,01	0,02	0,02	0,02	0,0125	<	<	<	<	<	<	<	<	13	<	<	<	<	0,02	0,02
8766	iprovalicarb	µg/l	0,01	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	13	<	<	<	<	<	<
470	fungiciden op basis van benzimidazolonen																					
8079	carbendazim	µg/l	0,01	0,0148	0,0125	0,011	<	0,012	0,011	<	0,012	0,0137	0,02	0,013	0,013	28	<	<	0,012	0,0126	0,016	0,025
8347	fuberidazool	µg/l	0,05	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	13	<	<	<	<	<	<
8576	thiabendazol	µg/l	0,01	0,02	0,01	<	0,01	<	<	<	<	<	<	<	0,01	13	<	<	<	<	0,016	0,02
8584	thiofanaat-methyl	µg/l	0,02	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	13	<	<	<	<	<	<
480	fungiciden op basis van conazolonen																					
8054	bitertanol	µg/l	0,01	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	13	<	<	<	<	<	<
8137	cyproconazool	µg/l	0,05	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	13	<	<	<	<	<	<
8243	diniconazool	µg/l	0,01	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	13	<	<	<	<	<	<
8288	etridiazool	µg/l	0,02	0,04	0,09	0,06	<	<	<	<	<	<	0,07	0,09	0,04	13	<	<	<	0,0354	0,09	0,09
8448	myclobutanil	µg/l	0,05	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	13	<	<	<	<	<	<
8486	penconazool	µg/l	0,03	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	13	<	<	<	<	<	<
8519	propiconazool	µg/l	0,05	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	13	<	<	<	<	<	<
8564	tebuconazool	µg/l	0,01	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	13	<	<	<	<	<	<
8596	triadimenol	µg/l	0,01	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	13	<	<	<	<	<	<
8659	exopiconazool	µg/l	0,05	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	13	<	<	<	<	<	<
8690	difenoconazool	µg/l	0,25	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	13	<	<	<	<	<	<
8781	tricyclazool	µg/l	0,02	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	13	<	<	<	<	<	<

dinsdag 6 januari 2015

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 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)

1-1-2013 t/m 31-12-2013

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 amidanen																					
8412	metalaxyl	µg/l	0,05	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	13	<	<	<	<	<	<
8505	prochloraz	µg/l	0,01	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	13	<	<	<	<	<	<
8660	flutolanil	µg/l	0,02	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	13	<	<	<	<	<	<
8741	zoxamide	µg/l	0,05	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	13	<	<	<	<	<	<
8744	boscalid	µg/l	0,01	0,01	0,01	<	<	<	<	<	0,01	0,02	0,02	0,02	0,02	13	<	<	0,01	0,0112	0,02	0,02
500	fungiciden op basis van pyrimidinen																					
8067	bupirimaat	µg/l	0,05	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	13	<	<	<	<	<	<
8292	fenarimol	µg/l	0,05	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	13	<	<	<	<	<	<
8661	pyrimethanil	µg/l	0,01	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	13	<	<	<	<	<	<
8700	cyprodinil	µg/l	0,05	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	13	<	<	<	<	<	<
510	fungiciden op basis van strobilurinen																					
8664	kresoxim-methyl	µg/l	0,02	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	13	<	<	<	<	<	<
8699	azoxystrobine	µg/l	0,25	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	13	<	<	<	<	<	<
8722	pyraclostrobin	µg/l	0,01	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	13	<	<	<	<	<	<
8737	picoxystrobin	µg/l	0,01	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	13	<	<	<	<	<	<
8739	trifloxystrobin	µg/l	0,05	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	13	<	<	<	<	<	<

dinsdag 6 januari 2015

Pagina 14 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)

1-1-2013 t/m 31-12-2013

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		<											1	*	*	*	*	*	*
8084	carboxin	µg/l	0,01	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	13	<	<	<	<	<	<
8145	cymoxanil	µg/l	0,01	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	13	<	<	<	<	<	<
8211	dichloran	µg/l	0,05	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	13	<	<	<	<	<	<
8221	diethofencarb	µg/l	0,04	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	13	<	<	<	<	<	<
8257	dithianon	µg/l	0,1		<											1	*	*	*	*	*	*
8260	dodemorf	µg/l	0,02	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	13	<	<	<	<	<	<
8261	dodine	µg/l	0,05	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	13	<	<	<	<	<	<
8307	fenpropimorf	µg/l	0,05	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	28	<	<	<	<	<	<
8314	o-fenylfenol	µg/l	0,03	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	13	<	<	<	<	<	<
8334	folpet	µg/l	0,06	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	13	<	<	<	<	<	<
8376	iprodion	µg/l	0,2	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	13	<	<	<	<	<	<
8487	pencycuron	µg/l	0,01	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	13	<	<	<	<	<	<
8507	procymidon	µg/l	0,01	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	13	<	<	<	<	<	<
8590	tolclofos-methyl	µg/l	0,01	0,0146	0,0254	0,0296	<	<	<	<	<	0,01	0,0438	0,0268	0,0168	13	<	<	0,01	0,0152	0,0381	0,0438
8595	triadimefon	µg/l	0,05	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	28	<	<	<	<	<	<
8619	vinchlozoline	µg/l	0,02	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	13	<	<	<	<	<	<
8657	dimethomorf	µg/l	0,05	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	28	<	<	<	<	<	0,085
8742	fenamidone	µg/l	0,05	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	28	<	<	<	<	<	<
8760	fenhexamide	µg/l	0,01	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	13	<	<	<	<	<	<
8761	famoxadon	µg/l	0,01	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	13	<	<	<	<	<	<
8786	triazoxide	µg/l	0,02	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	13	<	<	<	<	<	<
230	Chloorfenoxyherbiciden																					
8150	2,4-dichloorfenoxiazijnzuur (2,4-D)	µg/l	0,02	<	<	<	<	<	<	<	0,02	<	<	<	<	13	<	<	<	<	<	0,02
8151	4-(2,4-dichloorfenoxy)boterzuur (2,4-	µg/l	0,05	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	6	<	*	*	<	*	<
8204	dichloorprop (2,4-DP)	µg/l	0,02	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	13	<	<	<	<	<	<
8401	4-chloor-2-methylfenoxiazijnzuur (M	µg/l	0,02	0,03	<	<	<	<	<	0,03	0,04	0,04	0,06	0,03	<	13	<	<	0,03	0,0246	0,052	0,06
8402	4-(4-chloor-2-methylfenoxy)boterzuur	µg/l	0,02	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	13	<	<	<	<	<	<
8404	mecoprop (MCCPP)	µg/l	0,02	0,04	0,02	0,02	<	<	<	0,02	0,02	0,04	0,06	0,04	0,03	13	<	<	0,02	0,0262	0,052	0,06
8551	2,4,5-trichloorfenoxiazijnzuur (2,4,5-	µg/l	0,02	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	0,02	13	<	<	<	<	<	0,02
8593	2-(2,4,5-trichloorfenoxy)propionzuur (	µg/l	0,05	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	6	<	*	*	<	*	<

dinsdag 6 januari 2015

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 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)

1-1-2013 t/m 31-12-2013

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	0,01	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	28	<	<	<	<	<	<
8122	chloortoluron	µg/l	0,01	0,01	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	13	<	<	<	<	<	0,01
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	<	<	<	<	<	0,013	0,017	0,025	0,022	<	0,011	0,011	28	<	<	0,0105	0,0115	0,026	0,027
8382	isoproturon	µg/l	0,01	0,0153	<	<	<	<	0,013	<	<	<	<	<	0,013	28	<	<	<	<	0,0142	0,019
8394	linuron	µg/l	0,01	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	28	<	<	<	<	<	0,012
8418	metabenzthiazuron	µg/l	0,01	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	28	<	<	<	<	<	<
8434	metobromuron	µg/l	0,01	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	13	<	<	<	<	<	<
8436	metoxuron	µg/l	0,01	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	28	<	<	<	<	<	<
8438	metsulfuron-methyl	µg/l	0,02	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	13	<	<	<	<	<	<
8446	monolinuron	µg/l	0,01	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	28	<	<	<	<	<	<
8447	monuron	µg/l	0,01	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	28	<	<	<	<	<	<
8487	pencycuron	µg/l	0,01	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	13	<	<	<	<	<	<
8669	1-(3,4-dichloorfenyl)ureum (DCPU)	µg/l	0,01	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	28	<	<	<	<	<	<
8784	triflumuron	µg/l	0,01	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	13	<	<	<	<	<	<
250	Di-nitrofenolherbiciden																					
8244	2,4-dinitrofenol	µg/l	0,05	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	6	<	*	*	<	*	<
8248	2-sec.butyl-4,6-dinitrofenol (dinoseb)	µg/l	0,01	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	6	<	*	*	<	*	<
8250	2-tert. butyl-4,6-dinitrofenol (dinoterb)	µg/l	0,01	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	6	<	*	*	<	*	<
8259	2-methyl-4,6-dinitrofenol (DNOC)	µg/l	0,02	<	0,02	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	6	<	*	*	<	*	0,02
8617	vamidothion	µg/l	0,01	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	13	<	<	<	<	<	<
550	herbiciden met een fenoxycgroep																					
8150	2,4-dichloorfenoxyczijnzuur (2,4-D)	µg/l	0,02	<	<	<	<	<	<	<	0,02	<	<	<	<	13	<	<	<	<	<	0,02
8151	4-(2,4-dichloorfenoxyc)boterzuur (2,4-	µg/l	0,05	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	6	<	*	*	<	*	<
8204	dichloorprop (2,4-DP)	µg/l	0,02	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	13	<	<	<	<	<	<
8401	4-chloor-2-methylfenoxyczijnzuur (M	µg/l	0,02	0,03	<	<	<	<	<	0,03	0,04	0,04	0,06	0,03	<	13	<	<	0,03	0,0246	0,052	0,06
8402	4-(4-chloor-2-methylfenoxyc)boterzuur	µg/l	0,02	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	13	<	<	<	<	<	<
8404	mecoprop (MCCPP)	µg/l	0,02	0,04	0,02	0,02	<	<	<	0,02	0,02	0,04	0,06	0,04	0,03	13	<	<	0,02	0,0262	0,052	0,06
560	herbiciden op basis van amiden																					
8522	propyzamide	µg/l	0,02	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	13	<	<	<	<	<	<
8682	dimethenamide	µg/l	0,01	<	<	<	<	<	0,013	0,0293	0,028	0,013	0,0155	<	<	28	<	<	<	0,0111	0,0265	0,039

dinsdag 6 januari 2015

■ 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)

1-1-2013 t/m 31-12-2013

monsterpunt code BRA

			oag	jan	feb	mrt	apr	mei	jun	jul	aug	sep	okt	nov	dec	n	min	p10	p50	gem	p90	max
570	herbiciden op basis van aniliden																					
8417	metazachloor	µg/l	0,05	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	28	<	<	<	<	<	<
8674	diflufenican	µg/l	0,04	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	13	<	<	<	<	<	<
8710	florasulam	µg/l	0,05	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	13	<	<	<	<	<	<
580	herbiciden op basis van chloroacetaniliden																					
8002	alachloor	µg/l	0,01	<	<	<	<	<	0,014	<	<	<	<	<	<	13	<	<	<	<	0,0104	0,014
8513	propachloor	µg/l	0,01	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	13	<	<	<	<	<	<
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	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	13	<	<	<	<	<	<
600	herbiciden op basis van dinitroanilinen																					
8488	pendimethalin	µg/l	0,05	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	13	<	<	<	<	<	<
610	herbiciden op basis van sulfonyleureum																					
8438	metsulfuron-methyl	µg/l	0,02	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	13	<	<	<	<	<	<
8702	nicosulfuron	µg/l	0,01	<	<	<	<	<	<	0,021	0,0137	0,07	0,041	0,0525	23	<	<	<	0,0204	0,0582	0,081	
620	herbiciden op basis van ureum																					
8122	chloortoluron	µg/l	0,01	0,01	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	13	<	<	<	<	<	0,01
8258	diuron	µg/l	0,01	<	<	<	<	<	0,013	0,017	0,025	0,022	<	0,011	0,011	28	<	<	0,0105	0,0115	0,026	0,027
8382	isoproturon	µg/l	0,01	0,0153	<	<	<	<	0,013	<	<	<	<	<	0,013	28	<	<	<	<	0,0142	0,019
8394	linuron	µg/l	0,01	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	28	<	<	<	<	<	0,012
8418	metabenzthiazuron	µg/l	0,01	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	28	<	<	<	<	<	<
8434	metobromuron	µg/l	0,01	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	13	<	<	<	<	<	<
8436	metoxuron	µg/l	0,01	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	28	<	<	<	<	<	<
630	herbiciden op basis van aryloxyfenoxo-propionaten																					
8796	clodinafop-propargyl	µg/l	0,01	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	13	<	<	<	<	<	<
8798	fluopicolide	µg/l	0,01	<	<	<	<	<	<	<	<	<	0,04	0,03	0,01	13	<	<	<	<	0,036	0,04
8799	Fluoxastrobin	µg/l	0,01	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	13	<	<	<	<	<	<

dinsdag 6 januari 2015

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)

1-1-2013 t/m 31-12-2013

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	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	13	<	<	<	<	<	<
8026	atrazin	µg/l	0,01	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	28	<	<	<	<	<	<
8138	cyanazine	µg/l	0,05	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	28	<	<	<	<	<	<
8180	desmetryn	µg/l	0,05	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	28	<	<	<	<	<	0,066
8366	hexazinon	µg/l	0,05	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	27	<	<	<	<	<	<
8415	metamitron	µg/l	0,01	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	28	<	<	<	<	<	<
8435	metolachloor	µg/l	0,01	<	<	<	<	<	0,016	0,0276	0,0276	0,0148	<	<	<	13	<	<	<	0,0101	0,0276	0,0276
8437	metribuzin	µg/l	0,05	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	28	<	<	<	<	<	<
8512	prometryn	µg/l	0,05	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	28	<	<	<	<	<	<
8517	propazine	µg/l	0,05	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	28	<	<	<	<	<	<
8547	simazine	µg/l	0,01	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	28	<	<	<	<	<	<
8567	terbutryn	µg/l	0,05	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	28	<	<	<	<	<	<
8568	terbutylazine	µg/l	0,01	0,02	0,02	0,01	<	<	<	0,03	0,04	0,03	0,05	0,02	0,02	13	<	<	0,02	0,0219	0,046	0,05
640	herbiciden op basis van thiocarbamaten																					
8271	EPTC (eptam)	µg/l	0,02	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	13	<	<	<	<	<	<
8597	tri-allaat	µg/l	0,02	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	13	<	<	<	<	<	<
8649	prosulfocarb	µg/l	0,02	<	<	<	<	0,03	<	<	<	<	<	<	<	13	<	<	<	<	0,022	0,03
615	herbiciden op basis van uracil																					
8392	lenacil	µg/l	0,05	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	13	<	<	<	<	<	<



Brakel (M845)

1-1-2013 t/m 31-12-2013

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	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	13	<	<	<	<	<	<
8044	bentazon	µg/l	0,02	0,04	0,02	0,02	<	<	<	<	0,03	0,02	<	<	<	13	<	<	<	<	0,036	0,04
8117	chloorthal	µg/l	0,02	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	13	<	<	<	<	<	<
8127	chloridazon	µg/l	0,01	<	<	<	<	0,0245	0,03	0,02	0,011	<	<	<	<	28	<	<	<	<	0,0228	0,033
8158	2,2-dichloorpropionzuur (dalapon)	µg/l	0,02	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	2	*	*	*	*	*	*
8188	dicamba	µg/l	0,02	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	13	<	<	<	<	<	<
8189	dichlobenil	µg/l	0,01	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	13	<	<	<	<	<	<
8280	ethofumesaat	µg/l	0,02	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	13	<	<	<	<	<	<
8354	glyfosaat	µg/l	0,05	0,06	0,07	<	<	<	<	<	<	<	0,0725	<	<	21	<	<	<	<	0,07	0,12
8534	quizalofop-ethyl	µg/l	0,05	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	13	<	<	<	<	<	<
8612	trifluraline	µg/l	0,02	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	13	<	<	<	<	<	<
8704	sulcotrione	µg/l	0,02	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	13	<	<	<	<	<	<
8707	clomazon	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 plantengroeiregulators																					
8159	daminozide	µg/l	0,25	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	13	<	<	<	<	<	<
8478	paclobutrazool	µg/l	0,01	<	<	<	<	<	<	<	<	<	0,04	<	<	13	<	<	<	<	0,026	0,04
952	niet-ingedeelde plantengroeiregulators																					
6062	clofibrinezuur	µg/l	0,02	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	13	<	<	<	<	<	<
8436	metoxuron	µg/l	0,01	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	28	<	<	<	<	<	<
8478	paclobutrazool	µg/l	0,01	<	<	<	<	<	<	<	<	<	0,04	<	<	13	<	<	<	<	0,026	0,04
8491	pentachloorfenol	µg/l	0,1	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	13	<	<	<	<	<	<
960	middelen om het kiemen tegen te gaan																					
8076	carbaryl	µg/l	0,01	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	28	<	<	<	<	<	<
8509	profam	µg/l	0,02	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	13	<	<	<	<	<	<
8626	chloorprofam	µg/l	0,02	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	13	<	<	<	<	<	<



Brakel (M845)

1-1-2013 t/m 31-12-2013

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	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	1	*	*	*	*	*	*
8273	esfenvaleraat	µg/l	0,01	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	13	<	<	<	<	<	<
8769	flonicamide	µg/l		0,02	0,05	0,04	0,025	0,04		0,015	0,04	0,02	0,09	0,02	0,02	13	0,01	0,014	0,02	0,0323	0,074	0,09
8774	clothianidine	µg/l	0,02	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	13	<	<	<	<	<	<
650	insecticiden op basis van pyrethroiden																					
8143	cyhalothrin	µg/l	0,02	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	1	*	*	*	*	*	*
8170	deltamethrin	µg/l	0,05	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	13	<	<	<	<	<	<
8273	esfenvaleraat	µg/l	0,01	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	13	<	<	<	<	<	<
660	insecticiden op basis van carbamaten																					
8076	carbaryl	µg/l	0,01	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	28	<	<	<	<	<	<
8082	carbofuran	µg/l	0,01	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	28	<	<	<	<	<	<
8304	fenoxycarb	µg/l	0,05	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	13	<	<	<	<	<	<
8424	methiocarb	µg/l	0,01	<	0,011	0,0115	<	<	<	<	<	<	0,0405	<	<	27	<	<	<	<	0,0184	0,057
8499	pirimicarb	µg/l	0,01	<	<	<	<	<	<	<	<	<	0,01	<	<	13	<	<	<	<	<	0,01
670	insecticiden op basis van organische fosforverb.																					
8029	azinfos-methyl	µg/l	0,05	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	28	<	<	<	<	<	<
8112	chloorpyrifos-methyl	µg/l	0,01	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	13	<	<	<	<	<	<
8136	cumafos	µg/l	0,02	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	13	<	<	<	<	<	<
8185	diazinon	µg/l	0,05	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	28	<	<	<	<	<	<
8209	dichloorvos	µg/l	0,01	<	<	<	<	<	<	<	<	<	0,01	<	<	13	<	<	<	<	<	0,01
8238	dimethoat	µg/l	0,05	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	28	<	<	<	<	<	<
8281	ethoprosfos	µg/l	0,05	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	28	<	<	<	<	<	<
8290	fenamifos	µg/l	0,01	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	13	<	<	<	<	<	<
8298	fenitrothion	µg/l	0,03	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	13	<	<	<	<	<	<
8340	fosalon	µg/l	0,05	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	13	<	<	<	<	<	<
8396	malathion	µg/l	0,05	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	28	<	<	<	<	<	<
8420	methamidofos	µg/l	0,01	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	13	<	<	<	<	<	<
8475	oxydemeton-methyl	µg/l	0,01	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	13	<	<	<	<	<	<
8501	pirimifos-methyl	µg/l	0,01	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	13	<	<	<	<	<	<
8604	trichloorfon	µg/l	0,02	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	13	<	<	<	<	<	<
8652	chloorpyrifos	µg/l	0,01	<	0,01	<	<	<	<	<	<	<	<	0,01	0,02	13	<	<	<	<	0,016	0,02
8712	fosthiazaat	µg/l	0,01	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	13	<	<	<	<	<	<

dinsdag 6 januari 2015

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 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)

1-1-2013 t/m 31-12-2013

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	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	6	<	*	*	<	*	<
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	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	13	<	<	<	<	<	<
8368	hexythiazox	µg/l	0,05	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	13	<	<	<	<	<	<
8425	methomyl	µg/l	0,01	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	28	<	<	<	<	<	<
8473	oxamyl	µg/l	0,01	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	28	<	<	<	<	<	0,011
8662	tebufenpyrad	µg/l	0,05	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	13	<	<	<	<	<	<
8691	pyridaben	µg/l	0,01	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	1	*	*	*	*	*	*
8692	pyriproxyfen	µg/l	0,01	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	1	*	*	*	*	*	*
8701	imidaclopride	µg/l	0,01	0,01	<	<	<	<	<	<	<	<	0,03	<	0,01	13	<	<	<	<	0,022	0,03
8703	pymetrozine	µg/l	0,01	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	13	<	<	<	<	<	<
8726	thiacloprid	µg/l	0,01	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	13	<	<	<	<	<	<
8738	fipronil	µg/l	0,01	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	13	<	<	<	<	<	<
8746	buprofezine	µg/l	0,08	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	13	<	<	<	<	<	<
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	0,05	0,01	0,03	13	<	<	0,01	0,0158	0,042	0,05
750	niet-ingedeelde mollusciciden																					
8583	thiodicarb	µg/l	0,01	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	13	<	<	<	<	<	<
860	Nematociden																					
1784	cis-1,3-dichloorpropeen	µg/l	0,02	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	14	<	<	<	<	<	<
1785	trans-1,3-dichloorpropeen	µg/l	0,02	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	14	<	<	<	<	<	<
8186	1,2-dibroom-3-chloorpropan (DBCP)	µg/l	0,02	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	13	<	<	<	<	<	<

dinsdag 6 januari 2015

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)

1-1-2013 t/m 31-12-2013

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-metabolieten																					
2023	4-isopropylaniline	µg/l	0,03	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	13	<	<	<	<	<	<
2251	DMS (N,N-dimethylsulfamide)	µg/l	0,05			0,1		0,07			0,06			<	<	4	<	*	*	0,0637	*	0,1
8176	desethylatrazine	µg/l	0,01	<	<	<	<	<	0,0106	0,0154	0,013	<	<	<	<	13	<	<	<	<	0,0144	0,0154
8178	desisopropylatrazine	µg/l	0,05	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	28	<	<	<	<	<	<
8681	desethylterbutylazine	µg/l	0,05	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	28	<	<	<	<	<	<



Brakel (M845)

1-1-2013 t/m 31-12-2013

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	DMS (N,N-dimethylsulfamide)	µg/l	0,05			0,1		0,07			0,06			<		4	<	*	*	0,0637	*	0,1
8000	acefaat	µg/l	0,01	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	13	<	<	<	<	<	<
8001	aclonifen	µg/l	0,05	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	13	<	<	<	<	<	<
8025	asulam	µg/l	0,01	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	13	<	<	<	<	<	<
8054	bitertanol	µg/l	0,01	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	13	<	<	<	<	<	<
8066	broompropylaat	µg/l	0,02	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	13	<	<	<	<	<	<
8067	bupirimaat	µg/l	0,05	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	13	<	<	<	<	<	<
8075	captan	µg/l	0,05		<											1	*	*	*	*	*	*
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	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	13	<	<	<	<	<	<
8279	ethirimol	µg/l	0,01	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	13	<	<	<	<	<	<
8280	ethofumesaat	µg/l	0,02	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	13	<	<	<	<	<	<
8292	fenarimol	µg/l	0,05	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	13	<	<	<	<	<	<
8307	fenpropimorf	µg/l	0,05	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	28	<	<	<	<	<	<
8334	folpet	µg/l	0,06	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	13	<	<	<	<	<	<
8336	foraat	µg/l	0,02	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	13	<	<	<	<	<	<
8348	furalaxyl	µg/l	0,02	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	13	<	<	<	<	<	<
8368	hexythiazox	µg/l	0,05	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	13	<	<	<	<	<	<
8373	imazalil	µg/l	0,01	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	13	<	<	<	<	<	<
8376	iprodion	µg/l	0,2	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	13	<	<	<	<	<	<
8462	nitrothal-isopropyl	µg/l	0,05	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	13	<	<	<	<	<	<
8497	piperonylbutoxide	µg/l	0,01	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	13	<	<	<	<	<	<
8522	propyzamide	µg/l	0,02	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	13	<	<	<	<	<	<
8529	pyrifenox	µg/l	0,1	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	13	<	<	<	<	<	<
8536	rotenon	µg/l	0,01	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	13	<	<	<	<	<	<
8545	sethoxydim	µg/l	0,01	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	13	<	<	<	<	<	<
8574	tetramethrin	µg/l	0,1	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	13	<	<	<	<	<	<
8576	thiabendazol	µg/l	0,01	0,02	0,01	<	0,01	<	<	<	<	<	<	<	0,01	13	<	<	<	<	0,016	0,02
8582	thiocyclam hydrogeenoxalaat	µg/l	0,02	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	13	<	<	<	<	<	<
8584	thiofanaat-methyl	µg/l	0,02	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	13	<	<	<	<	<	<
8613	triforine	µg/l	0,05	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	13	<	<	<	<	<	<
8657	dimethomorf	µg/l	0,05	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	28	<	<	<	<	<	0,085

dinsdag 6 januari 2015

■ 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)

1-1-2013 t/m 31-12-2013

monsterpunt code BRA

			oag	jan	feb	mrt	apr	mei	jun	jul	aug	sep	okt	nov	dec	n	min	p10	p50	gem	p90	max
8658	DMST (N,N-Dimethylaminosulfotolui	µg/l	0,05	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	13	<	<	<	<	<	<
8661	pyrimethanil	µg/l	0,01	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	13	<	<	<	<	<	<
8664	kresoxim-methyl	µg/l	0,02	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	13	<	<	<	<	<	<
8670	1-(3,4-dichloorfenyl)-3-methylureum	µg/l	0,01	<	<	<	<	<	<	0,0157	<	<	<	<	<	28	<	<	<	<	<	0,037
8682	dimethenamide	µg/l	0,01	<	<	<	<	<	0,013	0,0293	0,028	0,013	0,0155	<	<	28	<	<	0,0111	0,0265	0,039	
8691	pyridaben	µg/l	0,01	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	1	*	*	*	*	*	*
8692	pyriproxyfen	µg/l	0,01	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	1	*	*	*	*	*	*
8697	abamectine	µg/l	0,01	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	13	<	<	<	<	<	<
8700	cyprodinil	µg/l	0,05	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	13	<	<	<	<	<	<
8701	imidaclopride	µg/l	0,01	0,01	<	<	<	<	<	<	<	<	0,03	<	0,01	13	<	<	<	<	0,022	0,03
8707	clomazon	µg/l	0,01	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	13	<	<	<	<	<	<
8708	dimetheenamide-p	µg/l	0,01	<	<	<	<	<	0,02	0,03	0,02	<	0,01	<	<	13	<	<	<	<	0,026	0,03
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	0,05	0,01	0,03	13	<	<	0,01	0,0158	0,042	0,05
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	<	<	<	<	<	<	<	<	<	0,04	0,03	0,01	13	<	<	<	<	0,036	0,04
8799	Fluoxastrobin	µg/l	0,01	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	13	<	<	<	<	<	<
8802	tepraloxymid	µg/l	0,01	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	13	<	<	<	<	<	<
V102	carfentrazone-ethyl	µg/l	0,05	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	13	<	<	<	<	<	<

dinsdag 6 januari 2015

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 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)

1-1-2013 t/m 31-12-2013

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	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	14	<	<	<	<	<	<
1457	tetra-ethyleenglycoldimethylether (tet)	µg/l		0,036	0,024	0,022	0,024	0,028		0,027	0,013	0,047	0,022	0,039	0,033	13	0,013	0,0162	0,027	0,0282	0,0438	0,047
2043	methyl-tertiair-butylether (MTBE)	µg/l	0,05	<	<	<	<	<		0,262	0,3	0,13	<	<	<	14	<	<	<	0,0861	0,4	0,5
2156	bis(2-methoxyethyl)ether (diglyme)	µg/l		0,025	0,025	0,026	0,037	0,017		0,053	0,03	0,021		0,022	0,021	11	0,017	0,0176	0,025	0,03	0,0762	0,086
2168	ethyl-tertiair-butylether (ETBE)	µg/l	0,02	<	<	<	<	<		0,06	0,05	<	<	<	<	14	<	<	<	<	0,08	0,11
2173	triethyleenglycol dimethylether (trigly)	µg/l	0,01	<	<	<	<	<		<	<	0,012	0,01	0,01	<	13	<	<	<	<	0,0112	0,012
2244	tertiair-amyl-methylether (TAME)	µg/l	0,02	<	<	<	<	<		<	<	<	<	<	<	14	<	<	<	<	<	<
303	Benzineaditieven																					
2043	methyl-tertiair-butylether (MTBE)	µg/l	0,05	<	<	<	<	<		0,262	0,3	0,13	<	<	<	14	<	<	<	0,0861	0,4	0,5
2168	ethyl-tertiair-butylether (ETBE)	µg/l	0,02	<	<	<	<	<		0,06	0,05	<	<	<	<	14	<	<	<	<	0,08	0,11
2244	tertiair-amyl-methylether (TAME)	µg/l	0,02	<	<	<	<	<		<	<	<	<	<	<	14	<	<	<	<	<	<
305	Overige organische stoffen																					
1077	cyclohexaan	µg/l	0,02	<	<	<	<	<		<	<	<	<	<	<	14	<	<	<	<	<	0,03
1764	tributylfosfaat (TBP)	µg/l	0,05	0,095	0,133	0,3	0,167	0,2	0,2	0,113	0,079	<	<	<	<	28	<	<	0,1	0,111	0,2	0,4
1765	triethylfosfaat	µg/l	0,05	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	28	<	<	<	<	<	<
1767	trifenyfosfaat (TPP)	µg/l	0,05	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	13	<	<	<	<	<	<
1769	triisobutylfosfaat	µg/l	0,05	0,065	0,07	0,06	<	0,0525	0,4	0,107	0,247	0,0825	0,052	<	<	22	<	<	0,06	0,1	0,361	0,47
2037	2-aminoacetofenon	µg/l	0,1	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	13	<	<	<	<	<	<
431	Industriële oplosmiddelen																					
1027	broomchloormethaan	µg/l	0,02	<	<	<	<	<		<	<	<	<	<	<	14	<	<	<	<	<	<
1040	1,2-dichloorethaan	µg/l	0,02	<	<	<	<	<		<	<	<	<	<	<	14	<	<	<	<	<	<
1044	dichloormethaan	µg/l	0,02	<	<	<	<	<		<	<	0,08	<	<	<	13	<	<	<	<	0,052	0,08
1049	hexachloorbutadien	µg/l	0,02	<	<	<	<	<		<	<	<	<	<	<	13	<	<	<	<	<	<
1056	tetrachlooretheen	µg/l	0,02	<	<	<	<	<		<	<	<	<	<	<	14	<	<	<	<	<	<
1057	tetrachloormethaan	µg/l	0,02	<	<	<	<	<		<	<	<	<	<	<	14	<	<	<	<	<	<
1063	trichlooretheen	µg/l	0,02	<	<	<	<	<		<	<	<	<	<	<	14	<	<	<	<	<	<
1064	trichloormethaan	µg/l	0,05	<	<	<	<	<		<	<	<	<	<	<	14	<	<	<	<	<	<
1070	1,2,3-trichloorpropan	µg/l	0,02	<	<	<	<	<		<	<	<	<	<	<	14	<	<	<	<	<	<
1828	cis-1,2-dichlooretheen	µg/l	0,02	<	<	<	<	<		<	<	<	<	<	<	14	<	<	<	<	<	<
1829	trans-1,2-dichlooretheen	µg/l	0,02	<	<	<	<	<		<	<	<	<	<	<	14	<	<	<	<	<	<
1955	1,1,2,2-tetrachloorethaan	µg/l	0,02	<	<	<	<	<		<	<	<	<	<	<	14	<	<	<	<	<	<
8205	1,2-dichloorpropan	µg/l	0,02	<	<	<	<	<		<	<	<	<	<	<	14	<	<	<	<	<	<

dinsdag 6 januari 2015

Pagina 25 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)

1-1-2013 t/m 31-12-2013

monsterpunt code BRA

			oag	jan	feb	mrt	apr	mei	jun	jul	aug	sep	okt	nov	dec	n	min	p10	p50	gem	p90	max	
433	Industriechemicaliën (met -per-fluor stoffen)																						
2263	perfluorhexaanzuur (PFHxA)	µg/l	0,0025	<	<	0,0025	<	<		<	0,0048	0,0031	0,0026	0,0032	0,0026	13	<	<	0,0025	<	0,00416	0,0048	
2282	PFBS (perfluorbutaansulfonaat)	µg/l		0,0035	0,0028	0,0045	0,0039	0,0033		0,00395	0,0054	0,0051	0,0058	0,0052	0,0047	13	0,0028	0,003	0,0042	0,00431	0,00564	0,0058	
2283	PFUnA (perfluorundecaanzuur)	µg/l	0,001	<	<	<	<	<		<	<	<	<	<	<	13	<	<	<	<	<	<	
2284	PFPeA (perfluorpentaanzuur)	µg/l	0,005	<	<	<	<	<		<	<	<	<	<	<	13	<	<	<	<	<	<	
2287	PFDA (perfluordecaanzuur)	µg/l	0,001	<	<	<	<	<		<	<	<	<	<	<	13	<	<	<	<	<	<	
2288	PFBA (perfluorbutaanzuur)	µg/l	0,005	<	<	0,005	<	<		<	<	<	<	<	<	13	<	<	<	<	<	0,005	
2289	PFHpA (perfluorheptaanzuur)	µg/l	0,0025	<	<	<	<	<		<	<	<	0,003	<	<	13	<	<	<	<	<	0,003	
2290	PFNA (perfluoronaanzuur)	µg/l	0,001	<	<	<	<	<		<	<	<	<	<	<	13	<	<	<	<	<	<	
2292	PFHxS (perfluorhexaansulfonaat)	µg/l	0,001	<	<	<	<	<		<	0,0011	0,0012	<	<	<	13	<	<	<	<	0,00116	0,0012	
2294	(PFOA (perfluorocetaanzuur)	µg/l		0,0046	0,0041	0,0053	0,0045	0,0042		0,0051	0,0038	0,0061	0,012	0,0062	0,0054	13	0,0037	0,00374	0,0046	0,00545	0,0098	0,012	
2295	PFOS (perfluorocetaansulfonaat)	µg/l		0,0035	0,0033	0,0049	0,0049	0,0041		0,00475	0,0048	0,0074	0,0063	0,0042	0,0034	13	0,0033	0,00334	0,0043	0,00471	0,00696	0,0074	
2315	6:2 FTS (6:2 fluorotelomersulfonzuur)	µg/l	0,0025	<	<	<	<	<		<	<	<	<	<	<	13	<	<	<	<	<	<	



Brakel (M845)

1-1-2013 t/m 31-12-2013

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	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	13	<	<	<	<	<	<
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	<	<	<	<	<	<
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 6 januari 2015

Pagina 27 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)

1-1-2013 t/m 31-12-2013

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	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	13	<	<	<	<	<	<
437	Industriechemicaliën (met vl. Gehalog. Koolw.st)																					
1050	hexachloorethaan	µg/l	0,02	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	13	<	<	<	<	<	<
1061	1,1,1-trichloorethaan	µg/l	0,02	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	14	<	<	<	<	<	<
1062	1,1,2-trichloorethaan	µg/l	0,02	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	14	<	<	<	<	<	<
1962	chlooretheen (vinylchloride)	µg/l	0,2	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	4	<	*	*	<	*	<
8206	1,3-dichloorpropan	µg/l	0,02	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	14	<	<	<	<	<	<
438	Industriechemicaliën (met gehalog zuren)																					
1792	tetrachloororthoofaalzuur	µg/l	0,02	<	<	<	<	<	<	<	<	0,02	<	<	<	13	<	<	<	<	<	0,02
8679	2,6-dichloorbenzoëzuur	µg/l	0,02	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	0,02	13	<	<	<	<	<	0,02
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	<	*	*	<	*	<
8602	2,4,5-trichloorfenol	µg/l	0,02	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	4	<	*	*	<	*	<
8603	2,4,6-trichloorfenol	µg/l	0,02	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	4	<	*	*	<	*	<

dinsdag 6 januari 2015

■ 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)

1-1-2013 t/m 31-12-2013

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	0,00005	0,00005	<	<	<	<	<	0,00006	<	<	0,00006	<	13	<	<	<	<	0,00006	0,00006	
1244	2,2',5,5'-tetrachloorbifenyyl (PCB 52)	µg/l	0,00003	0,00005	0,00005	<	<	0,00004	0,00004	0,00003	0,00005	0,00004	<	0,00005	<	13	<	<	0,00004	0,000338	0,00005	0,00005	
1293	2,2',4,5,5'-pentachloorbifenyyl (PCB 1)	µg/l	0,00003	0,00004	0,00005	<	0,000035	0,00005	<	<	<	0,00004	0,00006	0,00007	<	13	<	<	0,00004	0,000035	0,000066	0,00007	
1310	2,3',4,4',5-pentachloorbifenyyl (PCB 1)	µg/l	0,00002	<	0,00002	<	<	<	<	<	<	<	0,00003	0,00004	<	13	<	<	<	<	0,000036	0,00004	
1330	2,2',3,4,4',5'-hexachloorbifenyyl (PCB)	µg/l	0,00005	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	0,00008	<	13	<	<	<	<	0,000058	0,00008	
1345	2,2',4,4',5,5'-hexachloorbifenyyl (PCB)	µg/l	0,00002	0,00004	0,00005	0,00004	0,000045	0,00003	0,00003	<	0,00005	0,00004	0,00007	0,00011	0,00004	13	<	<	0,00004	0,000462	0,000094	0,00011	
1372	2,3,4,5,2',4',5'-heptachloorbifenyyl (P	µg/l	0,00004	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	0,00004	<	13	<	<	<	<	<	0,00004	
446	Desinfectiebijproducten																						
1028	broomdichloormethaan	µg/l	0,02	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	14	<	<	<	<	<	<	
1033	dibroomchloormethaan	µg/l	0,02	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	14	<	<	<	<	<	<	
1058	tribroommethaan	µg/l	0,02	<	<	<	<	<	<	<	0,02	0,05	<	<	<	14	<	<	<	<	0,035	0,05	
2302	NDMA (nitrosodimethylamine)	µg/l	0,001	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	12	<	<	<	<	<	<	
160	Bijproducten (o.b.v. Nitroso verbindingen)																						
2302	NDMA (nitrosodimethylamine)	µg/l	0,001	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	12	<	<	<	<	<	<	
2303	NMOR (n-nitrosomorpholine)	µg/l	0,001	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	12	<	<	<	<	<	<	
2304	NPIP (n-nitrosopiperidine)	µg/l	0,001	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	12	<	<	<	<	<	<	
2305	NPYR (n-nitrosopyrrolidine)	µg/l	0,001	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	12	<	<	<	<	<	<	
2306	NMEA (n-nitrosomethylethylamine)	µg/l	0,002	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	12	<	<	<	<	<	<	
2307	NDEA (n-nitrosodiethylamine)	µg/l	0,002	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	12	<	<	<	<	<	<	
2308	NDPA (n-nitroso-n-propylamine)	µg/l	0,001	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	12	<	<	<	<	<	<	
2309	NDBA (n-nitroso-n-dibutylamine)	µg/l	0,001	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	12	<	<	<	<	<	<	
380	Brandvertragende middelen																						
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	<	<	<	<	<	<	



Brakel (M845)

1-1-2013 t/m 31-12-2013

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																						
6051	amidotrizoïnezuur	µg/l	0,09	0,019	0,059	0,063	0,074		0,051	0,073	0,099	0,063	0,075	0,054	12	0,019	0,0286	0,0655	0,0653	0,0963	0,099		
6053	johexol	µg/l	0,05	0,018	0,048	0,0675	0,075		0,07	0,074	0,085	0,045	0,059	0,052	12	0,018	0,0261	0,0615	0,0593	0,082	0,085		
6054	jomeprol	µg/l	0,12	0,04	0,096	0,13	0,22		0,19	0,21	0,22	0,09	0,16	0,13	12	0,04	0,055	0,135	0,145	0,22	0,22		
6055	jopamidol	µg/l	0,066	0,019	0,047	0,0525	0,063		0,057	0,073	0,093	0,066	0,088	0,078	12	0,019	0,0274	0,0645	0,0629	0,0915	0,093		
6057	jopromide	µg/l	0,002	0,12	0,07	0,11	0,128	0,052	0,062	<	0,076	0,022	0,02	0,023	13	<	0,0086	0,07	0,0672	0,15	0,17		
6058	jotalaminezuur	µg/l	0,01	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	12	<	<	<	<	<	<		
6059	joxaglinezuur	µg/l	0,01	0,032	<	0,023	0,035	0,055	0,053	0,056	0,069	0,032	0,054	0,058	12	<	<	0,051	0,0422	0,0657	0,069		
6060	joxitalaminezuur	µg/l		0,046	0,014	0,038	0,0465	0,06	0,05	0,053	0,055	0,033	0,042	0,041	12	0,014	0,0197	0,045	0,0438	0,0585	0,06		
6233	jodipamide	µg/l	0,01	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	12	<	<	<	<	<	<		
345	cytostatica																						
6037	cyclofosfamide	µg/l	0,0001	<	<	<	0,000425	0,0003		0,00015	<	<	<	0,0001	<	13	<	<	<	0,00146	0,0006	0,0008	
6038	ifosfamide	µg/l	0,0002	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	13	<	<	<	<	<	<	0,0002	
310	Antibiotica																						
6003	chlooramfenicol	µg/l	0,002	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	13	<	<	<	<	<	<	<	
6022	oxacilline	µg/l	0,011	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	13	<	<	<	<	<	<	<	
6032	sulfamethoxazool	µg/l		0,009	0,007	0,011	0,0155	0,012	0,009	0,01	0,006	0,006	0,008	0,007	13	0,006	0,006	0,009	0,00962	0,016	0,018		
6034	trimethoprim	µg/l	0,002	0,002	<	<	0,0025	0,003	<	<	<	<	<	<	13	<	<	<	<	0,003	0,003		
6079	lincomycine	µg/l	0,0001	0,003	0,003	0,003	0,004	0,002	0,0007	<	0,0006	0,0008	0,001	0,001	12	<	0,00155	0,001	0,00165	0,0037	0,004		
6086	tiamuline	µg/l	0,002	0,004	<	<	<	<	0,0235	<	0,005	0,003	<	<	12	<	<	<	0,0055	0,0337	0,046		
6091	sulfaquinoxaline	µg/l	0,0002	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	11	<	<	<	<	<	<		
6109	theofylline	µg/l	0,015	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	13	<	<	<	<	<	<		
8315	6-chloor-4-hydroxy-3-fenylpyridazine	µg/l	0,01	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	13	<	<	<	<	<	<		
320	Bèta blokkers en diuretica																						
6042	atenolol	µg/l	0,004	0,004	0,005	0,0065	0,004		0,002	0,0007	0,0008	0,002	0,002	0,002	13	0,0007	0,00074	0,002	0,00319	0,0066	0,007		
6044	bisoprolol	µg/l	0,004	0,004	0,005	0,0065	0,003		0,0065	0,002	0,001	0,005	0,003	0,003	13	0,001	0,0014	0,004	0,00431	0,0076	0,008		
6045	metoprolol	µg/l	0,014	0,01	0,013	0,014	0,01		0,014	0,007	0,008	0,012	0,013	0,014	13	0,007	0,0074	0,013	0,0121	0,0152	0,016		
6047	propranolol	µg/l	0,0003	0,002	0,003	0,013	0,001	<	0,008	0,0009	0,0008	0,003	0,001		11	<	<	0,002	0,00371	0,0138	0,014		
6048	sotalol	µg/l	0,026	0,015	0,02	0,014	0,009		0,00245	0,001	0,002	0,004	0,017	0,022	13	0,0009	0,00094	0,011	0,0115	0,0244	0,026		
6171	hydrochloorthiazide	µg/l	0,004	0,02	0,012	0,01	0,0045	<	<	<	<	<	<	0,011	13	<	<	<	0,00585	0,0168	0,02		



Brakel (M845)

1-1-2013 t/m 31-12-2013

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																					
2061	lidocaine	µg/l	0,008	0,005	0,008	0,005	0,005		0,005	0,002	0,004	0,008	0,008	0,007	13	0,002	0,0028	0,005	0,00577	0,008	0,008	
6068	diclofenac	µg/l	0,02	<	<	<	0,02		<	<	<	<	<	<	12	<	<	<	<	0,02	0,02	
6071	ibuprofen	µg/l	0,02	0,02	<	<	<		<	<	<	<	<	<	13	<	<	<	<	0,02	0,02	
6073	ketoprofen	µg/l	0,002	<	<	<	<		<	<	<	<	<	<	13	<	<	<	<	<	<	
6074	naproxen	µg/l	0,0006	0,002	<	<	<		<	<	0,004	<	<	<	13	<	<	<	0,000715	0,0032	0,004	
6075	fenazon	µg/l		0,005	0,007	0,008	0,0065	0,005	0,005	0,004	0,0006	0,006	0,006	0,006	13	0,0006	0,00156	0,006	0,00543	0,0076	0,008	
6085	primidon	µg/l		0,006	0,004	0,004	0,0045	0,005	0,0035	0,001	0,003	0,003	0,005	0,004	13	0,001	0,0014	0,004	0,00392	0,0056	0,006	
6133	paracetamol	µg/l	0,001	<	<	<	<		<	<	<	0,006	0,015	<	13	<	<	<	0,00204	0,0114	0,015	
6134	salicylzuur	µg/l	0,011	<	<	<	<		<	<	<	<	<	0,014	12	<	<	<	<	0,0114	0,014	
355	Antidepressiva en verdoevende middelen																					
6050	diazepam	µg/l	0,0002	<	<	0,0004	0,00025	<	0,0009	<	<	0,0006	0,0003	<	13	<	<	<	0,000323	0,00092	0,001	
6115	oxazepam	µg/l		0,01	0,007	0,009	0,0095	0,009	0,01	0,002	0,003	0,009	0,007	0,005	13	0,002	0,0024	0,009	0,00769	0,0136	0,016	
6116	temazepam	µg/l		0,005	0,004	0,004	0,005	0,005	0,006	0,003	0,003	0,008	0,005	0,004	13	0,003	0,003	0,005	0,00485	0,0086	0,009	
6172	paroxetine	µg/l	0,003	<	<	<	<		0,0412	<	<				9	<	*	*	0,0103	*	0,081	
6298	fenobarbital	µg/l	0,006		<	<	<			0,009		<	<		4	<	*	*	<	*	0,009	
6302	barbital	µg/l	0,004		<	<	<			<		<	<		4	<	*	*	<	*	<	
6304	secobarbital	µg/l	0,004		<	<	<			<		<	<		4	<	*	*	<	*	<	
6305	pentobarbital	µg/l	0,002		<	<	<			<		<	<		4	<	*	*	<	*	<	
6306	thiopental	µg/l	0,006		<	<	<			<		<	<		4	<	*	*	<	*	<	
6307	butalbital	µg/l	0,004		<	<	<			<		<	<		4	<	*	*	<	*	<	
360	Cholesterolverlagende middelen																					
6061	bezafibraat	µg/l	0,0007	0,002	0,002	0,002	0,004	0,003	0,00145	<	<	<	<	<	13	<	<	0,002	0,00167	0,004	0,004	
6062	clofibrinezuur	µg/l	0,02	<	<	<	<		<	<	<	<	<	<	13	<	<	<	<	<	<	
6064	fenofibraat	µg/l	0,002	<	<	<	<		0,016	<	<			0,009	10	<	<	<	0,0048	0,0288	0,031	
6065	fenofibrinezuur	µg/l	0,004	<	<	<	<		<	<	<	<	<	<	13	<	<	<	<	<	<	
6066	gemfibrozil	µg/l	0,006	<	<	<		0,008	<	<	<	<	<	<	11	<	<	<	<	0,0076	0,008	
6094	clofibraat	µg/l	0,085	<	<	<	<		<	<	<	<	<	<	10	<	<	<	<	<	<	
6117	atorvastatine	µg/l	0,003	<	<	<	<		0,00425	<	<	<	<	<	11	<	<	<	<	0,0059	0,007	
6118	pravastatine	µg/l	0,05	<	<	<	<		<	<	<	<	<	<	12	<	<	<	<	<	<	



Brakel (M845)

1-1-2013 t/m 31-12-2013

monsterpunt code BRA

			oag	jan	feb	mrt	apr	mei	jun	jul	aug	sep	okt	nov	dec	n	min	p10	p50	gem	p90	max	
370	Overige farmaceutische middelen																						
1613	cafeïne	µg/l	0,015	<	0,083					0,023	0,018	<	0,05	0,2	0,13	8	<	*	*	0,0649	*	0,2	
1860	carbamazepine	µg/l		0,028	0,019	0,021	0,023	0,031		0,031	0,012	0,014	0,021	0,026	0,022	13	0,012	0,0128	0,021	0,0232	0,04	0,046	
6111	losartan	µg/l	0,0003	<	0,011	<	<	<	<	<	0,004	<	0,004	0,008	0,009	13	<	<	<	0,00286	0,0102	0,011	
6112	enalapril	µg/l	0,0002	<	<	<	<	<	<	<	<	<	0,0002	<	<	13	<	<	<	<	<	0,0002	
6168	metformine	µg/l		0,14	0,45	1,2	1,45	0,66		0,86	0,4	0,22	0,56	0,67	0,57	13	0,14	0,172	0,57	0,73	1,64	1,8	
6169	furosemide	µg/l	0,003	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	0,069	13	<	<	<	0,00669	0,042	0,069	
8800	pinoxaden	µg/l	0,01	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	13	<	<	<	<	<	<	
V333	guanylureum	µg/l								0,62	1,2	1,8	0,51	0,74	0,67	6	0,51	*	*	0,923	*	1,8	
400	Hormoonverstorende stoffen (EDC's)																						
1644	butylbenzylftalaat	µg/l	0,03	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	12	<	<	<	<	<	<	
1645	dibutylftalaat (DBPH)	µg/l	0,1	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	12	<	<	<	<	<	<	
1646	diethylftalaat (DEPH)	µg/l	0,03	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	11	<	<	<	<	<	<	
1647	di(2-ethylhexyl)ftalaat (DEHP)	µg/l	1	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	13	<	<	<	<	<	<	
1648	dimethylftalaat	µg/l	0,03	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	12	<	<	<	<	<	<	
1649	di(n-octyl)ftalaat (DOP)	µg/l	0,03	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	12	<	<	<	<	<	<	
2070	4-octylfenol	µg/l	0,03	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	12	<	<	<	<	<	<	
2085	4-tert-octylfenol	µg/l	0,005	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	13	<	<	<	<	<	<	
2181	p-iso-nonylfenol	µg/l	0,03	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	12	<	<	<	<	<	<	
2195	di-(2-methyl-propyl)ftalaat	µg/l	0,1	0,11	<	<	<	0,18	<	<	<	<	<	<	<	12	<	<	<	<	0,159	0,18	
2196	tetrabutyltin	µg/l	0,005	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	13	<	<	<	<	<	<	
2197	trifenylnit	µg/l	0,005	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	13	<	<	<	<	<	<	
2199	dibutyltin	µg/l	0,01	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	13	<	<	<	<	<	<	
2201	difenylnit	µg/l	0,01	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	13	<	<	<	<	<	<	
2253	dipropylftalaat	µg/l	0,03	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	12	<	<	<	<	<	<	
2254	diheptylftalaat	µg/l	0,03	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	12	<	<	<	<	<	<	
6703	ER-Calux act. t.o.v. 17-beta-estradiol	ng/l	0,0068	0,584	0,619	0,623	<	0,285	0,111	0,18	0,143	0,089	0,068	0,04	0,087	13	<	0,018	0,111	0,225	0,621	0,623	
V100	GR-Calux act. t.o.v. dexamethasone	ng/l	2	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	13	<	<	<	<	<	<	
V130	4-nonylfenol-isomeren (som)	µg/l	0,1	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	13	<	<	<	<	<	<	
410	Kunstmatische zoetstoffen																						
2297	sucralose	µg/l				0,31		0,46			0,76			0,69		4	0,31	*	*	0,555	*	0,76	
2298	saccharine	µg/l				0,1		0,15			0,07			0,05		4	0,05	*	*	0,0925	*	0,15	
2299	cyclamaat	µg/l				0,07		0,06			0,06			0,02		4	0,02	*	*	0,0525	*	0,07	
2300	acesulfaam-K	µg/l				1,3		1,7			1,8			1,2		4	1,2	*	*	1,5	*	1,8	

dinsdag 6 januari 2015

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 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.

