

Brakel (M845)

1-1-2011 t/m 31-12-2011

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	1,9	5,5	4,5	12,5	16,3	18,4	18,6	20,2	16	13,5	9,1	5,9	13	1,9	2,94	13,5	12,2	19,6	20,2	
0122	zuurstof	mg/l	11,2	12,3	12,8	11,6	9,8	10	9,8	9,9	9,2	9,2	10,5	11,4	13	9,2	9,2	10	10,6	12,6	12,8	
0123	zuurstofverzadiging	%	80,8	97,1	98,7	104	90,8	93,3	91,4	91,8	85,4	83,8	89,5	90,8	13	80,8	82	91,1	91,4	102	104	
0126	troebelingsgraad	FTE	3,38	7,08	1,88	1,88	2,2	1,8	1,47	2,22	1,77	0,996	2,46	4,18	52	0,53	0,812	1,7	2,58	3,95	20	
0128	gesuspendeerde stoffen	mg/l	2,66	5,85	2,93	2,4	2	2,8	2,18	3,7	2,93	2	4,15	2,55	52	0,8	1,03	2,2	2,98	6,07	15,1	
0130	doorzichtdiepte (Secchi)	m					2	2		1,6			0,6	0,9	5	0,6	*	*	1,42	*	2	
0174	geur, kwalitatief	-	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	13	0	0	0	0	0	0	
0180	zuurgraad	pH	7,91	8,21	8,23	8,18	8,27	8,3	8,23	8,22	7,37	8,01	8,05	8,13	13	7,37	7,59	8,21	8,11	8,32	8,33	
0200	EGV (elek. geleid.verm., 20 °C)	mS/m	52	52,8	50,7	50	51,3	53,9	52	51,7	53,1	53,1	53,6	57	13	50	50,1	52,3	52,5	55,8	57	
0250	totale hardheid	mmol/l	2,21	2,27	2,14	2,11	2,01	1,92	1,74	1,75	1,75	1,8	1,84	2,06	13	1,74	1,74	1,92	1,97	2,25	2,27	
0250R	totale hardheid (mg/l CaCO3)	mg/l	221	228	214	211	201	193	174	175	176	181	185	207	13	174	175	193	197	225	228	
020	Radioactiviteit																					
0160	totaal beta-radioactiviteit	Bq/l	0,5	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	13	<	<	<	<	<	<	
0161	totaal alfa-activiteit	Bq/l	0,05	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	13	<	<	<	<	<	<	
0162	rest beta-radioakt. (tot.-K40)	Bq/l	0,5	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	13	<	<	<	<	<	<	
0164	tritium	Bq/l			5,2		9,2			10			10,3		4	5,2	*	*	8,68	*	10,3	
030	Anorganische stoffen																					
0222	waterstofcarbonaat	mg/l	205	221	209	195	167	166	155	152	104	162	170	188	13	104	123	170	174	216	221	
0230	chloride	mg/l	47,4	46	44,8	45,3	49,2	56	58	60	58,5	58,6	59	58	52	43	45	56	53,4	59,7	63	
0232	sulfaat	mg/l	45,1	42,2	41,6	45,9	61,7	72,8	70,3	68,7	69,6	67,4	66,2	67,8	13	41,6	41,8	67,4	60,1	71,8	72,8	
0288	silicaat als Si	mg/l	4,44	4,49	4,16	3,46	1,47	1,36	1,45	1,22	1,73	2,8	3,23	4,25	13	1,22	1,23	2,8	2,73	4,47	4,49	
0381	bromide	µg/l	86	96	86	91	120	180	140	120	120	120	120	130	13	86	86	120	118	164	180	
0382	fluoride	mg/l	0,22	0,19	0,18	0,19	0,26	0,32	0,3	0,31	0,32	0,32	0,33	0,29	13	0,18	0,184	0,29	0,268	0,326	0,33	
0386	totaal cyanide als CN	µg/l	1	<	<	1	<	<	<	1	<	<	<	<	13	<	<	<	<	1,06	1,1	



Brakel (M845)

1-1-2011 t/m 31-12-2011

monsterpunt code BRA

			oag	jan	feb	mrt	apr	mei	jun	jul	aug	sep	okt	nov	dec	n	min	p10	p50	gem	p90	max	
040	Nutriënten																						
0271	ammonium als NH4	mg/l		0,37	0,36	0,19	0,05	0,065	0,05	0,06	0,03	0,05	0,1	0,18	0,17	13	0,03	0,034	0,09	0,134	0,366	0,37	
0274	stikstof, Kjeldahl	mg/l		0,7	0,9	0,7	0,8	0,7	0,5	0,7	0,7	0,6	0,8	1	0,8	13	0,5	0,54	0,7	0,738	0,96	1	
0276	organisch gebonden stikstof als N	mg/l		0,3	0,5	0,5	0,7	0,65	0,5	0,6	0,7	0,6	0,7	0,8	0,6	13	0,3	0,38	0,6	0,6	0,76	0,8	
0281	nitriet als NO2	mg/l		0,171	0,184	0,176	0,124	0,06	0,062	0,073	0,049	0,043	0,053	0,095	0,102	13	0,043	0,0454	0,073	0,0963	0,181	0,184	
0283	nitraat als NO3	mg/l		14,8	13,7	15,5	14,6	14,2	12,5	10,1	8,19	9,04	10,3	11	14,4	13	8,19	8,53	13,4	12,5	15,3	15,5	
0284D	ortho fosfaat als PO4	mg/l	0,06	0,16	0,248	0,0725	<	<	<	<	<	<	0,104	0,145	0,205	52	<	<	0,07	0,0969	0,18	0,42	
0286D	totaal fosfaat als PO4	mg/l	0,05	0,2	0,3	0,125	<	0,056	<	0,0612	0,054	0,0925	0,085	0,125	0,225	52	<	<	0,1	0,116	0,2	0,6	
070	Groepsparameters																						
0401	TOC (totaal organisch koolstof)	mg/l		5,23	5,11	4,74	4,49	4,53	4,32	4,88	4,73	4,89	4,91	5,02	4,87	13	4,32	4,39	4,87	4,79	5,18	5,23	
0403	DOC (opgelost organisch koolstof)	mg/l		5,07	5,58	4,45	4,28	4,45	4,39	4,55	3,91	4,83	4,88	4,82	4,98	52	0,65	4,16	4,75	4,67	5,22	7,18	
0404	CZV (chem. zuurst.verbr.)	mg/l	10	<	12	16	<	12	21	103	12	12	10	13	14	13	<	<	12	19	70,2	103	
0406	BZV (biochem. zuurst.verbr.)	mg/l		1	1	1	1	1	1	1	1	2,1	1	1	0,76	13	0,76	0,856	1	1,07	1,66	2,1	
0410	UV-extinctie, 254 nm	1/m		14,3	13,8	12,1	11,3	10,1	9,8	10,7	10,3	11,7	12,6	12,4	12,9	13	9,8	9,88	11,7	11,7	14,1	14,3	
0412	kleurintensiteit, Pt/Co-schaal als Pt	mg/l		18	17	14	12	10	10	12	11	12	14	13	15	13	10	10	12	12,9	17,6	18	
0429	minerale olie, GC-methode	µg/l	10	13	<	<	<	<	<	<	<	<	<	33	31	13	<	<	<	<	32,2	33	
0430	AOX als Cl	µg/l		8	9	10	7	9	10	9	10	12	13	13	15	13	7	7,4	10	10,3	14,2	15	
0432	EOX (extraheerb. org. geb. halog.)	µg/l	1			<		<			11			<		4	<	*	*	3,12	*	11	
0437	AOBr (ads. org. geb. broom)	µg/l		7,6	7,2	6,2	5,2	4,9	6,4	7,7	9,5	14	11	11	8,1	13	4,4	4,72	7,6	7,98	12,8	14	
0438	AOI (ads. org. geb. jood)	µg/l		7,6	8,1	7	5,6	7,5	9,2	8,3	6,6	8,9	8,1	9,3	10	13	5,6	6	8,1	7,98	9,72	10	
0442	AOS (ads. org. geb. zwavel)	µg/l		77	93	74	68	60	91	80	83	100	77	110	110	13	56	59,2	80	83,3	110	110	
0466	choline esterase remmers (als parao	µg/l	0,1	0,2	<	<	0,2	<	0,2	<	<	0,1	1,1	0,3	0,4	13	<	<	0,1	0,215	0,82	1,1	
080	Somparameters																						
0451	trihalomethanen (som)	µg/l	0,05	<	<	<	<	<	<	<	0,18	0,08	<	<	<	13	<	<	<	<	0,14	0,18	
V325	Aromaten (som)	µg/l	0,3	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	12	<	<	<	<	<	<	

maandag 15 juli 2013

Pagina 2 van 33

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

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



Brakel (M845)

1-1-2011 t/m 31-12-2011

monsterpunt code BRA

		oag	jan	feb	mrt	apr	mei	jun	jul	aug	sep	okt	nov	dec	n	min	p10	p50	gem	p90	max
090	Biologische parameters																				
0612	bacteriën coligroep (37 °C, onbevesti n/100 ml		140	320	28	16	9	63	130	81	35	270	42	62	13	1	7	62	92,7	300	320
0614	bacteriën coligroep (37 °C, bevestigd n/100 ml		140	260	6	6	9	50	130	81	35	270	42	62	13	1	3	50	84,6	266	270
0624	thermotol.bact.van de coligroep (44 ° n/100 ml		120	15,5	0,9	5,5	9,25	10,5	195	140	22,5	62,5	95	46,5	13	0,9	1,94	22,5	56,3	173	195
0626	Escherichia coli (bevestigd) n/100 ml		27	130	6	6	5,5	50	130	81	35	110	42	50	13	1	3	42	52,2	130	130
0630	faecale streptococcen (bevestigd) n/100 ml		300	7	4	1,5	8,95	5,5	53	6,5	11,5	8,8	16,4	119	13	1,5	2,5	8,8	42,4	228	300
0634	enterococcen n/100 ml		220	8		0	4,5	21	21	7	4	6	5	27	12	0	0,9	6,5	27,3	162	220
0635	enterococcen (onbevestigd) n/100 ml		220	8	0	1	6	27	63	10	5	13	8	58	13	0	0,4	9	32,7	157	220
0664	Clostridium perfringens (met inbegri n/100 ml		24	38	13	40	1,5	2	8	5	0	12	55	27	13	0	0,4	12	17,5	49	55
0668	F-specifieke RNA-bacteriofagen n/ml	10	50	30	40	<	<	<	<	<	<	10	10	<	13	<	<	<	13,8	46	50
V159	dreissena-larven, rustend <90µm n/l							1	7,75	4,25	7	1			13	1	1	4	5	12,6	13
V160	dreissena-larven, rustend >90µm n/l						1,67	1	4	39,8	14,7	4			19	1	1	3	14,6	21	160

maandag 15 juli 2013

Pagina 3 van 33

■ 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)

1-1-2011 t/m 31-12-2011

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	4,25	2,6	5,25	4	6,2	7	3	<	<	32	<	<	4	4,22	8,7	14	
7101	chlorofyl-a en faeopigmenten (som)	µg/l	2	<	<	3	5,75	3,6	7,25	5,25	11,6	11	4	8	<	32	<	<	5	6,59	15,5	24	
7110	faeopigmenten tijdens bepaling chlor	µg/l	2	<	<	<	<	<	<	<	5,2	3,25	<	6	<	32	<	<	<	2,25	6,7	13	
7200	fytoplankton, totaal	n/ml		350	300	1300	3730	1630	5100	3380	2860	4750	3100	1500	1600	32	300	527	2800	3070	5810	7400	
7240	dyanobacteriën (Cyanophyceae)	n/ml		4	0	0	2	0	0	4,5	0	1,25	0	2	0	32	0	0	0	1,16	4,7	14	
7260	cryptomonaden (cryptophyceae)	n/ml		120	210	1000	2730	770	1630	1330	1030	2700	1900	530	270	32	120	276	1200	1460	3010	4100	
7280	goudalgen (chrysophyceae)	n/ml		26	22	6	319	106	476	68	208	166	15	7	0	32	0	6,3	57,5	180	541	1600	
7300	groenalgen (chlorophyceae)	n/ml		150	32	180	518	427	1410	1270	530	1150	1200	850	1200	32	32	143	795	805	1570	2000	
7320	kiezetalgen (bacillariophyceae)	n/ml		7	38	50	201	307	1580	675	1060	732	0	87	110	32	0	20,9	180	622	2000	2300	
7340	oogflagellaten (euglenophyceae)	n/ml		26	0	6	0	4,2	0	0	11,4	0	0	0	0	32	0	0	0	3,44	16,1	43	
7360	pantseralgen (dinophyceae)	n/ml		0	0	0	0	0	51,3	0	13	0	0	0	0	32	0	0	0	8,44	52,1	100	
7500	dierlijke organismen, totaal	n/l		9	12	33	165	63,8	271	258	1180	123	335	590	11	32	9	11,3	120	334	1020	3000	
7510	amoeben (rhizopoda)	n/l		0	0	0	0	0,02	0,25	0	0	1,67	1	0	0	32	0	0	0	0,253	0,73	5	
7530	schaalamoeben (testacea)	n/l		0,7	0,2	0	0,5	0,82	0,675	1,5	127	9	2,5	21	0,6	32	0	0	0,7	21,9	17,7	620	
7540	beerdieren (tardigrada)	n/l		0	0	0	0,225	0,06	0,25	0,9	0,08	0	0	8	0	32	0	0	0	0,444	0,97	8	
7550	raderdieren (Rotifera)	n/l		2	2	20	78,5	27,8	254	215	894	77,7	269	280	5	32	2	3,6	84	246	495	2600	
7580	wimperdieren (ciliata)	n/l		5	5	3	28,8	5,26	7,43	24	71,6	19,3	46,5	200	0,7	32	0	0,7	9,5	30,9	96,3	200	
7600	zonnedieren (heliocera)	n/l		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	32	0	0	0	0	0	0	
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	10,1	7,2	0,025	0,2	0,4	0,267	0,2	0	0	32	0	0	0,05	2,51	8,3	38	
7640	naupliuslarven	n/l		1	4	9	30	17,3	7,25	12	22,4	7,33	11	24	3	32	0,3	1,3	9	15	37	81	
7650	cyclopoidea	n/l		0,2	0,5	0,3	13	2,44	0	1,7	0,36	0,133	0,7	4	0,8	32	0	0	0,45	2,51	7,5	36	
7660	calanoidea	n/l		0,1	0,1	0	2,1	2,02	0,225	0,15	0,2	0,0667	1,1	6	0,1	32	0	0	0,1	0,928	5,1	8	
7670	harpacticoidea	n/l		0	0,1	0	0,1	0	0	0	0,2	0	0	0	0	32	0	0	0	0,0469	0,07	1	
7680	buikharigen (gastrotricha)	n/l		0	0,2	0	0	0,12	0	0	0,14	0	0	3	0	32	0	0	0	0,141	0,48	3	
7690	borstelwormen (oligochaeta)	n/l		0	0	0	0	0	0,375	0,05	0,14	0,0667	0	18	0	32	0	0	0	0,644	0,64	18	
7700	draadwormen (nematoda)	n/l		0	0	0	0,425	0,26	0,3	0	5	0,367	0,6	21	0,2	32	0	0	0	1,65	1	25	
7710	platwormen (turbellaria)	n/l		0	0	0	0	0	0	0,05	0	0,167	0	0	0	32	0	0	0	0,0219	0	0,5	
7736	dansmuggen (chironomidae)	n/l		0	0	0	0	0,04	0,375	0,225	0	0,2	0	0	0	32	0	0	0	0,1	0,5	1	
7740	watermijten (hydrachnellae)	n/l		0	0	0	0	0	0	0,05	0,08	0	0	0	0	32	0	0	0	0,0219	0,07	0,4	
7745	larven van watermijten (hydrachnella)	n/l		0	0	0	0	0	0,125	0,125	0,34	0,0667	0	0	0	32	0	0	0	0,0906	0,5	1	
7768	mossellarven (bivalvia)	n/l		0	0	0	0,35	0,58	0,5	5,75	42,8	5,33	1,6	3	0	32	0	0	1	8,3	10,7	180	
7800	biologie, diversen	n/l		0	0	0	0	0,04	0	0,05	5,6	0	0	0	0	32	0	0	0	0,888	0,2	16	

maandag 15 juli 2013

Pagina 4 van 33

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

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



Brakel (M845)

1-1-2011 t/m 31-12-2011

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		29	27,9	25,8	27,8	33,8	44,4	43	47,7	43,8	43,8	41,3	44,3	13	25,8	26,6	41,3	37,4	46,4	47,7	
0242	kalium	mg/l		5,73	5,56	4,85	5,3	6,52	8,42	8,08	8,26	7,9	8,38	8,35	9,39	13	4,85	5,03	7,9	7,17	9	9,39	
0244	calcium	mg/l		73,1	75,9	72	70,2	65,5	61,1	54,8	54,4	54,9	57,1	59,2	67,1	13	54,4	54,6	61,7	63,9	74,8	75,9	
0246	magnesium	mg/l		9,32	9,25	8,4	8,73	9,18	9,7	9,09	9,54	9,36	9,21	8,91	9,49	13	8,4	8,53	9,25	9,18	9,64	9,7	
0300	ijzer	mg/l		0,274	0,222	0,117	0,183	0,122	0,059	0,052	0,053	0,053	0,074	0,046	0,151	13	0,046	0,0484	0,091	0,118	0,253	0,274	
0304	mangaan	mg/l		0,17	0,12	0,1	0,08	0,06	0,04	0,02	0,02	0,03	0,03	0,31	0,08	13	0,02	0,02	0,06	0,0862	0,254	0,31	
0310	aluminium	µg/l		102	111	42,3	94,8	63,7	30,8	21,3	16,7	20,7	30,6	23	62,5	13	16,7	18,3	42,3	52,5	107	111	
0312	antimoon	µg/l	0,5	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	13	<	<	<	<	<	<	
0314	arseen	µg/l		0,8	0,8	0,7	0,7	0,8	1	1,2	1,2	1,2	1	1,2	0,8	13	0,7	0,7	0,9	0,938	1,2	1,2	
0316	barium	µg/l		45,9	46,3	41,5	39,3	38,8	41,8	37,1	37,5	38,1	37	40	41,6	13	37	37	39,7	40,3	46,1	46,3	
0318	beryllium	µg/l	0,05	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	13	<	<	<	<	<	<	
0322	boor	mg/l		0,05	0,05	0,05	0,05	0,06	0,062	0,066	0,063	0,067	0,063	0,061	0,075	13	0,05	0,05	0,061	0,0598	0,0718	0,075	
0324	cadmium	µg/l		0,19	0,04	0,03	0,1	0,05	0,11	0,2	0,05	0,07	0,04	0,12	0,06	13	0,03	0,034	0,06	0,0854	0,196	0,2	
0326	chromium	µg/l	1	<	<	<	<	<	1,6	1,1	<	<	<	1,3	<	13	<	<	<	<	1,48	1,6	
0328	cobalt	µg/l		0,38	0,37	0,342	0,438	0,56	0,687	0,566	0,447	0,357	0,368	0,376	0,444	13	0,342	0,348	0,438	0,453	0,675	0,687	
0330	koper	µg/l		2,26	2,37	2,62	2,32	2,83	3,28	3,13	2,83	2,57	2,76	2,68	2,42	13	2,26	2,28	2,64	2,68	3,22	3,28	
0332	kwik	µg/l	0,02	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	13	<	<	<	<	<	<	
0334	lood	µg/l	1	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	2	<	13	<	<	<	<	1,4	2	
0336	lithium	µg/l		6,26	5,78	5,63	5,95	9,19	11,8	11,3	11,7	11	11,1	11	12,2	13	5,63	5,69	11	9,39	12	12,2	
0338	molybdeen	µg/l		1,47	1,39	1,26	1,3	1,72	2,23	2,5	2,45	2,43	2,41	2,18	2,35	13	1,26	1,28	2,18	1,95	2,48	2,5	
0340	nikkel	µg/l		3,7	3,6	3,5	3,9	4,2	5,8	4,8	4,5	5,5	4,7	5,1	4,4	13	3,5	3,54	4,4	4,45	5,68	5,8	
0342	seleen	µg/l		0,186	0,18	0,183	0,184	0,232	0,291	0,271	0,246	0,232	0,249	0,243	0,224	13	0,18	0,181	0,232	0,227	0,283	0,291	
0343	strontium	µg/l		280	313	274	256	241	243	230	228	226	224	249	251	13	224	225	244	250	300	313	
0344	thallium	µg/l		0,0254	0,0228	0,0242	0,0286	0,046	0,0503	0,049	0,0472	0,041	0,0382	0,0271	0,0263	13	0,0228	0,0234	0,0382	0,0363	0,0498	0,0503	
0345	tellurium	µg/l	0,1	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	13	<	<	<	<	<	<	
0346	tin	µg/l	0,05	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	13	<	<	<	<	<	0,0606	
0350	vanadium	µg/l		0,545	0,623	0,422	0,524	0,515	0,599	0,645	0,626	0,591	0,678	0,653	0,627	13	0,414	0,417	0,615	0,582	0,668	0,678	
0352	zilver	µg/l	0,1	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	4	<	*	*	<	*	<	
0354	zink	µg/l	5	7	5,9	9	9,1	36	7,4	9,6	<	14,7	5,6	19,9	9,5	13	<	<	9	13,2	47,7	66,2	
0368	koper	mg/l	0,003	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	0,0038	<	4	<	*	*	<	*	0,0038	
0369	zink	mg/l	0,005	0,007	0,0059	0,009	0,0091	0,036	0,0074	0,0096	<	0,0147	0,0056	0,0199	0,0095	13	<	<	0,009	0,0132	0,0477	0,0662	
0373	rubidium	µg/l		3,38	3,04	2,77	3,1	5,09	7,52	7,04	6,95	6,42	6,68	6,73	7,52	13	2,77	2,88	6,42	5,49	7,52	7,52	
0375	uranium	µg/l		0,534	0,505	0,521	0,478	0,481	0,478	0,447	0,438	0,416	0,399	0,378	0,434	13	0,378	0,386	0,459	0,461	0,529	0,534	
V281	cesium	µg/l	0,05	0,0567	<	<	0,0514	0,0641	0,0791	0,0659	0,0671	0,0594	0,0837	0,0633	0,156	13	<	<	0,0633	0,0662	0,127	0,156	

maandag 15 juli 2013

Pagina 5 van 33

■ 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)

1-1-2011 t/m 31-12-2011

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	0,021	0,019	0,016	0,016	0,012	<	0,011	<	0,012	0,012	<	0,015	13	<	<	0,012	0,0124	0,0202	0,021	
0308	ijzer opgelost	µg/l				93		61								2	*	*	*	*	*	*	
0309	boor, na filtr. over 0,45 µm	µg/l		54,7	53,7	47,5	47,9	62,4	75,9	82	77,9	73,9	75,2	77,1	77,2	13	47,5	47,7	73,9	66,7	80,4	82	
0311	aluminium, na filtr. over 0,45 µm	µg/l	10	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	13	<	<	<	<	<	<	
0313	antimoon, na filtr. over 0,45 µm	µg/l	0,5	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	13	<	<	<	<	<	<	
0315	arseen, na filtr. over 0,45 µm	µg/l		0,4	0,511	0,359	0,328	0,347	0,455	0,554	0,499	0,538	0,594	0,647	0,507	13	0,294	0,308	0,499	0,468	0,626	0,647	
0317	barium, na filtr. over 0,45 µm	µg/l		44,7	46,4	41	39,6	39,9	44	37,4	37,1	38,4	36,7	41,7	43,6	13	36,7	36,9	41	40,8	45,7	46,4	
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	<	<	<	<	0,0633	0,0898	0,0766	<	<	0,0512	0,0563	0,0763	13	<	<	0,0512	<	0,0845	0,0898	
0327	chrom, na filtr. over 0,45 µm	µg/l	0,5	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	13	<	<	<	<	<	<	
0329	cobalt, na filtr. over 0,45 µm	µg/l		0,396	0,303	0,3	0,361	0,523	0,601	0,528	0,401	0,336	0,333	0,349	0,423	13	0,3	0,301	0,396	0,414	0,595	0,601	
0331	koper, na filtr. over 0,45 µm	µg/l		2,06	2,03	2,31	2,04	2,55	2,69	2,93	2,63	2,43	2,56	2,58	2,3	13	2,03	2,03	2,48	2,43	2,83	2,93	
0333	kwik, na filtr. over 0,45 µm	µg/l	0,0005	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	13	<	<	<	<	<	<	
0335	lood, na filtr. over 0,45 µm	µg/l	0,1	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	13	<	<	<	<	<	<	
0337	lithium, na filtr. over 0,45 µm	µg/l		5,74	5,33	5,17	5,57	8,64	10,4	11,2	10,9	10,6	10,4	10,4	11,2	13	5,17	5,23	10,4	8,78	11,2	11,2	
0339	molybdeen, na filtr. over 0,45 µm	µg/l		1,42	1,41	1,23	1,32	1,72	1,94	2,52	2,38	2,4	2,33	2,03	2,23	13	1,23	1,27	1,94	1,9	2,47	2,52	
0341	nikkel, na filtr. over 0,45 µm	µg/l		3,4	3,04	2,93	3,17	3,61	3,96	4,07	3,79	3,54	3,76	3,88	4,12	13	2,93	2,97	3,63	3,61	4,1	4,12	
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		0,334	0,414	0,319	0,333	0,402	0,491	0,596	0,549	0,519	0,586	0,601	0,508	13	0,319	0,325	0,491	0,466	0,599	0,601	
0353	zilver, na filtr. over 0,45 µm	µg/l	0,1	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	13	<	<	<	<	<	<	
0355	zink, na filtr. over 0,45 µm	µg/l		5,56	4,57	3,65	2,77	3,34	3,85	3,71	2,28	2,39	3,38	3,82	8,7	13	2,28	2,32	3,65	3,95	7,44	8,7	
0359	rubidium, na filtr. over 0,45 µm	µg/l		3,22	2,84	2,64	2,91	5,09	7,2	6,85	6,84	6,28	6,56	6,7	7,54	13	2,64	2,72	6,28	5,37	7,4	7,54	
0361	uranium, na filtr. over 0,45 µm	µg/l		0,531	0,519	0,534	0,505	0,504	0,429	0,458	0,425	0,417	0,393	0,358	0,434	13	0,358	0,372	0,458	0,462	0,541	0,546	
0362	seleen, na filtr. over 0,45 µm	µg/l		0,184	0,181	0,181	0,192	0,231	0,282	0,276	0,23	0,239	0,249	0,236	0,229	13	0,181	0,181	0,23	0,226	0,28	0,282	
0363	strontium, na filtr. over 0,45 µm	µg/l		280	312	271	258	250	238	221	225	228	222	247	258	13	221	221	247	251	299	312	
0364	thallium, na filtr. over 0,45 µm	µg/l		0,0236	0,022	0,0235	0,0279	0,0448	0,0441	0,0479	0,045	0,0393	0,0362	0,0255	0,0239	13	0,022	0,0226	0,0362	0,0345	0,0468	0,0479	
0365	telluur, na filtr. over 0,45 µm	µg/l	0,1	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	13	<	<	<	<	<	<	
V282	cesium, na filtr. over 0,45 µm	µg/l	0,05	<	<	<	<	<	0,0623	0,0574	0,0562	0,0522	0,0673	0,0532	0,131	13	<	<	0,0522	<	0,106	0,131	
060	Wasmiddelcomponenten en complexvormers																						
0420	anionactieve detergentia	mg/l	0,01			<		0,01			0,01			0,02		4	<	*	*	0,0112	*	0,02	
1793	nitriol triethaanzuur (NTA)	µg/l	3	<	<	<	<	<	<	<		33,8	<	<	4,2	13	<	<	<	4,32	22	33,8	
1794	ethyleendiaminetetra-ethaanzuur (E)	µg/l		15,6	12,3	5,6	6,5	9,25	15,6	15	9,8	8	10,3	14,2	21,2	13	5,6	5,76	12,3	11,7	19	21,2	
2003	di-ethyleentriaminepenta-azijnzuur (	µg/l	3	6	10,1	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	13	<	<	<	<	8,46	10,1	

maandag 15 juli 2013

Pagina 6 van 33

■ 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)

1-1-2011 t/m 31-12-2011

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	<	<	<	<	<	0,02
1075	n-butyl-benzeen	µg/l	0,02	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	14	<	<	<	<	<	<
1080	1,2-dimethylbenzeen (o-xyleen)	µg/l	0,02	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	14	<	<	<	<	<	<
1088	ethenylbenzeen (styreen)	µg/l	0,02	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	14	<	<	<	<	<	<
1089	ethylbenzeen	µg/l	0,02	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	14	<	<	<	<	<	<
1098	methylbenzeen (tolueen)	µg/l	0,02	<	<	0,02	<	<	0,06	<	<	<	0,03	0,02	<	13	<	<	<	<	0,048	0,06
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	0,05	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	13	<	<	<	<	<	<
1120	1,3-dichloorbenzeen	µg/l	0,05	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	13	<	<	<	<	<	<
1121	1,4-dichloorbenzeen	µg/l	0,05	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	13	<	<	<	<	<	<
1127	pentachloorbenzeen	µg/l	0,01	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	13	<	<	<	<	<	<
1128	1,2,3,4-tetrachloorbenzeen	µg/l	0,01	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	13	<	<	<	<	<	<
1130	1,2,4,5-tetrachloorbenzeen	µg/l	0,01	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	13	<	<	<	<	<	<
1131	1,2,3-trichloorbenzeen	µg/l	0,01	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	13	<	<	<	<	<	<
1132	1,2,4-trichloorbenzeen	µg/l	0,01	<	<	<	<	0,03	<	<	<	<	<	<	<	12	<	<	<	<	0,0225	0,03
1133	1,3,5-trichloorbenzeen	µg/l	0,01	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	13	<	<	<	<	<	<
1797	iso-propylbenzeen (cumol)	µg/l	0,02	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	14	<	<	<	<	<	<
1832	1,3,5-trimethylbenzeen	µg/l	0,02	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	14	<	<	<	<	<	<
1951	1,2,4-trimethylbenzeen	µg/l	0,02	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	14	<	<	<	<	<	<
2018	isobutylbenzeen	µg/l	0,02	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	14	<	<	<	<	<	<
2039	1,3- en 1,4-dimethylbenzeen (som)	µg/l	0,04	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	14	<	<	<	<	<	<
V220	p-isopropylmethylbenzeen	µg/l	0,02	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	14	<	<	<	<	<	0,03

maandag 15 juli 2013

Pagina 7 van 33

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

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



Brakel (M845)

1-1-2011 t/m 31-12-2011

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	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	14	<	<	<	<	<	<
1162	acenaftyleen	µg/l	0,05	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	14	<	<	<	<	<	<
1163	antraceen	µg/l	0,01	<	<	<	0,01	<	<	<	<	<	<	<	<	14	<	<	<	<	<	0,01
1165	benzo(a)antraceen	µg/l	0,01	<	<	<	0,03	<	<	<	<	<	<	<	<	14	<	<	<	<	0,0175	0,03
1166	benzo(b)fluorantheen	µg/l	0,0005	0,00066	0,00076	<	0,00122	0,00243	0,00063	0,00074	<	0,00099	0,00148	0,0037	0,00074	13	<	<	0,00074	0,00125	0,00395	0,00412
1167	benzo(k)fluorantheen	µg/l	0,01	<	<	<	0,01	<	<	<	<	<	<	<	<	14	<	<	<	<	<	0,01
1168	benzo(ghi)peryleen	µg/l	0,0005	<	<	<	0,00067	<	<	<	<	0,00051	0,00073	0,00166	0,0006	13	<	<	<	<	0,00129	0,00166
1169	benzo(a)pyreen	µg/l	0,01	<	<	<	0,02	<	<	<	<	<	<	<	<	14	<	<	<	<	0,0125	0,02
1172	chryseen	µg/l	0,01	<	<	<	0,02	<	<	<	<	<	<	<	<	14	<	<	<	<	0,0125	0,02
1173	dibenzo(a,h)antraceen	µg/l	0,01	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	14	<	<	<	<	<	<
1180	fenanthreen	µg/l	0,01	<	<	<	0,13	<	<	<	<	<	0,01	<	<	13	<	<	<	0,0154	0,082	0,13
1181	fluorantheen	µg/l	0,005	<	<	<	<	0,00608	<	<	<	<	<	0,00595	<	13	<	<	<	<	0,00818	0,00966
1182	fluoreen	µg/l	0,01	<	<	<	0,03	<	<	<	0,01	<	<	<	<	14	<	<	<	<	0,02	0,03
1183	indeno (1,2,3-cd)pyreen	µg/l	0,0005	<	<	<	<	<	<	<	<	<	0,00075	0,00156	<	13	<	<	<	<	0,00124	0,00156
1188	pyreen	µg/l	0,01	<	<	<	0,05	<	<	<	<	<	<	<	<	14	<	<	<	<	0,0275	0,05
8450	naftaleen	µg/l	0,05	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	14	<	<	<	<	<	<
V137	2-amino-3-chloor-1,4-naftaleendion (	µg/l	0,01	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	13	<	<	<	<	<	<



Brakel (M845)

1-1-2011 t/m 31-12-2011

monsterpunt code BRA

			oag	jan	feb	mrt	apr	mei	jun	jul	aug	sep	okt	nov	dec	n	min	p10	p50	gem	p90	max
200	Organochloor pesticiden (OCB's)																					
8006	aldrin	µg/l	0,01	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	13	<	<	<	<	<	<
8099	chloorbufam	µg/l	0,02	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	13	<	<	<	<	<	<
8117	chloorthal	µg/l	0,02	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	30	<	<	<	<	<	0,02
8118	chloorthal-methyl	µg/l	0,04	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	13	<	<	<	<	<	<
8162	o,p-DDD	µg/l	0,001	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	6	<	*	*	<	*	<
8163	p,p'-DDD	µg/l	0,01	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	13	<	<	<	<	<	<
8164	o,p'-DDE	µg/l	0,001	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	6	<	*	*	<	*	<
8165	p,p'-DDE	µg/l	0,01	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	13	<	<	<	<	<	<
8166	o,p'-DDT	µg/l	0,0005	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	13	<	<	<	<	<	<
8167	p,p'-DDT	µg/l	0,01	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	13	<	<	<	<	<	<
8189	dichlobenil	µg/l	0,01	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	13	<	<	<	<	<	<
8199	2,6-dichloorbenzamide (BAM)	µg/l	0,1	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	13	<	<	<	<	<	<
8211	dichloran	µg/l	0,05	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	13	<	<	<	<	<	<
8215	dicofol	µg/l	0,25	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	13	<	<	<	<	<	<
8217	dieldrin	µg/l	0,01	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	13	<	<	<	<	<	<
8263	alfa-endosulfan	µg/l	0,01	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	13	<	<	<	<	<	<
8264	beta-endosulfan	µg/l	0,001	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	13	<	<	<	<	<	<
8268	endrin	µg/l	0,01	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	13	<	<	<	<	<	<
8305	fenpiclonil	µg/l	0,05	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	13	<	<	<	<	<	<
8358	heptachloor	µg/l	0,01	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	13	<	<	<	<	<	<
8359	heptachloorepoxide	µg/l	0,01	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	13	<	<	<	<	<	<
8361	hexachloorbenzeen (HCB)	µg/l	0,01	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	13	<	<	<	<	<	<
8362	alfa-hexachloorcyclohexaan (alfa-HC)	µg/l	0,0001	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	13	<	<	<	<	<	<
8363	beta-hexachloorcyclohexaan (beta-H)	µg/l	0,0001	<	<	<	<	0,000215	0,00034	0,00034	0,00058	0,00012	0,00033	0,00011	<	13	<	<	0,00011	0,000192	0,0005	0,00058
8379	isodrin	µg/l	0,0005	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	13	<	<	<	<	<	<
8393	gamma-hexachloorcyclohexaan (ga)	µg/l	0,0001	0,0003	0,00025	0,00024	0,00025	0,000175	0,00012	0,00011	0,00014	0,00045	0,00012	0,00033	0,00034	13	<	<	0,00025	0,000231	0,000406	0,00045
8573	tetradifon	µg/l	0,05	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	13	<	<	<	<	<	<
8629	delta-hexachloorcyclohexaan (delta-	µg/l	0,0001	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	13	<	<	<	<	<	<
8631	trans-heptachloorepoxide	µg/l	0,01	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	13	<	<	<	<	<	<
8741	zoxamide	µg/l	0,05	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	13	<	<	<	<	<	<

maandag 15 juli 2013

Pagina 9 van 33

■ 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)

1-1-2011 t/m 31-12-2011

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	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	30	<	<	<	<	<	<
8044	bentazon	µg/l	0,02	<	<	<	<	<	<	0,055	0,052	0,0275	<	<	<	30	<	<	<	0,027	0,059	0,14
8059	bromofos-methyl	µg/l	0,02	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	13	<	<	<	<	<	<
8108	chloorfenvinfos	µg/l	0,05	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	30	<	<	<	<	<	<
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	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	30	<	<	<	<	<	<
8188	dicamba	µg/l	0,02	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	30	<	<	<	<	<	<
8216	dicrotofos	µg/l	0,01	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	13	<	<	<	<	<	<
8238	dimethoaat	µg/l	0,05	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	30	<	<	<	<	<	<
8255	disulfoton	µg/l	0,02	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	13	<	<	<	<	<	<
8257	dithianon	µg/l	0,1	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	6	<	*	*	<	*	<
8271	S-ethyl-N,N-dipropylthiocarbamaat (	µg/l	0,02	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	13	<	<	<	<	<	<
8281	ethoprofos	µg/l	0,05	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	30	<	<	<	<	<	<
8289	etrimfos	µg/l	0,05	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	13	<	<	<	<	<	<
8290	fenamifos	µg/l	0,01	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	13	<	<	<	<	<	<
8296	fenchloorvos (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	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	0,05	21	<	<	<	<	<	0,05
8360	heptenofos	µg/l	0,02	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	13	<	<	<	<	<	<
8396	malathion	µg/l	0,05	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	30	<	<	<	<	<	<
8420	methamidofos	µg/l	0,01	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	13	<	<	<	<	<	<
8423	methidathion	µg/l	0,02	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	13	<	<	<	<	<	<
8439	mevinfos	µg/l	0,05	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	30	<	<	<	<	<	<
8445	monocrotofos	µg/l	0,01	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	13	<	<	<	<	<	<
8468	omethoaat	µg/l	0,01	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	13	<	<	<	<	<	<

maandag 15 juli 2013

Pagina 10 van 33

■ 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)

1-1-2011 t/m 31-12-2011

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	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	30	<	<	<	<	<	<
8482	parathion-ethyl	µg/l	0,05	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	30	<	<	<	<	<	<
8483	parathion-methyl	µg/l	0,05	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	30	<	<	<	<	<	<
8501	pirimifos-methyl	µg/l	0,01	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	13	<	<	<	<	<	<
8526	pyrazofos	µg/l	0,05	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	30	<	<	<	<	<	<
8550	sulfotep	µg/l	0,02	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	13	<	<	<	<	<	<
8566	terbufos	µg/l	0,01	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	13	<	<	<	<	<	<
8572	tetrachloorvinfos	µg/l	0,05	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	30	<	<	<	<	<	<
8586	thiometon	µg/l	0,02	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	13	<	<	<	<	<	<
8590	tolclofos-methyl	µg/l	0,01	0,02	0,06	0,02	0,01	<	<	0,03	<	<	<	<	0,03	13	<	<	<	0,0158	0,048	0,06
8600	triazofos	µg/l	0,02	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	13	<	<	<	<	<	<
8604	trichloorfon	µg/l	0,02	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	13	<	<	<	<	<	<
8632	aminomethylfosfonzuur (AMPA)	µg/l		0,28	0,39	0,295	0,39	0,703	0,94	1,1	1,09	0,94	0,955	0,85	0,74	21	0,28	0,286	0,86	0,752	1,16	1,2
8643	trans-chloorfenvinfos	µg/l	0,05	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	30	<	<	<	<	<	<
8646	cis-fosfamidon	µg/l	0,05	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	30	<	<	<	<	<	<
8647	trans-fosfamidon	µg/l	0,05	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	24	<	<	<	<	<	<
8652	chloorpyrifos	µg/l	0,01	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	13	<	<	<	<	<	<
8680	edifenfos	µg/l	0,05	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	30	<	<	<	<	<	<
8702	nicosulfuron	µg/l	0,05	<	<	<	<	<	<	0,1	<	<	<	<	<	13	<	<	<	<	0,07	0,1
8704	sulcotrione	µg/l	0,02	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	13	<	<	<	<	<	<
8712	fosthiazaat	µg/l	0,01	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	13	<	<	<	<	<	<
8716	mesotrion	µg/l	0,05	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	13	<	<	<	<	<	<
8726	thiacloprid	µg/l	0,01	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	13	<	<	<	<	<	<
8746	buprofzine	µg/l	0,08	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	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	<	<	<	<	<	<

maandag 15 juli 2013

Pagina 11 van 33

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

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



Brakel (M845)

1-1-2011 t/m 31-12-2011

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	<	<	<	<	<	0,06	0,07	0,07	0,06	0,06	<	<	13	<	<	<	<	0,07	0,07	
220	Organostikstof pesticiden (ONB's)																						
8057	bromacil	µg/l	0,02	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	30	<	<	<	<	<	0,05	
8127	chloridazon	µg/l	0,02	<	<	<	<	0,03	0,045	0,035	<	<	<	<	<	30	<	<	<	<	0,05	0,05	
8261	dodine	µg/l	0,05	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	13	<	<	<	<	0,052	0,07	
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	<	<	<	<	<	<	
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	0,01	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	13	<	<	<	<	<	<	
8744	boscalid	µg/l	0,01	0,01	0,01	0,01	<	<	<	0,01	0,01	0,02	0,02	0,03	0,02	13	<	<	0,01	0,0123	0,026	0,03	
V218	imazamethabenz-methyl	µg/l	0,05	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	13	<	<	<	<	<	<	

maandag 15 juli 2013

Pagina 12 van 33

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



Brakel (M845)

1-1-2011 t/m 31-12-2011

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	0,01	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	13	<	<	<	<	<	0,01
8004	aldicarb-sulfon	µg/l	0,01	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	13	<	<	<	<	<	<
8005	aldicarb-sulfoxide	µg/l	0,01	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	13	<	<	<	<	<	<
8040	bendiocarb	µg/l	0,01	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	13	<	<	<	<	<	<
8068	butocarboxim	µg/l	0,1	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	13	<	<	<	<	<	<
8069	butoxycarboxim	µg/l	0,01	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	13	<	<	<	<	<	<
8076	carbaryl	µg/l	0,05	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	13	<	<	<	<	<	<
8078	carbeetamide	µg/l	0,01	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	13	<	<	<	<	<	0,01
8082	carbofuran	µg/l	0,01	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	13	<	<	<	<	<	<
8084	carboxin	µg/l	0,01	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	13	<	<	<	<	<	<
8179	desmedifam	µg/l	0,01	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	13	<	<	<	<	<	<
8221	diethofencarb	µg/l	0,04	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	13	<	<	<	<	<	<
8277	ethiofencarb	µg/l	0,01	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	13	<	<	<	<	<	<
8300	fenmedifam	µg/l	0,01	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	13	<	<	<	<	<	<
8304	fenoxycarb	µg/l	0,05	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	13	<	<	<	<	<	<
8424	methiocarb	µg/l	0,01	0,03	0,02	0,01	<	<	<	<	<	<	<	<	<	13	<	<	<	<	0,026	0,03
8425	methomyl	µg/l	0,1	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	13	<	<	<	<	<	<
8472	oxadixyl	µg/l	0,05	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	13	<	<	<	<	<	<
8473	oxamyl	µg/l	0,01	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	13	<	<	<	<	<	<
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	0,04	0,03	0,02	0,02	<	<	<	0,01	0,02	0,02	0,02	0,02	13	<	<	0,02	0,0173	0,036	0,04
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	<	<	<	<	<	<
8635	ethiofencarbsulfoxide	µg/l	0,01	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	13	<	<	<	<	<	<
8636	methiocarbsulfon	µg/l	0,01	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	13	<	<	<	<	<	<
8637	thiofanoxsulfoxide	µg/l	0,01	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	13	<	<	<	<	<	<
8638	thiofanoxsulfon	µg/l	0,01	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	13	<	<	<	<	<	<
8649	prosulfocarb	µg/l	0,02	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	13	<	<	<	<	<	<
8722	pyraclostrobin	µg/l	0,01	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	13	<	<	<	<	<	<
8753	methiocarb-sulfoxide	µg/l	0,01	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	13	<	<	<	<	<	<

maandag 15 juli 2013

Pagina 13 van 33

■ 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)

1-1-2011 t/m 31-12-2011

monsterpunt code BRA

			oag	jan	feb	mrt	apr	mei	jun	jul	aug	sep	okt	nov	dec	n	min	p10	p50	gem	p90	max
8763	methyl-3-hydroxyfenylcarbamaat	µg/l	0,02	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	13	<	<	<	<	<	<
8766	iprovalicarb	µg/l	0,01	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	13	<	<	<	<	<	<
8775	primicarb-desmetyl	µg/l	0,01	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	13	<	<	<	<	<	<
8782	ethiofencarb-sulfon	µg/l	0,01	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	13	<	<	<	<	<	<
285	Biociden																					
2077	tributyltin	µg/l	0,0021	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	13	<	<	<	<	<	<
8079	carbendazim	µg/l		0,03	0,09	0,06	0,03	0,02	0,02	0,02	0,024	0,0275	0,034	0,02	0,02	30	0,02	0,02	0,02	0,0283	0,04	0,09
8169	diethyltoluamide (DEET)	µg/l	0,02	<	<	<	<	<	0,02	0,03	0,03	0,04	0,04	0,02	0,03	13	<	<	0,02	0,0215	0,04	0,04
8191	dichlofluanide	µg/l	0,03	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	13	<	<	<	<	<	<
8209	dichloorvos	µg/l	0,05	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	30	<	<	<	<	<	<
8519	propiconazool	µg/l	0,05	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	13	<	<	<	<	<	<
8521	propoxur	µg/l	0,02	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	13	<	<	<	<	<	<
450	fungiciden op basis van carbamaten																					
8514	propamocarb	µg/l	0,01	0,04	0,03	0,02	0,02	<	<	<	0,01	0,02	0,02	0,02	0,02	13	<	<	0,02	0,0173	0,036	0,04
8766	iprovalicarb	µg/l	0,01	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	13	<	<	<	<	<	<
470	fungiciden op basis van benzimidazolen																					
8079	carbendazim	µg/l		0,03	0,09	0,06	0,03	0,02	0,02	0,02	0,024	0,0275	0,034	0,02	0,02	30	0,02	0,02	0,02	0,0283	0,04	0,09
8347	fuberidazool	µg/l	0,05	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	13	<	<	<	<	<	<
8576	thiabendazol	µg/l	0,01	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	13	<	<	<	<	<	<
8584	thiofanaat-methyl	µg/l	0,02	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	13	<	<	<	<	<	<
480	fungiciden op basis van conazolen																					
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	0,06	0,09	0,05	0,02	<	<	<	<	<	<	<	0,03	13	<	<	<	0,0254	0,078	0,09
8448	myclobutanil	µg/l	0,05	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	13	<	<	<	<	<	<
8486	penconazool	µg/l	0,01	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	13	<	<	<	<	<	<
8519	propiconazool	µg/l	0,05	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	13	<	<	<	<	<	<
8564	tebuconazool	µg/l	0,01	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	13	<	<	<	<	<	<
8596	triadimenol	µg/l	0,05	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	30	<	<	<	<	<	<
8659	exopiconazool	µg/l	0,05	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	13	<	<	<	<	<	<
8690	difenoconazool	µg/l	0,25	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	13	<	<	<	<	<	<
8781	tricyclazool	µg/l	0,02	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	13	<	<	<	<	<	<

maandag 15 juli 2013

Pagina 14 van 33

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

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



Brakel (M845)

1-1-2011 t/m 31-12-2011

monsterpunt code BRA

			oag	jan	feb	mrt	apr	mei	jun	jul	aug	sep	okt	nov	dec	n	min	p10	p50	gem	p90	max
490	fungiciden op basis van amididen																					
8412	metalaxyl	µg/l	0,05	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	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	<	<	<	0,01	0,01	0,02	0,02	0,03	0,02	13	<	<	0,01	0,0123	0,026	0,03
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	<	<	<	<	<	<



Brakel (M845)

1-1-2011 t/m 31-12-2011

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	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	6	<	*	*	<	*	<
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	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	6	<	*	*	<	*	<
8260	dodemorf	µg/l	0,02	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	13	<	<	<	<	<	<
8261	dodine	µg/l	0,05	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	13	<	<	<	<	0,052	0,07
8307	fenpropimorf	µg/l	0,05	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	27	<	<	<	<	<	<
8314	o-fenylfenol	µg/l	0,03	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	13	<	<	<	<	<	<
8334	folpet	µg/l	0,06	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	13	<	<	<	<	<	<
8376	iprodon	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	0,02	0,06	0,02	0,01	<	<	0,03	<	<	<	<	0,03	13	<	<	<	0,0158	0,048	0,06
8595	triadimefon	µg/l	0,05	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	30	<	<	<	<	<	<
8619	vinchlozoline	µg/l	0,02	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	13	<	<	<	<	<	<
8657	dimethomorf	µg/l	0,05	<	<	<	<	<	<	<	0,06	0,08	0,06	<	<	13	<	<	<	<	0,072	0,08
8742	fenamidone	µg/l	0,01	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	13	<	<	<	<	<	<
8760	fenhexamide	µg/l	0,01	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	13	<	<	<	<	<	<
8761	famoxadon	µg/l	0,01	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	13	<	<	<	<	<	<
8786	triazoxide	µg/l	0,02	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	13	<	<	<	<	<	<
230	Chloorfenoxxyherbiciden																					
8150	2,4-dichloorfenoxxyazijnzuur (2,4-D)	µg/l	0,02	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	30	<	<	<	<	<	0,02
8151	4-(2,4-dichloorfenoxxy)boterzuur (2,4-	µg/l	0,05	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	6	<	*	*	<	*	<
8204	dichloorprop (2,4-DP)	µg/l	0,02	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	30	<	<	<	<	<	<
8401	4-chloor-2-methylfenoxxyazijnzuur (M	µg/l	0,02	<	0,02	<	<	0,025	0,035	0,06	0,058	0,0525	0,054	0,03	0,02	30	<	<	0,04	0,0433	0,07	0,11
8402	4-(4-chloor-2-methylfenoxxy)boterzuur	µg/l	0,02	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	30	<	<	<	<	<	<
8404	mecoprop (MCCPP)	µg/l	0,02	<	0,02	0,02	<	<	0,0275	0,035	0,038	0,035	0,032	0,02	0,02	30	<	<	0,03	0,0293	0,04	0,06
8551	2,4,5-trichloorfenoxxyazijnzuur (2,4,5-	µg/l	0,02	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	30	<	<	<	<	<	<
8593	2-(2,4,5-trichloorfenoxxy)propionzuur (	µg/l	0,05	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	6	<	*	*	<	*	<

maandag 15 juli 2013

Pagina 16 van 33

■ 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)

1-1-2011 t/m 31-12-2011

monsterpunt code BRA

			oag	jan	feb	mrt	apr	mei	jun	jul	aug	sep	okt	nov	dec	n	min	p10	p50	gem	p90	max
240	Fenylureumherbiciden																					
8097	chloorbromuron	µg/l	0,02	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	30	<	<	<	<	<	<
8122	chloortoluron	µg/l	0,01	0,01	0,01	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	13	<	<	<	<	0,01	0,01
8130	chlooroxuron	µg/l	0,02	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	13	<	<	<	<	<	<
8226	difenoxuron	µg/l	0,02	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	13	<	<	<	<	<	<
8229	diflubenzuron	µg/l	0,01	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	13	<	<	<	<	<	<
8258	diuron	µg/l	0,02	<	<	<	<	<	0,0225	0,025	0,022	0,02	<	0,02	0,02	30	<	<	0,02	<	0,03	0,03
8382	isoproturon	µg/l	0,01	0,02	0,01	<	<	0,02	0,0325	0,02	0,011	<	<	<	0,02	30	<	<	0,01	0,0147	0,02	0,06
8394	linuron	µg/l	0,01	<	<	<	<	<	0,02	0,0325	0,036	<	<	<	<	30	<	<	0,01	0,0173	0,029	0,1
8418	methabenzthiazuron	µg/l	0,01	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	30	<	<	<	<	<	<
8434	metobromuron	µg/l	0,01	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	13	<	<	<	<	<	<
8436	metoxuron	µg/l	0,01	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	30	<	<	<	<	<	<
8438	metsulfuron-methyl	µg/l	0,02	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	13	<	<	<	<	<	<
8446	monolinuron	µg/l	0,01	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	30	<	<	<	<	<	<
8447	monuron	µg/l	0,01	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	30	<	<	<	<	<	<
8487	pencycuron	µg/l	0,01	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	13	<	<	<	<	<	<
8669	1-(3,4-dichloorfenyl)ureum (DCPU)	µg/l	0,01	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	30	<	<	<	<	<	0,01
8669	1-(3,4-dichloorfenyl)ureum (DCPU)	µg/l	0,05	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	13	<	<	<	<	<	<
8784	triflumuron	µg/l	0,01	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	13	<	<	<	<	<	<
250	Di-nitrofenolherbiciden																					
8244	2,4-dinitrofenol	µg/l	0,03	<	<	<	<	<	<	0,07	<	0,03	<	<	<	13	<	<	<	<	0,054	0,07
8248	2-sec. butyl-4,6-dinitrofenol (dinoseb)	µg/l	0,03	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	12	<	<	<	<	<	<
8250	2-tert. butyl-4,6-dinitrofenol (dinoterb)	µg/l	0,03	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	13	<	<	<	<	<	<
8259	2-methyl-4,6-dinitrofenol (DNOC)	µg/l	0,03	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	13	<	<	<	<	<	<
8617	vamidotion	µg/l	0,01	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	13	<	<	<	<	<	<
550	herbiciden met een fenoxegroep																					
8150	2,4-dichloorfenoxiazijnzuur (2,4-D)	µg/l	0,02	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	30	<	<	<	<	<	0,02
8151	4-(2,4-dichloorfenoxyl)boterzuur (2,4-	µg/l	0,05	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	6	<	*	*	<	*	<
8204	dichloorprop (2,4-DP)	µg/l	0,02	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	30	<	<	<	<	<	<
8401	4-chloor-2-methylfenoxiazijnzuur (M	µg/l	0,02	<	0,02	<	<	0,025	0,035	0,06	0,058	0,0525	0,054	0,03	0,02	30	<	<	0,04	0,0433	0,07	0,11
8402	4-(4-chloor-2-methylfenoxyl)boterzuur	µg/l	0,02	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	30	<	<	<	<	<	<
8404	mecoprop (MCPP)	µg/l	0,02	<	0,02	0,02	<	<	0,0275	0,035	0,038	0,035	0,032	0,02	0,02	30	<	<	0,03	0,0293	0,04	0,06
560	herbiciden op basis van amiden																					
8522	propyzamide	µg/l	0,02	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	13	<	<	<	<	<	<
8682	dimethenamide	µg/l	0,01	<	<	<	<	<	0,02	0,03	0,02	0,02	<	<	<	13	<	<	<	0,0104	0,026	0,03

maandag 15 juli 2013

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

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



Brakel (M845)

1-1-2011 t/m 31-12-2011

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	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	30	<	<	<	<	<	<
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	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	13	<	<	<	<	<	<
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	<	<	<	<	<	0,01
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	0,05	<	<	<	<	<	<	0,1	<	<	<	<	<	13	<	<	<	<	0,07	0,1
620	herbiciden op basis van ureum																					
8122	chloortoluron	µg/l	0,01	0,01	0,01	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	13	<	<	<	<	0,01	0,01
8258	diuron	µg/l	0,02	<	<	<	<	<	0,0225	0,025	0,022	0,02	<	0,02	0,02	30	<	<	0,02	<	0,03	0,03
8382	isoproturon	µg/l	0,01	0,02	0,01	<	<	0,02	0,0325	0,02	0,011	<	<	<	0,02	30	<	<	0,01	0,0147	0,02	0,06
8394	linuron	µg/l	0,01	<	<	<	<	<	0,02	0,0325	0,036	<	<	<	<	30	<	<	0,01	0,0173	0,029	0,1
8418	methabenzthiazuron	µg/l	0,01	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	30	<	<	<	<	<	<
8434	metobromuron	µg/l	0,01	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	13	<	<	<	<	<	<
8436	metoxuron	µg/l	0,01	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	30	<	<	<	<	<	<
630	herbiciden op basis van aryloxyfenoxypionaten																					
8796	clodinafop-propargyl	µg/l	0,01	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	13	<	<	<	<	<	<
8798	fluopicolide	µg/l	0,01	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	13	<	<	<	<	<	<
8799	Fluoxastrobin	µg/l	0,01	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	13	<	<	<	<	<	<

maandag 15 juli 2013

Pagina 18 van 33

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

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



Brakel (M845)

1-1-2011 t/m 31-12-2011

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	atrazine	µg/l	0,01	<	<	<	<	<	0,0162	<	<	<	<	<	<	30	<	<	<	<	<	0,05
8138	cyanazine	µg/l	0,05	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	26	<	<	<	<	<	<
8180	desmetryn	µg/l	0,05	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	30	<	<	<	<	<	<
8366	hexazinon	µg/l	0,05	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	26	<	<	<	<	<	<
8415	metamitron	µg/l	0,05	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	30	<	<	<	<	<	<
8435	metolachloor	µg/l	0,01	<	<	<	<	<	0,0232	0,049	0,0298	0,0136	0,0158	<	<	13	<	<	<	0,0132	0,0413	0,049
8437	metribuzin	µg/l	0,05	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	30	<	<	<	<	<	<
8512	prometryn	µg/l	0,05	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	30	<	<	<	<	<	<
8517	propazine	µg/l	0,05	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	30	<	<	<	<	<	<
8547	simazine	µg/l	0,01	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	30	<	<	<	<	<	0,01
8567	terbutryn	µg/l	0,05	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	30	<	<	<	<	<	<
8568	terbutylazine	µg/l	0,01	<	<	<	<	<	0,02	0,05	0,05	0,04	0,03	0,02	0,01	13	<	<	0,01	0,0192	0,05	0,05
640	herbiciden op basis van thiocarbamaten																					
8271	S-ethyl-N,N-dipropylthiocarbamaat (	µg/l	0,02	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	13	<	<	<	<	<	<
8597	tri-allaat	µg/l	0,02	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	13	<	<	<	<	<	<
8649	prosulfocarb	µg/l	0,02	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	13	<	<	<	<	<	<
615	herbiciden op basis van uracil																					
8392	lenacil	µg/l	0,05	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	13	<	<	<	<	<	<



Brakel (M845)

1-1-2011 t/m 31-12-2011

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	<	<	<	<	<	<	0,055	0,052	0,0275	<	<	<	30	<	<	<	0,027	0,059	0,14
8117	chloorthal	µg/l	0,02	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	30	<	<	<	<	<	0,02
8127	chloridazon	µg/l	0,02	<	<	<	<	0,03	0,045	0,035	<	<	<	<	<	30	<	<	<	<	0,05	0,05
8158	2,2-dichloorpropionzuur (dalapon)	µg/l	0,02	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	30	<	<	<	<	<	<
8188	dicamba	µg/l	0,02	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	30	<	<	<	<	<	<
8189	dichlobenil	µg/l	0,01	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	13	<	<	<	<	<	<
8280	ethofumesaat	µg/l	0,02	<	<	<	<	<	0,02	0,04	<	<	<	<	<	13	<	<	<	<	0,032	0,04
8354	glyfosaat	µg/l	0,05	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	0,05	21	<	<	<	<	<	0,05
8534	quizalofop-ethyl	µg/l	0,05	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	13	<	<	<	<	<	<
8612	trifluraline	µg/l	0,01	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	13	<	<	<	<	<	<
8704	sulcotrione	µg/l	0,02	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	13	<	<	<	<	<	<
8707	clomazone	µg/l	0,01	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	13	<	<	<	<	<	<
8716	mesotrion	µg/l	0,05	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	13	<	<	<	<	<	<
8767	isoxaflutool	µg/l	0,01	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	13	<	<	<	<	<	<
8802	tepraloxymid	µg/l	0,01	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	13	<	<	<	<	<	<
V137	2-amino-3-chloor-1,4-naftaleendion (	µg/l	0,01	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	13	<	<	<	<	<	<
950	fysiologische plantengroeiregulators																					
8159	daminozide	µg/l	0,25	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	13	<	<	<	<	<	<
8478	paclobutrazool	µg/l	0,01	<	0,02	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	13	<	<	<	<	0,014	0,02
952	niet-ingedeelde plantengroeiregulators																					
6243	clofibrinezuur	µg/l	0,005	<	<	<	0,007	<	<	<	<	<	<	0,009	<	13	<	<	<	<	0,0082	0,009
8436	metoxuron	µg/l	0,01	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	30	<	<	<	<	<	<
8478	paclobutrazool	µg/l	0,01	<	0,02	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	13	<	<	<	<	0,014	0,02
8491	pentachloorfenol	µg/l	0,02	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	13	<	<	<	<	<	<
960	middelen om het kiemen tegen te gaan																					
8076	carbaryl	µg/l	0,05	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	13	<	<	<	<	<	<
8509	profam	µg/l	0,02	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	13	<	<	<	<	<	<
8626	chloorprofam	µg/l	0,02	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	13	<	<	<	<	<	<

maandag 15 juli 2013

Pagina 20 van 33

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

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



Brakel (M845)

1-1-2011 t/m 31-12-2011

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	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	6	<	*	*	<	<	*	<
8273	esfenvaleraat	µg/l	0,01	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	13	<	<	<	<	<	<	<
8769	flonicamide	µg/l	0,01	<	0,03	0,03	0,02	<	<	<	<	<	<	<	<	13	<	<	<	<	0,03	0,03	<
8774	clothianidine	µg/l	0,02	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	13	<	<	<	<	<	<	<
650	insecticiden op basis van pyrethroïden																						
8143	cyhalothrin	µg/l	0,02	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	6	<	*	*	<	<	*	<
8170	deltamethrin	µg/l	0,05	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	13	<	<	<	<	<	<	<
8273	esfenvaleraat	µg/l	0,01	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	13	<	<	<	<	<	<	<
660	insecticiden op basis van carbamaten																						
8076	carbaryl	µg/l	0,05	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	13	<	<	<	<	<	<	<
8082	carbofuran	µg/l	0,01	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	13	<	<	<	<	<	<	<
8304	fenoxycarb	µg/l	0,05	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	13	<	<	<	<	<	<	<
8424	methiocarb	µg/l	0,01	0,03	0,02	0,01	<	<	<	<	<	<	<	<	<	13	<	<	<	<	0,026	0,03	<
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	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	30	<	<	<	<	<	<	<
8112	chloorpyrifos-methyl	µg/l	0,01	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	13	<	<	<	<	<	<	<
8136	cumafos	µg/l	0,02	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	13	<	<	<	<	<	<	<
8185	diazinon	µg/l	0,05	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	30	<	<	<	<	<	<	<
8209	dichloorvos	µg/l	0,05	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	30	<	<	<	<	<	<	<
8238	dimethoaat	µg/l	0,05	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	30	<	<	<	<	<	<	<
8281	ethoprosfos	µg/l	0,05	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	30	<	<	<	<	<	<	<
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	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	30	<	<	<	<	<	<	<
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	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	13	<	<	<	<	<	<	<
8712	fosthiazaat	µg/l	0,01	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	13	<	<	<	<	<	<	<

maandag 15 juli 2013

Pagina 21 van 33

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

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



Brakel (M845)

1-1-2011 t/m 31-12-2011

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

maandag 15 juli 2013

Pagina 22 van 33

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

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



Brakel (M845)

1-1-2011 t/m 31-12-2011

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

			oag	jan	feb	mrt	apr	mei	jun	jul	aug	sep	okt	nov	dec	n	min	p10	p50	gem	p90	max
954	pesticide-metaboliëten																					
2023	4-isopropylaniline	µg/l	0,03	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	13	<	<	<	<	<	<
2251	N,N-dimethylsulfamide (DMS)	µg/l				0,11		0,1			0,1			0,12		4	0,1	*	*	0,108	*	0,12
8176	desethylatrazine	µg/l	0,05	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	30	<	<	<	<	<	<
8178	desisopropylatrazine	µg/l	0,05	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	30	<	<	<	<	<	<
8681	desethylterbutylazine	µg/l	0,05	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	30	<	<	<	<	<	<

maandag 15 juli 2013

Pagina 23 van 33

■ 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)

1-1-2011 t/m 31-12-2011

monsterpunt code BRA

			oag	jan	feb	mrt	apr	mei	jun	jul	aug	sep	okt	nov	dec	n	min	p10	p50	gem	p90	max
300	Overige bestrijdingsmiddelen en metabolieten																					
2251	N,N-dimethylsulfamide (DMS)	µg/l				0,11		0,1			0,1			0,12		4	0,1	*	*	0,108	*	0,12
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	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	6	<	*	*	<	*	<
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	<	<	<	<	<	0,02	0,04	<	<	<	<	<	13	<	<	<	<	0,032	0,04
8292	fenarimol	µg/l	0,05	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	13	<	<	<	<	<	<
8307	fenpropimorf	µg/l	0,05	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	27	<	<	<	<	<	<
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	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	13	<	<	<	<	<	<
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	<	<	<	<	<	<	<	0,06	0,08	0,06	<	<	13	<	<	<	<	0,072	0,08

maandag 15 juli 2013

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

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



Brakel (M845)

1-1-2011 t/m 31-12-2011

monsterpunt code BRA

			oag	jan	feb	mrt	apr	mei	jun	jul	aug	sep	okt	nov	dec	n	min	p10	p50	gem	p90	max
8658	N,N-Dimethyl-N'-tolylsulfonyldiamide	µg/l	0,05	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	13	<	<	<	<	<	<
8661	pyrimethanil	µg/l	0,01	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	13	<	<	<	<	<	<
8664	kresoxim-methyl	µg/l	0,02	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	13	<	<	<	<	<	<
8670	1-(3,4-dichloorfenyl)-3-methylureum	µg/l	0,01	<	<	<	<	<	<	<	<	<	0,012	<	<	30	<	<	<	<	0,01	0,03
8682	dimethenamide	µg/l	0,01	<	<	<	<	<	0,02	0,03	0,02	0,02	<	<	<	13	<	<	0,0104	0,026	0,03	
8691	pyridaben	µg/l	0,01	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	6	<	*	*	<	*	<
8692	pyriproxyfen	µg/l	0,01	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	6	<	*	*	<	*	<
8697	abamectine	µg/l	0,01	<	<	<	<	<	<	0,03	<	<	<	<	<	13	<	<	<	<	0,02	0,03
8700	cyprodinil	µg/l	0,05	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	13	<	<	<	<	<	<
8701	imidaclopride	µg/l	0,01	0,01	0,02	0,01	0,02	<	<	<	<	<	<	<	<	13	<	<	<	<	0,02	0,02
8707	clomazone	µg/l	0,01	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	13	<	<	<	<	<	<
8708	dimetheenamide-p	µg/l	0,01	<	<	<	<	<	<	0,04	<	0,02	<	<	<	6	<	*	*	0,0133	*	0,04
8710	florasulam	µg/l	0,05	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	13	<	<	<	<	<	<
8751	foraat-sulfoxide	µg/l	0,01	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	13	<	<	<	<	<	<
8752	foraat-sulfon	µg/l	0,01	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	13	<	<	<	<	<	<
8757	tebufenozide	µg/l	0,01	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	13	<	<	<	<	<	<
8760	fenhexamide	µg/l	0,01	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	13	<	<	<	<	<	<
8761	famoxadon	µg/l	0,01	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	13	<	<	<	<	<	<
8767	isoxaflutool	µg/l	0,01	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	13	<	<	<	<	<	<
8771	methoxyfenozide	µg/l	0,02	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	13	<	<	<	<	<	<
8786	triazoxide	µg/l	0,02	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	13	<	<	<	<	<	<
8788	thiamethoxam	µg/l	0,01	0,02	0,02	0,01	0,01	<	<	<	<	<	<	<	0,01	13	<	<	<	<	0,02	0,02
8794	6-benzyladenine	µg/l	0,01	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	13	<	<	<	<	<	<
8796	clodinafop-propargyl	µg/l	0,01	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	13	<	<	<	<	<	<
8797	flumioxazin	µg/l	0,05	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	13	<	<	<	<	<	<
8798	fluopicolide	µg/l	0,01	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	13	<	<	<	<	<	<
8799	Fluoxastrobin	µg/l	0,01	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	13	<	<	<	<	<	<
8802	tepraloxymid	µg/l	0,01	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	13	<	<	<	<	<	<
V102	carfentrazone-ethyl	µg/l	0,05	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	13	<	<	<	<	<	<

maandag 15 juli 2013

Pagina 25 van 33

■ 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)

1-1-2011 t/m 31-12-2011

monsterpunt code BRA

			oag	jan	feb	mrt	apr	mei	jun	jul	aug	sep	okt	nov	dec	n	min	p10	p50	gem	p90	max		
302	Ethers																							
1428	di-isopropylether (DIPE)	µg/l	0,02	0,045	<	<	0,03	<	<	<	<	<	<	<	<	14	<	<	<	<	0,045	0,05		
1457	tetra-ethyleenglycoldimethylether (tet)	µg/l	0,05	<	<	<	<	<	<	<	<	0,15	0,11	<	<	13	<	<	<	<	0,134	0,15		
2043	methyl-tertiair-butylether (MTBE)	µg/l	0,05	<	<	<	<	<	<	<	0,21	0,06	<	<	<	12	<	<	<	<	0,165	0,21		
2156	bis(2-methoxyethyl)ether (diglyme)	µg/l	0,25	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	13	<	<	<	<	<	<		
2168	ethyl-tertiair-butylether (ETBE)	µg/l	0,02	<	<	<	<	<	<	<	0,03	<	<	<	<	13	<	<	<	<	0,022	0,03		
2173	triethyleenglycol dimethylether (trigly)	µg/l	0,25	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	13	<	<	<	<	<	<		
2244	tertiair-amyl-methylether (TAME)	µg/l	0,02	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	13	<	<	<	<	<	<		
303	Benzineaditieven																							
2043	methyl-tertiair-butylether (MTBE)	µg/l	0,05	<	<	<	<	<	<	<	0,21	0,06	<	<	<	12	<	<	<	<	0,165	0,21		
2168	ethyl-tertiair-butylether (ETBE)	µg/l	0,02	<	<	<	<	<	<	<	0,03	<	<	<	<	13	<	<	<	<	0,022	0,03		
2244	tertiair-amyl-methylether (TAME)	µg/l	0,02	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	13	<	<	<	<	<	<		
305	Overige organische stoffen																							
1077	cyclohexaan	µg/l	0,02	<	<	<	<	<	<	<	0,02	<	<	<	<	13	<	<	<	<	<	<	0,02	
1764	tributylfosfaat (TBP)	µg/l	0,05	0,2	0,12	0,1	0,16	0,135	0,07	<	0,05	<	<	<	<	13	<	<	0,07	0,0842	0,184	0,2		
1765	triethylfosfaat	µg/l	0,05	<	<	<	<	<	0,06	0,06	0,07	<	0,08	0,05	0,07	13	<	<	<	<	0,076	0,08		
1767	trifenyfosfaat (TPP)	µg/l	0,05	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	13	<	<	<	<	<	<		
1768	trifenyfosfine-oxide (TPPO)	µg/l	0,05	<	<	<	0,05	<	0,21	0,13	0,16	0,1	0,12	0,08	<	13	<	<	0,05	0,0769	0,19	0,21		
1769	triisobutylfosfaat	µg/l	0,05	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	13	<	<	<	<	<	<		
1871	tri(2-chloorethyl)fosfaat (TCEP)	µg/l	0,1	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	9	<	*	*	<	*	<		
2037	2-aminoacetofenon	µg/l	0,1	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	13	<	<	<	<	<	<		
2165	urotropine	µg/l	0,5	1	<	0,5	0,69	1,19	1,3	1,5	1,1	1,1	1,2	1,1	1,3	13	<	<	1,1	1,03	1,46	1,5		

maandag 15 juli 2013

Pagina 26 van 33

■ 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)

1-1-2011 t/m 31-12-2011

monsterpunt code BRA

			oag	jan	feb	mrt	apr	mei	jun	jul	aug	sep	okt	nov	dec	n	min	p10	p50	gem	p90	max
431	Industriële oplosmiddelen																					
1027	broomchloormethaan	µg/l	0,02	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	14	<	<	<	<	<	<
1040	1,2-dichloorethaan	µg/l	0,02	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	14	<	<	<	<	<	<
1044	dichloormethaan	µg/l	0,02	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	14	<	<	<	<	<	<
1049	hexachloorbutadieen	µg/l	0,01	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	13	<	<	<	<	<	<
1056	tetrachlooretheen	µg/l	0,02	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	13	<	<	<	<	<	0,02
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-trichloorpropaan	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-dichloorpropaan	µg/l	0,02	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	14	<	<	<	<	<	<
433	Industriechemicaliën (met -per-fluor stoffen)																					
2246	perfluorocetaanzuur (PFOA)	µg/l	0,0058	0,0057	0,0047	0,0046	0,00505	0,0061	0,0074	0,0076	0,008	0,0093	0,0077	0,0078	13	0,0045	0,00454	0,0061	0,00652	0,00878	0,0093	
2263	perfluorhexaanzuur (PFHxA)	µg/l	0,0025	0,003	0,0032	<	<	0,0033	0,0052	0,0054	0,0065	0,0063	0,0074	0,006	0,0053	13	<	<	0,0052	0,00442	0,00704	0,0074
2265	perfluordecaanzuur (PFDA)	µg/l	0,0005	0,00045	0,00028	0,00047	0,00052	0,00058	0,00061	0,001	0,00073	0,001	0,001	0,00076	13	0,00028	0,000348	0,00058	0,000648	0,001	0,001	
2266	perfluorbutaanzuur (PFBA)	µg/l	0,005	0,0056	0,0066	<	<	<	<	<	<	<	0,0052	<	13	<	<	<	<	0,0062	0,0066	
2267	perfluorheptaanzuur (PFHpA)	µg/l	0,0025	<	<	<	<	<	<	0,0032	0,0032	0,0037	0,0028	0,0027	13	<	<	<	<	0,0035	0,0037	
2283	2h,2h,3h,3h-perfluorundecanoaat (P	µg/l	0,00029	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	13	<	<	<	<	<	<	<
2284	perfluorpentaanzuur (PFPA)	µg/l	0,005	<	<	<	<	<	<	0,0058	0,0063	0,0052	0,0051	<	13	<	<	<	<	0,0061	0,0063	
2290	perfluornooanzuur (PFNA)	µg/l	0,00025	<	0,0005	0,00035	0,0003	0,0003	0,00053	0,00066	0,00081	0,00095	0,0011	0,0012	0,00085	13	<	<	0,00053	0,000613	0,00116	0,0012
2292	perfluorhexaansulfonaat (PFHS)	µg/l	0,0012	0,00073	0,00058	0,00071	0,0011	0,0026	0,0019	0,0017	0,0013	0,0016	0,0018	0,0018	13	0,00058	0,000632	0,0013	0,00139	0,00232	0,0026	
2295	1h,1h,2h,2h-perfluorocetaan sulfonaat	µg/l	0,0051	0,0055	0,0039	0,0042	0,0063	0,016	0,014	0,02	0,016	0,011	0,0099	0,0097	13	0,0039	0,00402	0,0097	0,00984	0,0184	0,02	
V108	perfluortetrahydroperfluorosulfonzuur	µg/l	0,0025	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	3	*	*	*	*	*	*	*
V109	6:2 fluorotelomeer sulfonzuur (6:2 F	µg/l	0,0025	<	<	<	<	0,00295	0,0027	<	<	<	<	<	10	<	<	<	<	0,00315	0,0032	
V226	perfluorheptaansulfonaat (PFHpS)	µg/l	0,0005	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	3	*	*	*	*	*	*	*
V342	perfluor-1-butaansulfonaat lineair (P	µg/l	0,0039	0,0038	0,0025	0,0034	0,00425	0,005	0,0049	0,0081	0,0092	0,0076	0,0089	0,0068	13	0,0025	0,00286	0,0049	0,00558	0,00908	0,0092	

maandag 15 juli 2013

Pagina 27 van 33

■ 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)

1-1-2011 t/m 31-12-2011

monsterpunt code BRA

			oag	jan	feb	mrt	apr	mei	jun	jul	aug	sep	okt	nov	dec	n	min	p10	p50	gem	p90	max	
434	Industriechemicaliën (met arom. stikst. Verb.)																						
1683	aniline	µg/l	0,05	<	<	<	<	<	0,05	<	<	<	0,05	<	<	13	<	<	<	<	0,05	0,05	
1700	N-methylaniline	µg/l	0,05	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	13	<	<	<	<	<	<	
1705	3-chlooraniline	µg/l	0,03	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	13	<	<	<	<	<	<	
1713	2,3,4-trichlooraniline	µg/l	0,03	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	13	<	<	<	<	<	<	
1716	2,4,5-trichlooraniline	µg/l	0,03	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	13	<	<	<	<	<	<	
1717	2,4,6-trichlooraniline	µg/l	0,05	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	13	<	<	<	<	<	<	
1718	3,4,5-trichlooraniline	µg/l	0,05	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	13	<	<	<	<	<	<	
1786	3-methylaniline	µg/l	0,05	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	13	<	<	<	<	<	<	
1862	N,N-diethylaniline	µg/l	0,05	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	13	<	<	<	<	<	<	
1864	N-ethylaniline	µg/l	0,05	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	13	<	<	<	<	<	<	
1979	2,4,6-trimethylaniline	µg/l	0,05	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	13	<	<	<	<	<	<	
2027	3,4-dimethylaniline	µg/l	0,05	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	13	<	<	<	<	<	<	
2028	2,3-dimethylaniline	µg/l	0,05	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	13	<	<	<	<	<	<	
2029	3-chloor-4-methylaniline	µg/l	0,03	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	13	<	<	<	<	<	<	
2033	4-methoxy-2-nitroaniline	µg/l	0,1	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	13	<	<	<	<	<	<	
2034	2-nitroaniline	µg/l	0,03	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	13	<	<	<	<	<	<	
2035	3-nitroaniline	µg/l	0,1	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	13	<	<	<	<	<	<	
2038	2-(fenylsulfon)aniline	µg/l	0,05	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	13	<	<	<	<	<	<	
2052	4- en 5-chloor-2-methylaniline	µg/l	0,05	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	13	<	<	<	<	<	<	
2053	N,N-dimethylaniline	µg/l	0,05	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	13	<	<	<	<	<	<	
2055	2,4- en 2,5-dichlooraniline	µg/l	0,1	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	13	<	<	<	<	<	<	
2056	2-methoxyaniline	µg/l	0,05	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	13	<	<	<	<	<	<	
2057	2- en 4-methylaniline	µg/l	0,1	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	13	<	<	<	<	<	<	
2058	2-(trifluormethyl)aniline	µg/l	0,1	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	13	<	<	<	<	<	<	
2059	2,5- en 3,5-dimethylaniline	µg/l	0,05	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	13	<	<	<	<	<	<	
2060	2,4- en 2,6-dimethylaniline	µg/l	0,1	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	13	<	<	<	<	<	<	
8063	4-broomaniline	µg/l	0,03	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	13	<	<	<	<	<	<	
8094	2-chlooraniline	µg/l	0,1	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	13	<	<	<	<	<	<	
8115	4-chlooraniline	µg/l	0,03	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	13	<	<	<	<	<	<	
8195	2,4-dichlooraniline	µg/l	0,1	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	13	<	<	<	<	<	<	
8196	2,6-dichlooraniline	µg/l	0,1	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	13	<	<	<	<	<	<	
8197	3,4-dichlooraniline	µg/l	0,05	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	13	<	<	<	<	<	<	
8198	3,5-dichlooraniline	µg/l	0,03	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	13	<	<	<	<	<	<	
8222	2,6-diethylaniline	µg/l	0,05	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	13	<	<	<	<	<	<	

maandag 15 juli 2013

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

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



Brakel (M845)

1-1-2011 t/m 31-12-2011

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	0,01	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	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-dichloorpropaan	µg/l	0,02	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	14	<	<	<	<	<	<
438	Industriechemicaliën (met gehalog zuren)																					
1792	tetrachloororthoftaalzuur	µg/l	0,02	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	30	<	<	<	<	<	0,02
8679	2,6-dichloorbenzoëzuur	µg/l	0,02	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	30	<	<	<	<	<	<
439	Industriechemicaliën (met fenolen)																					
1528	3-chloorfenol	µg/l	0,02	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	13	<	<	<	<	<	<
1529	4-chloorfenol	µg/l	0,02	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	13	<	<	<	<	<	<
1531	2,3-dichloorfenol	µg/l	0,02	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	13	<	<	<	<	<	<
1533	2,6-dichloorfenol	µg/l	0,02	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	13	<	<	<	<	<	<
1534	3,4-dichloorfenol	µg/l	0,02	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	13	<	<	<	<	<	<
1535	3,5-dichloorfenol	µg/l	0,02	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	13	<	<	<	<	<	<
1537	2,3,4,5-tetrachloorfenol	µg/l	0,02	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	13	<	<	<	<	<	<
1538	2,3,4,6-tetrachloorfenol	µg/l	0,02	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	13	<	<	<	<	<	<
1539	2,3,5,6-tetrachloorfenol	µg/l	0,02	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	13	<	<	<	<	<	<
1541	2,3,4-trichloorfenol	µg/l	0,02	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	13	<	<	<	<	<	<
1542	2,3,5-trichloorfenol	µg/l	0,02	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	13	<	<	<	<	<	<
1543	2,3,6-trichloorfenol	µg/l	0,02	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	13	<	<	<	<	<	<
1544	3,4,5-trichloorfenol	µg/l	0,02	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	13	<	<	<	<	<	<
2067	2,4- en 2,5-dichloorfenol	µg/l	0,02	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	13	<	<	<	<	<	<
8104	2-chloorfenol	µg/l	0,02	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	13	<	<	<	<	<	<
8202	2,4-dichloorfenol	µg/l	0,1	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	13	<	<	<	<	<	<
8602	2,4,5-trichloorfenol	µg/l	0,02	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	13	<	<	<	<	<	<
8603	2,4,6-trichloorfenol	µg/l	0,02	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	13	<	<	<	<	<	<

maandag 15 juli 2013

Pagina 29 van 33

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

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



Brakel (M845)

1-1-2011 t/m 31-12-2011

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	0,01	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	13	<	<	<	<	<	<
1244	2,2',5,5'-tetrachloorbifenyyl (PCB 52)	µg/l	0,01	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	13	<	<	<	<	<	<
1293	2,2',4,5,5'-pentachloorbifenyyl (PCB 1)	µg/l	0,00005	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	13	<	<	<	<	<	<
1310	2,3',4,4',5-pentachloorbifenyyl (PCB 1)	µg/l	0,01	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	13	<	<	<	<	<	<
1330	2,2',3,4,4',5'-hexachloorbifenyyl (PCB	µg/l	0,01	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	13	<	<	<	<	<	<
1345	2,2',4,4',5,5'-hexachloorbifenyyl (PCB	µg/l	0,00005	0,00006	0,00007	<	<	<	<	<	<	<	0,00006	0,00005	<	13	<	<	<	<	0,00066	0,00007
1372	2,3,4,5,2',4',5'-heptachloorbifenyyl (P	µg/l	0,01	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	13	<	<	<	<	<	<
441	Industriechemicaliën (met sulfonaten)																					
V226	perfluorheptaansulfonaat (PFHpS)	µg/l	0,0005	<	<	<										3	*	*	*	*	*	*
446	Desinfectiebijproducten																					
1028	broomdichloormethaan	µg/l	0,02	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	14	<	<	<	<	<	<
1033	dibroomchloormethaan	µg/l	0,02	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	14	<	<	<	<	<	<
1058	tribroommethaan	µg/l	0,02	<	<	<	<	<	<	0,04	0,17	0,08	0,02	<	<	12	<	<	<	0,0325	0,143	0,17
2139	N-nitrosodimethylamine (NDMA)	µg/l	0,001	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	13	<	<	<	<	<	<
160	Bijproducten (o.b.v. Nitroso verbindingen)																					
2139	N-nitrosodimethylamine (NDMA)	µg/l	0,001	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	13	<	<	<	<	<	<
2140	N-nitrosomorpholine (NMOR)	µg/l	0,003	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	13	<	<	<	<	<	<
2141	N-nitrosopiperidine (NPIP)	µg/l	0,002	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	13	<	<	<	<	<	<
2142	N-nitrosopyrrolidine (NPYR)	µg/l	0,002	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	13	<	<	<	<	<	<
2143	n-nitrosomethylethylamine (NMEA)	µg/l	0,002	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	13	<	<	<	<	<	<
2148	N-nitrosodiethylamine (NDEA)	µg/l	0,003	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	13	<	<	<	<	<	<
2149	N-nitrosodipropylamine (NDPA)	µg/l	0,003	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	13	<	<	<	<	<	<
2150	N-nitrosodibutylamine (NDBA)	µg/l	0,001	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	13	<	<	<	<	<	<
380	Brandvertragende middelen																					
2108	tris-(2-chloorisopropyl)fosfaat (TCPP)	µg/l	0,1	<	<	<	<	0,205	0,35	0,38	0,41	0,33	0,4	0,3	0,31	13	<	<	0,3	0,238	0,406	0,41
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	<	<	<	<	<	<

maandag 15 juli 2013

Pagina 30 van 33

■ 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.



		oag	jan	feb	mrt	apr	mei	jun	jul	aug	sep	okt	nov	dec	n	min	p10	p50	gem	p90	max		
340	Röntgencontrastmiddelen																						
6232	amidotrizoïnezuur	µg/l	0,17	0,38	0,19	0,11	0,127	0,27	0,31	0,26	0,18	0,27	0,26	0,48	13	0,044	0,0704	0,26	0,241	0,44	0,48		
6233	jodipamide	µg/l	0,01	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	13	<	<	<	<	<	<		
6234	johexol	µg/l	0,092	0,079	0,057	0,1	0,19	0,16	0,13	0,098	0,1	0,1	0,13	0,16	13	0,057	0,0658	0,1	0,122	0,194	0,21		
6235	jomeprol	µg/l	0,12	0,12	0,15	0,19	0,18	0,27	0,22	0,21	0,16	0,21	0,19	0,24	13	0,1	0,108	0,19	0,188	0,266	0,27		
6236	jopamidol	µg/l	0,042	0,025	0,024	0,049	0,0705	0,1	0,13	0,097	0,12	0,082	0,09	0,095	13	0,024	0,0244	0,087	0,0765	0,126	0,13		
6238	jopromide	µg/l	0,1	0,11	0,12	0,12	0,105	0,14	0,12	0,096	0,11	0,13	0,12	0,15	13	0,059	0,0738	0,12	0,117	0,15	0,15		
6239	jotalaminezuur	µg/l	0,01	<	<	<	<	0,011	<	<	<	<	<	<	13	<	<	<	<	<	0,011		
6240	joxaglinezuur	µg/l	0,01	0,05	0,018	0,018	0,024	<	0,032	<	<	0,018	<	<	13	<	<	0,011	0,0155	0,0428	0,05		
6241	joxitalaminezuur	µg/l	0,045	0,083	0,032	0,045	0,0495	0,073	0,071	0,086	0,054	0,097	0,081	0,1	13	0,022	0,026	0,073	0,0666	0,0988	0,1		
345	cytostatica																						
6218	cyclofosfamide	µg/l	0,0001	<	<	<	<	0,00045	<	0,0002	<	0,0003	<	0,0003	0,0005	13	<	<	<	0,00196	0,0005	0,0005	
6219	ifosfamide	µg/l	0,0002	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	13	<	<	<	<	<	<	0,0002	
310	Antibiotica																						
6032	sulfamethoxazool	µg/l	0,004	<	<	0,009	0,018	0,0255	0,024	0,019	0,02	0,027	0,028	0,026	0,023	13	<	<	0,02	0,0192	0,031	0,033	
6171	hydrochloorthiazide	µg/l	0,004	0,016	0,025	0,009	<	<	<	<	<	<	0,01	0,049	13	<	<	<	0,00962	0,0394	0,049		
6184	chlooramfenicol	µg/l	0,002	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	13	<	<	<	<	<	<		
6203	oxacilline	µg/l	0,011	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	13	<	<	<	<	<	<		
6215	trimethoprim	µg/l	0,002	<	0,028	<	0,013	0,0055	0,004	<	<	0,003	<	<	0,003	13	<	<	0,003	0,00523	0,022	0,028	
6259	lincomycine	µg/l	0,002	0,001	0,0009	0,002	0,001	0,0008	0,0007	0,002	0,002	0,002	0,003	0,004	13	0,0007	0,00074	0,002	0,00172	0,0036	0,004		
6265	tiamuline	µg/l	0,002	<	<	<	0,048	0,0325	<	<	0,002	<	<	0,002	11	<	<	<	0,0112	0,0608	0,064		
6270	sulfaquinoxaline	µg/l	0,0002	<	<	<	<	<	<	<	<	<	0,002	<	13	<	<	<	0,00246	0,00124	0,002		
6287	theofylline	µg/l	0,015	<	<	0,026	0,078	<	0,015	<	<	0,02	<	<	13	<	<	<	0,0159	0,0572	0,078		
8315	6-chloor-4-hydroxy-3-fenylpyridazine	µg/l	0,01	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	13	<	<	<	<	<	<		
315	Antibiotica (o.b.v. sulfamides)																						
6211	sulfadimidine	µg/l	0,05	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	13	<	<	<	<	<	<		
320	Bèta blokkers																						
6223	atenolol	µg/l	0,007	0,002	0,005	0,012	0,0065	0,006	0,005	0,005	0,006	0,008	0,009	0,015	13	0,002	0,0032	0,006	0,00715	0,0138	0,015		
6225	bisoprolol	µg/l	0,0002	0,009	<	0,003	0,009	0,0055	0,005	0,004	0,002	0,006	0,006	0,007	13	<	0,00086	0,005	0,00516	0,009	0,009		
6226	metoprolol	µg/l	0,05	<	<	<	<	0,055	0,11	0,05	0,06	<	0,07	0,07	13	<	<	0,05	0,055	0,116	0,12		
6228	propranolol	µg/l	0,0003	<	0,024	0,0009	0,032	0,0065	0,004	<	<	0,012	0,0003	<	0,013	13	<	<	0,00768	0,0288	0,032		
6229	sotalol	µg/l	0,02	0,015	0,012	0,02	0,0115	0,01	0,005	0,006	0,01	0,02	0,025	0,039	13	0,005	0,0054	0,014	0,0158	0,0334	0,039		

Brakel (M845)

1-1-2011 t/m 31-12-2011

monsterpunt code BRA

		oag	jan	feb	mrt	apr	mei	jun	jul	aug	sep	okt	nov	dec	n	min	p10	p50	gem	p90	max		
350	Pijnstillende- en koortsverlagende middelen																						
6180	lidocaïne	µg/l	0,006	0,001	0,003	0,008	0,0075	0,011	0,008	0,009	0,011	0,013	0,014	0,022	13	0,001	0,0018	0,009	0,00931	0,0188	0,022		
6249	diclofenac	µg/l	0,004	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	0,006	13	<	<	<	<	0,0044	0,006		
6252	ibuprofen	µg/l	0,02	<	<	0,02	0,02	<	<	<	<	<	<	<	30	<	<	<	<	<	0,02		
6254	ketoprofen	µg/l	0,002	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	13	<	<	<	<	<	<		
6255	naproxen	µg/l	0,0006	<	<	0,003	<	<	<	<	<	<	0,003	0,002	13	<	<	<	0,00869	0,003	0,003		
6264	primidon	µg/l	0,005	0,003	0,002	0,004	0,006	0,009	0,006	0,014	0,007	0,005	0,007	0,012	13	0,002	0,0024	0,006	0,00662	0,0132	0,014		
6309	fenazon	µg/l	0,005	0,004	0,006	0,008	0,004	0,005	0,007	0,005	0,006	0,005	0,005	0,006	13	0,004	0,004	0,005	0,00538	0,0076	0,008		
6310	paracetamol	µg/l	0,001	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	11	<	<	<	<	<	<		
6311	salicylzuur	µg/l	0,011	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	13	<	<	<	<	<	<		
355	Antidepressiva en verdoevende middelen																						
6231	diazepam	µg/l	0,0002	<	<	<	<	0,0004	0,0004	0,0003	<	0,0009	<	0,0009	<	13	<	<	<	0,000308	0,0009	0,0009	
6292	oxazepam	µg/l	0,009	0,01	0,006	0,013	0,0145	0,02	0,015	0,017	0,016	0,019	0,019	0,024	13	0,006	0,0072	0,016	0,0152	0,0224	0,024		
6293	temazepam	µg/l	0,0004	0,004	<	0,002	0,005	0,008	0,013	0,012	0,013	0,013	0,012	0,015	13	<	0,00092	0,012	0,00909	0,0142	0,015		
6349	paroxetine	µg/l	0,003	<	0,027			<	0,021		0,004		<	<	7	<	*	*	0,00829	*	0,027		
360	Cholesterolverlagende middelen																						
6230	pentoxifylline	µg/l	0,05	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	13	<	<	<	<	<	<		
6242	bezafibraat	µg/l	0,0007	<	<	<	0,005	0,003	<	<	<	<	0,003	0,003	13	<	<	<	0,00152	0,0042	0,005		
6243	clofibrinezuur	µg/l	0,005	<	<	<	0,007	<	<	<	<	<	0,009	<	13	<	<	<	<	0,0082	0,009		
6245	fenofibraat	µg/l	0,002	<	<	<	0,007	0,0185	<	<	<	<	<	<	12	<	<	<	0,00442	0,0273	0,036		
6246	fenofibrinezuur	µg/l	0,004	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	13	<	<	<	<	<	<		
6247	gemfibrozil	µg/l	0,006	<	<	<	0,008	0,011	<	<	<	<	<	<	12	<	<	<	<	0,0157	0,019		
6273	clofibraat	µg/l	0,085	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	13	<	<	<	<	<	<		
6294	atorvastatine	µg/l	0,003	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	10	<	<	<	<	<	<		
6295	pravastatine	µg/l	0,05	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	13	<	<	<	<	<	<		
370	Overige farmaceutische middelen																						
1613	cafeïne	µg/l	0,1	0,12	<	<	0,56	0,11	<	<	<	0,1	0,1	<	<	13	<	<	<	0,112	0,404	0,56	
1860	carbamazepine	µg/l	0,05	<	<	<	<	0,085	0,0875	0,13	0,108	0,069	0,08	0,08	30	<	<	0,08	0,0817	0,139	0,19		
6288	losartan	µg/l	0,0003	0,009	0,01	0,011	0,016	0,0125	0,012	0,01	0,019	0,016	<	0,016	13	<	0,00369	0,012	0,012	0,0178	0,019		
6289	enalapril	µg/l	0,0002	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	12	<	<	<	<	<	<		
6345	metformine	µg/l	0,07	0,31	0,61	0,35	0,63	0,69	0,3	0,18	<	0,56	0,72	0,6	12	<	0,0785	0,455	0,473	0,986	1,1		
6346	furosemide	µg/l	0,003	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	13	<	<	<	<	<	<		
8800	pinoxaden	µg/l	0,01	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	13	<	<	<	<	<	<		

maandag 15 juli 2013

Pagina 32 van 33

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

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



Brakel (M845)

1-1-2011 t/m 31-12-2011

monsterpunt code BRA

			oag	jan	feb	mrt	apr	mei	jun	jul	aug	sep	okt	nov	dec	n	min	p10	p50	gem	p90	max	
400	Hormoonverstorende stoffen (EDC's)																						
1644	butylbenzylftalaat	µg/l	0,03	<	<	<	<	<	<	<	0,03	<	0,05	<	<	13	<	<	<	<	0,042	0,05	
1645	dibutylftalaat (DBPH)	µg/l	0,1	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	13	<	<	<	<	<	<	
1646	diethylftalaat (DEPH)	µg/l	0,03	<	0,05	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	13	<	<	<	<	0,036	0,05	
1647	di(2-ethylhexyl)ftalaat (DEHP)	µg/l	0,03	2,7	1,8	<	<	2,7	<	<	<	6,1	1,8	<	<	13	<	<	<	1,17	4,74	6,1	
1648	dimethylftalaat	µg/l	0,03	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	13	<	<	<	<	<	<	
1649	di(n-octyl)ftalaat (DOP)	µg/l	0,03	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	13	<	<	<	<	<	<	
2070	4-octylfenol	µg/l	0,03	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	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	<	0,23	<	<	0,12	<	<	<	<	<	0,31	<	13	<	<	<	<	0,278	0,31	
2196	tetrabutyltin	µg/l	0,0018	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	13	<	<	<	<	<	<	
2197	trifenylnin	µg/l	0,0017	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	13	<	<	<	<	<	<	
2199	dibutyltin	µg/l	0,0051	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	13	<	<	<	<	<	<	
2201	difenylnin	µg/l	0,0044	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	13	<	<	<	<	<	<	
2253	dipropylftalaat	µg/l	0,03	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	13	<	<	<	<	<	<	
2254	diheptylftalaat	µg/l	0,03	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	13	<	<	<	<	<	<	
6703	ER-Calux act. t.o.v. 17-beta-estradiol	ng/l		0,838	0,299	0,331	0,247	0,634	0,422	0,257	0,466	0,212	0,467	0,647	5,39	13	0,212	0,226	0,44	0,834	3,57	5,39	
V100	GR-Calux act. t.o.v. dexamethasone	ng/l	2	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	6,3	13	<	<	<	<	4,18	6,3	
V130	4-nonylfenol-isomeren (som)	µg/l	0,1	<	<	<	<	<	<	<	0,217	<	<	<	<	13	<	<	<	<	0,15	0,217	

maandag 15 juli 2013

Pagina 33 van 33

■ 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.

