

Brakel (M845)

1-1-2015 jusqu'au 31-12-2015

code de point de échantillon BRA

	lq	jan	fev	mar	avr	mai	juin	juil	août	sep	oct	nov	dec	n	min	p10	p50	moy	p90	max		
Paramètres généraux 010																						
0120	Température de l'eau	°C	3,2	2,9	6,4	12,6	15,8	15,6	20,5				12,6	11,7	8,7	11	2,9	2,96	11,7	10,6	19,6	20,5
0122	Oxygène, dissous	mg/l	12,2	11,6	11,7	10,8	9	9	9				9,2	9,8	11	11	9	9	10,8	10,5	12,1	12,2
0123	Saturation en oxygène	%	91	85,9	94,3	97,3	83,5	83,4	83,3				82,9	87,2	93,1	11	82,9	83	87,2	88,7	97,9	98
0126	Turbidité	FTE	2,75	1,92	1,64	1,55	1,53	1,92	1,95	1,2	2,35		1,15	2,02	1,6	45	0,53	0,938	1,4	1,81	3,34	4,6
0128	Matières en suspension (MES)	mg/l	2,88	1,98	2,56	2,38	2,18	3,16	3,88	2,2	2,9		2,18	2,18	2,15	45	0,6	1,18	2,3	2,57	4,56	6,5
0130	Transparence de l'eau	m		1,8	1,4			1,5	1,3				2	2	2	7	1,3	*	*	1,71	*	2
0180	pH	pH	8,16	8,03	8,3	8,38	8,25	8,29	8,3				8	8,14	8,18	11	8	8,01	8,25	8,21	8,37	8,38
0200	Conductivité électrique (à 20 °C)	mS/m	49,2	49,7	48,2	46,9	46,9	46,6	51,5				49	50,5	51,6	11	46,6	46,7	49	48,9	51,6	51,6
0250	Dureté totale	mmol/l	2,02	2,15	2,04	2	1,9	1,91	1,87				1,81	1,94	2,03	11	1,81	1,82	1,99	1,97	2,14	2,15
Radioactivité 020																						
0160	Radioactivité bêta totale	Bq/l	0,5		<		<						<		3	*	*	*	*	*	*	*
0161	Radioactivité alpha totale	Bq/l	0,05		<		<						<		3	*	*	*	*	*	*	*
0162	Radioactivité bêta résiduelle (sauf K-	Bq/l	0,5		<		<						<		3	*	*	*	*	*	*	*
Composés inorganiques 030																						
0222	Bicarbonate	mg/l	199	213	206	187	181	176	172				180	186	10	172	172	187	191	213	213	
0230	Chlorure	mg/l	43	43,3	42	42,3	40,5	43,4	49,3	52	47		51,5	51,8	51	45	40	41	44	45,8	52	53
0232	Sulfate	mg/l	42,7	42,3	39,5	42,2	49,9	48,6	59				57	52	51	11	39	39,2	48,6	47,6	58,6	59
0288	Silicate (Si)	mg/l	4,49	4,35	3,69	2,43	1,78	1,82	1,54				2,66	3,23	3,6	11	1,54	1,59	3,23	3,03	4,46	4,49
0381	Bromure	µg/l			110		100						130		3	*	*	*	*	*	*	*
0382	Fluorure	mg/l	0,24	0,21	0,19	0,19	0,21	0,23	0,26				0,28	0,24	0,22	11	0,19	0,19	0,22	0,224	0,276	0,28
0386	Cyanure total	µg/l	2	<	<	<	<	<	<				<	<	<	11	<	<	<	<	<	<
0394	Bromate	µg/l	0,5	0,8	0,5	<	0,6	<	<				<	<	<	11	<	<	<	<	0,78	0,8
Nutriments 040																						
0271	Ammonium, exprimé en NH4	mg/l	0,2	0,23	0,14	0,03	0,12	0,04	0,05				0,05	0,17	0,15	11	0,03	0,032	0,12	0,12	0,224	0,23
0274	Azote, Kjeldahl	mg/l	0,7		0,75	0,7	0,8	0,6	0,7				0,8	0,7	0,7	10	0,6	0,6	0,7	0,72	0,89	0,9
0281	Nitrites (NO2)	mg/l	0,093	0,105	0,092	0,053	0,053	0,043	0,069				0,059	0,072	0,085	11	0,043	0,045	0,072	0,0742	0,104	0,105
0283	Nitrates (NO3)	mg/l	11,6	11,8	12,1	10,8	12,4	7,78	7,29				9,02	9,23	9,75	11	7,29	7,39	10,8	10,3	12,4	12,4
0284D	ortho phosphate, exprimé en PO4	mg/l	0,05	0,215	0,165	0,102	<	0,06	<	<	<	<	0,305	0,213	0,25	45	<	<	0,14	0,14	0,27	0,33
0286D	Phosphore total, exprimé en PO4	mg/l	0,278	0,218	0,146	0,0975	0,135	0,088	0,105	0,13	0,395	0,275	0,298	0,29	45	0,07	0,09	0,22	0,197	0,344	0,44	



Brakel (M845)

1-1-2015 jusqu'au 31-12-2015

code de point de échantillon BRA

	lq	jan	fev	mar	avr	mai	juin	juil	août	sep	oct	nov	dec	n	min	p10	p50	moy	p90	max	
Paramètres de groupe		070																			
0401	Carbone organique total (COT)	mg/l	4,55	5,16	4,85	4,35	4,41	4,34	4,33		4,52	5,35	4,93	11	4,33	4,33	4,55	4,69	5,31	5,35	
0403	Carbone organique dissous (COD)	mg/l	4,73	5,25	4,63	4,26	4,43	3,96	4,02	3,99	5,95	4,75	5,14	4,94	45	3,85	3,97	4,63	4,64	5,3	6,72
0404	Demande chimique en oxygène (DC)	mg/l	10	<	13,5	17	<	18	21			16	12	13	11	<	<	13	13,1	20,4	21
0406	Demande biochimique en oxygène (	mg/l	1,5	1,1	1,3	1,2	0,67	1	1,4			1,6	1	1,2	11	0,67	0,736	1,2	1,21	1,58	1,6
0410	Absorbance UV, 254 nm	1/m	13,4	15,1	13,6	11,3	10,2	9,6	10,4			12,4	14,5	13,4	11	9,6	9,72	13,4	12,5	15	15,1
0412	Couleur (échelle Pt/Co)	mg/l	14	17	16	11	9	10	11			13	15	14	11	9	9,2	14	13,3	17	17
0429	Hydrocarbures (méthode CPG)	µg/l	50	<	<	<	<	<	<			<	<	<	11	<	<	<	<	<	<
0430	AOX (Composés organohalogénés a	µg/l	14	14	10	12	11	9	13			11	6	11	11	6	6,6	11	11	14	14
0437	AOBr (Organobromé adsorbable)	µg/l	7,7	7,6	6,1	5,8	4,7	5,2	6,8			8,4	8,2	8,4	11	4,7	4,8	6,8	6,82	8,4	8,4
0438	AOI (Organoiodé adsorbable)	µg/l	7,3	7,1	5,55	7,2	5,8	7,5	5,6			6,3	4,8	5	11	4,8	4,84	5,9	6,15	7,46	7,5
0442	AOS (Organosoufré adsorbable)	µg/l	77	85	71,5	62	58	76	42			63	78	88	11	42	45,2	75	70,2	87,4	88
Paramètres somme		080																			
0451	Trihalométhanes (totaux)	µg/l	0,03	<	<	<	<	<	<			<	<	<	11	<	<	<	<	<	<
V325	Composés aromatiques (somme)	µg/l	0,05	<	<	<	0,05	0,1	0,08			0,11	0,08	0,06	11	<	<	0,06	0,0591	0,108	0,11
Paramètres biologiques		090																			
0612	Coliformes (37°C, non confirmé)	n/100 ml	38	260	87,5	5	16	18	43			26	1000	58	11	5	5	38	149	852	1000
0614	Coliformes (37°C, confirmé)	n/100 ml	38	260	87,5	5	16	18	43			26	1000	46	11	5	5	38	148	852	1000
0622	Coliformes thermotolérants (44°C, n	n/100 ml	12	70	39	4	4	6	10			11	420	10	11	4	4	10	56,8	351	420
0624	Coliformes thermotolérants (44°C, co	n/100 ml	12	70	39	4	4	6							7	4	*	*	24,9	*	74
0626	Escherichia coli (confirmé)	n/100 ml	30	100	86	5	13	14	34			26	800	46	11	2	2,6	30	113	674	800
0634	Entérocoques	n/100 ml	35	43	19,5	1	7	4	1			5	140	7	11	1	1	7	25,6	121	140
0635	Entérocoques (non confirmé)	n/100 ml	35	69	23,5	1	12	6	25			6	460	9	11	1	1	12	60,9	382	460
0664	Clostridium perfringen (y compris les	n/100 ml	13	18	59	8	12	7	20			1	19	5	11	1	1,8	12	20,1	92	110
0666	Campylobacter spp.	n/l	110	13	12	22	43	31	4			250	4	58	11	1	1,6	23	50,8	222	250
0668	Bactériophages à ARN F-spécifiques	n/ml	0,01	<	0,01	<	<	<	<			0,01	0,01	<	11	<	<	<	<	0,01	0,01
V222	Campylobacter	n/l	370	130	17,5	37	61	62	8			300	6	120	11	4	4,4	61	103	356	370
V425	Phages f-spécifiques avec RNA-ase	n/ml	0,01	<								0,01		<	4	<	*	*	<	*	0,01
V426	Phages f-spécifiques sans RNA-ase	n/ml	0,01	<	0,01	<	<	<	<			0,01	0,02	<	11	<	<	<	<	0,018	0,02

vrijdag 5 augustus 2016

Page 2 de 35

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



Brakel (M845)

1-1-2015 jusqu'au 31-12-2015

code de point de échantillon BRA

			lq	jan	fev	mar	avr	mai	juin	juil	août	sep	oct	nov	dec	n	min	p10	p50	moy	p90	max
Paramètres hydrobiologiques		095																				
7100	Chlorophylle-a	µg/l	2	<	<	<	4,45	<	4,96	7,1	8,7	6,65	2,6	<	<	26	<	<	3,25	4,02	9,09	11
7101	Chlorophylle a et phaéophytine (som	µg/l	2	<	<	2,6	6,15	2,65	6,4	12,3	14	8,5	3,6	3,9	<	25	<	<	5,3	6,16	15,2	18
7110	Phéophytine	µg/l	2	<	<	<	<	<	<	5,23	5,7	<	<	2,4	<	25	<	<	<	2,06	5,9	8
7200	Phytoplancton total	n/ml		1400	1900	6800	4030	1520	4790	7030	4500	1550	2100	460	530	26	450	509	2850	3650	7110	15000
7240	Dyanobactéries (Cyanophycée)	n/ml		0,9	31	0	0	0	0	0	6	4,5	0	0,4	0	26	0	0	0	1,82	6,9	31
7260	Cryptomonades (Cryptophycée)	n/ml		140	620	680	3180	1090	2370	938	1400	855	1800	280	300	26	140	294	1250	1520	3530	5200
7280	Chrysophyceae	n/ml		6	44	0	178	51,5	223	1200	190	40,5	0	41	16	26	0	1,4	56,5	277	882	3300
7300	Algues vertes (Chlorophycée)	n/ml		950	720	6100	374	265	666	885	1300	370	190	89	210	26	77	86,6	495	759	1450	6100
7320	Diatomées (Bacillariophycée)	n/ml		25	26	34	285	130	1510	3890	1600	104	38	45	10	26	10	25	175	1030	3080	10000
7340	Euglenophyceae	n/ml		0	0	0	0	0	0	6,25	0	0	10	0	0	26	0	0	0	1,35	3	25
7360	Dinophyceae	n/ml		0	9	0	5	3,75	7,2	10	42	165	19	0	0	26	0	0	0	19,7	65,4	210
7500	Zooplancton, total	n/l		27	18	11	231	60,3	296	400	380	315	130	61	46	26	11	15,9	105	213	687	750
7510	Amibes (rhizopoda)	n/l		0	0,1	0	0	1,5	0	0	0	0	0	0	0	26	0	0	0	0,235	0,03	6
7530	Testacea	n/l		2	0,7	1	1,05	1,03	1,9	0,6	0	9	1	2	0,4	26	0	0	0,85	1,74	7,6	11
7540	Tardigrada	n/l		0,7	0,1	0	0,6	0	0	0	0	0	0,7	0	1	26	0	0	0	0,188	0,79	2
7550	Rotatoria	n/l		7	5	2	206	9,5	247	366	350	250	110	49	24	26	0	4,1	76,5	177	664	730
7580	Ciliata	n/l		12	8	2	7,25	14,8	36,2	3,85	17	25	2	7	10	26	0,4	2	7,5	15,1	48,7	78
7600	Heliozoa	n/l		0	0	0	0,025	0,05	0	0	0	2	0	0	0	26	0	0	0	0,165	0,13	4
7610	Ostracoda	n/l		0	0	0	0,05	0	0	0	0	0	0	0	0	26	0	0	0,00769	0	0,2	
7620	Cladocera	n/l		0	0	0	1	7,28	0,08	0,2	0	0,5	0,3	0	0,2	26	0	0	0	1,38	3,8	20
7640	Larves de Nauplius	n/l		4	4	4	9,75	19,4	6,7	8	5	24	15	4	4	26	0,4	2,25	6,5	10,4	26,3	46
7650	Cyclopoidea	n/l		0,3	0,1	0,9	3,35	5,3	1,04	2,2	0	0,95	3	0,1	2	26	0	0	0,95	2,19	5,9	15
7660	Calanoidea	n/l		0	0	0	1,25	0,625	0,08	0	0	0	2	0,4	0	26	0	0	0	0,396	2	3
7670	Harpacticoidea	n/l		0	0	0	0,8	0,15	0	0,5	0	0	0	0,1	0	26	0	0	0	0,227	1,3	2
7680	Gastrotricha	n/l		0,1	0	0,2	0	0	0	0	0	1,5	0	0	0	26	0	0	0	0,127	0,13	3
7690	Oligochaeta	n/l		0,1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	26	0	0	0,00385	0	0,1	
7700	Nematoda	n/l		0,5	0	0,7	0,35	0,25	0,54	0,1	0	0,45	0,3	0,2	4	26	0	0	0,2	0,465	1,3	4
7710	Turbellaria	n/l		0	0	0	0,15	0,5	0,4	0	0	0	0	0	0,2	26	0	0	0	0,185	0,88	2
7736	Chironomidae	n/l		0	0	0	0	0,05	0,04	0	0	0	0	0	0	26	0	0	0	0,0154	0,06	0,2
7740	Hydrachnellae	n/l		0	0	0,2	0,1	0	0,04	0,1	0	0	0	0	0	26	0	0	0	0,0462	0,2	0,4
7745	Hydrachnellae, larve	n/l		0	0	0	0	0,05	0	0	0	0	0	0	0	26	0	0	0,00769	0	0,2	
7768	Larves de moule (bivalves)	n/l		0	0	0	0,1	0,45	3,54	17,3	8	5,5	0,3	0	0	26	0	0	0,55	4,16	12,3	36
7800	Biologie, divers	n/l		0,1	0	0	0	0	0,04	0,1	0	0,5	0	0	0	26	0	0	0	0,0654	0,26	1
V159	dreissena, <90µm	n/l					0	0,75	8,4	34,8	17	18,5	1,25			24	0	0	1,5	10,1	24,5	110
V160	dreissena, >90µm	n/l					0	1,25	1,6	20,5	0	12,5	1			24	0	0	1	5,17	21	44

vrijdag 5 augustus 2016

Page 3 de 35

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



Brakel (M845)

1-1-2015 jusqu'au 31-12-2015

code de point de échantillon BRA

	lq	jan	fev	mar	avr	mai	juin	juil	auôt	sep	oct	nov	dec	n	min	p10	p50	moy	p90	max
V163 Protozoaires < 30 µm	n/l	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	26	0	0	0	0	0	0

vrijdag 5 augustus 2016

Page 4 de 35

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



Brakel (M845)

1-1-2015 jusqu'au 31-12-2015

code de point de échantillon BRA

		lq	jan	fev	mar	avr	mai	juin	juil	août	sep	oct	nov	dec	n	min	p10	p50	moy	p90	max
Métaux	050																				
0240	Sodium	mg/l	30,6	27,8	25,8	28,4	27,6	32,1	38,7			38,4	37,7	37,7	11	25,3	25,5	30,6	31,9	38,6	38,7
0242	Potassium	mg/l			4,72		5,13						7,41		3	*	*	*	*	*	*
0244	Calcium	mg/l	66,5	71,1	68,1	65,5	62,4	61,9	59,9			57,9	62,3	65,3	11	57,9	58,3	65,3	64,4	70,9	71,1
0246	Magnésium	mg/l	8,72	9,08	8,36	9,01	8,24	8,85	9,07			8,87	9,42	9,66	11	8,24	8,25	8,87	8,88	9,61	9,66
0300	Fer	mg/l	0,096	0,241	0,145	0,128	0,134	0,163	0,149			0,101	0,301	0,127	11	0,096	0,097	0,134	0,157	0,289	0,301
0306	Manganèse	µg/l	63,2	130	83,7	38	74,2	42,7	45,3			64,5	64,2	60,2	11	38	38,9	64,2	68,1	121	130
0310	Aluminium	µg/l	57,7	110	82,7	59,3	77,2	102	81			52	216	63	11	48,4	49,1	77,2	89,4	196	216
0312	Antimoine	µg/l	0,202	0,193	0,221	0,314	0,246	0,315	0,346			0,389	0,349	0,304	11	0,193	0,195	0,304	0,282	0,381	0,389
0314	Arsenic	µg/l	1	1,1	1,2	0,5	0,6	1,1	1,2			1,5	0,7	1,4	11	0,5	0,52	1,1	1,05	1,58	1,6
0316	Barium	µg/l	35,2	42,9	37,3	33,4	33,2	35,9	39,5			35,9	40,9	40,7	11	33,2	33,2	37,1	37,5	42,5	42,9
0318	Béryllium	µg/l	0,02	<	<	<	<	<	<			<	<	<	11	<	<	<	<	<	<
0323	Bore	µg/l	44	43	41	39	42	48	53			53	44	50	11	39	39,4	44	45,3	53	53
0324	Cadmium	µg/l	0,05	<	0,06	<	0,08	0,06	0,07	0,1		0,06	<	0,09	11	<	<	0,06	0,0586	0,098	0,1
0326	Chrome	µg/l	1	<	<	<	<	<	4,3	<		<	<	<	11	<	<	<	<	3,54	4,3
0328	Cobalt	µg/l	0,316	0,359	0,364	0,48	0,458	0,495	0,548			0,385	0,408	0,378	11	0,316	0,316	0,408	0,414	0,537	0,548
0330	Cuivre	µg/l	1,98	2,39	2,42	5,1	2,64	2,56	2,61			2,98	2,81	2,95	11	1,98	2,02	2,64	2,81	4,68	5,1
0332	Mercure	µg/l	0,02	<	<	<	<	<	<			<	<	<	11	<	<	<	<	<	<
0334	Plomb	µg/l	0,158	0,251	0,353	0,548	0,457	0,641	0,481			0,478	0,506	0,314	11	0,158	0,177	0,457	0,413	0,622	0,641
0336	Lithium	µg/l	7,52	5,54	5,75	5,9	6,6	8,35	11,2			9,52	8,84	8,88	11	5,48	5,49	7,52	7,62	10,9	11,2
0338	Molybdène	µg/l	1,74	1,47	1,31	1,71	1,5	1,65	2,33			2,5	2,84	2,2	11	1,14	1,21	1,71	1,87	2,77	2,84
0340	Nickel	µg/l	3,5	3,8	3,4	3	3,2	5,9	4,3			3,9	3,8	4,4	11	3	3,02	3,8	3,87	5,6	5,9
0342	Sélénium	µg/l	0,236	0,179	0,155	0,177	0,181	0,173	0,212			0,232	0,252	0,235	11	0,148	0,151	0,181	0,199	0,249	0,252
0343	Strontium	µg/l	242	267	253	227	223	222	234			205	232	239	11	205	208	234	236	264	267
0344	Thallium	µg/l	0,018	0,0123	0,0152	0,0221	0,0294	0,036	0,0424			0,0314	0,0261	0,021	11	0,0114	0,0116	0,0221	0,0245	0,0411	0,0424
0345	Tellure	µg/l	0,02	0,0209	0,025	<	0,0204	<	0,0318	0,0363		0,0334	0,0254	0,0221	11	<	<	0,025	0,024	0,0357	0,0363
0346	Étain	µg/l	0,02	<	0,0233	0,0206	0,0673	0,0309	0,0559	0,028		0,0418	0,0244	<	11	<	<	0,028	0,0303	0,065	0,0673
0348	Titanium	µg/l	1,45	1,52	1,3	0,938	1,11	1,49	1,29			0,909	3,44	1,29	11	0,758	0,788	1,29	1,46	3,12	3,44
0350	Vanadium	µg/l	0,723	0,702	0,643	0,673	0,696	0,784	0,841			1,08	1,15	0,835	11	0,536	0,563	0,75	0,797	1,14	1,15
0352	Argent	µg/l	0,009	<	<	<	<	<	<			<	<	0,064	11	<	<	<	0,00991	0,0521	0,064
0354	Zinc	µg/l	5	<	6,6	6,45	6,8	8,9	9,5	8,9		8,1	6,7	10,1	11	<	<	7,2	7,36	9,98	10,1
0368	Cuivre	mg/l	0,003	<	<	<	0,0042	<	0,0042	0,0031		0,0038	<	0,0043	11	<	<	<	<	0,00428	0,0043
0369	Zinc	mg/l	0,005	<	0,0066	0,00645	0,0068	0,0089	0,0095	0,0089		0,0081	0,0067	0,0101	11	<	<	0,0072	0,00736	0,00998	0,0101
0373	Rubidium	µg/l	3,56	2,66	2,37	2,64	3,33	3,82	5,22			5,3	5	4,82	11	2,24	2,29	3,56	3,74	5,28	5,3
0375	Uranium	µg/l	0,436	0,512	0,476	0,463	0,426	0,421	0,42			0,404	0,455	0,454	11	0,404	0,407	0,454	0,449	0,506	0,512
V281	Césium	µg/l	0,0263	0,0349	0,0272	0,0262	0,0322	0,0626	0,0639			0,0562	0,0799	0,0322	11	0,0092	0,0126	0,0349	0,0426	0,0767	0,0799

vrijdag 5 augustus 2016

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



Brakel (M845)

1-1-2015 jusqu'au 31-12-2015

code de point de échantillon BRA

	lq	jan	fev	mar	avr	mai	juin	juil	août	sep	oct	nov	dec	n	min	p10	p50	moy	p90	max
Métaux après filtration 055																				
0302	Fer, ap. filtration 0,45 µm	mg/l	0,006	0,008	0,008	0,006	0,006	0,003	0,003		0,005	0,008	0,006	11	0,003	0,003	0,006	0,00609	0,0088	0,009
0307	Manganèse, après filtration sur 0,45	µg/l	55,7	122	75	28,4	57,9	20,9	0,457		46,7	49,6	47,7	11	0,457	4,55	49,6	52,7	113	122
0309	Bore, après filtration sur 0,45 µm	µg/l			44,3	44,2	42,9	43,8	58,1		56,6	55	57,3	9	42,9	*	*	49,6	*	58,1
0311	Aluminium, après filtration sur 0,45 µ	µg/l	1	26,8	2,1	16,7	17,2	1,1	1,2	26,2	1,8	<	<	11	<	<	2,1	10,1	26,7	26,8
0313	Antimoine, après filtration sur 0,45 µ	µg/l		0,241	0,233	0,231	0,283	0,273	0,294	0,317	0,387	0,345	0,309	11	0,226	0,227	0,283	0,286	0,379	0,387
0315	Arsenic, après filtration sur 0,45 µm	µg/l		0,686	0,578	0,459		0,503	0,443	0,608	0,907	0,907	0,781	10	0,443	0,443	0,593	0,633	0,907	0,907
0317	Barium, ap. filtration 0,45 µm	µg/l		35,1	42,3	37,3	32,5	33,4	33,4	36,9	31,7	36,8	39,5	11	31,7	31,9	36	36	41,7	42,3
0319	Beryllium, ap. filtration 0,45 µm	µg/l	0,01	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	11	<	<	<	<	<	<
0325	Cadmium, après filtration sur 0,45 µ	µg/l		0,0612	0,0595	0,0523	0,0726	0,0632	0,0678	0,0993	0,0772	0,0648		10	0,0508	0,0511	0,064	0,067	0,0971	0,0993
0327	Chrome, après filtration sur 0,45 µm	µg/l	0,07	0,101	0,0963	<	0,0977	0,167	0,0735	0,0729	0,119	0,0897	0,14	11	<	<	0,0963	0,0984	0,162	0,167
0329	Cobalt, après filtration sur 0,45 µm	µg/l		0,29	0,325	0,32	0,404	0,404	0,422	0,463	0,332	0,326	0,334	11	0,288	0,288	0,334	0,358	0,455	0,463
0331	Cuivre, après filtration sur 0,45 µm	µg/l		2,36	2,45	2,56	4,15	2,37	2,31	2,38	2,61	2,52	2,63	11	2,31	2,32	2,48	2,63	3,85	4,15
0333	Mercure, après filtration sur 0,45 µm	µg/l		0,00048	0,00069	0,000485	0,00036	0,0004	0,00027	0,00025	0,00029	0,00036	0,00052	11	0,00025	0,000254	0,0004	0,000417	0,00066	0,00069
0335	Plomb, après filtration sur 0,45 µm	µg/l	0,03	0,0523	<	0,0648	0,0832	0,0919	0,0862	0,0518	0,0681	0,072	0,0568	11	<	<	0,0681	0,0643	0,0908	0,0919
0337	Lithium, ap. filtration 0,45 µm	µg/l		7,23	5,55	5,58	5,82	6,3	7,9	10,6	9,31	8,17	8,82	11	5,55	5,55	7,23	7,35	10,3	10,6
0339	Molybdène, après filtration sur 0,45 µ	µg/l		1,77	1,52	1,32	1,44	1,55	1,66	2,36	2,37	2,79	2,23	11	1,18	1,23	1,66	1,85	2,71	2,79
0341	Nickel, après filtration sur 0,45 µm	µg/l		3,15	3,13	2,88	3,27	2,56	2,71	3,65	3,41	3,66	3,46	11	2,56	2,59	3,15	3,16	3,66	3,66
0347	Étain, après filtration sur 0,45 µm	µg/l	0,02	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	11	<	<	<	<	<	<
0349	Titanium, après filtration sur 0,45 µm	µg/l	0,06	<	<	0,072	<	<	<	<	<	0,11	<	11	<	<	<	<	0,104	0,11
0351	Vanadium, après filtration sur 0,45 µ	µg/l		0,597	0,476	0,471	0,523	0,534	0,58	0,654	0,933	0,754	0,678	11	0,426	0,436	0,58	0,606	0,897	0,933
0353	Argent, après filtration sur 0,45 µm	µg/l	0,009	<	<	<	<	<	<	<				7	<	*	*	<	*	<
0355	Zinc, après filtration sur 0,45 µm	µg/l		4,04	4,05	7,59	3,62	4,58	4,09	3,64	5,7	5,07	6,53	11	3,62	3,62	4,58	5,14	7,73	7,82
0359	Rubidium, ap. filtration 0,45 µm	µg/l		3,45	2,47	2,26	2,62	3,23	3,63	5,13	5,12	4,63	4,82	11	2,26	2,26	3,45	3,6	5,13	5,13
0361	Uranium, après filtration sur 0,45 µm	µg/l		0,453	0,544	0,496	0,473	0,44	0,429	0,431	0,395	0,462	0,477	11	0,395	0,402	0,462	0,463	0,535	0,544
0362	Sélénium, ap. filtration 0,45 µm	µg/l		0,228	0,177	0,153		0,182	0,178	0,203	0,231	0,252	0,233	10	0,149	0,15	0,193	0,199	0,25	0,252
0363	Strontium, ap. filtration 0,45 µm	µg/l		237	267	258	240	226	223	236	205	235	245	11	205	209	237	239	266	267
0364	Thallium, après filtration sur 0,45 µm	µg/l		0,0166	0,0108	0,0155	0,0217	0,0287	0,0329	0,0397	0,0287	0,0232	0,021	11	0,0108	0,0115	0,0217	0,0231	0,0383	0,0397
0365	Tellure, après filtration sur 0,45 µm	µg/l	0,08	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	11	<	<	<	<	<	<
V282	Césium, ap. filtration 0,45 µm	µg/l	0,01	0,0284	<	0,0118	0,0159	0,0231	0,0253	0,043	0,0444	0,0185	0,0234	11	<	<	0,0231	0,0228	0,0441	0,0444
Chélatants (complexants) 060																				
1793	Acide nitrilotriacétique (NTA)	µg/l	3	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	11	<	<	<	<	<	<
1794	Acide éthylène diamine tétraacétique	µg/l		15,4	16,2	10	9,7	9,9	12,9	17,5	13,7	21,4	21,9	11	8,7	8,9	13,7	14,4	21,8	21,9
2003	Acide diéthylènetriaminepentaacétiq	µg/l	3	4,8	7,6	<	<	<	<	<	<	5,6	6	11	<	<	<	3,14	7,28	7,6



Brakel (M845)

1-1-2015 jusqu'au 31-12-2015

code de point de échantillon BRA

			lq	jan	fev	mar	avr	mai	juin	juil	août	sep	oct	nov	dec	n	min	p10	p50	moy	p90	max
Hydrocarbures aromatiques monoc 170																						
1074	Benzène	µg/l	0,01	<	<	<	<	0,0101	<	<			<	<	<	11	<	<	<	<	<	0,0101
1075	Butylbenzène	µg/l	0,03	<	<	<	<	<	<	<			<	<	<	11	<	<	<	<	<	<
1080	1,2-Diméthylbenzène	µg/l	0,03	<	<	<	<	<	<	<			<	<	<	11	<	<	<	<	<	<
1088	Ethénylbenzène	µg/l	0,01	<	<	<	<	<	<	<			<	<	<	11	<	<	<	<	<	<
1089	Éthylbenzène	µg/l	0,03	<	<	<	<	<	<	<			<	<	<	11	<	<	<	<	<	<
1098	Méthylbenzène	µg/l	0,01	0,0153	0,0128	0,0161	0,0102	<	0,0131	<			<	0,0118	<	11	<	0,0102	0,0105	0,0207	0,022	
1106	Propylbenzène	µg/l	0,01	<	<	<	<	<	<	<			<	<	<	11	<	<	<	<	<	<
1112	Chlorobenzène	µg/l	0,01	<	<	<	<	<	<	<			<	<	<	11	<	<	<	<	<	<
1115	2-Chlorométhylbenzène	µg/l	0,01	<	<	<	<	<	<	<			<	<	<	11	<	<	<	<	<	<
1116	3-Chlorométhylbenzène	µg/l	0,5	<	<	<	<	<	<	<			<	<	<	11	<	<	<	<	<	<
1119	1,2-Dichlorobenzène	µg/l	0,02	<	<	<	<	<	<	<			<	<	0,18	11	<	<	0,0255	0,146	0,18	
1120	1,3-Dichlorobenzène	µg/l	0,02	<	<	<	<	<	<	<			<	<	0,07	11	<	<	<	0,058	0,07	
1121	1,4-Dichlorobenzène	µg/l	0,02	<	<	<	<	<	<	<			<	<	0,02	11	<	<	<	<	0,02	
1127	Pentachlorobenzène	µg/l	0,00002	<	<	<	<	<	0,00003	<			<	<	<	11	<	<	<	0,00026	0,00003	
1128	1,2,3,4-Tétrachlorobenzène	µg/l	0,02	<	<	<	<	<	<	<			<	<	<	11	<	<	<	<	<	<
1130	1,2,4,5-Tétrachlorobenzène	µg/l	0,02	<	<	<	<	<	<	<			<	<	0,02	11	<	<	<	<	0,02	
1131	1,2,3-Trichlorobenzène	µg/l	0,02	<	<	<	<	<	<	<			<	<	0,04	11	<	<	<	0,034	0,04	
1132	1,2,4-Trichlorobenzène	µg/l	0,02	<	<	<	<	<	<	<			<	<	<	11	<	<	<	<	<	<
1133	1,3,5-Trichlorobenzène	µg/l	0,02	<	<	<	<	<	<	<			<	<	0,02	11	<	<	<	<	0,02	
1797	Iso-propylbenzène	µg/l	0,01	<	<	<	<	<	<	<			<	<	<	11	<	<	<	<	<	<
1832	1,3,5-Triméthylbenzène	µg/l	0,01	<	<	0,0205	<	0,0283	0,0191	<			<	0,0496	0,0323	11	<	<	0,0178	0,0469	0,0496	
1951	1,2,4-Triméthylbenzène	µg/l	0,01	<	<	<	<	<	<	<			<	<	<	11	<	<	<	<	<	<
1952	1,2,3-Triméthylbenzène	µg/l	0,01	<	<	<	<	0,0171	0,0146	<			<	<	<	11	<	<	<	0,0166	0,0171	
1956	3-Éthyltoluène	µg/l	0,01	<	<	<	<	<	<	<			<	<	<	11	<	<	<	<	<	<
1957	4-Éthyltoluène	µg/l	0,01	<	<	<	<	<	<	<			<	<	<	11	<	<	<	<	<	<
1958	2-Éthyltoluène	µg/l	0,01	<	<	<	<	<	<	<			<	<	<	11	<	<	<	<	<	<
1998	t-Butylbenzène	µg/l	0,01	<	<	<	<	<	<	<			<	<	<	11	<	<	<	<	<	<
2018	Iso-butylbenzène	µg/l	0,03	<	<	<	<	<	<	<			<	<	<	11	<	<	<	<	<	<
2039	1,3- et 1,4-Diméthylbenzène	µg/l	0,01	<	<	<	<	<	<	<			<	<	<	11	<	<	<	0,0128	0,0147	
V220	alcool 4-iso-propylbenzylique	µg/l	0,03	<	<	<	<	<	<	<			<	<	<	11	<	<	<	<	<	<



Brakel (M845)

1-1-2015 jusqu'au 31-12-2015

code de point de échantillon BRA

			lq	jan	fev	mar	avr	mai	juin	juil	août	sep	oct	nov	dec	n	min	p10	p50	moy	p90	max
Hydrocarbures aromatiques polycy 180																						
1161	Acénaphthène	µg/l	0,05	<	<	<	<	<	<	<			<	<	<	11	<	<	<	<	<	<
1162	Acénaphthylène	µg/l	0,05	<	<	<	<	<	<	<			<	<	<	11	<	<	<	<	<	<
1163	Anthracène	µg/l	0,02	<	<	<	<	<	<	<			<	<	<	11	<	<	<	<	<	<
1165	Benzo(a)anthracène	µg/l	0,02	<	<	<	<	<	<	<			<	<	<	11	<	<	<	<	<	<
1166	Benzo(b)fluoranthène	µg/l		0,00046	0,00124	0,000985	0,00058	0,00109	0,00315	0,001			0,00114	0,00102	0,00054	11	0,00046	0,00476	0,00102	0,00111	0,00281	0,00315
1167	Benzo(k)fluoranthène	µg/l		0,00023	0,0005	0,00043	0,0003	0,00052	0,00132	0,00042			0,00057	0,0005	0,00026	11	0,00023	0,00232	0,0005	0,00498	0,00118	0,00132
1168	Benzo(ghi)pérylène	µg/l	0,02	<	<	<	<	<	<	<			<	<	<	11	<	<	<	<	<	<
1169	Benzo(a)pyrène	µg/l	0,01	<	<	<	<	<	<	<			<	<	<	11	<	<	<	<	<	<
1172	Chrysène	µg/l	0,02	<	<	<	<	<	<	<			<	<	<	11	<	<	<	<	<	<
1173	Dibenzo(a,h)anthracène	µg/l	0,003	<	<	<	<	<	<	<			<	<	<	11	<	<	<	<	<	<
1180	Phénanthrène	µg/l	0,02	<	<	<	<	<	<	<			<	<	<	11	<	<	<	<	<	<
1181	Fluoranthène	µg/l	0,02	<	<	<	<	<	<	<			<	<	<	11	<	<	<	<	<	<
1182	Fluorène	µg/l	0,02	<	<	<	<	<	<	<			<	<	<	11	<	<	<	<	<	<
1183	Indeno(1,2,3-cd)pyrène	µg/l		0,00027	0,00071	0,000635	0,00038	0,00095	0,00107	0,00074			0,00088	0,00061	0,00032	11	0,00027	0,0028	0,00071	0,00655	0,00105	0,00107
1188	Pyrène	µg/l		0,00336	0,00265	0,00264	0,00216	0,00242	0,0048	0,00209			0,00327	0,00366	0,00301	11	0,00209	0,0021	0,00301	0,00297	0,00457	0,0048
8450	Naphthalène	µg/l	0,05	<	<	<	<	<	<	<			<	<	<	11	<	<	<	<	<	<
V137	2-amino-3-chloro-1,4-naphtoquinone	µg/l	0,01	<	<	<	<	<	<	<			<	<	<	11	<	<	<	<	<	<
V377	dibenzo(b,k)fluoranthène	µg/l	0,05	<	<	<	<	<	<	<			<	<	<	11	<	<	<	<	<	<



Brakel (M845)

1-1-2015 jusqu'au 31-12-2015

code de point de échantillon BRA

			lq	jan	fev	mar	avr	mai	juin	juil	août	sep	oct	nov	dec	n	min	p10	p50	moy	p90	max
Pesticides organochlorés		200																				
2132	3-Chloropropène	µg/l	0,1	<	<	<	<	<	<	<			<	<	<	11	<	<	<	<	<	<
8006	Aldrine	µg/l	0,02	<	<	<	<	<	<	<			<	<	<	11	<	<	<	<	<	<
8099	Chlorbufame	µg/l	0,02			<		<						<	<	3	*	*	*	*	*	*
8117	Chlorthal	µg/l	0,02	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	23	<	<	<	<	<	<
8118	Chlortal-méthyl	µg/l	0,04			<		<						<	<	3	*	*	*	*	*	*
8163	p,p-DDD	µg/l	0,03	<	<	<	<	<	<	<			<	<	<	11	<	<	<	<	<	<
8165	p,p-DDE	µg/l	0,02	<	<	<	<	<	<	<			<	<	<	11	<	<	<	<	<	<
8166	o,p-DDT	µg/l	0,0002	<	<	<	<	<	<	<			<	<	<	11	<	<	<	<	<	<
8167	p,p-DDT	µg/l	0,03	<	<	<	<	<	<	<			<	<	<	11	<	<	<	<	<	<
8189	Dichlobenil	µg/l	0,02	<	<	<	<	<	<	<			<	<	<	11	<	<	<	<	<	<
8199	2,6-Dichlorobenzamide (BAM)	µg/l		0,02	0,017	0,016	0,019	0,016	0,018	0,017			0,023	0,019	0,02	11	0,016	0,016	0,018	0,0183	0,0224	0,023
8211	Dichloran	µg/l	0,05			<		<						<	<	3	*	*	*	*	*	*
8215	Dicofol	µg/l	0,25			<		<						<	<	3	*	*	*	*	*	*
8217	Dieldrine	µg/l	0,0002	<	<	<	<	<	<	<			<	<	<	11	<	<	<	<	<	<
8263	alpha-Endosulfane	µg/l	0,0005	<	<	<	<	<	<	<			<	<	<	11	<	<	<	<	<	<
8264	bêta-Endosulfane	µg/l	0,0003	<	<	<	<	<	<	<			<	<	<	11	<	<	<	<	<	<
8268	Endrine	µg/l	0,0005	<	<	<	<	<	<	0,00131			<	<	<	11	<	<	<	<	0,0011	0,00131
8305	Fenpiclonil	µg/l	0,05			<		<						<	<	3	*	*	*	*	*	*
8358	Heptachlore	µg/l	0,02	<	<	<	<	<	<	<			<	<	<	11	<	<	<	<	<	<
8359	Heptachlorépoxyde (cis + trans)	µg/l	0,02	<	<	<	<	<	<	<			<	<	<	11	<	<	<	<	<	<
8361	Hexachlorobenzène (HCB)	µg/l	0,05	<	<	<	<	<	<	<			<	<	<	11	<	<	<	<	<	<
8362	alpha-Hexachlorocyclohexane (alpha)	µg/l	0,00006	<	<	<	<	<	0,00006	0,00007			0,00007	<	0,00008	11	<	<	<	<	0,00078	0,00008
8363	bêta-Hexachlorocyclohexane (bêta-H)	µg/l	0,00005	0,00006	<	<	<	0,00007	0,00012	0,00014			0,00012	0,00008	0,00009	11	<	<	0,00007	0,000709	0,00136	0,00014
8379	Isodrine	µg/l	0,0003	<	<	<	<	<	<	<			<	<	<	11	<	<	<	<	<	<
8393	Lindane (gamma-HCH)	µg/l	0,03	<	<	<	<	<	<	<			<	<	<	11	<	<	<	<	<	<
8573	Tétradifon	µg/l	0,05			<		<						<	<	3	*	*	*	*	*	*
8629	delta-Hexachlorocyclohexane (delta)	µg/l	0,00008	<	<	<	<	<	<	<			<	<	<	11	<	<	<	<	<	<
8631	trans-Heptachlorépoxyde	µg/l	0,0007	<	<	<	<	<	<	<			<	<	<	11	<	<	<	<	<	<
8741	zoxamide	µg/l	0,05			<		<						<	<	3	*	*	*	*	*	*



lq jan fev mar avr mai juin juil août sep oct nov dec n min p10 p50 moy p90 max

Pesticides organophosphorés et or 210

	lq	jan	fev	mar	avr	mai	juin	juil	août	sep	oct	nov	dec	n	min	p10	p50	moy	p90	max	
8028	Azinphos-éthyl	µg/l	0,0006	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	11	<	<	<	<	<	<	
8029	Azinphos-méthyl	µg/l	0,05	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	25	<	<	<	<	<	<	
8044	Bentazone	µg/l	0,02	<	0,03	<	<	<	<	<	<	<	0,035	23	<	<	0,02	0,0235	0,04	0,08	
8059	Bromophos-méthyl	µg/l	0,02	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	3	*	*	*	*	*	*	
8108	Chlorfenvinphos	µg/l	0,05	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	25	<	<	<	<	<	<	
8112	Chlorpyriphos-méthyl	µg/l	0,01	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	3	*	*	*	*	*	*	
8136	Coumaphos	µg/l	0,0002	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	11	<	<	<	<	<	<	
8172	Demeton	µg/l	0,01	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	11	<	<	<	<	<	<	
8173	Déméton-S-Méthyl	µg/l	0,05	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	11	<	<	<	<	<	<	
8174	Déméton-S-méthylsulfone	µg/l	0,01	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	11	<	<	<	<	<	<	
8185	Diazinon	µg/l	0,05	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	25	<	<	<	<	<	<	
8188	Dicamba	µg/l	0,02	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	23	<	<	<	<	<	<	
8216	Dicrotophos	µg/l	0,01	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	11	<	<	<	<	<	<	
8238	Diméthoate	µg/l	0,0003	<	<	<	0,00039	<	<	0,00162	<	0,00923	0,0112	0,102	11	<	<	<	0,0114	0,0838	0,102
8255	Disulfoton	µg/l	0,02	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	11	<	<	<	<	<	<	
8271	S-éthyl dipropyl(thiocarbamate)	µg/l	0,02	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	3	*	*	*	*	*	*	
8281	Ethoprophos	µg/l	0,05	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	25	<	<	<	<	<	<	
8289	Etrimphos	µg/l	0,05	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	3	*	*	*	*	*	*	
8290	Fenamiphos	µg/l	0,01	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	11	<	<	<	<	<	<	
8296	Fenchlorphos (Ronne)	µg/l	0,01	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	3	*	*	*	*	*	*	
8298	Fenitrothion	µg/l	0,005	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	11	<	<	<	<	<	<	
8309	Fenthion	µg/l	0,01	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	11	<	<	<	<	<	<	
8335	Fonofos	µg/l	0,01	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	3	*	*	*	*	*	*	
8340	Phosalone	µg/l	0,05	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	3	*	*	*	*	*	*	
8343	Phosphamidon	µg/l	0,05	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	3	*	*	*	*	*	*	
8354	Glyphosate	µg/l	0,05	<	0,06	<	<	<	<	<	<	<	<	18	<	<	<	<	0,062	0,08	
8360	Heptenophos	µg/l	0,0002	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	11	<	<	<	<	<	<	
8396	Malathion	µg/l	0,05	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	25	<	<	<	<	<	<	
8420	Methamidophos	µg/l	0,01	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	11	<	<	<	<	<	<	
8423	Méthidathion	µg/l	0,02	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	3	*	*	*	*	*	*	
8439	Mévinphos	µg/l	0,05	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	25	<	<	<	<	<	<	
8445	Monocrotophos	µg/l	0,01	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	11	<	<	<	<	<	<	
8468	Omethoate	µg/l	0,01	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	11	<	<	<	<	<	<	
8475	Oxydemeton-méthyl	µg/l	0,01	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	11	<	<	<	<	<	<	
8479	Paraoxon-éthyl	µg/l	0,05	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	25	<	<	<	<	<	<	

vrijdag 5 augustus 2016

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



Brakel (M845)

1-1-2015 jusqu'au 31-12-2015

code de point de échantillon BRA

		lq	jan	fev	mar	avr	mai	juin	juil	août	sep	oct	nov	dec	n	min	p10	p50	moy	p90	max
8482	Parathion-éthyl	µg/l	0,05	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	25	<	<	<	<	<	<
8483	Parathion-méthyl	µg/l	0,05	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	25	<	<	<	<	<	<
8501	Pirimiphos-méthyl	µg/l	0,00005	<	<	<	<	<	<	<	<	<	0,00008	0,00013	11	<	<	<	<	0,00012	0,00013
8526	Pyrazophos	µg/l	0,05	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	25	<	<	<	<	<	<
8550	Sulfotep	µg/l	0,03	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	8	<	*	*	<	*	<
8566	Terbuphos	µg/l	0,01	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	11	<	<	<	<	<	<
8572	Tétrachlorvinphos	µg/l	0,05	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	25	<	<	<	<	<	<
8586	Thiométon	µg/l	0,02	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	11	<	<	<	<	<	<
8590	Tolclofos-méthyl	µg/l	0,001	0,0137	0,0288	0,0189	0,003	<	<	<	<	<	0,0355	0,0141	11	<	<	0,0137	0,0123	0,0342	0,0355
8600	Triazophos	µg/l	0,00004	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	11	<	<	<	<	<	<
8604	Trichlorfon	µg/l	0,02	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	11	<	<	<	<	<	<
8632	Acide aminométhylphosphonique (A	µg/l		0,55	0,28	0,307	0,355	0,485	0,64	0,91	1,4		1,1	0,88	18	0,28	0,298	0,55	0,654	1,13	1,4
8643	trans-Chlorfenvinphos	µg/l	0,05	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	25	<	<	<	<	<	<
8646	cis-Phosphamidon	µg/l	0,05	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	25	<	<	<	<	<	<
8647	trans-Phosphamidon	µg/l	0,05	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	25	<	<	<	<	<	<
8652	Chlorpyriphos	µg/l	0,0007	0,00263	0,00504	0,00376	0,00257	0,00159	<	<	<	<	<	<	11	<	<	0,00159	0,00192	0,00481	0,00504
8680	Edifenphos	µg/l	0,05	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	25	<	<	<	<	<	<
8702	Nicosulfuron	µg/l	0,02	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	23	<	<	<	<	<	<
8704	Sulcotrione	µg/l	0,02	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	11	<	<	<	<	<	<
8712	Fosthiasate	µg/l	0,01	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	11	<	<	<	<	<	<
8716	Mésotrione	µg/l	0,05	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	11	<	<	<	<	<	<
8726	Thiaclopride	µg/l	0,01	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	11	<	<	<	<	<	<
8746	Buprofézine	µg/l	0,08	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	3	*	*	*	*	*	*
8749	Disulfoton sulfone	µg/l	0,02	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	11	<	<	<	<	<	<
8750	Oxydisulfoton	µg/l	0,01	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	11	<	<	<	<	<	<
8755	Terbuphos sulfoxyde	µg/l	0,01	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	11	<	<	<	<	<	<
8759	Fensulfothion	µg/l	0,01	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	11	<	<	<	<	<	<
8770	Acetamidrid	µg/l	0,02	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	11	<	<	<	<	<	<
8777	Fenamiphos sulfoxyde	µg/l	0,01	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	11	<	<	<	<	<	<
8778	Fenamiphos sulfone	µg/l	0,01	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	11	<	<	<	<	<	<
8779	Fenthion sulfoxyde	µg/l	0,01	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	11	<	<	<	<	<	<
8780	Fenthion-sulfon	µg/l	0,01	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	11	<	<	<	<	<	<
8783	Terbuphos sulfone	µg/l	0,01	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	11	<	<	<	<	<	<
V250	acide 2,3-bis(sulfanyl)butanedioïque	µg/l	0,05	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	11	<	<	<	<	<	<

vrijdag 5 augustus 2016

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



Brakel (M845)

1-1-2015 jusqu'au 31-12-2015

code de point de échantillon BRA

	lq	jan	fev	mar	avr	mai	juin	juil	août	sep	oct	nov	dec	n	min	p10	p50	moy	p90	max		
Pesticides organoazotés																						
	220																					
8057 Bromacile	µg/l	0,02		<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	17	<	<	<	<	<	<		
8127 Chloridazon	µg/l	0,0004	0,00413	<	<	0,00899	0,0186	0,0154	0,0134				0,00668	0,00656	0,00566	11	<	<	0,00656	0,00727	0,018	0,0186
8261 Dodine	µg/l	0,05	<	<	<	<	<	<	<				<	11	<	<	<	<	<	<		
8347 Fuberidazole	µg/l	0,05		<	<	<	<	<	<				<	3	*	*	*	*	*	*		
8392 Lénacile	µg/l	0,05		<	<	<	<	<	<				<	3	*	*	*	*	*	*		
8662 Tébufenpyrad	µg/l	0,05		<	<	<	<	<	<				<	3	*	*	*	*	*	*		
8699 Azoxystrobin	µg/l	0,25		<	<	<	<	<	<				<	3	*	*	*	*	*	*		
8732 Chloridazon desphényl	µg/l		0,21	0,42	0,185	0,18	0,17	0,2	0,24		0,26	0,15	0,24	11	0,15	0,154	0,2	0,222	0,388	0,42		
8737 Picoxystrobine	µg/l	0,01		<	<	<	<	<	<				<	3	*	*	*	*	*	*		
8738 fipronil	µg/l	0,01		<	<	<	<	<	<				<	3	*	*	*	*	*	*		
8739 trifloxystrobine	µg/l	0,05		<	<	<	<	<	<				<	3	*	*	*	*	*	*		
8742 Fenamidone	µg/l	0,05	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	25	<	<	<	<	<	<		
8744 Boscalid	µg/l	0,01		<	<	0,01	<	<	<			0,02	<	3	*	*	*	*	*	*		
V218 Imazaméthabenz-méthyl	µg/l	0,05		<	<	<	<	<	<			<	<	3	*	*	*	*	*	*		



Brakel (M845)

1-1-2015 jusqu'au 31-12-2015

code de point de échantillon BRA

			lq	jan	fev	mar	avr	mai	juin	juil	août	sep	oct	nov	dec	n	min	p10	p50	moy	p90	max
Herbicides carbamates		260																				
8003	Aldicarbe	µg/l	0,02	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	23	<	<	<	<	<	<
8004	Aldicarbésulfone	µg/l	0,02	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	23	<	<	<	<	<	<
8005	Aldicarbésulfoxyde	µg/l	0,02	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	23	<	<	<	<	<	<
8040	Bendiocarbe	µg/l	0,01	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	11	<	<	<	<	<	<
8068	Butocarboxime	µg/l	0,05	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	23	<	<	<	<	<	<
8069	Butoxycarboxime	µg/l	0,01	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	11	<	<	<	<	<	<
8076	Carbaryl	µg/l	0,02	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	23	<	<	<	<	<	<
8078	Carbétamide	µg/l	0,01	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	11	<	<	<	<	<	<
8082	Carbofuran	µg/l	0,02	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	23	<	<	<	<	<	<
8084	Carboxine	µg/l	0,01	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	11	<	<	<	<	<	<
8179	Desméthiphame	µg/l	0,01	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	11	<	<	<	<	<	<
8221	Diéthofencarbe	µg/l	0,02	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	7	<	*	*	<	*	<
8277	Ethiofencarbe	µg/l	0,02	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	23	<	<	<	<	<	<
8300	Phenmediphame	µg/l	0,01	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	11	<	<	<	<	<	<
8304	Fenoxycarbe	µg/l	0,00006	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	11	<	<	<	<	<	<
8424	Méthiocarbe	µg/l	0,02	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	23	<	<	<	<	<	<
8425	Méthomyl	µg/l	0,02	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	23	<	<	<	<	<	<
8472	Oxadixyl	µg/l	0,05	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	3	*	*	*	*	*	*
8473	Oxamyl	µg/l	0,02	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	23	<	<	<	<	<	<
8474	Oxycarboxine	µg/l	0,01	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	11	<	<	<	<	<	<
8499	Pirimicarbe	µg/l	0,0002	0,00325	0,00635	0,00217	0,00132	<	<	0,00063	<	<	0,0008	0,00112	0,00147	11	<	<	0,00132	0,00177	0,00573	0,00635
8509	Propame	µg/l	0,02	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	3	*	*	*	*	*	*
8514	Propamocarbe	µg/l	0,01	0,02	<	<	<	<	<	<	<	<	0,01	<	0,01	11	<	<	<	<	0,018	0,02
8583	Thiodicarb	µg/l	0,01	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	11	<	<	<	<	<	<
8585	Thiofanox	µg/l	0,04	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	11	<	<	<	<	<	<
8597	Triallate	µg/l	0,02	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	3	*	*	*	*	*	*
8626	Chlorprophame	µg/l	0,02	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	7	<	*	*	<	*	<
8634	Butocarboximesulfoxyde	µg/l	0,02	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	23	<	<	<	<	<	<
8635	Ethiofencarbésulfoxyde	µg/l	0,01	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	11	<	<	<	<	<	<
8636	Méthiocarbésulfone	µg/l	0,02	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	23	<	<	<	<	<	<
8637	Thiofanoxsulfoxyde	µg/l	0,01	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	11	<	<	<	<	<	<
8638	Thiofanoxsulfone	µg/l	0,01	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	11	<	<	<	<	<	<
8649	Prosulfocarbe	µg/l	0,03	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	8	<	*	*	<	*	<
8722	Pyraclostroline	µg/l	0,01	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	11	<	<	<	<	<	<
8753	Méthiocarbe sulfoxyde	µg/l	0,01	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	11	<	<	<	<	<	<

vrijdag 5 augustus 2016

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



Brakel (M845)

1-1-2015 jusqu'au 31-12-2015

code de point de échantillon BRA

			lq	jan	fev	mar	avr	mai	juin	juil	août	sep	oct	nov	dec	n	min	p10	p50	moy	p90	max
8763	Méthyl-N-(3-hydroxyphényl) carbama	µg/l	0,02	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	23	<	<	<	<	<	<
8766	Iprovalicarbe	µg/l	0,01	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	11	<	<	<	<	<	<
8775	Pirimicarbe desméthyl	µg/l	0,01	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	11	<	<	<	<	<	<
8782	Ethiofencarbe sulfone	µg/l	0,01	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	11	<	<	<	<	<	<
Biocides 285																						
2116	Tributylétain-cationique	µg/l		0,000729	0,00052	0,000398	0,000399	0,000241	0,000285	0,000169			0,000186	0,000147	0,00017	11	0,000147	0,00151	0,00285	0,00331	0,00687	0,00729
8079	Carbendazime	µg/l		0,084	0,1	0,0857	0,059	0,042	0,0315	0,0215	0,021	0,058	0,0375	0,0805	0,091	23	0,02	0,0218	0,064	0,0622	0,1	0,11
8169	Diéthyltoluamide (DEET)	µg/l	0,02	<	<	0,025	<	<	<	<	0,032	<	0,03	0,0245	0,024	23	<	<	0,021	<	0,032	0,033
8191	Dichlofluanide	µg/l	0,03	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	3	*	*	*	*	*	*
8209	Dichlorvos	µg/l	0,0002	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	0,0498	0,00156	11	<	<	<	0,00475	0,0402	0,0498
8519	Propiconazole	µg/l		0,00782	0,00612	0,00513	0,00385	0,00626	0,00615	0,011			0,0118	0,00804	0,00754	11	0,00385	0,00397	0,00626	0,00717	0,0116	0,0118
8521	Propoxur	µg/l	0,02	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	23	<	<	<	<	<	<
Fongicides De Type Carbamates 450																						
8514	Propamocarbe	µg/l	0,01	0,02	<	<	<	<	<	<	<	<	0,01	<	0,01	11	<	<	<	<	0,018	0,02
8766	Iprovalicarbe	µg/l	0,01	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	11	<	<	<	<	<	<
Fongicides De Type Benzimidazole 470																						
8079	Carbendazime	µg/l		0,084	0,1	0,0857	0,059	0,042	0,0315	0,0215	0,021	0,058	0,0375	0,0805	0,091	23	0,02	0,0218	0,064	0,0622	0,1	0,11
8347	Fuberidazole	µg/l	0,05	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	3	*	*	*	*	*	*
8576	Thiabendazole	µg/l	0,01	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	0,01	11	<	<	<	<	<	0,01
8584	Thiophanate-methyl	µg/l	0,02	0,08	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	11	<	<	<	<	0,066	0,08
Fongicides De Type Conazoles 480																						
8054	Bitertanol	µg/l	0,01	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	11	<	<	<	<	<	<
8137	Cyproconazole	µg/l	0,05	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	3	*	*	*	*	*	*
8243	Diniconazole	µg/l	0,01	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	11	<	<	<	<	<	<
8288	Etridiazole	µg/l	0,02	<	<	0,02	<	<	<	<	<	<	0,04	<	<	3	*	*	*	*	*	*
8448	Myclobutanil	µg/l	0,05	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	3	*	*	*	*	*	*
8486	Penconazole	µg/l	0,01	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	11	<	<	<	<	<	<
8519	Propiconazole	µg/l		0,00782	0,00612	0,00513	0,00385	0,00626	0,00615	0,011			0,0118	0,00804	0,00754	11	0,00385	0,00397	0,00626	0,00717	0,0116	0,0118
8564	Tébuconazole	µg/l	0,01	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	11	<	<	<	<	<	<
8596	Triadimenol	µg/l	0,01	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	11	<	<	<	<	<	<
8659	Époxiconazole	µg/l	0,05	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	3	*	*	*	*	*	*
8690	Difenoconazole	µg/l	0,25	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	3	*	*	*	*	*	*
8781	Tricyclazole	µg/l	0,02	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	11	<	<	<	<	<	<



			lq	jan	fev	mar	avr	mai	juin	juil	août	sep	oct	nov	dec	n	min	p10	p50	moy	p90	max
Fongicides De Type Amides			490																			
8412	Metalaxyl	µg/l	0,05			<		<						<		3	*	*	*	*	*	*
8505	Prochloraz	µg/l	0,01	<	<	<	<	<	<	<			<	<	<	11	<	<	<	<	<	<
8660	Flutolanil	µg/l	0,02			<		<						<		3	*	*	*	*	*	*
8741	zoxamide	µg/l	0,05			<		<						<		3	*	*	*	*	*	*
8744	Boscalid	µg/l	0,01			<		0,01						0,02		3	*	*	*	*	*	*
V438	Amisulbrom	µg/l	0,03			<		<	<				<	<	<	6	<	*	*	<	*	<
Fongicides De Type Pyrimidines			500																			
8067	Bupirimate	µg/l	0,02			<	<	<	<	<			<	<	<	8	<	*	*	<	*	<
8292	Fenarimol	µg/l	0,05			<		<						<		3	*	*	*	*	*	*
8661	Pyrimethanil	µg/l	0,02			<	<	<	<	<			<	<	<	8	<	*	*	<	*	<
8700	Cyprodinil	µg/l	0,02			<	<	<	<	<			<	<	<	8	<	*	*	<	*	<
Fongicides De Type Strobilurines			510																			
8664	Kresoxim-méthyl	µg/l	0,02			<	<	<	<	<			<	<	<	8	<	*	*	<	*	<
8699	Azoxystrobin	µg/l	0,25			<		<						<		3	*	*	*	*	*	*
8722	Pyraclostrobin	µg/l	0,01	<	<	<	<	<	<	<			<	<	<	11	<	<	<	<	<	<
8737	Picoxystrobine	µg/l	0,01			<		<						<		3	*	*	*	*	*	*
8739	trifloxystrobine	µg/l	0,05			<		<						<		3	*	*	*	*	*	*

Brakel (M845)

1-1-2015 jusqu'au 31-12-2015

code de point de échantillon BRA

			lq	jan	fev	mar	avr	mai	juin	juil	août	sep	oct	nov	dec	n	min	p10	p50	moy	p90	max
Fongicides Non Classés		520																				
8084	Carboxine	µg/l	0,01	<	<	<	<	<	<	<			<	<	<	11	<	<	<	<	<	<
8145	Cymoxanil	µg/l	0,01	<	<	<	<	<	<	<			<	<	<	11	<	<	<	<	<	<
8211	Dichloran	µg/l	0,05			<			<					<		3	*	*	*	*	*	*
8221	Diéthofencarbe	µg/l	0,02			<	<	<	<				<	<	<	7	<	*	*	<	*	<
8260	Dodemorphe	µg/l	0,04			<	<	<	<	<				<	<	7	<	*	*	<	*	<
8261	Dodine	µg/l	0,05	<	<	<	<	<	<	<			<	<	<	11	<	<	<	<	<	<
8307	Fenpropimorphe	µg/l	0,05	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	25	<	<	<	<	<	<
8314	2-Phénylphénol	µg/l	0,02			<		<	<				<	<	<	6	<	*	*	<	*	<
8334	Folpet	µg/l	0,06			<		<						<		3	*	*	*	*	*	*
8376	Iprodione	µg/l	0,2			<		<						<		3	*	*	*	*	*	*
8487	Pencycuron	µg/l	0,01	<	<	<	<	<	<	<			<	<	<	11	<	<	<	<	<	<
8507	Procymidone	µg/l	0,02			<	<	<	<	<			<	<	<	8	<	*	*	<	*	<
8590	Tolclofos-méthyl	µg/l	0,001	0,0137	0,0288	0,0189	0,003	<	<	<			<	0,0355	0,0141	11	<	<	0,0137	0,0123	0,0342	0,0355
8595	Triadimefon	µg/l	0,05	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	25	<	<	<	<	<	<
8619	Vinclozoline	µg/l	0,02			<	<	<	<	<			<	<	<	8	<	*	*	<	*	<
8657	Dimethomorphe	µg/l	0,05	0,0525	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	25	<	<	<	<	0,05	0,08
8742	Fenamidone	µg/l	0,05	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	25	<	<	<	<	<	<
8760	Fenhexamid	µg/l	0,01	<	<	<	<	<	<	<			<	<	<	11	<	<	<	<	<	<
8761	Famoxadone	µg/l	0,01	<	<	<	<	<	<	<			<	<	<	11	<	<	<	<	<	<
8786	Triazoxid	µg/l	0,02	<	<	<	<	<	<	<			<	<	<	11	<	<	<	<	<	<
V439	Fluxapyroxad	µg/l	0,03			<	<	<	<	<			<	<	<	8	<	*	*	<	*	<
V440	Isoparazam	µg/l	0,04			<	<	<	<	<			<	<	<	8	<	*	*	<	*	<
V442	Cybutryne (Irgarol 1051)	µg/l		0,00265	0,00202	0,00157	0,00285	0,00362	0,0069	0,00802			0,00414	0,00306	0,00315	11	0,00147	0,00151	0,00306	0,00359	0,0078	0,00802
V443	Quinoxifène	µg/l	0,0004	<	<	<	<	<	<	<			<	<	<	11	<	<	<	<	<	<
Herbicides chlorophénoxy		230																				
8150	Acide 2,4-dichlorophénoxyacétique (	µg/l	0,02	<	<	<	<	<	<	<	<	0,02	<	<	<	23	<	<	<	<	<	0,02
8204	2,4-Dichlorprop (2,4-DP)	µg/l	0,02	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	23	<	<	<	<	<	<
8401	Acide 4-chloro-2-méthylphénoxyacéti	µg/l	0,02	0,025	0,045	<	<	<	0,025	0,03	0,1	0,045	0,045	0,03	23	<	<	0,03	0,0291	0,05	0,1	
8402	4-(4-Chloro-2-méthylphénoxy) acide	µg/l	0,02	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	23	<	<	<	<	<	<
8404	Mécoprop (MCCPP)	µg/l	0,02	<	<	<	<	<	<	<	0,02	0,04	0,02	0,02	0,02	23	<	<	<	<	0,026	0,04
8551	2,4,5-Trichlorophénoxy acide acétiqu	µg/l	0,02	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	23	<	<	<	<	<	<



			lq	jan	fev	mar	avr	mai	juin	juil	août	sep	oct	nov	dec	n	min	p10	p50	moy	p90	max	
Herbicides Phényl Urées			240																				
8097	Chlorbromuron	µg/l	0,02	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	23	<	<	<	<	<	<	
8122	Chlortoluron	µg/l	0,02	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	23	<	<	<	<	<	<	
8130	Chloroxuron	µg/l	0,02	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	11	<	<	<	<	<	<	
8226	Difenoxyuron	µg/l	0,02	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	11	<	<	<	<	<	<	
8229	Diflubenzuron	µg/l	0,01	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	11	<	<	<	<	<	<	
8258	Diuron	µg/l	0,01	0,01	<	<	<	<	<	<	<	<	0,01	0,01	0,01	11	<	<	<	<	0,01	0,01	
8382	Isoproturon	µg/l	0,01	0,04	0,02	<	<	0,01	<	<	<	<	<	<	<	11	<	<	<	0,0105	0,036	0,04	
8394	Linuron	µg/l	0,02	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	23	<	<	<	<	<	<	
8418	Métabenzthiazuron	µg/l	0,02	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	23	<	<	<	<	<	<	
8434	Métobromuron	µg/l	0,01	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	11	<	<	<	<	<	<	
8436	Métoxuron	µg/l	0,02	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	23	<	<	<	<	<	<	
8438	Metsulfuron méthyle	µg/l	0,02	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	11	<	<	<	<	<	<	
8446	Monolinuron	µg/l	0,02	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	23	<	<	<	<	<	<	
8447	Monuron	µg/l	0,02	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	23	<	<	<	<	<	<	
8487	Pencycuron	µg/l	0,01	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	11	<	<	<	<	<	<	
8669	1-(3,4-Dichlorophényl)urée (DCPU)	µg/l	0,02	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	23	<	<	<	<	<	<	
8784	Triflururon	µg/l	0,01	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	11	<	<	<	<	<	<	
Herbicides dinitrophénols			250																				
8244	2,4-Dinitrophénol	µg/l	0,05	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	3	*	*	*	*	*	*	
8248	Dinosèbe (2-séc.butyl-4,6-dinitrophé	µg/l	0,05	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	3	*	*	*	*	*	*	
8250	Dinoterbe (2-tert.butyl-4,6-dinitrophé	µg/l	0,05	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	3	*	*	*	*	*	*	
8259	2-Méthyl-4,6-dinitrophénol (DNOC)	µg/l	0,05	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	3	*	*	*	*	*	*	
8617	Vamidithion	µg/l	0,01	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	11	<	<	<	<	<	<	
Herbicides À Groupe Phénoxy			550																				
8150	Acide 2,4-dichlorophénoxyacétique (	µg/l	0,02	<	<	<	<	<	<	<	<	0,02	<	<	<	23	<	<	<	<	<	<	
8204	2,4-Dichlorprop (2,4-DP)	µg/l	0,02	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	23	<	<	<	<	<	<	
8401	Acide 4-chloro-2-méthylphénoxyacéti	µg/l	0,02	0,025	0,045	<	<	<	<	0,025	0,03	0,1	0,045	0,045	0,03	23	<	<	0,03	0,0291	0,05	0,1	
8402	4-(4-Chloro-2-méthylphénoxy) acide	µg/l	0,02	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	23	<	<	<	<	<	<	
8404	Mécoprop (MCCP)	µg/l	0,02	<	<	<	<	<	<	<	0,02	0,04	0,02	0,02	0,02	23	<	<	<	<	0,026	0,04	
Herbicides De Type Amides			560																				
8522	Propyzamide	µg/l	0,02	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	8	<	*	*	<	*	<	
8682	Dimethenamid	µg/l	0,01	<	<	<	<	<	0,02	0,03	<	<	0,01	0,01	<	11	<	<	<	<	0,028	0,03	

Brakel (M845)

1-1-2015 jusqu'au 31-12-2015

code de point de échantillon BRA

			lq	jan	fev	mar	avr	mai	juin	juil	août	sep	oct	nov	dec	n	min	p10	p50	moy	p90	max
Herbicides De Type Anilides		570																				
8417	Métazachlore	µg/l	0,05	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	25	<	<	<	<	<	<
8674	Diflufenican	µg/l	0,04	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	3	*	*	*	*	*	*
8710	Florasulam	µg/l	0,05	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	11	<	<	<	<	<	<
Herbicides De Type Chloroacétanili		580																				
8002	Alachlore	µg/l	0,0007	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	11	<	<	<	<	<	<
8513	Propachlore	µg/l	0,02	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	8	<	*	*	<	*	<
Herbicides De Type (Bis)Carbamate		590																				
8025	asulame	µg/l	0,01	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	11	<	<	<	<	<	<
8078	Carbétamide	µg/l	0,01	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	11	<	<	<	<	<	<
8179	Desméthiphame	µg/l	0,01	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	11	<	<	<	<	<	<
8300	Phenmediphame	µg/l	0,01	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	11	<	<	<	<	<	<
8626	Chlorprophame	µg/l	0,02	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	7	<	*	*	<	*	<
Herbicides De Type Dinitroanilines		600																				
8488	Pendimethaline	µg/l	0,05	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	3	*	*	*	*	*	*
Herbicides De Type Sulphonylurées		610																				
8438	Metsulfuron méthyle	µg/l	0,02	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	11	<	<	<	<	<	<
8702	Nicosulfuron	µg/l	0,02	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	23	<	<	<	<	<	<
Herbicides Uréiques		620																				
8122	Chlortoluron	µg/l	0,02	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	23	<	<	<	<	<	<
8258	Diuron	µg/l	0,01	0,01	<	<	<	<	<	<	<	<	0,01	0,01	0,01	11	<	<	<	<	0,01	0,01
8382	Isoproturon	µg/l	0,01	0,04	0,02	<	<	0,01	<	<	<	<	<	<	<	11	<	<	<	0,0105	0,036	0,04
8394	Linuron	µg/l	0,02	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	23	<	<	<	<	<	<
8418	Métabenzthiazuron	µg/l	0,02	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	23	<	<	<	<	<	<
8434	Métobromuron	µg/l	0,01	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	11	<	<	<	<	<	<
8436	Métoxuron	µg/l	0,02	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	23	<	<	<	<	<	<
Herbicides De Type Aryloxyphénox		630																				
8796	Clodinafop-propargyl	µg/l	0,01	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	11	<	<	<	<	<	<
8798	Fluopicolide	µg/l	0,01	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	11	<	<	<	<	<	<
8799	Fluoxastrobin	µg/l	0,01	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	11	<	<	<	<	<	<

Brakel (M845)

1-1-2015 jusqu'au 31-12-2015

code de point de échantillon BRA

			lq	jan	fev	mar	avr	mai	juin	juil	août	sep	oct	nov	dec	n	min	p10	p50	moy	p90	max
Herbicides De Type Triazin		635																				
8013	Amétryne	µg/l	0,01			<		<						<		3	*	*	*	*	*	*
8026	Atrazine	µg/l	0,002	0,00243	<	<	<	0,00268	<	0,00335			0,00436	0,00315	0,00263	11	<	<	0,00243	0,00224	0,00416	0,00436
8138	Cyanazine	µg/l	0,05	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	25	<	<	<	<	<	<
8180	Desmetryne	µg/l	0,05	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	25	<	<	<	<	<	<
8366	Hexazinone	µg/l	0,05	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	25	<	<	<	<	<	<
8415	Métamitron	µg/l	0,02			<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	17	<	<	<	<	<	<
8435	Métolachlore	µg/l	0,05	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	25	<	<	<	<	<	<
8437	Métribuzine	µg/l	0,05	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	25	<	<	<	<	<	<
8512	Prometryne	µg/l	0,05	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	25	<	<	<	<	<	<
8517	Propazine	µg/l	0,05	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	25	<	<	<	<	<	<
8547	Simazine	µg/l	0,0004	0,00194	<	0,00103	0,00102	0,00217	<	0,00415			0,00422	0,00286	0,00228	11	<	<	0,00194	0,00192	0,00421	0,00422
8567	Terbutryne	µg/l	0,002	0,00274	<	<	<	<	<	0,00215			<	0,0022	0,00222	11	<	<	<	<	0,00264	0,00274
8568	Terbutylazine	µg/l	0,05	<	<	<	<	<	<	<	0,06	<	<	<	<	25	<	<	<	<	<	0,06
Herbicides De Type Thiocarbamate		640																				
8271	S-éthyl dipropyl(thiocarbamate)	µg/l	0,02			<		<						<		3	*	*	*	*	*	*
8597	Triallate	µg/l	0,02			<		<						<		3	*	*	*	*	*	*
8649	Prosulfocarbe	µg/l	0,03			<	<	<	<	<			<	<	<	8	<	*	*	<	*	<
Herbicides De Type Uraciles		615																				
8392	Lénacile	µg/l	0,05			<		<						<		3	*	*	*	*	*	*



Brakel (M845)

1-1-2015 jusqu'au 31-12-2015

code de point de échantillon BRA

			lq	jan	fev	mar	avr	mai	juin	juil	août	sep	oct	nov	dec	n	min	p10	p50	moy	p90	max
Herbicides Non Classés		645																				
8001	Aclonifen	µg/l	0,002	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	11	<	<	<	<	<	<
8044	Bentazone	µg/l	0,02	<	0,03	<	<	<	<	0,025	0,03	0,08	<	<	0,035	23	<	<	0,02	0,0235	0,04	0,08
8117	Chlorthal	µg/l	0,02	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	23	<	<	<	<	<	<
8127	Chloridazon	µg/l	0,0004	0,00413	<	<	0,00899	0,0186	0,0154	0,0134	<	<	0,00668	0,00656	0,00566	11	<	<	0,00656	0,00727	0,018	0,0186
8158	Dalapon (Acide 2,2-dichloropropioniq	µg/l	0,01	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	7	<	*	*	<	*	<
8188	Dicamba	µg/l	0,02	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	23	<	<	<	<	<	<
8189	Dichlobenil	µg/l	0,02	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	11	<	<	<	<	<	<
8280	Ethofumesate	µg/l	0,02	<	<	<	<	<	0,02	<	<	<	<	<	<	7	<	*	*	<	*	0,02
8354	Glyphosate	µg/l	0,05	<	0,06	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	18	<	<	<	<	0,062	0,08
8534	Quizalofop-ethyl	µg/l	0,05	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	3	*	*	*	*	*	*
8612	Trifluralin	µg/l	0,01	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	11	<	<	<	<	<	<
8704	Sulcotrione	µg/l	0,02	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	11	<	<	<	<	<	<
8707	Clomazone	µg/l	0,01	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	11	<	<	<	<	<	<
8716	Mésotrione	µg/l	0,05	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	11	<	<	<	<	<	<
8767	Isoxaflutole	µg/l	0,01	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	11	<	<	<	<	<	<
8802	Tepraloxydim	µg/l	0,01	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	11	<	<	<	<	<	<
V137	2-amino-3-chloro-1,4-naphtoquinone	µg/l	0,01	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	11	<	<	<	<	<	<
Régulateurs physiologiques de croi		950																				
1689	Diphénylamine	µg/l	0,02	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	8	<	*	*	<	*	<
8159	Daminozide	µg/l	0,25	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	11	<	<	<	<	<	<
8478	Pacloubutrazole	µg/l	0,01	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	0,04	0,02	11	<	<	<	<	0,036	0,04
Régulateurs de croissance des vég		952																				
6062	Acide clofibrigue	µg/l	0,005	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	10	<	<	<	<	<	<
8436	Métoxuron	µg/l	0,02	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	23	<	<	<	<	<	<
8478	Pacloubutrazole	µg/l	0,01	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	0,04	0,02	11	<	<	<	<	0,036	0,04
8491	Pentachlorophénol	µg/l	0,02	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	12	<	<	<	<	<	<
Inhibiteurs de germination		960																				
8076	Carbaryl	µg/l	0,02	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	23	<	<	<	<	<	<
8509	Prophame	µg/l	0,02	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	3	*	*	*	*	*	*
8626	Chlorprophame	µg/l	0,02	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	7	<	*	*	<	*	<



			lq	jan	fev	mar	avr	mai	juin	juil	août	sep	oct	nov	dec	n	min	p10	p50	moy	p90	max
Insecticides		290																				
8088	Clofentezin	µg/l	0,02	<	<	<	<	<	<	<			<	<	<	11	<	<	<	<	<	<
8143	lambda-cyhalothrine	µg/l	0,005	<	<	<	<	<	<	<			<	<	<	11	<	<	<	<	<	<
8273	Esfenvalerat	µg/l	0,01	<	<	<	<	<	<	<			<	<	<	11	<	<	<	<	<	<
8769	flonicamide	µg/l	0,01	0,01	0,01	0,01	<	<	<	<			0,01	0,04	0,02	11	<	<	0,01	0,0118	0,036	0,04
8774	Clothianidin	µg/l	0,02	<	<	<	<	<	<	<			<	<	<	11	<	<	<	<	<	<
Insecticides De Type Pyréthri-noïde		650																				
8143	lambda-cyhalothrine	µg/l	0,005	<	<	<	<	<	<	<			<	<	<	11	<	<	<	<	<	<
8170	Deltaméthrine	µg/l	0,05	<	<	<	<	<	<	<			<	<	<	11	<	<	<	<	<	<
8273	Esfenvalerat	µg/l	0,01	<	<	<	<	<	<	<			<	<	<	11	<	<	<	<	<	<
Insecticides De Type Carbamates		660																				
8076	Carbaryl	µg/l	0,02	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	23	<	<	<	<	<	<
8082	Carbofuran	µg/l	0,02	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	23	<	<	<	<	<	<
8304	Fenoxycarbe	µg/l	0,00006	<	<	<	<	<	<	<			<	<	<	11	<	<	<	<	<	<
8424	Méthiocarbe	µg/l	0,02	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	23	<	<	<	<	<	<
8499	Pirimicarbe	µg/l	0,0002	0,00325	0,00635	0,00217	0,00132	<	<	0,00063			0,0008	0,00112	0,00147	11	<	<	0,00132	0,00177	0,00573	0,00635
Insecticides Organophosphorés		670																				
8029	Azinphos-méthyl	µg/l	0,05	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	25	<	<	<	<	<	<
8112	Chlorpyriphos-méthyl	µg/l	0,01	<	<	<	<	<	<	<			<	<	<	3	*	*	*	*	*	*
8136	Coumaphos	µg/l	0,0002	<	<	<	<	<	<	<			<	<	<	11	<	<	<	<	<	<
8185	Diazinon	µg/l	0,05	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	25	<	<	<	<	<	<
8209	Dichlorvos	µg/l	0,0002	<	<	<	<	<	<	<			<	0,0498	0,00156	11	<	<	<	0,00475	0,0402	0,0498
8238	Diméthoate	µg/l	0,0003	<	<	<	0,00039	<	<	0,00162			0,00923	0,0112	0,102	11	<	<	<	0,0114	0,0838	0,102
8281	Ethoprophos	µg/l	0,05	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	25	<	<	<	<	<	<
8290	Fenamiphos	µg/l	0,01	<	<	<	<	<	<	<			<	<	<	11	<	<	<	<	<	<
8298	Fenitrothion	µg/l	0,005	<	<	<	<	<	<	<			<	<	<	11	<	<	<	<	<	<
8340	Phosalone	µg/l	0,05	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	3	*	*	*	*	*	*
8396	Malathion	µg/l	0,05	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	25	<	<	<	<	<	<
8420	Methamidophos	µg/l	0,01	<	<	<	<	<	<	<			<	<	<	11	<	<	<	<	<	<
8475	Oxydemeton-méthyl	µg/l	0,01	<	<	<	<	<	<	<			<	<	<	11	<	<	<	<	<	<
8501	Pirimiphos-méthyl	µg/l	0,00005	<	<	<	<	<	<	<			<	0,00008	0,00013	11	<	<	<	<	0,00012	0,00013
8604	Trichlorfon	µg/l	0,02	<	<	<	<	<	<	<			<	<	<	11	<	<	<	<	<	<
8652	Chlorpyriphos	µg/l	0,0007	0,00263	0,00504	0,00376	0,00257	0,00159	<	<			<	<	<	11	<	<	0,00159	0,00192	0,00481	0,00504
8712	Fosthiasate	µg/l	0,01	<	<	<	<	<	<	<			<	<	<	11	<	<	<	<	<	<



Brakel (M845)

1-1-2015 jusqu'au 31-12-2015

code de point de échantillon BRA

			lq	jan	fev	mar	avr	mai	juin	juil	août	sep	oct	nov	dec	n	min	p10	p50	moy	p90	max
Insecticides De Type Benzoyl-Urées 690																						
8229	Diffubenzuron	µg/l	0,01	<	<	<	<	<	<	<			<	<	<	11	<	<	<	<	<	<
8784	Triflumuron	µg/l	0,01	<	<	<	<	<	<	<			<	<	<	11	<	<	<	<	<	<
Insecticides Biologiques 680																						
8536	Roténone	µg/l	0,01	<	<	<	<	<	<	<			<	<	<	11	<	<	<	<	<	<
Insecticides Non Classés 710																						
8088	Clofentezin	µg/l	0,02	<	<	<	<	<	<	<			<	<	<	11	<	<	<	<	<	<
8215	Dicofol	µg/l	0,25			<		<						<	<	3	*	*	*	*	*	*
8368	Hexythiazox	µg/l	0,05	<	<	<	<	<	<	<			<	<	<	11	<	<	<	<	<	<
8425	Méthomyl	µg/l	0,02	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	23	<	<	<	<	<	<
8473	Oxamyl	µg/l	0,02	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	23	<	<	<	<	<	<
8662	Tébufenpyrad	µg/l	0,05			<		<						<	<	3	*	*	*	*	*	*
8691	Pyridabène	µg/l	0,0002	<	<	<	<	<	<	<			<	<	<	10	<	<	<	<	<	<
8692	Pyriproxyfen	µg/l	0,00001	<	0,00018	<	<	<	<	<			<	<	<	11	<	<	<	0,000209	0,000145	0,00018
8701	Imidaclopride	µg/l	0,01	<	<	<	<	<	<	<			<	<	<	11	<	<	<	<	<	<
8703	Pymétrozine	µg/l	0,01	<	<	<	<	<	<	<			<	<	<	11	<	<	<	<	<	<
8726	Thiaclopride	µg/l	0,01	<	<	<	<	<	<	<			<	<	<	11	<	<	<	<	<	<
8738	fipronil	µg/l	0,01			<		<						<	<	3	*	*	*	*	*	*
8746	Buprofézine	µg/l	0,08			<		<						<	<	3	*	*	*	*	*	*
8757	Tébufénozide	µg/l	0,01	<	<	<	<	<	<	<			<	<	<	11	<	<	<	<	<	<
8770	Acetamiprid	µg/l	0,02	<	<	<	<	<	<	<			<	<	<	11	<	<	<	<	<	<
8771	Methoxyfenoside	µg/l	0,02	<	<	<	<	<	<	<			<	<	<	11	<	<	<	<	<	<
8774	Clothianidin	µg/l	0,02	<	<	<	<	<	<	<			<	<	<	11	<	<	<	<	<	<
8788	Thiamethoxam	µg/l	0,01	0,01	0,02	0,02	<	<	<	0,02			<	0,03	0,02	11	<	<	0,02	0,0145	0,028	0,03
Molluscicides Non Classés 750																						
8583	Thiodicarb	µg/l	0,01	<	<	<	<	<	<	<			<	<	<	11	<	<	<	<	<	<
Rodenticides 850																						
8135		µg/l		0,00182	0,0259	0,00316	0,00498	0,00255	0,00147	0,00187			0,00463	0,00452	0,00483	11	0,00147	0,00154	0,00395	0,00535	0,0217	0,0259
Nematicides 860																						
1784	cis-1,3-Dichloropropène	µg/l	0,01	<	<	<	<	<	<	<			<	<	<	11	<	<	<	<	<	<
1785	trans-1,3-Dichloropropène	µg/l	0,01	<	<	<	<	<	<	<			<	<	<	11	<	<	<	<	<	<
8186	Dibromochloropropane (DBCP)	µg/l	0,03	<	<	<	<	<	<	<			<	<	<	11	<	<	<	<	<	<



Brakel (M845)

1-1-2015 jusqu'au 31-12-2015

code de point de échantillon BRA

			lq	jan	fev	mar	avr	mai	juin	juil	août	sep	oct	nov	dec	n	min	p10	p50	moy	p90	max
Métabolites de pesticides		954																				
2023	4-iso-propylaniline	µg/l	0,03	<		<	<	<	<	<				<	<	11	<	<	<	<	<	<
2251	N,N-Dimethylsulfamid (DMS)	µg/l				0,08		0,08						0,06		3	*	*	*	*	*	*
8176	Deséthylatrazine	µg/l	0,05	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	25	<	<	<	<	<	<
8178	Desisopropylatrazine	µg/l	0,05	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	25	<	<	<	<	<	<
8681	Deséthylterbutylazine	µg/l	0,05	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	25	<	<	<	<	<	<



Brakel (M845)

1-1-2015 jusqu'au 31-12-2015

code de point de échantillon BRA

			lq	jan	fev	mar	avr	mai	juin	juil	août	sep	oct	nov	dec	n	min	p10	p50	moy	p90	max	
Autres pesticides et métabolites		300																					
2251	N,N-Dimethylsulfamid (DMS)	µg/l				0,08		0,08						0,06		3	*	*	*	*	*	*	*
8000	Acéphate	µg/l	0,01	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	11	<	<	<	<	<	<	<
8001	Aclonifen	µg/l	0,002	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	11	<	<	<	<	<	<	<
8025	asulame	µg/l	0,01	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	11	<	<	<	<	<	<	<
8054	Bitertanol	µg/l	0,01	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	11	<	<	<	<	<	<	<
8066	Bromopropylate	µg/l	0,02													3	*	*	*	*	*	*	*
8067	Bupirimate	µg/l	0,02													8	<	*	*	<	*	<	
8145	Cymoxanil	µg/l	0,01	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	11	<	<	<	<	<	<	<
8159	Daminozide	µg/l	0,25	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	11	<	<	<	<	<	<	<
8237	dimethyrimol	µg/l	0,01	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	11	<	<	<	<	<	<	<
8260	Dodemorphe	µg/l	0,04													7	<	*	*	<	*	<	
8279	ethirimol	µg/l	0,01	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	11	<	<	<	<	<	<	<
8280	Ethofumesate	µg/l	0,02						0,02							7	<	*	*	<	*	<	
8292	Fenarimol	µg/l	0,05													3	*	*	*	*	*	*	
8307	Fenpropimorphe	µg/l	0,05	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	25	<	<	<	<	<	<	<
8334	Folpet	µg/l	0,06													3	*	*	*	*	*	*	
8336	Phorate	µg/l	0,02	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	11	<	<	<	<	<	<	<
8348	Furalaxyl	µg/l	0,03													8	<	*	*	<	*	<	
8368	Hexythiazox	µg/l	0,05	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	11	<	<	<	<	<	<	<
8373	Imazalil	µg/l	0,01	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	11	<	<	<	<	<	<	<
8376	Iprodione	µg/l	0,2													3	*	*	*	*	*	*	
8462	Nitrothal-iso-propyl	µg/l	0,05													3	*	*	*	*	*	*	
8497	Piperonyl butoxyde	µg/l	0,03													8	<	*	*	<	*	<	
8522	Propyzamide	µg/l	0,02													8	<	*	*	<	*	<	
8529	Pyrifenox	µg/l	0,1													3	*	*	*	*	*	*	
8536	Roténone	µg/l	0,01	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	11	<	<	<	<	<	<	<
8545	Sethoxydim	µg/l	0,01	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	11	<	<	<	<	<	<	<
8574	Tetramethrin	µg/l	0,1													3	*	*	*	*	*	*	
8576	Thiabendazole	µg/l	0,01	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	0,01	11	<	<	<	<	<	<	0,01
8582	oxalate de bis(1,2,3-trithiacyclohexyl	µg/l	0,02	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	11	<	<	<	<	<	<	<
8584	Thiophanate-methyl	µg/l	0,02	0,08	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	11	<	<	<	<	0,066	0,08	
8613	Triforine	µg/l	0,05	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	11	<	<	<	<	<	<	<
8657	Dimethomorphe	µg/l	0,05	0,0525	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	25	<	<	<	<	0,05	0,08	
8658	DMST	µg/l	0,05	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	11	<	<	<	<	<	<	<
8661	Pyrimethanil	µg/l	0,02													8	<	*	*	<	*	<	

vrijdag 5 augustus 2016

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



Brakel (M845)

1-1-2015 jusqu'au 31-12-2015

code de point de échantillon BRA

			lq	jan	fev	mar	avr	mai	juin	juil	août	sep	oct	nov	dec	n	min	p10	p50	moy	p90	max
8664	Kresoxim-méthyl	µg/l	0,02	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	8	<	*	*	<	*	<
8670	1-(3,4-Dichlorophényl)-3-méthylurée	µg/l	0,02	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	23	<	<	<	<	<	<
8682	Dimethenamid	µg/l	0,01	<	<	<	<	<	0,02	0,03	<	<	0,01	0,01	<	11	<	<	<	<	0,028	0,03
8691	Pyridabène	µg/l	0,0002	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	10	<	<	<	<	<	<
8692	Pyriproxyfen	µg/l	0,00001	<	0,00018	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	11	<	<	<	0,00209	0,00145	0,00018
8700	Cyprodinil	µg/l	0,02	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	8	<	*	*	<	*	<
8701	Imidaclopride	µg/l	0,01	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	11	<	<	<	<	<	<
8707	Clomazone	µg/l	0,01	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	11	<	<	<	<	<	<
8710	Florasulam	µg/l	0,05	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	11	<	<	<	<	<	<
8751	Phorate sulfoxyde	µg/l	0,01	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	11	<	<	<	<	<	<
8752	Phorate sulfone	µg/l	0,01	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	11	<	<	<	<	<	<
8757	Tébufénozide	µg/l	0,01	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	11	<	<	<	<	<	<
8760	Fenhexamid	µg/l	0,01	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	11	<	<	<	<	<	<
8761	Famoxadone	µg/l	0,01	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	11	<	<	<	<	<	<
8767	Isoxaflutole	µg/l	0,01	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	11	<	<	<	<	<	<
8771	Methoxyfenoside	µg/l	0,02	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	11	<	<	<	<	<	<
8786	Triazoxid	µg/l	0,02	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	11	<	<	<	<	<	<
8788	Thiamethoxam	µg/l	0,01	0,01	0,02	0,02	<	<	<	0,02	<	<	<	0,03	0,02	11	<	<	0,02	0,0145	0,028	0,03
8794	benzyl(purine-6-yl)amine	µg/l	0,01	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	11	<	<	<	<	<	<
8796	Clodinafop-propargyl	µg/l	0,01	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	11	<	<	<	<	<	<
8797	Flumioxazin	µg/l	0,05	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	11	<	<	<	<	<	<
8798	Fluopicolide	µg/l	0,01	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	11	<	<	<	<	<	<
8799	Fluoxastrobin	µg/l	0,01	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	11	<	<	<	<	<	<
8802	Tepraloxymid	µg/l	0,01	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	11	<	<	<	<	<	<
V102	Carfentrazone-éthyl	µg/l	0,05	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	11	<	<	<	<	<	<
V161	Produits phytopharmaceutiques (so	µg/l	0,1	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	3	*	*	*	*	*	*
Éthers			302																			
1428	Ether di-iso-propylique	µg/l	0,01	0,0157	<	0,0136	<	<	<	<	<	<	<	<	<	11	<	<	<	<	0,0155	0,0157
1457	Oxyde de bis(2-(2-méthoxyéthoxy)ét	µg/l		0,047	0,029	0,0235	0,043	0,031	0,039	0,04	<	<	0,037	0,043	0,056	11	0,021	0,022	0,039	0,0375	0,0542	0,056
2043	Éther méthyl tert-butylque (MTBE)	µg/l	0,01	0,0195	0,0147	<	<	0,086	0,102	0,448	<	<	<	0,0157	<	11	<	<	0,0147	0,0646	0,379	0,448
2156	Éther de bis(2-méthoxyéthyle) (Digly	µg/l		0,03	0,034	0,0325	0,033	0,033	0,032	0,048	<	<	0,038	0,039	0,095	11	0,029	0,0292	0,034	0,0406	0,0856	0,095
2168	Éther éthyl tert-butylque (ETBE)	µg/l	0,03	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	9	<	*	*	<	*	<
2173	Diméthyléther triéthylèneglycolique (	µg/l	0,01	0,01	<	<	<	<	<	0,012	<	<	<	<	<	11	<	<	<	<	0,0116	0,012
2244	Méthyl-Tertio-Amyl-Ether (TAME)	µg/l	0,03	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	9	<	*	*	<	*	<



Brakel (M845)

1-1-2015 jusqu'au 31-12-2015

code de point de échantillon BRA

			lq	jan	fev	mar	avr	mai	juin	juil	août	sep	oct	nov	dec	n	min	p10	p50	moy	p90	max			
Additifs pour carburant			303																						
2043	Éther méthyl tert-butylque (MTBE)	µg/l	0,01	0,0195	0,0147	<	<	0,086	0,102	0,448			<	0,0157	<	11	<	<	0,0147	0,0646	0,379	0,448			
2168	Éther éthyl tert-butylque (ETBE)	µg/l	0,03	<	<	<	<	<	<				<	<	<	9	<	*	*	<	*	<			
2244	Méthyl-Tertio-Amyl-Ether (TAME)	µg/l	0,03	<	<	<	<	<	<				<	<	<	9	<	*	*	<	*	<			
Autres composés organiques			305																						
1077	Cyclohexane	µg/l	0,03	<	<	<	<	<	<	<			<	<	<	11	<	<	<	<	<	<			
1079	Dicyclopentadiène	µg/l	0,01	<	<	<	<	<	<	<			<	<	<	11	<	<	<	<	<	<			
1432	Diméthoxyméthane	µg/l	0,1	<	<	<	<	<	<	<			<	<	<	11	<	<	<	<	<	<			
1753	Diméthyldisulfide	µg/l	0,01	<	<	0,0176	0,0227	0,0231	0,0182	0,0201			<	0,0147	0,0123	11	<	<	0,0147	0,0147	0,023	0,0231			
1764	Tributylphosphate	µg/l	0,05	0,105	0,06	<	0,065	0,075	0,09	0,0525	<	<	<	<	<	25	<	<	0,06	0,0526	0,088	0,13			
1765	Triéthylphosphate (TEP)	µg/l	0,05	<	<	<	<	0,085	0,165	0,12	0,25	<	0,245	0,14	0,0887	24	<	<	0,085	0,102	0,235	0,27			
1767	Triphénylphosphate	µg/l	0,05	<	<	<	<	<	<	<			<	<	<	11	<	<	<	<	<	<			
2037	2-Aminoacétophénone	µg/l	0,1	<	<	<	<	<	<	<			<	<	<	11	<	<	<	<	<	<			
2092	Méthylmethacrylate	µg/l	0,05	<	<	<	<	<	<	<			<	<	<	11	<	<	<	<	<	<			
2165	méthanamine	µg/l		0,8	0,45	0,45	0,49	0,56	0,71	0,78			0,46	0,73	0,82	11	0,44	0,442	0,56	0,609	0,816	0,82			
6327	Amcinonide	µg/l	0,015		<	<	<	<	<	<			<	<	<	3	*	*	*	*	*	*			
V129	tétrahydro-2,2,5,5-tétraméthylfuranne	µg/l	0,05	<	<	<	<	<	<	<			<	<	<	11	<	<	<	<	<	<			
Solvants industriels			431																						
1027	Bromochlorométhane	µg/l	0,05	<	<	<	<	<	<	<			<	<	<	11	<	<	<	<	<	<			
1040	1,2-Dichloroéthane	µg/l	0,01	<	<	<	<	<	<	<			<	<	<	11	<	<	<	<	<	<			
1044	Dichlorométhane	µg/l	0,05	<	<	<	<	<	<	<			<	<	<	11	<	<	<	<	<	<			
1049	Hexachlorobutadiène	µg/l	0,02	<	<	<	<	<	<	<			<	<	<	11	<	<	<	<	<	<			
1056	Tétrachloroéthène	µg/l	0,01	<	<	<	<	<	<	<			<	<	<	11	<	<	<	<	<	<			
1057	Tétrachlorométhane	µg/l	0,01	<	<	<	<	<	<	<			<	<	<	11	<	<	<	<	<	<			
1063	Trichloroéthène	µg/l	0,01	<	<	<	<	<	<	<			<	<	<	11	<	<	<	<	<	<			
1064	Trichlorométhane	µg/l	0,01	<	<	<	<	<	<	<			<	<	<	11	<	<	<	<	<	<			
1070	1,2,3-Trichloropropane	µg/l	0,01	<	<	<	<	<	<	<			<	<	<	11	<	<	<	<	<	<			
1828	cis-1,2-Dichloroéthène	µg/l	0,01	<	<	<	<	<	<	<			<	<	<	11	<	<	<	<	<	<			
1829	trans-1,2-Dichloroéthène	µg/l	0,01	<	<	<	<	<	<	<			<	<	<	11	<	<	<	<	<	<			
1955	1,1,1,2-Tétrachloroéthane	µg/l	0,03	<	<	<	<	<	<	<			<	<	<	11	<	<	<	<	<	<			
8205	1,2-Dichloropropane	µg/l	0,01	<	<	<	<	<	<	<			<	<	<	11	<	<	<	<	<	<			



Brakel (M845)

1-1-2015 jusqu'au 31-12-2015

code de point de échantillon BRA

			lq	jan	fev	mar	avr	mai	juin	juil	août	sep	oct	nov	dec	n	min	p10	p50	moy	p90	max	
Subst. Chim. Industr. (avec des co 433																							
2263	Acide perfluoro-n-hexanoïque	µg/l	0,0025	0,0032	0,0035	<	<	0,0029	0,0036	0,0038			0,0037	0,0059	0,0046	11	<	<	0,0035	0,00318	0,00564	0,0059	
2282	Perfluoro-1-butane sulfonate linéaire	µg/l	0,0025	0,0045	0,0042	<	0,0035	0,0038	0,0034	0,0042			0,0046	0,004	0,0038	11	<	<	0,0038	0,00364	0,00458	0,0046	
2283	acide hénicosafuoroundécanoïque (	µg/l	0,001	<	<	<	<	<	<	<			<	<	<	11	<	<	<	<	<	<	
2284	Acide perfluoro-n-pentanoïque (PFP	µg/l	0,005	<	<	<	<	<	<	<			<	<	<	11	<	<	<	<	<	<	
2287	acide nonadécafluorodécanoïque (P	µg/l	0,001	<	<	<	<	<	<	<			<	<	<	11	<	<	<	<	<	<	
2288	Acide perfluoro-n-butanoïque (PFBA	µg/l	0,005	<	<	<	<	0,0053	<	<			<	0,0066	0,0057	11	<	<	<	<	0,00642	0,0066	
2289	Acide perfluoro-n-heptanoïque (PFH	µg/l	0,0025	<	<	<	<	<	<	<			<	0,0032	<	11	<	<	<	<	0,00281	0,0032	
2290	acide perfluorononane-1-oïque (PFN	µg/l	0,001	<	<	<	<	<	<	<			<	<	<	11	<	<	<	<	<	<	
2292	Perfluorohexanesulfonate (PFHxS)	µg/l	0,001	<	<	<	<	<	0,0015	<			0,0011	0,0013	<	11	<	<	<	<	0,00146	0,0015	
2294	Acide perfluoro-octanoïque (PFOA)	µg/l		0,0046	0,0063	0,0037	0,0033	0,0045	0,0089	0,0043			0,0045	0,0069	0,0054	11	0,0033	0,00336	0,0045	0,0051	0,0085	0,0089	
2295	acide heptadécafluorooctane-1-sulfo	µg/l		0,004	0,0027	0,00325	0,0041	0,004	0,0083	0,0049			0,0054	0,0047	0,0036	11	0,0027	0,00278	0,004	0,00438	0,00772	0,0083	
2315	Acide 6:2 fluorotélomère sulfonique (	µg/l	0,0025	<	<	<	0,12	<	<	<			<	<	<	11	<	<	<	0,012	0,0962	0,12	



Brakel (M845)

1-1-2015 jusqu'au 31-12-2015

code de point de échantillon BRA

			lq	jan	fev	mar	avr	mai	juin	juil	août	sep	oct	nov	dec	n	min	p10	p50	moy	p90	max
Subst. Chim. Industr. (avec des co 434																						
1683	Aniline	µg/l	0,05	<	<	<	<	<	<	<				<	<	11	<	<	<	<	<	<
1700	N-Méthylaniline	µg/l	0,05	<	<	<	<	<	<	<				<	<	11	<	<	<	<	<	<
1705	3-Chloroaniline	µg/l	0,03	<	<	<	<	<	<	<				<	<	11	<	<	<	<	<	<
1713	2,3,4-Trichloroaniline	µg/l	0,03	<	<	<	<	<	<	<				<	<	11	<	<	<	<	<	<
1716	2,4,5-Trichloroaniline	µg/l	0,03	<	<	<	<	<	<	<				<	<	11	<	<	<	<	<	<
1717	2,4,6-Trichloroaniline	µg/l	0,05	<	<	<	<	<	<	<				<	<	11	<	<	<	<	<	<
1718	3,4,5-Trichloroaniline	µg/l	0,05	<	<	<	<	<	<	<				<	<	11	<	<	<	<	<	<
1786	3-Méthylaniline	µg/l	0,05	<	<	<	<	<	<	<				<	<	11	<	<	<	<	<	<
1862	N,N-Diéthylaniline	µg/l	0,05	<	<	<	<	<	<	<				<	<	11	<	<	<	<	<	<
1864	N-Éthylaniline	µg/l	0,05	<	<	<	<	<	<	<				<	<	11	<	<	<	<	<	<
1979	2,4,6-Triméthylaniline	µg/l	0,05	<	<	<	<	<	<	<				<	<	11	<	<	<	<	<	<
2027	3,4-Diméthylaniline	µg/l	0,05	<	<	<	<	<	<	<				<	<	11	<	<	<	<	<	<
2028	2,3-Diméthylaniline	µg/l	0,05	<	<	<	<	<	<	<				<	<	11	<	<	<	<	<	<
2029	3-Chloro-4-méthylaniline	µg/l	0,03	<	<	<	<	<	<	<				<	<	11	<	<	<	<	<	<
2033	4-Méthoxy-2-nitroaniline	µg/l	0,1	<	<	<	<	<	<	<				<	<	9	<	*	*	<	*	<
2034	2-Nitroaniline	µg/l	0,03	<	<	<	<	<	<	<				<	<	11	<	<	<	<	<	<
2035	3-Nitroaniline	µg/l	0,1	<	<	<	<	<	<	<				<	<	11	<	<	<	<	<	<
2038	2-(Phénylesulfone)aniline	µg/l	0,05	<	<	<	<	<	<	<				<	<	10	<	<	<	<	<	<
2052	4- et 5-Chloro-2-méthylaniline	µg/l	0,05	<	<	<	<	<	<	<				<	<	11	<	<	<	<	<	<
2053	N,N-Diméthylaniline	µg/l	0,05	<	<	<	<	<	<	<				<	<	10	<	<	<	<	<	<
2055	2,4- et 2,5-Dichloroaniline	µg/l	0,1	<	<	<	<	<	<	<				<	<	11	<	<	<	<	<	<
2056	2-Méthoxyaniline	µg/l	0,05	<	<	<	<	<	<	<				<	<	8	<	*	*	<	*	<
2057	2- et 4-Méthylaniline	µg/l	0,1	<	<	<	<	<	<	<				<	<	11	<	<	<	<	<	<
2058	2-(Trifluorométhyl)aniline	µg/l	0,1	<	<	<	<	<	<	<				<	<	11	<	<	<	<	<	<
2059	2,5- et 3,5-Diméthylaniline	µg/l	0,05	<	<	<	<	<	<	<				<	<	11	<	<	<	<	<	<
2060	2,4- et 2,6-Diméthylaniline	µg/l	0,1	<	<	<	<	<	<	<				<	<	11	<	<	<	<	<	<
2322	Pyrazole	µg/l											0,813	0,716	0,593	22	0,46	0,559	0,7	0,709	0,841	1,2
8063	4-Bromoaniline	µg/l	0,03	<	<	<	<	<	<	<				<	<	11	<	<	<	<	<	<
8094	2-Chloroaniline	µg/l	0,1	<	<	<	<	<	<	<				<	<	11	<	<	<	<	<	<
8115	4-Chloroaniline	µg/l	0,03	<	<	<	<	<	<	<				<	<	11	<	<	<	<	<	<
8196	2,6-Dichloroaniline	µg/l	0,1	<	<	<	<	<	<	<				<	<	11	<	<	<	<	<	<
8197	3,4-Dichloroaniline	µg/l	0,05	<	<	<	<	<	<	<				<	<	11	<	<	<	<	<	<
8198	3,5-Dichloroaniline	µg/l	0,03	<	<	<	<	<	<	<				<	<	11	<	<	<	<	<	<
8222	2,6-Diéthylaniline	µg/l	0,05	<	<	<	<	<	<	<				<	<	11	<	<	<	<	<	<

vrijdag 5 augustus 2016

Page 28 de 35

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



Brakel (M845)

1-1-2015 jusqu'au 31-12-2015

code de point de échantillon BRA

			lq	jan	fev	mar	avr	mai	juin	juil	août	sep	oct	nov	dec	n	min	p10	p50	moy	p90	max
Subst. Chim. Industr. (avec des con 435																						
8698	Azaconazole	µg/l	0,05			<		<						<		3	*	*	*	*	*	*
Subst. Chim. Industr. (avec des co 437																						
1035	Dibromométhane	µg/l	0,01	<	<	<	<	<	<	<			<	<	<	11	<	<	<	<	<	<
1039	1,1-Dichloroéthane	µg/l	0,01	<	<	<	<	<	<	<			<	<	<	11	<	<	<	<	<	<
1041	1,1-Dichloroéthène	µg/l	0,05	<	<	<	<	<	<	<			<	<	<	11	<	<	<	<	<	<
1050	Hexachloroéthane	µg/l	0,02	<	<	<	<	<	<	<			<	<	<	11	<	<	<	<	<	<
1061	1,1,1-Trichloroéthane	µg/l	0,01	<	<	<	<	<	<	<			<	<	<	11	<	<	<	<	<	<
1062	1,1,2-Trichloroéthane	µg/l	0,01	<	<	<	<	<	<	<			<	<	<	11	<	<	<	<	<	<
1962	Chloroéthène	µg/l	0,05	<	<	<	<	<	<	<			<	<	<	11	<	<	<	<	<	<
8206	1,3-Dichloropropane	µg/l	0,01	<	<	<	<	<	<	<			<	<	<	11	<	<	<	<	<	<
Subst. Chim. Industr. (avec des co 438																						
1792	Acide tetrachloro-orthophthalique	µg/l	0,02	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	23	<	<	<	<	<	0,02
1970	Acide monochloroacétique	µg/l	0,5									<	<	<	<	7	<	*	*	<	*	<
1971	Acide dichloroacétique	µg/l	0,02									<	<	<	<	7	<	*	*	<	*	0,03
1972	Acide monobromoacétique	µg/l	0,06									<	<	<	<	7	<	*	*	<	*	0,07
8553	Acide trichloroacétique (TCA)	µg/l										0,06	0,12	0,12	0,105	7	0,06	*	*	0,107	*	0,13
8679	Acide 2,6-dichlorobenzoïque	µg/l	0,02	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	23	<	<	<	<	<	<
Subst. Chim. Industr. (avec des phé 439																						
1528	3-Chlorophénol	µg/l	0,02	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	12	<	<	<	<	<	<
1529	4-Chlorophénol	µg/l	0,02	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	12	<	<	<	<	<	<
1531	2,3-Dichlorophénol	µg/l	0,02	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	12	<	<	<	<	<	<
1533	2,6-Dichlorophénol	µg/l	0,02	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	12	<	<	<	<	<	<
1534	3,4-Dichlorophénol	µg/l	0,02	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	12	<	<	<	<	<	<
1535	3,5-Dichlorophénol	µg/l	0,02	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	12	<	<	<	<	<	<
1537	2,3,4,5-Tétrachlorophénol	µg/l	0,02	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	12	<	<	<	<	<	<
1538	2,3,4,6-Tétrachlorophénol	µg/l	0,02	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	12	<	<	<	<	<	<
1539	2,3,5,6-Tétrachlorophénol	µg/l	0,02	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	12	<	<	<	<	<	<
1541	2,3,4-Trichlorophénol	µg/l	0,02	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	12	<	<	<	<	<	<
1542	2,3,5-Trichlorophénol	µg/l	0,02	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	12	<	<	<	<	<	<
1543	2,3,6-Trichlorophénol	µg/l	0,02	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	12	<	<	<	<	<	<
1544	3,4,5-Trichlorophénol	µg/l	0,02	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	12	<	<	<	<	<	<
2067	2,4- et 2,5-Dichlorophénol	µg/l	0,02	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	12	<	<	<	<	<	<
8104	2-Chlorophénol	µg/l	0,02	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	12	<	<	<	<	<	<
8602	2,4,5-Trichlorophénol	µg/l	0,02	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	12	<	<	<	<	<	<
8603	2,4,6-Trichlorophénol	µg/l	0,02	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	12	<	<	<	<	<	<

vrijdag 5 augustus 2016

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



			lq	jan	fev	mar	avr	mai	juin	juil	août	sep	oct	nov	dec	n	min	p10	p50	moy	p90	max	
Subst. Chim. Industr. (avec des PC 440																							
1220	2,4,4'-Trichlorobiphényle (PCB 28)	µg/l	0,00004	<	<	<	<	0,00005	0,00006	0,00013			0,00004	<	<	11	<	<	<	<	0,000116	0,00013	
1244	2,5,2',5'-Tétrachlorobiphényle (PCB	µg/l	0,00003	0,00004	<	<	<	0,00005	0,00005	0,00006			0,00005	<	<	11	<	<	<	0,000309	0,00058	0,00006	
1293	2,4,5,2',5'-Pentachlorobiphényle (PC	µg/l	0,00003	<	<	<	<	0,00007	0,00005	<			0,00004	0,00003	<	11	<	<	<	<	0,000066	0,00007	
1310	2,4,5,3',4'-Pentachlorobiphényle (PC	µg/l	0,00002	<	<	<	<	0,00002	0,00003	<			<	<	<	11	<	<	<	<	0,000028	0,00003	
1330	2,3,4,2',4',5'-Hexachlorobiphényle (P	µg/l	0,00005	<	<	<	<	<	<	<			<	<	<	11	<	<	<	<	<	<	
1345	2,4,5,2',4',5'-Hexachlorobiphényle (P	µg/l	0,02	<	<	<	<	<	<	<			<	<	<	11	<	<	<	<	<	<	
1372	2,3,4,5,2',4',5'-Heptachlorobiphényle	µg/l	0,00004	<	<	<	<	<	<	<			<	<	<	11	<	<	<	<	<	<	
Sous-produit de désinfection (avec 446																							
1028	Bromodichlorométhane	µg/l	0,01	<	<	<	<	<	<	<			<	<	<	11	<	<	<	<	<	<	
1033	Dibromochlorométhane	µg/l	0,01	<	<	<	<	<	<	<			<	<	<	11	<	<	<	<	<	<	
1058	Tribromométhane	µg/l	0,01	<	<	<	<	<	<	0,0218			<	<	<	11	<	<	<	<	0,0184	0,0218	
1973	Acide dibromoacétique	µg/l	0,06									<	<	<	<	7	<	*	*	<	*	<	
1975	Acide bromochloroacétique	µg/l	0,02									<	<	<	<	7	<	*	*	<	*	<	
Sous-produit de désinfection (com 160																							
2302	N-Nitrosodiméthylamine (NDMA)	µg/l	0,002	<	<	<	<	<	<	<			<	<	<	10	<	<	<	<	<	<	
2303	N-Nitrosomorpholine (NMOR)	µg/l	0,003	<	<	<	<	<	<	<			<	<	<	10	<	<	<	<	<	<	
2304	N-Nitrosopiperidine (NPIP)	µg/l	0,002	<	<	<	<	<	<	<			<	<	<	10	<	<	<	<	<	<	
2305	N-Nitrosopyrrolidine (NPYR)	µg/l	0,002	<	<	<	<	<	<	<			<	<	<	10	<	<	<	<	<	<	
2306	N-Nitrosométhyléthylamine (NMEA)	µg/l	0,002	<	<	<	<	<	<	<			<	<	<	10	<	<	<	<	<	<	
2307	N-Nitrosodiéthylamine (NDEA)	µg/l	0,003	<	<	<	<	<	<	<			<	<	<	10	<	<	<	<	<	<	
2308	N-Nitrosodi-n-propylamine (NDPA)	µg/l	0,003	<	<	<	<	<	<	<			<	<	<	10	<	<	<	<	<	<	
2309	N-Nitroso-n-dibutylamine (NDBA)	µg/l	0,002	<	<	<	<	<	<	<			<	<	<	10	<	<	<	<	<	<	
Agents ignifuges 380																							
2109	2,4,2',4'-Tétrabromodiphényléther (P	µg/l	0,0005	<	<	<	<	<	<	<			<	<	<	11	<	<	<	<	<	<	
2110	2,4,2',5'-Tétrabromodiphényléther (P	µg/l	0,0005	<	<	<	<	<	<	<			<	<	<	11	<	<	<	<	<	<	
2111	2,3,4,2',4'-Pentabromodiphényléther	µg/l	0,0005	<	<	<	<	<	<	<			<	<	<	11	<	<	<	<	<	<	
2112	2,4,5,2',4'-Pentabromodiphényléther	µg/l	0,0005	<	<	<	<	<	<	<			<	<	<	11	<	<	<	<	<	<	
2113	2,4,6,2',4'-Pentabromodiphényléther	µg/l	0,0005	<	<	<	<	<	<	<			<	<	<	11	<	<	<	<	<	<	
2114	2,4,5,2',4',5'-Hexabromodiphényléthe	µg/l	0,0005	<	<	<	<	<	<	<			<	<	<	11	<	<	<	<	<	<	
2115	2,4,5,2',4',6'-Hexabromodiphényléthe	µg/l	0,0005	<	<	<	<	<	<	<			<	<	<	11	<	<	<	<	<	<	
2169	2,4,4'-Tribromodiphényléther (PBDE-	µg/l	0,0005	<	<	<	<	<	<	<			<	<	<	11	<	<	<	<	<	<	
2170	2,3,4,2',4',5'-Hexabromodiphényléthe	µg/l	0,0005	<	<	<	<	<	<	<			<	<	<	11	<	<	<	<	<	<	

	lq	jan	fev	mar	avr	mai	juin	juil	août	sep	oct	nov	dec	n	min	p10	p50	moy	p90	max
Produit de contraste radiographique 340																				
6051	Acide Diatrizoïque	µg/l	0,079	0,051	0,039	0,051	0,061	0,067	0,1		0,099	0,091	0,12	11	0,037	0,0378	0,067	0,0725	0,116	0,12
6053	Iohexol	µg/l	0,059	0,037	0,041	0,076	0,097	0,091	0,096		0,086	0,073	0,073	11	0,037	0,037	0,073	0,07	0,0968	0,097
6054	Ioméprol	µg/l	0,14	0,088	0,109	0,19	0,22	0,2	0,33		0,26	0,19	0,19	11	0,087	0,0872	0,19	0,184	0,316	0,33
6055	Iopamidol	µg/l	0,088	0,052	0,0505	0,057	0,083	0,08	0,13		0,12	0,098	0,12	11	0,047	0,048	0,083	0,0845	0,128	0,13
6057	Iopromide	µg/l	0,094	0,068	0,0625	0,1	0,12	0,11	0,11		0,13	0,11	0,11	11	0,05	0,0536	0,11	0,0979	0,128	0,13
6058	Acide iotalamique	µg/l	0,01	<	<	<	<	<	<		<	<	<	11	<	<	<	<	<	<
6059	Acide ioxaglique	µg/l	0,01	0,073	0,054	0,027	0,018	<	0,03	0,052	0,067	0,049	0,045	11	<	<	0,045	0,0406	0,0718	0,073
6060	Acide ioxitalamique	µg/l	0,056	0,031	0,0315	0,044	0,061	0,054	0,07		0,075	0,062	0,059	11	0,029	0,0294	0,056	0,0523	0,074	0,075
6233	Iodipamide	µg/l	0,01	<	<	<	<	<	<		<	<	<	11	<	<	<	<	<	<
Chimiothérapie 345																				
6037	Cyclophosphamide	µg/l	0,0001	0,0002	0,0001	0,0001	<	<	<	0,0002	0,0002	<	<	11	<	<	0,0001	0,000105	0,0002	0,0002
6038	Ifosfamide	µg/l	0,0002	<	<	<	<	<	<		<	<	<	11	<	<	<	<	<	<
Antibiotiques 310																				
6003	Chloramphénicol	µg/l	0,002	<	<	<	<	<	<		<	<	<	11	<	<	<	<	<	<
6022	Oxacilline	µg/l	0,011	<	<	<	<	<	<		<	<	<	11	<	<	<	<	<	<
6032	Sulfaméthoxazole	µg/l	0,004	0,009	<	<	0,007	0,013	0,01	0,016	0,011	0,008	0,01	11	<	<	0,009	0,00864	0,0154	0,016
6034	Triméthoprime	µg/l	0,002	<	<	<	<	<	0,002	0,003	0,003	<	0,003	11	<	<	<	<	0,003	0,003
6079	Lincomycine	µg/l	0,001	0,0008	0,0007	0,002	0,0008	0,0005	0,0004		0,0007	0,0004	0,0005	11	0,0004	0,0004	0,0007	0,000891	0,002	0,002
6086	Tiamuline	µg/l	0,009			0,016	0,022		0,028					4	0,009	*	*	0,0188	*	0,028
6091	Sulfaquinoxaline	µg/l	0,0002	<	<	<	<	<	0,0004		<	<	<	11	<	<	<	<	0,00034	0,0004
6109	Théophylline	µg/l	0,015	<	<	<	<	0,017	0,022	0,026	0,026	<	<	11	<	<	<	<	0,026	0,026
8315	6-Chloro-4-hydroxy-3-phenyl-pyridazi	µg/l	0,01	<	<	<	<	<	<		<	<	<	11	<	<	<	<	<	<
Bêta-bloquants et diurétiques 320																				
6042	Atenolol	µg/l	0,004	0,003	0,002	0,003	0,002	0,002	0,003		0,003	0,002	0,002	11	0,002	0,002	0,003	0,00264	0,0038	0,004
6044	Bisoprolol	µg/l	0,007	0,004	0,003	0,0035	0,004	0,004	0,003		0,004	0,001	0,003	11	0,001	0,0014	0,004	0,00364	0,0064	0,007
6045	Metoprolol	µg/l	0,019	0,012	0,009	0,0095	0,012	0,014	0,017		0,02	0,007	0,017	11	0,007	0,0074	0,012	0,0133	0,0198	0,02
6047	Propranolol	µg/l	0,002	0,002	0,003	0,0025	0,002	0,004	0,005		0,006	0,002	0,008	11	0,002	0,002	0,003	0,00355	0,0076	0,008
6048	Sotalol	µg/l	0,044	0,024	0,023	0,0195	0,016	0,014	0,013		0,054	0,039	0,043	11	0,013	0,0132	0,023	0,0281	0,052	0,054
6171	hydrochlorothiazide	µg/l	0,004	0,045	0,023	0,007	<	<	<		0,023	0,015	0,026	11	<	<	0,007	0,0138	0,0412	0,045

	lq	jan	fev	mar	avr	mai	juin	juil	août	sep	oct	nov	dec	n	min	p10	p50	moy	p90	max	
Analgésiques 350																					
2061	Lidocaïne	µg/l	0,008	0,005	0,004	0,0045	0,006	0,005	0,006		0,007	0,002	0,004	11	0,002	0,0024	0,005	0,00509	0,0078	0,008	
6068	Diclofenac	µg/l	0,004	<	<	<	<	<	<		<	<	<	11	<	<	<	<	<	<	
6071	Ibuprofen	µg/l	0,032	<	<	<	<	<	<		<	<	<	11	<	<	<	<	<	<	
6073	Kétoprofène	µg/l	0,002	<	<	<	<	<	<		<	<	<	11	<	<	<	<	<	<	
6074	Naproxène	µg/l	0,0006	<	0,0008	<	0,001	<	<		<	<	<	11	<	<	<	<	0,001	0,001	
6075	Phénazone	µg/l	0,0002	0,005	0,006	0,004	0,00155	0,003	0,003	0,006		<	0,003	0,003	11	<	<	0,003	0,00329	0,006	0,006
6085	Primidone	µg/l	0,003	0,003	0,002	0,002	0,0025	0,003	0,004	0,004		0,004	0,004	0,005	11	0,002	0,002	0,003	0,00327	0,0048	0,005
6133	paracétamol	µg/l	0,001	<	0,012	0,006	<	<	<		<	<	<	11	<	<	<	0,00205	0,0108	0,012	
6134	Acide salicylique	µg/l	0,011	0,021	<	<	<							4	<	*	*	<	*	0,021	
6334	Triamcinolonehexacetonide	µg/l	0,075			0,5	<	<				<		3	*	*	*	*	*	*	
Antidépresseurs et anesthésiants 355																					
6050	Diazepam	µg/l	0,0002	<	0,0002	0,0002	<	0,0003	0,0004	0,0004		0,0005	<	0,0003	11	<	<	0,0003	0,00264	0,00048	0,0005
6115	oxazépam	µg/l	0,006	0,004	0,003	0,0045	0,006	0,005	0,005		0,004	0,002	0,004	11	0,002	0,0022	0,004	0,00436	0,006	0,006	
6116	Témazépam	µg/l	0,004	0,002	0,002	0,0025	0,003	0,004	0,004		0,003	0,001	0,002	11	0,001	0,0012	0,003	0,00273	0,004	0,004	
6172	paroxétine	µg/l	0,003	<		0,006								2	*	*	*	*	*	*	
6298	Phénobarbital	µg/l	0,006		<		0,007					0,008		3	*	*	*	*	*	*	
6302	Barbital	µg/l	0,004		<		<					<		3	*	*	*	*	*	*	
6304	Secobarbital	µg/l	0,004		<		<					<		3	*	*	*	*	*	*	
6305	Pentobarbital	µg/l	0,002		<		<					<		3	*	*	*	*	*	*	
6306	Thiopental	µg/l	0,006		<		<					<		3	*	*	*	*	*	*	
6307	Butalbitol	µg/l	0,004		<		<					<		3	*	*	*	*	*	*	
Hypolipémiant 360																					
6061	Bézaifibrate	µg/l	0,0007	0,0008	<	<	<	0,0008	<	<		0,001	<	0,0007	11	<	<	<	<	0,00096	0,001
6062	Acide clofibrigue	µg/l	0,005	<	<	<	<	<	<		<	<	<	10	<	<	<	<	<	<	
6064	Fénofibrate	µg/l	0,002	<	0,02	0,06								3	*	*	*	*	*	*	
6065	Acide fenofibrigue	µg/l	0,004	<	<	<	<	<	<		<	<	<	11	<	<	<	<	<	<	
6066	Gemfibrozil	µg/l	0,006	<	<	<	<	<	<		<	<	<	11	<	<	<	<	<	<	
6094	Clofibrate	µg/l	0,085	<	<									2	*	*	*	*	*	*	
6117	atorvastatine	µg/l	0,003	<	<	0,017	0,0205	0,047	0,014	0,035		<	0,02	10	<	<	0,017	0,0178	0,0458	0,047	
6118	pravastatine	µg/l	0,05	<	<	<	<	<	<		<	<	<	11	<	<	<	<	<	<	



Brakel (M845)

1-1-2015 jusqu'au 31-12-2015

code de point de échantillon BRA

	lq	jan	fev	mar	avr	mai	juin	juil	août	sep	oct	nov	dec	n	min	p10	p50	moy	p90	max		
Autres médicaments																						
	370																					
1613	Cafféine	µg/l	0,12	0,11	0,031	0,14	0,15	0,13	0,11		0,12	0,097	0,088	11	0,031	0,0424	0,12	0,112	0,158	0,16		
1860	Carbamazépine	µg/l	0,021	0,014	0,01	0,012	0,016	0,018	0,024		0,016	0,01	0,016	11	0,01	0,01	0,016	0,0154	0,0234	0,024		
6111	Losartan	µg/l	0,0008	0,0004	0,0005	0,0007	0,0008	0,0009	0,003		0,004	0,001	0,002	11	0,0004	0,00042	0,0008	0,00135	0,0038	0,004		
6112	énalapril (Enacard)	µg/l	0,0002	<	<	<	<	<	<		<	<	<	11	<	<	<	<	<	<		
6168	Metformine	µg/l	0,07	0,76	0,32	0,56	0,117	0,46	0,46		0,23	0,77	0,67	11	<	<	0,46	0,47	0,768	0,77		
6169	furosémide	µg/l	0,003	<	<	<	<	<	<		<	<	<	11	<	<	<	<	<	<		
6313	Flunisolide	µg/l	0,015		<		<					<		3	*	*	*	*	*	*		
6318	Desoximetason	µg/l	0,003		<		<					<		3	*	*	*	*	*	*		
6320	Fluorométholone	µg/l	0,015		<		<					<		3	*	*	*	*	*	*		
6323	Dexamethason	µg/l	0,015		<		<					<		3	*	*	*	*	*	*		
8800	Pinoxaden	µg/l	0,01	<	<	<	<	<	<		<	<	<	11	<	<	<	<	<	<		
V333	Diaminométhylidène urée	µg/l		1,6	0,53	0,575	0,34	0,72	0,5	0,16			1,3	1	1,2	11	0,16	0,196	0,63	0,773	1,54	1,6



			lq	jan	fev	mar	avr	mai	juin	juil	août	sep	oct	nov	dec	n	min	p10	p50	moy	p90	max
Perturbateurs endocriniens		400																				
1644	Butyl benzyl phtalate (BBP)	µg/l	0,03		<	<	<	<	<	<			<	<	<	11	<	<	<	<	<	<
1645	n-Butyl Phtalate	µg/l	0,1		<	<	<	<	<	<			<	<	<	11	<	<	<	<	<	<
1646	Diéthylphthalate	µg/l	0,03		<	<	<	<	<	<			<	<	<	11	<	<	<	<	<	<
1647	Bis(2-éthylhexyl)phthalate (DEHP)	µg/l	1	<	<	<	<	<	<	<			<	<	<	10	<	<	<	<	<	<
1648	Phtalate de diméthyle (DMP)	µg/l	0,03		<	<	<	<	<	<			<	<	<	11	<	<	<	<	<	<
1649	Di-n-octylphthalate (DOP)	µg/l	0,03		<	<	<	<	<	<			<	<	<	11	<	<	<	<	<	<
2070	p-(n-octyl) phénol	µg/l	0,03		<	<	<	<	<	<			<	<	<	11	<	<	<	<	<	<
2078	Progestérone	µg/l	0,003			<		<						<		3	*	*	*	*	*	*
2085	4-tert-Octylphénol	µg/l	0,005	<	<		<	<	<	<			<	<	<	11	<	<	<	<	<	<
2116	Tributylétain-cationique	µg/l	0,000729	0,00052	0,000398	0,000399	0,000241	0,000285	0,000169				0,000186	0,000147	0,00017	11	0,000147	0,000151	0,000285	0,000331	0,000687	0,000729
2181	4-iso-nonylphénol	µg/l	0,03		0,08	<	<	<	<	<			<	<	<	11	<	<	<	<	0,08	0,08
2195	Di-iso-butylphthalate (DIBP)	µg/l	0,1		<	<	0,14	<	0,15	0,18			<	<	<	11	<	<	<	<	0,174	0,18
2196	Tétrabutylétain	µg/l	0,0003	<	<	<	<	<	<	<			<	<	<	11	<	<	<	<	<	<
2197	Triphenylétain	µg/l	0,001	<	<	<	<	<	<	<			<	<	<	11	<	<	<	<	<	<
2199	Dibutylétain	µg/l	0,00037	0,00041	0,000465	0,00206	0,00039	0,00083	0,00069				0,000335	0,0001	0,00049	11	0,0001	0,000154	0,00049	0,000875	0,00309	0,00335
2201	Diphenyltin	µg/l	0,0004	<	<	<	<	<	<	<			<	<	<	11	<	<	<	<	<	<
2253	Dipropylphthalate	µg/l	0,03		<	<	<	<	<	<			<	<	<	11	<	<	<	<	<	<
2254	Diheptylphthalat	µg/l	0,03		<	<	<	<	<	<			<	<	<	11	<	<	<	<	<	<
6269	Norethindrone	µg/l	0,003			<		<						<		3	*	*	*	*	*	*
6314	Triamcinolon	µg/l	0,006			<		<						<		3	*	*	*	*	*	*
6322	Rimexolon	µg/l	0,015			<		<						<		3	*	*	*	*	*	*
6325	Prednisolon	µg/l	0,015			<		<						<		3	*	*	*	*	*	*
6330	Aldosteron	µg/l	0,015			<		<						<		3	*	*	*	*	*	*
6331	Prednison	µg/l	0,015			<		<						<		3	*	*	*	*	*	*
6332	Cortison	µg/l	0,006			<		<						<		3	*	*	*	*	*	*
6334	Triamcinolonehexacetonide	µg/l	0,075			0,5		<						<		3	*	*	*	*	*	*
6340	Prednicarbat	µg/l	0,015			<		<						<		3	*	*	*	*	*	*
6341	Triamcinoloneacetonide	µg/l	0,015			<		<						<		3	*	*	*	*	*	*
6344	Methylprednisolone	µg/l	0,015			<		<						<		3	*	*	*	*	*	*
6703	Activity with respect to 17-beta-estra	ng/l	0,057	0,116	0,101	0,12	0,11	0,17	0,13				0,12	0,11	0,19	11	0,057	0,0594	0,12	0,12	0,186	0,19
V100	Activité GR-CALUX par rapport à la	ng/l	2	<	<	<	<	<	<	<			<	<	<	11	<	<	<	<	<	<
V130	4-nonylphenols ramifiés	µg/l	0,1	<	<	<	<	<	<	<			<	<	<	11	<	<	<	<	<	<
V412	Androsteendion	ng/l	3			<		<						<		3	*	*	*	*	*	*
V413	Budesonide	ng/l	3			<		<						<		3	*	*	*	*	*	*
V414	Clobetasolpropionaat	ng/l	15			<		<						<		3	*	*	*	*	*	*



Brakel (M845)

1-1-2015 jusqu'au 31-12-2015

code de point de échantillon BRA

			lq	jan	fev	mar	avr	mai	juin	juil	août	sep	oct	nov	dec	n	min	p10	p50	moy	p90	max	
V415	Cyproteronacetaat	ng/l	15			<		<						<		3	*	*	*	*	*	*	*
V416	d-(-)-Norgestrel	ng/l	3			<		<						<		3	*	*	*	*	*	*	*
V417	Dihydrotestosteron	ng/l	15			<		<						<		3	*	*	*	*	*	*	*
V419	Phlucicasonpropionat	ng/l	15			<		<						<		3	*	*	*	*	*	*	*
V420	Gestodene	ng/l	15			<		<						<		3	*	*	*	*	*	*	*
V421	Medroxyprogesteron	ng/l	3			<		<						<		3	*	*	*	*	*	*	*
V422	Testosteron	ng/l	3			<		<						<		3	*	*	*	*	*	*	*
Édulcorants			410																				
2297	sucralose	µg/l				0,34		0,66						1,1		3	*	*	*	*	*	*	*
2298	sacharine	µg/l				0,051		0,081						0,055		3	*	*	*	*	*	*	*
2299	cyclamate	µg/l				0,055		0,025						0,028		3	*	*	*	*	*	*	*
2300	acésulfame	µg/l				0,46		1,1						0,58		3	*	*	*	*	*	*	*