

Heel (M690)

1-1-2014 jusqu'au 31-12-2014

code de point de échantillon HEE

	lq	jan	fév	mar	avr	mai	juin	juil	août	sep	oct	nov	dec	n	min	p10	p50	moy	p90	max		
Paramètres généraux 010																						
0112	Débit	m3/s	561	522	262	112	122	84	152	179	138	191	231	480	363	40,1	79,5	173	252	580	961	
0120	Température de l'eau	°C	8,5			16,5	18,6	19,9	22,8	18,9	18,6	16,3	12,5	8,3	10	8,3	8,32	17,6	16,1	22,5	22,8	
0122	Oxygène, dissous	mg/l	9,6			7,4	7,6	6,8	6,4	6,6	7,2	7,3	8,1	9,7	10	6,4	6,42	7,35	7,67	9,69	9,7	
0123	Saturation en oxygène	%	80,9			68,9	70,9	63,2	58	61,5	67,2	67,9	72,9	81,4	10	58	58,3	68,4	69,3	81,4	81,4	
0126	Turbidité	FTE	9,3			3,9	30	0,51	2,8	3,8	7,6	5,1	4,7	5,9	10	0,51	0,739	4,9	7,36	27,9	30	
0128	Matières en suspension (MES)	mg/l	2	7,8		5,8	7,3	2,5	3,8	5,2	5,3	10,5	22	9	21	<	<	6,8	7,8	19,2	28	
0130	Transparence de l'eau	m	1,1	1	1,4	1,55	1,4	1,4	0	1,2	1,3	1,4	1,5	1,6	13	0	0,4	1,4	1,26	1,6	1,6	
0180	pH	pH	7,68			7,77	7,73	7,68	7,65	7,63	7,64	7,64	7,71	7,74	10	7,63	7,63	7,68	7,69	7,77	7,77	
0183	pH-veldmeting	pH	7,19			7,4	7,31	7,21	7,15	8,12	8,04	7,95	7,76	7,77	10	7,15	7,15	7,58	7,59	8,11	8,12	
0200	Conductivité électrique (à 20 °C)	mS/m						52	45,7	46	44,6	48,8	45	41,4	13	34,2	36,6	46,1	45,7	51,2	52	
0204	Résidu calciné, 600°C	mg/l				98	98		98	97	95	96	98,5	99,5	14	95	95,5	98	97,8	99,5	100	
0250	Dureté totale	mmol/l	1,55	1,72	1,91	2,23	2,11	2,11	1,79	1,93	1,85	2	1,98	2,09	13	1,55	1,62	1,98	1,96	2,23	2,26	
0250R	Dureté totale (mg/l CaCO3)	mg/l	155	172	191	223	212	211	179	193	185	200	198	210	13	155	162	198	196	224	226	
0251	Dureté totale, après filtration sur 0,45	mmol/l	1,57			2,27	2,14	2,01	1,81	1,74	1,84	1,87	1,82	2,1	10	1,57	1,59	1,86	1,92	2,26	2,27	
Radioactivité 020																						
0160	Radioactivité bêta totale	Bq/l					0,13			0,14			0,12		3	*	*	*	*	*	*	
0161	Radioactivité alpha totale	Bq/l	0,1				<			<			<		3	*	*	*	*	*	*	
0162	Radioactivité bêta résiduelle (sauf K-	Bq/l	0,04				<			<			<		3	*	*	*	*	*	*	
0164	Tritium (H-3)	Bq/l	3	<		27	18	23	29	12,7	16,6	37	21	11,1	10	<	<	19,5	19,7	36,2	37	
Composés inorganiques 030																						
0220	Carbone dioxyde	mg/l	5			5,5	6	6,5	6	5,5	6,5	7	5,5	5,5	10	5	5,05	5,75	5,9	6,95	7	
0222	Bicarbonate	mg/l	150	165	185	211	201	192	171	174	176	189	184	204	13	150	156	185	186	211	213	
0223	Bicarbonate, après filtration sur 0,45	mg/l	149			208	196	190	172	166	173	182	183	201	10	149	151	183	182	207	208	
0230	Chlorure	mg/l	25,5			40,5	53,3	52,6	46,7	42,9	40,8	41,6	35,5	32,1	21	23,6	25,6	42,4	41,1	54,7	55,6	
0230L	Chlorure (Charge)	kg/s	13,6			4,42	7,15	6,3	4,72	8,36	5,84	8,83	8,49	13,2	21	2,53	3,54	8,16	7,98	14	19,8	
0232	Sulfate	mg/l	30			49	47	47	44	39	49	47	41	44	10	30	30,9	45,5	43,7	49	49	
0288	Silicate	mg/l	3,77			1,34	1,87	2,11	2,75	3,62	3,74	3,78	4,18	4,07	21	1,3	1,46	3,6	3,15	4,28	4,39	
0380	Brome	mg/l	0,02	0,04		0,09	0,11	0,11	0,06	0,08	0,1	<	0,07	0,11	10	<	<	0,085	0,078	0,11	0,11	
0382	Fluorure	mg/l	0,19			0,35	0,34	0,44	0,39	0,47	0,32	0,27	0,38	0,35	10	0,19	0,198	0,35	0,35	0,467	0,47	
0394	Bromate	µg/l	0,1	<		<	<	<	<	<	<	<	<	<	10	<	<	<	<	<	<	

Heel (M690)

1-1-2014 jusqu'au 31-12-2014

code de point de échantillon HEE

		lq	jan	fev	mar	avr	mai	juin	juil	août	sep	oct	nov	dec	n	min	p10	p50	moy	p90	max	
Nutriments		040																				
0271	Ammonium, exprimé en NH4	mg/l	0,36			0,125	0,15	0,12	0,1	0,155	0,127	0,145	0,155	0,2	21	0,07	0,092	0,14	0,162	0,27	0,45	
0274	Azote, Kjeldahl	mg/l	0,64	0,51	0,56	0,41	0,44	0,56	0,6	0,59	0,69	0,94	0,88	0,58	13	0,4	0,408	0,58	0,601	0,916	0,94	
0281	Nitrites	mg/l	0,4			0,112	0,09	0,096	0,099	0,113	0,048	0,117	0,088	0,093	10	0,048	0,052	0,0975	0,126	0,372	0,4	
0283	Nitrates	mg/l	13,4			14,1	12,2	14,8	11,5	11,5	12,2	11,8	13	16,6	10	11,5	11,5	12,6	13,1	16,4	16,6	
0284D	ortho phosphate, exprimé en PO4	mg/l	0,47			0,38	0,645	0,55	0,55	0,425	0,43	0,485	0,415	0,445	21	0,32	0,39	0,44	0,477	0,618	0,68	
0286D	Phosphore total, exprimé en PO4	mg/l	0,575			0,57	0,94	0,62	0,74	0,715	0,747	0,77	0,705	0,605	21	0,46	0,53	0,66	0,701	0,922	1,1	
Paramètres de groupe		070																				
0210	Anions	meq/l	3,98			5,9	5,98	5,9	5,04	4,96	5,25	5,4	5,1	5,6	10	3,98	4,08	5,33	5,31	5,97	5,98	
0212	Cations	meq/l	3,98			5,99	5,86	5,82	5,11	4,86	5,13	5,25	4,9	5,52	10	3,98	4,07	5,19	5,24	5,98	5,99	
0401	Carbone organique total (COT)	mg/l	3,25	2,65	2,89	2,45	2,91	3,02	3,76	4,7	4,04	3,69	3,8	3,07	13	2,45	2,45	3,07	3,28	4,44	4,7	
0403	Carbone organique dissous (COD)	mg/l	3,13	2,47	2,35	2,35	2,94	3,01	3,61	4,4	4,02	3,68	3,76	3,03	13	2,22	2,27	3,03	3,16	4,25	4,4	
0404	Demande chimique en oxygène (DC)	mg/l	10	<	<	<	<	<	12	11	14	10	<	<	13	<	<	<	<	13,2	14	
0406	Demande biochimique en oxygène (mg/l		1,4	1,2	2,1	1,2	0,93	1,5	0,85	0,87	0,83	0,75	0,88	1	13	0,75	0,782	1	1,13	1,86	2,1
0429	Hydrocarbures (méthode CPG)	µg/l	50				<			<			<	<	4	<	*	*	<	*	<	
0466	Inhibiteurs de cholinestérase	µg/l	0,2	<	<	<	0,25	<	0,3	<	<	<	<	<	13	<	<	<	<	0,36	0,4	
Paramètres somme		080																				
0451	Trihalométhanes (totaux)	µg/l	0,1	<		<	<	<	0,12	<	<	<	<	<	18	<	<	<	<	<	0,12	
0459	Somme des 6 HAP de Borneff	µg/l	0,0149	0,0206		<	0,0177	0,0232	0,0184	0,0199	0,0212	<	<	<	10	<	<	0,018	0,0151	0,023	0,0232	
0460	HAP, concentration totale du 16 sub	µg/l		0,0954											1	*	*	*	*	*	*	
0461	HAP, 10 de la législation eau potabl	µg/l		0,0354											1	*	*	*	*	*	*	
2022	Tetra- et Trichloroéthène (total)	µg/l	0,05	<		<	<	0,0711	<	<	<	0,1	<	<	18	<	<	<	0,0522	0,12	0,12	
2144	2,3,4,6- et 2,3,5,6-Tétrachlorophénol	µg/l	0,05	<		<	<	<	<	<	<	<	<	<	10	<	<	<	<	<	<	
V111	Complexants (somme)	µg/l	7,5	<		14	15	11	<	<	11	12	<	15	10	<	<	11	9,3	15	15	
V329	trichlorobenzenen (somme von 3 iso	µg/l	1,5	<		<	<		<	<					15	<	<	<	<	<	<	
V330	hexachloorcyclohexaan (somme von	µg/l	0,125	<		<	<	<	<	<	<	<	<	<	9	<	*	*	<	*	<	
Paramètres biologiques		090																				
0614	Coliformes (37°C, confirmé)	n/100 ml	1800	2400	460	228	24		84	1100	210	430	780	350	12	15	17,7	435	674	2220	2400	
0618	Coliformes totaux (37 °C)	n/ml	55			2,3	1,6	0,4	1,4	8,8	0,8	5,5	4,9	3,8	10	0,4	0,44	3,05	8,45	50,4	55	
0618R	Coliformes (37°C, non confirmé)	n/ml	55			2,6	1,6	0,4	1,4	8,8	0,8	5,5	5,4	3,8	10	0,4	0,44	3,2	8,53	50,4	55	
0624	Coliformes thermotolérants (44°C, c	n/100 ml	660	520	120	40,5	12	33	58	730	82	260	160	130	13	6	8,4	120	219	702	730	
0626	Escherichia coli (confirmé)	n/100 ml	1	880	480	<	51,5	19	42	840	210	<	160	70	12	<	<	79	234	868	880	
0628	Escherichia coli	n/ml	0,1	28		1	1,3	0,2	1,4	8,8	0,3	2,2	3,8	<	10	<	<	1,35	4,7	26,1	28	
0645	Spores de Clostridia sulfito-réducteu	n/ml	1,53			0,62	2,86	0,57	0,32	1,26	1,9	0,94	1,09	0,65	10	0,32	0,345	1,02	1,17	2,76	2,86	
0657	Entérocoques	n/ml	1,4			0,12		0,02	0,33	0,18	0,04	0,09	0,3	0,1	9	0,02	*	*	0,287	*	1,4	
0657R	Entérocoques (non confirmé)	n/ml	1,4			0,12	0	0,02	0,33	0,18	0,04	0,09	0,3	0,1	10	0	0,002	0,11	0,258	1,29	1,4	

woensdag 29 juli 2015

Page 2 de 25

■ 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.



Heel (M690)

1-1-2014 jusqu'au 31-12-2014

code de point de échantillon HEE

		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	<	<	<	3,15	2,8	4,8	2,2	<	2,2	<	<	12	<	<	<	2,02	4,35	4,8	
Métaux		050																				
0240	Sodium	mg/l		15	14,8	16,9	27,3	32,6	37,1	28,7	30,7	27,4	32,1	25	24,4	13	14,8	14,9	27,4	26,1	35,3	37,1
0242	Potassium	mg/l		3,14	2,77	2,83	3,56	4,3	4,72	4,69	5,46	4,75	4,91	4,78	4,29	13	2,77	2,79	4,3	4,14	5,24	5,46
0244	Calcium	mg/l		53	60,2	66,2	76,7	71,9	71,1	59,7	65,4	62,7	67,4	67,3	71,6	13	53	55,7	67,3	66,9	76,8	77,1
0246	Magnésium	mg/l		5,46	5,31	6,24	7,65	7,78	8,06	7,25	7,2	6,94	7,67	7,28	7,47	13	5,31	5,37	7,25	7,07	8,1	8,12
0300	Fer	mg/l		0,586	0,592	0,493	0,51	0,358	0,863	0,386	0,941	0,776	0,52	0,622	0,662	13	0,358	0,364	0,592	0,601	0,91	0,941
0304	Manganèse	mg/l		0,047	0,0423	0,0426	0,0415	0,0423	0,0651	0,0476	0,0704	0,0547	0,0393	0,0447	0,0483	13	0,0382	0,0386	0,0447	0,0482	0,0683	0,0704
0310	Aluminium	µg/l		309	297	244	219	156	456	149	201	350	261	266	291	13	149	152	266	263	414	456
0312	Antimoine	µg/l		0,166	0,108	0,118	0,192	0,237	0,338	0,36	0,33	0,347	0,347	0,251	0,207	13	0,108	0,112	0,237	0,246	0,355	0,36
0314	Arsenic	µg/l		0,764	0,638	0,59	0,71	0,93	1,31	1,07	1,26	1,15	1,05	0,967	0,835	13	0,59	0,609	0,93	0,922	1,29	1,31
0316	Barium	µg/l		19	20,3	20,3	25,5	25,8	29,3	26	25,6	27,5	26,2	25,2	25,8	13	19	19,5	25,8	24,8	28,6	29,3
0318	Béryllium	µg/l	0,02	0,0222	0,0219	<	<	<	0,0359	<	<	0,0253	0,0219	0,0212	0,024	13	<	<	0,0212	<	0,0317	0,0359
0322	Bore	mg/l		0,029			0,033	0,028	0,035	0,039	0,0355	0,038	0,0365	0,036	0,036	18	0,028	0,028	0,036	0,0349	0,0393	0,042
0324	Cadmium	µg/l		0,0484	0,0722	0,0644	0,0959	0,0858	0,183	0,0757	0,122	0,156	0,15	0,157	0,163	13	0,0484	0,0548	0,115	0,113	0,175	0,183
0326	Chrome	µg/l		0,808	0,935	0,856	0,94	0,646	1,65	0,821	0,931	1,25	1,02	0,999	0,976	13	0,646	0,691	0,935	0,982	1,49	1,65
0328	Cobalt	µg/l		0,307	0,293	0,29	0,308	0,288	0,496	0,276	0,39	0,411	0,345	0,36	0,379	13	0,276	0,278	0,334	0,342	0,462	0,496
0330	Cuivre	µg/l		2,39	2,77	2,19	4,8	2,99	3,59	3,69	2,78	3,8	3,42	3,74	2,61	13	2,19	2,27	2,99	3,35	5,83	7,19
0332	Mercure	µg/l		0,00279	0,00229	0,00281	0,00281	0,00258	0,00655	0,0027	0,00316	0,00565	0,00508	0,00501	0,00486	13	0,00225	0,00227	0,00316	0,00378	0,00619	0,00655
0334	Plomb	µg/l		1,24	1,17	1,02	1,2	0,859	2,07	0,889	1,1	2,17	1,74	1,92	1,76	13	0,81	0,83	1,24	1,41	2,13	2,17
0336	Lithium	µg/l		3,58	2,7	3,58	5,6	6,81	7,82	6,2	6,38	7,16	6,14	5,86	5,87	13	2,7	3,05	6,11	5,64	7,56	7,82
0338	Molybdène	µg/l		0,884	1,04	1,41	2,43	2,68	3,95	4,02	9,26	3,67	3,99	2,78	2,13	13	0,884	0,946	2,68	3,13	7,16	9,26
0340	Nickel	µg/l		1,85	1,71	1,67	1,82	1,81	2,54	2,22	2,39	2,69	2,4	2,8	2,65	13	1,67	1,69	2,22	2,18	2,76	2,8
0342	Sélénium	µg/l		0,175	0,218	0,179	0,279	0,314	0,373	0,262	0,248	0,252	0,297	0,258	0,248	13	0,175	0,177	0,252	0,26	0,354	0,373
0343	Strontium	µg/l		156	160	178	226	214	214	182	175	187	182	217	236	13	156	158	187	196	236	236
0344	Thallium	µg/l		0,0267	0,0176	0,0181	0,0625	0,088	0,0807	0,0489	0,0412	0,0419	0,0491	0,028	0,0345	13	0,0176	0,0178	0,0412	0,0461	0,0873	0,088
0345	Tellure	µg/l	0,02	<	<	<	<	<	0,0227	<	0,0225	<	<	<	13	<	<	<	<	0,0226	0,0227	
0346	Étain	µg/l		0,0952	0,249	0,194	0,188	0,101	0,372	0,139	0,162	0,245	0,179	0,27	0,202	13	0,0952	0,0975	0,194	0,199	0,331	0,372
0350	Vanadium	µg/l		1,54	1,35	1,26	1,55	1,95	2,79	2,19	2,06	2,36	2,15	1,79	1,71	13	1,26	1,3	1,79	1,87	2,62	2,79
0354	Zinc	µg/l		10,4	9,95	9,74	13,8	12,4	20,3	15,7	13,7	20,1	26,6	19,8	20,5	13	9,74	9,82	15,7	15,9	24,2	26,6
0373	Rubidium	µg/l		2,39	2,45	2,34	3,49	4,3	5,1	4,13	4,69	4,43	4,01	4,19	3,74	13	2,34	2,36	4,01	3,75	4,94	5,1
0375	Uranium	µg/l		0,319	0,331	0,346	0,465	0,46	0,478	0,416	0,381	0,43	0,448	0,397	0,469	13	0,319	0,324	0,424	0,416	0,494	0,505
V281	Césium	µg/l		0,0749	0,0703	0,0812	0,127	0,213	0,358	0,17	0,25	0,233	0,232	0,202	0,428	13	0,0703	0,0721	0,202	0,197	0,4	0,428
V429	Chrome (III)	µg/l	0,3						<						3	*	*	*	*	*	*	
V430	Chrome (VI)	µg/l	0,3						<						3	*	*	*	*	*	*	

woensdag 29 juli 2015

■ 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.



Heel (M690)

1-1-2014 jusqu'au 31-12-2014

code de point de échantillon HEE

		iq	jan	fev	mar	avr	mai	juin	juil	août	sep	oct	nov	dec	n	min	p10	p50	moy	p90	max	
Métaux après filtration																						
	055																					
0245	Calcium, après filtration sur 0,45 µm	mg/l	54			77	73	67	61	57	62	62	62	71	10	54	54,3	62	64,6	76,6	77	
0247	Magnésium, ap. filtration 0,45 µm	µg/l	5,6			8,1	7,9	8,1	7,3	7,5	7,4	7,6	6,8	7,8	10	5,6	5,72	7,55	7,41	8,1	8,1	
0302	Fer, ap. filtration 0,45 µm	mg/l	0,021	0,008	0,006	0,0035	0,004	0,002	0,01	0,008	0,007	0,015	0,016	0,008	13	0,002	0,0024	0,008	0,00862	0,019	0,021	
0305	Manganèse, ap. filtration 0,45 µm	mg/l	0,0377	0,0297	0,0314	0,0307	0,0339	0,031	0,0327	0,0502	0,0316	0,0248	0,0272	0,034	23	0,0196	0,0224	0,03	0,033	0,046	0,0503	
0307	Manganèse, après filtration sur 0,45 µm	µg/l	35,3	29,7	31,4	26	27,8	22	25,4	50,3	23,1	19,6	24,4	27,9	13	19,6	20,6	27,8	28,4	44,3	50,3	
0308	Fer, après filtration sur 0,45 µm	µg/l	30			130	20		50	210	130	20	40	60	9	20	*	*	76,7	*	210	
0309	Bore, après filtration sur 0,45 µm	µg/l	23,1	21,1	22,4	34,8	38,7	42,8	37,4	38,1	38,3	39,1	33,9	35	13	21,1	21,6	37,4	33,8	41,3	42,8	
0311	Aluminium, après filtration sur 0,45 µm	µg/l	8	<	<	<	<	<	<	10,2	<	<	<	<	13	<	<	<	<	<	10,2	
0313	Antimoine, après filtration sur 0,45 µm	µg/l	0,157	0,135	0,12	0,178	0,252	0,328	0,37	0,322	0,324	0,358	0,243	0,201	13	0,12	0,126	0,243	0,244	0,365	0,37	
0315	Arsenic, après filtration sur 0,45 µm	µg/l	0,542	0,412	0,414	0,529	0,815	0,972	0,87	0,859	0,842	0,867	0,693	0,591	13	0,412	0,413	0,693	0,687	0,931	0,972	
0317	Barium, ap. filtration 0,45 µm	µg/l	16,8	18	18,9	22,9	24,4	24,7	23,8	21,8	23,8	24	22,6	22,3	13	16,8	17,3	22,6	22,1	24,8	24,8	
0319	Beryllium, ap. filtration 0,45 µm	µg/l	0,01	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	13	<	<	<	<	<	<	
0325	Cadmium, après filtration sur 0,45 µm	µg/l	0,0224	0,0301	0,025	0,0507	0,041	0,05	0,0374	0,0683	0,0456	0,0638	0,0604	0,0534	13	0,0224	0,0234	0,0456	0,0461	0,0665	0,0683	
0327	Chrome, après filtration sur 0,45 µm	µg/l	0,156	0,129	0,129	0,317	0,133	0,253	0,368	0,178	0,103	0,208	0,116	0,153	13	0,103	0,108	0,156	0,197	0,408	0,435	
0329	Cobalt, après filtration sur 0,45 µm	µg/l	0,157	0,126	0,153	0,162	0,168	0,172	0,155	0,24	0,151	0,156	0,165	0,166	13	0,126	0,136	0,157	0,164	0,213	0,24	
0331	Cuivre, après filtration sur 0,45 µm	µg/l	1,76	1,91	1,53	3,1	2,36	2,43	3,11	2,17	3,01	2,83	2,58	2,21	13	1,53	1,62	2,36	2,47	3,81	4,28	
0333	Mercure, après filtration sur 0,45 µm	µg/l	0,03	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	9	<	*	*	<	*	<	
0335	Plomb, après filtration sur 0,45 µm	µg/l	0,03	0,0388	<	0,0421	<	0,0366	0,0368	0,0422	0,0744	0,0852	0,069	0,0735	13	<	<	0,0421	0,0477	0,0809	0,0852	
0337	Lithium, ap. filtration 0,45 µm	µg/l	2,98	3,14	3,1	5,57	6,36	7,17	6,14	5,94	6,3	5,31	4,85	5,15	13	2,98	3,03	5,31	5,2	6,85	7,17	
0339	Molybdène, après filtration sur 0,45 µm	µg/l	0,847	0,98	1,38	2,34	2,69	3,93	3,98	9,05	3,64	3,95	2,65	2,03	13	0,847	0,9	2,65	3,06	7,02	9,05	
0341	Nickel, après filtration sur 0,45 µm	µg/l	1,34	1,17	1,2	1,35	1,56	1,61	1,95	1,92	1,91	1,88	2,28	2,18	13	1,17	1,17	1,61	1,67	2,24	2,28	
0347	Étain, après filtration sur 0,45 µm	µg/l	0,02	<	<	<	<	<	<	<	<	0,0249	0,0372	<	13	<	<	<	<	0,0323	0,0372	
0349	Titanium, après filtration sur 0,45 µm	µg/l	0,06	0,18	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	13	<	<	<	<	0,12	0,18	
0351	Vanadium, après filtration sur 0,45 µm	µg/l	0,685	0,562	0,636	0,981	1,55	1,64	1,73	1,28	1,4	1,48	1,11	0,987	13	0,562	0,592	1,15	1,16	1,69	1,73	
0353	Argent, après filtration sur 0,45 µm	µg/l	0,009	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	13	<	<	<	<	<	<	
0355	Zinc, après filtration sur 0,45 µm	µg/l	4,5	4,17	4,75	4,83	5,35	5,15	8,8	4,94	5,02	8,69	5,92	7,13	13	4,17	4,3	5,02	5,7	8,76	8,8	
0359	Rubidium, ap. filtration 0,45 µm	µg/l	1,86	1,89	1,91	3,09	3,96	4,27	3,84	4,38	3,74	3,63	3,68	3,31	13	1,86	1,87	3,63	3,28	4,34	4,38	
0361	Uranium, après filtration sur 0,45 µm	µg/l	0,303	0,331	0,347	0,457	0,461	0,474	0,412	0,381	0,42	0,452	0,408	0,488	13	0,303	0,314	0,418	0,415	0,492	0,495	
0362	Sélénium, ap. filtration 0,45 µm	µg/l	0,16	0,213	0,174	0,279	0,313	0,348	0,25	0,222	0,241	0,291	0,24	0,222	13	0,16	0,166	0,24	0,249	0,34	0,348	
0363	Strontium, ap. filtration 0,45 µm	µg/l	152	156	177	224	214	207	181	180	180	185	220	235	13	152	154	185	195	234	235	
0364	Thallium, après filtration sur 0,45 µm	µg/l	0,012	0,0129	0,0138	0,0599	0,0845	0,0671	0,044	0,0355	0,0328	0,0427	0,0232	0,0263	13	0,012	0,0124	0,0328	0,0396	0,0861	0,0871	
0365	Tellure, après filtration sur 0,45 µm	µg/l	0,08	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	13	<	<	<	<	<	<	
V282	Césium, ap. filtration 0,45 µm	µg/l	0,0219	0,0278	0,0248	0,0623	0,162	0,178	0,118	0,176	0,107	0,144	0,108	0,271	13	0,0219	0,0231	0,108	0,113	0,234	0,271	
V332	Potassium, après filtration sur 0,45 µm	mg/l	3,7			4,4	4,5	4,9	4,9	5,3	4,8	4,8	4,4	4,4	10	3,7	3,77	4,65	4,61	5,26	5,3	

woensdag 29 juli 2015

Page 4 de 25

■ 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.



Heel (M690)

1-1-2014 jusqu'au 31-12-2014

code de point de échantillon HEE

			<i>lq</i>	<i>jan</i>	<i>fev</i>	<i>mar</i>	<i>avr</i>	<i>mai</i>	<i>juin</i>	<i>juil</i>	<i>août</i>	<i>sep</i>	<i>oct</i>	<i>nov</i>	<i>dec</i>	<i>n</i>	<i>min</i>	<i>p10</i>	<i>p50</i>	<i>moy</i>	<i>p90</i>	<i>max</i>	
Chélatants (complexants)		060																					
1793	Acide nitrilotriacétique (NTA)	µg/l	5	<			<	<	<	<	<	<	<	<	<	10	<	<	<	<	<	<	<
1794	Acide éthylène diamine tétraacétique	µg/l	5	<			9	10	6	<	<	6	7	<	10	10	<	<	6	5,8	10	10	
1794L	Acide éthylène diamine tétraacétique	g/s		1,52			0,996	0,687	0,277	0,382	0,493	0,618	1,46	0,661	1,7	10	0,277	0,287	0,674	0,879	1,68	1,7	
2003	Acide diéthylènetriaminepentaacétiq	µg/l	5	<			<	<	<	<	<	<	<	<	<	10	<	<	<	<	<	<	
2097	Tétraacétyléthylènediamine (TAED)	µg/l	0,5				<	<	<	<	<	<	<	<	<	61	<	<	<	<	<	<	
V111	Complexants (somme)	µg/l	7,5	<			14	15	11	<	<	11	12	<	15	10	<	<	11	9,3	15	15	

Heel (M690)

1-1-2014 jusqu'au 31-12-2014

code de point de échantillon HEE

			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	<	0,0138	<	0,0166	<	<	<	<	<	<	<	<	13	<	<	<	0,0181	0,021	
1075	Butylbenzène	µg/l	0,05	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	18	<	<	<	<	<	<
1080	1,2-Diméthylbenzène	µg/l	0,01	<	<	<	0,0102	<	<	<	<	<	<	<	<	13	<	<	<	0,0112	0,0154	
1088	Ethénylbenzène	µg/l	0,05	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	18	<	<	<	<	<	<
1089	Éthylbenzène	µg/l	0,01	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	13	<	<	<	<	0,0133	
1098	Méthylbenzène	µg/l	0,01	0,0113	0,055	0,0149	0,054	<	<	<	0,0102	<	<	0,0142	<	13	<	<	0,0102	0,0187	0,0638	0,0696
1106	Propylbenzène	µg/l	0,05	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	18	<	<	<	<	<	<
1112	Chlorobenzène	µg/l	0,05	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	18	<	<	<	<	<	<
1115	2-Chlorométhylbenzène	µg/l	0,05	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	18	<	<	<	<	<	<
1116	3-Chlorométhylbenzène	µg/l	0,5	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	13	<	<	<	<	<	<
1119	1,2-Dichlorobenzène	µg/l	0,05	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	18	<	<	<	<	<	<
1120	1,3-Dichlorobenzène	µg/l	0,05	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	18	<	<	<	<	<	<
1121	1,4-Dichlorobenzène	µg/l	0,05	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	18	<	<	<	<	<	<
1127	Pentachlorobenzène	µg/l	0,00002	<	<	<	0,000045	<	<	0,00003	<	0,00002	0,00003	0,00002	0,00003	13	<	<	0,00002	0,000215	0,000054	0,00007
1131	1,2,3-Trichlorobenzène	µg/l	0,05	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	18	<	<	<	<	<	<
1132	1,2,4-Trichlorobenzène	µg/l	0,05	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	18	<	<	<	<	<	<
1133	1,3,5-Trichlorobenzène	µg/l	0,05	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	13	<	<	<	<	<	<
1797	Isopropylbenzène	µg/l	0,05	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	18	<	<	<	<	<	<
1832	1,3,5-Triméthylbenzène	µg/l	0,01	<	0,0212	<	0,0125	0,0137	0,0158	0,0332	0,0629	0,0243	<	<	<	13	<	<	0,0137	0,017	0,051	0,0629
1951	1,2,4-Triméthylbenzène	µg/l	0,01	<	<	<	0,0175	<	<	<	<	<	<	<	<	13	<	<	<	0,0201	0,0301	
1952	1,2,3-Triméthylbenzène	µg/l	0,01	<	<	<	<	0,0122	0,0169	0,0136	<	0,0112	<	<	<	13	<	<	<	0,0156	0,0169	
1956	3-Éthyltoluène	µg/l	0,01	<	<	<	0,0114	<	<	<	<	<	<	<	<	13	<	<	<	0,0127	0,0179	
1957	4-Éthyltoluène	µg/l	0,01	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	13	<	<	<	<	<	<
1958	2-Éthyltoluène	µg/l	0,01	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	13	<	<	<	<	<	<
1959	4-Chlorométhylbenzène	µg/l	0,05	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	18	<	<	<	<	<	<
1960	1-Méthyl-4-isopropylbenzène	µg/l	0,05	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	18	<	<	<	<	<	<
1998	t-Butylbenzène	µg/l	0,05	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	18	<	<	<	<	<	<
2014	Bromobenzène	µg/l	0,05	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	18	<	<	<	<	<	<
2039	1,3- et 1,4-Diméthylbenzène	µg/l	0,01	<	0,0174	0,0194	0,0213	<	<	<	<	<	<	<	<	13	<	<	<	0,0303	0,0376	
2064	s-Butylbenzène	µg/l	0,05	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	18	<	<	<	<	<	<
V329	trichlorbenzenen (summe von 3 iso	µg/l	1,5	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	15	<	<	<	<	<	<

woensdag 29 juli 2015

Page 6 de 25

■ 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.



Heel (M690)

1-1-2014 jusqu'au 31-12-2014

code de point de échantillon HEE

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	0,005	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	0,0053	10	<	<	<	<	0,00502	0,0053		
1163	Anthracène	µg/l	0,004	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	13	<	<	<	<	<	<		
1165	Benzo(a)anthracène	µg/l		0,00211	0,0027	0,00669	0,00299	0,00147	0,00251	0,00206	0,00204	0,00305	0,00309	0,00288	0,00371	13	0,00147	0,00152	0,0027	0,00294	0,00576	0,00669	
1166	Benzo(b)fluoranthène	µg/l		0,00453	0,00625	0,0102	0,00632	0,00354	0,00549	0,00571	0,0047	0,00663	0,00621	0,00676	0,00895	13	0,00354	0,00385	0,00621	0,00628	0,0097	0,0102	
1167	Benzo(k)fluoranthène	µg/l		0,00228	0,00297	0,00508	0,00246	0,00168	0,00227	0,00241	0,00201	0,00306	0,00265	0,0029	0,00382	13	0,00168	0,00174	0,00265	0,00277	0,00458	0,00508	
1168	Benzo(ghi)pérylène	µg/l		0,00367	0,00509	0,00863	0,0047	0,00306	0,00428	0,00424	0,00385	0,00616	0,00475	0,00548	0,00653	13	0,00306	0,0031	0,00475	0,00501	0,00779	0,00863	
1169	Benzo(a)pyrène	µg/l	0,002	0,00237	0,00332	0,0069	0,00347	<	0,00294	0,00312	0,00296	0,0041	0,00333	0,00396	0,00567	13	<	<	0,00332	0,00359	0,00641	0,0069	
1172	Chrysène	µg/l	0,004	<	<	0,00597	<	<	<	<	<	<	<	<	<	13	<	<	<	<	0,00539	0,00597	
1173	Dibenzo(a,h)anthracène	µg/l	0,003	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	13	<	<	<	<	<	<	
1180	Phénanthrène	µg/l		0,00618	0,0056	0,00671	0,00425	0,00385	0,0034	0,00332	0,00468	0,00363	0,00426	0,00498	0,00497	13	0,00332	0,00335	0,00468	0,00462	0,0065	0,00671	
1181	Fluoranthène	µg/l		0,0109	0,0109	0,0172	0,00961	0,00756	0,00868	0,00716	0,00857	0,00773	0,00972	0,00895	0,00871	13	0,00661	0,00683	0,00871	0,00964	0,0154	0,0172	
1182	Fluorène	µg/l	0,005	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	10	<	<	<	<	<	<	
1183	Indeno(1,2,3-cd)pyrène	µg/l		0,00286	0,00428	0,00886	0,00438	0,00251	0,00379	0,00381	0,00338	0,0058	0,00424	0,00519	0,00664	13	0,00251	0,00264	0,00424	0,00462	0,00797	0,00886	
1188	Pyrène	µg/l		0,00989	0,0103	0,0151	0,00886	0,00749	0,00884	0,00867	0,00806	0,00948	0,00929	0,00865	0,0123	13	0,00671	0,00702	0,00929	0,00968	0,014	0,0151	
1992	2-Méthyl-naphthalène	µg/l	0,5	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	17	<	<	<	<	<	<	
8450	Naphthalène	µg/l	0,05	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	18	<	<	<	<	<	<	

woensdag 29 juli 2015

Page 7 de 25

■ 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.



Heel (M690)

1-1-2014 jusqu'au 31-12-2014

code de point de échantillon HEE

			iq	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	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	13	<	<	<	<	<	<
8006	Aldrine	µg/l	0,0003	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	13	<	<	<	<	<	<
8119	Chlorothalonil	µg/l	0,02	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	10	<	<	<	<	<	<
8162	o,p-DDD	µg/l	0,02	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	10	<	<	<	<	<	<
8163	p,p-DDD	µg/l	0,0003	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	13	<	<	<	<	<	<
8164	o,p-DDE	µg/l	0,02	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	10	<	<	<	<	<	<
8165	p,p-DDE	µg/l	0,0002	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	13	<	<	<	<	<	<
8166	o,p-DDT	µg/l	0,0002	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	13	<	<	<	<	<	<
8167	p,p-DDT	µg/l	0,00009	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	13	<	<	<	<	<	<
8189	Dichlobenil	µg/l	0,02	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	10	<	<	<	<	<	<
8199	2,6-Dichlorobenzamide (BAM)	µg/l	0,02	<	<	<	<	0,03	<	0,04	<	<	<	<	<	10	<	<	<	<	0,039	0,04
8217	Dieldrine	µg/l	0,0002	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	13	<	<	<	<	<	<
8263	alpha-Endosulfane	µg/l	0,0005	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	13	<	<	<	<	<	<
8264	bêta-Endosulfane	µg/l	0,0003	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	13	<	<	<	<	<	<
8268	Endrine	µg/l	0,0005	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	13	<	<	<	<	<	<
8358	Heptachlore	µg/l	0,00005	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	13	<	<	<	<	<	<
8359	Heptachlorépoxyde	µg/l	0,00005	<	<	<	<	<	<	0,00006	<	<	<	<	<	13	<	<	<	<	<	0,00006
8361	Hexachlorobenzène (HCB)	µg/l	0,0002	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	13	<	<	<	<	<	<
8362	alpha-Hexachlorocyclohexane (alpha)	µg/l	0,00006	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	13	<	<	<	<	<	<
8363	bêta-Hexachlorocyclohexane (bêta)	µg/l	0,00005	<	<	<	<	<	0,00005	<	<	0,00006	0,00006	0,00005	<	13	<	<	<	<	0,00006	0,00006
8379	Isodrine	µg/l	0,0003	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	13	<	<	<	<	<	<
8393	Lindane (gamma-HCH)	µg/l		0,00014	0,00015	0,00016	0,00025	0,00045	0,0003	0,00057	0,00025	0,00026	0,00021	0,00024	0,00022	13	0,00014	0,00144	0,00024	0,00265	0,00522	0,00057
8428	Méthoxychlore	µg/l	0,02	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	10	<	<	<	<	<	<
8441	Mirex	µg/l	0,02	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	10	<	<	<	<	<	<
8533	Quintocène	µg/l	0,02	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	10	<	<	<	<	<	<
8560	Telodrin	µg/l	0,02	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	1	*	*	*	*	*	*
8629	delta-Hexachlorocyclohexane (delta)	µg/l	0,00008	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	13	<	<	<	<	<	<
8631	trans-Heptachlorépoxyde	µg/l	0,0007	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	13	<	<	<	<	<	<
8640	cis-Chlordane	µg/l	0,02	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	10	<	<	<	<	<	<
8641	trans-Chlordane	µg/l	0,02	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	10	<	<	<	<	<	<
8655	Oxychlordane	µg/l	0,02	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	10	<	<	<	<	<	<
8656	epsilon-Hexachlorocyclohexane (eps)	µg/l	0,02	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	9	<	*	*	<	*	<
V330	hexachlorocyclohexaan (somme von	µg/l	0,125	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	9	<	*	*	<	*	<

woensdag 29 juli 2015

■ 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.



Heel (M690)

1-1-2014 jusqu'au 31-12-2014

code de point de échantillon HEE

	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																					
8028	Azinphos-éthyl	µg/l	0,01	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	13	<	<	<	<	<	<
8029	Azinphos-méthyl	µg/l	0,01	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	13	<	<	<	<	<	<
8044	Bentazone	µg/l	0,05	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	10	<	<	<	<	<	<
8059	Bromophos-méthyl	µg/l	0,02	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	10	<	<	<	<	<	<
8060	Bromophos-éthyl	µg/l	0,05	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	10	<	<	<	<	<	<
8108	Chlorfenvinphos	µg/l	0,01	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	13	<	<	<	<	<	<
8112	Chlorpyriphos-méthyl	µg/l	0,02	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	1	*	*	*	*	*	*
8136	Coumaphos	µg/l	0,005	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	13	<	<	<	<	<	<
8185	Diazinon	µg/l	0,01	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	13	<	<	<	<	<	<
8188	Dicamba	µg/l	0,1	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	10	<	<	<	<	<	<
8190	Dichlofenthion	µg/l	0,02	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	10	<	<	<	<	<	<
8238	Diméthoate	µg/l	0,01	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	13	<	<	<	<	<	<
8271	S-éthyl dipropyl(thiocarbamate)	µg/l	0,02	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	10	<	<	<	<	<	<
8278	Éthion	µg/l	0,02	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	10	<	<	<	<	<	<
8281	Ethoprophos	µg/l	0,01	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	13	<	<	<	<	<	<
8290	Fenamiphos	µg/l	0,01	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	13	<	<	<	<	<	<
8296	Fenchlorphos (Ronnel)	µg/l	0,02	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	10	<	<	<	<	<	<
8298	Fenitrothion	µg/l	0,005	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	13	<	<	<	<	<	<
8309	Fenthion	µg/l	0,001	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	13	<	<	<	<	<	<
8340	Phosalone	µg/l	0,02	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	10	<	<	<	<	<	<
8343	Phosphamidon	µg/l	0,02	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	1	*	*	*	*	*	*
8345	Phosmet	µg/l	0,02	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	9	<	*	*	<	<	<
8346	Phoxime	µg/l	0,5	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	61	<	<	<	<	<	<
8352	Glufosinate ammonium	µg/l	0,015	0,0287	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	15	<	<	<	0,0245	0,05	<
8354	Glyphosate	µg/l	0,015	0,065	<	0,11	0,19	0,1	0,245	0,13	0,0737	0,0737	0,0437	16	<	<	0,12	0,114	0,235	0,27	
8354L	Glyphosate (Charge)	g/s	0,034	<	<	0,0118	0,016	0,00768	0,0505	0,0257	0,0173	0,0156	0,039	16	000907	0,0011	0,0211	0,0249	0,0762	0,0769	
8360	Heptenophos	µg/l	0,01	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	13	<	<	<	<	<	<
8396	Malathion	µg/l	0,01	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	13	<	<	<	<	<	<
8423	Méthidathion	µg/l	0,02	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	10	<	<	<	<	<	<
8439	Mévinphos	µg/l	0,01	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	13	<	<	<	<	<	<
8482	Parathion-éthyl	µg/l	0,005	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	13	<	<	<	<	<	<
8483	Parathion-méthyl	µg/l	0,01	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	13	<	<	<	<	<	<
8500	Pirimiphos-éthyl	µg/l	0,02	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	10	<	<	<	<	<	<
8501	Pirimiphos-méthyl	µg/l	0,001	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	13	<	<	<	<	<	<
8526	Pyrazophos	µg/l	0,01	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	13	<	<	<	<	<	<

woensdag 29 juli 2015

■ 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.



Heel (M690)

1-1-2014 jusqu'au 31-12-2014

code de point de échantillon HEE

			lq	jan	fev	mar	avr	mai	juin	juil	août	sep	oct	nov	dec	n	min	p10	p50	moy	p90	max
8550	Sulfotep	µg/l	0,02	<			<	<	<	<	<	<	<	<	<	10	<	<	<	<	<	<
8572	Tétrachlorvinphos	µg/l	0,05	<			<	<	<	<	<	<	<	<	<	10	<	<	<	<	<	<
8590	Tolclofos-méthyl	µg/l	0,01	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	13	<	<	<	<	<	<
8600	Triazophos	µg/l	0,01	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	13	<	<	<	<	<	<
8632	Acide aminométhylphosphonique (A	µg/l		0,325			0,71	1,22	1,68	1,36	1,1	1,18	0,9		0,515	16	0,29	0,339	1,11	1,01	1,68	1,8
8632L	Acide aminométhylphosphonique (A	g/s		0,178			0,0762	0,103	0,216	0,245	0,217	0,348	0,14		0,27	16	0,0719	0,075	0,164	0,206	0,446	0,452
8642	cis-Chlorfenvinphos	µg/l	0,02												<	1	*	*	*	*	*	*
8643	trans-Chlorfenvinphos	µg/l	0,02												<	1	*	*	*	*	*	*
8644	cis-Mévinphos	µg/l	0,05	<			<	<	<	<	<	<	<	<	<	10	<	<	<	<	<	<
8652	Chlorpyriphos	µg/l	0,01	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	13	<	<	<	<	<	<
8702	Nicosulfuron	µg/l	0,05	<				<	<	<	<	<	<	<	<	9	<	*	*	<	*	<
Pesticides organoazotés			220																			
8057	Bromacile	µg/l	0,02	<			<	<	<	<	<	<	<	<	<	10	<	<	<	<	<	<
8061	Bromoxynil	µg/l	0,05	<			<	<	<	<	<	<	<	<	<	10	<	<	<	<	<	<
8127	Chloridazon	µg/l	0,01	<	<	<	0,058	0,01	0,01	<	<	<	<	<	<	13	<	<	<	0,0139	0,0616	0,076
8261	Dodine	µg/l	0,02	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	13	<	<	<	<	<	<
8699	Azoxystrobin	µg/l	0,02	<			<	<	<	<	<	<	<	<	<	9	<	*	*	<	*	<
8730	chloridazon-methyl-desphenyl	µg/l	0,05	<			<	<	<	<	<	<	<	<	<	10	<	<	<	<	<	<
8732	Chloridazon desphényl	µg/l		0,18			0,21	0,2	0,24	0,2	0,26	0,26	0,37	0,19	0,21	10	0,18	0,181	0,21	0,232	0,359	0,37
Herbicides carbamates			260																			
1554	Dibenzofurane	µg/l	0,5				<	<	<	<	<	<	<	<	<	13	<	<	<	<	<	<
8003	Aldicarbe	µg/l	0,05	<			<	<	<	<	<	<	<	<	<	9	<	*	*	<	*	<
8004	Aldicarbesulfone	µg/l	0,05	<			<	<	<	<	<	<	<	<	<	9	<	*	*	<	*	<
8005	Aldicarbesulfoxyde	µg/l	0,05	<			<	<	<	<	<	<	<	<	<	9	<	*	*	<	*	<
8035	Barbane	µg/l	0,5				<	<	<	<	<	<	<	<	<	61	<	<	<	<	<	0,5
8068	Butocarboxime	µg/l	0,05	<			<	<	<	<	<	<	<	<	<	9	<	*	*	<	*	<
8069	Butoxycarboxime	µg/l	0,05	<			<	<	<	<	<	<	<	<	<	9	<	*	*	<	*	<
8082	Carbofuran	µg/l	0,02	<			<	<	<	<	<	<	<	<	<	10	<	<	<	<	<	<
8277	Ethiofencarbe	µg/l	0,05	<			<	<	<	<	<	<	<	<	<	9	<	*	*	<	*	<
8304	Fenoxycarbe	µg/l	0,01	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	13	<	<	<	<	<	<
8425	Méthomyl	µg/l	0,05	<			<	<	<	<	<	<	<	<	<	9	<	*	*	<	*	<
8499	Pirimicarbe	µg/l	0,01	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	13	<	<	<	<	<	<
8626	Chlorprophame	µg/l	0,02												<	1	*	*	*	*	*	*
8634	Butocarboximesulfoxyde	µg/l	0,05	<			<	<	<	<	<	<	<	<	<	9	<	*	*	<	*	<
8637	Thiofanoxsulfoxyde	µg/l	0,05	<			<	<	<	<	<	<	<	<	<	9	<	*	*	<	*	<
8638	Thiofanoxsulfone	µg/l	0,05	<			<	<	<	<	<	<	<	<	<	9	<	*	*	<	*	<

woensdag 29 juli 2015

■ 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.



Heel (M690)

1-1-2014 jusqu'au 31-12-2014

code de point de échantillon HEE

			iq	jan	fev	mar	avr	mai	juin	juil	août	sep	oct	nov	dec	n	min	p10	p50	moy	p90	max	
Biocides		285																					
2077	Tributylétain	µg/l	0,00004	<	0,00235	0,00007	0,000275	0,0001	0,00014	0,00008	0,00009	0,00012	0,00008	0,00009	0,00011	13	<	<	0,0001	0,00292	0,00159	0,00235	
8079	Carbendazime	µg/l	0,05	<				<	<	<	<	<	<	<	<	9	<	*	*	<	*	<	
8169	Diéthyltoluamide (DEET)	µg/l	0,02	0,03			<	<	<	0,03	0,06	<	<	<	0,02	10	<	<	<	<	0,057	0,06	
8209	Dichlorvos	µg/l	0,005	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	13	<	<	<	<	<	<	
8521	Propoxur	µg/l	0,05	<				<	<	<	<	<	<	<	<	9	<	*	*	<	*	<	
8803	cis-propiconazole	µg/l	0,02													1	*	*	*	*	*	*	
8804	trans-propiconazole	µg/l	0,02													1	*	*	*	*	*	*	
Fongicides De Type Benzimidazole		470																					
8079	Carbendazime	µg/l	0,05	<				<	<	<	<	<	<	<	<	9	<	*	*	<	*	<	
Fongicides De Type Conazoles		480																					
8596	Triadimenol	µg/l	0,02												<	1	*	*	*	*	*	*	
8659	Époxiconazole	µg/l	0,02												<	1	*	*	*	*	*	*	
8803	cis-propiconazole	µg/l	0,02												<	1	*	*	*	*	*	*	
8804	trans-propiconazole	µg/l	0,02												<	1	*	*	*	*	*	*	
Fongicides De Type Amides		490																					
8412	Metalaxyl	µg/l	0,02												<	1	*	*	*	*	*	*	
Fongicides De Type Strobilurines		510																					
8664	Kresoxim-méthyl	µg/l	0,02	<			<	<	<	<	<	<	<	<	<	10	<	<	<	<	<	<	
8699	Azoxystrobin	µg/l	0,02	<			<	<	<	<	<	<	<	<	<	9	<	*	*	<	*	<	
Fongicides Non Classés		520																					
8119	Chlorothalonil	µg/l	0,02	<			<	<	<	<	<	<	<	<	<	10	<	<	<	<	<	<	
8261	Dodine	µg/l	0,02	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	13	<	<	<	<	<	<	
8307	Fenpropimorphe	µg/l	0,02	<			<	<	<	<	<	<	<	<	<	10	<	<	<	<	<	<	
8376	Iprodione	µg/l	0,02	<			<	<	<	<	<	<	<	<	<	9	<	*	*	<	*	<	
8590	Tolclofos-méthyl	µg/l	0,01	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	13	<	<	<	<	<	<	

Heel (M690)

1-1-2014 jusqu'au 31-12-2014

code de point de échantillon HEE

			lq	jan	fev	mar	avr	mai	juin	juil	août	sep	oct	nov	dec	n	min	p10	p50	moy	p90	max
Herbicides chlorophénoxy		230																				
8105	4-Chlorophénoxy acide acétique	µg/l	0,05	<			<	<	<	<	<	<	<	<	<	10	<	<	<	<	<	<
8106	Chlorfenprop-Methyl	µg/l	0,05	<			<	<	<	<	<	<	<	<	<	18	<	<	<	<	<	<
8150	Acide 2,4-dichlorophénoxyacétique (µg/l	0,05	<			<	<	<	<	<	<	<	<	<	10	<	<	<	<	<	<
8151	4-(2,4-Dichlorophénoxy) acide butyri	µg/l	0,05	<			<	<	<	<	<	<	<	<	<	10	<	<	<	<	<	<
8204	2,4-Dichlorprop (2,4-DP)	µg/l	0,05	<			<	<	<	<	<	<	<	<	<	10	<	<	<	<	<	<
8240	2,4-Diméthylphénol	µg/l	0,02												<	1	*	*	*	*	*	*
8330	Fluroxypyr	µg/l	0,05	<			<	<	<	<	<	<	<	<	<	10	<	<	<	<	<	<
8401	Acide 4-chloro-2-méthylphénoxyacéti	µg/l	0,05	<			<	<	<	<	<	<	<	<	<	10	<	<	<	<	<	<
8402	4-(4-Chloro-2-méthylphénoxy) acide	µg/l	0,05	<			<	<	<	<	<	<	<	<	<	10	<	<	<	<	<	<
8404	Mécoprop (MCPP)	µg/l	0,05	<			<	<	<	<	<	<	<	<	<	10	<	<	<	<	<	<
8551	2,4,5-Trichlorophénoxy acide acétiqu	µg/l	0,05	<			<	<	<	<	<	<	<	<	<	10	<	<	<	<	<	<
8593	2-(2,4,5-Trichlorophénoxy) acide pro	µg/l	0,05	<			<	<	<	<	<	<	<	<	<	10	<	<	<	<	<	<
8607	Triclopyr	µg/l	0,05	<			<	<	<	<	<	<	<	<	<	10	<	<	<	<	<	<
Herbicides Phényl Urées		240																				
8070	Buturon	µg/l	0,05	<			<	<	<	<	<	<	<	<	<	9	<	*	*	<	*	<
8097	Chlorbromuron	µg/l	0,01	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	13	<	<	<	<	<	<
8122	Chlortoluron	µg/l	0,01	0,01	<	<	<	<	<	<	<	<	0,01	0,02	0,01	13	<	<	<	<	0,016	0,02
8130	Chloroxuron	µg/l	0,01	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	13	<	<	<	<	<	<
8226	Difénoxuron	µg/l	0,05	<			<	<	<	<	<	<	<	<	<	9	<	*	*	<	*	<
8258	Diuron	µg/l	0,02	<	<	<	0,025	0,03	0,03	0,03	0,02	0,02	0,02	0,02	0,02	13	<	<	0,02	0,0208	0,03	0,03
8382	Isoproturon	µg/l	0,01	0,01	<	<	0,025	<	<	<	<	<	<	0,07	0,07	13	<	<	<	0,0185	0,07	0,07
8394	Linuron	µg/l	0,01	<	<	<	<	0,02	0,02	<	<	<	<	<	<	13	<	<	<	<	0,02	0,02
8418	Métabenzthiazuron	µg/l	0,01	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	13	<	<	<	<	<	<
8434	Métobromuron	µg/l	0,01	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	13	<	<	<	<	<	<
8436	Métoxuron	µg/l	0,01	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	13	<	<	<	<	<	<
8438	Metsulfuron méthyle	µg/l	0,05	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	7	<	*	*	<	*	<
8446	Monolinuron	µg/l	0,01	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	13	<	<	<	<	<	<
8447	Monuron	µg/l	0,01	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	13	<	<	<	<	<	<
8456	Neburon	µg/l	0,05	<			<	<	<	<	<	<	<	<	<	9	<	*	*	<	*	<
8665	1-(4-Chlorophényl)urée	µg/l	0,05	<			<	<	<	<	<	<	<	<	<	9	<	*	*	<	*	<
8667	1-(4-Isopropylphényl)urée	µg/l	0,05	<			<	<	<	<	<	<	<	<	<	9	<	*	*	<	*	<
8668	1-(4-Isopropylphényl)-3-méthylurée	µg/l	0,05	<			<	<	<	<	<	<	<	<	<	9	<	*	*	<	*	<
8669	1-(3,4-Dichlorophényl)urée (DCPU)	µg/l	0,05	<			<	<	<	<	<	<	<	<	<	8	<	*	*	<	*	<

woensdag 29 juli 2015

Page 12 de 25

■ 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.



Heel (M690)

1-1-2014 jusqu'au 31-12-2014

code de point de échantillon HEE

			lq	jan	fev	mar	avr	mai	juin	juil	août	sep	oct	nov	dec	n	min	p10	p50	moy	p90	max
Herbicides dinitrophénols 250																						
8244	2,4-Dinitrophénol	µg/l	0,05	<			<	<	<	<	<	<	<	<	<	10	<	<	<	<	<	<
8248	Dinosèbe (2-séc.butyl-4,6-dinitrophé	µg/l	0,05	<			<	<	<	<	<	<	<	<	<	10	<	<	<	<	<	<
8250	Dinoterbe (2-tert.butyl-4,6-dinitrophé	µg/l	0,05	<			<	<	<	<	<	<	<	<	<	10	<	<	<	<	<	<
8259	2-Méthyl-4,6-dinitrophénol (DNOC)	µg/l	0,05	<			<	<	<	<	<	<	<	<	<	10	<	<	<	<	<	<
8609	Trietazine	µg/l	0,05	<				<	<	<	<	<	<	<	<	9	<	*	*	<	*	<
Herbicides À Groupe Phénoxy 550																						
8106	Chlorfenprop-Methyl	µg/l	0,05	<			<	<	<	<	<	<	<	<	<	18	<	<	<	<	<	<
8150	Acide 2,4-dichlorophénoxyacétique (µg/l	0,05	<			<	<	<	<	<	<	<	<	<	10	<	<	<	<	<	<
8151	4-(2,4-Dichlorophénoxy) acide butyri	µg/l	0,05	<			<	<	<	<	<	<	<	<	<	10	<	<	<	<	<	<
8204	2,4-Dichlorprop (2,4-DP)	µg/l	0,05	<			<	<	<	<	<	<	<	<	<	10	<	<	<	<	<	<
8401	Acide 4-chloro-2-méthylphénoxyacéti	µg/l	0,05	<			<	<	<	<	<	<	<	<	<	10	<	<	<	<	<	<
8402	4-(4-Chloro-2-méthylphénoxy) acide	µg/l	0,05	<			<	<	<	<	<	<	<	<	<	10	<	<	<	<	<	<
8404	Mécoprop (MCPP)	µg/l	0,05	<			<	<	<	<	<	<	<	<	<	10	<	<	<	<	<	<
Herbicides De Type Anilides 570																						
8417	Métazachlore	µg/l	0,02	<			<	<	<	<	<	<	0,06	<	<	10	<	<	<	<	0,055	0,06
Herbicides De Type Chloroacétanili 580																						
8002	Alachlore	µg/l	0,01	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	13	<	<	<	<	<	<
8235	Dimétachlore	µg/l	0,02	<			<	<	<	<	<	<	<	<	<	10	<	<	<	<	<	<
8513	Propachlore	µg/l	0,02	<			<	<	<	<	<	<	<	<	<	10	<	<	<	<	<	<
Herbicides De Type (Bis)Carbamate 590																						
8626	Chlorprophame	µg/l	0,02												<	1	*	*	*	*	*	*
Herbicides De Type Dinitroanilines 600																						
8488	Pendimethaline	µg/l	0,02	<			<	<	<	<	<	<	<	<	<	10	<	<	<	<	<	<
Herbicides De Type Sulphonylurées 610																						
8438	Metsulfuron méthyle	µg/l	0,05	<		<	<		<		<		<		<	7	<	*	*	<	*	<
8702	Nicosulfuron	µg/l	0,05	<				<	<	<	<	<	<	<	<	9	<	*	*	<	*	<
Herbicides Uréiques 620																						
8122	Chlortoluron	µg/l	0,01	0,01	<	<	<	<	<	<	<	<	0,01	0,02	0,01	13	<	<	<	<	0,016	0,02
8258	Diuron	µg/l	0,02	<	<	<	0,025	0,03	0,03	0,03	0,02	0,02	0,02	0,02	0,02	13	<	<	0,02	0,0208	0,03	0,03
8382	Isoproturon	µg/l	0,01	0,01	<	<	0,025	<	<	<	<	<	<	0,07	0,07	13	<	<	<	0,0185	0,07	0,07
8394	Linuron	µg/l	0,01	<	<	<	<	0,02	0,02	<	<	<	<	<	<	13	<	<	<	<	0,02	0,02
8418	Métabenzthiazuron	µg/l	0,01	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	13	<	<	<	<	<	<
8434	Métobromuron	µg/l	0,01	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	13	<	<	<	<	<	<
8436	Métoxuron	µg/l	0,01	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	13	<	<	<	<	<	<

woensdag 29 juli 2015

Page 13 de 25

■ 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.



Heel (M690)

1-1-2014 jusqu'au 31-12-2014

code de point de échantillon HEE

			lq	jan	fév	mar	avr	mai	juin	juil	août	sep	oct	nov	dec	n	min	p10	p50	moy	p90	max
Herbicides De Type Aryloxyphénox		630																				
8675	Haloxypop	µg/l	0,05	<			<	<	<	<	<	<	<	<	<	10	<	<	<	<	<	<
Herbicides De Type Triazin		635																				
8026	Atrazine	µg/l	0,01	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	13	<	<	<	<	<	<
8138	Cyanazine	µg/l	0,02	<			<	<	<	<	<	<	<	<	<	10	<	<	<	<	<	<
8180	Desmetryne	µg/l	0,02	<			<	<	<	<	<	<	<	<	<	10	<	<	<	<	<	<
8366	Hexazinone	µg/l	0,02	<			<	<	<	<	<	<	<	<	<	10	<	<	<	<	<	<
8415	Métamitron	µg/l	0,05	<			<	<	<	<	<	<	<	<	<	9	<	*	*	<	*	<
8435	Métolachlore	µg/l	0,01	<	<	<	<	0,0304	0,0594	0,0263	0,0163	<	0,0409	<	<	13	<	<	<	0,0164	0,052	0,0594
8437	Métribuzine	µg/l	0,05	<			<	<	<	<	<	<	<	<	<	10	<	<	<	<	<	<
8512	Prometryne	µg/l	0,02	<			<	<	<	<	<	<	<	<	<	10	<	<	<	<	<	<
8517	Propazine	µg/l	0,01	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	13	<	<	<	<	<	<
8547	Simazine	µg/l	0,01	<	<	<	<	<	0,012	<	<	<	<	<	<	13	<	<	<	<	<	0,012
8567	Terbutryne	µg/l	0,02	<			<	<	<	<	<	<	<	<	<	10	<	<	<	<	<	<
8568	Terbutylazine	µg/l	0,02	<			<	<	0,08	0,07	<	<	<	<	<	10	<	<	<	0,023	0,079	0,08
Herbicides De Type Thiocarbamate		640																				
8271	S-éthyl dipropyl(thiocarbamate)	µg/l	0,02	<			<	<	<	<	<	<	<	<	<	10	<	<	<	<	<	<
Herbicides Non Classés		645																				
8044	Bentazone	µg/l	0,05	<			<	<	<	<	<	<	<	<	<	10	<	<	<	<	<	<
8061	Bromoxynil	µg/l	0,05	<			<	<	<	<	<	<	<	<	<	10	<	<	<	<	<	<
8127	Chloridazon	µg/l	0,01	<	<	<	0,058	0,01	0,01	<	<	<	<	<	<	13	<	<	<	0,0139	0,0616	0,076
8188	Dicamba	µg/l	0,1	<			<	<	<	<	<	<	<	<	<	10	<	<	<	<	<	<
8189	Dichlobenil	µg/l	0,02	<			<	<	<	<	<	<	<	<	<	10	<	<	<	<	<	<
8280	Ethofumesate	µg/l	0,02	<			<	<	<	<	<	<	<	<	<	1	*	*	*	*	*	*
8330	Fluroxypyr	µg/l	0,05	<			<	<	<	<	<	<	<	<	<	10	<	<	<	<	<	<
8354	Glyphosate	µg/l	0,015	0,065			0,11	0,19	0,1	0,245	0,13	0,0737	0,0737		0,0437	16	<	<	0,12	0,114	0,235	0,27
8354L	Glyphosate (Charge)	g/s		0,034			0,0118	0,016	0,00768	0,0505	0,0257	0,0173	0,0156		0,039	16	000907	0,0011	0,0211	0,0249	0,0762	0,0769
8607	Triclopyr	µg/l	0,05	<			<	<	<	<	<	<	<	<	<	10	<	<	<	<	<	<
8612	Trifluralin	µg/l	0,01	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	13	<	<	<	<	<	<
8675	Haloxypop	µg/l	0,05	<			<	<	<	<	<	<	<	<	<	10	<	<	<	<	<	<
8676	Fluazifop	µg/l	0,05	<			<	<	<	<	<	<	<	<	<	10	<	<	<	<	<	<
8677	Ioxynil	µg/l	0,05	<			<	<	<	<	<	<	<	<	<	10	<	<	<	<	<	<
8686	Sébutylazine	µg/l	0,05	<			<	<	<	<	<	<	<	<	<	9	<	*	*	<	*	<
8707	Clomazone	µg/l	0,05	<			<	<	<	<	<	<	<	<	<	10	<	<	<	<	<	<



Heel (M690)

1-1-2014 jusqu'au 31-12-2014

code de point de échantillon HEE

			lq	jan	fev	mar	avr	mai	juin	juil	août	sep	oct	nov	dec	n	min	p10	p50	moy	p90	max
Régulateurs de croissance des vég		952																				
6062	Acide clofibrique	µg/l	0,005					<	<				<	<	<	6	<	*	*	<	*	<
8436	Métoxuron	µg/l	0,01	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	13	<	<	<	<	<	<
8491	Pentachlorophénol	µg/l	0,1	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	13	<	<	<	<	<	<
Inhibiteurs de germination		960																				
8626	Chlorprophame	µg/l	0,02												<	1	*	*	*	*	*	*
Insecticides		290																				
8273	Esfenvalerat	µg/l	0,01	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	13	<	<	<	<	<	<
Insecticides De Type Pyréthriinoïde		650																				
8170	Deltaméthrine	µg/l	0,05	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	13	<	<	<	<	<	<
8273	Esfenvalerat	µg/l	0,01	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	13	<	<	<	<	<	<
Insecticides De Type Carbamates		660																				
8082	Carbofuran	µg/l	0,02	<			<	<	<	<	<	<	<	<	<	10	<	<	<	<	<	<
8304	Fenoxycarbe	µg/l	0,01	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	13	<	<	<	<	<	<
8499	Pirimicarbe	µg/l	0,01	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	13	<	<	<	<	<	<
Insecticides Organophosphorés		670																				
8029	Azinphos-méthyl	µg/l	0,01	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	13	<	<	<	<	<	<
8112	Chlorpyriphos-méthyl	µg/l	0,02												<	1	*	*	*	*	*	*
8136	Coumaphos	µg/l	0,005	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	13	<	<	<	<	<	<
8185	Diazinon	µg/l	0,01	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	13	<	<	<	<	<	<
8209	Dichlorvos	µg/l	0,005	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	13	<	<	<	<	<	<
8238	Diméthoate	µg/l	0,01	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	13	<	<	<	<	<	<
8281	Ethoprophos	µg/l	0,01	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	13	<	<	<	<	<	<
8290	Fenamiphos	µg/l	0,01	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	13	<	<	<	<	<	<
8298	Fenitrothion	µg/l	0,005	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	13	<	<	<	<	<	<
8340	Phosalone	µg/l	0,02	<			<	<	<	<	<	<	<	<	<	10	<	<	<	<	<	<
8345	Phosmet	µg/l	0,02	<			<	<	<	<	<	<	<	<	<	9	<	*	*	<	*	<
8346	Phoxime	µg/l	0,5				<	<	<	<	<	<	<	<	<	61	<	<	<	<	<	<
8396	Malathion	µg/l	0,01	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	13	<	<	<	<	<	<
8501	Pirimiphos-méthyl	µg/l	0,001	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	13	<	<	<	<	<	<
8652	Chlorpyriphos	µg/l	0,01	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	13	<	<	<	<	<	<
Insecticides De Type Benzoyl-Urée		690																				
8558	Téflubenzuron	µg/l	0,05	<		<	<		<		<		<		<	7	<	*	*	<	*	<
Insecticides Obtenus Par Fermenta		700																				
8697	Abamectin	µg/l	0,01	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	13	<	<	<	<	<	<

woensdag 29 juli 2015

Page 15 de 25

■ 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.



Heel (M690)

1-1-2014 jusqu'au 31-12-2014

code de point de échantillon HEE

			lq	jan	fev	mar	avr	mai	juin	juil	août	sep	oct	nov	dec	n	min	p10	p50	moy	p90	max
Insecticides Non Classés		710																				
8425	Méthomyl	µg/l	0,05	<				<	<	<	<	<	<	<	<	9	<	*	*	<	*	<
8701	Imidaclopride	µg/l	0,05	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	13	<	<	<	<	<	<
Rodenticides		850																				
8620	Warfarin	µg/l	0,3				<	<								17	<	<	<	<	<	<
Nematicides		860																				
1784	cis-1,3-Dichloropropène	µg/l	0,05	<			<	<	<	<	<	<	<	<	<	18	<	<	<	<	<	<
1785	trans-1,3-Dichloropropène	µg/l	0,05	<			<	<	<	<	<	<	<	<	<	18	<	<	<	<	<	<
Métabolites de pesticides		954																				
2023	4-Isopropylaniline	µg/l	0,03					<			<					3	*	*	*	*	*	*
2032	3-Chloro-4-méthoxyaniline	µg/l	0,03					<			<					3	*	*	*	*	*	*
2251	N,N-Dimethylsulfamid (DMS)	µg/l	0,05					<			<					3	*	*	*	*	*	*
8113	4-Chloro-2-méthylphénol	µg/l	0,05	<			<	<	<	<	<	<	<	<	<	9	<	*	*	<	*	<
8176	Deséthylatrazine	µg/l	0,01	<	<	<	<	0,0124	0,0124	0,0168	<	<	<	<	<	13	<	<	<	<	0,0159	0,0168
8178	Desisopropylatrazine	µg/l	0,05	<			<	<	<	<	<	<	<	<	<	10	<	<	<	<	<	<
Autres pesticides et métabolites		300																				
1170	Biphényl	µg/l	0,5				<	<	<	<	<	<	<	<	<	13	<	<	<	<	<	<
1780	N-Butylbenzènesulfonamide	µg/l	0,5				<	<	<	<	<	<	<	<	<	61	<	<	<	<	<	0,5
2251	N,N-Dimethylsulfamid (DMS)	µg/l	0,05					<			<					3	*	*	*	*	*	*
2272	2-(méthylthio)benzothiazole	µg/l	0,5				<	<	<	<	<	<	<	<	<	17	<	<	<	<	<	<
8231	2,3:4,6-di-O-isopropylidène-α-L-xylo-	µg/l	0,05	<			<	<	<	<	<	<	<	<	<	10	<	<	<	<	<	<
8235	Dimétachlore	µg/l	0,02	<			<	<	<	<	<	<	<	<	<	10	<	<	<	<	<	<
8280	Ethofumesate	µg/l	0,02												<	1	*	*	*	*	*	*
8307	Fenpropimorphe	µg/l	0,02	<			<	<	<	<	<	<	<	<	<	10	<	<	<	<	<	<
8376	Iprodione	µg/l	0,02	<			<	<	<	<	<	<	<	<	<	9	<	*	*	<	*	<
8658	DMST	µg/l	0,05					<			<					3	*	*	*	*	*	*
8664	Kresoxim-méthyl	µg/l	0,02	<			<	<	<	<	<	<	<	<	<	10	<	<	<	<	<	<
8670	1-(3,4-Dichlorophényl)-3-méthylurée	µg/l	0,05	<			<	<	<	<	<	<	<	<	<	9	<	*	*	<	*	<
8675	Haloxifop	µg/l	0,05	<			<	<	<	<	<	<	<	<	<	10	<	<	<	<	<	<
8676	Fluazifop	µg/l	0,05	<			<	<	<	<	<	<	<	<	<	10	<	<	<	<	<	<
8697	Abamectin	µg/l	0,01	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	13	<	<	<	<	<	<
8701	Imidaclopride	µg/l	0,05	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	13	<	<	<	<	<	<
8707	Clomazone	µg/l	0,05	<			<	<	<	<	<	<	<	<	<	10	<	<	<	<	<	<
8708	Diméthénamide-p	µg/l	0,01	<	<	<	<	0,04	0,04	<	<	<	<	<	<	13	<	<	<	0,0104	0,04	0,04
8731	N,N-diméthyl-N'-phénylsulfamide	µg/l	0,05					<			<					3	*	*	*	*	*	*

woensdag 29 juli 2015

Page 16 de 25

■ 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.



Heel (M690)

1-1-2014 jusqu'au 31-12-2014

code de point de échantillon HEE

		lq	jan	fev	mar	avr	mai	juin	juil	août	sep	oct	nov	dec	n	min	p10	p50	moy	p90	max		
Éthers																							
	302																						
1428	Ether di-isopropylique	µg/l	0,76			0,88	0,09	0,5	0,26	0,74	0,26	0,84	1,6	1	18	0,09	0,207	0,52	0,607	1,33	1,6		
1457	Oxyde de bis(2-(2-méthoxyéthoxy)ét	µg/l	0,05	<			0,12	<	0,06	<	0,06	<	0,07	0,06	9	<	*	*	0,0522	*	0,12		
2043	Éther méthyl tert-butylque (MTBE)	µg/l	0,05	<		0,06	0,07	0,221	0,34	0,09	0,17	0,13	0,35	0,09	18	<	0,0565	0,155	0,184	0,351	0,36		
2156	Éther de bis(2-méthoxyéthyle) (Digly	µg/l	0,05	<			0,06	0,16	0,18	<	<	0,05	<	<	9	<	*	*	0,0639	*	0,18		
2168	Éther éthyl tert-butylque (ETBE)	µg/l	0,05	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	18	<	<	<	<	<	0,06		
2173	Diméthyléter triéthylèneglycolique (µg/l	0,05	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	9	<	*	*	<	*	<		
2244	Méthyl-Tertio-Amyl-Ether (TAME)	µg/l	0,05	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	18	<	<	<	<	<	<		
2275	1,4-dioxane	µg/l	0,2	<		0,35	<	<	<	<	<	<	<	<	18	<	<	<	<	0,269	0,35		
Additifs pour carburant																							
	303																						
2043	Éther méthyl tert-butylque (MTBE)	µg/l	0,05	<		0,06	0,07	0,221	0,34	0,09	0,17	0,13	0,35	0,09	18	<	0,0565	0,155	0,184	0,351	0,36		
2086	1,2-Dibromoéthane	µg/l	0,05	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	18	<	<	<	<	<	<		
2168	Éther éthyl tert-butylque (ETBE)	µg/l	0,05	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	18	<	<	<	<	<	0,06		
2244	Méthyl-Tertio-Amyl-Ether (TAME)	µg/l	0,05	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	18	<	<	<	<	<	<		
Autres composés organiques																							
	305																						
1077	Cyclohexane	µg/l	0,05	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	18	<	<	<	<	<	<		
1079	Dicyclopentadiène	µg/l	0,01	<	<	<	0,0139	<	<	<	0,0161	<	<	0,0384	13	<	<	<	<	0,0295	0,0384		
1153	methylypyridine (picoline)	µg/l	0,5	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	13	<	<	<	<	<	<		
1405	Acridine	µg/l	0,5	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	17	<	<	<	<	<	<		
1432	Diméthoxyméthane	µg/l	0,1	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	13	<	<	<	<	<	<		
1463	bis(2-chlorethyl)ether	µg/l	0,5	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	13	<	<	<	<	<	<		
1753	Diméthyldisulfide	µg/l	0,01	0,0285	0,0282	0,0233	0,0289	0,0339	<	0,0265	0,0299	<	0,031	0,0134	0,0197	13	<	<	0,0265	0,0232	0,0331	0,0339	
1764	Tributylphosphate	µg/l	0,1	<	<	<	<	<	0,119	0,139	<	<	0,162	0,107	13	<	<	<	<	0,153	0,162		
1765	Triéthylphosphate	µg/l	0,5	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	17	<	<	<	<	<	<		
1767	Triphénylphosphate	µg/l	0,05	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	13	<	<	<	<	<	<		
1768	Triphénylphosphine oxyde	µg/l	0,05	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	9	<	*	*	<	*	<		
1769	Tri-isobutylphosphate	µg/l	0,5	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	17	<	<	<	<	<	<		
1871	Tris2-chloroéthyl)phosphate	µg/l	0,5	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	17	<	<	<	<	<	<		
1961	Tetrahydrothiophene (THT)	µg/l	0,05	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	18	<	<	<	<	<	<		
2037	2-Aminoacétophénone	µg/l	0,03	<	<	<	0,04	<	<	0,03	<	<	<	<	3	*	*	*	*	*	*		
2046	3,3'-Dichlorobenzidine	µg/l	0,5	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	61	<	<	<	<	<	<		
2062	4,4'-Sulfonyldiphénol	µg/l	0,5	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	61	<	<	<	<	<	<		
2092	Méthylmethacrylate	µg/l	0,05	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	13	<	<	<	<	<	<		
2161	4-Chloro-3,5-xylénol	µg/l	0,5	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	17	<	<	<	<	<	<		
2165	méthenamine	µg/l				0,65	2,4	1,2		1,5	0,59	2	0,85	7	0,59	*	*	1,31	*	2,4			
V129	tétrahydro-2,2,5,5-tétraméthylfurann	µg/l	0,05	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	13	<	<	<	<	<	<		

woensdag 29 juli 2015

Page 17 de 25

■ 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.



Heel (M690)

1-1-2014 jusqu'au 31-12-2014

code de point de échantillon HEE

			lq	jan	fev	mar	avr	mai	juin	juil	août	sep	oct	nov	dec	n	min	p10	p50	moy	p90	max	
Solvants industriels		431																					
1027	Bromochlorométhane	µg/l	0,05	<			<	<	<	<	<	<	<	<	<	18	<	<	<	<	<	<	
1040	1,2-Dichloroéthane	µg/l	0,01	0,014	0,0199	0,0265	0,0222	0,014	<	0,014	0,0149	0,0134	0,0448	0,0254	0,017	13	<	<	0,0149	0,0195	0,0387	0,0448	
1044	Dichlorométhane	µg/l	0,05	<			<	<	<	<	<	<	<	<	<	18	<	<	<	<	<	<	
1049	Hexachlorobutadiène	µg/l	0,001	<	<	<	0,00283	<	<	<	<	<	<	<	<	13	<	<	<	<	0,0033	0,00517	
1056	Tétrachloroéthane	µg/l	0,05	<			<	<	0,06	<	<	<	0,07	<	<	18	<	<	<	<	0,1	0,1	
1057	Tétrachlorométhane	µg/l	0,05	<			<	<	<	<	<	<	<	<	<	18	<	<	<	<	<	<	
1063	Trichloroéthane	µg/l	0,01	0,0113	0,0161	0,0176	<	0,0101	<	0,0141	0,0102	0,0112	0,0283	0,0236	0,0153	13	<	<	0,014	0,014	0,0264	0,0283	
1064	Trichlorométhane	µg/l	0,05	<			<	<	<	0,05	<	<	<	<	<	18	<	<	<	<	<	0,05	
1070	1,2,3-Trichloropropane	µg/l	0,05	<			<	<	<	<	<	<	<	<	<	18	<	<	<	<	<	<	
1153	methyipyridine (picoline)	µg/l	0,5	<			<	<	<	<	<	<	<	<	<	13	<	<	<	<	<	<	
1463	bis(2-chlorethyl)ether	µg/l	0,5	<			<	<	<	<	<	<	<	<	<	13	<	<	<	<	<	<	
1828	cis-1,2-Dichloroéthane	µg/l	0,01	0,0194	<	<	<	0,0145	<	<	<	0,0116	0,023	0,022	0,0158	13	<	<	<	0,0109	0,0226	0,023	
1829	trans-1,2-Dichloroéthane	µg/l	0,05	<			<	<	<	<	<	<	<	<	<	18	<	<	<	<	<	<	
1954	1,1,1,2-Tétrachloroéthane	µg/l	0,05	<			<	<	<	<	<	<	<	<	<	18	<	<	<	<	<	<	
1955	1,1,2,2-Tétrachloroéthane	µg/l	0,05	<			<	<	<	<	<	<	<	<	<	18	<	<	<	<	<	<	
2015	Chloroéthane	µg/l	0,05	<			<	<	<	<	<	<	<	<	<	15	<	<	<	<	<	<	
2275	1,4-dioxane	µg/l	0,2	<			0,35	<	<	<	<	<	<	<	<	18	<	<	<	<	0,269	0,35	
8205	1,2-Dichloropropane	µg/l	0,05	<			<	<	<	<	<	<	<	<	<	18	<	<	<	<	<	<	
Subst. Chim. Industr. (avec des co		433																					
2263	Acide perfluoro-n-hexanoïque	µg/l						0,0031						0,0016		2	*	*	*	*	*	*	
2282	Perfluoro-1-butane sulfonate linéaire	µg/l						0,0043						0,0038		2	*	*	*	*	*	*	
2283	acide hénicosafuoroundécanoïque	µg/l	0,0011					<						<		2	*	*	*	*	*	*	
2284	Acide perfluoro-n-pentanoïque	µg/l	0,0045					<						<		2	*	*	*	*	*	*	
2287	acide nonadécafluorodécanoïque	µg/l	0,00079					<						<		2	*	*	*	*	*	*	
2288	Acide perfluoro-n-butanoïque	µg/l	0,0043					<						<		2	*	*	*	*	*	*	
2289	Acide perfluoro-n-heptanoïque	µg/l						0,0021						0,0015		2	*	*	*	*	*	*	
2290	acide perfluorononane-1-oïque	µg/l	0,00068					<						<		2	*	*	*	*	*	*	
2292	Perfluorohexanesulfonate	µg/l						0,001						0,00068		2	*	*	*	*	*	*	
2294	Acide perfluoro-octanoïque	µg/l						0,0059						0,0025		2	*	*	*	*	*	*	
2295	acide heptadécafluorooctane-1-sulfo	µg/l						0,0041						0,0035		2	*	*	*	*	*	*	
2315	Acide 6:2 fluorotéromère sulfonique	µg/l	0,0025					<						<		2	*	*	*	*	*	*	



Heel (M690)

1-1-2014 jusqu'au 31-12-2014

code de point de échantillon HEE

			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	0,03					0,03			<				<	3	*	*	*	*	*	*
1700	N-Méthylaniline	µg/l	0,03					<			<				<	3	*	*	*	*	*	*
1705	3-Chloroaniline	µg/l	0,03					<			<				<	3	*	*	*	*	*	*
1708	2,3-Dichloroaniline	µg/l	0,03					<			<				<	3	*	*	*	*	*	*
1713	2,3,4-Trichloroaniline	µg/l	0,03					<			<				<	3	*	*	*	*	*	*
1716	2,4,5-Trichloroaniline	µg/l	0,5				<	<	<	<	<	<	<			61	<	<	<	<	<	<
1717	2,4,6-Trichloroaniline	µg/l	0,03					<			<				<	3	*	*	*	*	*	*
1718	3,4,5-Trichloroaniline	µg/l	0,03					<			<				<	3	*	*	*	*	*	*
1786	3-Méthylaniline	µg/l	0,03					<			<				<	3	*	*	*	*	*	*
1853	2,2,6,6-tétraméthyl-4-pipéridone	µg/l	0,5				<	<								17	<	<	<	<	<	<
1862	N,N-Diéthylaniline	µg/l	0,03					<			<				<	3	*	*	*	*	*	*
1864	N-Éthylaniline	µg/l	0,03					<			<				<	3	*	*	*	*	*	*
1979	2,4,6-Triméthylaniline	µg/l	0,03					<			<				<	3	*	*	*	*	*	*
2024	2,4-Diméthylaniline	µg/l	0,03					<			<				<	3	*	*	*	*	*	*
2027	3,4-Diméthylaniline	µg/l	0,03					<			<				<	3	*	*	*	*	*	*
2028	2,3-Diméthylaniline	µg/l	0,03					<			<				<	3	*	*	*	*	*	*
2029	3-Chloro-4-méthylaniline	µg/l	0,03					<			<				<	3	*	*	*	*	*	*
2033	4-Méthoxy-2-nitroaniline	µg/l	0,03					<			<				<	3	*	*	*	*	*	*
2034	2-Nitroaniline	µg/l	0,03					<			<				<	3	*	*	*	*	*	*
2035	3-Nitroaniline	µg/l	0,03					<			<				<	3	*	*	*	*	*	*
2038	2-(Phénylsulfone)aniline	µg/l	0,03					<			<				<	3	*	*	*	*	*	*
2052	4- et 5-Chloro-2-méthylaniline	µg/l	0,03					<			<				<	3	*	*	*	*	*	*
2053	N,N-Diméthylaniline	µg/l	0,03					<			<				<	3	*	*	*	*	*	*
2055	2,4- et 2,5-Dichloroaniline	µg/l	0,03					<			<				<	3	*	*	*	*	*	*
2056	2-Méthoxyaniline	µg/l	0,03					<			<				<	3	*	*	*	*	*	*
2057	2- et 4-Méthylaniline	µg/l	0,03					<			<				<	3	*	*	*	*	*	*
2058	2-(Trifluorométhyl)aniline	µg/l	0,03					<			<				<	3	*	*	*	*	*	*
2059	2,5- et 3,5-Diméthylaniline	µg/l	0,03					<			<				<	3	*	*	*	*	*	*
2175	2,4,5-Triméthylaniline	µg/l	0,03					<			<				<	3	*	*	*	*	*	*
8063	4-Bromoaniline	µg/l	0,03					<			<				<	3	*	*	*	*	*	*
8094	2-Chloroaniline	µg/l	0,03					<			<				<	3	*	*	*	*	*	*
8115	4-Chloroaniline	µg/l	0,03	<	<	<		<			<				<	6	<	*	*	<	*	<
8196	2,6-Dichloroaniline	µg/l	0,03					<			<				<	3	*	*	*	*	*	*
8197	3,4-Dichloroaniline	µg/l	0,03					<			<				<	3	*	*	*	*	*	*
8198	3,5-Dichloroaniline	µg/l	0,03					<			<				<	3	*	*	*	*	*	*

woensdag 29 juli 2015

■ 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 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.



Heel (M690)

1-1-2014 jusqu'au 31-12-2014

code de point de échantillon HEE

			<i>lq</i>	<i>jan</i>	<i>fev</i>	<i>mar</i>	<i>avr</i>	<i>mai</i>	<i>juin</i>	<i>juil</i>	<i>août</i>	<i>sep</i>	<i>oct</i>	<i>nov</i>	<i>dec</i>	<i>n</i>	<i>min</i>	<i>p10</i>	<i>p50</i>	<i>moy</i>	<i>p90</i>	<i>max</i>
8222	2,6-Diéthylaniline	µg/l	0,03					<			<			<		3	*	*	*	*	*	*
8239	2,6-Diméthylaniline	µg/l	0,03					<			<			<		3	*	*	*	*	*	*
Subst. Chim. Industr. (avec des co 437																						
1035	Dibromométhane	µg/l	0,05	<			<	<	<	<	<	<	<	<	<	18	<	<	<	<	<	<
1039	1,1-Dichloroéthane	µg/l	0,01	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	13	<	<	<	<	<	<
1041	1,1-Dichloroéthène	µg/l	0,05	<			<	<	<	<	<	<	<	<	<	18	<	<	<	<	<	<
1050	Hexachloroéthane	µg/l	0,01	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	13	<	<	<	<	<	<
1061	1,1,1-Trichloroéthane	µg/l	0,05	<			<	<	<	<	<	<	<	<	<	18	<	<	<	<	<	<
1062	1,1,2-Trichloroéthane	µg/l	0,05	<			<	<	<	<	<	<	<	<	<	18	<	<	<	<	<	<
1962	Chloroéthène	µg/l	0,05	<			<	<	<	<	<	<	<	<	<	18	<	<	<	<	<	<
2086	1,2-Dibromoéthane	µg/l	0,05	<			<	<	<	<	<	<	<	<	<	18	<	<	<	<	<	<
8206	1,3-Dichloropropane	µg/l	0,05	<			<	<	<	<	<	<	<	<	<	18	<	<	<	<	<	<



Heel (M690)

1-1-2014 jusqu'au 31-12-2014

code de point de échantillon HEE

			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 phé 439																						
1528	3-Chlorophénol	µg/l	0,02	<			<	<	<	<	<	<	<	<	<	9	<	*	*	<	*	<
1529	4-Chlorophénol	µg/l	0,02	<			<	<	<	<	<	<	<	<	<	9	<	*	*	<	*	<
1531	2,3-Dichlorophénol	µg/l	0,02	<			<	<	<	<	<	<	<	<	<	9	<	*	*	<	*	<
1532	2,5-Dichlorophénol	µg/l	0,02												<	1	*	*	*	*	*	*
1533	2,6-Dichlorophénol	µg/l	0,02	<			<	<	<	<	<	<	<	<	<	9	<	*	*	<	*	<
1534	3,4-Dichlorophénol	µg/l	0,02	<			<	<	<	<	<	<	<	<	<	9	<	*	*	<	*	<
1535	3,5-Dichlorophénol	µg/l	0,02	<			<	<	<	<	<	<	<	<	<	9	<	*	*	<	*	<
1537	2,3,4,5-Tétrachlorophénol	µg/l	0,02	<			<	<	<	<	<	<	<	<	<	9	<	*	*	<	*	<
1538	2,3,4,6-Tétrachlorophénol	µg/l	0,02	<			<	<	<	<	<	<	<	<	<	9	<	*	*	<	*	<
1539	2,3,5,6-Tétrachlorophénol	µg/l	0,05	<			<	<	<	<	<	<	<	<	<	9	<	*	*	<	*	<
1541	2,3,4-Trichlorophénol	µg/l	0,02	<			<	<	<	<	<	<	<	<	<	9	<	*	*	<	*	<
1542	2,3,5-Trichlorophénol	µg/l	0,02	<			<	<	<	<	<	<	<	<	<	9	<	*	*	<	*	<
1543	2,3,6-Trichlorophénol	µg/l	0,02	<			<	<	<	<	<	<	<	<	<	9	<	*	*	<	*	<
1544	3,4,5-Trichlorophénol	µg/l	0,05	<			<	<	<	<	<	<	<	<	<	9	<	*	*	<	*	<
1847	3-Nitrophénol	µg/l	0,05	<			<	<	<	<	<	<	<	<	<	10	<	<	<	<	<	<
2008	2,3-Diméthylphénol	µg/l	0,02	<			<	<	<	<	<	<	<	<	<	9	<	*	*	<	*	<
2009	2,5-Diméthylphénol	µg/l	0,02												<	1	*	*	*	*	*	*
2010	2,6-Diméthylphénol	µg/l	0,02	<			<	<	<	<	<	<	<	<	<	9	<	*	*	<	*	<
2011	3,4-Diméthylphénol	µg/l	0,02	<			<	<	<	<	<	<	<	<	<	9	<	*	*	<	*	<
2012	3,5-Diméthylphénol	µg/l	0,02	<			<	<	<	<	<	<	<	<	<	9	<	*	*	<	*	<
2067	2,4- et 2,5-Dichlorophénol	µg/l	0,02	<			<	<	<	<	<	<	<	<	<	9	<	*	*	<	*	<
2081	2-Éthylphénol	µg/l	0,02	<			<	<	<	<	<	<	<	<	<	9	<	*	*	<	*	<
2178	3-Éthylphénol	µg/l	0,02												<	1	*	*	*	*	*	*
2179	4-Éthylphénol	µg/l	0,02												<	1	*	*	*	*	*	*
2248	2,5-Dinitrophénol	µg/l	0,05	<			<	<	<	<	<	<	<	<	<	10	<	<	<	<	<	<
2249	2,6-Dinitrophénol	µg/l	0,05	<			<	<	<	<	<	<	<	<	<	10	<	<	<	<	<	<
2250	3,4-Dinitrophénol	µg/l	0,05	<			<	<	<	<	<	<	<	<	<	10	<	<	<	<	<	<
8104	2-Chlorophénol	µg/l	0,02	<			<	<	<	<	<	<	<	<	<	9	<	*	*	<	*	<
8202	2,4-Dichlorophénol	µg/l	0,02												<	1	*	*	*	*	*	*
8460	2-Nitrophénol	µg/l	0,02	<			<	<	<	<	<	<	<	<	<	9	<	*	*	<	*	<
8602	2,4,5-Trichlorophénol	µg/l	0,02	<			<	<	<	<	<	<	<	<	<	9	<	*	*	<	*	<
8603	2,4,6-Trichlorophénol	µg/l	0,02	<			<	<	<	<	<	<	<	<	<	9	<	*	*	<	*	<
8733	2,3-Dinitrophenol	µg/l	0,05	<			<	<	<	<	<	<	<	<	<	10	<	<	<	<	<	<
V431	2,3- et 3,5-xylénol (2,3- et 3,5-diméth)	µg/l	0,04												<	1	*	*	*	*	*	*

woensdag 29 juli 2015

■ 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.



Heel (M690)

1-1-2014 jusqu'au 31-12-2014

code de point de échantillon HEE

lq jan fev mar avr mai juin jui 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		0,00008	0,00008	0,00008	0,00007	0,00006	0,00008	0,00008	0,00005	0,00009	0,0001	0,00008	0,00008	13	0,00005	0,000054	0,00008	0,000769	0,000096	0,0001	
1244	2,5,2',5'-Tétrachlorobiphényle (PCB	µg/l		0,00007	0,00006	0,00006	0,000075	0,00006	0,00008	0,00007	0,00007	0,0001	0,00009	0,00007	0,00005	13	0,00005	0,000054	0,00007	0,000715	0,000096	0,0001	
1293	2,4,5,2',5'-Pentachlorobiphényle (PC	µg/l		0,00008	0,00009	0,00009	0,000095	0,00005	0,00011	0,00011	0,00009	0,00013	0,00011	0,00008	0,0001	13	0,00005	0,000062	0,00009	0,000946	0,000122	0,00013	
1310	2,4,5,3',4'-Pentachlorobiphényle (PC	µg/l		0,00003	0,00004	0,00004	0,00004	0,00003	0,00004	0,00004	0,00004	0,00006	0,00004	0,00004	0,00006	13	0,00003	0,00003	0,00004	0,000415	0,00006	0,00006	
1330	2,3,4,2',4',5'-Hexachlorobiphényle (P	µg/l	0,00005	0,00009	0,00009	0,00013	0,00011	0,00009	0,00011	0,00011	0,00008	0,00019	0,00013	<	0,00016	13	<	<	0,00011	0,00011	0,000178	0,00019	
1345	2,4,5,2',4',5'-Hexachlorobiphényle (P	µg/l		0,00011	0,00013	0,00016	0,00015	0,00011	0,00014	0,00016	0,00012	0,00025	0,00016	0,00016	0,00022	13	0,00011	0,00011	0,00016	0,000155	0,000238	0,00025	
1372	2,3,4,5,2',4',5'-Heptachlorobiphényle	µg/l		0,00008	0,00009	0,00012	0,00011	0,00008	0,00011	0,0001	0,00012	0,00021	0,00011	0,00015	0,00017	13	0,00007	0,000074	0,00011	0,00012	0,000194	0,00021	

Subst. Chim. Industr. (avec des Ani 442

1414	2-méthylquinoline	µg/l	0,5				<	<								17	<	<	<	<	<	<	
2103	2,6-Diméthylpyridine	µg/l	0,5				<	<	<			<	<			13	<	<	<	<	<	<	
V134	2,3-diméthylpyridine	µg/l	0,5				<	<								17	<	<	<	<	<	<	
V135	2,4-diméthylpyridine	µg/l	0,5				<	<								17	<	<	<	<	<	<	

Agent de refroidissement 430

2017	Dichlorodifluorométhane	µg/l	0,05	<			<	<	<	<	<	<	<	<	<	18	<	<	<	<	<	<	
2019	Trichlorofluorométhane	µg/l	0,05	<			<	<	<	<	<	<	<	<	<	18	<	<	<	<	<	<	

Désinfectant 444

2005	2-Méthylphénol	µg/l	0,02	<										<	2	*	*	*	*	*	*	*	
2007	4-Méthylphénol	µg/l	0,02											<	1	*	*	*	*	*	*	*	
2079	m-Cresol	µg/l	0,02											<	1	*	*	*	*	*	*	*	
8114	4-Chloro-3-méthylphénol	µg/l	0,02	<			<	<	<	<	<	<	<	<	9	<	*	*	<	*	*	<	

Sous-produit de désinfection 446

1028	Bromodichlorométhane	µg/l	0,05	<			<	<	<	<	<	<	<	<	<	18	<	<	<	<	<	<	
1033	Dibromochlorométhane	µg/l	0,05	<			<	<	<	<	<	<	<	<	<	18	<	<	<	<	<	<	
1058	Tribromométhane	µg/l	0,05	<			<	<	<	<	<	<	<	<	<	18	<	<	<	<	<	<	
2302	N-Nitrosodiméthylamine (NDMA)	µg/l	0,001				<							<	2	*	*	*	*	*	*	*	

Composés nitroso 160

2302	N-Nitrosodiméthylamine (NDMA)	µg/l	0,001				<							<	2	*	*	*	*	*	*	*	
2303	N-Nitrosomorpholine (NMOR)	µg/l	0,003				<							<	2	*	*	*	*	*	*	*	
2304	N-Nitrosopipéridine (NPIP)	µg/l	0,002				<							<	2	*	*	*	*	*	*	*	
2305	N-Nitrosopyrrolidine (NPYR)	µg/l	0,002				<							<	2	*	*	*	*	*	*	*	
2306	N-Nitrosométhyléthylamine (NMEA)	µg/l	0,002				<							<	2	*	*	*	*	*	*	*	
2307	N-Nitrosodiéthylamine (NDEA)	µg/l	0,003				<							<	2	*	*	*	*	*	*	*	
2308	N-Nitrosodi-n-propylamine (NDPA)	µg/l	0,003				<							<	2	*	*	*	*	*	*	*	
2309	N-Nitroso-n-dibutylamine (NDBA)	µg/l	0,001				<							<	2	*	*	*	*	*	*	*	

■ 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.



Heel (M690)

1-1-2014 jusqu'au 31-12-2014

code de point de échantillon HEE

			iq	jan	fev	mar	avr	mai	juin	juil	août	sep	oct	nov	dec	n	min	p10	p50	moy	p90	max
Agents ignifuges		380																				
2109	2,4,2',4'-Tétrabromodiphényléther (P	µg/l	0,0005	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	13	<	<	<	<	<	<
2110	2,4,2',5'-Tétrabromodiphényléther (P	µg/l	0,0005	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	13	<	<	<	<	<	<
2111	2,3,4,2',4'-Pentabromodiphényléther	µg/l	0,0005	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	13	<	<	<	<	<	<
2112	2,4,5,2',4'-Pentabromodiphényléther	µg/l	0,0005	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	13	<	<	<	<	<	<
2113	2,4,6,2',4'-Pentabromodiphényléther	µg/l	0,0005	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	13	<	<	<	<	<	<
2114	2,4,5,2',4',5'-Hexabromodiphényléthe	µg/l	0,0005	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	13	<	<	<	<	<	<
2115	2,4,5,2',4',6'-Hexabromodiphényléthe	µg/l	0,0005	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	13	<	<	<	<	<	<
2169	2,4,4'-Tribromodiphényléther (PBDE	µg/l	0,0005	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	13	<	<	<	<	<	<
2170	2,3,4,2',4',5'-Hexabromodiphényléthe	µg/l	0,0005	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	13	<	<	<	<	<	<
Produit de contraste radiographique		340																				
6051	Acide Diatrizoïque	µg/l						0,02	0,01			0,01	0,04	0,01	0,02	6	0,01	*	*	0,0183	*	0,04
6053	Iohexol	µg/l						0,06	0,06			0,03	0,1	0,05	0,06	6	0,03	*	*	0,06	*	0,1
6054	Ioméprol	µg/l						0,21	0,23			0,09	0,2	0,12	0,14	6	0,09	*	*	0,165	*	0,23
6055	Iopamidol	µg/l	0,01					<	<			<	0,02	0,01	<	6	<	*	*	<	*	0,02
6056	Acide iopanoïque	µg/l	0,01					<	<			<	<	<	<	6	<	*	*	<	*	<
6057	Iopromide	µg/l						0,27	0,23			0,12	0,16	0,12	0,12	6	0,12	*	*	0,17	*	0,27
6058	Acide iotalamique	µg/l	0,01					<	<			<	<	<	<	6	<	*	*	<	*	<
6059	Acide ioxaglique	µg/l	0,1					<	<			<	0,11	<	<	6	<	*	*	<	*	0,11
6060	Acide ioxitalamique	µg/l						0,14	0,13			0,08	0,14	0,1	0,11	6	0,08	*	*	0,117	*	0,14
Chimiothérapie		345																				
6037	Cyclophosphamide	µg/l	0,0001					<	0,0002			0,0003	0,0001	0,0001	0,0002	6	<	*	*	0,00158	*	0,0003
6038	Ifosfamide	µg/l	0,0002					<	<			<	0,0002	<	<	6	<	*	*	<	*	0,0002
Antibiotiques		310																				
6003	Chloramphénicol	µg/l	0,002					<	<			<	<	<	<	6	<	*	*	<	*	<
6022	Oxacilline	µg/l	0,011					<	<			<	<	<	<	4	<	*	*	<	*	<
6032	Sulfaméthoxazole	µg/l						0,016	0,012			0,008	0,009	0,005	0,006	6	0,005	*	*	0,00933	*	0,016
6034	Triméthoprime	µg/l	0,002					0,004	0,003			<	0,002	<	0,002	6	<	*	*	0,00217	*	0,004
6079	Lincomycine	µg/l						0,002	0,001			0,002	0,001	0,002	0,003	6	0,001	*	*	0,00183	*	0,003
6086	Tiamuline	µg/l	0,002					<	<			0,006	<	<	<	2	*	*	*	*	*	*
6091	Sulfaquinoxaline	µg/l	0,0002					<	<			<	<	<	<	6	<	*	*	<	*	<
6109	Théophylline	µg/l	0,015					<	<			<	<	<	<	6	<	*	*	<	*	<



Heel (M690)

1-1-2014 jusqu'au 31-12-2014

code de point de échantillon HEE

			iq	jan	fev	mar	avr	mai	juin	juil	août	sep	oct	nov	dec	n	min	p10	p50	moy	p90	max
Bêta-bloquants et diurétiques		320																				
6042	Atenolol	µg/l					0,006	0,006				0,005	0,009	0,007	0,007	6	0,005	*	*,00667	*	0,009	
6044	Bisoprolol	µg/l					0,006	0,004					0,004	0,009	0,008	5	0,004	*	* 0,0062	*	0,009	
6045	Metoprolol	µg/l					0,017	0,016				0,009	0,007	0,014	0,016	6	0,007	*	* 0,0132	*	0,017	
6047	Propranolol	µg/l					0,007					0,004	0,007	0,004	0,002	5	0,002	*	* 0,0048	*	0,007	
6048	Sotalol	µg/l	0,0001				<	0,054				0,061	0,069	0,064	0,066	6	<	*	* 0,0523	*	0,069	
6171	hydrochlorothiazide	µg/l					0,021	0,021				0,031	0,049	0,065	0,086	6	0,021	*	* 0,0455	*	0,086	
Analgésiques		350																				
2061	Lidocaïne	µg/l					0,012	0,011				0,007	0,006	0,009	0,008	6	0,006	*	*,00883	*	0,012	
6068	Diclofenac	µg/l	0,004				<	<				<	<	<	<	6	<	*	* <	*	<	
6071	Ibuprofen	µg/l	0,032				<	<				<	0,033	<	<	6	<	*	* <	*	0,033	
6073	Kétoprofène	µg/l	0,002				<	<				<	0,002	<	<	6	<	*	* <	*	0,002	
6074	Naproxène	µg/l	0,0006				<	<				<	0,0006	0,003	0,002	6	<	*	*,00108	*	0,003	
6075	Phénazone	µg/l	0,0002				<	0,0008				<	0,0009	<	<	5	<	*	* 0,0004	*	0,0009	
6085	Primidone	µg/l					0,006	0,004				0,003	0,003	0,002	0,004	6	0,002	*	*,00367	*	0,006	
6133	paracétamol	µg/l	0,001				<	<				<	<	0,006	0,013	5	<	*	* 0,0041	*	0,013	
6134	Acide salicylique	µg/l	0,011				<	<				<	0,011	<	<	5	<	*	* <	*	0,011	
Antidépresseurs et anesthésiants		355																				
6050	Diazepam	µg/l	0,0002				0,0003	0,0003				<	0,0002	0,0002	<	6	<	*	* <	*	0,0003	
6115	oxazepam	µg/l					0,011	0,011				0,004	0,003	0,006	0,007	6	0,003	*	* 0,007	*	0,011	
6116	Témazepam	µg/l					0,006	0,007				0,002	0,001	0,003	0,004	6	0,001	*	*,00383	*	0,007	
Hypolipémiants		360																				
6061	Bézafibrate	µg/l	0,0007				0,001	<				<	<	0,001	0,001	6	<	*	* <	*	0,001	
6062	Acide clofibrrique	µg/l	0,005				<	<				<	<	<	<	6	<	*	* <	*	<	
6064	Fénofibrate	µg/l	0,002				<	<				<	<	<	<	4	<	*	* <	*	<	
6065	Acide fenofibrrique	µg/l	0,004				<	<				<	<	<	<	6	<	*	* <	*	<	
6066	Gemfibrozil	µg/l	0,006				<	<				<	<	<	<	6	<	*	* <	*	<	
6094	Clofibrate	µg/l	0,085				<	<				<	<	<	<	3	*	*	* <	*	<	
6117	atorvastatine	µg/l	0,003				<	<				<	<	<	<	6	<	*	* <	*	<	
6118	pravastatine	µg/l	0,05				<	<				<	<	<	<	6	<	*	* <	*	<	



Heel (M690)

1-1-2014 jusqu'au 31-12-2014

code de point de échantillon HEE

			iq	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						0,15	0,11			0,11	0,22	0,038	0,056	6	0,038	*	*	0,114	*	0,22
1860	Carbamazépine	µg/l						0,029	0,037			0,013	0,016	0,017	0,018	6	0,013	*	*	0,0217	*	0,037
6111	Losartan	µg/l						0,002						0,0006	0,0007	3	*	*	*	*	*	*
6112	énalapril (Enacard)	µg/l	0,0002					<	<			<	<	<	<	6	<	*	*	<	*	<
6168	Metformine	µg/l						0,37	0,45			0,27	0,44	0,98	0,63	6	0,27	*	*	0,523	*	0,98
6168L	Metformine (Charge)	g/s						0,0254	0,0208			0,0278	0,0919	0,259	0,107	6	0,0208	*	*	0,0886	*	0,259
6169	furosémide	µg/l	0,003					<	<			<	<	<	<	6	<	*	*	<	*	<
8620	Warfarin	µg/l	0,3				<	<								17	<	<	<	<	<	<
8677	Ioxynil	µg/l	0,05	<			<	<	<	<	<	<	<	<	<	10	<	<	<	<	<	<
Perturbateurs endocriniens		400																				
1644	Butyl benzyl phtalate	µg/l	0,5				<	<	<		<	<	<	<	<	13	<	<	<	<	<	<
1645	n-Butyl Phtalate	µg/l	0,5				<	<	<		<	<	<	<	<	13	<	<	<	<	<	<
1646	Diéthylphthalate	µg/l	0,5				<	<	<		<	<	<	<	<	13	<	<	<	<	<	<
1647	Bis(2-éthylhexyl)phthalate (DEHP)	µg/l	1	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	13	<	<	<	<	<	<
2072	Bisphenol A	µg/l	0,5				<	<	<		<	<	<	<	<	17	<	<	<	<	<	<
2085	4-tert-Octylphénol	µg/l	0,005	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	13	<	<	<	<	<	<
2196	Tétrabutylétain	µg/l	0,0005	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	13	<	<	<	<	<	<
2197	Triphenylétain	µg/l	0,0005	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	13	<	<	<	<	<	<
2199	Dibutylétain	µg/l		0,00026	0,00059	0,00035	0,000785	0,00022	0,00055	0,00045	0,00034	0,00032	0,00034	0,00029	0,00027	13	0,0022	0,00236	0,00034	0,00427	0,00944	0,0118
2201	Diphenyltin	µg/l	0,0005	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	13	<	<	<	<	<	<
V130	4-nonylphenols ramifiés	µg/l	0,1	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	13	<	<	<	<	<	<

