

Heel (M690)

1-1-2013 jusqu'au 31-12-2013

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 généraux 010																						
0112	Débit	m3/s	529	834	381	248	344	270	137	71,5	77,7	164	574	395	328	41,7	71,5	272	327	715	1230	
0120	Température de l'eau	°C	8,8	4,8	7,5	7,4	15,6	14,7	20,8	20,5	17	15,4	10	7,6	13	4,8	5,84	14,7	13,1	22,3	23,5	
0122	Oxygène, dissous	mg/l	9,1	11,3	9,6	10,6	7,8	8,3	5,65	6,8	6,6	8,2	9,1	9,9	13	4,9	5,5	8,3	8,35	11	11,3	
0123	Saturation en oxygène	%	77,1	87,7	79,3	87,3	72,3	76,4	51,8	63	61,5	75,9	78,8	81,9	13	44	50,3	76,4	72,7	87,6	87,7	
0126	Turbidité	FTE	14	7,4	2,2	2,4	2,2	4	1,66	3,8	8,3	5,9	6,3	6,4	13	0,22	1,01	4	5,09	11,7	14	
0128	Matières en suspension (MES)	mg/l	2	8,27	3,8	3,9	7	6,2	<	6,47	4,6	2,1	3,6	4,2	26	<	<	3,8	5,77	12,3	22	
0130	Transparence de l'eau	m	1,1	0,8	0	0	0,7	0	1,5	0	0	1,5	0,9	1,5	13	0	0	0,8	0,669	1,5	1,5	
0180	pH	pH	7,45	7,73	7,79	7,8	7,74	7,7	7,62	7,71	7,72	7,87	7,62	7,74	13	7,45	7,51	7,72	7,7	7,84	7,87	
0200	Conductivité électrique (à 20 °C)	mS/m	36,6	41,9	44,8	45	46,9	44,6	47,3	55,5	57,5	57	41,2	45,5	21	34,1	36,4	45,1	46,8	57,3	57,5	
0204	Résidu calciné, 600°C	mg/l	5										5,3	7,4	4	<	*	*	5,15	*	7,4	
0250	Dureté totale	mmol/l	1,31	1,67	1,98	1,88	2,05	1,74	1,9	2,11	2,14	2,13	1,59	2,06	13	1,31	1,42	1,98	1,88	2,14	2,14	
0250R	Dureté totale (mg/l CaCO3)	mg/l	131	167	198	188	205	174	190	211	214	214	159	207	13	131	142	198	188	214	214	
Radioactivité 020																						
0160	Radioactivité bêta totale	Bq/l		0,11			0,1		0,12			0,105		5	0,1	*	*	0,108	*	0,12		
0161	Radioactivité alpha totale	Bq/l	0,1	<		<			<			<		5	<	*	*	<	*	<	<	
0162	Radioactivité bêta résiduelle (sauf K-40)	Bq/l	0,04	<		<			<			<		5	<	*	*	<	*	<	<	
0164	Tritium (H-3)	Bq/l		4,8			12,8		9,9	12,5		7,8		6	4,5	*	*	9,27	*	12,8		
Composés inorganiques 030																						
0220	Carbone dioxyde	mg/l	6,5	4,5	5	4,5	6	5,5	7	6	6	4,5	6	5,5	13	4,5	4,5	6	5,69	7	7	
0222	Bicarbonate	mg/l	151	129	200	167	178	198	197	200	207	201	142	194	13	129	134	194	180	205	207	
0230	Chlorure	mg/l	31,7	32,3	40,7	37,2	37,4	29,1	39,2	56,2	60,5	57	28,9	31,9	26	23,8	26,1	37,2	39,8	57,9	64,1	
0230L	Chlorure (Charge)	kg/s	18,4	15,8	17,5	8,13	12,5	7,19	6,15	4,95	6,65	9,21	16,8	8,03	24	4,48	4,74	9,16	11,3	20,8	28,9	
0232	Sulfate	mg/l	38	31	38	36	42	31	43	59	56	61	30	39	13	30	30,4	38	42,1	60,2	61	
0288	Silicate	mg/l	4,19	3,65	3,1	1,8	2,19	3,36	2,88	2,9	3,08	3,31	3,93	3,97	25	1,01	2,15	3,27	3,21	4,15	4,25	
0380	Brome	mg/l	0,03	0,04	0,05	0,05	0,08	0,05	0,09	0,08	0,11	0,08	0,06	0,09	13	0,03	0,034	0,07	0,0692	0,11	0,11	
0382	Fluorure	mg/l	0,163	0,191	0,214	0,216	0,12	0,265	0,419	0,51	0,731	0,569	0,172	0,13	13	0,0434	0,078	0,214	0,294	0,666	0,731	
0386	Cyanure total	µg/l	1	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	13	<	<	<	<	<	<	
0394	Bromate	µg/l	0,1	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	13	<	<	<	<	<	<	



Heel (M690)

1-1-2013 jusqu'au 31-12-2013

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	0,427	0,215	0,315	0,14	0,16	0,12	0,18	0,115	0,15	0,12	0,125	0,14	26	0,09	0,1	0,155	0,193	0,439	0,54	
0274	Azote, Kjeldahl	mg/l	0,88	0,91	0,52	0,81	0,59	0,47	0,52	0,57	0,52	0,55	0,75	0,38	13	0,38	0,416	0,57	0,62	0,898	0,91	
0281	Nitrites	mg/l	0,202	0,106	0,148	0,104	0,15	0,111	0,114	0,0835	0,108	0,077	0,116	0,185	25	0,064	0,073	0,117	0,125	0,203	0,25	
0283	Nitrates	mg/l	16	15,8	15,7	14,8	12,3	11,3	12,1	12,3	12,6	14,1	12,9	25	11,1	11,3	13,5	13,8	16,9	17,7		
0284D	ortho phosphate, exprimé en PO4	mg/l	0,337	0,115	0,41		0,335	0,34	0,423	0,48	0,78	0,58	0,405	0,405	24	0,04	0,19	0,425	0,416	0,67	0,84	
0286D	Phosphore total, exprimé en PO4	mg/l	0,637	0,425	0,525	0,445	0,44	0,53	0,607	0,67	0,94	0,84	0,575	0,64	26	0,3	0,4	0,605	0,607	0,94	0,97	
Paramètres de groupe 070																						
0210	Anions	meq/l	3,7	4,36	5,41	5,04	5,65	4,59	5,34	6,35	6,56	6,55	4,07	5,36	13	3,7	3,85	5,36	5,25	6,56	6,56	
0212	Cations	meq/l	3,59	4,36	5,14	4,87	5,41	4,33	5,08	6,03	6,3	6,04	4,02	5,28	13	3,59	3,76	5,14	5,04	6,2	6,3	
0401	Carbone organique total (COT)	mg/l	5,39	5,81	2,42	2,71	3,71	3,06	3,26	2,98	2,99	2,85	5,87	4,24	13	2,42	2,54	3,11	3,77	5,85	5,87	
0403	Carbone organique dissous (COD)	mg/l	5,29	5,78	2,23	2,88	3,45	2,94	3,02	3	3	2,72	5,58	3,07	13	2,23	2,43	3	3,57	5,7	5,78	
0404	Demande chimique en oxygène (DC)	mg/l	10	10	<	<	<	<	<	11	<	<	13	13	13	<	<	<	<	13	13	
0406	Demande biochimique en oxygène (	mg/l	0,5	1,7	2	1,3	1,33	1,3	<	1,2	0,99	1,1	1,8	<	13	<	<	1,3	1,28	2	2
0429	Hydrocarbures (méthode CPG)	µg/l	50	<			<		<	<			<		6	<	*	*	<	*	<	
0430	Composés organohalogénés adsorb	µg/l		14,5			7		10,5	11			12,5		6	7	*	*	11,3	*	14,5	
0432	Composés organohalogénés extracti	µg/l	1	<			<		<	<			<		6	<	*	*	<	*	<	
0466	Inhibiteurs de cholinestérase	µg/l	0,1	<	<	0,1	<	<	0,1	<	<	<	0,2	<	13	<	<	<	<	0,16	0,2	
Paramètres somme 080																						
0451	Trihalométhanes (totaux)	µg/l	0,1	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	15	<	<	<	<	<	<	
0459	Somme des 6 HAP de Borneff	µg/l	0,0149	<	0,0265	0,0197	0,0203	0,0221	0,0209	0,022	0,0182	0,0252	0,0215	0,0303	0,0192	13	<	<	0,0215	0,0211	0,0287	0,0303
0460	HAP, concentration totale du 16 sub	µg/l	0,4	<	<			<		<	<	<	<		6	<	*	*	<	*	<	
0461	HAP, 10 de la législation eau potabl	µg/l	0,0249	<	0,0564	0,0387	0,0383	0,0423	0,038	0,0367	0,0328	0,0452	0,0314	0,0507	0,0337	13	<	<	0,038	0,038	0,0542	0,0564
2022	Tetra- et Trichloroéthène (total)	µg/l	0,05	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	15	<	<	<	<	<	<	
2144	2,3,4,6- et 2,3,5,6-Tétrachlorophénol	µg/l	0,05	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	13	<	<	<	<	<	<	
V111	Complexants (somme)	µg/l	7,5	11	<	12	<	10	<	7,87	11	12	<	<	11	13	<	<	10	7,81	12	12
V329	trichlorobenzènes (somme von 3 iso	µg/l	1,5	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	83	<	<	<	<	<	<	
V330	hexachlorocyclohexaan (somme von	µg/l	0,125	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	13	<	<	<	<	<	<	



Heel (M690)

1-1-2013 jusqu'au 31-12-2013

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 biologiques		090																				
0614	Coliformes (37°C, confirmé)	n/100 ml		3000	2400	260	34	617	180	100	1300	240	290	3400	430	13	33	33,4	290	990	3240	3400
0618	Coliformes totaux (37 °C)	n/ml		16	16	35	0,75	0,12	0,51	27	0,71	12	8,1	23	0,15	13	0,12	0,132	12	12,8	39,2	42
0618R	Coliformes (37°C, non confirmé)	n/ml		16	18	35	0,83	0,17	0,51	27,5	0,71	12	8,1	23	0,15	13	0,15	0,158	12	13	39,2	42
0624	Coliformes thermotolérants (44°C, c	n/100 ml		1200	1200	43	15	74	10	96	1300	34	53	500	140	13	8	8,8	96	365	1260	1300
0626	Escherichia coli (confirmé)	n/100 ml	1	760	1200	<	7	<	<	<	260	96	170	2700	<	13	<	<	7	400	2100	2700
0628	Escherichia coli	n/ml		6,4	5,4	10	0,17	0,08	0,26	7,8	0,28	8,4	1,6	14	0	13	0	0,032	2,6	4,78	13,6	14
0634	Entérocoques	n/100 ml	1	140	360	39	9	26,7	2	8	29	10	11	120	20	13	<	1,1	20	61,7	272	360
0645	Spores de Clostridia sulfito-réducteu	n/ml		2,1	3,8	0,63	0,79	0,87	0,6	0,87	0,73	1,19	3	2,2	0,5	13	0,5	0,54	0,87	1,4	3,48	3,8
0657	Entérocoques	n/ml		1,9	1,3	4,5	0,02	0,06	0,02	0,295	0,06	1,8	0,2	0,68	0,6	13	0,02	0,02	0,31	0,902	3,46	4,5
0657R	Entérocoques (non confirmé)	n/ml		1,9	1,3	4,5	0,02	0,06	0,02	0,295	0,06	1,8	0,2	0,68	0,6	13	0,02	0,02	0,31	0,902	3,46	4,5
0661	Coliphages somatiques	n/l		12300		5340	9900	4000	2340	6700		580				7	580	*	*	5880	*	12300
Paramètres hydrobiologiques		095																				
7100	Chlorophylle-a	µg/l	2	<	<	<	<	<	3,6	4,9	<	<	<	<	<	13	<	<	<	<	4,38	4,9



Heel (M690)

1-1-2013 jusqu'au 31-12-2013

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	
Métaux	050																					
0240	Sodium	mg/l	17	20	25	24	28	17	26	38	43	37	16	24	13	16	16,4	24	26,2	41	43	
0242	Potassium	mg/l	6,8	3,9	4,1	3,5	3,7	3,1	4,25	4,85	5,1	4,7	4	4,1	15	3,1	3,34	4,1	4,35	5,78	6,8	
0244	Calcium	mg/l	43	58	68	64	70	60	65	71	72	73	55	71	13	43	47,8	68	64,2	72,6	73	
0246	Magnésium	mg/l	5,7	5,5	6,8	6,8	7,4	5,8	6,75	8,2	8,3	7,6	5,3	7,1	13	5,3	5,38	6,8	6,77	8,26	8,3	
0300	Fer	mg/l	0,93	0,59	0,24	0,29	0,26	0,29	0,365	0,23	0,45	0,18	0,49	0,41	13	0,18	0,2	0,3	0,392	0,794	0,93	
0304	Manganèse	mg/l	0,0807	0,0505	0,0505	0,0492	0,0396	0,0365	0,0347	0,0383	0,037	0,0294	0,0376	0,0474	26	0,0415	0,0237	0,041	0,0437	0,066	0,0814	
0306	Manganèse	µg/l	81,4	40,9	41	48,3	34,4	22,9	4,15	36,6	24	28,8	25,1	34,7	13	4,15	11,7	34,7	35,1	68,2	81,4	
0310	Aluminium	µg/l	339	570	155	43,4	208	14,7	154	123	67,8	171	335	563	13	14,7	26,2	155	227	567	570	
0312	Antimoine	µg/l	0,5	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	13	<	<	<	<	<	<	
0314	Arsenic	µg/l	0,857	0,88	0,641	0,545	0,743	0,806	1,01	1,17	1,13	1,12	1,03	0,891	13	0,545	0,583	0,88	0,89	1,15	1,17	
0316	Barium	µg/l	25,1	23,4	21,9	21,2	22,9	23,5	28,3	31,6	27,2	28,5	21,8	24,8	13	21,2	21,2	24,6	24,9	30,4	31,6	
0318	Béryllium	µg/l	0,05	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	13	<	<	<	<	<	<	
0322	Bore	mg/l	0,0293	0,0255	0,028	0,0315	0,031	0,0275	0,0373	0,0465	0,043	0,045	0,036	0,0325	26	0,023	0,0264	0,032	0,0343	0,046	0,047	
0322	Bore	mg/l	0,0293	0,0255	0,028	0,0315	0,031	0,0275	0,0373	0,0465	0,043	0,045	0,036	0,0325	26	0,023	0,0264	0,032	0,0343	0,046	0,047	
0324	Cadmium	µg/l	0,05	0,0969	0,101	0,0738	<	0,0714	<	0,0626	0,0733	0,0547	0,0895	0,0704	13	<	<	0,0733	0,0759	0,144	0,172	
0326	Chrome	µg/l	0,5	1,26	1,48	0,791	<	0,563	<	0,624	0,527	<	0,897	0,968	13	<	<	0,791	0,781	1,63	1,73	
0328	Cobalt	µg/l	0,828	0,824	0,295	0,24	0,305	0,154	0,287	0,262	0,208	0,272	0,394	0,487	13	0,154	0,176	0,287	0,374	0,826	0,828	
0330	Cuivre	µg/l	3,19	3,35	2,26	2,18	2,99	2,04	3,19	2,65	2,13	2,92	3,36	3,49	13	2,04	2,08	2,97	2,83	3,44	3,49	
0332	Mercure	µg/l	0,00434	0,0034	0,00324	0,00106	0,00347	0,00052	0,00209	0,00199	0,00124	0,00273	0,00417	0,00835	13	0,0052	0,00736	0,00273	0,00308	0,00701	0,00835	
0334	Plomb	µg/l	1,16	1,56	0,853	0,228	1,15	0,108	0,882	0,761	0,492	0,956	1,65	2,64	13	0,108	0,156	0,882	1,05	2,24	2,64	
0336	Lithium	µg/l	4,02	4,1	4,44	2,83	4,89	5,03	5,72	6,78	6,67	6,77	2,88	5,88	13	2,83	2,85	5,03	4,99	6,78	6,78	
0338	Molybdène	µg/l	1,02	1	1,49	1,2	1,76	1,7	2,63	4,02	3,62	3,29	1,18	1,81	13	1	1,01	1,7	2,04	3,86	4,02	
0340	Nickel	µg/l	3,15	3,23	1,48	1,47	1,97	1,34	1,85	1,98	1,86	1,96	2,53	2,6	13	1,34	1,39	1,96	2,11	3,2	3,23	
0342	Sélénium	µg/l	0,208	0,201	0,243	0,24	0,232	0,213	0,28	0,287	0,265	0,273	0,201	0,27	13	0,201	0,201	0,243	0,242	0,284	0,287	
0343	Strontium	µg/l	151	140	172	175	192	194	215	234	220	217	144	214	13	140	142	194	189	228	234	
0344	Thallium	µg/l	0,0191	0,0259	0,016	0,0214	0,027	0,0254	0,0415	0,0412	0,0342	0,0514	0,0223	0,0246	13	0,016	0,0172	0,0259	0,029	0,0474	0,0514	
0345	Tellure	µg/l	0,1	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	13	<	<	<	<	<	<	
0346	Étain	µg/l	0,05	0,154	0,139	0,277	<	0,139	<	0,138	0,0886	0,0533	0,121	0,179	13	<	<	0,138	0,134	0,274	0,277	
0350	Vanadium	µg/l	1,8	2,4	0,939	0,632	1,42	0,846	2,05	2,14	1,99	2,32	2,01	2,05	13	0,632	0,718	1,99	1,69	2,37	2,4	
0352	Argent	µg/l	1	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	6	<	*	*	<	*	<	
0354	Zinc	µg/l	16,9	17,2	11,5	7,94	11,7	5,25	8,89	10,6	7,95	13,2	13,6	21,9	13	5,25	6,33	11,5	12,2	20	21,9	
0366	Sel de Wolman (somme de As, Cr,	µg/l	7,5	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	6	<	*	*	<	*	<	
0373	Rubidium	µg/l	3,07	3,45	2,2	2,23	3,1	2,95	3,65	4,08	4,22	4,67	3	3,6	13	2,2	2,21	3,2	3,33	4,49	4,67	
0375	Uranium	µg/l	0,313	0,265	0,367	0,391	0,383	0,438	0,482	0,525	0,497	0,504	0,319	0,404	13	0,265	0,284	0,404	0,405	0,517	0,525	
V281	Césium	µg/l	0,05	0,0695	0,126	0,0747	<	0,111	0,0764	0,162	0,17	0,189	0,174	0,189	13	<	<	0,112	0,122	0,189	0,189	

dinsdag 6 januari 2015

Page 4 de 26

■ 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)

1-1-2013 jusqu'au 31-12-2013

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	
Métaux après filtration		055																					
0302	Fer, ap. filtration 0,45 µm	mg/l	0,01	0,139	0,162	<	<	0,0135	<	<	<	<	<	0,048	<	13	<	<	<	0,032	0,153	0,162	
0308	Fer, après filtration sur 0,45 µm	µg/l			70			130		100	60			35		6	30	*	*	71,7	*	130	
0309	Bore, après filtration sur 0,45 µm	µg/l		25,9	35,1	22,8	24	26,6	33,1	37,7	44	42,1	44	24,5	28,4	13	22,8	23,3	28,4	31,9	44	44	
0311	Aluminium, après filtration sur 0,45 µ	µg/l	10	18,2	31	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	13	<	<	<	<	25,9	31	
0313	Antimoine, après filtration sur 0,45 µ	µg/l	0,5	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	13	<	<	<	<	<	<	
0315	Arsenic, après filtration sur 0,45 µm	µg/l		0,53	0,507	0,454	0,453	0,564	0,733	0,862	0,983	1,03	0,966	0,779	0,489	13	0,453	0,453	0,587	0,686	1,01	1,03	
0317	Barium, ap. filtration 0,45 µm	µg/l		21,8	17,7	20	21,1	20,6	23	26,8	29,3	26,7	27,2	19,2	20,7	13	17,7	18,3	21,2	22,7	28,5	29,3	
0319	Beryllium, ap. filtration 0,45 µm	µg/l	0,05	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	13	<	<	<	<	<	<	
0325	Cadmium, après filtration sur 0,45 µ	µg/l	0,05	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	13	<	<	<	<	<	<	
0327	Chrome, après filtration sur 0,45 µm	µg/l	0,5	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	13	<	<	<	<	<	<	
0329	Cobalt, après filtration sur 0,45 µm	µg/l		0,574	0,497	0,195	0,217	0,171	0,124	0,132	0,176	0,153	0,158	0,198	0,144	13	0,124	0,127	0,176	0,224	0,543	0,574	
0331	Cuivre, après filtration sur 0,45 µm	µg/l		2,25	2,05	1,66	1,98	2,21	1,72	2,49	2,22	2,21	2,2	2,59	1,9	13	1,66	1,68	2,2	2,13	2,55	2,59	
0333	Mercure, après filtration sur 0,45 µm	µg/l	0,0003	0,00075	0,00111	<	0,00037	0,0005	<	<	<	<	<	0,00083	0,00032	13	<	<	0,00032	0,00406	0,00998	0,0111	
0335	Plomb, après filtration sur 0,45 µm	µg/l	0,1	<	0,176	<	<	<	<	<	<	<	<	0,115	<	13	<	<	<	<	0,152	0,176	
0337	Lithium, ap. filtration 0,45 µm	µg/l		3,13	3,06	3,51	3,38	4,43	4,23	6,18	6,92	6,35	6,39	2,41	4,6	13	2,41	2,67	4,23	4,54	6,71	6,92	
0339	Molybdène, après filtration sur 0,45 µ	µg/l		1,05	0,878	1,5	1,2	1,69	1,7	2,58	3,97	3,57	3,27	1,13	1,74	13	0,878	0,947	1,7	2	3,81	3,97	
0341	Nickel, après filtration sur 0,45 µm	µg/l		2,51	2,2	1,21	1,38	1,53	1,26	1,59	1,72	1,76	1,58	1,97	1,5	13	1,21	1,23	1,59	1,67	2,39	2,51	
0347	Étain, après filtration sur 0,45 µm	µg/l	0,05	<	0,227	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	13	<	<	<	<	0,146	0,227	
0349	Titanium, après filtration sur 0,45 µm	µg/l	1	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	13	<	<	<	<	<	<	
0351	Vanadium, après filtration sur 0,45 µ	µg/l		0,8	0,802	0,527	0,456	0,81	0,793	1,56	1,74	1,71	1,82	1,13	0,726	13	0,456	0,484	0,802	1,05	1,79	1,82	
0353	Argent, après filtration sur 0,45 µm	µg/l	0,1	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	13	<	<	<	<	<	<	
0355	Zinc, après filtration sur 0,45 µm	µg/l		8,81	7,92	6,16	5,2	4,84	4,24	3,52	3,71	6,27	6,61	6,5	5,81	13	3,52	3,6	5,81	5,72	8,45	8,81	
0359	Rubidium, ap. filtration 0,45 µm	µg/l		2,62	2,28	1,96	2,2	2,63	2,95	3,36	3,86	4,2	4,21	2,41	2,62	13	1,96	2,06	2,62	2,92	4,21	4,21	
0361	Uranium, après filtration sur 0,45 µm	µg/l		0,32	0,224	0,374	0,397	0,361	0,442	0,483	0,535	0,514	0,445	0,311	0,395	13	0,224	0,259	0,395	0,397	0,527	0,535	
0362	Sélénium, ap. filtration 0,45 µm	µg/l		0,188	0,181	0,244	0,245	0,225	0,201	0,273	0,289	0,267	0,271	0,187	0,249	13	0,181	0,183	0,245	0,234	0,283	0,289	
0363	Strontium, ap. filtration 0,45 µm	µg/l		149	126	175	176	181	195	208	231	224	206	143	205	13	126	133	190	185	228	231	
0364	Thallium, après filtration sur 0,45 µm	µg/l		0,0141	0,0147	0,0123	0,02	0,021	0,0251	0,0321	0,0374	0,0322	0,0469	0,0158	0,0187	13	0,0123	0,013	0,0209	0,0239	0,0431	0,0469	
0365	Tellure, après filtration sur 0,45 µm	µg/l	0,1	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	13	<	<	<	<	<	<	
V282	Césium, ap. filtration 0,45 µm	µg/l	0,05	<	<	<	<	0,0596	0,0757	0,12	0,132	0,172	0,122	<	0,0733	13	<	<	0,0598	0,0722	0,156	0,172	

Heel (M690)

1-1-2013 jusqu'au 31-12-2013

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
Chélatants (complexants)		060																				
0420	Détergents anioniques	mg/l	0,1		<			<		<	<			<		6	<	*	*	<	*	<
1793	Acide nitrilotriacétique (NTA)	µg/l	5	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	13	<	<	<	<	<	<
1794	Acide éthylène diamine tétraacétique	µg/l	5	6	<	7	<	5	<	<	6	7	<	<	6	13	<	<	5	<	7	7
1794L	Acide éthylène diamine tétraacétique	g/s		6,66	1,61	2,49		1,21	0,791	0,776	0,483		0,632	1,37	1,2	11	0,483	0,497	1,2	1,64	5,83	6,66
2003	Acide diéthylènetriaminepentaacétiq	µg/l	5	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	13	<	<	<	<	<	<
2097	Tétraacétyléthylènediamine (TAED)	µg/l	0,3	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	94	<	<	<	<	<	<
V111	Complexants (somme)	µg/l	7,5	11	<	12	<	10	<	7,87	11	12	<	<	11	13	<	<	10	7,81	12	12

dinsdag 6 januari 2015

Page 6 de 26

■ 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)

1-1-2013 jusqu'au 31-12-2013

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	<	<	0,0114	0,0117	<	<	<	<	<	<	<	<	13	<	<	<	<	0,0116	0,0117	
1075	Butylbenzène	µg/l	0,05	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	15	<	<	<	<	<	<	
1080	1,2-Diméthylbenzène	µg/l	0,05	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	15	<	<	<	<	<	<	
1088	Ethénylbenzène	µg/l	0,05	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	15	<	<	<	<	<	<	
1089	Éthylbenzène	µg/l	0,05	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	15	<	<	<	<	<	<	
1098	Méthylbenzène	µg/l	0,01	<	0,0147	0,0223	0,08	0,0121	<	<	<	0,016	<	0,0113	0,0112	13	<	<	0,0112	0,0157	0,0569	0,08	
1106	Propylbenzène	µg/l	0,05	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	15	<	<	<	<	<	<	
1112	Chlorobenzène	µg/l	0,05	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	15	<	<	<	<	<	<	
1115	2-Chlorométhylbenzène	µg/l	0,05	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	15	<	<	<	<	<	<	
1116	3-Chlorométhylbenzène	µg/l	0,5	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	13	<	<	<	<	<	<	
1119	1,2-Dichlorobenzène	µg/l	0,05	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	15	<	<	<	<	<	<	
1120	1,3-Dichlorobenzène	µg/l	0,05	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	15	<	<	<	<	<	<	
1121	1,4-Dichlorobenzène	µg/l	0,05	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	15	<	<	<	<	<	<	
1127	Pentachlorobenzène	µg/l	0,00002	0,00002	0,00002	0,00002	<	<	0,00002	0,00003	<	<	<	0,00002	0,00002	13	<	<	0,00002	0,00026	0,00003	<	
1131	1,2,3-Trichlorobenzène	µg/l	0,05	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	15	<	<	<	<	<	<	
1132	1,2,4-Trichlorobenzène	µg/l	0,05	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	15	<	<	<	<	<	<	
1133	1,3,5-Trichlorobenzène	µg/l	0,05	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	13	<	<	<	<	<	<	
1797	Isopropylbenzène	µg/l	0,05	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	15	<	<	<	<	<	<	
1832	1,3,5-Triméthylbenzène	µg/l	0,05	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	15	<	<	<	<	<	<	
1951	1,2,4-Triméthylbenzène	µg/l	0,01	<	0,0114	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	13	<	<	<	<	<	0,0114	
1952	1,2,3-Triméthylbenzène	µg/l	0,01	<	0,0107	0,0188	<	<	<	<	<	<	<	<	<	13	<	<	<	<	0,0156	0,0188	
1956	3-Éthyltoluène	µg/l	0,01	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	13	<	<	<	<	<	<	
1957	4-Éthyltoluène	µg/l	0,01	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	13	<	<	<	<	<	<	
1958	2-Éthyltoluène	µg/l	0,01	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	13	<	<	<	<	<	<	
1959	4-Chlorométhylbenzène	µg/l	0,05	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	15	<	<	<	<	<	<	
1960	1-Méthyl-4-isopropylbenzène	µg/l	0,05	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	15	<	<	<	<	<	<	
1998	t-Butylbenzène	µg/l	0,05	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	15	<	<	<	<	<	<	
2014	Bromobenzène	µg/l	0,05	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	15	<	<	<	<	<	<	
2039	1,3- et 1,4-Diméthylbenzène	µg/l	0,05	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	15	<	<	<	<	<	<	
2064	s-Butylbenzène	µg/l	0,05	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	15	<	<	<	<	<	<	
V329	trichlorbenzenen (summe von 3 iso	µg/l	1,5	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	83	<	<	<	<	<	<	

dinsdag 6 januari 2015

Page 7 de 26

■ 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)

1-1-2013 jusqu'au 31-12-2013

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	<	0,0083	<	<	<	<	<	<	0,0059	<	0,0076	0,0052	13	<	<	<	<	0,00802	0,0083	
1163	Anthracène	µg/l	0,004	<	0,00442	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	13	<	<	<	<	<	0,00442	
1165	Benzo(a)anthracène	µg/l	0,001	0,00286	0,00772	0,004	<	0,003	<	0,00371	0,00239	0,00128	0,00143	0,00336	0,00184	13	<	<	0,00239	0,00274	0,00632	0,00772	
1166	Benzo(b)fluoranthène	µg/l		0,00581	0,0135	0,00869	0,00145	0,00657	0,00148	0,00859	0,00539	0,0023	0,00605	0,00787	0,00498	13	0,00145	0,00146	0,00581	0,00661	0,0116	0,0135	
1167	Benzo(k)fluoranthène	µg/l		0,00246	0,00672	0,00422	0,00066	0,00319	0,00058	0,00397	0,0022	0,00104	0,00264	0,00368	0,00233	13	0,00058	0,00612	0,00246	0,00284	0,00576	0,00672	
1168	Benzo(ghi)pérylène	µg/l		0,00573	0,0116	0,00724	0,00112	0,00608	0,00066	0,0072	0,00375	0,00174	0,00358	0,00673	0,00374	13	0,00066	0,00844	0,00386	0,00502	0,0103	0,0116	
1169	Benzo(a)pyrène	µg/l	0,002	0,00529	0,0083	0,00357	<	0,00299	<	0,0048	0,00243	<	<	0,00329	<	13	<	<	0,00243	0,00297	0,0071	0,0083	
1172	Chrysène	µg/l	0,004	<	0,0077	0,00449	<	<	<	<	<	<	<	<	<	13	<	<	<	<	0,00642	0,0077	
1173	Dibenzo(a,h)anthracène	µg/l	0,003	0,00769	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	13	<	<	<	<	0,00521	0,00769	
1180	Phénanthrène	µg/l		0,00717	0,0175	0,00988	0,0131	0,00511	0,00237	0,00367	0,00262	0,00303	0,00359	0,00724	0,00599	13	0,00237	0,00247	0,00578	0,00664	0,0157	0,0175	
1181	Fluoranthène	µg/l		0,0126	0,0253	0,0152	0,00789	0,0119	0,00265	0,0102	0,00648	0,00585	0,00949	0,0155	0,0086	13	0,00265	0,00393	0,00949	0,011	0,0214	0,0253	
1182	Fluorène	µg/l	0,005	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	13	<	<	<	<	<	<	
1183	Indeno(1,2,3-cd)pyrène	µg/l		0,00556	0,0112	0,00619	0,00059	0,00523	0,00039	0,00729	0,00297	0,00133	0,00281	0,0044	0,00241	13	0,00039	0,00047	0,00297	0,00428	0,00976	0,0112	
1188	Pyrène	µg/l		0,00941	0,0234	0,0144	0,00725	0,0103	0,00291	0,0123	0,0092	0,0062	0,00945	0,013	0,00851	13	0,00291	0,00423	0,00941	0,0105	0,0198	0,0234	
1992	2-Méthilynaphthalène	µg/l	0,5	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	94	<	<	<	<	<	<	
8450	Naphthalène	µg/l	0,03	<	0,0355	<	0,0826	<	<	<	<	<	<	<	<	13	<	<	<	<	0,0638	0,0826	

Heel (M690)

1-1-2013 jusqu'au 31-12-2013

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 organochlorés		200																					
2132	3-Chloropropène	µg/l	0,1	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	13	<	<	<	<	<	<	
8006	Aldrine	µg/l	0,0003	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	13	<	<	<	<	<	<	
8119	Chlorothalonil	µg/l	0,02	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	13	<	<	<	<	<	<	
8162	o,p-DDD	µg/l	0,02	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	13	<	<	<	<	<	<	
8163	p,p-DDD	µg/l	0,0003	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	13	<	<	<	<	<	<	
8164	o,p-DDE	µg/l	0,02	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	13	<	<	<	<	<	<	
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	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	13	<	<	<	<	<	<	
8199	2,6-Dichlorobenzamide (BAM)	µg/l	0,02	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	13	<	<	<	<	<	0,02	
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	<	0,00008	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	13	<	<	<	<	0,00058	0,00008	
8361	Hexachlorobenzène (HCB)	µg/l	0,0002	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	13	<	<	<	<	<	<	
8362	alpha-Hexachlorocyclohexane (alpha)	µg/l	0,00006	<	<	<	<	0,000095	<	<	<	<	<	<	<	13	<	<	<	<	<	0,000096	0,0001
8363	bêta-Hexachlorocyclohexane (bêta)	µg/l	0,00005	<	<	<	<	0,00006	<	0,00007	<	0,00009	0,00005	0,00006	0,00006	13	<	<	0,00005	<	0,000082	0,00009	
8379	Isodrine	µg/l	0,0003	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	13	<	<	<	<	<	<	
8393	Lindane (gamma-HCH)	µg/l		0,00018	0,00031	0,00015	0,00023	0,00035	0,00024	0,00029	0,00026	0,00024	0,00041	0,00023	0,00017	13	0,00015	0,000158	0,00024	0,000262	0,00041	0,00041	
8428	Méthoxychlore	µg/l	0,02	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	13	<	<	<	<	<	<	
8441	Mirex	µg/l	0,02	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	13	<	<	<	<	<	<	
8533	Quintocène	µg/l	0,02	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	13	<	<	<	<	<	<	
8629	delta-Hexachlorocyclohexane (delta)	µg/l	0,00008	0,00016	0,0001	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	13	<	<	<	<	<	0,000136	0,00016
8631	trans-Heptachlorépoxyde	µg/l	0,0007	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	13	<	<	<	<	<	<	
8640	cis-Chlordane	µg/l	0,02	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	13	<	<	<	<	<	<	
8641	trans-Chlordane	µg/l	0,02	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	13	<	<	<	<	<	<	
8655	Oxychlordane	µg/l	0,02	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	13	<	<	<	<	<	<	
8656	epsilon-Hexachlorocyclohexane (eps)	µg/l	0,02	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	13	<	<	<	<	<	<	
V330	hexachlorocyclohexaan (somme von	µg/l	0,125	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	13	<	<	<	<	<	<	

dinsdag 6 januari 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)

1-1-2013 jusqu'au 31-12-2013

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	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	13	<	<	<	<	<	<
8059	Bromophos-méthyl	µg/l	0,02	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	13	<	<	<	<	<	<
8060	Bromophos-éthyl	µg/l	0,05	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	13	<	<	<	<	<	<
8108	Chlorfenvinphos	µg/l	0,01	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	13	<	<	<	<	<	<
8136	Coumaphos	µg/l	0,005	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	13	<	<	<	<	<	<
8173	Déméton-S-Méthyl	µg/l	0,05	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	13	<	<	<	<	<	<
8185	Diazinon	µg/l	0,01	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	13	<	<	<	<	<	<
8188	Dicamba	µg/l	0,1	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	13	<	<	<	<	<	<
8190	Dichlofenthion	µg/l	0,02	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	13	<	<	<	<	<	<
8238	Diméthoate	µg/l	0,01	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	13	<	<	<	<	<	<
8257	Dithianon	µg/l	0,1	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	1	*	*	*	*	*	*
8271	S-éthyl dipropyl(thiocarbamate)	µg/l	0,02	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	13	<	<	<	<	<	<
8278	Éthion	µg/l	0,02	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	13	<	<	<	<	<	<
8281	Ethoprophos	µg/l	0,05	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	13	<	<	<	<	<	<
8290	Fenamiphos	µg/l	0,01	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	13	<	<	<	<	<	<
8296	Fenchlorphos (Rommel)	µg/l	0,02	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	13	<	<	<	<	<	<
8298	Fenitrothion	µg/l	0,005	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	13	<	<	<	<	<	<
8309	Fenthion	µg/l	0,001	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	13	<	<	<	<	<	<
8340	Phosalone	µg/l	0,02	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	13	<	<	<	<	<	<
8345	Phosmet	µg/l	0,02	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	13	<	<	<	<	<	<
8346	Phoxime	µg/l	0,3	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	94	<	<	<	<	<	<
8352	Glufosinate ammonium	µg/l	0,015	<	<	<	<	<	<	<	<	0,0237	<	<	<	18	<	<	<	<	<	0,04
8354	Glyphosate	µg/l	0,03	0,06	<	0,055	0,04	0,095	0,145	0,209	0,11	0,075	0,1	0,0387	0,06	21	<	<	0,07	0,0862	0,148	0,41
8354L	Glyphosate (Charge)	g/s	0,0478	0,00726	0,0231	0,0131	0,034	0,0468	0,0382	0,0105	0,00324	0,0176	0,0366	0,012	19	0,00107	0,00307	0,0213	0,0281	0,0753	0,0778	
8360	Heptenophos	µg/l	0,01	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	13	<	<	<	<	<	<
8396	Malathion	µg/l	0,01	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	13	<	<	<	<	<	<
8423	Méthidathion	µg/l	0,02	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	13	<	<	<	<	<	<
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	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	13	<	<	<	<	<	<
8501	Pirimiphos-méthyl	µg/l	0,02	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	13	<	<	<	<	<	<
8526	Pyrazophos	µg/l	0,01	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	13	<	<	<	<	<	<

dinsdag 6 januari 2015

Page 10 de 26

■ 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)

1-1-2013 jusqu'au 31-12-2013

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	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	13	<	<	<	<	<	<	
8572	Tétrachlorvinphos	µg/l	0,05	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	13	<	<	<	<	<	<	
8590	Tolclofos-méthyl	µg/l	0,01	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	13	<	<	<	<	<	<	
8600	Triazophos	µg/l	0,01	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	13	<	<	<	<	<	<	
8632	Acide aminométhylphosphonique (A	µg/l		0,235	0,225	0,32	0,4	0,62	0,66	1,43	2,3	2,41	1,41	0,335	0,52	21	0,19	0,214	0,52	0,881	2,22	2,9	
8632L	Acide aminométhylphosphonique (A	g/s		0,171	0,252	0,135	0,131	0,209	0,215	0,225	0,22	0,124	0,218	0,274	0,104	19	0,0858	0,086	0,17	0,196	0,309	0,461	
8644	cis-Mévinphos	µg/l	0,05	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	13	<	<	<	<	<	<	
8652	Chlorpyriphos	µg/l	0,01	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	13	<	<	<	<	<	<	
8702	Nicosulfuron	µg/l	0,05	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	13	<	<	<	<	<	<	
Pesticides organoazotés			220																				
8057	Bromacile	µg/l	0,05	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	13	<	<	<	<	<	<	
8061	Bromoxynil	µg/l	0,05	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	13	<	<	<	<	<	<	
8127	Chloridazon	µg/l	0,01	<	<	<	<	0,025	<	<	<	<	<	<	<	13	<	<	<	<	0,0258	0,029	
8261	Dodine	µg/l	0,02	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	13	<	<	<	<	<	<	
8699	Azoxystrobin	µg/l	0,02	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	13	<	<	<	<	<	<	
8730	chloridazon-methyl-desphenyl	µg/l	0,05	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	13	<	<	<	<	<	<	
8732	Chloridazon desphényl	µg/l						0,225	0,19	0,22	0,25	0,287	0,24	0,14	0,15	13	0,14	0,144	0,24	0,228	0,3	0,32	
Herbicides carbamates			260																				
8003	Aldicarbe	µg/l	0,05	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	13	<	<	<	<	<	<	
8004	Aldicarbesulfone	µg/l	0,05	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	13	<	<	<	<	<	<	
8005	Aldicarbesulfoxyde	µg/l	0,05	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	13	<	<	<	<	<	<	
8035	Barbane	µg/l	0,3	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	94	<	<	<	<	<	<	
8068	Butocarboxime	µg/l	0,05	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	13	<	<	<	<	<	<	
8069	Butoxycarboxime	µg/l	0,05	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	13	<	<	<	<	<	<	
8082	Carbofuran	µg/l	0,05	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	13	<	<	<	<	<	<	
8277	Ethiofencarbe	µg/l	0,05	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	13	<	<	<	<	<	<	
8304	Fenoxycarbe	µg/l	0,01	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	13	<	<	<	<	<	<	
8425	Méthomyl	µg/l	0,05	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	13	<	<	<	<	<	<	
8499	Pirimicarbe	µg/l	0,01	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	13	<	<	<	<	<	<	
8634	Butocarboximesulfoxyde	µg/l	0,05	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	13	<	<	<	<	<	<	
8637	Thiofanoxsulfoxyde	µg/l	0,05	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	13	<	<	<	<	<	<	
8638	Thiofanoxsulfone	µg/l	0,05	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	13	<	<	<	<	<	<	

Heel (M690)

1-1-2013 jusqu'au 31-12-2013

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	
Biocides		285																					
2077	Tributylétain	µg/l	0,005	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	13	<	<	<	<	<	<	
8079	Carbendazime	µg/l	0,05	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	13	<	<	<	<	<	<	
8169	Diéthyltoluamide (DEET)	µg/l	0,02	<	<	<	0,03	<	<	0,085	0,04	0,02	0,44	<	<	13	<	<	0,0592	0,3	0,44		
8209	Dichlorvos	µg/l	0,005	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	13	<	<	<	<	<	<	
8519	Propiconazole	µg/l	0,05	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	13	<	<	<	<	<	<	
8521	Propoxur	µg/l	0,05	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	13	<	<	<	<	<	<	
Fongicides De Type Benzimidazole		470																					
8079	Carbendazime	µg/l	0,05	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	13	<	<	<	<	<	<	
Fongicides De Type Conazoles		480																					
8519	Propiconazole	µg/l	0,05	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	13	<	<	<	<	<	<	
Fongicides De Type Strobilurines		510																					
8664	Kresoxim-méthyl	µg/l	0,02	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	13	<	<	<	<	<	<	
8699	Azoxystrobin	µg/l	0,02	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	13	<	<	<	<	<	<	
Fongicides Non Classés		520																					
8075	Captan	µg/l	0,05	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	1	*	*	*	*	*	*	
8119	Chlorothalonil	µg/l	0,02	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	13	<	<	<	<	<	<	
8257	Dithianon	µg/l	0,1	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	1	*	*	*	*	*	*	
8261	Dodine	µg/l	0,02	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	13	<	<	<	<	<	<	
8307	Fenpropimorphe	µg/l	0,02	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	13	<	<	<	<	<	<	
8376	Iprodione	µg/l	0,02	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	12	<	<	<	<	<	<	
8590	Tolclofos-méthyl	µg/l	0,01	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	13	<	<	<	<	<	<	
Herbicides chlorophénoxy		230																					
8105	4-Chlorophénoxy acide acétique	µg/l	0,05	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	13	<	<	<	<	<	<	
8106	Chlorfenprop-Methyl	µg/l	0,05	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	15	<	<	<	<	<	<	
8150	Acide 2,4-dichlorophénoxyacétique (	µg/l	0,05	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	13	<	<	<	<	<	<	
8151	4-(2,4-Dichlorophénoxy) acide butyri	µg/l	0,05	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	13	<	<	<	<	<	<	
8204	2,4-Dichlorprop (2,4-DP)	µg/l	0,05	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	13	<	<	<	<	<	<	
8330	Fluroxypyr	µg/l	0,05	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	13	<	<	<	<	<	<	
8401	Acide 4-chloro-2-méthylphénoxyacéti	µg/l	0,05	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	13	<	<	<	<	<	<	
8402	4-(4-Chloro-2-méthylphénoxy) acide	µg/l	0,05	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	13	<	<	<	<	<	<	
8404	Mécoprop (MCCPP)	µg/l	0,05	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	13	<	<	<	<	<	<	
8551	2,4,5-Trichlorophénoxy acide acétiq	µg/l	0,05	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	13	<	<	<	<	<	<	
8593	2-(2,4,5-Trichlorophénoxy) acide pro	µg/l	0,05	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	13	<	<	<	<	<	<	
8607	Triclopyr	µg/l	0,05	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	13	<	<	<	<	<	<	

dinsdag 6 januari 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 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)

1-1-2013 jusqu'au 31-12-2013

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 Phényl Urées			240																			
8070	Buturon	µg/l	0,05	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	13	<	<	<	<	<	<
8097	Chlorbromuron	µg/l	0,05	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	13	<	<	<	<	<	<
8122	Chlortoluron	µg/l	0,01	0,01	<	<	<	<	<	<	<	<	<	0,03	0,01	13	<	<	<	<	0,022	0,03
8130	Chloroxuron	µg/l	0,01	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	13	<	<	<	<	<	<
8226	Difenoxyuron	µg/l	0,05	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	13	<	<	<	<	<	<
8258	Diuron	µg/l	0,01	<	<	<	<	0,015	0,02	0,02	0,03	0,04	0,04	<	<	13	<	<	0,01	0,0162	0,04	0,04
8382	Isoproturon	µg/l	0,01	0,02	<	<	<	0,025	<	<	<	<	0,01	0,07	0,02	13	<	<	<	0,0158	0,054	0,07
8394	Linuron	µg/l	0,05	<	<	0,05	<	<	<	<	<	<	<	<	<	13	<	<	<	<	<	0,05
8418	Métabenzthiazuron	µg/l	0,05	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	13	<	<	<	<	<	<
8434	Métobromuron	µg/l	0,05	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	13	<	<	<	<	<	<
8436	Métoxuron	µg/l	0,05	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	13	<	<	<	<	<	<
8438	Metsulfuron méthyle	µg/l	0,05	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	6	<	*	*	<	*	<
8446	Monolinuron	µg/l	0,05	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	13	<	<	<	<	<	<
8447	Monuron	µg/l	0,05	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	13	<	<	<	<	<	<
8456	Neburon	µg/l	0,05	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	13	<	<	<	<	<	<
8665	1-(4-Chlorophényl)urée	µg/l	0,05	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	13	<	<	<	<	<	<
8666	1-(3-Chloro-4-méthylphényl)urée	µg/l	0,05	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	13	<	<	<	<	<	<
8667	1-(4-Isopropylphényl)urée	µg/l	0,05	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	13	<	<	<	<	<	<
8668	1-(4-Isopropylphényl)-3-méthylurée	µg/l	0,05	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	13	<	<	<	<	<	<
8669	1-(3,4-Dichlorophényl)urée (DCPU)	µg/l	0,05	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	13	<	<	<	<	<	<
Herbicides dinitrophénols			250																			
8244	2,4-Dinitrophénol	µg/l	0,05	<	<	<	<	<	<	<	<	0,05	<	<	<	13	<	<	<	<	<	0,05
8248	Dinosébe (2-séc.butyl-4,6-dinitrophé)	µg/l	0,05	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	13	<	<	<	<	<	<
8250	Dinoterbe (2-tert.butyl-4,6-dinitrophé)	µg/l	0,05	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	12	<	<	<	<	<	<
8259	2-Méthyl-4,6-dinitrophénol (DNOC)	µg/l	0,05	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	13	<	<	<	<	<	<
8609	Trietazine	µg/l	0,05	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	13	<	<	<	<	<	<
Herbicides À Groupe Phénoxy			550																			
8106	Chlorfenprop-Methyl	µg/l	0,05	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	15	<	<	<	<	<	<
8150	Acide 2,4-dichlorophénoxyacétique (	µg/l	0,05	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	13	<	<	<	<	<	<
8151	4-(2,4-Dichlorophénoxy) acide butyri	µg/l	0,05	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	13	<	<	<	<	<	<
8204	2,4-Dichlorprop (2,4-DP)	µg/l	0,05	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	13	<	<	<	<	<	<
8401	Acide 4-chloro-2-méthylphénoxyacéti	µg/l	0,05	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	13	<	<	<	<	<	<
8402	4-(4-Chloro-2-méthylphénoxy) acide	µg/l	0,05	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	13	<	<	<	<	<	<
8404	Mécoprop (MCP)	µg/l	0,05	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	13	<	<	<	<	<	<



Heel (M690)

1-1-2013 jusqu'au 31-12-2013

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 De Type Anilides 570																						
8417	Métazachlore	µg/l	0,02	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	13	<	<	<	<	<	<
Herbicides De Type Chloroacétanili 580																						
8002	Alachlore	µg/l	0,01	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	13	<	<	<	<	<	<
8235	Dimétachlore	µg/l	0,02	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	13	<	<	<	<	<	<
8513	Propachlore	µg/l	0,02	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	13	<	<	<	<	<	<
Herbicides De Type Dinitroanilines 600																						
8488	Pendimethaline	µg/l	0,02	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	13	<	<	<	<	<	<
Herbicides De Type Sulphonylurées 610																						
8438	Metsulfuron méthyle	µg/l	0,05	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	6	<	*	*	<	*	<
8702	Nicosulfuron	µg/l	0,05	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	13	<	<	<	<	<	<
Herbicides Uréiques 620																						
8122	Chlortoluron	µg/l	0,01	0,01	<	<	<	<	<	<	<	<	<	0,03	0,01	13	<	<	<	<	0,022	0,03
8258	Diuron	µg/l	0,01	<	<	<	<	0,015	0,02	0,02	0,03	0,04	0,04	<	<	13	<	<	0,01	0,0162	0,04	0,04
8382	Isoproturon	µg/l	0,01	0,02	<	<	<	0,025	<	<	<	<	0,01	0,07	0,02	13	<	<	<	0,0158	0,054	0,07
8394	Linuron	µg/l	0,05	<	<	0,05	<	<	<	<	<	<	<	<	<	13	<	<	<	<	<	0,05
8418	Métabenzthiazuron	µg/l	0,05	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	13	<	<	<	<	<	<
8434	Métobromuron	µg/l	0,05	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	13	<	<	<	<	<	<
8436	Métoxuron	µg/l	0,05	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	13	<	<	<	<	<	<
Herbicides De Type Aryloxyphénox 630																						
8675	Haloxypop	µg/l	0,05	<	<	<	<	<	<	<	0,07	<	<	<	<	13	<	<	<	<	0,052	0,07
Herbicides De Type Triazin 635																						
8026	Atrazine	µg/l	0,01	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	13	<	<	<	<	<	<
8138	Cyanazine	µg/l	0,05	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	13	<	<	<	<	<	<
8180	Desmetryne	µg/l	0,05	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	13	<	<	<	<	<	<
8366	Hexazinone	µg/l	0,02	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	13	<	<	<	<	<	<
8415	Métamitron	µg/l	0,05	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	13	<	<	<	<	<	<
8435	Métolachlore	µg/l	0,01	<	<	<	<	0,0239	0,0284	0,0334	0,0136	<	<	<	<	13	<	<	<	0,0126	0,039	0,0428
8437	Métribuzine	µg/l	0,05	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	13	<	<	<	<	<	<
8512	Prometryne	µg/l	0,05	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	13	<	<	<	<	<	<
8517	Propazine	µg/l	0,05	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	13	<	<	<	<	<	<
8547	Simazine	µg/l	0,05	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	13	<	<	<	<	<	<
8567	Terbutryne	µg/l	0,05	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	13	<	<	<	<	<	<
8568	Terbutylazine	µg/l	0,02	0,02	<	<	<	<	<	0,065	<	<	<	<	<	13	<	<	<	<	0,072	0,1
Herbicides De Type Thiocarbamate 640																						
8271	S-éthyl dipropyl(thiocarbamate)	µg/l	0,02	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	13	<	<	<	<	<	<

dinsdag 6 januari 2015

Page 14 de 26

■ 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)

1-1-2013 jusqu'au 31-12-2013

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 Non Classés		645																					
8044	Bentazone	µg/l	0,05	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	13	<	<	<	<	<	<	
8061	Bromoxynil	µg/l	0,05	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	13	<	<	<	<	<	<	
8127	Chloridazon	µg/l	0,01	<	<	<	<	0,025	<	<	<	<	<	<	<	13	<	<	<	<	0,0258	0,029	
8188	Dicamba	µg/l	0,1	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	13	<	<	<	<	<	<	
8189	Dichlobenil	µg/l	0,02	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	13	<	<	<	<	<	<	
8330	Fluroxypyr	µg/l	0,05	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	13	<	<	<	<	<	<	
8354	Glyphosate	µg/l	0,03	0,06	<	0,055	0,04	0,095	0,145	0,209	0,11	0,075	0,1	0,0387	0,06	21	<	<	0,07	0,0862	0,148	0,41	
8354L	Glyphosate (Charge)	g/s		0,0478	0,00726	0,0231	0,0131	0,034	0,0468	0,0382	0,0105	0,00324	0,0176	0,0366	0,012	19	0,00107	0,00307	0,0213	0,0281	0,0753	0,0778	
8607	Triclopyr	µg/l	0,05	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	13	<	<	<	<	<	<	
8612	Trifluralin	µg/l	0,01	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	13	<	<	<	<	<	<	
8675	Haloxypop	µg/l	0,05	<	<	<	<	<	<	<	0,07	<	<	<	<	13	<	<	<	<	0,052	0,07	
8676	Fluazifop	µg/l	0,05	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	13	<	<	<	<	<	<	
8677	Ioxynil	µg/l	0,05	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	13	<	<	<	<	<	<	
8686	Sébutylazine	µg/l	0,05	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	13	<	<	<	<	<	<	
8707	Clomazone	µg/l	0,05	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	13	<	<	<	<	<	<	
Régulateurs de croissance des vég		952																					
6062	Acide clofibrigue	µg/l	0,005	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	4	<	*	*	<	*	<	
8436	Métoxuron	µg/l	0,05	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	13	<	<	<	<	<	<	
8491	Pentachlorophénol	µg/l	0,02	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	13	<	<	<	<	<	<	
Insecticides		290																					
8143	Lambda-cyhalothrine	µg/l	0,02	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	1	*	*	*	*	*	*	
8273	Esfenvalerat	µg/l	0,01	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	13	<	<	<	<	<	<	
Insecticides De Type Pyréthroïde		650																					
8143	Lambda-cyhalothrine	µg/l	0,02	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	1	*	*	*	*	*	*	
8170	Deltaméthrine	µg/l	0,05	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	13	<	<	<	<	<	<	
8273	Esfenvalerat	µg/l	0,01	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	13	<	<	<	<	<	<	
Insecticides De Type Carbamates		660																					
8082	Carbofuran	µg/l	0,05	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	13	<	<	<	<	<	<	
8304	Fenoxycarbe	µg/l	0,01	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	13	<	<	<	<	<	<	
8499	Pirimicarbe	µg/l	0,01	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	13	<	<	<	<	<	<	

Heel (M690)

1-1-2013 jusqu'au 31-12-2013

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 Organophosphorés 670																						
8029	Azinphos-méthyl	µg/l	0,01	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	13	<	<	<	<	<	<
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	0,05	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	13	<	<	<	<	<	<
8290	Fenamiphos	µg/l	0,01	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	13	<	<	<	<	<	<
8298	Fenitrothion	µg/l	0,005	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	13	<	<	<	<	<	<
8340	Phosalone	µg/l	0,02	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	13	<	<	<	<	<	<
8345	Phosmet	µg/l	0,02	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	13	<	<	<	<	<	<
8346	Phoxime	µg/l	0,3	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	94	<	<	<	<	<	<
8396	Malathion	µg/l	0,01	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	13	<	<	<	<	<	<
8501	Pirimiphos-méthyl	µg/l	0,02	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	13	<	<	<	<	<	<
8652	Chlorpyriphos	µg/l	0,01	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	13	<	<	<	<	<	<
Insecticides De Type Benzoyl-Urée 690																						
8558	Téflubenzuron	µg/l	0,05	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	6	<	*	*	<	*	<
Insecticides Obtenus Par Fermenta 700																						
8697	Abamectin	µg/l	0,01	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	13	<	<	<	<	<	<
Insecticides Non Classés 710																						
8425	Méthomyl	µg/l	0,05	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	13	<	<	<	<	<	<
8691	Pyridabène	µg/l	0,01	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	1	*	*	*	*	*	*
8692	Pyriproxyfen	µg/l	0,01	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	1	*	*	*	*	*	*
8701	Imidaclopride	µg/l	0,05	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	13	<	<	<	<	<	<
Rodenticides 850																						
8620	Warfarin	µg/l	0,3	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	94	<	<	<	<	<	<
Nematicides 860																						
1784	cis-1,3-Dichloropropène	µg/l	0,02	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	15	<	<	<	<	<	<
1785	trans-1,3-Dichloropropène	µg/l	0,02	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	15	<	<	<	<	<	<
Métabolites de pesticides 954																						
2023	4-Isopropylaniline	µg/l	0,03	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	6	<	*	*	<	*	<
2032	3-Chloro-4-méthoxyaniline	µg/l	0,03	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	6	<	*	*	<	*	<
2251	N,N-Dimethylsulfamid (DMS)	µg/l	0,05	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	6	<	*	*	<	*	<
8113	4-Chloro-2-méthylphénol	µg/l	0,05	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	13	<	<	<	<	<	<
8176	Deséthylatrazine	µg/l	0,01	<	<	<	0,0112	<	<	0,018	0,0218	0,0212	0,0154	<	0,0104	13	<	<	0,0104	0,0109	0,0216	0,0218
8178	Desisopropylatrazine	µg/l	0,05	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	13	<	<	<	<	<	<

dinsdag 6 januari 2015

Page 16 de 26

■ 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)

1-1-2013 jusqu'au 31-12-2013

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
Autres pesticides et métabolites			300																			
1170	Biphényl	µg/l	0,5	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	94	<	<	<	<	<	<
1780	N-Butylbenzènesulfonamide	µg/l	0,3	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	94	<	<	<	<	<	<
2251	N,N-Dimethylsulfamid (DMS)	µg/l	0,05	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	6	<	*	*	<	*	<
2272	2-(méthylthio)benzothiazole	µg/l	0,5	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	94	<	<	<	<	<	<
8075	Captan	µg/l	0,05	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	1	*	*	*	*	*	*
8231	2,3:4,6-di-O-isopropylidène-α-L-xylo-	µg/l	0,05	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	13	<	<	<	<	<	<
8235	Dimétachlore	µg/l	0,02	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	13	<	<	<	<	<	<
8307	Fenpropimorphe	µg/l	0,02	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	13	<	<	<	<	<	<
8376	Iprodione	µg/l	0,02	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	12	<	<	<	<	<	<
8658	DMST	µg/l	0,05	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	6	<	*	*	<	*	<
8664	Kresoxim-méthyl	µg/l	0,02	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	13	<	<	<	<	<	<
8670	1-(3,4-Dichlorophényl)-3-méthylurée	µg/l	0,05	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	13	<	<	<	<	<	<
8675	Haloxyfop	µg/l	0,05	<	<	<	<	<	<	<	0,07	<	<	<	<	13	<	<	<	<	0,052	0,07
8676	Fluazifop	µg/l	0,05	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	13	<	<	<	<	<	<
8691	Pyridabène	µg/l	0,01	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	1	*	*	*	*	*	*
8692	Pyriproxifen	µg/l	0,01	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	1	*	*	*	*	*	*
8697	Abamectin	µg/l	0,01	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	13	<	<	<	<	<	<
8701	Imidaclopride	µg/l	0,05	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	13	<	<	<	<	<	<
8707	Clomazone	µg/l	0,05	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	13	<	<	<	<	<	<
8708	Diméthénamide-p	µg/l	0,01	<	<	<	<	0,0425	0,05	<	<	<	<	<	<	13	<	<	<	0,0142	0,068	0,08
8731	N,N-diméthyl-N'-phénylsulfamide	µg/l	0,05	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	6	<	*	*	<	*	<
Éthers			302																			
1428	Ether di-isopropylique	µg/l	0,05	0,16	1,11	0,57	1,1	0,17	0,93	0,222	0,28	1,5	2,3	0,75	1,1	15	<	0,106	0,84	0,843	1,82	2,3
1457	Oxyde de bis(2-(2-méthoxyéthoxy)ét	µg/l	0,05	<	<	<	<	<	<	0,0575	0,07	<	<	<	<	13	<	<	<	<	0,082	0,09
2043	Éther méthyl tert-butylque (MTBE)	µg/l	0,05	0,05	<	0,18	0,05	0,27	0,07	0,135	0,14	0,39	0,2	0,12	0,07	15	<	<	0,07	0,128	0,318	0,39
2156	Éther de bis(2-méthoxyéthyle) (Digly	µg/l	0,05	<	<	<	<	<	<	<	<	0,07	0,09	<	<	13	<	<	<	<	0,082	0,09
2168	Éther éthyl tert-butylque (ETBE)	µg/l	0,05	<	<	<	<	<	<	0,0675	0,07	<	<	0,06	<	15	<	<	<	<	0,086	0,11
2173	Diméthyléther triéthylèneglycolique (	µg/l	0,05	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	13	<	<	<	<	<	<
2244	Méthyl-Tertio-Amyl-Ether (TAME)	µg/l	0,05	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	15	<	<	<	<	<	<
2275	1,4-dioxane	µg/l	0,2	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	3	*	*	*	*	*	*
Additifs pour carburant			303																			
2043	Éther méthyl tert-butylque (MTBE)	µg/l	0,05	0,05	<	0,18	0,05	0,27	0,07	0,135	0,14	0,39	0,2	0,12	0,07	15	<	<	0,07	0,128	0,318	0,39
2086	1,2-Dibromoéthane	µg/l	0,05	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	15	<	<	<	<	<	<
2168	Éther éthyl tert-butylque (ETBE)	µg/l	0,05	<	<	<	<	<	<	0,0675	0,07	<	<	0,06	<	15	<	<	<	<	0,086	0,11
2244	Méthyl-Tertio-Amyl-Ether (TAME)	µg/l	0,05	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	15	<	<	<	<	<	<

dinsdag 6 januari 2015

Page 17 de 26

■ 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 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)

1-1-2013 jusqu'au 31-12-2013

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	
Autres composés organiques		305																					
1077	Cyclohexane	µg/l	0,05	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	15	<	<	<	<	<	<	<
1079	Dicyclopentadiène	µg/l	0,01	<	<	0,0121	<	<	<	<	0,0126	<	<	<	<	13	<	<	<	<	0,0124	0,0126	<
1405	Acridine	µg/l	0,5	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	94	<	<	<	<	<	<	<
1432	Diméthoxyméthane	µg/l	0,1	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	13	<	<	<	<	<	<	<
1753	Diméthylsulfide	µg/l	0,01	0,044	0,0367	0,025	0,0271	<	<	<	0,029	0,0199	0,0202	<	0,0241	13	<	<	0,0202	0,0193	0,0411	0,044	<
1764	Tributylphosphate	µg/l	0,1	<	0,183	0,191	<	0,124	<	0,133	0,103	<	<	<	<	13	<	<	<	<	0,196	0,199	<
1765	Triéthylphosphate	µg/l	0,5	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	94	<	<	<	<	<	<	<
1767	Triphénylphosphate	µg/l	0,05	0,271	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	13	<	<	<	<	0,173	0,271	<
1768	Triphénylphosphine oxyde	µg/l	0,05	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	13	<	<	<	<	<	<	<
1769	Tri-isobutylphosphate	µg/l	0,5	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	94	<	<	<	<	<	<	<
1871	Tris(2-chloroéthyl)phosphate	µg/l	0,5	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	94	<	<	<	<	<	<	<
1961	Tetrahydrothiophene (THT)	µg/l	0,05										<	<	<	3	*	*	*	*	*	*	*
2037	2-Aminoacétophénone	µg/l	0,03	<	<	<	<	<	0,03	0,03				0,035		6	<	*	*	<	*	0,04	<
2046	3,3'-Dichlorobenzidine	µg/l	0,3	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	94	<	<	<	<	<	<	<
2062	4,4'-Sulfonyldiphénol	µg/l	0,3	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	94	<	<	<	<	<	<	<
2092	Méthylmethacrylate	µg/l	0,05	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	12	<	<	<	<	<	<	<
2161	4-Chloro-3,5-xylénol	µg/l	0,5	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	94	<	<	<	<	<	<	<
2165	méthanamine	µg/l		0,21	0,6	0,64	0,57	0,85	0,21	0,24		0,67	0,77	1,5	0,72	11	0,21	0,21	0,64	0,635	1,37	1,5	<
V129	tétrahydro-2,2,5,5-tétraméthylfurann	µg/l	0,05	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	13	<	<	<	<	<	<	<
V391	Acétonitrile	µg/l			1,7											1	*	*	*	*	*	*	*



Heel (M690)

1-1-2013 jusqu'au 31-12-2013

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	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	15	<	<	<	<	<	<
1040	1,2-Dichloroéthane	µg/l	0,01	0,0217	0,0187	0,0329	0,0228	<	<	<	<	<	0,0138	0,0181	0,0192	13	<	<	0,0138	0,0136	0,0289	0,0329
1044	Dichlorométhane	µg/l	0,05	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	15	<	<	<	<	<	<
1049	Hexachlorobutadiène	µg/l	0,05	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	15	<	<	<	<	<	<
1056	Tétrachloroéthène	µg/l	0,01	0,0176	0,0162	0,0387	0,0241	0,017	<	<	0,0257	0,022	0,0281	0,0307	0,0256	13	<	<	0,0241	0,021	0,0355	0,0387
1057	Tétrachlorométhane	µg/l	0,05	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	15	<	<	<	<	<	<
1063	Trichloroéthène	µg/l	0,01	0,014	0,0123	0,0304	0,0172	<	<	<	<	0,011	0,0176	0,018	0,0168	13	<	<	0,0123	0,0125	0,0254	0,0304
1064	Trichlorométhane	µg/l	0,05	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	15	<	<	<	<	<	<
1070	1,2,3-Trichloropropane	µg/l	0,05	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	15	<	<	<	<	<	<
1828	cis-1,2-Dichloroéthène	µg/l	0,01	<	<	0,0205	0,0165	<	0,0365	<	0,0247	0,0126	0,0161	0,0136	0,0153	13	<	<	0,0136	0,0139	0,0318	0,0365
1829	trans-1,2-Dichloroéthène	µg/l	0,05	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	15	<	<	<	<	<	<
1954	1,1,1,2-Tétrachloroéthane	µg/l	0,05	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	15	<	<	<	<	<	<
1955	1,1,1,2-Tétrachloroéthane	µg/l	0,05	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	15	<	<	<	<	<	<
2015	Chloroéthane	µg/l	0,05	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	15	<	<	<	<	<	<
2275	1,4-dioxane	µg/l	0,2										<	<	<	3	*	*	*	*	*	*
8205	1,2-Dichloropropane	µg/l	0,02	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	15	<	<	<	<	<	<
V391	Acétonitrile	µg/l			1,7											1	*	*	*	*	*	*
Subst. Chim. Industr. (avec des co			433																			
2263	Acide perfluoro-n-hexanoïque	µg/l										0,003			0,0016	2	*	*	*	*	*	*
2282	Perfluoro-1-butane sulfonate linéaire	µg/l										0,0076			0,0033	2	*	*	*	*	*	*
2283	acide hénicosafuoroundécanoïque	µg/l	0,0011									<			<	2	*	*	*	*	*	*
2284	Acide perfluoro-n-pentanoïque	µg/l	0,0048									<			<	2	*	*	*	*	*	*
2287	acide nonadécafluorodécanoïque	µg/l	0,00078									<			<	2	*	*	*	*	*	*
2288	Acide perfluoro-n-butanoïque	µg/l	0,0036									<			<	2	*	*	*	*	*	*
2289	Acide perfluoro-n-heptanoïque	µg/l									0,005				0,0013	2	*	*	*	*	*	*
2290	acide perfluorononane-1-oïque	µg/l	0,00068								<				<	2	*	*	*	*	*	*
2292	Perfluorohexanesulfonate	µg/l									0,00096				0,00077	2	*	*	*	*	*	*
2294	Acide perfluoro-octanoïque	µg/l									0,0081				0,0031	2	*	*	*	*	*	*
2295	acide heptadécafluorooctane-1-sulfo	µg/l									0,005				0,0024	2	*	*	*	*	*	*
2315	Acide 6:2 fluorotélomère sulfonique	µg/l	0,0027								<				<	2	*	*	*	*	*	*



Heel (M690)

1-1-2013 jusqu'au 31-12-2013

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	0,5	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	94	<	<	<	<	<	<
1700	N-Méthylaniline	µg/l	0,03		<			<	<	<	<	<	<	<	<	6	<	*	*	<	*	<
1705	3-Chloroaniline	µg/l	0,03		<			<	<	<	<	<	<	<	<	6	<	*	*	<	*	<
1708	2,3-Dichloroaniline	µg/l	0,03		<			<	<	<	<	<	<	<	<	6	<	*	*	<	*	<
1713	2,3,4-Trichloroaniline	µg/l	0,03		<			<	<	<	<	<	<	<	<	6	<	*	*	<	*	<
1716	2,4,5-Trichloroaniline	µg/l	0,3	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	94	<	<	<	<	<	<
1717	2,4,6-Trichloroaniline	µg/l	0,03		<			<	<	<	<	<	<	<	<	6	<	*	*	<	*	<
1718	3,4,5-Trichloroaniline	µg/l	0,03		<			<	<	<	<	<	<	<	<	6	<	*	*	<	*	<
1786	3-Méthylaniline	µg/l	0,03		<			<	<	<	<	<	<	<	<	6	<	*	*	<	*	<
1853	2,2,6,6-tétraméthyl-4-pipéridone	µg/l	0,5	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	94	<	<	<	<	<	<
1862	N,N-Diéthylaniline	µg/l	0,03		<			<	<	<	<	<	<	<	<	6	<	*	*	<	*	<
1864	N-Éthylaniline	µg/l	0,03		<			<	<	<	<	<	<	<	<	6	<	*	*	<	*	<
1979	2,4,6-Triméthylaniline	µg/l	0,03		<			<	<	<	<	<	<	<	<	6	<	*	*	<	*	<
2024	2,4-Diméthylaniline	µg/l	0,03		<			<	<	<	<	<	<	<	<	6	<	*	*	<	*	<
2027	3,4-Diméthylaniline	µg/l	0,03		<			<	<	<	<	<	<	<	<	6	<	*	*	<	*	<
2028	2,3-Diméthylaniline	µg/l	0,03		<			<	<	<	<	<	<	<	<	6	<	*	*	<	*	<
2029	3-Chloro-4-méthylaniline	µg/l	0,03		<			<	<	<	<	<	<	<	<	6	<	*	*	<	*	<
2033	4-Méthoxy-2-nitroaniline	µg/l	0,03		<			<	<	<	<	<	<	<	<	6	<	*	*	<	*	<
2034	2-Nitroaniline	µg/l	0,03		<			<	<	<	<	<	<	<	<	6	<	*	*	<	*	<
2035	3-Nitroaniline	µg/l	0,03		<			<	<	<	<	<	<	<	<	6	<	*	*	<	*	<
2038	2-(Phénylsulfone)aniline	µg/l	0,03		<			<	<	<	<	<	<	<	<	6	<	*	*	<	*	<
2052	4- et 5-Chloro-2-méthylaniline	µg/l	0,03		<			<	<	<	<	<	<	<	<	6	<	*	*	<	*	<
2053	N,N-Diméthylaniline	µg/l	0,5	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	94	<	<	<	<	<	<
2055	2,4- et 2,5-Dichloroaniline	µg/l	0,03		<			<	<	<	<	<	<	<	<	6	<	*	*	<	*	<
2056	2-Méthoxyaniline	µg/l	0,03		<			<	<	<	<	<	<	<	<	6	<	*	*	<	*	<
2057	2- et 4-Méthylaniline	µg/l	0,03		<			<	<	<	<	<	<	<	<	6	<	*	*	<	*	<
2058	2-(Trifluorométhyl)aniline	µg/l	0,03		<			<	<	<	<	<	<	<	<	6	<	*	*	<	*	<
2059	2,5- et 3,5-Diméthylaniline	µg/l	0,03		<			<	<	<	<	<	<	<	<	6	<	*	*	<	*	<
2175	2,4,5-Triméthylaniline	µg/l	0,03		<			<	<	<	<	<	<	<	<	6	<	*	*	<	*	<
8063	4-Bromoaniline	µg/l	0,03		<			<	<	<	<	<	<	<	<	6	<	*	*	<	*	<
8094	2-Chloroaniline	µg/l	0,03		<			<	<	<	<	<	<	<	<	6	<	*	*	<	*	<
8115	4-Chloroaniline	µg/l	0,01	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	13	<	<	<	<	<	<
8196	2,6-Dichloroaniline	µg/l	0,03		<			<	<	<	<	<	<	<	<	6	<	*	*	<	*	<
8197	3,4-Dichloroaniline	µg/l	0,03		<			<	<	<	<	<	<	<	<	6	<	*	*	<	*	<
8198	3,5-Dichloroaniline	µg/l	0,03		<			<	<	<	<	<	<	<	<	6	<	*	*	<	*	<

dinsdag 6 januari 2015

Page 20 de 26

■ 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 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)

1-1-2013 jusqu'au 31-12-2013

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
8222	2,6-Diéthylaniline	µg/l	0,03		<			<		<	<			<		6	<	*	*	<	*	<
8239	2,6-Diméthylaniline	µg/l	0,03		<			<		<	<			<		6	<	*	*	<	*	<
Subst. Chim. Industr. (avec des co 437																						
1035	Dibromométhane	µg/l	0,05	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	15	<	<	<	<	<	<
1039	1,1-Dichloroéthane	µg/l	0,05	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	15	<	<	<	<	<	<
1041	1,1-Dichloroéthène	µg/l	0,05	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	15	<	<	<	<	<	<
1050	Hexachloroéthane	µg/l	0,01	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	13	<	<	<	<	<	<
1061	1,1,1-Trichloroéthane	µg/l	0,05	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	15	<	<	<	<	<	<
1062	1,1,2-Trichloroéthane	µg/l	0,05	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	15	<	<	<	<	<	<
1962	Chloroéthène	µg/l	0,05	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	15	<	<	<	<	<	<
2016	Chlorométhane	µg/l	0,1	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	12	<	<	<	<	<	<
2086	1,2-Dibromoéthane	µg/l	0,05	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	15	<	<	<	<	<	<
8206	1,3-Dichloropropane	µg/l	0,05	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	15	<	<	<	<	<	<

Heel (M690)

1-1-2013 jusqu'au 31-12-2013

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	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	13	<	<	<	<	<	<
1529	4-Chlorophénol	µg/l	0,02	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	13	<	<	<	<	<	<
1531	2,3-Dichlorophénol	µg/l	0,02	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	13	<	<	<	<	<	<
1533	2,6-Dichlorophénol	µg/l	0,02	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	13	<	<	<	<	<	<
1534	3,4-Dichlorophénol	µg/l	0,02	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	13	<	<	<	<	<	<
1535	3,5-Dichlorophénol	µg/l	0,02	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	13	<	<	<	<	<	<
1537	2,3,4,5-Tétrachlorophénol	µg/l	0,02	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	13	<	<	<	<	<	<
1538	2,3,4,6-Tétrachlorophénol	µg/l	0,02	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	13	<	<	<	<	<	<
1539	2,3,5,6-Tétrachlorophénol	µg/l	0,05	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	13	<	<	<	<	<	<
1541	2,3,4-Trichlorophénol	µg/l	0,02	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	13	<	<	<	<	<	<
1542	2,3,5-Trichlorophénol	µg/l	0,02	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	13	<	<	<	<	<	<
1543	2,3,6-Trichlorophénol	µg/l	0,02	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	13	<	<	<	<	<	<
1544	3,4,5-Trichlorophénol	µg/l	0,05	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	13	<	<	<	<	<	<
1847	3-Nitrophénol	µg/l	0,02	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	13	<	<	<	<	<	<
2008	2,3-Diméthylphénol	µg/l	0,02	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	13	<	<	<	<	<	<
2010	2,6-Diméthylphénol	µg/l	0,02	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	13	<	<	<	<	<	<
2011	3,4-Diméthylphénol	µg/l	0,02	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	13	<	<	<	<	<	<
2012	3,5-Diméthylphénol	µg/l	0,02	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	13	<	<	<	<	<	<
2067	2,4- et 2,5-Dichlorophénol	µg/l	0,02	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	13	<	<	<	<	<	<
2081	2-Éthylphénol	µg/l	0,02	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	13	<	<	<	<	<	<
2248	2,5-Dinitrophénol	µg/l	0,05	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	13	<	<	<	<	<	<
2249	2,6-Dinitrophénol	µg/l	0,05	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	13	<	<	<	<	<	<
2250	3,4-Dinitrophénol	µg/l	0,05	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	13	<	<	<	<	<	<
8104	2-Chlorophénol	µg/l	0,02	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	13	<	<	<	<	<	<
8460	2-Nitrophénol	µg/l	0,02	<	<	0,03	0,02	<	<	<	<	<	<	<	<	13	<	<	<	<	0,026	0,03
8602	2,4,5-Trichlorophénol	µg/l	0,02	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	13	<	<	<	<	<	<
8603	2,4,6-Trichlorophénol	µg/l	0,02	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	13	<	<	<	<	<	<
8733	2,3-Dinitrophenol	µg/l	0,05	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	13	<	<	<	<	<	<



Heel (M690)

1-1-2013 jusqu'au 31-12-2013

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 PC 440)																							
1220	2,4,4'-Trichlorobiphényle (PCB 28)	µg/l		0,00008	0,00011	0,00011	0,00007	0,000095	0,00006	0,00009	0,00007	0,00007	0,00005	0,00012	0,00011	13	0,00005	0,000054	0,00008	0,000869	0,00012	0,00012	
1244	2,5,2',5'-Tétrachlorobiphényle (PCB)	µg/l		0,00008	0,00009	0,00009	0,00007	0,00009	0,00006	0,0001	0,00009	0,00006	0,00007	0,00011	0,00008	13	0,00006	0,00006	0,00008	0,000831	0,000106	0,00011	
1293	2,4,5,2',5'-Pentachlorobiphényle (PC)	µg/l		0,00012	0,0001	0,00012	0,00005	0,000105	0,00003	0,00013	0,00013	0,0001	0,00013	0,00014	0,0001	13	0,00003	0,000038	0,00012	0,000105	0,000136	0,00014	
1310	2,4,5,3',4'-Pentachlorobiphényle (PC)	µg/l	0,00002	0,00004	0,00006	0,00006	< 0,000035	<	0,00004	0,00004	<	0,00004	0,00005	0,00004	13	<	<	0,00004	0,000362	0,00006	0,00006		
1330	2,3,4,2',4',5'-Hexachlorobiphényle (P)	µg/l	0,00005	0,0001	0,00014	0,00014	< 0,000125	<	0,00023	<	<	<	0,00012	0,00015	0,00011	13	<	<	0,00012	0,000103	0,000198	0,00023	
1345	2,4,5,2',4',5'-Hexachlorobiphényle (P)	µg/l		0,00017	0,00021	0,00021	0,00005	0,000155	0,00004	0,0002	0,00018	0,00012	0,00015	0,00018	0,00014	13	0,00004	0,000044	0,00017	0,000151	0,00021	0,00021	
1372	2,3,4,5,2',4',5'-Heptachlorobiphényle	µg/l	0,00004	0,00013	0,00017	0,0002	<	0,00013	<	0,00017	0,00014	<	0,00011	0,00014	0,00011	13	<	<	0,00013	0,000115	0,000188	0,0002	
Subst. Chim. Industr. (avec des Ani 442)																							
1414	2-méthylquinoline	µg/l	0,5	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	94	<	<	<	<	<	<	
2103	2,6-Diméthylpyridine	µg/l	0,5	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	94	<	<	<	<	<	<	
V134	2,3-diméthylpyridine	µg/l	0,5	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	94	<	<	<	<	<	<	
V135	2,4-diméthylpyridine	µg/l	0,5	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	94	<	<	<	<	<	<	
Agent de refroidissement 430																							
2017	Dichlorodifluorométhane	µg/l	0,05	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	15	<	<	<	<	<	<	
2019	Trichlorofluorométhane	µg/l	0,05	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	15	<	<	<	<	<	<	
Désinfectant 444																							
2005	2-Méthylphénol	µg/l	0,02	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	12	<	<	<	<	<	<	
8114	4-Chloro-3-méthylphénol	µg/l	0,02	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	13	<	<	<	<	<	<	
Sous-produit de désinfection 446																							
1028	Bromodichlorométhane	µg/l	0,05	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	15	<	<	<	<	<	<	
1033	Dibromochlorométhane	µg/l	0,05	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	15	<	<	<	<	<	<	
1058	Tribromométhane	µg/l	0,05	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	15	<	<	<	<	<	<	
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-Nitrosopiperidine (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	*	*	*	*	*	*	



Heel (M690)

1-1-2013 jusqu'au 31-12-2013

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
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	0,01	<		0,01		0,01	0,01			0,02		<		6	<	*	*	<	*	0,02
6053	Iohexol	µg/l	0,04	<		<		0,1	0,05			0,1		0,04		6	<	*	*	0,055	*	0,1
6054	Ioméprol	µg/l		0,03		0,11		0,13	0,07			0,17		0,06		6	0,03	*	*	0,095	*	0,17
6055	Iopamidol	µg/l	0,01	<		0,1		<	<			<		<		6	<	*	*	0,0208	*	0,1
6056	Acide iopanoïque	µg/l	0,01	<		<		<	<			<		<		6	<	*	*	<	*	<
6057	Iopromide	µg/l		0,14		0,4		0,22	0,15			0,21		0,13		6	0,13	*	*	0,208	*	0,4
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		0,06		0,1		0,09	0,08			0,11		0,05		6	0,05	*	*	0,0817	*	0,11
Chimiothérapie		345																				
6037	Cyclophosphamide	µg/l	0,0001	<					0,0003	0,0001				<		4	<	*	*	0,00125	*	0,0003
6038	ifosfamide	µg/l	0,0002	<					<	<				<		4	<	*	*	<	*	<
Antibiotiques		310																				
6003	Chloramphénicol	µg/l	0,002	<					<	<				<		4	<	*	*	<	*	<
6006	Clarithromycine	µg/l	0,05	<		<		<	<			<		<		6	<	*	*	<	*	<
6015	Furazolidone	µg/l	0,1	<		<		<	<			<		<		6	<	*	*	<	*	<
6022	Oxacilline	µg/l	0,011	<					<	<				<		4	<	*	*	<	*	<
6032	Sulfaméthoxazole	µg/l	0,004						0,01	<				<		4	<	*	*	<	*	0,01
6034	Triméthoprime	µg/l	0,002	0,005					0,003	<				0,014		4	<	*	*	0,00575	*	0,014
6079	Lincomycine	µg/l	0,0001	0,002					0,002	<				0,001		4	<	*	*	0,00126	*	0,002
6086	Tiamuline	µg/l	0,002	0,003					<	<				<		4	<	*	*	<	*	0,003
6091	Sulfaquinoxaline	µg/l	0,0002	<					<	<				<		3	*	*	*	*	*	*
6109	Théophylline	µg/l	0,015	<					<	<				0,067		4	<	*	*	0,0224	*	0,067
Antibiotiques (Sulphamides)		315																				
6093	Sulfadiméthoxine	µg/l	0,01	<		<		<	<			<		<		6	<	*	*	<	*	<

dinsdag 6 januari 2015

Page 24 de 26

■ 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)

1-1-2013 jusqu'au 31-12-2013

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
Bêta-bloquants et diurétiques		320																			
6042	Atenolol	µg/l	0,0001	0,008				0,008	<				0,005		4	<	*	*,00526	*	0,008	
6044	Bisoprolol	µg/l	0,0002	0,003				0,017	<				0,003		4	<	*	*,00577	*	0,017	
6045	Metoprolol	µg/l	0,005	0,014				0,013	<				0,01		4	<	*	*,00987	*	0,014	
6047	Propranolol	µg/l		0,008				0,02							2	*	*	*	*	*	*
6048	Sotalol	µg/l	0,05	<	0,06		0,07	<		0,07			<		6	<	*	*	<	*	0,07
6171	hydrochlorothiazide	µg/l	0,004	0,033				0,015	<				0,21		4	<	*	*	0,065	*	0,21
Analgésiques		350																			
2061	Lidocaïne	µg/l	0,01	<	<		<	<			0,01		<		6	<	*	*	<	*	0,01
6068	Diclofenac	µg/l	0,004	<					<				<		3	*	*	*	*	*	*
6071	Ibuprofène	µg/l	0,032	<				0,042	<				<		4	<	*	*	<	*	0,042
6073	Kétoprofène	µg/l	0,002	<				<	<				<		4	<	*	*	<	*	<
6074	Naproxène	µg/l	0,0006	0,011				0,017	<				<		4	<	*	*,00715	*	0,017	
6075	Phénazone	µg/l	0,0002	<				0,0006	<				<		4	<	*	*,000225	*	0,0006	
6077	acide O-acétylsalicylique	µg/l	0,02	<	<		0,02	<		<			<		6	<	*	*	<	*	0,02
6085	Primidone	µg/l	0,001	0,003				0,003	<				<		4	<	*	*,00175	*	0,003	
6133	paracétamol	µg/l	0,001	<				0,005	<				0,066		4	<	*	*	0,018	*	0,066
6134	Acide salicylique	µg/l	0,011	<				0,036	<				0,049		4	<	*	*	0,024	*	0,049
Antidépresseurs et anesthésiants		355																			
6050	Diazepam	µg/l	0,0002	<					<				<		3	*	*	*	*	*	*
6115	oxazépam	µg/l	0,001	0,006				0,02	<				0,004		4	<	*	*,00762	*	0,02	
6116	Témazépam	µg/l	0,0004	0,004				0,012	<				0,003		4	<	*	*	0,0048	*	0,012
6172	paroxétine	µg/l	0,003	<				<	<						3	*	*	*	*	*	*
Hypolipémifiants		360																			
6061	Bézafibrate	µg/l	0,0007	0,004				0,002	<				0,001		4	<	*	*,00184	*	0,004	
6062	Acide clofibrrique	µg/l	0,005	<				<	<				<		4	<	*	*	<	*	<
6064	Fénofibrate	µg/l	0,002	<				<	<				<		3	*	*	*	*	*	*
6065	Acide fenofibrrique	µg/l	0,004	0,005				<	<				<		4	<	*	*	<	*	0,005
6066	Gemfibrozil	µg/l	0,006	0,024				<	<				<		3	*	*	*	*	*	*
6094	Clofibrate	µg/l	0,085	<				<	<				<		3	*	*	*	*	*	*
6117	atorvastatine	µg/l	0,003	<				<	<				<		4	<	*	*	<	*	<
6118	pravastatine	µg/l	0,05	<				<	<				<		4	<	*	*	<	*	<



Heel (M690)

1-1-2013 jusqu'au 31-12-2013

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
Autres médicaments			370																			
1613	Cafféine	µg/l	0,5	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	94	<	<	<	<	<	<
1860	Carbamazépine	µg/l	0,3	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	94	<	<	<	<	<	<
6111	Losartan	µg/l	0,0003	<					0,053	<				0,008		4	<	*	*	0,0153	*	0,053
6112	énalapril	µg/l	0,0002	<					<	<				<		4	<	*	*	<	*	<
6168	Metformine	µg/l	0,07	0,14					1	<				2,8		4	<	*	*	0,994	*	2,8
6168L	Metformine (Charge)	g/s		0,156					0,316	0,00774				1,53		4	0,00774	*	*	0,503	*	1,53
6169	furosémide	µg/l	0,003	<					<	<				0,25		4	<	*	*	0,0636	*	0,25
8620	Warfarin	µg/l	0,3	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	94	<	<	<	<	<	<
8677	Ioxynil	µg/l	0,05	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	13	<	<	<	<	<	<
Perturbateurs endocriniens			400																			
1647	Bis(2-éthylhexyl)phthalate (DEHP)	µg/l	1	3	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	13	<	<	<	<	2	3
2072	Bisphenol A	µg/l	0,5	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	94	<	<	<	<	<	<
2085	4-tert-Octylphénol	µg/l	0,005	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	13	<	<	<	<	<	<
2196	Tétrabutylétain	µg/l	0,005	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	13	<	<	<	<	<	<
2197	Triphenylétain	µg/l	0,005	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	13	<	<	<	<	<	<
2199	Dibutylétain	µg/l	0,01	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	13	<	<	<	<	<	<
2201	Diphenyltin	µg/l	0,01	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	13	<	<	<	<	<	<
V130	4-nonylphenols ramifiés	µg/l	0,1	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	13	<	<	<	<	<	<
Screening journalier / Mesures sem			982																			
0126H	Turbidité (en continu)	FTU							15,4	3,41	4,65	7,95	8,25	8,48	10,8	8	2,76	*	*	7,79	*	15,4
1428H	Ether di-isopropylique (en continu)	µg/l	1	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	92	<	<	<	<	<	1,7
Substances non spécifiées			980																			
1961	Tetrahydrothiophene (THT)	µg/l	0,05											<	<	3	*	*	*	*	*	*
2013	1,1-Dichloropropène	µg/l	0,05	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	15	<	<	<	<	<	<
2036	4-Méthyl-3-nitroaniline	µg/l	0,03	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	6	<	*	*	<	*	<
2066	3- et 4-Méthylphénol	µg/l	0,02	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	13	<	<	<	<	<	<
2068	2,4- et 2,5-Diméthylphénol	µg/l	0,02	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	13	<	<	<	<	<	<
2176	3- et 4-Éthylphénol	µg/l	0,02	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	13	<	<	<	<	<	<
V121	2-nitrophénol et 4-nitrophénol	µg/l	0,05	<	<	0,05	0,06	<	<	<	0,18	<	0,08	<	<	13	<	<	<	<	0,14	0,18