

Heel (M690)

1-1-2010 jusqu'au 31-12-2010

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		
<b>Paramètres généraux 010</b>																						
0112	Débit	m3/s			359	308	132	72,9	45,8	127	121	119	438	407	300	30,2	47,5	136	210	477	1470	
0120	Température de l'eau	°C	5,18	4,8	9,73	14,7		19,3	23,7	19,7		16	10,5		12	4,8	4,91	13,5	13,6	22,7	23,7	
0122	Oxygène, dissous	mg/l	9,8	10,1	8,65	9,8	7,4	7,4	9,4	5,85		7,7	8,85		13	5,5	5,78	8,3	8,33	9,98	10,1	
0123	Saturation en oxygène	%	76,8	78,4	74,1	90,2		68,9	84,1	54,4		71,5	77,2		12	50,9	53	74,2	73,4	88,4	90,2	
0126	Turbidité	FTE	8,8	7,3	3,8	5,5	1,9	11	11	6,7		4,4	13		13	0,1	0,82	7,5	7,45	14	16	
0128	Matières en suspension (MES)	mg/l	9,3	5,8	10,9	11,3	2,25	8	11,1	6,13	4,6	13,7	13,5	6	26	2	2,99	7	8,55	16,6	23	
0180	pH	pH	7,72	7,82	7,77	7,89	7,68	7,8	7,87	7,59		7,66	7,68		13	7,58	7,59	7,72	7,73	7,88	7,89	
0200	Conductivité électrique (à 20 °C)	mS/m	39,8	46,6	39,8	43,2	51,5	56	57,5	54,2		50	44,7		13	34,8	36,2	47,8	47,8	59,3	60,5	
0250	Dureté totale	mmol/l	1,65	1,91	1,71	1,88		2,18	2,16	2,02		1,97	1,77		12	1,46	1,5	1,9	1,89	2,19	2,19	
0250R	Dureté totale (mg/l CaCO3)	mg/l	154	183	171	188	224	234	222	208		194		10	154	155	191	195	233	234	234	
<b>Radioactivité 020</b>																						
0160	Radioactivité bêta totale	Bq/l	0,4	<				<		<			<		4	<	*	*	<	*	<	
0161	Radioactivité alpha totale	Bq/l	0,1	<				<		<			<		4	<	*	*	<	*	<	
0162	Radioactivité bêta résiduelle (sauf K-	Bq/l	0,4	<				<		<			<		4	<	*	*	<	*	<	
0164	Tritium (H-3)	Bq/l						25					24		2	*	*	*	*	*	*	
<b>Composés inorganiques 030</b>																						
0220	Carbone dioxyde	mg/l	4,5	4	4,25			5	4	7,25		6	5,5		11	3,5	3,6	5	5,23	7,4	7,5	
0222	Bicarbonate	mg/l	160	160	130	170	180	190	220	180	160	180	130	180	13	130	130	180	172	212	220	
0230	Chlorure	mg/l	36	36,5	32	35,2	46,6	52,2	57,4	60,6	50,6	49,6	39,1	41,2	25	25,7	29,2	45,5	45,2	60,5	72,5	
0230L	Chlorure (Charge)	kg/s			12,2	4,96	4,9	3,53	2,42	14	7,21	3,86	10,9	12,7	20	1,93	2,93	5,09	8,12	16	26,2	
0232	Sulfate	mg/l	32	39	51,5	42	51	61	70	63		54	43,5		13	29	30,2	54	51,2	72,4	74	
0288	Silicate	mg/l	4	3,88	3,15	1,68	3,39	2,4	2,27	2,97	3,29	3,31	3,93	4,16	26	0,601	1,84	3,29	3,19	4,16	5,12	
0380	Brome	mg/l			0,048			0,1			0,09		0,06		4	0,048	*	*	0,0745	*	0,1	
0380	Brome	mg/l				0,09	0,15	0,12	0,1	0,113	0,12	0,12	0,09	0,14	16	0,07	0,077	0,11	0,116	0,173	0,18	
0380	Brome	mg/l			0,137										1	*	*	*	*	*	*	
0382	Fluorure	mg/l	0,14		0,17		0,31	0,47		0,41		0,29	0,27		7	0,14	*	*	0,294	*	0,47	
0386	Cyanure total	µg/l	1	<	<	<	<	<	<	<		<	<		4	<	*	*	<	*	<	
0394	Bromate	µg/l	0,1	<	<	<	0,1	<	<	<		<	<		11	<	<	<	<	<	0,1	



# Heel (M690)

1-1-2010 jusqu'au 31-12-2010

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	
<b>Nutriments</b>																						
	<b>040</b>																					
0271	Ammonium, exprimé en NH4	mg/l	0,05	0,7	0,475	0,322	0,09	0,19	0,14	0,145	0,27	0,14	0,14	0,25	0,35	26	<	0,074	0,19	0,27	0,574	1
0274	Azote, Kjeldahl	mg/l		0,7	1	0,5		0,6	0,9	1,05		0,3	0,8			10	0,3	0,32	0,8	0,77	1,27	1,3
0281	Nitrites	mg/l	0,01	0,18	0,16	0,0917	0,1	0,182	0,148	0,127	0,209	0,163	0,148	0,14		26	<	0,0856	0,15	0,151	0,243	0,27
0283	Nitrates	mg/l		14,9	16,1	11,3	14,3	15,8	16,7	13,6	13,3	15	14,2	15,4	16,9	26	2,8	12,7	15,2	14,6	16,7	17,5
0284D	ortho phosphate, exprimé en PO4	mg/l		0,64	0,59	0,55	0,305	0,925	0,555	0,54	0,743	0,525	0,6	0,455	0,32	26	0,18	0,313	0,545	0,569	0,916	1,3
0286D	Phosphore total, exprimé en PO4	mg/l		0,73	0,655	0,65	0,785	0,559	0,735	0,564	0,899	0,51	0,797	0,456	0,58	26	0,272	0,399	0,63	0,669	1,03	1,42
<b>Paramètres de groupe</b>																						
	<b>070</b>																					
0210	Anions	meq/l		4,41	5,16	4,25	4,96		6,36	6,58	5,82		5,65	4,94		11	3,89	3,96	5,16	5,35	6,8	6,86
0212	Cations	meq/l		4,11	5	4,31	4,81		6,48	6,49	5,98		5,58	4,84		11	3,89	3,93	5,52	5,31	6,49	6,49
0401	Carbone organique total (COT)	mg/l		3,4	3,6	5,3	2,8	2,6	2,75	3,7	3,6	3,6	3	5,5	3,2	13	2,6	2,64	3,4	3,52	5,42	5,5
0403	Carbone organique dissous (COD)	mg/l		2,6	2,8	2,4	2,7	2,4	2,5	3,3	3,4	3,4	2,7	5,3	2,7	13	2,4	2,4	2,7	2,98	4,54	5,3
0404	Demande chimique en oxygène (DC)	mg/l			10		22,5			7,39			9			4	7,39	*	*	12,2	*	22,5
0406	Demande biochimique en oxygène (	mg/l	3		<				<				<			3	*	*	*	*	*	*
0428	Hydrocarbures (méthode IR)	mg/l	0,5		<		0,66									2	*	*	*	*	*	*
0429	Hydrocarbures (méthode CPG)	µg/l	50						<				<			2	*	*	*	*	*	*
0430	Composés organohalogénés adsorb	µg/l			12		14		15				12			4	12	*	*	13,3	*	15
0431	Organo halogéné adsorbable (AOX)	µmol					0,4									1	*	*	*	*	*	*
0432	Composés organohalogénés extracti	µg/l	2		<				<	<			<			4	<	*	*	<	*	<
<b>Paramètres somme</b>																						
	<b>080</b>																					
0451	Trihalométhanes (totaux)	µg/l	0,1		<		0,29		<				<	<		5	<	*	*	<	*	0,29
0459	Somme des 6 HAP de Borneff	µg/l			0,0235		0,0186		0,018				0,0178			4	0,0178	*	*	0,0194	*	0,0235
0460	HAP, concentration totale du 16 sub	µg/l			0,107		0,0943		0,0913				0,0921			4	0,0913	*	*	0,096	*	0,107
0461	HAP, 10 de la législation eau potabl	µg/l			0,0466		0,0343		0,0313				0,0321			4	0,0313	*	*	0,0361	*	0,0466
2022	Tetra- et Trichloroéthène (total)	µg/l	0,05		<		<		<				<	<		5	<	*	*	<	*	<
2144	2,3,4,6- et 2,3,5,6-Tétrachlorophénol	µg/l	0,05		<		<		<				<	<		4	<	*	*	<	*	<
V223	C10-13-Chloroalcanes	µg/l	0,1	<	<	<	<	<	<	<	<	<	0,2	<		13	<	<	<	<	0,14	0,2
V329	trichlorobenzènes (somme von 3 iso	µg/l	1,5										<	<		52	<	<	<	<	<	<
V330	hexachlorocyclohexaan (somme von	µg/l	0,125		<		<		<				<	<		4	<	*	*	<	*	<

maandag 15 juli 2013

Page 2 de 22

■ 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)

1-1-2010 jusqu'au 31-12-2010

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	
<b>Paramètres biologiques</b>		<b>090</b>																					
0618	Coliformes totaux (37 °C)	n/ml		16	18	35	0,46	0,16	0,35	1,6	390		0,42	13,9		12	0,16	0,217	9,85	73,3	414	450	
0618R	Coliformes (37°C, non confirmé)	n/ml		16	18	35	0,51	0,26	0,44	3,9	390		0,42	15,4		12	0,26	0,308	9,95	73,8	414	450	
0628	Escherichia coli	n/ml		11	11	10	0,15	0,08	0,18	2,7	325		0,21	7,55		12	0,08	0,101	6,35	58,4	327	330	
0636	Escherichia coli (ensemencement	n/ml			310	1500	4	6	10	100	8000		31	36		11	4	4,4	47	1640	8240	8400	
0645	Spores de Clostridia sulfito-réducteu	n/ml		5,3	4,5	3,25	1,5	0,56	0,6	1	3,43		0,99	1,33		13	0	0,224	2,05	2,34	5,1	5,3	
0657	Entérocoques	n/ml		1,2	1,1	9,35	0,03	0,03		0,18	5,6		0,03	0,37		12	0,03	0,03	0,89	2,77	13,2	16	
0657R	Entérocoques (non confirmé)	n/ml		1,2	1,1	9,35	0,03	0,07	0	0,2	5,6		0,03	0,37		13	0	0,012	0,68	2,56	12,2	16	
0661	Coliphages somatiques	n/l		18,8	63	12,1	13,1				11,1		12,4		44,2	11	0,3	0,5	18,8	23,2	60,2	63	
0668	Bactériophages à ARN F-spécifique	n/ml	0,1	1,9	11	17,5	<				<		<		2,2	11	<	<	0,1	4,79	30,2	35	

maandag 15 juli 2013

Page 3 de 22

■ 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)

1-1-2010 jusqu'au 31-12-2010

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
<b>Métaux</b>		<b>050</b>																			
0240	Sodium	mg/l	21	28	21	22	30	39	44			36			9	21	*	*	29,1	*	44
0242	Potassium	mg/l	3,3	3,3	3,45	3,4	4,2	4,9	5,6		5,1	4,7			10	3,3	3,3	3,9	4,14	5,55	5,6
0244	Calcium	mg/l	53	63	59	64	76	79	74			64			9	53	*	*	65,7	*	79
0246	Magnésium	mg/l	5,2	6,3	5,85	6,8	8,2	8,9	9			8,3			9	5,2	*	*	7,16	*	9
0300	Fer	mg/l	0,77	0,78	2,7	0,71	2,4	0,7	0,4	0,37	0,69	0,39	1,2	0,71	13	0,37	0,378	0,71	0,963	2,58	2,7
0304	Manganèse	mg/l	0,053	0,0415	0,0537	0,046	0,043	0,0563	0,0325	0,055	0,033	0,0365	0,026	0,048	22	0,015	0,0225	0,047	0,0453	0,067	0,1
0312	Antimoine	µg/l	0,5	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	13	<	<	<	<	<	<
0314	Arsenic	µg/l	0,88	0,83	1,64	0,69	1,67	1,15	1,35	1,33	1,27	1,08	1,2	0,9	13	0,69	0,746	1,2	1,16	1,66	1,67
0316	Barium	µg/l	24	29	33	25	39	33,5	34	30	27	30	25	29	13	24	24,4	30	30,2	37	39
0318	Béryllium	µg/l	0,05	<	<	0,1	<	0,09	<	<	<	<	<	<	13	<	<	<	<	0,096	0,1
0322	Bore	mg/l	0,03	0,031	0,032	0,037	0,046	0,0515	0,059	0,06	0,052	0,059	0,042	0,041	13	0,03	0,0304	0,046	0,0455	0,0596	0,06
0324	Cadmium	µg/l	0,119	0,128	0,326	0,13	0,5	0,151	0,117	0,101	0,162	0,127	0,103	0,209	13	0,101	0,102	0,13	0,179	0,43	0,5
0326	Chrome	µg/l	0,999	1,31	4,32	1,05	3,84	1,03	0,833	0,501	1,17	1,16	1,52	1,26	13	0,501	0,634	1,16	1,54	4,13	4,32
0328	Cobalt	µg/l	0,36	0,47	1,2	0,41	1,2	0,435	0,37	0,33	0,42	0,31	0,95	0,6	13	0,31	0,318	0,42	0,576	1,2	1,2
0330	Cuivre	µg/l	2,9	3,85	6,85	4,47	7,4	4,1	3	3	3,43	3,38	4,08	3,17	13	2,9	2,94	3,85	4,13	7,18	7,4
0332	Mercure	µg/l	0,1	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	4	<	*	*	<	*	<
0334	Plomb	µg/l	1,2	1,6	5,6	1,5	5,9	1,5	0,93	0,89	1,8	1	1,9	1,7	13	0,89	0,906	1,5	2,08	5,78	5,9
0336	Lithium	µg/l	3,9	4,5	6,1	5,4	7,7	7,95	9,4	8,4	7,1	7,6	5	5,9	13	3,9	4,14	7,1	6,68	9	9,4
0338	Molybdène	µg/l	1	1	0,97	1,4	2,4	2,85	3,8	3	4	3,6	2,2	1,9	13	0,97	0,982	2,4	2,38	3,92	4
0340	Nickel	µg/l	2,45	2,51	5,27	2,55	4,85	2,95	2,67	2,81	3,14	2,76	3,53	2,81	13	2,45	2,47	2,81	3,17	5,1	5,27
0342	Sélénium	µg/l	0,22		0,28		0,35	0,4		0,32		0,3		0,24	7	0,22	*	*	0,301	*	0,4
0343	Strontium	µg/l	170	200	160	170	220	220	230	210	170	200	140	210	13	140	148	200	194	226	230
0344	Thallium	µg/l	0,03	0,04	0,06	0,03	0,06	0,12	0,11	0,11	0,18	0,09	0,04	0,05	13	0,03	0,03	0,06	0,08	0,156	0,18
0345	Tellure	µg/l	0,1	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	13	<	<	<	<	<	<
0346	Étain	µg/l	0,2	0,2	0,4	0,2	0,7	0,25	0,1	0,1	0,2	0,1	0,2	0,2	13	0,1	0,1	0,2	0,238	0,58	0,7
0350	Vanadium	µg/l	1,5	1,9	4,3	1,5	4	2,25	2,4	2,3	2,4	2,3	3,9	1,6	13	1,5	1,5	2,3	2,51	4,18	4,3
0352	Argent	µg/l	10	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	4	<	*	*	<	*	<
0354	Zinc	µg/l	15	21	43	21	59	18,5	13	18	17	16	19	22	13	13	13,8	19	23,2	52,6	59
0366	Sel de Wolman (somme de As, Cr,	µg/l	7,5	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	3	*	*	*	*	*	*
0368	Cuivre	mg/l	5										<		1	*	*	*	*	*	*
0373	Rubidium	µg/l	2,74	3,36	4,87	3,4	6,04	5,53	6,34	5,53	5,26	4,9	5,2	3,68	13	2,74	2,99	5,2	4,8	6,22	6,34
0375	Uranium	µg/l	0,37	0,37	0,35	0,35	0,51	0,53	0,58	0,49	0,39	0,48	0,29	0,45	13	0,29	0,314	0,45	0,438	0,572	0,58
V281	Césium	µg/l	0,137	0,197	0,475	0,185	0,634	0,31	0,239	0,32	0,32	0,258	0,216	0,214	13	0,137	0,156	0,258	0,293	0,57	0,634

maandag 15 juli 2013

Page 4 de 22

■ 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)

1-1-2010 jusqu'au 31-12-2010

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		
<b>Métaux après filtration 055</b>																						
0247	Magnésium, ap. filtration 0,45 µm	µg/l							8					1	*	*	*	*	*	*	*	
0302	Fer, ap. filtration 0,45 µm	mg/l	0,01	0,02	0,02	0,02	0,02	0,01	0,0125	0,02	0,03	0,02	0,02	0,09	0,02	13	<	<	0,02	0,0242	0,066	0,09
0308	Fer, après filtration sur 0,45 µm	µg/l			30		10							4	10	*	*	32,5	*	50		
0309	Bore, après filtration sur 0,45 µm	µg/l		29	30	29	37	40	49,5	60	62	47	54	39	38	13	29	29	40	43,4	61,2	62
0313	Antimoine, après filtration sur 0,45 µm	µg/l	0,5	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	13	<	<	<	<	<	<	
0315	Arsenic, après filtration sur 0,45 µm	µg/l		0,53	0,53	0,48	0,54	0,63	0,855	1,22	1,17	0,9	0,93	0,73	0,62	13	0,48	0,5	0,73	0,768	1,2	1,22
0317	Barium, ap. filtration 0,45 µm	µg/l		22	22	21	22	27	29	31	29	25	28	20	25	13	20	20,4	25	25,4	30,6	31
0319	Beryllium, ap. filtration 0,45 µm	µg/l	0,05	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	13	<	<	<	<	<	<	
0325	Cadmium, après filtration sur 0,45 µm	µg/l	0,05	0,051	<	<	<	0,061	0,0705	0,057	0,054	<	0,059	<	0,075	13	<	<	0,054	<	0,0798	0,083
0327	Chrome, après filtration sur 0,45 µm	µg/l	0,5	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	13	<	<	<	<	<	<	
0329	Cobalt, après filtration sur 0,45 µm	µg/l		0,18	0,21	0,16	0,19	0,16	0,19	0,2	0,22	0,18	0,18	0,49	0,34	13	0,16	0,16	0,19	0,222	0,43	0,49
0331	Cuivre, après filtration sur 0,45 µm	µg/l		1,68	2,31	2,19	3,08	2,33	2,65	2,28	2,42	2,22	2,35	2,53	1,74	13	1,68	1,7	2,33	2,34	2,93	3,08
0333	Mercure, après filtration sur 0,45 µm	µg/l	0,001	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	0,001	<	13	<	<	<	<	<	0,001
0335	Plomb, après filtration sur 0,45 µm	µg/l	0,1	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	0,11	<	13	<	<	<	<	<	0,11
0337	Lithium, ap. filtration 0,45 µm	µg/l		3,61	3,47	3,61	4,81	5,57	7,1	9,09	7,81	5,77	7,06	4,03	5,16	13	3,47	3,53	5,57	5,71	8,58	9,09
0339	Molybdène, après filtration sur 0,45 µm	µg/l		0,95	0,89	0,83	1,4	2,3	2,75	3,8	2,9	4,1	3,6	2,1	1,8	13	0,83	0,854	2,3	2,32	3,98	4,1
0341	Nickel, après filtration sur 0,45 µm	µg/l		1,68	1,7	1,97	1,88	1,97	2,18	2,21	2,49	2,37	2,31	2,71	1,94	13	1,68	1,69	2,1	2,12	2,62	2,71
0347	Étain, après filtration sur 0,45 µm	µg/l	0,05	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	13	<	<	<	<	<	<
0349	Titanium, après filtration sur 0,45 µm	µg/l	1	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	13	<	<	<	<	<	<
0351	Vanadium, après filtration sur 0,45 µm	µg/l		0,63	0,81	0,66	0,74	1,1	1,45	2	2	1,6	1,8	1,8	0,86	13	0,63	0,642	1,4	1,3	2	2
0353	Argent, après filtration sur 0,45 µm	µg/l	0,1	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	13	<	<	<	<	<	<
0355	Zinc, après filtration sur 0,45 µm	µg/l		8	15	12,5	31	15	11	13	13,5		12	12,5		13	8	9,2	13	14	24,6	31
0359	Rubidium, ap. filtration 0,45 µm	µg/l		2,12	2,46	1,99	2,94	3,62	4,89	6,2	5,45	4,95	4,49	4,28	3,15	13	1,99	2,04	4,28	3,96	5,9	6,2
0361	Uranium, après filtration sur 0,45 µm	µg/l		0,36	0,33	0,31	0,35	0,48	0,515	0,58	0,49	0,4	0,47	0,27	0,44	13	0,27	0,286	0,44	0,424	0,564	0,58
0362	Sélénium, ap. filtration 0,45 µm	µg/l		0,21		0,2		0,29	0,38		0,33		0,3		0,23	7	0,2	*	*	0,277	*	0,38
0363	Strontium, ap. filtration 0,45 µm	µg/l		160	200	150	180	210	220	230	210	170	200	140	200	13	140	144	200	192	226	230
0364	Thallium, après filtration sur 0,45 µm	µg/l		0,03	0,03	0,03	0,03	0,04	0,11	0,11	0,11	0,18	0,08	0,03	0,04	13	0,03	0,03	0,04	0,0715	0,152	0,18
0365	Tellure, après filtration sur 0,45 µm	µg/l	0,1	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	13	<	<	<	<	<	<
V282	Césium, ap. filtration 0,45 µm	µg/l	0,05	0,052	0,055	<	0,092	0,141	0,187	0,175	0,277	0,195	0,177	0,095	0,113	13	<	<	0,141	0,136	0,257	0,277
<b>Chélatants (complexants) 060</b>																						
0420	Détergents anioniques	mg/l	0,1	<						<				<		3	*	*	*	*	*	*
0297	Tétraacétyléthylenediamine (TAED)	µg/l	0,3							<	<	<	<	<		53	<	<	<	<	<	<



# Heel (M690)

1-1-2010 jusqu'au 31-12-2010

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
<b>Hydrocarbures aromatiques monoc 170</b>																						
1074	Benzène	µg/l	0,01	0,01	0,02	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	13	<	<	<	<	0,016	0,02
1075	Butylbenzène	µg/l	0,05	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	5	<	*	*	<	*	<
1080	1,2-Diméthylbenzène	µg/l	0,01	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	13	<	<	<	<	<	<
1088	Ethénylbenzène	µg/l	0,01	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	13	<	<	<	<	<	<
1089	Éthylbenzène	µg/l	0,01	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	13	<	<	<	<	<	<
1098	Méthylbenzène	µg/l	0,01	<	0,02	<	<	<	<	<	<	<	<	<	0,02	13	<	<	<	<	0,02	0,02
1106	Propylbenzène	µg/l	0,01	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	13	<	<	<	<	<	<
1112	Chlorobenzène	µg/l	0,01	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	13	<	<	<	<	<	<
1115	2-Chlorométhylbenzène	µg/l	0,01	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	13	<	<	<	<	<	<
1116	3-Chlorométhylbenzène	µg/l	0,5	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	13	<	<	<	<	<	<
1119	1,2-Dichlorobenzène	µg/l	0,01	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	13	<	<	<	<	<	<
1120	1,3-Dichlorobenzène	µg/l	0,01	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	13	<	<	<	<	<	<
1121	1,4-Dichlorobenzène	µg/l	0,01	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	13	<	<	<	<	<	<
1127	Pentachlorobenzène	µg/l	0,0001	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	13	<	<	<	<	<	<
1131	1,2,3-Trichlorobenzène	µg/l	0,01	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	13	<	<	<	<	<	<
1132	1,2,4-Trichlorobenzène	µg/l	0,01	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	13	<	<	<	<	<	<
1133	1,3,5-Trichlorobenzène	µg/l	0,05	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	13	<	<	<	<	<	<
1797	Isopropylbenzène	µg/l	0,01	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	13	<	<	<	<	<	<
1832	1,3,5-Triméthylbenzène	µg/l	0,01	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	13	<	<	<	<	<	<
1951	1,2,4-Triméthylbenzène	µg/l	0,01	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	13	<	<	<	<	<	<
1952	1,2,3-Triméthylbenzène	µg/l	0,01	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	13	<	<	<	<	<	<
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	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	5	<	*	*	<	*	<
1960	1-Méthyl-4-isopropylbenzène	µg/l	0,05	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	4	<	*	*	<	*	<
1998	t-Butylbenzène	µg/l	0,01	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	13	<	<	<	<	<	<
2014	Bromobenzène	µg/l	0,05	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	5	<	*	*	<	*	<
2039	1,3- et 1,4-Diméthylbenzène	µg/l	0,01	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	13	<	<	<	<	<	<
2064	s-Butylbenzène	µg/l	0,05	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	5	<	*	*	<	*	<
V329	trichlorbenzenen (summe von 3 iso	µg/l	1,5	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	52	<	<	<	<	<	<

maandag 15 juli 2013

Page 6 de 22

■ 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)

1-1-2010 jusqu'au 31-12-2010

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
<b>Hydrocarbures aromatiques polycy 180</b>																						
1161	Acénaphthène	µg/l	0,05	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	7	<	*	*	<	*	<
1162	Acénaphthylène	µg/l	0,05	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	7	<	*	*	<	*	<
1163	Anthracène	µg/l	0,01	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	13	<	<	<	<	<	<
1165	Benzo(a)anthracène	µg/l	0,01	0,24	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	7	<	*	*	0,0386	*	0,24
1166	Benzo(b)fluoranthène	µg/l	0,005	0,008	0,021	0,016	0,006	0,016	0,006	0,008	<	<	<	<	0,006	13	<	<	0,006	0,00792	0,019	0,021
1167	Benzo(k)fluoranthène	µg/l	0,005	<	0,008	0,006	<	0,006	<	<	<	<	<	<	<	13	<	<	<	<	0,0072	0,008
1168	Benzo(ghi)pérylène	µg/l	<	0,004	0,008	0,008	0,003	0,008	0,003	0,004	0,002	0,002	0,003	0,0009	0,003	13	0,0009	0,00134	0,003	0,00399	0,008	0,008
1169	Benzo(a)pyrène	µg/l	0,01	<	0,01	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	13	<	<	<	<	<	0,01
1172	Chrysène	µg/l	0,01	0,17	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	7	<	*	*	0,0286	*	0,17
1173	Dibenzo(a,h)anthracène	µg/l	0,01	0,01	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	7	<	*	*	<	*	0,01
1180	Phénanthrène	µg/l	0,01	0,05	<	0,01	<	<	<	<	<	<	<	<	0,01	7	<	*	*	0,0129	*	0,05
1181	Fluoranthène	µg/l	0,01	0,01	0,02	0,02	<	0,02	<	<	<	<	<	<	<	13	<	<	<	<	0,02	0,02
1182	Fluorène	µg/l	0,05	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	7	<	*	*	<	*	<
1183	Indeno(1,2,3-cd)pyrène	µg/l	<	0,004	0,01	0,007	0,003	0,008	0,0025	0,003	0,002	0,002	0,002	0,0008	0,003	13	0,0008	0,00128	0,003	0,00383	0,0092	0,01
1188	Pyrène	µg/l	0,01	0,19	<	0,02	<	<	<	<	<	<	0,01	<	0,02	7	<	*	*	0,0364	*	0,19
1992	2-Méthyl-naphthalène	µg/l	0,5	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	53	<	<	<	<	<	<
8450	Naphthalène	µg/l	0,1	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	13	<	<	<	<	<	<

# Heel (M690)

1-1-2010 jusqu'au 31-12-2010

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
<b>Pesticides organochlorés</b>		<b>200</b>																				
2132	3-Chloropropène	µg/l	1	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	13	<	<	<	<	<	<
8006	Aldrine	µg/l	0,0005	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	13	<	<	<	<	<	<
8119	Chlorothalonil	µg/l	0,02	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	4	<	*	*	<	*	<
8162	o,p-DDD	µg/l	0,001	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	7	<	*	*	<	*	<
8163	p,p-DDD	µg/l	0,001	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	13	<	<	<	<	<	<
8164	o,p-DDE	µg/l	0,001	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	7	<	*	*	<	*	<
8165	p,p-DDE	µg/l	0,001	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	13	<	<	<	<	<	<
8166	o,p-DDT	µg/l	0,001	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	13	<	<	<	<	<	<
8167	p,p-DDT	µg/l	0,001	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	13	<	<	<	<	<	<
8189	Dichlobenil	µg/l	0,02	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	4	<	*	*	<	*	<
8199	2,6-Dichlorobenzamide (BAM)	µg/l	0,02	<	<	<	0,03	<	<	0,04	<	<	<	0,02	<	4	<	*	*	0,025	*	0,04
8217	Dieldrine	µg/l	0,0005	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	13	<	<	<	<	<	<
8263	alpha-Endosulfane	µg/l	0,0005	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	0,0008	13	<	<	<	<	0,00058	0,0008
8264	bêta-Endosulfane	µg/l	0,0005	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	13	<	<	<	<	<	<
8268	Endrine	µg/l	0,0005	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	13	<	<	<	<	<	<
8358	Heptachlore	µg/l	0,001	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	7	<	*	*	<	*	<
8359	Heptachlorépoxyde	µg/l	0,001	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	7	<	*	*	<	*	<
8361	Hexachlorobenzène (HCB)	µg/l	0,001	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	13	<	<	<	<	<	<
8362	alpha-Hexachlorocyclohexane (alpha)	µg/l	0,0001	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	13	<	<	<	<	<	<
8363	bêta-Hexachlorocyclohexane (bêta)	µg/l	0,0001	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	0,0002	<	13	<	<	<	<	0,00014	0,0002
8379	Isodrine	µg/l	0,0005	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	13	<	<	<	<	<	<
8393	Lindane (gamma-HCH)	µg/l		0,0002	0,0005	0,0044	0,0007	0,0004	0,0004	0,0004	0,0004	0,0004	0,0004	0,001	0,0004	13	0,0002	0,00028	0,0004	0,00769	0,00304	0,0044
8428	Méthoxychlore	µg/l	0,02	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	4	<	*	*	<	*	<
8441	Mirex	µg/l	0,02	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	4	<	*	*	<	*	<
8629	delta-Hexachlorocyclohexane (delta)	µg/l	0,0001	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	13	<	<	<	<	<	<
8631	trans-Heptachlorépoxyde	µg/l	0,001	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	7	<	*	*	<	*	<
8640	cis-Chlordane	µg/l	0,02	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	4	<	*	*	<	*	<
8641	trans-Chlordane	µg/l	0,02	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	4	<	*	*	<	*	<
8655	Oxychlordane	µg/l	0,02	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	3	*	*	*	*	*	*
8656	epsilon-Hexachlorocyclohexane (eps)	µg/l	0,02	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	4	<	*	*	<	*	<
V330	hexachlorocyclohexaan (somme von	µg/l	0,125	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	4	<	*	*	<	*	<

maandag 15 juli 2013

Page 8 de 22

■ 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)

1-1-2010 jusqu'au 31-12-2010

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
<b>Pesticides organophosphorés et or 210</b>																						
8028	Azinphos-éthyl	µg/l	0,01	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	11	<	<	<	<	<	<
8029	Azinphos-méthyl	µg/l	0,01	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	11	<	<	<	<	<	<
8044	Bentazone	µg/l	0,01	<	<	<	<	<	0,02	<	0,01	<	<	<	<	7	<	*	*	<	*	0,02
8059	Bromophos-méthyl	µg/l	0,02	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	4	<	*	*	<	*	<
8060	Bromophos-éthyl	µg/l	0,05	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	4	<	*	*	<	*	<
8108	Chlorfenvinphos	µg/l	0,01	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	11	<	<	<	<	<	<
8136	Coumaphos	µg/l	0,005	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	11	<	<	<	<	<	<
8173	Déméton-S-Méthyl	µg/l	0,05	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	13	<	<	<	<	<	<
8185	Diazinon	µg/l	0,01	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	13	<	<	<	<	<	<
8188	Dicamba	µg/l	0,1	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	4	<	*	*	<	*	<
8190	Dichlofenthion	µg/l	0,02	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	4	<	*	*	<	*	<
8238	Diméthoate	µg/l	0,01	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	13	<	<	<	<	<	<
8257	Dithianon	µg/l	0,1	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	7	<	*	*	<	*	<
8271	S-éthyl dipropyl(thiocarbamate)	µg/l	0,02	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	4	<	*	*	<	*	<
8278	Éthion	µg/l	0,02	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	4	<	*	*	<	*	<
8281	Ethoprophos	µg/l	0,01	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	13	<	<	<	<	<	<
8290	Fenamiphos	µg/l	0,01	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	13	<	<	<	<	<	<
8296	Fenchlorphos (Ronne)	µg/l	0,02	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	4	<	*	*	<	*	<
8298	Fenitrothion	µg/l	0,005	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	13	<	<	<	<	<	<
8309	Fenthion	µg/l	0,001	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	13	<	<	<	<	<	<
8340	Phosalone	µg/l	0,02	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	4	<	*	*	<	*	<
8345	Phosmet	µg/l	0,02	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	4	<	*	*	<	*	<
8346	Phoxime	µg/l	0,3	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	53	<	<	<	<	<	<
8352	Glufosinate ammonium	µg/l	0,03	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	16	<	<	<	<	<	<
8354	Glyphosate	µg/l	0,015	0,04	<	0,04	<	0,08	0,14	0,0837	0,17	0,13	0,125	0,0337	<	16	<	<	0,125	0,0997	0,186	0,2
8354L	Glyphosate (Charge)	g/s				0,0121		0,00764	0,0102	0,00404	0,0416	0,0181	0,0097	0,00776		14	0,00262	0,00173	0,0105	0,0167	0,0592	0,065
8360	Heptenophos	µg/l	0,01	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	13	<	<	<	<	<	<
8396	Malathion	µg/l	0,01	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	13	<	<	<	<	<	<
8423	Méthidathion	µg/l	0,02	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	4	<	*	*	<	*	<
8439	Mévinphos	µg/l	0,01	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	11	<	<	<	<	<	<
8482	Parathion-éthyl	µg/l	0,005	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	13	<	<	<	<	<	<
8483	Parathion-méthyl	µg/l	0,01	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	13	<	<	<	<	<	<
8500	Pirimiphos-éthyl	µg/l	0,02	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	4	<	*	*	<	*	<
8501	Pirimiphos-méthyl	µg/l	0,001	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	13	<	<	<	<	<	<
8526	Pyrazophos	µg/l	0,01	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	13	<	<	<	<	<	<

maandag 15 juli 2013

Page 9 de 22

■ 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)

1-1-2010 jusqu'au 31-12-2010

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		<		<			<				<		4	<	*	*	<	*	<
8572	Tétrachlorvinphos	µg/l	0,05		<		<			<				<		4	<	*	*	<	*	<
8590	Tolclofos-méthyl	µg/l	0,01	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	13	<	<	<	<	<	<
8600	Triazophos	µg/l	0,01	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	13	<	<	<	<	<	<
8632	Acide aminométhylphosphonique (A	µg/l		0,35		0,32		1,35	1,96	3,35	3,13	1,38	1,63	0,83		16	0,31	0,324	1,63	1,75	3,92	4,2
8632L	Acide aminométhylphosphonique (A	g/s			0,0996			0,129	0,143	0,146	0,672	0,209	0,125	0,212		14	0,0873	0,0901	0,15	0,269	0,912	1,26
8644	cis-Mévinphos	µg/l	0,05		<		<			<				<		4	<	*	*	<	*	<
8652	Chlorpyriphos	µg/l	0,01	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<		11	<	<	<	<	<	<
<b>Pesticides organoazotés</b>			<b>220</b>																			
8057	Bromacile	µg/l	0,02		<		<			<				<		4	<	*	*	<	*	<
8061	Bromoxynil	µg/l	0,05		<		<			<				<		4	<	*	*	<	*	<
8127	Chloridazon	µg/l	0,01	<	<	<	<	0,06	0,03	0,01	<	<	<			11	<	<	<	0,015	0,054	0,06
8261	Dodine	µg/l	0,02	<	<	<		<	<	<	<	<	<	<		12	<	<	<	<	<	<
8699	Azoxystrobin	µg/l	0,02		<					<				<		3	*	*	*	*	*	*
<b>Herbicides carbamates</b>			<b>260</b>																			
8035	Barbane	µg/l	0,3								<	<	<			53	<	<	<	<	<	<
8082	Carbofuran	µg/l	0,02		<		<			<				<		4	<	*	*	<	*	<
8304	Fenoxycarbe	µg/l	0,01	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<		13	<	<	<	<	<	<
8499	Pirimicarbe	µg/l	0,01	<	<	<	<	<	<	<	0,01	0,03	<			11	<	<	<	<	0,026	0,03
<b>Biocides</b>			<b>285</b>																			
2077	Tributylétain	µg/l	0,0021	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<		13	<	<	<	<	<	<
8079	Carbendazime	µg/l	0,3								<	<	<			53	<	<	<	<	<	<
8169	Diéthyltoluamide (DEET)	µg/l	0,02		0,02		<			0,05				<		4	<	*	*	0,0225	*	0,05
8209	Dichlorvos	µg/l	0,005	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<		11	<	<	<	<	<	<
8519	Propiconazole	µg/l	0,05	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<		13	<	<	<	<	<	<
<b>Fongicides De Type Benzimidazole</b>			<b>470</b>																			
8079	Carbendazime	µg/l	0,3								<	<	<			53	<	<	<	<	<	<
<b>Fongicides De Type Conazoles</b>			<b>480</b>																			
8519	Propiconazole	µg/l	0,05	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<		13	<	<	<	<	<	<
<b>Fongicides De Type Strobilurines</b>			<b>510</b>																			
8664	Kresoxim-méthyl	µg/l	0,02		<		<			<				<		4	<	*	*	<	*	<
8699	Azoxystrobin	µg/l	0,02		<					<				<		3	*	*	*	*	*	*

maandag 15 juli 2013

Page 10 de 22

■ 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)

1-1-2010 jusqu'au 31-12-2010

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
<b>Fongicides Non Classés</b>																						
		<b>520</b>																				
8075	Captan	µg/l	0,05	<		<		<	<		<		<		<	7	<	*	*	<	*	<
8119	Chlorothalonil	µg/l	0,02		<		<			<				<		4	<	*	*	<	*	<
8257	Dithianon	µg/l	0,1	<			<	<	<		<		<		<	7	<	*	*	<	*	<
8261	Dodine	µg/l	0,02	<	<	<		<	<	<	<	<	<	<	<	12	<	<	<	<	<	<
8307	Fenpropimorphe	µg/l	0,02		<		<			<				<		4	<	*	*	<	*	<
8376	Iprodione	µg/l	0,02		<		<			<				<		4	<	*	*	<	*	<
8590	Tolclofos-méthyl	µg/l	0,01	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	13	<	<	<	<	<	<
<b>Herbicides chlorophénoxy</b>																						
		<b>230</b>																				
8105	4-Chlorophénoxy acide acétique	µg/l	0,05		<		<			<				<		4	<	*	*	<	*	<
8106	Chlorfenprop-Methyl	µg/l	0,05											<	<	2	*	*	*	*	*	*
8150	Acide 2,4-dichlorophénoxyacétique (	µg/l	0,05	<		<		<	<		<		<		<	7	<	*	*	<	*	<
8151	4-(2,4-Dichlorophénoxy) acide butyri	µg/l	0,05	<		<		<	<		<		<		<	7	<	*	*	<	*	<
8204	2,4-Dichlorprop (2,4-DP)	µg/l	0,05	<		<		<	<		<		<		<	7	<	*	*	<	*	<
8330	Fluroxypyr	µg/l	0,05		<		<			<				<		4	<	*	*	<	*	<
8401	Acide 4-chloro-2-méthylphénoxyacéti	µg/l	0,05	<		<		<	<		0,08		<		<	7	<	*	*	<	*	0,08
8402	4-(4-Chloro-2-méthylphénoxy) acide	µg/l	0,05	<		<		<	<		<		<		<	7	<	*	*	<	*	<
8404	Mécoprop (MCP)	µg/l	0,05	<		<		<	<		0,06		<		<	7	<	*	*	<	*	0,06
8551	2,4,5-Trichlorophénoxy acide acétiqu	µg/l	0,05	<		<		<	<		<		<		<	7	<	*	*	<	*	<
8593	2-(2,4,5-Trichlorophénoxy) acide pro	µg/l	0,05	<		<		<	<		<		<		<	7	<	*	*	<	*	<
8607	Triclopyr	µg/l	0,05		<		<			<				<		4	<	*	*	<	*	<

# Heel (M690)

1-1-2010 jusqu'au 31-12-2010

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
<b>Herbicides Phényl Urées</b>		<b>240</b>																				
8070	Buturon	µg/l	0,05		<		<			<				<		4	<	*	*	<	*	<
8097	Chlorbromuron	µg/l	0,01	<	<	<		<	<	<	<	<	<	<	<	12	<	<	<	<	<	<
8122	Chlortoluron	µg/l	0,01	0,04	0,01	<		<	<	<	<	<	<	0,02	0,02	12	<	<	<	0,0108	0,034	0,04
8130	Chloroxuron	µg/l	0,01	<	<	<		<	<	<	<	<	<	<	<	12	<	<	<	<	<	<
8226	Difénoxuron	µg/l	0,05		<		<			<				<		4	<	*	*	<	*	<
8258	Diuron	µg/l	0,01	<	0,01	<		0,02	0,035	0,04	0,05	0,03	0,03	0,02	0,01	12	<	<	0,025	0,0242	0,047	0,05
8382	Isoproturon	µg/l	0,01	0,02	<	<		0,03	0,02	<	<	<	0,01	0,04	0,02	12	<	<	0,01	0,0154	0,037	0,04
8394	Linuron	µg/l	0,01	<	<	<		<	0,0175	0,03	<	<	<	<	<	12	<	<	<	<	0,03	0,03
8418	Méthabenzthiazuron	µg/l	0,01	<	<	<		<	<	<	<	<	<	<	<	12	<	<	<	<	<	<
8434	Métobromuron	µg/l	0,01	<	<	<		<	<	<	<	<	<	<	<	12	<	<	<	<	<	<
8436	Métoxuron	µg/l	0,01	<	<	<		<	<	<	<	<	<	<	<	12	<	<	<	<	<	<
8438	Metsulfuron méthyle	µg/l	0,05	<	<	<		<	<	<	<	<	<	<	<	7	<	*	*	<	*	<
8446	Monolinuron	µg/l	0,01	<	<	<		<	<	<	<	<	<	<	<	12	<	<	<	<	<	<
8447	Monuron	µg/l	0,01	<	<	<		<	<	<	<	<	<	<	<	12	<	<	<	<	<	<
8456	Neburon	µg/l	0,05		<		<			<				<		4	<	*	*	<	*	<
8665	1-(4-Chlorophényl)urée	µg/l	0,05		<		<			<				<		4	<	*	*	<	*	<
8666	1-(3-Chloro-4-méthylphényl)urée	µg/l	0,05		<		<			<				<		4	<	*	*	<	*	<
8667	1-(4-Isopropylphényl)urée	µg/l	0,05		<		<			<				<		4	<	*	*	<	*	<
8668	1-(4-Isopropylphényl)-3-méthylurée	µg/l	0,05		<		<			<				<		4	<	*	*	<	*	<
8669	1-(3,4-Dichlorophényl)urée (DCPU)	µg/l	0,05		<		<			<				<		4	<	*	*	<	*	<
V162	Herbicides phénylurées (somme)	µg/l	0,5											<		1	*	*	*	*	*	*
<b>Herbicides dinitrophénols</b>		<b>250</b>																				
8244	2,4-Dinitrophénol	µg/l	0,05	<		<		<	<	<	<		<		<	7	<	*	*	<	*	<
8248	Dinosèbe (2-séc.butyl-4,6-dinitrophé	µg/l	0,01	<	<	<		<	<	<	<		<		<	7	<	*	*	<	*	<
8250	Dinoterbe (2-tert.butyl-4,6-dinitrophé	µg/l	0,01	<	<	<		<	<	<	<		<		<	7	<	*	*	<	*	<
8259	2-Méthyl-4,6-dinitrophénol (DNOC)	µg/l	0,02	<		<		<	<	<	<		<		<	7	<	*	*	<	*	<
<b>Herbicides À Groupe Phénoxy</b>		<b>550</b>																				
8106	Chlorfenprop-Methyl	µg/l	0,05											<	<	2	*	*	*	*	*	*
8150	Acide 2,4-dichlorophénoxyacétique (	µg/l	0,05	<		<		<	<	<	<		<		<	7	<	*	*	<	*	<
8151	4-(2,4-Dichlorophénoxy) acide butyri	µg/l	0,05	<		<		<	<	<	<		<		<	7	<	*	*	<	*	<
8204	2,4-Dichlorprop (2,4-DP)	µg/l	0,05	<		<		<	<	<	<		<		<	7	<	*	*	<	*	<
8401	Acide 4-chloro-2-méthylphénoxyacéti	µg/l	0,05	<		<		<	<		0,08		<		<	7	<	*	*	<	*	0,08
8402	4-(4-Chloro-2-méthylphénoxy) acide	µg/l	0,05	<		<		<	<	<	<		<		<	7	<	*	*	<	*	<
8404	Mécoprop (MCP)	µg/l	0,05	<		<		<	<		0,06		<		<	7	<	*	*	<	*	0,06

maandag 15 juli 2013

Page 12 de 22

■ 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)

1-1-2010 jusqu'au 31-12-2010

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
<b>Herbicides De Type Anilides 570</b>																						
8417	Métazachlore	µg/l	0,05	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	13	<	<	<	<	<	<
<b>Herbicides De Type Chloroacétanili 580</b>																						
8002	Alachlore	µg/l	0,01	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	13	<	<	<	<	<	<
8513	Propachlore	µg/l	0,02		<		<			<				<		4	<	*	*	<	*	<
<b>Herbicides De Type Sulphonylurées 610</b>																						
8438	Metsulfuron méthyle	µg/l	0,05	<		<		<	<		<		<		<	7	<	*	*	<	*	<
<b>Herbicides Uréiques 620</b>																						
8122	Chlortoluron	µg/l	0,01	0,04	0,01	<		<	<	<	<	<	<	0,02	0,02	12	<	<	<	0,0108	0,034	0,04
8258	Diuron	µg/l	0,01	<	0,01	<		0,02	0,035	0,04	0,05	0,03	0,03	0,02	0,01	12	<	<	0,025	0,0242	0,047	0,05
8382	Isoproturon	µg/l	0,01	0,02	<	<		0,03	0,02	<	<	<	0,01	0,04	0,02	12	<	<	0,01	0,0154	0,037	0,04
8394	Linuron	µg/l	0,01	<	<	<		<	0,0175	0,03	<	<	<	<	<	12	<	<	<	<	0,03	0,03
8418	Méthabenzthiazuron	µg/l	0,01	<	<	<		<	<	<	<	<	<	<	<	12	<	<	<	<	<	<
8434	Métobromuron	µg/l	0,01	<	<	<		<	<	<	<	<	<	<	<	12	<	<	<	<	<	<
8436	Métoxuron	µg/l	0,01	<	<	<		<	<	<	<	<	<	<	<	12	<	<	<	<	<	<
<b>Herbicides De Type Aryloxyphénox 630</b>																						
8675	Haloxyfop	µg/l	0,05		<		<			<				<		4	<	*	*	<	*	<
<b>Herbicides De Type Triazin 635</b>																						
8026	Atrazine	µg/l	0,01	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	13	<	<	<	<	<	<
8138	Cyanazine	µg/l	0,02		<	<	<			<				<		4	<	*	*	<	*	<
8180	Desmetryne	µg/l	0,02		<	<	<			<				<		4	<	*	*	<	*	<
8435	Métolachlore	µg/l	0,01	<	<	<	<	<	0,035	0,03	0,02	<	<	0,03	<	13	<	<	<	0,0146	0,042	0,05
8437	Métribuzine	µg/l	0,05		<	<	<			<				<		4	<	*	*	<	*	<
8512	Prometryne	µg/l	0,02		<	<	<			<				<		4	<	*	*	<	*	<
8517	Propazine	µg/l	0,01	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	13	<	<	<	<	<	<
8547	Simazine	µg/l	0,01	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	13	<	<	<	<	<	<
8567	Terbutryne	µg/l	0,02		<	<	<			<				<		4	<	*	*	<	*	<
8568	Terbutylazine	µg/l	0,05	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	13	<	<	<	<	<	<
<b>Herbicides De Type Thiocarbamate 640</b>																						
8271	S-éthyl dipropyl(thiocarbamate)	µg/l	0,02		<		<			<				<		4	<	*	*	<	*	<

# Heel (M690)

1-1-2010 jusqu'au 31-12-2010

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	
<b>Herbicides Non Classés</b>		<b>645</b>																					
8044	Bentazone	µg/l	0,01	<	<	<	<	<	0,02	<	0,01	<	<	<	<	7	<	*	*	<	*	0,02	
8061	Bromoxynil	µg/l	0,05	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	4	<	*	*	<	*	<	
8127	Chloridazon	µg/l	0,01	<	<	<	<	0,06	0,03	0,01	<	<	<	<	<	11	<	<	<	0,015	0,054	0,06	
8188	Dicamba	µg/l	0,1	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	4	<	*	*	<	*	<	
8189	Dichlobenil	µg/l	0,02	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	4	<	*	*	<	*	<	
8330	Fluroxypyr	µg/l	0,05	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	4	<	*	*	<	*	<	
8354	Glyphosate	µg/l	0,015	0,04	<	0,04	<	0,08	0,14	0,0837	0,17	0,13	0,125	0,0337	<	16	<	<	0,125	0,0997	0,186	0,2	
8354L	Glyphosate (Charge)	g/s				0,0121		0,00764	0,0102	0,00404	0,0416	0,0181	0,0097	0,00776		14	0,00262	0,00173	0,0105	0,0167	0,0592	0,065	
8607	Triclopyr	µg/l	0,05	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	4	<	*	*	<	*	<	
8612	Trifluralin	µg/l	0,01	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	13	<	<	<	<	<	<	
8672	Bromuron	µg/l	0,05	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	4	<	*	*	<	*	<	
8675	Haloxypop	µg/l	0,05	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	4	<	*	*	<	*	<	
8676	Fluazifop	µg/l	0,05	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	4	<	*	*	<	*	<	
8677	loxynil	µg/l	0,05	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	4	<	*	*	<	*	<	
8707	Clomazone	µg/l	0,05	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	4	<	*	*	<	*	<	
<b>Régulateurs de croissance des vég</b>		<b>952</b>																					
8436	Métoxuron	µg/l	0,01	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	12	<	<	<	<	<	<	
8491	Pentachlorophénol	µg/l	0,1	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	13	<	<	<	<	<	<	
<b>Insecticides</b>		<b>290</b>																					
8143	Lambda-cyhalothrine	µg/l	0,02	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	7	<	*	*	<	*	<	
8273	Esfenvalerat	µg/l	0,01	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	13	<	<	<	<	<	<	
<b>Insecticides De Type Pyréthroïde</b>		<b>650</b>																					
8143	Lambda-cyhalothrine	µg/l	0,02	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	7	<	*	*	<	*	<	
8170	Deltaméthrine	µg/l	0,05	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	13	<	<	<	<	<	<	
8273	Esfenvalerat	µg/l	0,01	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	13	<	<	<	<	<	<	
<b>Insecticides De Type Carbamates</b>		<b>660</b>																					
8082	Carbofuran	µg/l	0,02	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	4	<	*	*	<	*	<	
8304	Fenoxycarbe	µg/l	0,01	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	13	<	<	<	<	<	<	
8499	Pirimicarbe	µg/l	0,01	<	<	<	<	<	<	<	0,01	0,03	<	<	<	11	<	<	<	<	0,026	0,03	

# Heel (M690)

1-1-2010 jusqu'au 31-12-2010

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
<b>Insecticides Organophosphorés 670</b>																						
8029	Azinphos-méthyl	µg/l	0,01	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	11	<	<	<	<	<	<
8136	Coumaphos	µg/l	0,005	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	11	<	<	<	<	<	<
8185	Diazinon	µg/l	0,01	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	13	<	<	<	<	<	<
8209	Dichlorvos	µg/l	0,005	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	11	<	<	<	<	<	<
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		<		<			<				<	4	<	*	*	<	*	<	<
8345	Phosmet	µg/l	0,02		<		<			<				<	4	<	*	*	<	*	<	<
8346	Phoxime	µg/l	0,3								<	<	<		53	<	<	<	<	<	<	<
8396	Malathion	µg/l	0,01	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	13	<	<	<	<	<	<
8501	Pirimiphos-méthyl	µg/l	0,001	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	13	<	<	<	<	<	<
8652	Chlorpyrifos	µg/l	0,01	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	11	<	<	<	<	<	<
<b>Insecticides De Type Benzoyl-Urée 690</b>																						
8558	Téflubenzuron	µg/l	0,05	<		<		<	<		<		<		<	7	<	*	*	<	*	<
<b>Insecticides Obtenus Par Fermenta 700</b>																						
8697	Abamectin	µg/l	0,01	<	<	<		<	<	<	<	<	<	<	<	12	<	<	<	<	<	<
<b>Insecticides Non Classés 710</b>																						
8691	Pyridabène	µg/l	0,01	<		<		<	<		<		<		<	7	<	*	*	<	*	<
8692	Pyriproxyfen	µg/l	0,01	<		<		<	<		<		<		<	7	<	*	*	<	*	<
8701	Imidaclopride	µg/l	0,05	<	<	<		<	<	<	<	<	<	<	<	12	<	<	<	<	<	<
<b>Rodenticides 850</b>																						
8620	Warfarin	µg/l	0,3								<	<	<		<	53	<	<	<	<	<	<
<b>Nematicides 860</b>																						
1784	cis-1,3-Dichloropropène	µg/l	0,01	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	13	<	<	<	<	<	<
1785	trans-1,3-Dichloropropène	µg/l	0,01	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	13	<	<	<	<	<	<
8186	Dibromochloropropane	µg/l	0,05		<		<			<					3	*	*	*	*	*	*	*
<b>Métabolites de pesticides 954</b>																						
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		<		<			<			<	<	4	<	*	*	<	*	<	<
8176	Deséthylatrazine	µg/l	0,01	<	<	<	<	0,02	<	<	<	<	<	<	13	<	<	<	<	0,014	0,02	<
8178	Desisopropylatrazine	µg/l	0,02		<		<			<			<	<	4	<	*	*	<	*	<	<

maandag 15 juli 2013

Page 15 de 22

■ 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)

1-1-2010 jusqu'au 31-12-2010

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
<b>Autres pesticides et métabolites</b>			<b>300</b>																			
1170	Biphényl	µg/l	0,5								<	<	<		<	53	<	<	<	<	<	<
1780	N-Butylbenzènesulfonamide	µg/l	0,3								<	<	<		<	53	<	<	<	<	<	<
2251	N,N-Dimethylsulfamid (DMS)	µg/l	0,05				<			<				<		3	*	*	*	*	*	*
2272	2-(méthylthio)benzothiazole	µg/l	0,5								<	<	<		<	53	<	<	<	<	<	<
8075	Captan	µg/l	0,05	<		<		<	<		<				<	7	<	*	*	<	*	<
8307	Fenpropimorphe	µg/l	0,02		<		<			<				<		4	<	*	*	<	*	<
8376	Iprodione	µg/l	0,02		<		<			<				<		4	<	*	*	<	*	<
8658	DMST	µg/l	0,05				<			<				<		3	*	*	*	*	*	*
8664	Kresoxim-méthyl	µg/l	0,02		<		<			<				<		4	<	*	*	<	*	<
8670	1-(3,4-Dichlorophényl)-3-méthylurée	µg/l	0,05		<		<			<				<		4	<	*	*	<	*	<
8672	Bromuron	µg/l	0,05		<		<			<				<		4	<	*	*	<	*	<
8675	Haloxyfop	µg/l	0,05		<		<			<				<		4	<	*	*	<	*	<
8676	Fluazifop	µg/l	0,05		<		<			<				<		4	<	*	*	<	*	<
8691	Pyridabène	µg/l	0,01	<		<		<	<		<			<		7	<	*	*	<	*	<
8692	Pyriproxyfen	µg/l	0,01	<		<		<	<		<			<		7	<	*	*	<	*	<
8697	Abamectin	µg/l	0,01	<	<	<		<	<	<	<		<	<		12	<	<	<	<	<	<
8701	Imidaclopride	µg/l	0,05	<	<	<		<	<	<	<		<	<		12	<	<	<	<	<	<
8707	Clomazone	µg/l	0,05		<		<			<				<		4	<	*	*	<	*	<
8708	Diméthamide-p	µg/l	0,01	<		<		<	0,04		<			<		7	<	*	*	<	*	0,04
8731	N,N-diméthyl-N'-phénylsulfamide	µg/l	0,05				<			<				<		3	*	*	*	*	*	*
<b>Éthers</b>			<b>302</b>																			
1428	Ether di-isopropylique	µg/l		1,1	0,64	0,56	0,52	0,26	0,3	0,06	0,27	0,36	0,13	0,56	1,6	13	0,06	0,088	0,44	0,512	1,4	1,6
1457	Oxyde de bis(2-(2-méthoxyéthoxy)ét	µg/l									0,06					1	*	*	*	*	*	*
2043	Éther méthyl tert-butylque (MTBE)	µg/l	0,01	0,05	0,05	0,04	<	0,11	0,25	0,29	0,27	0,15	0,16	0,03	0,13	13	<	0,015	0,13	0,137	0,32	0,34
2156	Éther de bis(2-méthoxyéthyle) (Digly	µg/l									0,09					1	*	*	*	*	*	*
2168	Éther éthyl tert-butylque (ETBE)	µg/l	0,05		<		0,05			<				<		5	<	*	*	<	*	0,05
2173	Diméthyléter triéthylèneglycolique (	µg/l	0,05								<					1	*	*	*	*	*	*
2244	Méthyl-Tertio-Amyl-Ether (TAME)	µg/l	0,05		<					<				<		4	<	*	*	<	*	<
<b>Additifs pour carburant</b>			<b>303</b>																			
2043	Éther méthyl tert-butylque (MTBE)	µg/l	0,01	0,05	0,05	0,04	<	0,11	0,25	0,29	0,27	0,15	0,16	0,03	0,13	13	<	0,015	0,13	0,137	0,32	0,34
2086	1,2-Dibromoéthane	µg/l	0,05		<		<			<				<		5	<	*	*	<	*	<
2168	Éther éthyl tert-butylque (ETBE)	µg/l	0,05		<		0,05			<				<		5	<	*	*	<	*	0,05
2244	Méthyl-Tertio-Amyl-Ether (TAME)	µg/l	0,05		<					<				<		4	<	*	*	<	*	<

maandag 15 juli 2013

Page 16 de 22

■ 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)

1-1-2010 jusqu'au 31-12-2010

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
<b>Autres composés organiques</b>			<b>305</b>																			
1077	Cyclohexane	µg/l	0,01	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	13	<	<	<	<	<	<
1079	Dicyclopentadiène	µg/l	0,01	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	13	<	<	<	<	<	<
1405	Acridine	µg/l	0,5	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	53	<	<	<	<	<	<
1432	Diméthoxyméthane	µg/l	0,1	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	13	<	<	<	<	<	<
1753	Diméthylsulfide	µg/l	0,01	0,01	0,02	<	0,03	0,03	<	0,02	0,03	0,01	<	0,04	0,02	13	<	<	0,02	0,0181	0,036	0,04
1764	Tributylphosphate	µg/l	0,1	0,13	0,42	0,14	0,1	0,11	<	<	<	<	<	0,18	0,61	13	<	<	0,1	0,153	0,534	0,61
1765	Triéthylphosphate	µg/l	0,5	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	53	<	<	<	<	<	<
1767	Triphénylphosphate	µg/l	0,05	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	13	<	<	<	<	<	0,05
1769	Tri-isobutylphosphate	µg/l	0,5	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	53	<	<	<	<	<	<
1871	Tris(2-chloroéthyl)phosphate	µg/l	0,5	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	53	<	<	<	<	<	<
2037	2-Aminoacétophénone	µg/l	0,03	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	3	*	*	*	*	*	*
2046	3,3'-Dichlorobenzidine	µg/l	0,3	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	53	<	<	<	<	<	<
2062	4,4'-Sulfonyldiphénol	µg/l	0,3	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	53	<	<	<	<	<	<
2090	Acetone	µg/l	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	40	1	*	*	*	*	*	*
2092	Méthylmethacrylate	µg/l	0,05	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	13	<	<	<	<	<	<
2161	4-Chloro-3,5-xylénol	µg/l	0,5	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	53	<	<	<	<	<	<
V129	tétrahydro-2,2,5,5-tétraméthylfurann	µg/l	0,05	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	13	<	<	<	<	<	<
<b>Solvants industriels</b>			<b>431</b>																			
1027	Bromochlorométhane	µg/l	0,05	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	5	<	*	*	<	*	<
1040	1,2-Dichloroéthane	µg/l	0,01	0,05	0,07	0,05	0,04	0,03	0,015	<	0,04	0,02	0,01	0,02	0,05	13	<	<	0,03	0,0319	0,062	0,07
1044	Dichlorométhane	µg/l	10	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	13	<	<	<	<	<	<
1049	Hexachlorobutadiène	µg/l	0,01	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	13	<	<	<	<	<	<
1056	Tétrachloroéthane	µg/l	0,02	0,02	0,03	0,01	0,01	0,03	0,03	0,02	0,03	0,02	0,03	0,02	0,04	13	0,01	0,01	0,03	0,0246	0,036	0,04
1057	Tétrachlorométhane	µg/l	0,01	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	13	<	<	<	<	<	<
1063	Trichloroéthane	µg/l	0,01	0,02	0,02	0,01	<	0,01	<	<	0,02	0,01	<	0,01	0,02	13	<	<	0,01	0,0112	0,02	0,02
1064	Trichlorométhane	µg/l	0,01	0,18	0,05	0,06	0,02	0,05	0,02	<	0,03	0,02	0,01	0,03	0,13	13	<	<	0,03	0,0481	0,16	0,18
1070	1,2,3-Trichloropropane	µg/l	0,01	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	13	<	<	<	<	<	<
1828	cis-1,2-Dichloroéthane	µg/l	0,01	0,02	0,02	0,02	0,02	0,01	0,01	0,02	0,02	0,01	0,01	<	0,02	13	<	<	0,02	0,015	0,02	0,02
1829	trans-1,2-Dichloroéthane	µg/l	0,01	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	13	<	<	<	<	<	<
1954	1,1,1,2-Tétrachloroéthane	µg/l	0,05	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	5	<	*	*	<	*	<
1955	1,1,1,2-Tétrachloroéthane	µg/l	0,5	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	13	<	<	<	<	<	<
2015	Chloroéthane	µg/l	0,05	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	4	<	*	*	<	*	<
8205	1,2-Dichloropropane	µg/l	0,01	<	<	<	<	<	<	<	0,01	<	<	<	0,01	13	<	<	<	<	0,01	0,01

maandag 15 juli 2013

Page 17 de 22

■ 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)

1-1-2010 jusqu'au 31-12-2010

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
<b>Subst. Chim. Industr. (avec des co 434</b>																						
1683	Aniline	µg/l	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							<			<	<		1	*	*	*	*	*	*
1713	2,3,4-Trichloroaniline	µg/l	0,03							<			<	<		3	*	*	*	*	*	*
1716	2,4,5-Trichloroaniline	µg/l	0,03							<			<	<		3	*	*	*	*	*	*
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								<	<	<		<	53	<	<	<	<	<	<
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							<			<	<		1	*	*	*	*	*	*
8063	4-Bromoaniline	µg/l	0,03							<			<	<		3	*	*	*	*	*	*
8094	2-Chloroaniline	µg/l	0,03							<			<	<		3	*	*	*	*	*	*
8115	4-Chloroaniline	µg/l	0,01	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	13	<	<	<	<	<	<
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	*	*	*	*	*	*

maandag 15 juli 2013

Page 18 de 22

■ 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)

1-1-2010 jusqu'au 31-12-2010

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							<			<	<		3	*	*	*	*	*	*
8239	2,6-Diméthylaniline	µg/l	0,03							<			<	<		3	*	*	*	*	*	*
<b>Subst. Chim. Industr. (avec des co 437</b>																						
1035	Dibromométhane	µg/l	0,01	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	13	<	<	<	<	<	<
1039	1,1-Dichloroéthane	µg/l	0,01	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	13	<	<	<	<	<	<
1041	1,1-Dichloroéthène	µg/l	0,05	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	13	<	<	<	<	<	<
1050	Hexachloroéthane	µg/l	0,01	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	13	<	<	<	<	<	<
1061	1,1,1-Trichloroéthane	µg/l	0,01	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	13	<	<	<	<	<	<
1062	1,1,2-Trichloroéthane	µg/l	0,01	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	13	<	<	<	<	<	<
1962	Chloroéthène	µg/l	0,1	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	13	<	<	<	<	<	<
2016	Chlorométhane	µg/l	0,1		<		<			<				<	<	5	<	*	*	<	*	<
2086	1,2-Dibromoéthane	µg/l	0,05		<		<			<				<	<	5	<	*	*	<	*	<
8206	1,3-Dichloropropane	µg/l	0,01	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	13	<	<	<	<	<	<



# Heel (M690)

1-1-2010 jusqu'au 31-12-2010

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
<b>Subst. Chim. Industr. (avec des phé 439</b>																						
1528	3-Chlorophénol	µg/l	0,5	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	7	<	*	*	<	*	<
1529	4-Chlorophénol	µg/l	0,5	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	7	<	*	*	<	*	<
1531	2,3-Dichlorophénol	µg/l	0,02	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	7	<	*	*	<	*	<
1533	2,6-Dichlorophénol	µg/l	0,02	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	7	<	*	*	<	*	<
1534	3,4-Dichlorophénol	µg/l	0,02	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	7	<	*	*	<	*	<
1535	3,5-Dichlorophénol	µg/l	0,02	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	7	<	*	*	<	*	<
1537	2,3,4,5-Tétrachlorophénol	µg/l	0,02	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	7	<	*	*	<	*	<
1538	2,3,4,6-Tétrachlorophénol	µg/l	0,02	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	7	<	*	*	<	*	<
1539	2,3,5,6-Tétrachlorophénol	µg/l	0,02	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	7	<	*	*	<	*	<
1541	2,3,4-Trichlorophénol	µg/l	0,02	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	7	<	*	*	<	*	<
1542	2,3,5-Trichlorophénol	µg/l	0,02	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	7	<	*	*	<	*	<
1543	2,3,6-Trichlorophénol	µg/l	0,02	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	7	<	*	*	<	*	<
1544	3,4,5-Trichlorophénol	µg/l	0,02	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	7	<	*	*	<	*	<
1847	3-Nitrophénol	µg/l	0,05		<		<			<				<		4	<	*	*	<	*	<
2008	2,3-Diméthylphénol	µg/l	0,02		<		<			<				<		4	<	*	*	<	*	<
2010	2,6-Diméthylphénol	µg/l	0,02		<		<			<				<		4	<	*	*	<	*	<
2011	3,4-Diméthylphénol	µg/l	0,02		<		<			<				<		4	<	*	*	<	*	<
2012	3,5-Diméthylphénol	µg/l	0,02		<		<			<				<		4	<	*	*	<	*	<
2067	2,4- et 2,5-Dichlorophénol	µg/l	0,02		<		<			<				<		4	<	*	*	<	*	<
2081	2-Éthylphénol	µg/l	0,02		<		<			<				<		4	<	*	*	<	*	<
2248	2,5-Dinitrophénol	µg/l	0,05		<		<			<				<		4	<	*	*	<	*	<
2249	2,6-Dinitrophénol	µg/l	0,05		<		<			<				<		4	<	*	*	<	*	<
2250	3,4-Dinitrophénol	µg/l	0,05		<		<			<				<		4	<	*	*	<	*	<
8104	2-Chlorophénol	µg/l	0,5	<		<		<	<		<			<		7	<	*	*	<	*	<
8460	2-Nitrophénol	µg/l	0,02		<		<			<				0,03		4	<	*	*	<	*	0,03
8461	4-Nitrophénol	µg/l	0,05		<		<			<				<		4	<	*	*	<	*	<
8602	2,4,5-Trichlorophénol	µg/l	0,02	<		<		<	<		<			<		7	<	*	*	<	*	<
8603	2,4,6-Trichlorophénol	µg/l	0,02	<		0,08		<	<		<			<		7	<	*	*	<	*	0,08

# Heel (M690)

1-1-2010 jusqu'au 31-12-2010

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	
<b>Subst. Chim. Industr. (avec des PC 440)</b>																							
1220	2,4,4'-Trichlorobiphényle (PCB 28)	µg/l	0,0001	<	0,0002	<	<	<	<	<	0,0003	0,0001	0,0001	0,0001	0,0001	13	<	<	0,0001	<	0,00026	0,0003	
1244	2,5,2',5'-Tétrachlorobiphényle (PCB	µg/l	0,0001	<	0,0001	<	<	<	<	<	<	<	0,0001	<	0,0001	13	<	<	<	<	0,0001	0,0001	
1293	2,4,5,2',5'-Pentachlorobiphényle (PC	µg/l	0,0001	<	0,0002	<	<	0,0001	<	<	<	<	<	<	0,0001	13	<	<	<	<	0,00016	0,0002	
1310	2,4,5,3',4'-Pentachlorobiphényle (PC	µg/l	0,0001	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	13	<	<	<	<	<	<	
1330	2,3,4,2',4',5'-Hexachlorobiphényle (P	µg/l	0,0001	0,0001	<	0,0002	<	0,0002	<	<	<	<	<	<	0,0002	13	<	<	<	<	0,0002	0,0002	
1345	2,4,5,2',4',5'-Hexachlorobiphényle (P	µg/l	0,0001	0,0001	0,0003	0,0001	<	0,0002	0,0001	0,0002	0,0001	0,0001	0,0002	0,0001	0,0001	13	<	<	0,0001	0,000135	0,00026	0,0003	
1372	2,3,4,5,2',4',5'-Heptachlorobiphényle	µg/l	0,0001	<	0,0002	0,0001	<	0,0001	<	<	<	<	0,0001	<	0,0001	13	<	<	<	<	0,00016	0,0002	
<b>Subst. Chim. Industr. (avec des Ani 442)</b>																							
1414	2-méthylquinoline	µg/l	0,5								<	<			<	40	<	<	<	<	<	<	
2103	2,6-Diméthylpyridine	µg/l	0,5								<	<	<		<	53	<	<	<	<	<	<	
V134	2,3-diméthylpyridine	µg/l	0,5								<	<	<		<	53	<	<	<	<	<	<	
V135	2,4-diméthylpyridine	µg/l	0,5								<	<	<		<	53	<	<	<	<	<	<	
<b>Agent de refroidissement 430</b>																							
2017	Dichlorodifluorométhane	µg/l	0,05		<					<				<	<	4	<	*	*	<	*	<	
2019	Trichlorofluorométhane	µg/l	0,05		<		<			<				<	<	5	<	*	*	<	*	<	
<b>Désinfectant 444</b>																							
2005	2-Méthylphénol	µg/l	0,02		<		<			<				<		4	<	*	*	<	*	<	
8114	4-Chloro-3-méthylphénol	µg/l	0,02		<		<			<				<		4	<	*	*	<	*	<	
<b>Sous-produit de désinfection 446</b>																							
1028	Bromodichlorométhane	µg/l	0,01	<	0,02	0,02	<	<	<	<	<	<	<	<	<	13	<	<	<	<	0,02	0,02	
1033	Dibromochlorométhane	µg/l	0,01	<	0,02	0,02	<	<	<	<	<	<	<	<	<	13	<	<	<	<	0,02	0,02	
1058	Tribromométhane	µg/l	0,01	<	0,03	0,02	<	<	<	<	<	<	<	<	<	13	<	<	<	<	0,026	0,03	
<b>Agents ignifuges 380</b>																							
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'-Hexabromodiphényléther	µg/l	0,0005	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	13	<	<	<	<	<	<	
2115	2,4,5,2',4',6'-Hexabromodiphényléther	µg/l	0,0005	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	13	<	<	<	<	<	<	
2169	2,4,4'-Tribromodiphényléther (PBDE	µg/l	0,0005	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	13	<	<	<	<	<	<	
2170	2,3,4,2',4',5'-Hexabromodiphényléther	µg/l	0,0005	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	13	<	<	<	<	<	<	

# Heel (M690)

1-1-2010 jusqu'au 31-12-2010

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
<b>Produit de contraste radiographiqu 340</b>																						
6234	Iohexol	µg/l										0,13				1	*	*	*	*	*	*
6235	Ioméprol	µg/l										0,15				1	*	*	*	*	*	*
6236	Iopamidol	µg/l	0,01									<				1	*	*	*	*	*	*
6237	Acide iopanoïque	µg/l	0,01									<				1	*	*	*	*	*	*
6238	Iopromide	µg/l										0,23				1	*	*	*	*	*	*
6239	Acide iotalamique	µg/l	0,01									<				1	*	*	*	*	*	*
6240	Acide ioxaglique	µg/l	0,1									<				1	*	*	*	*	*	*
6241	Acide ioxitalamique	µg/l										0,06				1	*	*	*	*	*	*
<b>Autres médicaments 370</b>																						
1613	Cafféine	µg/l	0,5								<	<	<		<	53	<	<	<	<	0,56	0,7
1860	Carbamazépine	µg/l	0,3								<	<	<		<	53	<	<	<	<	<	<
8620	Warfarin	µg/l	0,3								<	<	<		<	53	<	<	<	<	<	<
8677	Ioxnyl	µg/l	0,05		<		<			<				<		4	<	*	*	<	*	<
<b>Perturbateurs endocriniens 400</b>																						
1647	Bis(2-éthylhexyl)phthalate (DEHP)	µg/l	1	<	<	<	<	<	<	<	2,7	<	<	<	<	13	<	<	<	<	1,82	2,7
2072	Bisphenol A	µg/l	0,5								<	<	<		<	53	<	<	<	<	<	<
2085	4-tert-Octylphénol	µg/l	0,005	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	13	<	<	<	<	<	<
2196	Tétrabutylétain	µg/l	0,0018	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	13	<	<	<	<	<	<
2197	Triphenylétain	µg/l	0,0017	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	13	<	<	<	<	<	<
2199	Dibutylétain	µg/l	0,0051	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	13	<	<	<	<	<	<
2201	Diphényltn	µg/l	0,0044	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	13	<	<	<	<	<	<
V130	4-nonylphenols ramifiés	µg/l	0,1	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	13	<	<	<	<	<	<
<b>Screening journalier / Mesures sem 982</b>																						
1428H	Ether di-isopropylique	µg/l	1								<	<	<		<	53	<	<	<	<	<	<
<b>Substances non spécifiées 980</b>																						
2013	1,1-Dichloropropène	µg/l	0,05		<		<			<				<	<	5	<	*	*	<	*	<
2036	4-Méthyl-3-nitroaniline	µg/l	0,03							<			<	<	<	3	*	*	*	*	*	*
2066	3- et 4-Méthylphénol	µg/l	0,02		<		<			<			<	<	<	4	<	*	*	<	*	<
2068	2,4- et 2,5-Diméthylphénol	µg/l	0,02		<		<			<			<	<	<	4	<	*	*	<	*	<
2176	3- et 4-Éthylphénol	µg/l	0,02		<		<			<			<	<	<	4	<	*	*	<	*	<