

Tailfer (M520)

1-1-2016 jusqu'au 31-12-2016

code de point de échantillon TAI

	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	311	557	308	226	148	366	115	64,6	40,5	38,7	63,8	48,2	366	35,1	38,3	125	189	461	738	
0120	Température de l'eau	°C	6,1	7,7	6,6	12	15,1	17,8	20,9	19,8	20,1	14,5	8,3	4,8	24	4,8	5,45	12,4	13,2	20,8	21,3	
0122	Oxygène, dissous	mg/l	12,7	11,9	12,6	11,9	11,2	10,6	10,5	9,4	9,9	12,3	13,7	14	13	9,4	9,6	11,9	11,7	13,9	14	
0123	Saturation en oxygène	%	103	98,4	99,7	106	102	98,9	96,6	87,2	92,2	110	109	13	87,2	89,2	99,7	102	113	115		
0128	Matières en suspension (MES)	mg/l	2	41,3	56	18,8	14,2	44,2	10,2	8,8	5,7	<	<	13	<	<	8,8	19,2	73,3	84,8		
0200	Conductivité électrique (à 20 °C)	mS/m	32,6	28,6	36,3	34,9	36	37,5	38,9	41	47,4	49,6	48,7	24	27	30,7	38,4	39,4	49,5	49,6		
0250	Dureté totale	mmol/l	1,64	1,49	1,95	1,85	1,89	2	2,06	2,12	2,4	2,52	2,49	24	1,4	1,59	2,02	2,05	2,52	2,54		
Radioactivité 020																						
0161	Radioactivité alpha totale	Bq/l	0,05	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	21	<	<	<	<	<	<	0,062	
0164	Tritium (H-3)	Bq/l	5	15	<	7,72	7,89	20,1	7,93	17,8	15,3	29,9	32,1	34,3	94	<	<	5,5	18,3	44,5	55	
Composés inorganiques 030																						
0222	Bicarbonate	mg/l	161	151	193	182	191	210	204	208	225	236	225	24	138	158	209	199	233	237		
0230	Chlorure	mg/l	14	10,3	14,2	12,7	13,5	10,4	14,2	16,8	21,2	22,5	22,2	24	9,6	10,3	14,2	15,6	22,5	23		
0230L	Chlorure (Charge)	kg/s	4,35	6,67	4,88	2,86	2,69	3,01	1,67	1	0,894	0,816	1,75	24	0,784	0,816	2,17	2,69	6,67	7,27		
0232	Sulfate	mg/l	25,6	17,9	23	24,7	25,3	20,7	30,5	35,9	49,3	54,8	55,2	24	17,8	18,9	27,7	33,3	54,8	56,7		
0288	Silicate (Si)	mg/l	3,1	3,1	2,8	2,3	2,2	3,6	2,3	2,5	2,7	4,8	2,4	13	2	2,12	2,7	2,91	4,4	4,8		
0380	Brome	mg/l	0,0225	0,016	0,024	0,0215	0,0217	0,0245	0,029	0,028	0,041	0,0395	0,0315	25	0,015	0,0194	0,027	0,0275	0,0394	0,045		
0382	Fluorure	mg/l	0,091	0,092	0,092	0,089	0,0967	0,103	0,103	0,106	0,112	0,1	0,107	24	0,087	0,0895	0,1	0,1	0,112	0,13		
0386	Cyanure total	µg/l	1	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	13	<	<	<	<	<	1		
0394	Bromate	µg/l	0,5	<	<	<	<	<	<	0,775	2,5	<	<	25	<	<	<	0,562	2,04	3,2		
0396	Chlorate	µg/l	10	<	<	<	166	<	<	<	29,5	26	<	25	<	<	<	31,3	116	327		
Nutriments 040																						
0271	Ammonium, exprimé en NH4	mg/l	0,0515	<	0,0966	<	<	0,0859	<	<	<	<	<	24	<	<	<	<	0,0966	0,155		
0274	Azote, Kjeldahl	mg/l	1	1,7	2,2	1,1	1,2	1,6	1,2	2,1	2,6	2,3	2	13	<	<	2,1	2,25	5,28	7		
0281	Nitrites (NO2)	mg/l	0,0328	0,0657	0,0985	0,0493	0,0493	0,0657	0,0493	0,0328	<	0,0328	<	24	<	<	0,0328	0,05	0,0985	0,131		
0283	Nitrates (NO3)	mg/l	15,1	12,2	14,4	13,1	11,8	9,52	12,2	12,8	13,1	13,5	14,2	24	7,53	11,5	12,8	13,3	16,2	23		
0284D	ortho phosphate, exprimé en PO4	mg/l	0,124	0,109	0,084	0,0993	0,166	0,178	0,131	0,124	0,237	0,159	0,145	13	0,084	0,0901	0,145	0,151	0,238	0,238		
0286D	Phosphore total, exprimé en PO4	mg/l	0,307	0,307	<	<	0,383	<	<	<	<	<	<	13	<	<	<	<	0,491	0,613		



Tailfer (M520)

1-1-2016 jusqu'au 31-12-2016

code de point de échantillon TAI

	lq	jan	fev	mar	avr	mai	juin	juil	août	sep	oct	nov	dec	n	min	p10	p50	moy	p90	max			
Paramètres de groupe 070																							
0403	Carbone organique dissous (COD)	mg/l	2,83	3,06	2,36	2,26	2,46	3,6	2,39	2,36	2,04	2,12	2,35	2,93	50	1,62	1,91	2,32	2,54	3,34	4,55		
0404	Demande chimique en oxygène (DC)	mg/l	5	16	29	9	9	13	8	8	<	5	<	9	13	<	<	8	10	24,6	29		
0406	Demande biochimique en oxygène (	mg/l	4	4	4	<	<	<	<	<	<	<	<	<	13	<	<	<	<	4	4	
0412	Couleur (échelle Pt/Co)	mg/l		17	22	13	17	19	17	18	9	8	8	10	16	13	8	8	16	14,8	23,2	24	
Paramètres somme 080																							
0366	Sel de Wolman (somme de As, Cr,	µg/l	7,5	9,9	11,6	<	<	9,27	<	<	<	<	<	<	13	<	<	<	<	13,5	14,8		
0366L	Sel de Wolman (somme de As, Cr,	g/s		4,18	6,84	1,77	1,06	2,48	0,775	0,479	0,197	0,145	0,132	0,36	0,177	13	0,132	0,137	0,59	1,62	5,86	6,84	
0459	Somme des 6 HAP de Borneff	µg/l	0,0149	0,039	0,0515	0,0255	0,029	0,0457	0,031	0,0235	0,0215	0,0205	0,0185	<	<	13	<	0,0235	0,0282	0,0644	0,073		
0460	HAP, concentration totale du 16 sub	µg/l	0,24	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	13	<	<	<	<	<	<		
0461	HAP, 10 de la législation eau potabl	µg/l	0,0249	0,0865	0,11	0,0564	0,0549	0,0817	0,0559	0,0444	0,0314	0,0304	0,0284	<	0,0294	13	<	0,0444	0,0541	0,122	0,13		
Paramètres biologiques 090																							
0614	Coliformes (37°C, confirmé)	n/100 ml		15500	16000	11000	3080	12700	3870	4110	1260	450	1420	1550	3450	13	450	774	3450	6710	20900	24200	
0626	Escherichia coli (confirmé)	n/100 ml		3870	3700	2200	840	1660	840	260	160	60	290	360	840	13	60	100	840	1290	3800	3870	
0634	Entérocoques spp	n/100 ml		1400		460	80	1210		285	53	21	20	43	46	11	20	20,2	53	439	2200	2400	
0664	Clostridium perfringen (y compris les	n/100 ml		1600	1560	680	400	420	300	120	100	20	60	52	120	13	20	32,8	120	450	1580	1600	
Paramètres hydrobiologiques 095																							
7100	Chlorophylle-a	µg/l	1	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	24	<	<	<	<	<	<	2	

Tailfer (M520)

1-1-2016 jusqu'au 31-12-2016

code de point de échantillon TAI

	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	9,1	6,85	9,15	8,9	9,87	7,5	11	12,7	17	18,5	17,3	11,7	24	6,8	6,95	10,5	11,5	18,3	18,9	
0242 Potassium	mg/l	2,05	1,95	1,9	2,05	2,13	2,3	2,4	2,65	3,05	3,2	3,65	3,4	24	1,8	1,9	2,3	2,51	3,5	3,7	
0244 Calcium	mg/l	58	53	70,5	66,5	67	72	73,5	75,5	86	91	89	88	24	49	56,5	72,5	73,3	91	92	
0246 Magnésium	mg/l	4,7	4,15	4,7	4,7	5,23	5	5,4	5,8	6,3	6,05	6,45	7,2	24	4,1	4,2	5,25	5,39	6,65	7,2	
0300 Fer	mg/l	2,69	3,53	1,07	0,78	1,91	0,618	0,457	0,243	0,104	0,0494	0,078	0,216	13	0,0494	0,0608	0,457	1,05	3,53	3,53	
0306 Manganèse	µg/l		138		30	98	18,4	26,1	20	19,3	5,6		21,4	10	5,6	6,84	20,7	47,5	174	178	
0312 Antimoine	µg/l	0,5	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	13	<	<	<	<	<	<	
0314 Arsenic	µg/l	2	2	2	<	<	<	<	<	<	<	<	<	13	<	<	<	<	2	2	
0316 Barium	µg/l	24,8	32,7	18,6	17,5	25,5	22,3	21,4	20,6	20,2	17,9	19	18,3	13	17,5	17,6	20,2	21,9	33,1	33,3	
0318 Béryllium	µg/l	0,5	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	13	<	<	<	<	<	<	
0323 Bore	µg/l	45	23	18	13	24,5	25	29	22	22	30	23	30	13	13	15	23	25,3	39,4	45	
0324 Cadmium	µg/l	0,5	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	13	<	<	<	<	<	<	
0326 Chrome	µg/l	5	5,4	7,1	<	<	5,15	<	<	<	<	<	<	12	<	<	<	<	7,59	7,8	
0328 Cobalt	µg/l	5	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	12	<	<	<	<	<	<	
0330 Cuivre	µg/l	5	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	11	<	<	<	<	5,3	6	
0332 Mercure	µg/l	0,1	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	13	<	<	<	<	<	<	
0334 Plomb	µg/l	0,5	3,2	4,7	1,5	1,1	2,75	1	0,8	<	<	<	<	13	<	<	0,8	1,47	4,88	5	
0340 Nickel	µg/l	5	6	<	<	6	<	<	6	5	<	<	<	12	<	<	<	<	6,7	7	
0342 Sélénium	µg/l	2	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	13	<	<	<	<	<	<	
0343 Strontium	µg/l	188	132	158	146	174	172	168	197	445	213	218		12	132	136	174	199	377	445	
0344 Thallium	µg/l	0,3	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	13	<	<	<	<	<	<	
0352 Argent	µg/l	1	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	13	<	<	<	<	<	<	
0354 Zinc	µg/l	5	27	28	<	10	20	<	9	<	<	<	<	12	<	<	<	10,7	31,5	33	
0366 Sel de Wolman (somme de As, Cr, Cu, Pb, Hg, Ni, Mn, Zn)	µg/l	7,5	9,9	11,6	<	<	9,27	<	<	<	<	<	<	13	<	<	<	<	13,5	14,8	
0375 Uranium	µg/l	0,21	0,35	0,3	0,3	0,345	0,37	0,36	0,35	0,39	0,45	0,29	0,44	13	0,21	0,234	0,35	0,346	0,446	0,45	
Métaux après filtration																					
055																					
0311 Aluminium, après filtration sur 0,45 µm	µg/l	13	18	16	15	10	10	15	6	5	3	2	3	13	2	2,4	10	9,69	17,2	18	
Chélatants (complexants)																					
060																					
1793 Acide nitrilotriacétique (NTA)	µg/l	0,5	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	12	<	<	<	<	<	<	
1794 Acide éthylène diamine tétraacétique	µg/l	4	1,3	1,4	1,5	3,3	1,3	2	3,3	3,5	4,1	4,7		12	1,3	1,3	3,3	2,81	4,52	4,7	
1794L Acide éthylène diamine tétraacétique	g/s	1,69	0,766	0,661	0,423	0,748	0,269	0,256	0,173	0,135	0,144	0,239		12	0,135	0,138	0,346	0,521	1,48	1,69	
2003 Acide diéthylènetriaminepentaacétique	µg/l	1	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	12	<	<	<	<	<	<	

woensdag 23 augustus 2017

Page 3 de 10

■ 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.



Tailfer (M520)

1-1-2016 jusqu'au 31-12-2016

code de point de échantillon TAI

		lq	jan	fev	mar	avr	mai	juin	juil	août	sep	oct	nov	dec	n	min	p10	p50	moy	p90	max	
Hydrocarbures aromatiques monoc 170																						
1080	1,2-Diméthylbenzène	µg/l	0,2	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	13	<	<	<	<	<	
1088	Ethénylbenzène	µg/l	0,3	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	12	<	<	<	<	<	
1089	Éthylbenzène	µg/l	0,2	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	13	<	<	<	<	<	
1098	Méthylbenzène	µg/l	0,1	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	13	<	<	<	<	<	
1119	1,2-Dichlorobenzène	µg/l	0,1	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	13	<	<	<	<	<	
1120	1,3-Dichlorobenzène	µg/l	0,1	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	13	<	<	<	<	<	
1121	1,4-Dichlorobenzène	µg/l	0,2	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	13	<	<	<	<	<	
1131	1,2,3-Trichlorobenzène	µg/l	0,1	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	13	<	<	<	<	<	
1132	1,2,4-Trichlorobenzène	µg/l	0,1	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	13	<	<	<	<	<	
1133	1,3,5-Trichlorobenzène	µg/l	0,1	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	13	<	<	<	<	<	
1797	Iso-propylbenzène	µg/l	0,2	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	13	<	<	<	<	<	
1832	1,3,5-Triméthylbenzène	µg/l	0,2	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	13	<	<	<	<	<	
1951	1,2,4-Triméthylbenzène	µg/l	0,2	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	13	<	<	<	<	<	
1952	1,2,3-Triméthylbenzène	µg/l	0,1	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	13	<	<	<	<	<	
2039	1,3- et 1,4-Diméthylbenzène	µg/l	0,2	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	13	<	<	<	<	<	
V329	trichlorobenzènes (3 isomères)	µg/l	0,15	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	13	<	<	<	<	<	
Hydrocarbures aromatiques polycyc 180																						
1161	Acénaphthène	µg/l	0,005	0,01	0,009	0,006	<	<	<	<	<	<	<	<	<	13	<	<	<	0,0096	0,01	
1162	Acénaphthylène	µg/l	0,01	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	13	<	<	<	<	<	
1163	Anthracène	µg/l	0,005	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	13	<	<	<	<	<	
1165	Benzo(a)anthracène	µg/l	0,005	<	0,007	<	<	0,00575	<	<	<	<	<	<	<	13	<	<	<	0,0082	0,009	
1166	Benzo(b)fluoranthène	µg/l	0,005	0,006	0,009	<	0,006	0,00775	0,005	<	<	<	<	<	<	13	<	<	<	0,0114	0,013	
1167	Benzo(k)fluoranthène	µg/l	0,005	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	13	<	<	<	<	0,005	
1168	Benzo(ghi)pérylène	µg/l	0,005	<	<	<	<	0,00525	<	<	<	<	<	<	<	13	<	<	<	0,0058	0,008	
1169	Benzo(a)pyrène	µg/l	0,005	<	0,006	<	<	0,00525	<	<	<	<	<	<	<	13	<	<	<	0,0072	0,008	
1172	Chrysène	µg/l	0,005	0,006	0,009	<	<	0,00725	<	<	<	<	<	<	<	13	<	<	<	0,0108	0,012	
1173	Dibenzo(a,h)anthracène	µg/l	0,005	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	13	<	<	<	<	<	
1180	Phénanthrène	µg/l	0,005	0,023	0,025	0,017	0,012	0,0135	0,01	0,009	<	<	<	0,007	13	<	<	0,009	0,0108	0,0242	0,025	
1181	Fluoranthène	µg/l	0,005	0,023	0,029	0,013	0,013	0,019	0,016	0,011	0,009	0,008	0,006	<	<	13	<	<	0,011	0,0132	0,0308	0,032
1182	Fluorène	µg/l	0,005	0,007	0,007	0,006	<	0,0122	<	<	<	<	<	<	<	13	<	<	<	0,016	0,022	
1183	Indeno(1,2,3-cd)pyrène	µg/l	0,005	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	13	<	<	<	0,0052	0,007	
1188	Pyrène	µg/l	0,005	0,016	0,021	0,009	0,009	0,0122	0,01	0,007	<	<	<	<	<	13	<	<	0,007	0,00838	0,0216	0,022
8450	Naphtalène	µg/l	0,03	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	13	<	<	<	<	<	

woensdag 23 augustus 2017

■ 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.



Tailfer (M520)

1-1-2016 jusqu'au 31-12-2016

code de point de échantillon TAI

			lq	jan	fev	mar	avr	mai	juin	juil	août	sep	oct	nov	dec	n	min	p10	p50	moy	p90	max
Pesticides organochlorés		200																				
8006	Aldrine	µg/l	0,01	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	13	<	<	<	<	<	<
8162	o,p-DDD	µg/l	0,01	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	13	<	<	<	<	<	<
8163	p,p-DDD	µg/l	0,01	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	13	<	<	<	<	<	<
8164	o,p-DDE	µg/l	0,01	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	13	<	<	<	<	<	<
8165	p,p-DDE	µg/l	0,01	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	13	<	<	<	<	<	<
8166	o,p-DDT	µg/l	0,01	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	13	<	<	<	<	<	<
8167	p,p-DDT	µg/l	0,01	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	13	<	<	<	<	<	<
8199	2,6-Dichlorobenzamide (BAM)	µg/l	0,02	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	24	<	<	<	<	<	<
8217	Dieldrine	µg/l	0,01	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	13	<	<	<	<	<	<
8263	alpha-Endosulfane	µg/l	0,01	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	13	<	<	<	<	<	<
8264	bêta-Endosulfane	µg/l	0,01	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	13	<	<	<	<	<	<
8265	Endosulfanesulfate	µg/l	0,01	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	13	<	<	<	<	<	<
8268	Endrine	µg/l	0,01	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	8	<	*	*	<	*	<
8358	Heptachlore	µg/l	0,01	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	13	<	<	<	<	<	<
8359	Heptachlorépoxyde (cis + trans)	µg/l	0,01	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	13	<	<	<	<	<	<
8361	Hexachlorobenzène (HCB)	µg/l	0,01	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	13	<	<	<	<	<	<
8362	alpha-Hexachlorocyclohexane (alph	µg/l	0,01	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	13	<	<	<	<	<	<
8363	bêta-Hexachlorocyclohexane (bêta-	µg/l	0,01	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	13	<	<	<	<	<	<
8379	Isodrine	µg/l	0,01	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	13	<	<	<	<	<	<
8393	Lindane (gamma-HCH)	µg/l	0,01	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	13	<	<	<	<	<	<
8428	Méthoxychlore	µg/l	0,01	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	13	<	<	<	<	<	<
8556	Tecnazène	µg/l	0,01	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	13	<	<	<	<	<	<
8560	Telodrin	µg/l	0,01	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	13	<	<	<	<	<	<
8629	delta-Hexachlorocyclohexane (delta-	µg/l	0,01	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	13	<	<	<	<	<	<
8630	cis-Heptachlorépoxyde	µg/l	0,01	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	13	<	<	<	<	<	<
8631	trans-Heptachlorépoxyde	µg/l	0,01	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	13	<	<	<	<	<	<
8633	Aldehyde de endrine	µg/l	0,01	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	13	<	<	<	<	<	<
8640	cis-Chlordane	µg/l	0,01	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	13	<	<	<	<	<	<
8641	trans-Chlordane	µg/l	0,01	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	13	<	<	<	<	<	<
V328	Endosulfan (3 isomeren)	µg/l	0,015	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	13	<	<	<	<	<	<

woensdag 23 augustus 2017

Page 5 de 10

■ 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.



Tailfer (M520)

1-1-2016 jusqu'au 31-12-2016

code de point de échantillon TAI

			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	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	11	<	<	<	<	<	<
8029	Azinphos-méthyl	µg/l	0,025	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	11	<	<	<	<	<	<
8044	Bentazone	µg/l	0,01	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	24	<	<	<	<	<	0,015
8108	Chlorfenvinphos	µg/l	0,01	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	11	<	<	<	<	<	<
8112	Chlorpyriphos-méthyl	µg/l	0,01	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	11	<	<	<	<	<	<
8238	Diméthoate	µg/l	0,015	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	11	<	<	<	<	<	<
8340	Phosalone	µg/l	0,015	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	11	<	<	<	<	<	<
8354	Glyphosate	µg/l	0,05	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	13	<	<	<	<	<	0,052
8354L	Glyphosate (Charge)	g/s		0,0106	0,0147	0,0118	0,00705	0,00966	0,00516	0,00319	0,00131	0,000966	0,00088	0,00127	0,00118	13	0,00088	0,00915	0,00393	0,00596	0,0151	0,0154
8396	Malathion	µg/l	0,01	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	11	<	<	<	<	<	<
8423	Méthidathion	µg/l	0,01	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	11	<	<	<	<	<	<
8482	Parathion-éthyl	µg/l	0,015	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	11	<	<	<	<	<	<
8483	Parathion-méthyl	µg/l	0,01	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	11	<	<	<	<	<	<
8518	Propetamphos	µg/l	0,01	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	11	<	<	<	<	<	<
8632	Acide aminométhylphosphonique (A	µg/l	0,025	0,031	0,025	<	0,062	0,0915	0,044	0,115	0,19	0,165	0,223	0,153	0,16	13	<	<	0,115	0,105	0,21	0,223
8632L	Acide aminométhylphosphonique (A	g/s		0,0131	0,0147	0,0059	0,0175	0,0228	0,00909	0,0147	0,00997	0,00638	0,00786	0,00776	0,00755	13	0,0059	0,00609	0,00975	0,0123	0,0285	0,0358
8652	Chlorpyriphoséthyl	µg/l	0,01	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	11	<	<	<	<	<	<
8702	Nicosulfuron	µg/l	0,02	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	24	<	<	<	<	<	<
9000	Mévinphos	µg/l	0,01	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	10	<	<	<	<	<	<
Pesticides organoazotés 220																						
8057	Bromacile	µg/l	0,01	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	24	<	<	<	<	<	<
8127	Chloridazon	µg/l	0,025	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	24	<	<	<	<	<	<
8732	Chloridazon desphényl	µg/l	0,04	0,052	<	<	0,061	0,0607	<	0,054	0,0765	0,079	<	0,064	0,045	24	<	<	0,0555	0,052	0,0825	0,084
Biocides 285																						
8079	Carbendazime	µg/l	0,01	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	24	<	<	<	<	<	<
8169	Diéthyltoluamide (DEET)	µg/l	0,02	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	13	<	<	<	<	<	<
8209	Dichlorvos	µg/l	0,01	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	10	<	<	<	<	<	<
Fongicides de type Benzimidazoles 470																						
8079	Carbendazime	µg/l	0,01	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	24	<	<	<	<	<	<



Tailfer (M520)

1-1-2016 jusqu'au 31-12-2016

code de point de échantillon TAI

			lq	jan	fev	mar	avr	mai	juin	juil	août	sep	oct	nov	dec	n	min	p10	p50	moy	p90	max
Herbicides chlorophénoxy		230																				
8150	Acide 2,4-dichlorophénoxyacétique (	µg/l	0,01	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	24	<	<	<	<	<	<
8204	2,4-Dichlorprop (2,4-DP)	µg/l	0,01	<	<	<	0,019	<	<	<	<	<	<	<	<	24	<	<	<	<	<	0,033
8401	Acide 4-chloro-2-méthylphénoxyacét	µg/l	0,01	<	<	<	0,021	0,012	<	<	<	<	<	<	<	24	<	<	<	<	0,0155	0,037
8404	Mécoprop (MCP)	µg/l	0,01	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	24	<	<	<	<	<	<
8551	2,4,5-Trichlorophénoxy acide acétiq	µg/l	0,01	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	24	<	<	<	<	<	<
8593	2-(2,4,5-Trichlorophénoxy) acide pro	µg/l	0,01	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	24	<	<	<	<	<	<
Herbicides dinitrophénols		250																				
8248	Dinosèbe (2-séc-butyl-4,6-dinitrophé	µg/l	0,01	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	24	<	<	<	<	<	<
Herbicides À Groupe Phénoxy		550																				
8150	Acide 2,4-dichlorophénoxyacétique (	µg/l	0,01	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	24	<	<	<	<	<	<
8204	2,4-Dichlorprop (2,4-DP)	µg/l	0,01	<	<	<	0,019	<	<	<	<	<	<	<	<	24	<	<	<	<	<	0,033
8401	Acide 4-chloro-2-méthylphénoxyacét	µg/l	0,01	<	<	<	0,021	0,012	<	<	<	<	<	<	<	24	<	<	<	<	0,0155	0,037
8404	Mécoprop (MCP)	µg/l	0,01	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	24	<	<	<	<	<	<
Herbicides de type Amides		560																				
8682	Dimethenamid	µg/l	0,02	<	<	<	<	0,059	0,0355	<	<	<	<	<	<	24	<	<	<	<	0,053	0,122
Herbicides de type Anilides		570																				
8417	Métazachlore	µg/l	0,01	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	0,013	24	<	<	<	<	<	0,013
Herbicides de type Sulphonylurées		610																				
8702	Nicosulfuron	µg/l	0,02	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	24	<	<	<	<	<	<
Herbicides Uréiques		620																				
8122	Chlortoluron	µg/l	0,01	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	0,0195	0,079	24	<	<	<	<	0,0195	0,079
8258	Diuron	µg/l	0,01	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	24	<	<	<	<	<	<
8382	Isoproturon	µg/l	0,01	<	<	<	0,02	<	<	<	<	<	<	0,0245	0,087	24	<	<	<	0,0113	0,0395	0,087
8394	Linuron	µg/l	0,01	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	24	<	<	<	<	<	<
8418	Métabenzthiazuron	µg/l	0,01	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	24	<	<	<	<	<	<
8434	Métobromuron	µg/l	0,015	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	24	<	<	<	<	<	0,019
8436	Métoxuron	µg/l	0,01	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	24	<	<	<	<	<	<
8446	Monolinuron	µg/l	0,015	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	24	<	<	<	<	<	<



Tailfer (M520)

1-1-2016 jusqu'au 31-12-2016

code de point de échantillon TAI

		lq	jan	fev	mar	avr	mai	juin	juil	août	sep	oct	nov	dec	n	min	p10	p50	moy	p90	max	
Herbicides de type Triazin 635																						
8026	Atrazine	µg/l	0,01	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	24	<	<	<	<	<	<	
8138	Cyanazine	µg/l	0,01	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	24	<	<	<	<	<	<	
8415	Métamitron	µg/l	0,015	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	24	<	<	<	<	<	<	
8435	Métolachlore	µg/l	0,01	<	<	<	<	0,011	0,021	<	<	<	<	<	24	<	<	<	<	0,014	0,037	
8437	Métribuzine	µg/l	0,015	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	24	<	<	<	<	<	<	
8512	Prometryne	µg/l	0,01	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	24	<	<	<	<	<	<	
8517	Propazine	µg/l	0,01	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	24	<	<	<	<	<	<	
8547	Simazine	µg/l	0,01	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	24	<	<	<	<	<	<	
8567	Terbutryne	µg/l	0,01	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	24	<	<	<	<	<	<	
8568	Terbutylazine	µg/l	0,01	<	<	<	<	0,0133	<	<	<	<	<	<	24	<	<	<	<	0,0135	0,03	
Herbicides Non Classés 645																						
8044	Bentazone	µg/l	0,01	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	24	<	<	<	<	<	0,015	
8127	Chloridazon	µg/l	0,025	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	24	<	<	<	<	<	<	
8354	Glyphosate	µg/l	0,05	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	13	<	<	<	<	<	0,052	
8354L	Glyphosate (Charge)	g/s		0,0106	0,0147	0,0118	0,00705	0,00966	0,00516	0,00319	0,00131	0,000966	0,00088	0,00127	0,00118	13	0,00088	0,000915	0,00393	0,00596	0,0151	0,0154
8612	Trifluralin	µg/l	0,01	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	13	<	<	<	<	<	<	
Régulateurs de croissance des végé 952																						
8436	Métoxuron	µg/l	0,01	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	24	<	<	<	<	<	<	
Insecticides Organophosphorés 670																						
8029	Azinphos-méthyl	µg/l	0,025	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	11	<	<	<	<	<	<	
8112	Chlorpyriphos-méthyl	µg/l	0,01	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	11	<	<	<	<	<	<	
8209	Dichlorvos	µg/l	0,01	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	10	<	<	<	<	<	<	
8238	Diméthoate	µg/l	0,015	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	11	<	<	<	<	<	<	
8340	Phosalone	µg/l	0,015	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	11	<	<	<	<	<	<	
8396	Malathion	µg/l	0,01	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	11	<	<	<	<	<	<	
8652	Chlorpyriphoséthyl	µg/l	0,01	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	11	<	<	<	<	<	<	
Métabolites de pesticides 954																						
2251	N,N-Dimethylsulfamid (DMS)	µg/l	0,01	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	12	<	<	<	<	<	<	
8176	Deséthylatrazine	µg/l	0,01	<	<	<	<	<	<	0,0125	0,016	0,0195	0,016	0,01	24	<	<	0,01	0,0102	0,0185	0,021	
8178	Desisopropylatrazine	µg/l	0,01	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	24	<	<	<	<	<	<	
Autres pesticides et métabolites 300																						
2251	N,N-Dimethylsulfamid (DMS)	µg/l	0,01	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	12	<	<	<	<	<	<	
8682	Dimethenamid	µg/l	0,02	<	<	<	<	0,059	0,0355	<	<	<	<	<	24	<	<	<	<	0,053	0,122	



Tailfer (M520)

1-1-2016 jusqu'au 31-12-2016

code de point de échantillon TAI

			lq	jan	fev	mar	avr	mai	juin	juil	août	sep	oct	nov	dec	n	min	p10	p50	moy	p90	max
Éthers		302																				
2043	Éther méthyl tert-butylque (MTBE)	µg/l	0,25	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	13	<	<	<	<	<	<
2168	Éther éthyl tert-butylque (ETBE)	µg/l	0,2	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	13	<	<	<	<	<	<
Additifs pour carburant		303																				
2043	Éther méthyl tert-butylque (MTBE)	µg/l	0,25	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	13	<	<	<	<	<	<
2086	1,2-Dibromoéthane	µg/l	0,1	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	13	<	<	<	<	<	<
2168	Éther éthyl tert-butylque (ETBE)	µg/l	0,2	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	13	<	<	<	<	<	<
Autres composés organiques		305																				
1764	Tributylphosphate (TBP)	µg/l	0,01	0,017	0,027	0,011	<	0,033	0,013		<	0,057	0,035	0,028	<	11	<	<	0,017	0,0215	0,0526	0,057
Solvants industriels		431																				
1040	1,2-Dichloroéthane	µg/l	0,1	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	13	<	<	<	<	<	<
1049	Hexachlorobutadiène	µg/l	0,01	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	13	<	<	<	<	<	<
1056	Tétrachloroéthane	µg/l	0,2	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	13	<	<	<	<	<	<
1057	Tétrachlorométhane	µg/l	0,2	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	13	<	<	<	<	<	<
1063	Trichloroéthane	µg/l	0,1	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	13	<	<	<	<	<	<
1064	Trichlorométhane	µg/l	0,5	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	13	<	<	<	<	<	<
1070	1,2,3-Trichloropropane	µg/l	0,1												<	1	*	*	*	*	*	*
8205	1,2-Dichloropropane	µg/l	0,2	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	13	<	<	<	<	<	<
Subst. Chim. Industr. (avec des com)		437																				
1039	1,1-Dichloroéthane	µg/l	0,1	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	13	<	<	<	<	<	<
1061	1,1,1-Trichloroéthane	µg/l	0,2	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	13	<	<	<	<	<	<
1062	1,1,2-Trichloroéthane	µg/l	0,1	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	13	<	<	<	<	<	<
2086	1,2-Dibromoéthane	µg/l	0,1	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	13	<	<	<	<	<	<
Subst. Chim. Industr. (avec des PCB)		440																				
1220	2,4,4'-Trichlorobiphényle (PCB 28)	µg/l	0,01	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	13	<	<	<	<	<	<
1293	2,4,5,2',5'-Pentachlorobiphényle (PC	µg/l	0,01	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	13	<	<	<	<	<	<
1310	2,4,5,3',4'-Pentachlorobiphényle (PC	µg/l	0,01	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	13	<	<	<	<	<	<
1330	2,3,4,2',4',5'-Hexachlorobiphényle (P	µg/l	0,01	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	13	<	<	<	<	<	<
1345	2,4,5,2',4',5'-Hexachlorobiphényle (P	µg/l	0,01	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	13	<	<	<	<	<	<
1372	2,3,4,5,2',4',5'-Heptachlorobiphényle	µg/l	0,01	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	13	<	<	<	<	<	<
Sous-produit de désinfection (avec		446																				
1028	Bromodichlorométhane	µg/l	0,3	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	13	<	<	<	<	<	<
1033	Dibromochlorométhane	µg/l	0,4	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	13	<	<	<	<	<	<
1058	Tribromométhane	µg/l	0,2	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	13	<	<	<	<	<	<



Tailfer (M520)

1-1-2016 jusqu'au 31-12-2016

code de point de échantillon TAI

		lq	jan	fev	mar	avr	mai	juin	juil	août	sep	oct	nov	dec	n	min	p10	p50	moy	p90	max		
Antibiotiques		310																					
6000	Amoxicilline	µg/l	0,02	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	12	<	<	<	<	<	<		
6005	Ciprofloxacine	µg/l	0,02	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	12	<	<	<	<	<	<		
6006	Clarithromycine	µg/l	0,01	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	12	<	<	<	<	<	<		
6007	clindamycine	µg/l	0,01	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	12	<	<	<	<	<	<		
6014	Érythromycine	µg/l	0,01	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	12	<	<	<	<	<	<		
6027	Roxithromycine	µg/l	0,01	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	12	<	<	<	<	<	<		
6032	Sulfaméthoxazole	µg/l	0,02	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	13	<	<	<	<	<	<		
Bêta-bloquants et diurétiques		320																					
6045	Metoprolol	µg/l	0,02	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	13	<	<	<	<	<	<		
6048	Sotalol	µg/l	0,015	<	<	<	<	<	<	<	<	0,027	0,037	0,028	13	<	<	<	<	0,0334	0,037		
Analgésiques		350																					
6068	Diclofenac	µg/l	0,01	0,013	<	<	<	<	<	<	<	<	0,037	0,041	13	<	<	<	0,0108	0,0394	0,041		
6071	Ibuprofen	µg/l	0,01	<	<	<	0,017	<	<	<	0,014	<	0,013	0,014	0,011	13	<	<	<	<	0,0158	0,017	
6074	Naproxène	µg/l	0,01	0,01	<	<	<	<	<	<	<	<	0,013	0,013	13	<	<	<	<	<	0,013	0,013	
6379	Tramadol	µg/l	0,01	0,02	<	0,01	0,011	0,024	0,017	0,021	0,029	0,045	0,056	0,062	0,042	13	<	<	0,022	0,0282	0,0596	0,062	
Autres médicaments		370																					
1860	Carbamazépine	µg/l	0,015	<	<	<	<	<	<	<	0,019	0,02	0,025	<	13	<	<	<	<	0,023	0,025		
Perturbateurs endocriniens		400																					
1647	Bis(2-éthylhexyl)phthalate (DEHP)	µg/l	0,2	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	12	<	<	<	<	<	<		
Plastifiants		405																					
1647	Bis(2-éthylhexyl)phthalate (DEHP)	µg/l	0,2	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	12	<	<	<	<	<	<		

