



Observation nationale des eaux souterraines NAQUA

Office fédéral de l'environnement OFEV

Éléments traces dans les eaux souterraines

Période 2018
Stations de mesure Module TREND et SPEZ
Statistiques Valeur maximale par station

Substance			Station de mesure [nombre]				Station de mesure [%]				Valeur maximale ^[1]	Valeur indicative ^[2]
			Concentration [µg/l]				Concentration [µg/l]					
			échantillonnées	≥LG	> Valeur maximale ^[1]		> Valeur indicative ^[2]		> Valeur maximale ^[1]			
LQ [µg/l]										[µg/l]	[µg/l]	
Métaux alcalins et alcalino-terreux												
56Ba	Baryum	1	524	514	/	-	/	-	/	/	500**	
3Li	Lithium	0.5	503	454	/	/	/	/	/	/	/	/
37Rb	Rubidium	0.2	524	406	/	/	/	/	/	/	/	/
38Sr	Strontium	27	524	510	/	/	/	/	/	/	/	/
Métaux (de transition)												
13Al	Aluminium	4	430	385	5	/	1.2	/	200	/	/	/
48Cd	Cadmium	0.01	524	89	-	29	-	5.5	3	0.05*		
24Cr	Chrome	0.04	524	444	-	23	-	4.4	50	2		
27Co	Cobalt	0.01	524	258	/	/	/	/	/	/	/	/
26Fe	Fer	1	519	438	12	9	2.3	1.7	200	300**		
29Cu	Cuivre	0.3	524	323	-	94	-	17.9	1000	2*		
25Mn	Manganèse	0.2	524	138	2	2	0.4	0.4	50	50**		
42Mo	Molybdène	0.06	524	471	/	/	/	/	/	/	/	/
28Ni	Nickel	0.1	524	366	1	5	0.2	1.0	20	5*		
82Pb	Plomb	0.02	524	301	-	22	-	4.2	10	1*		
74W	Tungstène	0.03	516	138	/	/	/	/	/	/	/	/
23V	Vanadium	0.02	524	473	/	/	/	/	/	/	/	/
39Y	Yttrium	0.02	524	91	/	/	/	/	/	/	/	/
30Zn	Zinc	1	515	263	-	145	-	28.2	5000	5*		
Semi-métaux												
51Sb	Antimoine	0.06	524	114	-	/	-	/	5	/		
33As	Arsenic	0.02	524	523	2	7	0.4	1.3	10	5		
5B	Bore	7	524	457	-	15	-	2.9	1000	50**		
34Se	Sélénium	0.04	524	523	1	1	0.2	0.2	10	5		
Actinides												
92U	Uranium	0.2	524	445	-	/	-	/	30	/		
Halogènes												
35Br	Brome	4	524	471	/	23	/	4.4	/	50**[3]		

LQ Limite de quantification

[1] Ordonnance du DFI sur l'eau potable et l'eau des installations de baignade et de douche accessibles au public (OPBD)

[2] Instructions pratiques pour la protection des eaux souterraines (OFEFP 2004)

* sous forme dissoute

** valeur supérieure à une situation proche de l'état naturel

[3] valeur relative au bromure (Br-)

/ absence de valeur maximale ou de valeur indicative