

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