

Osservazione nazionale delle acque sotterranee NAQUA

Ufficio federale dell'ambiente UFAM

Elementi di traccia nelle acque sotterranee

Periodo 2018
Stazioni di misurazione Modul TREND e SPEZ
Statistica Valore massimo per stazione di misurazione

Sostanza		LQ [µg/l]	Stazioni di misurazione [numero]				Stazioni di misurazione [%]		Valore massimo ^[1] [µg/l]	Valore indicativo ^[2] [µg/l]
			Concentrazione [µg/l]				Concentrazione [µg/l]			
			prelievi	≥LG	> Valore massimo ^[1]	>Valore indicativo ^[2]	> Valore massimo ^[1]	>Valore indicativo ^[2]		
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 di quantificazione

[1] Ordinanza del DFI sull'acqua potabile e sull'acqua per piscine e docce accessibili al pubblico (OPPD)

[2] Istruzioni pratiche per la protezione delle acque sotterranee (UFAFP 2004)

* in forma solubile

** valore superiore a una situazione vicina allo stato naturale

[3] valore relativo al bromuro (Br-)

/ Nessun valore massimo o valore indicativo disponibile