

Tableau de minéralisation, Suisse (état: janvier 2020)

Les quantités sont indiquées en milligrammes par litre (mg/l). La quantité totale de minéralisation est constituée de la somme des éléments minéraux dissous présents dans l'eau.

Désignation (Source)	Adelbodner	Adello	Allegra (Malix)	Appenzell Mineral (Gontenbad)	aproz (Source d'aproz)	Aquilla (Bouillèts)	Arkina	Cristallo (Lostorf)	Cristalp (Saxon)	Elmer mineral
Cations										
Ammonium NH ₄	< 0,01	< 0,01	0.0522	0.49	< 0,05	< 0,05	<0.03	< 0,03	< 0,05	<0.03
Lithium Li	< 0,01	< 0,01	0.00316	<0.01	< 0,001	< 0,001	0.02	0,03	< 0,1	0.012
Sodium Na	6,5	5,8	7.7	3.9	6	4	7.8	4,3	21,9	3.1
Potassium K	1,4	1,7	1.2	0.9	2,5	2,5	0.7	2,7	1,9	0.6
Magnésium Mg	39	36,5	20.7	16.9	70	75	23.9	65,4	40,7	8.3
Calcium Ca	579	530	104	106	360	300	76.7	221	115,3	98.9
Strontium Sr	7,4	9,4	0.771	0.33	7,5	6,5	0.96	2,9	1,8	0.86
Manganèse Mn	< 0,005	< 0,005	0.0000209	0.01	< 0,001	< 0,001	<0.01	< 0,01	< 0,05	<0.01
Anions										
Fluorure F	0,17	0,15	0.03	0.08	0,1	0,1	0.04	0,6	0,8	<0.1
Chlorure Cl	7,4	7,1	17.9	6.5	20	16	1.4	3,3	16,4	0.3
Bromure Br	< 0,05	< 0,05	/	<0.1	< 0,05	< 0,05	<0.01	< 0,1	< 0,01	<0.01
Iodure I	0,05	0,025	/	<0.01	< 0,005	< 0,005	<0.01	< 0,1	< 0,05	<0.01
Nitrate NO ₃	1,2	0,3	4.3	<0.5	1,5	1,5	1.4	< 0,1	1	1
Hydrogénocarbonate HCO ₃	284	291	364	413	250	245	339	254	227,6	209
Sulfate SO ₄	1268	1127	30.1	4.3	930	840	38.1	597	240,7	107.7
Éléments indissociés										
Acide silicique H ₂ SiO ₃	6,4	6,5	8.43	12.1	9	8,5	9.7	16	13,1	8.4
Acide borique H ₃ BO ₃	0,06	0,14	0.0166	0.02	< 0,01	< 0,01	0.23	0,61	< 0,01	0.063
Minéralisation totale	2185	2000	559	552	1650	1495		1169	716,3	428

Désignation (Source)	Eptinger	Henniez	Knutwiler	M-Budget avec CO2 (Saphir)	M-Budget sans CO2 (Avalanche, Ancienne)	Passugger (Theophilquelle)	Rhätzünser	valais (Montis)	Valsér (St. Petersquelle)	Valsér Silence (St. Paulsquelle)	Zurzacher
Cations											
Ammonium NH ₄	< 0,3	< 0,01	< 0,03	< 0,05	< 0,05	0.0536	0.17	< 0,01	< 0,02	< 0,02	0.17
Lithium Li	0.06	< 0,1	< 0,1	< 0,1	< 0,1	0.0399	0.41	< 0,1	--	--	1.3
Sodium Na	3.2	7	5	7	5	32.9	160	7	9,4	0,2	288
Potassium K	2.3	1	1.2	2	0,5	2.4	7.0	2,5	1,4	0,2	7.7
Magnésium Mg	107	20	24	26	20	25.7	46.7	22	54,5	1,5	0.3
Calcium Ca	407	104	89	95	100	216	208	90	435	53,7	16.1
Strontium Sr	6.6	0,36		1,5	2	1.68	3.48	1	9,8	0,22	0.6
Manganèse Mn	< 0,1	< 0,02	0.04	< 0,002	< 0,002	0.159	0.01	< 0,002	<0.005	< 0,005	0.005
Anions											
Fluorure F	0.6	0,1	0.12	0.2	0,1	0.08	0.42	< 0,1	0.58	< 0,02	0.02
Chlorure Cl	4.4	8	5.7	13	5	25.9	20.2	12	1,7	< 1,0	130
Bromure Br	< 0,1	< 0,05	< 0,0005	< 0,05	< 0,05	/	0.22	0,03	--	--	0.68
Iodure I	< 0,1	< 0,01	< 0,01	< 0,05	< 0,05	/	<0.01	< 0,02	--	--	0.03
Nitrate NO ₃	< 0,1	14	< 0,1	0,5	1	5.5	1.1	4,5	< 0,3	1,5	<0,1
Hydrogénocarbonate HCO ₃	280	389	375	235	80	743	1140	225	366	155	267
Sulfate SO ₄	1352	12	20	140	280	50.5	145	110	988	10	262
Éléments indissociés											
Acide silicique H ₂ SiO ₃	20	15,9	17	15	7	9.5	49.8	10	22,5	2,78	30.6
Acide borique H ₃ BO ₃	0.55	0,2	0.05	< 0,01	< 0,01	0.182	5.43	0,02	0,49	< 0,08	1.86
Minéralisation totale	2222	571	537	535	500	1110	1804	485	1889	224	1006

indications sans garantie

Tableau de minéralisation, étranger (état: janvier 2020)

Les quantités sont indiquées en milligrammes par litre (mg/l). La quantité totale de minéralisation est constituée de la somme des éléments minéraux dissous présents dans l'eau.

Désignation (Source)	Acqua Panna	Badoit (Badoit, St. Galmier)	Contrex	Evian (Cachat, Evian)	Perrier	San Pellegrino	Vera	Vichy	Vittel	Volvic
Cations										
Ammonium NH ₄	<0,05	<0,05	<0,05	<0,05	<0,050	<0,05	<0,05	k.A.	<0,05	<0,05
Lithium Li	<0,010	<0,01	k.A.	<0,01	k.A.	0,11	<0,010	k.A.	k.A.	<0,01
Sodium Na	6,4	180	9,3	6,5	9,69	31,2	2	1172	118	12
Potassium K	0,8	11	3,3	1	0,346	2,2	0,5	66	4,7	6
Magnésium Mg	6,2	80	82,7	26	4,05	49,5	12,7	10	19,5	8
Calcium Ca	32	153	510	80	156	164	35,7	103	91	12
Strontium Sr	0,318	1.47	k.A.	0.39	0,59	2,7	0,102	k.A.	k.A.	0.06
Manganèse Mn	<0,01	<0,01	<1,0	<0,01	<0,001	<0,01	<0,01	k.A.	<1,0	<0,01
Anions										
Fluorure F	<0,1	1.2	0,32		0,12	0,5	0,1	0,5	0,14	
Chlorure Cl	8,5	54	7,3	10	20	49,4	2,7	235	3,3	15
Bromure Br	<0,1	<0,01	k.A.	<0,01	k.A.	0,3	<0,1	k.A.	k.A.	<0,01
Iodure I	<0,005	<1	k.A.	<1	k.A.	0,013	<0,005	k.A.	k.A.	0.6
Nitrate NO ₃	<0,002	7.3	1,9	3.8	8,4	2,9	4,8	k.A.	<0,05	7.3
Hydrogénocarbonate HCO ₃	103	1250	394	360	430	243	148	2989	258	74
Sulfate SO ₄	22	35	1280	14	25,5	402	19,5	138	118	9
Eléments indissociés										
Acide silicique H ₂ SiO ₃	7	27	k.A.	15	k.A.	7,1	k.A.	k.A.	k.A.	32
Acide borique H ₃ BO ₃	k.A.	0.9	k.A.	0.1	k.A.	k.A.	k.A.	k.A.	k.A.	<0,06
Minéralisation totale	189	1800.87	2078	516.79	480	952	162	3325	400	175.96

indications sans garantie