

Tableau de minéralisation, Suisse (état: janvier 2017)

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 (Bouilllets)	Arkina	Cristallo (Lostorf)	Cristalp (Saxon)	Elmer mineral
Cations										
Ammonium NH ₄	< 0,01	< 0,01	< 0,01	0,55	< 0,05	< 0,05	<0,03	< 0,03	< 0,05	< 0,03
Lithium Li	< 0,01	< 0,01	0,002	< 0,01	< 0,001	< 0,001	0,02	0,03	< 0,1	0,01
Sodium Na	6,5	5,8	2,6	3	6	4	8,9	4,3	21,9	2,5
Potassium K	1,4	1,7	0,7	0,7	2,5	2,5	0,8	2,7	1,9	0,6
Magnésium Mg	39	36,5	23,7	17	70	75	25,7	65,4	40,7	6,6
Calcium Ca	579	530	100,4	108	360	300	85	221	115,3	118
Strontium Sr	7,4	9,4	0,7	0,33	7,5	6,5	1,16	2,9	1,8	0,8
Manganèse Mn	< 0,005	< 0,005	< 0,01	0,02	< 0,001	< 0,001	<0,01	< 0,01	< 0,05	< 0,01
Anions										
Fluorure F	0,17	0,15	< 0,05	0,1	0,1	0,1	0,04	0,6	0,8	0,04
Chlorure Cl	7,4	7,1	2,8	6,2	20	16	1,6	3,3	16,4	0,3
Bromure Br	< 0,05	< 0,05	0,02	< 0,1	< 0,05	< 0,05	0,01	< 0,1	< 0,01	< 0,01
Iodure I	0,05	0,025	0,01	< 0,01	< 0,005	< 0,005	<0,01	< 0,1	< 0,05	< 0,01
Nitrate NO ₃	1,2	0,3	1,9	< 0,5	1,5	1,5	0,8	< 0,1	1	0,70
Hydrogénocarbonate HCO ₃	284	291	344,2	407	250	245	355	254	227,6	242
Sulfate SO ₄	1268	1127	59,3	3,8	930	840	40,8	597	240,7	117
Eléments indissociés										
Acide silicique H ₂ SiO ₃	6,4	6,5	7,4	11	9	8,5	10	16	13,1	9,2
Acide borique H ₃ BO ₃	0,06	0,14	< 0,05	0,02	< 0,01	< 0,01	0,03	0,61	< 0,01	0,057
Minéralisation totale	2185	2000	549	550	1650	1495	520	1169	716,3	489

Désignation (Source)	Eptinger	Henniez	Knutwilser	M-Budget avec CO2 (Saphir)	M-Budget sans CO2 (Avalanche, Ancienne)	Passugger (Theophilquelle)	Rhâzünser	valais (Montis)	Valsler (St. Petersquelle)	Valsler Silence (St. Paulsquelle)	Zurzacher
Cations											
Ammonium NH ₄	< 0,03	< 0,01	< 0,03	< 0,05	< 0,05	0,14	0,06	< 0,01	< 0,02	< 0,02	0,17
Lithium Li	0,06	< 0,1	< 0,1	< 0,1	< 0,1	0,06	0,38	< 0,1	--	--	1,3
Sodium Na	4,2	7	5	7	5	41,2	153	7	9,4	0,2	288
Potassium K	2,5	1	1,2	2	0,5	2,7	7,1	2,5	1,4	0,2	7,7
Magnésium Mg	117	20	24	26	20	22,4	48,6	22	54,5	1,5	0,3
Calcium Ca	510	104	89	95	100	210,8	230	90	435	53,7	16,1
Strontium Sr	6,6	0,36		1,5	2	2,1	4,1	1	9,8	0,22	0,6
Manganèse Mn	< 0,01	< 0,02	0,04	< 0,002	< 0,002	0,03	<0,01	< 0,002	<0,005	< 0,005	0,043
Anions											
Fluorure F	0,6	0,1	0,12	0,2	0,1	0,12	0,66	< 0,1	0,58	< 0,02	0,02
Chlorure Cl	3	8	5,7	13	5	15,9	21,3	12	1,7	< 1,0	130
Bromure Br	< 0,1	< 0,05	< 0,0005	< 0,05	< 0,05	< 0,1	0,19	0,03	--	--	0,68
Iodure I	< 0,01	< 0,01	< 0,01	< 0,05	< 0,05	< 0,1	<0,01	< 0,02	--	--	0,03
Nitrate NO ₃	< 0,1	14	< 0,1	0,5	1	1,9	1,4	4,5	< 0,3	1,5	< 0,3
Hydrogénocarbonate HCO ₃	278	389	375	235	80	771,3	1196	225	366	155	267
Sulfate SO ₄	1445	12	20	140	280	50,7	141	110	988	10	262
Eléments indissociés											
Acide silicique H ₂ SiO ₃	20	15,9	17	15	7	10,2	81,4	10	22,5	2,78	30,6
Acide borique H ₃ BO ₃	0,55	0,2	0,05	< 0,01	< 0,01	0,4	1,06	0,02	0,49	< 0,08	1,86
Minéralisation totale	2391	571	537	535	500	1130	1804	485	1889	224	1020

indications sans garantie

Tableau de minéralisation, étranger (état: octobre 2017)

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 NH4	<0,05	<0,05	<0,05	<0,05	<0,050	<0,05	<0,05	na	<0,05	<0,05
Lithium Li	<0,010	0,7	na	<0,01	na	0,11	<0,010	na	na	<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	na	0,39	0,59	2,7	0,102	na	na	0,06
Manganèse Mn	<0,01	<0,01	<1,0	<0,01	<0,001	<0,01	<0,01	na	<1,0	<0,01
Anions										
Fluorure F	<0,1	1,2	0,32	0,06	0,12	0,5	0,1	0,5	0,14	0,16
Chlorure Cl	8,5	54	7,3	10	20	49,4	2,7	235	3,3	15
Bromure Br	<0,1	< 0,1	na	< 0,1	na	0,3	<0,1	na	na	< 0,1
Iodure I	<0,005	< 1	na	< 1 µg/l	na	0,013	<0,005	na	na	0,6 µg/l
Nitrate NO3	<0,002	4,1	1,9	3,8	8,4	2,9	4,8	na	<0,05	6,3
Hydrogénocarbonate HCO3	103	1250	394	360	430	243	148	2989	258	74
Sulfate SO4	22	35	1280	14	25,5	402	19,5	138	118	9
Eléments indissociés										
Acide silicique H2SiO3	7	49,5	na	27,5	na	7,1	na	na	na	59
Acide borique H3BO3	na	0,9	na	0,1	na	na	na	na	na	<0,06
Minéralisation totale	189	1100	2078	345	480	952	162	3325	400	130

indications sans garantie