

Tableau de minéralisation, Suisse (état: janvier 2014)

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)	Aquella (Bouilllets)	Arkina	Cristallo (Lostorf)	Cristalp (Saxon)	Elmer mineral
Cations										
Ammonium NH ₄	< 0,01	< 0,01	< 0,01	0,57	< 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	0,01	0,03	< 0,1	0,01
Sodium Na	6,5	5,8	2,6	3	6	4	4,3	4,3	19,9	3,0
Potassium K	1,4	1,7	0,7	0,7	2,5	2,5	0,6	2,7	1,8	0,7
Magnésium Mg	39	36,5	23,7	17	70	75	22	65,4	40	7,1
Calcium Ca	579	530	100,4	105	360	300	73	221	115	114
Strontium Sr	7,4	9,4	0,7	0,33	7,5	6,5	1	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	1,4	0,04
Chlorure Cl	7,4	7,1	2,8	6,2	20	16	0,8	3,3	11,5	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	< 1	1,5	1,5	1,8	< 0,1	1,8	0,58
Hydrogénocarbonate HCO ₃	284	291	344,2	405	250	245	294	254	306	240
Sulfate SO ₄	1268	1127	59,3	3,8	930	840	38	597	211	120
Eléments indissociés										
Acide silicique H ₂ SiO ₃	6,4	6,5	7,4	9,9	9	8,5	9,3	16	13,1	3,7 µg/l *
Acide borique H ₃ BO ₃	0,06	0,14	< 0,05	0,02	< 0,01	< 0,01	0,03	0,61	< 0,01	0,01 µg/l *
Minéralisation totale	2185	2000	549	550	1650	1495	444	1169	718	497

* Elementares Si, resp. B

Désignation (Source)	Eptinger	Henniez	Knutwiler	M-Budget (Saphir)	Passugger (Theophilquelle)	Rhätzünser	valais (Montis)	Valsler (St. Petersquelle)	Valsler Silence (St. Paulsquelle)	Zurzacher
Cations										
Ammonium NH ₄	< 0,03	< 0,01	< 0,03	< 0,05	0,14	0,08	< 0,01	< 0,02	< 0,02	< 0,02
Lithium Li	0,06	< 0,1	< 0,1	< 0,1	0,06	0,35	< 0,1	---	< 0,005	1,1
Sodium Na	4,2	7	5	7	41,2	148	7	10,5	0,3	273
Potassium K	2,5	1,4	1,2	2	2,7	6,4	2,5	1,4	0,2	6,3
Magnésium Mg	117	19,6	24	26	22,4	44	22	52,9	1,4	0,3
Calcium Ca	510	104	89	95	210,8	213	90	418	51,3	15
Strontium Sr	6,6	0,36		1,5	2,1	3,6	1	9,8	0,21	0,6
Manganèse Mn	< 0,01	< 0,02	0,04	< 0,002	0,03	< 0,01	< 0,002	0,003	< 0,002	0,009
Anions										
Fluorure F	0,6	0,1	0,12	0,2	0,12	0,68	< 0,1	0,6	< 0,02	0,02
Chlorure Cl	3	8	5,7	13	15,9	18	12	2,2	< 1	130
Bromure Br	< 0,1	< 0,05	< 0,0005	< 0,05	< 0,1	0,19	0,03	---	< 0,05	0,76
Iodure I	< 0,01	< 0,01	< 0,01	< 0,05	< 0,1	< 0,01	< 0,02	---	< 0,005	< 0,005
Nitrate NO ₃	< 0,1	13,9	< 0,1	0,5	1,9	0,1	4,5	< 0,3	1,8	< 0,1
Hydrogénocarbonate HCO ₃	278	389	375	235	771,3	1092	225	360	153	254
Sulfate SO ₄	1445	11,7	20	140	50,7	127	110	941	8,5	275
Eléments indissociés										
Acide silicique H ₂ SiO ₃	20	15,9	17	15	10,2	64	10	26	3,06	33,4
Acide borique H ₃ BO ₃	0,55	0,2	0,05	< 0,01	0,4		0,02	0,57	< 0,08	2,9
Minéralisation totale	2391	571	537	535	1130	1718	485	1826	220	1010

indications sans garantie

Tableau de minéralisation, étranger (état: janvier 2014)

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		Acqua Panna	Badoit	Contrex	Evian	Perrier	San Pellegrino	Vera	Vichy	Vittel	Volvic
Cations											
Sodium	Na	6,4	180	9,4	6,5	9,5	36,1	2	1172	7,3	11,6
Potassium	K	0,9	11	3,2	1	< 1	2,5	0,6	66	4,9	6,2
Magnésium	Mg	6,9	80	74,5	26	4,2	53,5	12,8	10	19,9	8
Calcium	Ca	30,2	153	468	80	160	181	36,1	103	91	11,5
Strontium	Sr						3,2				
Anions											
Fluorure	F		1,2		0,06		0,5		0,5		0,16
Chlorure	Cl	9	54	8,6	6,8	22	57,5	2,7	235	3,7	13,5
Bromure	Br				< 0,1						
Iodure	I		< 1		< 1 µg/l						0,6 µg/l
Nitrate	NO ₃	4,3	4,1	2,9	3,7	7,8	2,2	3,9		0,6	6,3
Hydrogénocarbonate	HCO ₃	10,6	1250	372	360	430	239	153	2989	258	71
Sulfate	SO ₄	21	35	1121	12,6	33	459	18,1	138	105	8,1
Eléments indissociés											
Acide silicique	H ₂ SiO ₃		27		15		7,5				31,7
Minéralisation totale		137	1100	2078	309	480	960	160	3325	403	130

indications sans garantie