

**Tableau de minéralisation, Suisse** (état: janvier 2023)

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)	Arkina	Cristallo (Lostorf)	Elmer mineral
<b>Cations</b>							
Ammonium NH <sub>4</sub>	k.A.	k.A.	<0.01	0.49	<0.03	<0.03	<0.03
Lithium Li	k.A.	k.A.	0.003	<0.01	0.03	0.03	0.012
Sodium Na	9.8	7.3	6.4	3.9	9.2	4.3	3.1
Potassium K	1.7	1.5	<1	0.9	0.7	2.7	0.6
Magnésium Mg	37.1	37.8	23.5	16.9	23.8	65.4	8.3
Calcium Ca	564	508	97.3	106	82.4	221	98.9
Strontium Sr	10.3	10.9	0.77	0.33	1.03	2.9	0.86
Manganèse Mn	k.A.	k.A.	<0.001	0.04	<0.01	<0.01	<0.01
<b>Anions</b>							
Fluorure F	0.2	0.18	0.08	0.08	0.05	0.6	<0.1
Chlorure Cl	15.2	11.6	11.2	6.5	1.6	3.3	0.3
Bromure Br	0.02	0.01	nn	<0.01	0.02	<0.01	<0.01
Iodure I	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01		<0.01	<0.01
Nitrate NO <sub>3</sub>	<5	<1	2.6	0.04	1.9	<0.01	1
Hydrogénocarbonate HCO <sub>3</sub>	244	297	348	413	350	254	209
Sulfate SO <sub>4</sub>	1267	1220	45.4	4.3	40.6	597	107.7
<b>Éléments indissociés</b>							
Acide silicique H <sub>2</sub> SiO <sub>3</sub>	7.5	7	9.92	12.1	10	16	8.4
Acide borique H <sub>3</sub> BO <sub>3</sub>	0.166	0.172	0.053	0.02	0.29	0.61	0.063
<b>Minéralisation totale</b>	<b>2137</b>	<b>2081</b>	<b>544</b>	<b>552</b>	<b>512</b>	<b>1169</b>	<b>428</b>

Désignation (Source)	Eptinger	Henniez	Knutwiler	Passugger (Theophilquelle)	Rhâzünser	Valsler (St. Petersquelle)	Valsler Silence (St. Pausquelle)	Zurzacher
<b>Cations</b>								
Ammonium NH <sub>4</sub>	<0.2	< 0,01	< 0,03	0.05	<0.03	< 0,02	< 0,02	0.17
Lithium Li	0.06	< 0,01	< 0,1	0.062	0.49	--	--	1.3
Sodium Na	3.2	7	5	43.4	160	9.4	0,2	288
Potassium K	2.3	1	1.2	2.1	6.6	1.4	0,2	7.7
Magnésium Mg	107	20	24	24.1	48.7	54,5	1,5	0.3
Calcium Ca	475	104	89	234	223	435	53,7	16.1
Strontium Sr	6.6	0.36		1.92	3.83	9,8	0,22	0.6
Manganèse Mn	<0.1	< 0,001	0.04	0.21	<0.01	<0,005	< 0,005	<b>0.005</b>
<b>Anions</b>								
Fluorure F	0.6	0.1	0.12	0.08	0.49	0.58	< 0,02	<b>0.02</b>
Chlorure Cl	4.4	8	5.7	21.6	20.4	1,7	< 1,0	130
Bromure Br	-0.01	< 0,05	< 0,0005	nn	0.22	--	--	0.68
Iodure I	-0.01	< 0,01	< 0,01	<0.01		--	--	0.03
Nitrate NO <sub>3</sub>	-0.01	14	< 0,1	1.1	1.7	< 0,3	1,5	<b>&lt;0,1</b>
Hydrogénocarbonate HCO <sub>3</sub>	280	389	375	826	1170	366	155	267
Sulfate SO <sub>4</sub>	1352	12	20	50.8	138	988	10	262
<b>Éléments indissociés</b>								
Acide silicique H <sub>2</sub> SiO <sub>3</sub>	20	15.9	17	13.6	55.1	22,5	2,78	30.6
Acide borique H <sub>3</sub> BO <sub>3</sub>	0.55	< 0,02	0.05	0.308	5.38	0.49	< 0,08	1.86
<b>Minéralisation totale</b>	<b>2222</b>	<b>571</b>	<b>537</b>	<b>1151</b>	<b>1830</b>	<b>1889</b>	<b>224</b>	<b>1006</b>

indications sans garantie

**Tableau de minéralisation, étranger (état: janvier 2023)**

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	Vittel	Volvic
<b>Cations</b>								
Ammonium NH <sub>4</sub>	<0,05	<0,05	<0,05	<0,02	<0,050	< 0,05	<0,05	<0,02
Lithium Li	<0,010	<0,01	-	0	*	0,12	-	0
Sodium Na	6,5	180	9,4	7,5	9,69	31	6,6	11,7
Potassium K	0,8	11	3,3	1,8	0,346	2,4	4,9	6
Magnésium Mg	6,5	80	74,5	27,5	4,05	49,6	19	8,4
Calcium Ca	31,5	153	468	79,9	156	174	91	11,9
Strontium Sr	0,24	1,47	-	0,41	0,59	2,7	-	0,059
Manganèse Mn	<0,01	<0,01	0,25	<0,005	<0,001	<0,01	0,14	<0,005
<b>Anions</b>								
Fluorure F	<0,1	1,2	0,29	0,06	0,12	0,5	0,14	0,2
Chlorure Cl	7,3	54	11	10	20	48,7	3,2	17
Bromure Br	<0,1	<0,01	<0,1	0,006	*	0,3	<1,0	0,022
Iodure I	<0,01	<1	-	<0,005	*	<0,01	-	<0,005
Nitrate NO <sub>3</sub>	2,9	7,3	2,5	3,9	8,4	2,9	<0,5	8,2
Hydrogénocarbonate HCO <sub>3</sub>	106	1250	372	364	430	252	252	79
Sulfate SO <sub>4</sub>	21,6	35	1121	13	25,5	418	120	<1
<b>Éléments indissociés</b>								
Acide silicique H <sub>2</sub> SiO <sub>3</sub>	6,9	27	-	15	k.A.	7,0 (as SiO <sub>2</sub> )	-	32
Acide borique H <sub>3</sub> BO <sub>3</sub>	/	0,9	-	0,1	k.A.	0,1 (as Br)	-	<0,06
<b>Minéralisation totale</b>	<b>190</b>	<b>1800</b>	<b>2078</b>	<b>504</b>	<b>480</b>	<b>987</b>	<b>620</b>	<b>142</b>

indications sans garantie  
\* données non disponibles