

Trinkwasseruntersuchungsbericht für die Ortsnetze (aus dem Jahr 2018)

Werte Wasserprobe	Grenzwert gem. Trinkwasser- verordnung	Ein- heit	Brunnen Borntal	Brunnen Wüfelbach	Wasserwerk Huttengrund	Brunnen Mernes	Brunnen K. Willenroth	Brunnen Schönhof	Brunnen Kerbersd.
			Salmünst. Stadth.- viertel *(1)	Salmünster Hausen Ahl Alsberg	Romsthal, Wahl. Eckard. Bad Soden	Mernes	Kath. Willenroth	Schönhof	Kerbers- dorf
Wassertemperatur	./.	°C	22,2	19,7	20,7	18,5	21,3	21,6	24,5
pH-Wert	> 6,5 < 9,5	-	7,59	7,08	7,74	6,77	7,9	7,2	8,13
Härtebereich *(2)	./.	-	weich	weich	mittel	weich	mittel	weich	mittel
Calciumcarbonat	./.	mmol/l	0,48	0,55	1,93	0,45	1,82	0,79	1,95
Gesamthärte	./.	°dh	2,7	3,1	10,8	2,5	10,2	4,4	10,9
Calcium	./.	mg/l	12,9	12,7	45,7	13,9	43,1	17,4	47,5
Chlorid	250	mg/l	6,7	2,9	39,7	8,8	31,3	7,7	29,5
Nitrat	50	mg/l	4,8	4,0	8,7	8,3	19,5	17,9	17,2
Nitrit	0,5	mg/l	<0,05	<0,05	<0,05	<0,05	<0,05	<0,05	<0,05
Ammonium	0,5	mg/l	<0,05	<0,05	<0,05	<0,05	<0,05	<0,05	<0,05
Eisen	0,2	mg/l	0,044	0,01	0,012	0,028	0,026	0,017	<0,01
Kalium	./.	mg/l	2,2	2,1	4,0	2,0	2,8	0,6	2,9
Magnesium	./.	mg/l	4,1	5,6	19,3	2,6	18,2	8,4	18,5
Mangan	0,05	mg/l	<0,01	<0,01	<0,01	<0,01	<0,01	<0,01	<0,01
Natrium	200	mg/l	3,20	2,0	19,7	4,3	14,3	3,0	13,3
Sulfat	240	mg/l	6,2	5,4	30,7	14,4	26,3	3,9	27,4
elektr. Leitfähigkeit	2790	uS/cm	188	191,0	501,0	161,0	507	245	478
Fluorid	1,5	mg/l	<0,1	<0,1	0,11	<0,1	<0,1	<0,1	<0,1

*(1) Viertel zwischen A 66 und
und Klingbach z.B Steinkaute

./.) hier sind keine Grenzwerte festgelegt

*(2) Die einzelnen Härtebereiche gliedern sich wie folgt auf:

weich:	weniger als 1,5 Millimol Calciumcarbonat je Liter (entspricht 8,4 °dh)
mittel:	1,5 - 2,5 Millimol Calciumcarbonat je Liter (entspricht 8,4 °dh - 14 °dh)
hart:	mehr als 2,5 Millimol Calciumcarbonat je Liter (entspricht mehr als 14 °dh)

Gemäß § 16, Abs. 4 der aktuellen **Trinkwasserverordnung** geben wir
hiemit weiterhin die einzelnen Trinkwasserzusatzstoffe in den von uns
versorgten Ortsteilen bekannt:

Ortsteil	Aufberei- tungs- ziel	Aufberei- tungs- verfahren	
Bad Soden-Salmünster			
Salmünster, Ahl, Alsberg, Hausen, Bad Soden, Romsthal, Wahlert, Eckardroth,	Einstellung des Gleichgewichts- ph-Wertes	Entsäuerung	Marmorkies

|