

Trinkwasseruntersuchungsbericht für die Ortsnetze (aus dem Jahr 2015)

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	20	18,6	19,7	18,2	16,6	18,9	18,8
pH-Wert	> 6,5 < 9,5	-	7,73	7,42	7,74	6,78	7,5	7,26	7,7
Härtebereich *(2)	./.	-	weich	weich	mittel	weich	weich	weich	mittel
Calciumcarbonat	./.	mmol/l	0,48	0,61	2,05	0,48	1,36	0,86	1,82
Gesamthärte	./.	°dh	2,7	3,4	11,5	2,7	7,6	4,8	10,2
Calcium	./.	mg/l	11,5	13,1	48,9	14,5	29,3	17,6	41,3
Chlorid	250	mg/l	4,4	1,8	39,3	7,6	11,3	7,8	13,8
Nitrat	50	mg/l	4,7	3,4	9	8,8	32,5	19	30,3
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	0,054	<0,01	<0,01	<0,01	<0,01	<0,01	<0,01
Kalium	./.	mg/l	2,2	2,5	4,4	3	0,8	0,8	1,6
Magnesium	./.	mg/l	4,8	6,7	20,2	3,1	15,1	10,1	19,4
Mangan	0,05	mg/l	<0,01	<0,01	<0,01	<0,01	<0,01	<0,01	<0,01
Natrium	200	mg/l	2,80	2,0	22,4	4,6	5,5	3,8	6
Sulfat	240	mg/l	7,1	6,6	34,0	16,0	13,6	3,4	22,2
Fluorid	1,5	mg/l	<0,1	<0,1	0,10	<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 Hausen Bad Soden Romsthal Wahlert Eckardroth	Einstellung des Gleichgewichts- ph-Wertes	Entsäuerung	

