

Bekanntmachung

Trinkwasseruntersuchungsbericht für die Ortsnetze (aus dem Jahr 2014)

Werte Wasserprobe	Grenzwert gem. Trinkwasser- verordnung	Ein- heit	Brunnen Borntal	Brunnen Wüfelbach	Quelle Alsberg	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	20,4	20,3	20,6	20,2	19,7	17,1	19,5	20,8
pH-Wert	> 6,5 < 9,5	-	7,87	7,78	7,7	7,59	7,24	7,38	7,42	7,79
Härtebereich ^{*(2)}	./.	-	weich	weich	weich	mittel	weich	weich	weich	mittel
Calciumcarbonat	./.	mmol/l	0,48	0,66	0,43	1,98	0,86	1,3	0,82	1,73
Gesamthärte	./.	°dh	2,7	3,7	2,4	11,1	4,8	7,3	4,6	9,7
Calcium	./.	mg/l	12,3	13,8	12,6	50,1	28,9	29,7	18,7	41,5
Chlorid	250	mg/l	5,6	2,2	7	37,0	9,9	11,7	8,7	12,6
Nitrat	50	mg/l	5,0	3	6	8,1	7,8	29	19,4	28,4
Nitrit	0,5	mg/l	<0,05	<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	<0,05
Eisen	0,2	mg/l	0,028	<0,01	0,032	<0,01	0,011	0,019	0,01	<0,01
Kalium	./.	mg/l	2,3	2,3	1,4	4,3	2,9	0,7	0,9	1,4
Magnesium	./.	mg/l	4,4	7,5	2,9	17,7	3,1	13,7	8,5	17,1
Mangan	0,05	mg/l	<0,01	<0,01	<0,01	<0,01	<0,01	<0,01	<0,01	<0,01
Natrium	200	mg/l	3,10	2,2	5,3	21,7	5,2	5,5	4,1	5,9
Sulfat	240	mg/l	6,3	4,6	9,1	31,3	21,2	11	2,1	18,5
Fluorid	1,5	mg/l	<0,1	0,10	<0,1	0,11	0,12	0,11	<0,1	0,11

* (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	Aufbereitungs- ziel	Aufbereitungs- verfahren	Aufbereitungs- stoff
Bad Soden-Salmünster			
Salmünster Ahl Hausen Bad Soden Romsthal Wahlert Eckardroth	Einstellung des Gleichgewichts- ph-Wertes	Entsäuerung	Marmorkies