

Bekanntmachung

Trinkwasseruntersuchungsbericht für die Ortsnetze (Entnahmezeitpunkt: 29. Oktober 2009)

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)}	Salm. Hausen Ahl	Alsberg	Romsthal, Wahl. Eckard. Bad Soden	Mernes	Kath. Willenr.	Schönhof	Kerbers- dorf
Wassertemperatur	./.	°C	15,8	14,6	11,5	14,1	12,8	12,2	12,1	13,4
pH-Wert	> 6,5 < 9,5	-	8,27	7,54	6,83	8,01	6,86	7,26	7,44	8,01
Härtebereich ^{*(2)}	./.	-	weich	weich	weich	mittel	weich	weich	weich	mittel
Calciumcarbonat	./.	mmol/l	0,46	0,64	0,3	2,02	0,57	1,34	0,57	1,71
Gesamthärte	./.	°dh	2,6	3,6	1,7	11,3	3,2	7,5	3,2	9,6
Calcium	./.	mg/l	11,7	13,2	8,0	49,9	18,2	30,1	16,8	39,7
Chlorid	250	mg/l	4,7	3,0	4,6	39,4	10,0	12,6	7,5	14,8
Nitrat	50	mg/l	5,0	2,6	4,9	5,7	11,2	31,6	17,5	25,7
Nitrit	0,5	mg/l	< 0,050	<0,050	<0,050	<0,050	<0,050	<0,050	<0,050	<0,050
Ammonium	0,5	mg/l	< 0,050	<0,050	<0,050	<0,050	<0,050	<0,050	<0,050	<0,050
Eisen	0,2	mg/l	0,024	<0,010	0,02	<0,010	0,041	<0,010	0,012	<0,010
Kalium	./.	mg/l	1,5	1,7	0,5	3,4	2,2	0,6	0,6	1,1
Magnesium	./.	mg/l	4,2	7,5	2,6	18,8	2,9	14,2	8,6	17,7
Mangan	0,05	mg/l	< 0,010	<0,010	<0,010	<0,010	<0,010	<0,010	<0,010	<0,010
Natrium	200	mg/l	2,4	2,0	3,7	18,6	4,3	4,9	3,4	5,4
Sulfat	240	mg/l	7,3	5,5	3,1	34,0	15,3	13,4	4,9	21,9
Fluorid	1,5	mg/l	<0,10	<0,10	<0,10	<0,10	<0,10	<0,10	<0,10	<0,10

* (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