

Bekanntmachung

Trinkwasseruntersuchungsbericht für die Ortsnetze (aus dem Jahr 2010)

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	8,9	9,7	14,9	11,4	11,4	9,8	8,9	12,2
pH-Wert	> 6,5 < 9,5	-	8,21	7,87	6,16	7,63	7,23	7,35	7,17	7,97
Härtebereich ^{*(2)}	./.	-	weich	weich	weich	mittel	weich	weich	weich	mittel
Calciumcarbonat	./.	mmol/l	0,45	0,64	0,38	2,0	0,61	1,41	0,68	1,75
Gesamthärte	./.	°dh	2,5	3,6	2,1	11,2	3,4	7,9	3,8	9,8
Calcium	./.	mg/l	10,9	11,3	6,4	48,4	20,3	31,1	15,0	41,6
Chlorid	250	mg/l	3,7	3,1	8,6	38,9	6,0	16,2	6,4	13,5
Nitrat	50	mg/l	5,2	3,3	9,6	7,3	9,6	43,8	14,5	25,6
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	0,035	<0,010	0,024	<0,010	0,02	<0,010	<0,010	<0,010
Kalium	./.	mg/l	1,8	1,9	0,6	3,5	2,1	0,9	0,7	1,2
Magnesium	./.	mg/l	4,4	8,6	2,8	19,2	2,4	15,3	7,2	17,3
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	1,9	5,4	18,0	2,7	5,7	3,2	5,3
Sulfat	240	mg/l	8,5	5,1	12,4	34,1	12,3	15,8	5,9	31,4
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

