

Analyseergebnisse der Wasserversorgung Gräfenberg und der Ortsteile

Stand: Juli 2020

Parameter	Einheit	Grenzwert	Messwert	Messwert	Messwert	Messwert
Versorgungsgebiete			Versorgungsgebiet 1	Versorgungsgebiet 2	Versorgungsgebiet 3	Versorgungsgebiet 4
			Gräfenberg Gräfenbergerhüll Guttenburg Kasberg Neusles Rangen Schlichenreuth	Walkersbrunn	Haidhof	Thuisbrunn Hohenschwärz Höfles Dörnhof Lilling Sollenberg
Wassertemperatur	°C		12,3	13,1	11,4	11,4
Leitfähigkeit	µS/cm	2790	511	607	625	555
pH-Wert		6,5-9,5	7,52	7,24	7,51	7,54
Härte	mmol/l		2,37	2,86	3,34	3,0
Härte	°dH		13,3	16,0	18,7	16,8
Härtebereich			2 / mittelhart	3 / hart	3 / hart	3 / hart
Nitrat	mg/l	50	5,7	8,7	6,9	15,1
Nitrit	mg/l	0,5	<0,01	<0,01	<0,01	0,01
Ammonium	mg/l	0,5	<0,02	<0,02	<0,02	<0,02
Natrium	mg/l	200	9,5	11,1	6,6	2,2
Escherichia coli	1/100ml	0	0	0	0	0
Coliforme Keime	1/100ml	0	0	0	Erstuntersuchung: 5 Nachuntersuchung 1: 0 Nachuntersuchung 2: 0	0
Koloniezahl bei 22 °C	1/ml	100	0	0	Erstuntersuchung: 3 Nachuntersuchung 1: 0 Nachuntersuchung 2: 0	0
Koloniezahl bei 36 °C	1/ml	100	0	0	0	0
Arsen	mg/l	0,010	0,0019	<0,0001	<0,0001	0,0001