

Analyseergebnisse der Wasserversorgung Gräfenberg und der Ortsteile

Stand: Juni 2023

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		12,0	13,0	12,5	9,3
Leitfähigkeit	µS/cm	2790	543	578	573	524
pH-Wert		6,5-9,5	7,43	7,22	7,41	7,50
Härte	mmol/l		2,87	2,93	3,38	2,95
Härte	°dH		16,1	16,4	19,5	16,5
Härtebereich			3 / hart	3 / hart	3 / hart	3 / hart
Nitrat	mg/l	50	7,6	9,0	6,1	11,4
Nitrit	mg/l	0,5	<0,01	<0,01	<0,01	0,1
Ammonium	mg/l	0,5	<0,02	<0,02	<0,02	<0,02
Natrium	mg/l	200	10,5	11,9	11,7	6,6
Escherichia coli	1/100ml	0	0	0	0	0
Coliforme Keime	1/100ml	0	0	0	Erstuntersuchung: 20 Nachuntersuchung 1: 0 Nachuntersuchung 2: 0	0
Koloniezahl bei 22 °C	1/ml	100	0	0	0	0
Koloniezahl bei 36 °C	1/ml	100	0	0	0	0
Arsen	mg/l	0,010	0,0005	<0,0001	<0,0001	0,0003