

Qualität des Mössinger Trinkwassers

- Trinkwasseranalyse 2023 Stand: 16.10.2023 -



Parameter	Einheit	Mössingen	Öschingen	Talheim Ziegelhütte	Grenzwerte nach der Trinkwasser- verordnung
		Mischwasser 60 % Steinlachwasser 40 % Bodenseewasser	Bodenseewasser	Albwasser Erpfgruppe	
Carbonathärte	mmol/l	2,35	1,62	2,67	-
Gesamthärte	°dH	13,2	9,10	15,10	-
Härtebereich*		mittel	mittel	hart	
Temperatur	°C	9,5	-	9,40	-
ph-Wert	-	7,80	8,01	7,56	6,5-9,5
Leitfähigkeit	µS/cm	538	336	552	2790
Calcium	mg/l	68,50	50,00	102,00	-
Magnesium	mg/l	15,70	8,60	3,40	-
Natrium	mg/l	16,30	5,70	8,90	200
Kalium	mg/l	3,00	1,40	0,90	-
Eisen	mg/l	0,016	0,005	< 0,005	0,2
Mangan	mg/l	< 0,001	< 0,0005	< 0,001	0,05
Ammonium	mg/l	< 0,06	< 0,010	< 0,06	0,5
Chlorid	mg/l	25,00	7,90	18,00	250
Sulfat	mg/l	100,00	33,00	11,00	250
Nitrat	mg/l	8,20	4,10	12,00	50
Nitrit	mg/l	< 0,01	< 0,005	< 0,01	0,5

k.E. = Es liegen keine Ergebnisse vor

*Informationen zu den Härtebereichen:

Härtebereich weich: weniger als 1,5 Millimol Calciumcarbonat/Liter (entspricht 8,4 °dH, ehemals Härtebereich 1)

Härtebereich mittel: 1,5-2,5 Millimol Calciumcarbonat/Liter (entspricht 8,4 – 14,0 °dH, ehemals Härtebereich 2)

Härtebereich hart: mehr als 2,5 Millimol Calciumcarbonat/Liter (entspricht > 14,0 °dH, ehemals Härtebereich 3)