



Institut für Umweltanalytik · Oberndorfer Str.1· 91096 Möhrendorf

Zweckverband Wachsensteingruppe
Vorstand
Herrn Willi Müller
Geschwand 131
91286 Obertrubach

Baucis Funke
Oberndorfer Straße 1
91096 Möhrendorf
09131 41071
kontakt@funkelabor.de
31.März 2026
26.03184
Meusquelle

Rohwasseruntersuchung gemäß Eigenüberwachungsverordnung (EÜV)

Probenkennzeichnung

Bezeichnung : Meusquelle
Probenart : Quellwasser
Untersuchungsumfang : Kurzuntersuchung nach EÜV
Untersuchungszeitraum : 10.03.2026 bis 31.03.2026
Objektkennzahl : 4120 6233 00018
Wasserversorgungsunternehmen : Zweckverband Wachsensteingruppe

Probenahme

Entnahmestelle : Meusquelle
Probennehmer : V. Müller, IfU
Probenahmeort : Pumphaus Schweinthal (Meusquelle), 91349 Markt Egloffstein
Probenahmedatum : 10.03.2026
Probenahmezeit : 11:30
Probenahmetechnik : a
Vor-Ort-Parameter : Färbung, Trübung, Geruch, Wassertemperatur, pH-Wert,
Leitfähigkeit, Sauerstoff

Analysenergebnisse

Parameter	Symbol	Einheit	Messwert
Färbung			farblos
Trübung			klar
Geruch			geruchlos
Wassertemperatur		°C	10,6
pH-Wert			7,27
Leitfähigkeit (bei 25°C)		µS/cm	631
Sauerstoff	O ₂	mg/l	9,6
Säurekapazität	KS _{4,3}	mmol/l	5,88
Basenkapazität	KB _{8,2}	mmol/l	0,60
DOC	C	mg/l	< 0,9
Calcium	Ca	mg/l	95,2
Magnesium	Mg	mg/l	25,0
Kalium	K	mg/l	0,950
Natrium	Na	mg/l	7,35
Chlorid	Cl ⁻	mg/l	15,4
Nitrat	NO ₃ ⁻	mg/l	9,55
Sulfat	SO ₄ ²⁻	mg/l	19,8
Koloniezahl bei 22 °C	KBE	1/ml	0
Koloniezahl bei 36 °C	KBE	1/ml	0
Escherichia coli	KBE	1/100ml	0
Coliforme Keime	KBE	1/100ml	0

Beurteilung, EÜV Es handelt sich um hartes, kalkabscheidendes Wasser vom Typ Calcium-Hydrogencarbonat.
Das Wasser ist über Jahre von gleichbleibender Beschaffenheit.



Institut für Umweltanalytik Baucis Funke
 Akkreditiertes Prüflabor DAkkS D-PL-21277-01-00
 Private Sachverständige für die Wasserwirtschaft
 Untersuchungsstelle nach § 40 TrinkwV
 Zertifiziertes Prüflabor, AQS Bayern, AQS-Nr. 05/008/96
 Zulassung nach § 44 Infektionsschutzgesetz

Analysenmethoden

Parameter	Symbol	Einheit	Analysenmethode
Probenahme			DIN ISO 5667-5 (A14): 2011/02
Färbung			qualitativ
Trübung			qualitativ
Geruch			DIN EN ISO 1622-B3-C.06/10
Wassertemperatur		°C	bei der Probenahme
Leitfähigkeit (bei 25°C)		µS/cm	DIN EN 27888-C8:93/11
pH-Wert			DIN EN ISO 10523:12/04
Messtemperatur(pH)		°C	DIN 38404-C4:76/12
Sauerstoff	O ₂	mg/l	DIN EN ISO 5814-G22:13/02
DOC	C	mg/l	DIN EN 1484-H3:97/08
Basenkapazität	KB _{8,2}	mmol/l	DIN 38409-H7:05/12
Säurekapazität	KS _{4,3}	mmol/l	DIN 38409-H7:05/12
Chlorid	Cl ⁻	mg/l	DIN EN ISO 10304-1-D20:09/07
Nitrat	NO ₃ ⁻	mg/l	DIN EN ISO 10304-1-D20:09/07
Sulfat	SO ₄ ²⁻	mg/l	DIN EN ISO 10304-1-D20:09/07
Calcium	Ca	mg/l	DIN EN ISO 17294-2: 24/12
Kalium	K	mg/l	DIN EN ISO 17294-2: 24/12
Magnesium	Mg	mg/l	DIN EN ISO 17294-2: 24/12
Natrium	Na	mg/l	DIN EN ISO 17294-2: 24/12
Koloniezahl bei 22 °C	KBE	1/ml	TrinkwV, §43 Abs. 3/1
Koloniezahl bei 36 °C	KBE	1/ml	TrinkwV, §43 Abs. 3/1
Escherichia coli	KBE	1/100ml	DIN EN ISO 9308-1:17/09
Coliforme Keime	KBE	1/100ml	DIN EN ISO 9308-1:17/09