



Institut für Umweltanalytik

Wasser Boden Luft Feuer

Institut für Umweltanalytik · Oberndorfer Str.1 · 91096 Möhrendorf

Gemeinde Unterleinleiter

Herrn Bürgermeister Gebhardt
Bahnhofstraße 8

91364 Unterleinleiter

Baucis Funke
Oberndorfer Straße 1
91096 Möhrendorf
09131 41071
kontakt@funkelabor.de
28. September 2026
26.09092
Quellen Unterleinleiter

Rohwasseruntersuchung gemäß Eigenüberwachungsverordnung (EÜV)

Probenkennzeichnung

Bezeichnung	: Quellen Unterleinleiter
Probenart	: Quellwasser
Untersuchungsumfang	: Kurzuntersuchung nach EÜV
Untersuchungszeitraum	: 07.09.2026 bis 24.09.2026
Objektkennzahl	: 4120 6133 00009
Wasserversorgungsunternehmen	: Gemeinde Unterleinleiter

Probenahme

Entnahmestelle	: Mischwasser Quellen1-5 vor UF/UV-Anlage
Probennehmer	: Baucis Funke, IfU
Probenahmeort	: Unterleinleiter
Probenahmedatum	: 7.9.2026
Probenahmezeit	: 10:00
Probenahmetechnik	: a
Vor-Ort-Parameter	: Färbung, Trübung, Geruch, Wassertemperatur, pH-Wert, Leitfähigkeit, Sauerstoff

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

Analysenergebnisse

Parameter	Symbol	Einheit	Messwert
Färbung			farblos
Trübung			klar
Geruch			geruchlos
Wassertemperatur		°C	10,8
pH-Wert			7,34
Leitfähigkeit (bei 25°C)		µS/cm	549
Sauerstoff	O ₂	mg/l	10,2
Säurekapazität	KS _{4,3}	mmol/l	5,24
Basenkapazität	KB _{8,2}	mmol/l	0,42
DOC	C	mg/l	< 0,9
Calcium	Ca	mg/l	108
Magnesium	Mg	mg/l	5,58
Kalium	K	mg/l	0,61 l
Natrium	Na	mg/l	4,51
Chlorid	Cl ⁻	mg/l	9,71
Nitrat	NO ₃ ⁻	mg/l	7,82
Sulfat	SO ₄ ²⁻	mg/l	13,9
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, Es handelt sich um hartes Wasser vom Typ Calcium-Hydrogencarbonat.
EÜV Das Wasser ist über Jahre von gleichbleibender Beschaffenheit.

**Analysenmethoden**

Parameter	Symbol	Einheit	Analysenmethode
Probenahme Mikrobiologie			DIN EN ISO 19458:06/12
Probenahme			DIN ISO 5667-5 (A14): 2011/02
Färbung			qualitativ
Trübung			qualitativ
Geruch			DIN EN ISO 1622-B3-C.06/10
Wassertemperatur		°C	DIN 38404-C4: 1976/12
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