



Institut für Umweltanalytik · Oberndorfer Str.1 · 91096 Möhrendorf

Gemeinde Unterleinleiter

Herrn Bürgermeister Riediger
Bahnhofstraße 8

91364 Unterleinleiter

Baucis Funke
Oberndorfer Straße 1
91096 Möhrendorf
09131 41071
kontakt@funkelabor.de
04.Oktober 2018
9598.18
Quelle Unterleinleiter

Rohwasseruntersuchung gemäß Eigenüberwachungsverordnung (EÜV)

Probenkennzeichnung

Bezeichnung : Quelle Unterleinleiter
Probenart : Quellwasser
Untersuchungsumfang : Kurzuntersuchung nach EÜV
Objektkennzahl : 4120 6133 00009
Wasserversorgungsunternehmen : Gemeinde Unterleinleiter

Probenahme

Entnahmestelle : vor UF/UV-Anlage Pumphaus
Probennehmer : G. Först (IfU)
Probenahmeort : Unterleinleiter
Probenahmedatum : 18.09.2018
Probenahmezeit : 8:45

Analysenergebnisse

Parameter	Symbol	Einheit	Messwert	Analysenmethode
Färbung			farblos	qualitativ
Trübung			klar	qualitativ
Geruch			geruchlos	qualitativ
Wassertemperatur		°C	10,1	bei der Probenahme
pH-Wert			7,30	DIN EN ISO 10523
Leitfähigkeit (bei 25°C)		µS/cm	545	DIN EN 27 888-C8
Sauerstoff	O ₂	mg/l	9,0	DIN EN ISO 5814-G22
Säurekapazität	KS _{4,3}	mmol/l	5,46	DIN 38 409-H7
Basenkapazität	KB _{8,2}	mmol/l	0,88	DIN 38 409-H7
DOC	C	mg/l	< 1,0	EN 1484-H3
Calcium	Ca	mg/l	110	DIN EN ISO 17294 (2016)
Magnesium	Mg	mg/l	5,39	DIN EN ISO 17294 (2016)
Kalium	K	mg/l	0,6	DIN EN ISO 17294 (2016)
Natrium	Na	mg/l	3,7	DIN EN ISO 17294 (2016)
Chlorid	Cl ⁻	mg/l	7,9	EN ISO 10304-1-D20
Nitrat	NO ₃ ⁻	mg/l	7,1	EN ISO 10304-1-D20
Sulfat	SO ₄ ²⁻	mg/l	12,2	EN ISO 10304-1-D20
Koloniezahl bei 22 °C		1/ml	0	TrinkwV, §15.1c (2001)
Koloniezahl bei 36 °C		1/ml	0	TrinkwV, §15.1c (2001)
Escherichia coli		1/100ml	0	DIN EN ISO 9308-1 (2017)
Coliforme Keime		1/100ml	5	DIN EN ISO 9308-1 (2017)

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

Frau Dipl.-Ing. (FH) Sabine Funke
vom Bayer. Landesamt für Umwelt
anerkannt unter der Nr. 05/0042/95 als
privater Sachverständiger in der
Wasserwirtschaft
für Eigenüberwachung

gem. § 1 VPSW 2010