



Gemeinde Unterleinleiter

Herrn Bürgermeister Riediger
Bahnhofstraße 8

91364 Unterleinleiter

Dipl.-Ing. Chem. (FH) Sabine Funke

Oberndorfer Straße 1

91096 Möhrendorf

Telefon 0 91 31/ 41 0 71

Kontakt@FunkeLabor.de

05.Oktober 2016

Prüfbericht 9299.16

Quelle Unterleinleiter

Rohwasseruntersuchung gemäß Eigenüberwachungsverordnung (EÜV)

Probenkennzeichnung

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

Probenahme


Entnahmestelle : Pumpenhaus vor UF/UV-Anlage
Probenehmer : G. Först (IfU)
Probenahmeort : Unterleinleiter
Probenahmedatum : 14.09.2016
Probenahmezeit : 9:00

Analysenergebnisse

Parameter	Symbol	Einheit	Messwert	Analysenmethode
Färbung			farblos	qualitativ
Trübung			klar	qualitativ
Geruch			geruchlos	qualitativ
Wassertemperatur		°C	10,2	bei der Probenahme
pH-Wert			7,33	DIN EN ISO 10523
Leitfähigkeit (bei 25°C)		µS/cm	504	DIN EN 27 888-C8
Sauerstoff	O ₂	mg/l	8,5	DIN EN ISO 5814-G22
Säurekapazität	KS _{4,3}	mmol/l	5,35	DIN 38 409-H7
Basenkapazität	KB _{8,2}	mmol/l	0,55	DIN 38 409-H7
DOC	C	mg/l	< 1	EN 1484-H3
Calcium	Ca	mg/l	108	DIN EN ISO 17294
Magnesium	Mg	mg/l	5,6	DIN EN ISO 17294
Kalium	K	mg/l	0,7	DIN EN ISO 17294
Natrium	Na	mg/l	3,8	DIN EN ISO 17294
Chlorid	Cl ⁻	mg/l	7,3	EN ISO 10304-1-D20
Nitrat	NO ₃ ⁻	mg/l	7,5	EN ISO 10304-1-D20
Sulfat	SO ₄ ²⁻	mg/l	14	EN ISO 10304-1-D20
Koloniezahl bei 22 °C		1/ml	4	TVO, Anlage 5.1d
Koloniezahl bei 36 °C		1/ml	0	TVO, Anlage 5.1d
Escherichia coli		1/100ml	0	ISO 9308-1 (2014)
Coliforme Keime		1/100ml	1	ISO 9308-1

Beurteilung Es handelt sich um hartes Wasser vom Typ Calcium-Hydrogencarbonat.
Das Wasser ist 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