



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
05.Juli 2021
21.06386
Meusquelle

Rohwasseruntersuchung gemäß Eigenüberwachungsverordnung (EÜV)

Probenkennzeichnung

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

Probenahme

Entnahmestelle : Entnahmehahn Meusquelle
Probennehmer : V. Müller, IfU
Probenahmeort : Pumphaus Schweinthal, 91349 Markt Egloffstein
Probenahmedatum : 15.06.2021
Probenahmezeit : 12:55
Vor-Ort-Parameter : Färbung, Trübung, Geruch, Wassertemperatur, pH-Wert, Leitfähigkeit, Sauerstoff

Analysenergebnisse

Parameter	Symbol	Einheit	Messwert	Analysenmethode
Färbung			farblos	qualitativ
Trübung			klar	qualitativ
Geruch			geruchlos	qualitativ
Wassertemperatur		°C	10,4	bei der Probenahme
pH-Wert			7,37	DIN EN ISO 10523:12/04
Leitfähigkeit (bei 25°C)		µS/cm	694	DIN EN 27888-C8:93/11
Sauerstoff	O ₂	mg/l	9,1	DIN EN ISO 5814-G22:13/02
Säurekapazität	KS _{4,3}	mmol/l	6,4	DIN 38409-H7:05/12
Basenkapazität	KB _{8,2}	mmol/l	0,67	DIN 38409-H7:05/12
DOC	C	mg/l	< 1,0	DIN EN 1484-H3:97/08
Calcium	Ca	mg/l	93,5	DIN EN ISO 17294:17/01
Magnesium	Mg	mg/l	28,1	DIN EN ISO 17294:17/01
Kalium	K	mg/l	1	DIN EN ISO 17294:17/01
Natrium	Na	mg/l	8,9	DIN EN ISO 17294:17/01
Chlorid	Cl ⁻	mg/l	22,4	DIN EN ISO 10304-1-D20:09/07
Nitrat	NO ₃ ⁻	mg/l	13,9	DIN EN ISO 10304-1-D20:09/07
Sulfat	SO ₄ ²⁻	mg/l	24,5	DIN EN ISO 10304-1-D20:09/07
Koloniezahl bei 22 °C	KBE	1/ml	2	TrinkwV, §15.1c:01
Koloniezahl bei 36 °C	KBE	1/ml	0	TrinkwV, §15.1c:01
Escherichia coli	KBE	1/100ml	0	DIN EN ISO 9308-1:17/09
Coliforme Keime	KBE	1/100ml	0	DIN EN ISO 9308-1:17/09

Beurteilung, EÜV Es handelt sich um hartes Wasser vom Typ Calcium-Hydrogencarbonat.
Das Wasser ist über Jahre im Wesentlichen 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

Institut für Umweltanalytik: Zulassungen und Zertifizierung

Akkreditiertes Prüflabor DAkkS D-PL-21277-01-00
Private Sachverständige für die Wasserwirtschaft
Untersuchungsstelle nach § 15 TrinkwV
Vereidigte Sachverständige für Trinkwasser
Zertifiziertes Prüflabor, AQS Bayern, AQS-Nr. 05/008/96
Zulassung nach § 44 Infektionsschutzgesetz