



Institut für Umweltanalytik · Oberndorfer Str.1· 91096 Möhrendorf

Zweckverband Wichsensteingruppe
Vorstand
Herrn Willi Müller
Geschwand 131
91286 Obertrubach

Baucis Funke
Oberndorfer Straße 1
91096 Möhrendorf
09131 41071
kontakt@funkelabor.de
14.Juni 2019
6169.19
Meusquelle

Untersuchung von Trinkwasser nach Trinkwasserverordnung

(TrinkwV, Anlage 4, Parametergruppe A, Fassung vom 03.01.2018)

Probenkennzeichnung und Probenahme

Probenehmer : S. Funke (IfU) mit Herrn Steinbrecher
Probenahmedatum : 11.06.2019
Laboreingang : 11.06.2019
Untersuchungszeitraum : 11.06.2019 bis 14.06.2019

Analysenergebnisse

Parameter	Einheit	Messwert	Messwert	Grenzwert ⁰⁾	Analysenmethode
Labornummer		6169.19	6170.19		
Objektkennzahl		41206233 00018	12300474 00782		--
Probenahmeort		Schweinthal	Morschreuth,		
Entnahmestelle		Pumphaus	Kulturwerkstatt		
Probenahmezeit		12:00	12:30		
Probenahmetechnik		a	a		DIN EN ISO 19458:06/12
Desinfektion/Aufbereitung		keine	keine		
spektr. Absorptionskoeff. 436nm	1/m	< 0,1	< 0,1	0,5	DIN EN ISO 7887-C1:12/04
Trübung	NTU	0,56	0,42	1,0 ¹⁾	DIN EN ISO 7027-C2:00/04
Geschmack		frisch	frisch		DIN EN ISO 1622-B3:06/10
Geruchsschwellenwert bei 23 °C		0	0	3 ²⁾	DIN EN ISO 1622-B3:06/10
Leitfähigkeit (bei 25°C)	µS/cm	685	678	2790 bei 25 °C	DIN EN 27888-C8:93/11
pH-Wert		7,49	7,63	> 6,5 - ≤ 9,5	DIN EN ISO 10523:12/04
Messtemperatur(pH)	°C	23,3	23,4		DIN 38404-C4:76/12
Koloniezahl bei 22 °C	KBE	1/ml	0	20/100/1000 ³⁾	TrinkwV, §15.1c:01
Koloniezahl bei 36 °C	KBE	1/ml	0	100	TrinkwV, §15.1c:01
Escherichia coli	KBE	1/100ml	0	0	DIN EN ISO 9308-1:17/09
Coliforme Keime	KBE	1/100ml	0	0	DIN EN ISO 9308-1:17/09
Clostridium perfringens	KBE	1/100ml	0	0	DIN EN ISO 14189:16/11
Enterokokken	KBE	1/100ml	0	0	DIN EN ISO 7899-2:00/11
Pseudomonas aeruginosa		1/100ml	--	0	DIN EN ISO 16266 (2008)

Folgende Parameter werden vor Ort bestimmt: Geschmack

0) Grenzwertüberschreitungen sind fett markiert 3) 20 / ml nach Abschluss der Aufbereitung im desinfizierten Trinkwasser

1) gilt nur am Ausgang Wasserwerk 100 / ml am Zapfhahn des Verbrauchers

2) Chlorgeruch bleibt unberücksichtigt 1000 / ml bei Einzelsversorgungen

Baucis Funke