



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.Dezember 2018  
12356.18  
Meusquelle, HB

## Untersuchung von Trinkwasser nach Trinkwasserverordnung

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

### Probenkennzeichnung und Probenahme

Probenehmer : Herr Dresel-Lieber  
Probenahmedatum : 12.12.2018  
Laboreingang : 12.12.2018  
Untersuchungszeitraum : 12.12.2018 bis 14.12.2018

### Analysenergebnisse

Parameter	Einheit	Messwert	Messwert	Grenzwert <sup>0)</sup>	Analysenmethode
Labornummer		12356.18	12357.18		
Objektkennzahl		4120 6233 00018	1230 0474 00339		--
Probenahmeort		Schweinthal	Bieberbach		
Entnahmestelle		Pumphaus	HB Bieberbach alt		
Probenahmezeit		8:50	8:30		
Probenahmetechnik		a	a		DIN EN ISO 19458 (2006)
Desinfektion/Aufbereitung		keine	keine		
spektr. Absorptionskoeff. 436nm	1/m	< 0,1	< 0,1	0,5	DIN EN ISO 7887-C1
Trübung	NTU	0,39	0,84	1,0 <sup>1)</sup>	EN ISO 7027-C2
Geschmack		frisch	frisch		DEV B1/2
Geruchsschwellenwert bei 23 °C		0	0	3 <sup>2)</sup>	DEV B1/2
Leitfähigkeit (bei 25°C)	µS/cm	704	700	2790 bei 25 °C	DIN EN 27 888-C8
pH-Wert		7,30	7,32	> 6,5 - ≤ 9,5	DIN EN ISO 10523
Koloniezahl bei 22 °C	1/ml	0	0	20/100/1000 <sup>3)</sup>	TrinkwV, §15.1c (2001)
Koloniezahl bei 36 °C	1/ml	0	0	100	TrinkwV, §15.1c (2001)
Escherichia coli	1/100ml	0	0	0	DIN EN ISO 9308-1 (2017)
Coliforme Keime	1/100ml	0	0	0	DIN EN ISO 9308-1 (2017)
Clostridium perfringens	1/100ml	0	0	0	DIN EN ISO 14189 (2016)
Enterokokken	1/100ml	0	0	0	DIN EN ISO 7899-2 (2000)
Pseudomonas aeruginosa	1/100ml	--	--	0	DIN EN ISO 16266 (2008)

0) Grenzwertüberschreitungen sind fett markiert

1) gilt nur am Ausgang Wasserwerk

2) Chlorgeruch bleibt unberücksichtigt

3) 20 / ml nach Abschluss der Aufbereitung im desinfizierten Trinkwasser

100 / ml am Zapfhahn des Verbrauchers

1000 / ml bei Einzelversorgungen

Baucis Funke  
(Laborleitung Mikrobiologie)