



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  
26.Juni 2020  
6463.20  
Netz

## Untersuchung von Trinkwasser nach Trinkwasserverordnung

(TrinkwV in der Neufassung vom 10.03.2016, zuletzt geändert am 20.12.2019, Anlage 4, Parametergruppe A)

### Probenkennzeichnung und Probenahme

Probenehmer : V. Müller, IfU  
Probenahmedatum : 23.06.2020  
Laboreingang : 23.06.2020  
Untersuchungszeitraum : 23.06.2020 bis 26.06.2020

### Analysenmethoden

Parameter	Symbol	Einheit	Analysenmethode
Trübung		NTU	DIN EN ISO 7027-C21:16/11
Geruchsschwellenwert bei 23 °C			DIN EN ISO 1622-B3:06/10
Geschmack			DIN EN ISO 1622-B3:06/10
Leitfähigkeit (bei 25°C)		µS/cm	DIN EN 27888-C8:93/11
pH-Wert			DIN EN ISO 10523:12/04
Messtemperatur(pH)		°C	DIN 38404-C4:76/12
spektr. Absorptionskoeff. 436nm		l/m	DIN EN ISO 7887-C1:12/04
Koloniezahl bei 22 °C	KBE	1/ml	TrinkwV, §15.1c:01
Koloniezahl bei 36 °C	KBE	1/ml	TrinkwV, §15.1c:01
Escherichia coli	KBE	1/100ml	DIN EN ISO 9308-1:17/09
Coliforme Keime	KBE	1/100ml	DIN EN ISO 9308-1:17/09
Clostridium perfringens	KBE	1/100ml	DIN EN ISO 14189:16/11
Enterokokken	KBE	1/100ml	DIN EN ISO 7899-2:00/11
Pseudomonas aeruginosa	KBE	1/100ml	DIN EN ISO 16266:08/05

#### 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

**Analysenergebnisse**

Parameter	Einheit	Messwert	Grenzwert <sup>0)</sup>
Labornummer		6465.20	
Objektkennzahl		1230 0474 00782	
Probenahmeort		Kulturwerkstatt Morschreuth, 91327 Gößweinstein – OT Morschreuth	
Entnahmestelle		Probenahmehahn	
Probenahmezeit		13:00	
Probenahmetechnik		a	
Desinfektion		keine	
TW-Aufbereitung		keine	
Zusatzstoffe für TW-Aufbereitung		keine	
spektr. Absorptionskoeff. 436nm	1/m	< 0,1	0,5
Trübung	NTU	0,13	1,0 <sup>1)</sup>
Geschmack		ohne Besonderheit	
Geruchsschwellenwert bei 23 °C		0	3 <sup>2)</sup>
Leitfähigkeit (bei 25°C)	µS/cm	617	2790 bei 25 °C
pH-Wert		7,47	> 6,5 - ≤ 9,5
Messtemperatur(pH)	°C	25,1	
Koloniezahl bei 22 °C	KBE	1/ml 0	20/100/1000 <sup>3)</sup>
Koloniezahl bei 36 °C	KBE	1/ml 0	100
Escherichia coli	KBE	1/100ml 0	0
Coliforme Keime	KBE	1/100ml 0	0
Clostridium perfringens	KBE	1/100ml 0	0
Enterokokken	KBE	1/100ml 0	0
Pseudomonas aeruginosa		1/100ml --	0

- 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