



Institut für Umweltanalytik · Oberndorfer Str.1· 91096 Möhrendorf

Markt Egloffstein

Herr Bürgermeister Stefan Förtsch  
Badstraße 166  
**91349 Egloffstein**

Baucis Funke  
Oberndorfer Straße 1  
91096 Möhrendorf  
09131 41071  
kontakt@funkelabor.de  
21.Dezember 2018  
12452.18  
ON Egloffstein

## Untersuchung von Trinkwasser nach Trinkwasserverordnung

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

### Probenkennzeichnung und Probenahme

Probennehmer : Herr Model  
Probenahmedatum : 18.12.2018  
Laboreingang : 18.12.2018  
Untersuchungszeitraum : 18.12.2018 bis 21.12.2018

### Analysenergebnisse

Parameter	Einheit	Messwert	Messwert	Grenzwert <sup>0)</sup>	Analysenmethode
Labornummer		12452.18	12453.18		
Objektkennzahl		4120 6333 00003	4120 6333 00003		--
Probenahmeort		Pumphaus Egloffstein	Pumphaus Egloffstein		
Entnahmestelle		Arlesbrunnen- quelle vor UV	Arlesbrunnen- quelle nach UV		
Probenahmezeit		10:41	10:43		
Probenahmetechnik		a	a		DIN EN ISO 19458 (2006)
Desinfektion/Aufbereitung		--	UF/UV		
spektr. Absorptionskoeff. 436nm	1/m	< 0,1	< 0,1	0,5	DIN EN ISO 7887-C1
Trübung	NTU	0,91	0,51	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	703	703	2790 bei 25 °C	DIN EN 27 888-C8
pH-Wert		7,26	7,20	> 6,5 - ≤ 9,5	DIN EN ISO 10523
Koloniezahl bei 22 °C	1/ml	12	0	20/100/1000 <sup>3)</sup>	TrinkwV, §15.1c (2001)
Koloniezahl bei 36 °C	1/ml	5	0	100	TrinkwV, §15.1c (2001)
Escherichia coli	1/100ml	0	0	0	DIN EN ISO 9308-1 (2017)
Coliforme Keime	1/100ml	3	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

**Analysenergebnisse**

Parameter	Einheit	Messwert	Messwert	Grenzwert <sup>0)</sup>	Analysenmethode
Labornummer		12454.18	12455.18		
Objektkennzahl		1230 0474 00320	1230 0474 00313		--
Probenahmeort		HB alt am	Egloffstein		
Entnahmestelle		Kirchenweg	Talstraße		
		linke/rechte	Café Wirth,		
		Kammer	Waschbecken		
Probenahmezeit		10:49	11:15		
Probenahmetechnik		a	a		DIN EN ISO 19458 (2006)
Desinfektion/Aufbereitung		UF/UV	UF/UV		
spektr. Absorptionskoeff. 436nm	1/m	< 0,1	< 0,1	0,5	DIN EN ISO 7887-C1
Trübung	NTU	0,88	0,30	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	719	2790 bei 25 °C	DIN EN 27 888-C8
pH-Wert		7,38	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)

Parameter	Einheit	Messwert	Grenzwert <sup>0)</sup>	Analysenmethode
Labornummer		12456.18		
Objektkennzahl		1230 0474 00313		--
Probenahmeort		Egloffstein		
Entnahmestelle		Mostviel 10, WC-Waschbecken		
Probenahmezeit		11:00		
Probenahmetechnik		a		DIN EN ISO 19458 (2006)
Desinfektion/Aufbereitung		UF/UV		
spektr. Absorptionskoeff. 436nm	1/m	< 0,1	0,5	DIN EN ISO 7887-C1
Trübung	NTU	0,50	1,0 <sup>1)</sup>	EN ISO 7027-C2
Geschmack		frisch		DEV B1/2
Geruchsschwellenwert bei 23 °C		0	3 <sup>2)</sup>	DEV B1/2
Leitfähigkeit (bei 25°C)	µS/cm	705	2790 bei 25 °C	DIN EN 27 888-C8
pH-Wert		7,24	> 6,5 - ≤ 9,5	DIN EN ISO 10523
Koloniezahl bei 22 °C	1/ml	0	20/100/1000 <sup>3)</sup>	TrinkwV, §15.1c (2001)
Koloniezahl bei 36 °C	1/ml	0	100	TrinkwV, §15.1c (2001)
Escherichia coli	1/100ml	0	0	DIN EN ISO 9308-1 (2017)
Coliforme Keime	1/100ml	0	0	DIN EN ISO 9308-1 (2017)
Clostridium perfringens	1/100ml	0	0	DIN EN ISO 14189 (2016)
Enterokokken	1/100ml	0	0	DIN EN ISO 7899-2 (2000)
Pseudomonas aeruginosa	1/100ml	--	0	DIN EN ISO 16266 (2008)

- 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 Einzelversorgungen



Sabine Funke  
(Laborleitung)