



SYNLAB Analytics & Services Germany GmbH - Kirchplatz 10 - 94060 Pocking

VG Lalling  
Gde. Schaufling  
Hauptstr. 28  
94551 Lalling

## Standort Deggendorf

Telefon: +49-991-27-57-8  
Telefax: +49-991-29-92-00  
E-Mail: [sui-deggendorf@synlab.com](mailto:sui-deggendorf@synlab.com)  
Internet: [www.synlab.de](http://www.synlab.de)

Seite 1 von 2

Datum: 28.06.2018

Prüfbericht Nr.: UDE-18-0078018/01-1  
Auftrag-Nr.: UDE-18-0078018  
Ihr Auftrag: per Telefon vom 19.06.2018  
Projekt: Routinemäßige Trinkwasseruntersuchung - 2. Quartal 2018  
Eingangsdatum: 19.06.2018  
Probenahme durch: Frau Seeböck / Synlab Umweltinstitut GmbH  
Probenahmedatum: 19.06.2018  
Probenahmezeit: 09:37  
Prüfzeitraum: 19.06.2018 - 28.06.2018  
Probenart: Trinkwasser  
LfW-Objektkennzahl: 1230 0271 00616



## Probenbezeichnung: Übergabeschacht Freiberg

Probe Nr.: UDE-18-0078018-01

### Trinkwasseruntersuchung nach TrinkwV 2001

#### Vor-Ort-Parameter

Parameter	Einheit	Messwert	GW	Verfahren
Farbe	--	farblos	--	sensorisch
Geruch	--	ohne	--	sensorisch
Trübung visuell	--	klar	--	sensorisch
Geschmack	--	ohne	--	sensorisch
elektrische Leitfähigkeit bei 25°C	µS/cm	110	2790	DIN EN 27888:1993-11
Temperatur	°C	17,2	--	DIN 38404-C4:1976-12
pH-Wert (vor Ort)	--	8,39	6,50 - 9,50	DIN 38 404-C5:2009-07
Probenahme	--	x	--	DIN EN ISO 5667-5:2011-02

#### Mikrobiologische Parameter

Parameter	Einheit	Messwert	GW	Verfahren
Escherichia coli (E. coli)	KBE/100 ml	0	0	DIN EN ISO 9308-2:2014-06 (UWE)



Parameter	Einheit	Messwert	GW	Verfahren
Coliforme Bakterien	KBE/100 ml	0	0	DIN EN ISO 9308-2:2014-06 (UWE)
Enterokokken	KBE/100 ml	0	0	DIN EN ISO 7899-2 (K 15):2000-11 (UWE)
Koloniezahl bei 20°C	KBE/ml	34	100	TrinkwV 1990 Anlage 1, Nr. 5:1990-12 (UWE)
Koloniezahl bei 36°C	KBE/ml	3	100	TrinkwV 1990 Anlage 1, Nr. 5:1990-12 (UWE)

**Trinkwasserverordnung - Anlage 2 Teil I**

Parameter	Einheit	Messwert	GW	Verfahren
Nitrat	mg/l	4,42	50	DIN EN ISO 10304-1:2009-07 (ULE)

**Trinkwasserverordnung - Anlage 2 Teil II**

Parameter	Einheit	Messwert	GW	Verfahren
Nitrit	mg/l	<0,005	0,5	DIN ISO 15923-1:2014-07 (ULE)

**Trinkwasserverordnung - Anlage 3 (Indikatorparameter)**

Parameter	Einheit	Messwert	GW	Verfahren
Ammonium	mg/l	<0,010	0,5	DIN ISO 15923-1:2014-07 (ULE)
Spektraler Absorptionskoeffizient 436 nm	1/m	<0,10	0,50	DIN ISO 15923-1:2014-07 (ULE)
Geruchsschwellenwert 12°C	--	0	2	DEV B 1/2:1971
Trübung	FNU	0,065	1	DIN EN ISO 7027 (C 2):2000-04 (ULE)

**Beurteilung**

Im Rahmen der routinemäßigen Untersuchung entspricht die Wasserprobe den Anforderungen der Trinkwasserverordnung.

(UWE) - Weiden;(ULE) - Markkleeberg; GW: Grenzwert;

Grenzwertliste: Trinkwasserverordnung (TrinkwV) - Anlage 1 bis 3a (Fassung vom: 09.01.2018)

Eine auszugsweise Veröffentlichung bedarf der Zustimmung der SYNLAB Analytics & Services Germany GmbH.  
 Die Prüfergebnisse beziehen sich ausschließlich auf die im Prüfbericht spezifizierten Prüfgegenstände.

Dr. Joachim Biedermann  
 Niederlassungsleiter

*J.A.C. Seebödy*