

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

## Standort Deggendorf

VG Lalling  
Gde. Lalling  
Hauptstr. 28  
94551 Lalling

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-18-0078021/01-1  
Auftrag-Nr.: UDE-18-0078021  
Ihr Auftrag: per Telefon vom 19.06.2018  
Projekt: Routinemäßige Trinkwasseruntersuchung - 2. Quartal 2018  
Eingangdatum: 19.06.2018  
Probenahme durch: Frau Seeböck / Synlab Umweltinstitut GmbH  
Probenahmedatum: 19.06.2018  
Probenahmezeit: 09:05  
Prüfzeitraum: 19.06.2018 - 28.06.2018  
Probenart: Trinkwasser  
LfW-Objektkennzahl: 1230 0271 00562



### Probenbezeichnung: Küche - Dorfstr. 13, Ranzing

Probe Nr.: UDE-18-0078021-01

#### 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	178	2790	DIN EN 27888:1993-11
Temperatur	°C	18,8	--	DIN 38404-C4:1976-12
pH-Wert (vor Ort)	--	8,27	6,50 - 9,50	DIN 38 404-C5:2009-07
Probennahme	--	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	0	100	TrinkwV 1990 Anlage 1, Nr. 5:1990-12 (UWE)
Koloniezahl bei 36°C	KBE/ml	0	100	TrinkwV 1990 Anlage 1, Nr. 5:1990-12 (UWE)

**Trinkwasserverordnung - Anlage 2 Teil I**

Parameter	Einheit	Messwert	GW	Verfahren
Nitrat	mg/l	2,67	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	0,11	0,50	DIN ISO 15923-1:2014-07 (ULE)
Geruchsschwellenwert 12°C	--	0	2	DEV B 1/2:1971
Trübung	FNU	<0,05	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

*i.A. O. Seeböck*