

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

Markt Metten
Krankenhausstr. 22
94526 Metten



Standort Deggendorf

Telefon: +49-991-27-57-8
Telefax: +49-991-29-92-00
E-Mail: sui-deggendorf@synlab.com
Internet: www.synlab.de

Seite 1 von 2

Datum: 12.11.2018

Prüfbericht Nr.: UDE-18-0148817/01-1
Auftrag-Nr.: UDE-18-0148817
Ihr Auftrag: per Telefon vom 08.11.2018
Projekt: Routinemäßige Trinkwasseruntersuchung - 4. Quartal 2018
Eingangsdatum: 08.11.2018
Probenahme durch: Frau Niedermeyer / Synlab Umweltinstitut GmbH
Probenahmedatum: 08.11.2018
Probenahmezeit: 10:50
Prüfzeitraum: 08.11.2018 - 12.11.2018
Probenart: Trinkwasser kalt
LFW-Objektkennzahl: 1230 0271 00622



Probenbezeichnung: Teeküche - Feuerwehr Berg

Probe Nr.: UDE-18-0148817-01

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	173	2790	DIN EN 27888:1993-11
Temperatur	°C	13,3	--	DIN 38404-C4:1976-12
pH-Wert (vor Ort)	--	8,06	5,50 - 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	6	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	2,02	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	0,17	1	DIN EN ISO 7027 (C 2):2000-04 (ULE)

Beurteilung

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

(UWE) - Verfahren durchgeführt am Standort Weiden; (ULE) - Verfahren durchgeführt am Standort 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. Seeböck