

SYNLAB Umweltinstitut GmbH - Kirchplatz 10 - 94060 Pocking

Synlab Umweltinstitut GmbH Umweltinstitut Deggendorf

Markt Metten
Krankenhausstr. 22
94526 Metten



Telefon: +49 (0)991 27 57 8
Telefax: +49 (0)991 29 92 00
E-Mail: sui-deggendorf@synlab.com
Internet: www.synlab.de

Datum: 27.02.2018

Seite 1 von 2

Prüfbericht Nr.: UDE-18-0022175/01-1
Auftrag-Nr.: UDE-18-0022175
Ihr Auftrag: per Telefon vom 22.02.2018
Projekt: Routinemäßige Trinkwasseruntersuchung - 1. Quartal 2018
Eingangsdatum: 22.02.2018
Probenahme durch: Frau Niedermeyer / Synlab Umweltinstitut GmbH
Probenahmedatum: 22.02.2018
Probenahmezeit: 09:30
Prüfzeitraum: 22.02.2018 - 27.02.2018
Probenart: Trinkwasser
LfW-Objektkennzahl: 1230 0271 00622



Probenbezeichnung: Druckerhöhung "Am Sandhügel"

Probe Nr.: UDE-18-0022175-01

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	166	2790	DIN EN 27888:1993-11
Temperatur	°C	6,5	--	DIN 38404-C4:1976-12
pH-Wert (vor Ort)	--	8,14	6,50 - 9,50	DIN EN ISO 10523 (C 5):2012-04
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	2,49	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	0,2	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) - Marktleeburg; GW: Grenzwert;

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

Eine auszugsweise Veröffentlichung bedarf der Zustimmung der SYNLAB Umweltinstitut GmbH.

Die Prüfergebnisse beziehen sich ausschließlich auf die im Prüfbericht spezifizierten Prüfgegenstände.

Dr. Joachim Biedermann
 Niederlassungsleiter

