

Markt Metten
Krankenhausstr. 22
94526 Metten

Standort Pocking

Telefon: +49-8531-9197-0
Telefax: +49-8531-9197-30
E-Mail: sui-pocking@synlab.com
Internet: www.synlab.de

Seite 1 von 3

Datum: 18.06.2019

Prüfbericht Nr.: UPO-19-0070854/01-1
Auftrag-Nr.: UPO-19-0070854
Ihr Auftrag: per Telefon vom 28.05.2019
Projekt: Trinkwasseruntersuchung Landkreis Deggendorf - a-Anlage- Parameter der Gruppe A und B
Eingangsdatum: 28.05.2019
Probenahme durch: Frau Reichel / Synlab Analytics & Services Germany GmbH
Probenahmedatum: 28.05.2019
Probenahmezeit: 07:30
Prüfzeitraum: 28.05.2019 - 18.06.2019
Probenart: Trinkwasser kalt
LfW-Objektkennzahl: 1230 0271 00622
Verteiler: Gesundheitsamt Deggendorf



Probenbezeichnung: Grundschule Metten - 1. OG, Personalraum Spüle
Probe Nr.: UPO-19-0070854-01

Trinkwasseruntersuchung nach TrinkwV

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	176	2790	DIN EN 27888:1993-11
Temperatur	°C	14,8	--	DIN 38404-C4:1976-12
pH-Wert (vor Ort)	--	8,00	6,50 - 9,50	DIN 38 404-C5:2009-07
Probennahme	--	x	--	DIN EN ISO 5667-5:2011-02
Probennahme nach	--	Zweck A	--	DIN EN ISO 19458, Tabelle 1:2006-12



Mikrobiologische Parameter

Parameter	Einheit	Messwert	GW	Verfahren
Escherichia coli (E. coli)	KBE/100 ml	0	0	DIN EN ISO 9308-2:2014-06 (*) (UWE)
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 36°C	KBE/ml	0	100	TrinkwV § 15 1c:2018-01 (*) (UWE)
Koloniezahl bei 22°C	KBE/ml	0	100	TrinkwV § 15 1c:2018-01 (*) (UWE)

Trinkwasserverordnung - Anlage 2 Teil I

Parameter	Einheit	Messwert	GW	Verfahren
Nitrat	mg/l	2,66	50	DIN EN ISO 10304-1:2009-07 (ULE)

Trinkwasserverordnung - Anlage 2 Teil II

Parameter	Einheit	Messwert	GW	Verfahren
Antimon	mg/l	<0,001	0,005	DIN EN ISO 17294-2 (E 29):2005-02 (ULE)
Arsen	mg/l	0,00125	0,01	DIN EN ISO 17294-2 (E 29):2005-02 (ULE)
Benzo(a)pyren	µg/l	<0,002	0,01	DIN 38 407-F 8:1995-10 (ULE)
Blei	mg/l	<0,001	0,01	DIN EN ISO 17294-2 (E 29):2005-02 (ULE)
Cadmium	mg/l	<0,0001	0,003	DIN EN ISO 17294-2 (E 29):2005-02 (ULE)
Kupfer	mg/l	0,00846	2	DIN EN ISO 17294-2 (E 29):2005-02 (ULE)
Nickel	mg/l	<0,001	0,02	DIN EN ISO 17294-2 (E 29):2005-02 (ULE)
Nitrit	mg/l	<0,005	0,5	DIN ISO 15923-1:2014-07 (ULE)
Benzo(b)fluoranthren	µg/l	<0,01	--	DIN 38 407-F 8:1995-10 (ULE)
Benzo(k)fluoranthren	µg/l	<0,01	--	DIN 38 407-F 8:1995-10 (ULE)
Benzo(ghi)perylen	µg/l	<0,01	--	DIN 38 407-F 8:1995-10 (ULE)
Fluoranthren	µg/l	<0,01	--	DIN 38 407-F 8:1995-10 (ULE)
Indeno(1,2,3-cd)pyren	µg/l	<0,01	--	DIN 38 407-F 8:1995-10 (ULE)
Summe PAK (16)	µg/l	--	0,10	DIN 38 407-F 8:1995-10 (ULE)
Summe PAK (6)	µg/l	--	0,1	DIN 38 407-F 8:1995-10 (ULE)
Summe 4 PAK (TrinkwV)	µg/l	--	0,10	DIN 38 407-F 8:1995-10 (ULE)

Trinkwasserverordnung - Anlage 3 (Indikatorparameter)

Parameter	Einheit	Messwert	GW	Verfahren
Eisen	mg/l	<0,010	0,2	DIN EN ISO 17294-2 (E 29):2005-02 (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
TOC	mg/l	<0,50	--	DIN EN 1484:1997-08 (ULE)
Trübung	FNU	0,11	1	DIN EN ISO 7027 (C 2):2000-04 (ULE)

Beurteilung

Im Rahmen der mikrobiologischen und physikalisch-chemischen Untersuchung entspricht die Wasserprobe den

Anforderungen der Trinkwasserverordnung.

(*) - nicht akkreditiertes Verfahren;(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.

Dieses edv-gefertigte Dokument trägt keine Unterschrift und ist nur als Vorab-Information zu verstehen.
Rechtsverbindlich gültig ist ausschließlich der Originalprüfbericht mit Unterschrift. Für Fehler bei der Übermittlung per FAX/E-Mail wird keine Haftung übernommen.