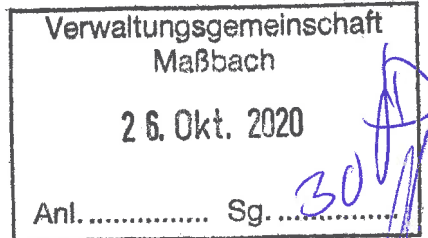


Gemeinde
Thundorf i. Ufr.
Rathaus
97711 Thundorf i. Ufr.



CLG Chemisches Labor Dr. Graser KG
Goldellern 5
97453 Schonungen

Telefon: 0 97 21 / 75 76-0
Telefax: 0 97 21 / 75 76-50
E-Mail: clg@labor-graser.de

Schonungen, 19.10.2020

Prüfbericht 20/10/2034432

Projekt:	Wasserversorgung Thundorf
Prüfauftrag:	Untersuchung nach der Verordnung zur Eigenüberwachung von Wasserversorgungs- und Abwasseranlagen (Eigenüberwachungsverordnung - EÜV) vom 20.09.1995, BayGVBI Nr. 25/1995 Kurzuntersuchung
Probenart:	Rohwasser
Probenbezeichnung:	Thundorf, Brunnen 2, Brunnenstube, Entnahmehahn
Datum der Probenahme:	06.10.2020 10:35 Uhr
Probenehmer:	Kornetzki S., CLG
Zustellungsform:	Anlieferung durch Kornetzki S., CLG
Probeneingang:	06.10.2020, CLG
Eingangsnummer:	2034432
Untersuchungszeitraum:	06.10.2020 bis 13.10.2020

Laborbefund

Parameter	Einheit	Thundorf, Brunnen 2, Brunnenstube, Entnahmehahn	Methode
Eingangsnummer		2034432	
Vor-Ort-Parameter			
Probenahme Rohwasser	-	-	DIN 38402-13: 1985-12 und DIN EN ISO 19458 (K19): 2006-12 [T/G]
Art der Probenahme	-	Fließwasserprobe (T=konst.) / DIN EN ISO 19458 (K19): 2006-12 wie unter Zweck a beschrieben	-
Wetter am Vortag (vor Ort)	-	wechselhaft	-
Wetter am Untersuchungstag (vor Ort)	-	trocken	-
Desinfektion	-	nein	-
Geruch (vor Ort)	-	ohne Befund	Organoleptische Bestimmung [T/G]
Färbung (visuell) (vor Ort)	-	farblos	Visuelle Bestimmung [T/G]
Trübung (visuell) (vor Ort)	-	klar	
Wassertemperatur (vor Ort)	°C	11,2	DIN 38404-4: 1976-12 [T/G]
Elek. Leitfähigkeit, 25°C (vor Ort)	µS/cm	717	DIN EN 27888 (C8): 1993-11 [T/G]
pH-Wert (vor Ort)	-	7,40	DIN EN ISO 10523 (C5): 2012-04 [T/G]
Temperatur bei pH-Wert-Messung (vor Ort)	°C	11,3	DIN 38404-4: 1976-12 [T/G]
Sauerstoff, gelöst (O2) (vor Ort)	mg/l	5,5	DIN EN ISO 5814 (G 22): 2013-02 [T/G]
Säurekapazität bis pH 4,3 (KS4,3)	mmol/l	6,18	DIN 38409-7: 2005-12 [T]
Temperatur bei KS4,3-Messung	°C	11,3	DIN 38404-4: 1976-12 [T/G]
Basekapazität bis pH 8,2 (KB8,2)	mmol/l	0,72	DIN 38409-7: 2005-12 [T]
Temperatur bei KB8,2-Messung	°C	12,5	DIN 38404-4: 1976-12 [T/G]
Calcium (Ca)	mg/l	74,5	DIN EN ISO 11885 (E22): 2009-09 [T/G]
Magnesium (Mg)	mg/l	46,0	
Natrium (Na)	mg/l	5,8	
Kalium (K)	mg/l	2,2	
Chlorid (Cl)	mg/l	27,3	DIN EN ISO 10304-1 (D20): 2009-07 [T]
Sulfat (SO4)	mg/l	26,3	
Nitrat (NO3)	mg/l	20,3	
DOC (C)	mg/l	< 0,5	DIN EN 1484 (H3): 1997-08 [T]

Parameter	Einheit	Thundorf, Brunnen 2, Brunnenstube, Entnahmehahn	Methode
Eingangsnummer		2034432	
Mikrobiologische Untersuchung			
Koloniezahl bei 22°C	KBE/ml	0	TrinkwV § 15 Absatz 1c [T]
Koloniezahl bei 36°C	KBE/ml	0	
Escherichia coli	KBE/100ml	0	DIN EN ISO 9308-1 (K12): 2017-09 [T]
Coliforme Bakterien	KBE/100ml	0	

KBE = Koloniebildende Einheiten


[G] = Durchführung am Standort Goldellern 5

[T] = Durchführung am Standort Tiefer Graben 2

Ergebnisangaben mit "<" geben die jeweilige Bestimmungsgrenze (BG) des angewendeten Messverfahrens an.

Beurteilung:

Das Rohwasser des Brunnen 2 wies bei der Beprobung im Rahmen der Eigenüberwachungsverordnung (EÜV) im Oktober 2020 keine signifikanten Unterschiede im Vergleich zur Beprobung im Dezember 2019 auf.



Dr. C-H. Graser, Dipl.-Chem. (Laborleitung)

Die Prüfergebnisse beziehen sich ausschließlich auf die Prüfgegenstände.
Die auszugsweise Vervielfältigung oder Abänderung des Berichts ist ohne unsere schriftliche Genehmigung nicht zulässig. Wenn nicht anders vereinbart - und soweit sinnvoll - werden die Proben 2 Monate (gerechnet ab Probeneingang) im Labor aufbewahrt.