

Wasserversorgungsverein Gmund am Tegernsee e.V.
 Thomas Kniegl
 Tegernseer Str. 5
 83703 Gmund

 Analytik Institut Rietzler GmbH
 Laborstandort Ansbach
 Ziegelhütte 3
 91522 Ansbach

 Telefon 0981 97 25 77-20
 Telefax 0981 97 25 77-22

 labor-ansbach@rietzler-analytik.de
 www.rietzler-analytik.de

PRÜFBERICHT CB2401765/WGMRC1103-kb

Auftraggeber:	Wasserversorgungsverein Gmund am Tegernsee e.V. Thomas Kniegl
Auftraggeber Adresse:	Tegernseer Str. 5, 83703 Gmund
Ihr Zeichen/Bestell-Nr.:	
Probenahmeort:	Georg-Stöger-Str. 16, 83703 Gmund
Probenehmer:	Herr Scheben (in QM-System eingebunden)
Probenahmedatum:	21.02.2024
Probeneingangsdatum:	22.02.2024
Prüfzeitraum:	22.02.2024 - 26.02.2024
Gesamtseitenzahl:	2

TrinkwV 2023 Parameter der Gruppe A

Untersuchungsergebnis Trinkwasser

Probenbezeichnung				Keller, KW-Zulauf, Zapfhahn 1230/1182/01780
Labornummer				CP2407002
Probenahmedatum				21.02.24-10:40h
Probenahmeort				Georg-Stöger-Straße 16, 83703 Gmund
Parameter	Methode	Einheit	Grenzwert	
Probenahmetechnik Mikrobiologie	DIN EN ISO 19458:2006-12*			Zweck A
Temperatur PN Mikrobiologie	DIN 38404-C4 :1976-12*	°C		8,3
Färbung, qualitativ	DIN EN ISO 7887 Verf.A:2012-04*			farblos
Trübung, qualitativ	DIN EN ISO 7027-C2:2000-04*			klar

Der Prüfbericht darf ohne schriftliche Genehmigung des Prüflabors nicht auszugsweise vervielfältigt werden. | Die Prüfergebnisse beziehen sich ausschließlich auf die angegebenen Proben, wie erhalten.
 Bei der Bewertung der Konformität mit den Regelwerken wird die MU nicht berücksichtigt. | Die Akkreditierung gilt für die im Prüfbericht mit * gekennzeichneten Prüfverfahren.

 Zugelassen nach
 AbfKlarV, DuV

 Untersuchungsstelle nach
 §18 BBodSchG

 Untersuchungsstelle nach
 §6 Abs. 6 der Altholzverordnung

 Akkreditiert nach
 DIN EN ISO/IEC 17025:2018-03

 Messstelle nach
 §29b BImSchG, §42 BImSchV

 Untersuchungsstelle nach
 §15 Abs. 4 TrinkwV

 Zugelassen nach
 §3 Laborverordnung


Untersuchungsergebnis Trinkwasser

Probenbezeichnung				Keller, KW-Zulauf, Zapfhahn 1230/1182/01780
Labornummer				CP2407002
Probenahmedatum				21.02.24-10:40h
Probenahmeort				Georg-Stöger-Straße 16, 83703 Gmund
Parameter	Methode	Einheit	Grenzwert	
Geschmack	DEV B 1/2 Teil 2:1971*			ohne
Geruch. qualitativ	DIN EN 1622, Anh.C:2006-10*			ohne
Bodensatz	visuell			ohne
Temperatur	DIN 38404-C4 :1976-12*	°C		8,3
pH-Wert v. Ort	DIN EN ISO 10523 (C5):2012-04*		6,5 - 9,5	7,59
Leitf. (v. Ort,25°C)	DIN EN 27888 (C8):1993-11*	µS/cm	2790	541
Sauerstoff v.Ort	DIN EN ISO 5814 (G22):2013-02*	mg/l		11,1
Freies Chlor v. Ort	DIN EN ISO 7393-2 (G4-2):2019-03*	mg/l		<0,05
Enterokokken	DIN EN ISO 7899-2 (K 15):2000-11*	KBE/100ml	0	0
Koloniezahl bei 22°C	TrinkwV 2023 §43 Abs. 3*	1/ml	100	0
Koloniezahl bei 36°C	TrinkwV 2023 §43 Abs. 3*	1/ml	100	0
E.coli	DIN EN ISO 9308-2 (K 6-1):2014-06*	1/100ml	0	0
Coliforme Bakterien	DIN EN ISO 9308-2 (K 6-1):2014-06*	1/100ml	0	0
spektr.Abs.Koeff.436nm	DIN EN ISO 7887 Verf.B:2012-04*	m-1	0,5	<0,1
Trübung	DIN EN ISO 7027-1 (C2):2016-01*	FNU	1	<0,1
pH-Wert	DIN EN ISO 10523 (C5):2012-04*		6,5 - 9,5	7,70
Messtemperatur pH	DIN 38404-C4:1976-12*	°C		21,5
Leitfähigkeit (25°C)	DIN EN 27888 (C8):1993-11*	µS/cm	2790	555

Die Anforderungen nach TrinkwV 2023 werden von allen untersuchten Parametern erfüllt.

Anlage:

- Probenahmeprotokoll

Analytik Institut Rietzler GmbH, Ansbach, den 26.02.2024


 ppa. Roland Auernheimer
 Dipl.-Ing. (FH)
 - Laborleiter -

Wasserversorgungsverein Gmund am Tegernsee e.V.
 Thomas Kniegl
 Tegernseer Str. 5
 83703 Gmund

 Analytik Institut Rietzler GmbH
 Laborstandort Ansbach
 Ziegelhütte 3
 91522 Ansbach

 Telefon 0981 97 25 77-20
 Telefax 0981 97 25 77-22

 labor-ansbach@rietzler-analytik.de
 www.rietzler-analytik.de

PRÜFBERICHT CB2401766/WGMRC1103-kb

Auftraggeber:	Wasserversorgungsverein Gmund am Tegernsee e.V. Thomas Kniegl
Auftraggeber Adresse:	Tegernseer Str. 5, 83703 Gmund
Ihr Zeichen/Bestell-Nr.:	
Probenahmeort:	83703 Gmund am Tegernsee
Probenehmer:	Herr Scheben (in QM-System eingebunden)
Probenahmedatum:	21.02.2024
Probeneingangsdatum:	22.02.2024
Prüfzeitraum:	22.02.2024 - 24.02.2024
Gesamtseitenzahl:	4

Mikrobiologische Trinkwasseruntersuchung

Untersuchungsergebnis Trinkwasser

Probenbezeichnung				PN-Hahn 1230/1182/01781	PN-Hahn, KW-Zulauf 1230/1182/01777
Labornummer				CP2407003	CP2407004
Probenahmedatum				21.02.24-11:00h	21.02.24-11:15h
Probenahmeort				St. Quirin, Übergabeschacht, Tegernseer Straße, 83703 Gmund	Grundschule, Kirchenweg 7, 83703 Gmund
Parameter	Methode	Einheit	Grenzwert		
Probenahmetechnik Mikrobiologie	DIN EN ISO 19458:2006-12*			Zweck A	Zweck A
Koloniezahl bei 22°C	TrinkwV 2023 §43 Abs. 3*	1/ml	100	0	0
Koloniezahl bei 36°C	TrinkwV 2023 §43 Abs. 3*	1/ml	100	0	0

Der Prüfbericht darf ohne schriftliche Genehmigung des Prüflabors nicht auszugsweise vervielfältigt werden. | Die Prüfergebnisse beziehen sich ausschließlich auf die angegebenen Proben, wie erhalten.
 Bei der Bewertung der Konformität mit den Regelwerken wird die MU nicht berücksichtigt. | Die Akkreditierung gilt für die im Prüfbericht mit * gekennzeichneten Prüfverfahren.

 Zugelassen nach
 AbfKlärV, DüV

 Untersuchungsstelle nach
 §18 BBodSchG

 Untersuchungsstelle nach
 §6 Abs. 6 der Altholzverordnung

 Akkreditiert nach
 DIN EN ISO/IEC 17025:2018-03

 Messstelle nach
 §29b BImSchG, §42 BImSchV

 Untersuchungsstelle nach
 §15 Abs. 4 TrinkwV

 Zugelassen nach
 §3 Laborverordnung


Untersuchungsergebnis Trinkwasser

Probenbezeichnung				PN-Hahn 1230/1182/01781	PN-Hahn, KW-Zulauf 1230/1182/01777
Labornummer				CP2407003	CP2407004
Probenahmedatum				21.02.24-11:00h	21.02.24-11:15h
Probenahmeort				St. Quirin, Übergabeschacht, Tegernseer Straße, 83703 Gmund	Grundschule, Kirchenweg 7, 83703 Gmund
Parameter	Methode	Einheit	Grenzwert		
Coliforme Bakterien	DIN EN ISO 9308-2 (K 6-1);2014-06*	1/100ml	0	0	0
E.coli	DIN EN ISO 9308-2 (K 6-1);2014-06*	1/100ml	0	0	0
Temperatur	DIN 38404-C4 :1976-12*	°C		7,1	7,7

Mikrobiologische Trinkwasseruntersuchung

Untersuchungsergebnis Trinkwasser

Probenbezeichnung				PN-Hahn 1230/1182/01782	PN-Hahn 1230/1182/01806
Labornummer				CP2407005	CP2407006
Probenahmedatum				21.02.24-11:30h	21.02.24-11:45h
Probenahmeort				Trinkwasserhaus, Louisenenthal 1, 83703 Gmund	Holzschleife, Rainmühle 23, 83703 Gmund
Parameter	Methode	Einheit	Grenzwert		
Probenahmetechnik Mikrobiologie	DIN EN ISO 19458:2006-12*			Zweck A	Zweck A
Koloniezahl bei 22°C	TrinkwV 2023 §43 Abs. 3*	1/ml	100	0	0
Koloniezahl bei 36°C	TrinkwV 2023 §43 Abs. 3*	1/ml	100	0	0
Coliforme Bakterien	DIN EN ISO 9308-2 (K 6-1):2014-06*	1/100ml	0	0	0
E.coli	DIN EN ISO 9308-2 (K 6-1):2014-06*	1/100ml	0	0	0
Temperatur	DIN 38404-C4 :1976-12*	°C		6,8	5,7

Mikrobiologische Trinkwasseruntersuchung

Untersuchungsergebnis Trinkwasser

Probenbezeichnung				PN-Hahn, KW-Zulauf 1230/1182/01778	PN-Hahn, KW Zulauf 1230/1182/01779
Labornummer				CP2407007	CP2407008
Probenahmedatum				21.02.24-12:00h	21.02.24-12:30h
Probenahmeort				Realschule, Tölzer Str. 100, 83703 Gmund	Gut Kaltenbrunn, Kaltenbrunn 1, 83703 Gmund
Parameter	Methode	Einheit	Grenzwert		
Probenahmetechnik Mikrobiologie	DIN EN ISO 19458:2006-12*			Zweck A	Zweck A
Koloniezahl bei 22°C	TrinkwV 2023 §43 Abs. 3*	1/ml	100	0	0
Koloniezahl bei 36°C	TrinkwV 2023 §43 Abs. 3*	1/ml	100	0	0
Coliforme Bakterien	DIN EN ISO 9308-2 (K 6-1):2014-06*	1/100ml	0	0	0
E.coli	DIN EN ISO 9308-2 (K 6-1):2014-06*	1/100ml	0	0	0
Temperatur	DIN 38404-C4 :1976-12*	°C		6,4	8,4

Die Anforderungen nach TrinkwV 2023 werden von allen untersuchten Parametern erfüllt.

Analytik Institut Rietzler GmbH, Ansbach, den 26.02.2024


 ppa. Roland Auernheimer
 Dipl.-Ing. (FH)
 - Laborleiter -

