

**WV Norderdithmarschen
Nordstrander Straße 26
25746 Heide****Bitte beachten Sie:**Neue Adresse ab 20.06.2024:

Arnold-Heller-Str. 3, Haus V15, 24105 Kiel

Lieferadresse:

Feldstraße 12, 24105 Kiel

Campus Kiel**Institut für Krankenhaus- und Umwelthygiene**Arnold-Heller-Str. 3, Haus V15
24105 Kiel, den 16.08.2024**Lieferadresse:**

Feldstraße 12, 24105 Kiel

Bereich Umwelthygiene/KundenbetreuungTelefon (0431) 500-16430
Telefax (0431) 500-16428
wasser-probenahme@uksh.deKopie an:
Gesundheitsamt Heide**Prüfbericht zu Auftrag Nr. AU-347333
Bewertung****Probenahmeadresse: Linden, Glüsinger Weg (Wasserwerk Linden) Pumpenh./Betriebswasserltg.
Probenart: Trinkwasser
Auftraggeber: WV Norderdithmarschen**

Die Werte für die untersuchten chemischen Parameter liefern keine Hinweise für eine hygienisch bedenkliche Verunreinigung.

Bei den durchgeführten mikrobiologischen Untersuchungen ließen sich keine Bakterien nachweisen.

Das Wasser entspricht für die untersuchten Parameter den Anforderungen der Trinkwasserverordnung und ist diesbezüglich als Trinkwasser nicht zu beanstanden.

gez. i.A. Dr. T. Schlosser (wissenschaftlicher Angestellter)

Dieses Dokument wurde elektronisch erstellt und ist ohne Unterschrift gültig

Prüfbericht zu Auftrag Nr. AU-347333
Messergebnisse

Probenahmeadresse: Linden, Glüsinger Weg (Wasserwerk Linden) Pumpenh./Betriebswasserltg.
Probenart: Trinkwasser
Auftraggeber: WV Norderdithmarschen
Probenehmer: Wasserverband Norderdithmarschen - Axen Hans-Jürgen
Entnahmedatum: 13.08.2024
Eingangsdatum: 13.08.2024
Bearbeitungsbeginn: 13.08.2024
Bearbeitung beendet: 16.08.2024



Labornummer Probenbezeichnung	LU1521007 Pumpenhalle Rohr Werksausgang Probenahmehahn am Rohr	LU1521008 Betriebswasserleitui Aufbereitung	Messverfahren	Grenz-/ Richtwert
TEIS-ZID	25...620...00100	25...620...05061		
Probenahmezeit	08:45	08:00		
Probenahmeart	Zweck A	Zweck A	SOP3 PRO 04#	
Sensorische Parameter (Probenehmer)				
Farbe, qualitativ	---	---	#DIN EN ISO 7887:2012-04	
Trübung, qualitativ	---	---	SOP 3 WCH01:2016-02	
Geruch, qualitativ	---	---	#DIN EN 1622:2006-10	
Geschmack, qualitativ	ohne	ohne	#DEV B1/2:1971	
Physikalisch-Chemische Parameter				
Leitfähigkeit bei 25°C (Probenehmer)	µS/cm	---	---	#DIN EN 27 888:1993-11 2790
pH-Wert (Probenehmer)	-	7,3	7,5	#DIN EN ISO 10523:2012-04 6,5 - 9,5
.....gemessen bei	°C	9,5	11,4	#DIN 38 404-4:1976-12
Sauerstoff (Probenehmer)	mg/l	---	---	#DIN ISO 17289:2014-12
Physikalisch/chemische Parameter				
Absorptionskoeffizient bei 436 nm	1/m	0,2	0,2	#DIN EN ISO 7887-3:2012-04 0,5
Trübung quantitativ	NTU	0,42	0,40	#DIN EN ISO 7027-1:2016-11 1
Ammonium	mg/l	<0,05	<0,05	#DIN ISO 15923-1:2014-07 0,5
Nitrit	mg/l	<0,01	<0,01	#DIN ISO 15923-1:2014-07 0,5
Nitrat	mg/l	<1,0	<1,0	#DIN ISO 15923-1:2014-07 50
Summe Nitrat/50 und Nitrit/3	mg/l	<0,022	<0,022	Berechnung 1

n.n.: nicht nachgewiesen; ---: nicht analysiert; extern: Analyse in einem externen akkreditierten Vertragslabor; # Verfahren akkreditiert; (i) informativer Parameter außerhalb der Akkreditierung

Prüfbericht zu Auftrag Nr. AU-347333

Labornummer Probenbezeichnung	LU1521007 Pumpenhalle Rohr Werksausgang Probenahmeahn am Rohr	LU1521008 Betriebswasserleitui Aufbereitung	Messverfahren	Grenz-/ Richtwert	
Bakteriologische Parameter					
Koloniezahl bei 20°C	KBE/1 ml	0	0	#TrinkwV §43(3):2023-06	100
Koloniezahl bei 36°C	KBE/1 ml	0	0	#TrinkwV §43(3):2023-06	100
Escherichia coli	KBE/100 ml	0	0	#DIN EN ISO 9308-1:2017-09	0
Coliforme Bakterien	KBE/100 ml	0	0	#DIN EN ISO 9308-1:2017-09	0
Intestinale Enterokokken	KBE/100 ml	0	0	#DIN EN ISO 7899-2:2000-11	0

n.n.: nicht nachgewiesen; ---: nicht analysiert; extern: Analyse in einem externen akkreditierten Vertragslabor; # Verfahren akkreditiert; (i) informativer Parameter außerhalb der Akkreditierung