

UKSH, Institut für Krankenhaus- und Umwelthygiene
Arnold-Heller-Str. 3, Haus V41, Lieferadresse: Brunswiker Str. 4, 24105 Kiel

WBV Rumohr
Frau Pyko
Postfach 11 51
24577 Bordesholm

Campus Kiel**Institut für Krankenhaus- und Umwelthygiene**

Arnold-Heller-Str. 3, Haus V41
24105 Kiel, den 12.04.2024

Lieferadresse:
Brunswiker Str. 4, 24105 Kiel

Bereich Umwelthygiene/Kundenbetreuung
Telefon (0431) 500-16430
Telefax (0431) 500-16428
wasser-probenahme@uksh.de

Kopie an:
Kreis Rendsburg-Eckernförde

**Prüfbericht zu Auftrag Nr. AU-338967
Bewertung**

Probenahmeadresse: Rodenbek/ Hohenhude, Lang't Dörp 21
Probenart: Trinkwasser
Auftraggeber: WBV Rumohr

Der Absorptionskoeffizient bei 436 nm und der Trübungswert waren erhöht. Die zugehörigen Grenzwerte der Trinkwasserverordnung werden nicht eingehalten. Die Probe ist als Trinkwasser zu beanstanden.

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

Die Koloniezahlen waren niedrig. Escherichia coli, coliforme Bakterien und intestinale Enterokokken ließen sich nicht nachweisen.

Anmerkung:

Die Probe wurde im Labor filtriert, trotzdem wurde ein erhöhter Absorptionskoeffizient durch die Trübung der Probe gemessen. Durch die vorliegenden Messwerte kann die Ursache für die Trübung der Probe, auch nach der Filtration, nicht erklärt werden.

gez. i.A. J. Hüttermann (wissenschaftliche Angestellte)

Dieses Dokument wurde elektronisch erstellt und ist ohne Unterschrift gültig

Prüfbericht zu Auftrag Nr. AU-338967
Messergebnisse

Probenahmestelle: Rodenbek/ Hohenhude, Lang't Dörr 21
 Probenart: Trinkwasser
 Auftraggeber: WBV Rumohr
 Probennehmer: JungHans GmbH - Brandt Sebastian
 Entnahmedatum: 08.04.2024
 Eingangsdatum: 08.04.2024
 Bearbeitungsbeginn: 09.04.2024
 Bearbeitung beendet: 11.04.2024

Labornummer	LU1482668		Messverfahren	Grenz-/ Richtwert
Probenbezeichnung	Küche KW			
TEIS-ZID	25...660...01884			
Probenahmezeit	08:02			
Probenahmeort	Zweck A		SOP3 PRO 04#	
Sensorische Parameter				
Geruch, qualitativ	ohne		#DIN EN 1622:2006-10	
Geschmack, qualitativ	ohne		#DEV B1/2:1971	
Physikalisch/chemische Parameter				
Absorptionskoeffizient bei 436 nm	1/m	5,1	#DIN EN ISO 7887-3:2012-04	0,5
Trübung quantitativ	NTU	8,6	#DIN EN ISO 7027-1:2016-11	1
Leitfähigkeit bei 25°C (Labor)	µS/cm	544	#DIN EN 27 888:1993-11	2790
pH-Wert (Probennehmer)	-	7,2	#DIN EN ISO 10523:2012-04	6,5 - 9,5
.....gemessen bei	°C	8,8	#DIN 38 404-4:1976-12	
Ammonium	mg/l	<0,05	#DIN ISO 15923-1:2014-07	0,5
Nitrit	mg/l	<0,01	#DIN ISO 15923-1:2014-07	0,5
Nitrat	mg/l	2,3	#DIN ISO 15923-1:2014-07	50
Summe Nitrat/50 und Nitrit/3	mg/l	0,047	Berechnung	1
Bakteriologische Parameter				
Koloniezahl bei 20°C	KBE/1 ml	1	#TrinkwV§43(3):2023-06	100
Koloniezahl bei 36°C	KBE/1 ml	0	#TrinkwV§43(3):2023-06	100
Escherichia coli	KBE/100 ml	0	#DIN EN ISO 9308-1:2017-09	0
Coliforme Bakterien	KBE/100 ml	0	#DIN EN ISO 9308-1:2017-09	0
Intestinale Enterokokken	KBE/100 ml	0	#DIN EN ISO 7899-2:2000-11	0

n.n.: nicht nachgewiesen; ---: nicht analysiert; extern: Analyse in einem externen akkreditierten Vertragslabor; # Verfahren akkreditiert