

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 27.05.2024

**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-341411  
Bewertung**

**Probenahmeadresse:** Schmalstede, Schmalsteder Mühle 1  
**Probenart:** Trinkwasser  
**Auftraggeber:** WBV Rumohr

Die Werte für die 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.

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

gez. Dr. M. Hippelein  
(Laborleitung)

*Dieses Dokument wurde elektronisch erstellt und ist ohne Unterschrift gültig*

**Prüfbericht zu Auftrag Nr. AU-341411**  
**Messergebnisse**

Probenahmestelle: Schmalstede, Schmalsteder Mühle 1  
 Probenart: Trinkwasser  
 Auftraggeber: WBV Rumohr  
 Probennehmer: JungHans GmbH - Steidel Andree  
 Entnahmedatum: 21.05.2024  
 Eingangsdatum: 21.05.2024  
 Bearbeitungsbeginn: 22.05.2024  
 Bearbeitung beendet: 24.05.2024



Labornummer	LU1495672		Messverfahren	Grenz-/ Richtwert
Probenbezeichnung	Küche Spüle KW			
TEIS-ZID	25...660...01884			
Probenahmezeit	11:01			
Probenahmeart	Zweck A		SOP3 PRO 04#	
<b>Sensorische Parameter</b>				
Geruch, qualitativ	ohne		#DIN EN 1622:2006-10	
Geschmack, qualitativ	ohne		#DEV B1/2:1971	
<b>Physikalisch/chemische Parameter</b>				
Absorptionskoeffizient bei 436 nm	1/m	0,2	#DIN EN ISO 7887-3:2012-04	0,5
Trübung quantitativ	NTU	0,13	#DIN EN ISO 7027-1:2016-11	1
Leitfähigkeit bei 25°C (Labor)	µS/cm	546	#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	18,2	#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
<b>Bakteriologische Parameter</b>				
Koloniezahl bei 20°C	KBE/1 ml	2	#TrinkwV §43(3):2023-06	100
Koloniezahl bei 36°C	KBE/1 ml	1	#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