UNIVERSITÄTSKLINIKUM
Schleswig-Holstein

Bitte beachten Sie:
Neue Adresse ab 20.06.2024

Campus Kiel

Institut für Krankenhaus- und Umwelthygiene

Arnold-Heller-Str. 3, Haus V15
24105 Kiel, den 19.05.2025
Lieferadresse:
Feldstraße 12, 24105 Kiel

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

UKSH, Institut für Krankenhaus- und Umwelthygiene
Arnold-Heller-Str. 3, Haus V15, Lieferadresse: Feldstraße 12, 24105 Kiel

WBV Rumohr
Frau Pyko
Postfach 11 51
24577 Bordesholm

Kopie an:
Kreis Rendsburg-Eckernförde

DAkkS Deutsche Akkreditierungsstelle D-PL-13069-01-00

Prüfbericht zu Auftrag Nr. AU-363031
Bewertung

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

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

gez. i.A. Dr. T. Schlosser (wissenschaftlicher Angestellter)
Dieses Dokument wurde elektronisch erstellt und ist ohne Unterschrift gültig

Seite 1 weiter mit Seite 2

UNIVERSITÄTSKLINIKUM
Schleswig-Holstein

Campus Kiel

Institut für Krankenhaus- und Umwelthygiene

Arnold-Heller-Str. 3, Haus V15
24105 Kiel, den 19.05.2025
Lieferadresse:
Feldstraße 12, 24105 Kiel

Bereich Umwelthygiene/Kundenbetreuung
Telefon (0431) 500-16430
Telefax (0431) 500-16428

DAkkS Deutsche Akkreditierungsstelle D-PL-13069-01-00

Prüfbericht zu Auftrag Nr. AU-363031
Messergebnisse

Probenahmeadresse: Schmalstede, Schmalsteder Mühle 1
Probenart: Trinkwasser
Auftraggeber: WBV Rumohr
Probenehmer: JungHans GmbH - Brandt Sebastian
Entnahmedatum: 13.05.2025
Eingangsdatum: 13.05.2025
Bearbeitungsbeginn: 14.05.2025
Bearbeitung beendet: 16.05.2025

Labornummer Probenbezeichnung TEIS-ZID Probenahmezeit Probenahmeart		LU1608116 Küche Spüle KW 25...660...01884 13:15 Zweck A		Messverfahren SOP3 PRO 04#	Grenz-/ Richtwert
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	0,2		#DIN EN ISO 7887-3:2012-04	0,5
Trübung quantitativ	NTU	0,25		#DIN EN ISO 7027-1:2016-11	1
Leitfähigkeit bei 25°C (Labor)	µS/cm	554		#DIN EN 27 888:1993-11	2790
pH-Wert (Probenehmer)	-	7,3		#DIN EN ISO 10523:2012-04	6,5 - 9,5
.....gemessen bei	°C	13,8		#DIN 38 404-4:1976-12	
Ammonium	mg/l	<0,15		#DIN ISO 15923-1:2014-07	0,5
Nitrit	mg/l	<0,05		#DIN ISO 15923-1:2014-07	0,5
Nitrat	mg/l	2,2		#DIN ISO 15923-1:2014-07	50
Summe Nitrat/50 und Nitrit/3	mg/l	0,044		Berechnung	1
Bakteriologische Parameter					
Koloniezahl bei 20°C	KBE/1 ml	5		#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; (i) informativer Parameter außerhalb der Akkreditierung; (k): nach Angaben des Kunden

Der vorliegende Prüfbericht bezieht sich ausschließlich auf die dem Labor vorliegenden Prüfgegenstände und die Ergebnisse gelten für diese wie erhalten.
Jede auszugsweise Vervielfältigung bedarf der schriftlichen Genehmigung durch das Prüflabor.
Auftragsbezogene Daten werden im Labormanagementsystem des Prüflabors gespeichert. Sie haben das Recht der Datenspeicherung jederzeit ohne Angabe von Gründen zu widersprechen.