

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 19.03.2024

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-337661
Bewertung**

Probenahmeadresse: Mielkendorf, Dorfstraße 32, Grundschule Eidertal -Mielkendorf
Probenart: Trinkwasser
Auftraggeber: WBV Rumohr

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. Dr. M. Hippelein
(Laborleitung)

Dieses Dokument wurde elektronisch erstellt und ist ohne Unterschrift gültig

Prüfbericht zu Auftrag Nr. AU-337661
Messergebnisse

Probenahmestelle: Mielkendorf, Dorfstraße 32, Grundschule Eidertal -Mielkendorf
 Probenart: Trinkwasser
 Auftraggeber: WBV Rumohr
 Probennehmer: JungHans GmbH - Otten Sven
 Entnahmedatum: 13.03.2024
 Eingangsdatum: 13.03.2024
 Bearbeitungsbeginn: 14.03.2024
 Bearbeitung beendet: 18.03.2024



| | | | | |
|---|-----------------------|-------|----------------------------|-------------------|
| Labornummer | LU1475765 | | Messverfahren | Grenz-/ Richtwert |
| Probenbezeichnung | Herren WC WT links KW | | | |
| TEIS-ZID | 25...660...01884 | | | |
| Probenahmezeit | 08:04 | | | |
| Probenahmeart | 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 | 0,2 | #DIN EN ISO 7887-3:2012-04 | 0,5 |
| Trübung quantitativ | NTU | 0,31 | #DIN EN ISO 7027-1:2016-11 | 1 |
| Leitfähigkeit bei 25°C (Labor) | µS/cm | 538 | #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 | 9,3 | #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 | 1,1 | #DIN ISO 15923-1:2014-07 | 50 |
| Summe Nitrat/50 und Nitrit/3 | mg/l | 0,024 | Berechnung | 1 |
| Bakteriologische Parameter | | | | |
| Koloniezahl bei 20°C | KBE/1 ml | 0 | #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