

CVUA-OWL · Postfach 2754 · D-32717 Detmold

WIG Glashütte eV  
Herrn Ralf Wiehemeier  
Waldweg 3  
32816 Schieder-Schwalenberg

Vereinfachter Prüfbericht gemäß AGB.  
Mein Zeichen

CW-2023-11934

**Ihr Ansprechpartner:**

**Dr. Werner Dülme**

Telefon: 05231 911 829

Telefax: 05231 911 563

Email: Werner.Duelme@cvua-owl.de

## Prüfbericht

### Mikrobiologische Wasseruntersuchung

#### - Gr. A TrinkwV -

Entnahmestelle: Küche, Spüle  
Bergstraße 41  
Glashütte  
32816 Schieder-Schwalenberg

Detmold, 11.12.2023

Entnahmedatum: 05.12.2023  
Entnahmezeit: 09:40 Uhr  
Probenahme durch: Frau Ruhmüller, CVUA-OWL  
Probenahme als: Stichprobe (Zweck a)  
Untersuchungsbeginn: 05.12.2023  
Untersuchungsende: 08.12.2023

| Untersuchungsparameter                     | Einheit   | Messwert                 | Grenzwert | Messverfahren                            |
|--------------------------------------------|-----------|--------------------------|-----------|------------------------------------------|
| Färbung                                    | 1/m       | <0,1                     | 0,5       | DIN EN ISO 7887 (C 1) : 2012-04          |
| Temperatur                                 | °C        | 8,3                      |           | DIN 38404-C4:1976-12                     |
| Trübung                                    | NTU       | 0,09                     | 1         | DIN EN ISO 7027-1 (C 21): 2016-11        |
| Geruch* <sup>2</sup>                       |           | kein unge-<br>wöhnlicher |           | DIN EN 1622 (B 3), Anhang C<br>(2006-10) |
| Geschmack* <sup>2</sup>                    |           | kein unge-<br>wöhnlicher |           | DIN EN 1622 (B 3), Anhang C<br>(2006-10) |
| pH-Wert                                    |           | 7,93                     | 6,5 - 9,5 | DIN EN ISO 10523 (C 5):2012-04           |
| Elektr. Leitfähigkeit (20°C)               | µS/cm     | 308                      |           | DIN EN 27888 (C 8): 1993-11              |
| Elektr. Leitfähigkeit (25°C)               | µS/cm     | 344                      | 2790      | DIN EN 27888 (C 8): 1993-11              |
| Koloniezahl bei 22°C* <sup>3</sup>         | KBE/ml    | 1                        | 100       | TrinkwV § 43 Abs. 3 (2023-06)            |
| Koloniezahl bei 36°C* <sup>3</sup>         | KBE/ml    | 3                        | 100       | TrinkwV § 43 Abs. 3 (2023-06)            |
| Coliforme Bakterien bei 36°C* <sup>3</sup> | KBE/100ml | 0                        | 0         | DIN EN ISO 9308-1 (K 12):2017-09         |
| E.coli bei 36°C* <sup>3</sup>              | KBE/100ml | 0                        | 0         | DIN EN ISO 9308-1 (K 12):2017-09         |
| Enterokokken* <sup>3</sup>                 | KBE/100ml | 0                        | 0         | DIN EN ISO 7899-2 (K 15):2000-11         |
| Clostridium perfringens* <sup>3</sup>      | KBE/100ml | 0                        | 0         | DIN EN ISO 14189 (K 24):2016-11          |

\*<sup>2</sup> Untersuchungsdatum, -uhrzeit, -temperatur und Testumgebung entsprechen den Angaben zur Probenahme.

\*<sup>3</sup>Bei Keimzahlen von 3-9 KBE handelt es sich um eine geschätzte Keimzahl; bei 1-2 KBE sind Organismen vorhanden aber <10.

n.n. = nicht nachweisbar

Die Anforderungen der Trinkwasserverordnung werden bei den untersuchten Parametern eingehalten.

Im Auftrag

Dr. Dülme  
Dezernent

Maschinell erstelltes Dokument, in der vorliegenden Form ohne Unterschrift gültig.