

Labor Kneißler GmbH & Co. KG · Unterer Mühlweg 10 · 93133 Burglengenfeld

Gemeinde Tiefenbach  
WV Russenmühle  
Hauptstraße 33  
93464 Tiefenbach  
Deutschland



Die Akkreditierung gilt für den in der  
Urkundenanlage festgelegten Geltungsbereich.

Burglengenfeld, 18.02.2026

## Prüfbericht

**Prüfberichtsnummer:** 26-0209502  
**Probennummer:** 26-0209502  
**Projekt:** Trinkwasseruntersuchung Parameter Gruppe A  
**Probenahme durch:** M. Emmerich, Labor Kneißler  
**Eingangsdatum:** 16.02.2026  
**Untersuchungsbeginn:** 16.02.2026  
**Untersuchungsende:** 18.02.2026  
**Probenart:** Trinkwasser  
**Einsender K:** Tiefenbach - Gemeinde, WV Russenmühle  
**Verteiler:** GA Cham  
  
**Probenahmeort:** Öffentl. WV Russenmühle  
**Entnahmestelle:** Russenmühle 3, Küche, Spülbecken, Wasserhahn  
**LfW-Objektkennzahl:** 1230 6541 00125  
**Probenahmedatum:** 16.02.2026, 12:10

## Trinkwasserverordnung: Parameter der Gruppe A


| Parameter  | Einheit    | Ergebnis | GW                        | Verfahren                                   |
|--|------------|----------|---------------------------|---|
| Probenahme   |            | x        |                           | DIN ISO 5667-5:2011-02 (A4)                 |
| Probenahmezweck nach EN ISO 19458                      |            | A        |                           | DIN EN ISO 19458: 2006-12 (K19)             |
| Desinfektion der Probenahmestelle                      |            | flüssig  |                           | EN ISO 19458: 2006-08 (K19)                 |
| Wassertemperatur (vor Ort)                             | °C         | 4,5      |                           | DIN 38404-4:1976-12 (C4)                    |
| pH-Wert (vor Ort)                                      |            | 7,2      | 6,5 - 9,5                 | DIN EN ISO 10523: 2012-04 (C5)              |
| elektrische Leitfähigkeit bei 25 °C (vor Ort)          | µS/cm      | 154      | 2790                      | DIN EN 27888: 1993-11 (C8)                  |
| Geruch (organoleptisch, vor Ort)                       |            | ohne     | ohne anormale Veränderung | DIN EN 1622 - Anhang C: 2006-10 (B3)        |
| Geschmack (organoleptisch, vor Ort)                    |            | ohne     | ohne anormale Veränderung | DEV B1/2 Teil a: 1971                       |
| Koloniezahl bei 22 °C                                  | KBE/ml     | 0        | 100                       | TrinkwV § 43 Absatz (3)                     |
| Koloniezahl bei 36 °C                                  | KBE/ml     | 2        | 100                       | TrinkwV § 43 Absatz (3)                     |
| Coliforme Bakterien                                    | KBE/100 ml | 0        | 0                         | DIN EN ISO 9308-2:2014-06                   |
| Escherichia coli                                       | KBE/100 ml | 0        | 0                         | DIN EN ISO 9308-2:2014-06                   |
| Enterokokken   | KBE/100 ml | 0        | 0                         | DIN EN ISO 7899-2:2000-11                   |
| Färbung (spektraler Absorptionskoeffizient bei 436 nm) | m-1        | <0,1 *   | 0,5                       | DIN EN ISO 7887 - Verfahren B: 2012-04 (C1) |
| Trübung, quantitativ                                   | NTU        | 0,2      | 1,0                       | DIN EN ISO 7027-1:2016-11 (C 21)            |

### Fußnoten

<sup>K</sup> Vom Kunden bereitgestellte Daten

\* Der angegebene Wert entspricht der Bestimmungsgrenze

### Verantwortlich für Prüfbericht/Beurteilung



Dr. Astrid Götz

Weitere Informationen zum Prüfbericht finden Sie unter:



<http://kis.labor-kneissler.de/pbinfos/2026-02-18>

*Bemerkung:*

*Die Messunsicherheit wurde in der Regel aus laborinternen Qualitätsmaßnahmen abgeleitet. Sie stellt eine erweiterte Unsicherheit dar und wurde durch die Multiplikation mit dem Erweiterungsfaktor  $k=2$  erhalten; dies entspricht einem Vertrauensbereich von 95 %. Davon abweichende Vorgehensweisen können in den Informationen zum Prüfbericht eingesehen werden.*

*Dieses Dokument ist maschinell erstellt und auch ohne Unterschrift gültig.*

*Bezüglich der Entscheidungsregel verweisen wir auf die aktuellen AGB.*

Anlagen: 1 Seite(n)

## **Beurteilung als Anlage zum Prüfbericht 26-0209502**

Das untersuchte Wasser entspricht zum Zeitpunkt der Probenahme bzgl. der untersuchten Parameter den Anforderungen der Trinkwasserverordnung (TrinkwV) in der aktuell gültigen Fassung.  
GW: Grenzwert gem. TrinkwV