

| | |
|--|--|
| LABOR DR. FEIERABEND GMBH Breitlestr. 9 88662 Überlingen/Bodensee Tel.: 07551-62715 - Fax: 07551-67384 | Analysennummer: 2305-38855 |
| | Auftraggeber: Gemeinde Niederrieden, Hauptstraße 17, 87767 Niederrieden |

Prüfbericht: Parameter der Gruppe A gemäß TrinkwV
Verordnung zur Neuordnung trinkwasserrechtlicher Vorschriften vom 3. Januar 2018

Entnahmestelle: **Ortsnetz, Tiefbrunnen Berg**

Entnahme in der Hausinstallation Josef Friedl im Heizraum.

OKZ: 4110792800081 UKZ: 12922

Probenentnahmezeitpunkt: 22.05.2023 09:30 Uhr
Probenehmer: Dipl.-Ing.(FH) Susanne Volz (Labor Dr. Feierabend GmbH)

| Parameter | Dimension | Meßwert | Bestimmungs- grenze | Grenzwert | Meßverfahren |
|--------------------------------|-----------------|---------|------------------------|---------------|-------------------------------|
| Färbung (vor Ort) | - | farblos | - | - | Sensorik |
| Trübung (vor Ort) | - | klar | - | - | Sensorik |
| Geruch (vor Ort) | - | o.B. | - | - | DIN EN 1622(B3)2006-10 Anh.C |
| Geschmack (vor Ort) | - | - | - | - | DEV B 1/2 Teil 2: 1971 |
| SAK bei 436 nm | m ⁻¹ | < 0.05 | 0.05 | 0.5 | DIN EN ISO 7887 C1: 2012-04 |
| Trübung, quantitativ | NTU | 0.11 | 0.05 | 1 | DIN EN ISO 7027(C2): 2000-04 |
| Wassertemperatur | °C | 11.1 | - | - | DIN 38404-C4-2: 1976-12 |
| pH-Wert vor Ort | bei 11,1 °C | 7.51 | - | >6.5 und <9.5 | DIN EN ISO 10523(C5): 2012-04 |
| Leitfähigkeit vor Ort bei 25°C | µS/cm | 379 | - | 2790 | DIN EN 27888(C8):1993-11 |
| <u>Mikrobiologie:</u> | | | | | |
| Koloniezahl bei 22°C | KBE/ml | 0 | - | 100 | TrinkwV § 15 (1c):2018-01 |
| Koloniezahl bei 36°C | KBE/ml | 0 | - | 100 | TrinkwV § 15 (1c):2018-01 |
| Escherichia coli | KBE/100ml | 0 | - | 0 | DIN EN ISO 9308-2:2014-06 |
| Coliforme Keime | KBE/100ml | 0 | - | 0 | DIN EN ISO 9308-2:2014-06 |
| Enterokokken | KBE/100ml | 0 | - | 0 | Enterolert-DW/Quanti-Tray |

Überlingen, 26. 5. 2023

Dr. Roland Wittmann
.....
(Dr. Roland Wittmann, Laborleiter)

Beurteilung:

Die Anforderungen der aktuellen TrinkwV werden erfüllt.

Auftrags-Nr. NIEDE-23/2 Probenahmeverfahren: DIN EN ISO 19458: 2006-12 nach Zweck a), DIN 5667-5: 2011-02
Probeneingang: 22.05.2023 Analysendauer: 23.05. – 26.05.2023