



11. 3

Prüfberichts-Nr. R 22 09 018 -1

Kunden-Nummer: 42302

Probe 1 **Entnahmestelle** Betznauer Wassergenossenschaft, Haus Schäfler, Keller, Hahn
Messstellenummer 435029-ON-0001 **Probenehmer** Gertrud Mayer (IFU GmbH)
Probenahmedatum 06.09.2022 07:55 **Eingangsdatum** 07.09.2022
Probenahmemethode Zweck a) EN ISO 19458 (K19) / DIN ISO 5667-5 (A14)

7.9.22

Trinkwasser - Eigenversorger Bodenseekreis - ParGrA

| Parameter | Messwert | Einheit | Vorschrift | Grenzwert nach TrinkwV |
|------------------------------------|----------|-----------|---------------------------------|------------------------|
| Leitfähigkeit (25°C, Labormessung) | 516 | µS/cm | DIN EN 27888 (C8) 1993-11 | 2790 |
| Temperatur (vor Ort) | 21,2 | °C | DIN 38404 C4 2009-07 | - |
| pH-Wert (vor Ort) | 7,57 | - | DIN EN ISO 10523 (C 5) 2012-04 | 6,5 - 9,5 |
| Geruch, qualitativ (vor Ort) | ohne | - | DEV B 1/2 1971 | - |
| Geschmack, qualitativ (vor Ort) | ohne | - | DEV B 1/2 1971 | - |
| Koloniezahl bei 22 °C | 0 | KBE/1ml | TrinkwV §15 Absatz (1c) | 1000 |
| Koloniezahl bei 36 °C | 0 | KBE/1ml | TrinkwV §15 Absatz (1c) | 100 |
| Escherichia coli | 0 | KBE/100ml | DIN EN ISO 9308-1 (K12) 2017-09 | 0 |
| Coliforme Bakterien | 0 | KBE/100ml | DIN EN ISO 9308-1 (K12) 2017-09 | 0 |
| Enterokokken | 0 | KBE/100ml | DIN EN ISO 7899-2 (K15) 2000-11 | 0 |
| Färbung 436 nm | < 0,05 | 1/m | DIN EN ISO 7887 (C1) 2012-04 | 0,5 |
| Trübung | 0,2 | NTU | DIN EN ISO 7027-1 (C21) 2016-11 | 1,0 |

Beurteilung Die Probe ist nicht zu beanstanden.

Wir hoffen, Ihnen mit unseren Ausführungen weitergeholfen zu haben und stehen Ihnen für weitere Fragen und Problematiken jederzeit gerne zur Verfügung.

Ihr Ansprechpartner: Herr Kopf, QS-Leiter Trinkwasser / 07634 5103-22

IFU GmbH Gewerbliches Institut für Fragen des Umweltschutzes

Dr. Alexander Scholz
Geschäftsführer