

|  |  |
|--|--|
| <b>LABOR DR. FEIERABEND GMBH</b><br>Breitlestr. 9<br>88662 Überlingen/Bodensee<br>Tel.: 07551-62715 - Fax: 07551-67384 | Analysennummer: 2405-45534   |
|  | Auftraggeber: <b>Gemeinde Boos, Landkreis Mindelheim,<br/>Fuggerstr. 3, 87737 Boos</b> |

**Prüfbericht: Parameter der Gruppe A gemäß TrinkwV**  
Verordnung zur Neuordnung trinkwasserrechtlicher Vorschriften vom 20. Juni 2023

Entnahmestelle: **Behälter Hochzone (Hochbehälter)**

**Entnahme am Probehahn.**

**OKZ: 1230077801139 UKZ:**

Probenentnahmezeitpunkt: 23.05.2024 14:10 Uhr  
Probenehmer: Dipl.-Ing.(FH) Susanne Volz (Labor Dr. Feierabend GmbH)

| Parameter                      | Dimension       | Meßwert | Bestimmungs-<br>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 <sup>-1</sup> | < 0.05  | 0.05                   | 0.5           | DIN EN ISO 7887 C1: 2012-04   |
| Trübung, quantitativ           | NTU             | 0.09    | 0.05                   | 1             | DIN EN ISO 7027(C2): 2000-04  |
| Wassertemperatur               | °C              | 9.5     | –                      | –             | DIN 38404-C4-2: 1976-12       |
| pH-Wert vor Ort                | bei 10,8 °C     | 7.69    | –                      | >6.5 und <9.5 | DIN EN ISO 10523(C5): 2012-04 |
| Leitfähigkeit vor Ort bei 25°C | µS/cm           | 369     | –                      | 2790          | DIN EN 27888(C8):1993-11      |
| <u>Mikrobiologie:</u>          |                 |         |                        |               |                               |
| Koloniezahl bei 22°C           | KBE/ml          | 0       | –                      | 100           | TrinkwV § 43 (3)              |
| Koloniezahl bei 36°C           | KBE/ml          | 0       | –                      | 100           | TrinkwV § 43 (3)              |
| Escherichia coli               | MPN/100ml       | 0       | –                      | 0             | DIN EN ISO 9308-2:2014-06     |
| Coliforme Keime                | MPN/100ml       | 0       | –                      | 0             | DIN EN ISO 9308-2:2014-06     |
| Intestinale Enterokokken       | MPN/100ml       | 0       | –                      | 0             | Enterolert-DW/Quanti-Tray     |

Überlingen, 4. 6. 2024

  
.....  
(Dipl.-Ing.(FH) Susanne Volz)

Beurteilung:

Die **Anforderungen** der **TrinkwV** vom 20.06.2023 (seit 24.06.2023 in Kraft) werden erfüllt.

Auftrags-Nr. BOOS-24/3      Probenahmeverfahren: DIN 5667-5: 2011-02, DIN EN ISO 19458: 2006-12 nach Zweck a)  
Probeneingang: 23.05.2024      Analysendauer: 23.05. – 03.06.2024

Die Prüfergebnisse beziehen sich ausschließlich auf die Prüfgegenstände. Die Veröffentlichung und Vervielfältigung von Prüfberichten und Gutachten sowie deren auszugsweise Veröffentlichung bedarf der schriftlichen Zustimmung (DIN EN ISO/IEC 17025)  
Labor Dr. Feierabend GmbH akkreditiert durch die DAkKS unter D-PL-19137-02-00 für Untersuchungen von Wasser