

Institut für Hygiene, Bakteriologie, Analytik, Umweltmedizin, Consulting

Probe Nr.: **A2400457/01** Eingang: **10.01.2024**
 Probenart: **Trinkwasser**
 Probenahme: **10.01.2024 07:15**
 Entnahmestelle: **Am Rachensbornbach / Kalletal, WIG Heidelbeck Oberdorf Zapfhahn
 Brunnenhaus**
 Probennehmer: **Barbara Konstanty**
 Prüfplan: **Trinkwasser mikrobiologisch, Probenahme gemäß DIN EN ISO 19458:2006-12 Zweck b**
 Prüfbeginn: **10.01.2024** Prüfende: **12.01.2024**

| Untersuchte Parameter | Einheit | Ermittelter Wert | Richt-/ Grenzwert | Prüfverfahren |
|--------------------------------|------------------|------------------|-------------------|-------------------------------|
| Coliforme Bakterien | in 100 ml | 0 | 0 | DIN EN ISO 9308-1 K12:2017-09 |
| Escherichia Coli | in 100 ml | 0 | 0 | DIN EN ISO 9308-1 K12:2017-09 |
| Enterokokken | in 100 ml | 0 | 0 | DIN EN ISO 7899-2 K15:2000-11 |
| Koloniezahl 22 °C | in 1 ml | 0 | 100 | TrinkwV 2023 §43 (3) |
| Koloniezahl 36 °C | in 1 ml | 1 | 100 | TrinkwV 2023 §43 (3) |
| Clostridium perfringens | in 100 ml | 0 | 0 | DIN EN ISO 14189 K24:2016-11 |

Beurteilung: Die Wasserprobe ist gemäß Trinkwasserverordnung unter seuchenhygienischen Aspekten nicht zu beanstanden.

Prüfplan: **Parameter Gruppe A, Probenahme gemäß DIN ISO 5667-5 A14:2011-02**
 Prüfbeginn: **10.01.2024** Prüfende: **11.01.2024**

| Untersuchte Parameter | Einheit | Ermittelter Wert | Richt-/ Grenzwert | Prüfverfahren |
|-----------------------------|--------------|------------------|-------------------|------------------------------|
| Temperatur (vor Ort) | °C | 7,3 | | DIN 38404 C4:1976-12 |
| pH-Wert | | 7,33 | 6,50-9,50 | DIN EN ISO 10523 C5:2012-04 |
| Leitfähigkeit 25°C | µS/cm | 525 | 2790 | DIN EN 27888 C8:1993-11 |
| Färbung | 1/m | 0,1 | 0,5 | DIN EN ISO 7887 C1:2012-04 |
| Geruch | | ohne | | DIN EN 1622 B3:2006-10(AnhC) |
| Trübung | FNU | 0,17 | 1 | DIN EN 70271 C21:2016-11 |

Beurteilung: Die Resultate der chemischen Analyse zeigen keine Grenzwertüberschreitung gemäß Trinkwasserverordnung.

Prüfplan: **Routine-Unters. nach Anl. 4**
 Prüfbeginn: **10.01.2024** Prüfende: **10.01.2024**

| Untersuchte Parameter | Einheit | Ermittelter Wert | Richt-/ Grenzwert | Prüfverfahren |
|-----------------------|---------|------------------|-------------------|---------------|
| Geschmack | | ohne | ohne | DEV B1/2 |

Beurteilung: Das Resultat der organoleptischen Analyse zeigt keine Auffälligkeit.

Validiert und freigegeben K. Scharenberg (M.Sc. Oecotrophologie)