

# Prüfbericht

Nr. PB-01837/24  
des Labors der Hydrologischen  
Untersuchungsstelle Salzburg  
Trinkwasseranalyse  
Seite 1 von 2

Hydrologische Untersuchungsstelle Salzburg GmbH - Schillerstraße 25 - 5020 Salzburg



HYDROLOGISCHE  
UNTERSUCHUNGSSTELLE  
SALZBURG GMBH

5020 Salzburg, Schillerstraße 25  
Tel.: +43 662 433257-0 Fax: -42  
office@hus-salzburg.at  
hus-salzburg.at

FN 483397d  
Landesgericht Salzburg  
Firmensitz: Salzburg  
UID: ATU72830234

Ingenieurbüro für  
Kulturtechnik und Wasserwirtschaft  
Laboranalytische Dienstleistungen

Gemeinde Koppl  
Dorfstraße 7  
5321 Koppl

## LABOR

Salzburg, 09.04.2024  
Projekt B035 1 001 05  
Dipl.-Ing. Franz Seyringer

Verteiler:

1-fach Auftraggeber  
+ E-Mail: amtsleitung@koppl.at

## Trinkwasseruntersuchung

Protokoll-Nummer: 01721/24

Eingangs-Datum: 04.03.2024

Probenbezeichnung: Trinkwasserqualität (Routineuntersuchung)

### Probenahme-Daten

**Probenahme durch:** Dipl.-Ing. Josef Schönleitner; Hydrologische Untersuchungsstelle Salzburg - Labor  
**Probenahmeverfahren:** Probenahme nach akkreditiertem Verfahren Pc0705 (Trinkwasser; ISO 5667-5:2006, ÖNORM EN ISO 19458:2006)  
(Entnahme zur Beurteilung der Wasserqualität im Versorgungsnetz)  
**Art der Probenahme:** Stichprobe  
**Ort der Probenahme:** GD Koppl, TWA; UV Anlage Pfarrhofquelle - PN vor UV  
**Probenahme-Datum:** 04.03.2024 **Probenahme-Uhrzeit:** 8:45

**Witterung:** Sonnig

**Beschaffenheit:** Aussehen farblos; klar; ohne Bodensatz; geruchlos  
AAqm400 (ÖNORM M 6620)

**Temperatur:** 8,9 ± 0,2°C Pc024 (DIN 38404-4) **pH-Wert:** 7,40 ± 0,23 Pc025 (ÖNORM EN ISO 10523) **el. Leitfähigkeit:** 703 ± 26 µS/cm Pc006 (DIN EN 27886; 25°C)

### Labor-Daten

**Probengefäße:** institutseigenes Glasgefäß

**Bearb.-Zeitraum:** 04. - 11.03.2024

Die vorliegenden Prüfergebnisse beziehen sich ausschließlich auf die untersuchte Probe und sind kein allgemeiner Qualitätsnachweis. Für Proben, die nicht von Mitarbeitern der Prüfstelle ("Hydrologische Untersuchungsstelle Salzburg - Labor") entnommen wurden, ist eine normgerechte Behandlung vor Einlangen in der Prüfstelle und eine fristgerechte Bearbeitung durch die Prüfstelle nicht gewährleistet. In solchen Fällen beziehen sich die berichteten Untersuchungsergebnisse ausschließlich auf den Probenzustand bei Einlangen im Labor, alle Angaben im Abschnitt „Probenahme-Daten“ (u.a. zu Probenidentität, Vor-Ort-Messwerten, Art, Ort und Zeitpunkt der Probenahme) wurden durch den Auftraggeber bzw. Probenehmer übermittelt, für ihre Richtigkeit kann daher keine Verantwortung übernommen werden und die angewendeten Verfahren fallen naturgemäß nicht unter die Akkreditierung der Prüfstelle.

# Prüfbericht

Nr. PB-01837/24

## Trinkwasseranalyse

Seite 2 von 2

| Parameter   | Einheit   | Ergebnis | Unsicherheit | N | F |
|---|-----------|----------|--------------|---|---|
| <b>KBE 22°C</b><br>Pm0010 (DIN EN ISO 6222:1999)                  | KBE/ml    | 3        | ± 2          |   |   |
| <b>KBE 37°C</b><br>Pm0010 (DIN EN ISO 6222:1999)                  | KBE/ml    | 1        | ± 1          |   |   |
| <b>coliforme Keime</b><br>Pm0020 (DIN EN ISO 9308-1:2017)         | KBE/100ml | n.n.     | -            |   |   |
| <b>E. coli</b><br>Pm0020 (DIN EN ISO 9308-1:2017)                 | KBE/100ml | n.n.     | -            |   |   |
| <b>Enterokokken</b><br>Pm0030 (DIN EN ISO 7899-2:2000)            | KBE/100ml | n.n.     | -            |   |   |
| <b>Clostridium perfringens</b><br>Pm0052 (DIN 14189:2016)         | KBE/100ml | n.n.     | -            |   |   |
| <b>Pseudomonas aeruginosa</b><br>Pm0040 (ÖNORM EN ISO 16266:2008) | KBE/100ml | n.n.     | -            |   |   |

### Erläuterungen zur Ergebnistabelle:

Spalte „Ergebnis“ „n.n.“ = nicht nachweisbar im angegebenen Volumen

Spalte „Unsicherheit“ Methodische Messunsicherheit auf einem Konfidenzniveau von ca. 95% (Erweiterungsfaktor k=2).

Im Falle einer Probenahme durch die akkreditierte Stelle ist in der Angabe auch die Messunsicherheit aus der Beprobung enthalten. Angabe „k.A.“: In der Datenbank ist derzeit noch keine entsprechende Angabe vorhanden. Bei Bedarf erfragen Sie die jeweilige Messunsicherheit bitte direkt bei uns.

Spalte „N“ Die mit „X“ markierten Methoden sind nicht im Umfang unserer Akkreditierung enthalten.

Spalte „F“ Die mit „X“ markierten Analysen wurden an einen akkreditierten Subauftragnehmer vergeben.

### Anmerkungen:

Rohwasserprobe: dzt. mikrobiologisch unbelastet



**Dipl.-Ing. Franz Seyringer**  
Abteilungsleiter Mikrobiologie und Hygiene  
für die akkreditierte Prüfstelle