

Gemeinde Rammingen
Herr Bgm. Schwele
Rathausplatz 1
86871 Rammingen

Labor Dr. Scheller GmbH
Sitz Augsburg-AG Augsburg, HRB-Nr. 19221
Geschäftsführer:
Dr. rer. nat. Gerhard Scheller
Staatlich geprüfter Lebensmittelchemiker
Öffentlich bestellter und vereidigter Sachverständiger für
Lebensmittel, Bedarfsgegenstände und Trinkwasser
Privater Sachverständiger für die Wasserwirtschaft
Amtlich zugelassener Sachverständiger für die
Untersuchung von Gegenproben
Zugelassen für mikrobiologische Untersuchungen
nach § 44 IfSG
Untersuchungsstelle nach § 15 TrinkwV
AQS-Labor mit Zertifikat AQS 07/090/03
Akkreditiertes Prüflabor gem. DIN EN ISO/IEC
17025:2018
DAkKS-Registrierummer: D-PL-19230-01-00

Augsburg, den 24.02.2023 | OT

Auftragsnummer: A23-502

Prüfbericht PB23-979: Routinemäßige Trinkwasseruntersuchung inkl. Clostridium perfringens gemäß TrinkwV i.d.F. vom 22.09.2021

Die Untersuchung der am 08.02.2023 entnommenen Wasserprobe(n) ergab folgenden Befund:

Probenehmer: Frau Andrea Ackermann Labor Dr. Scheller GmbH
Entnahmetag, Uhrzeit (laut Angaben): 08.02.2023, 8:20 Uhr
Untersuchungszeitraum: 08.02.2023 - 11.02.2023
Entnahmestelle: Anwesen Waltenberger, Mattsieser Straße 4a, Unterrammingen,
Hahn in der Milchammer (ZWV Unterrammingen)
Wassertemperatur: 5,6 °C Lufttemperatur: -8,0 °C
Aussehen, Geruch: farblos, klar, o.B.

| Parameter | Einheit | Messwert | Grenzwert | Methoden |
|---|------------|----------|--------------|-------------------------------------|
| Ansatzzeitpunkt Mikrobiologie 09.02.2023 13:45 Uhr | | | | |
| Mikrobiologische Untersuchungen [Probenahmeverf.: Zweck a - DIN EN ISO 19458 (2006-12)] | | | | |
| Koloniezahl bei 20 °C | KBE/mL | 12 | 100 | TrinkwV § Abs.1c (Agar-Nährboden) |
| Koloniezahl bei 36 °C | KBE/mL | 31 | 100 | TrinkwV § Abs.1c (Agar-Nährboden) |
| Coliforme Bakterien | KBE/100 mL | 0 | 0 | DIN EN ISO 9308-1:2017-09-K12 (CCA) |
| Escherichia coli | KBE/100 mL | 0 | 0 | DIN EN ISO 9308-1:2017-09-K12 (CCA) |
| Enterokokken | KBE/100 mL | 0 | 0 | DIN EN ISO 7899-2:2000-11-K15 (S+B) |
| Clostridium perfringens | KBE/100 mL | 0 | 0 | DIN EN ISO 14189:2016-11-K24 |
| Physikalisch-chemische Unters. [Probenahmeverf.: Stichprobe - DIN ISO 5667-5 - A 14 (2011-02)] | | | | |
| Parameter | Einheit | Messwert | Grenzwert | Methoden |
| Geruchsschwellenwert (23 °C) | GSW | 1 ohne | 3 | DIN EN 1622:2006-10-B 3 |
| Geschmack | | o.B. | o.B. | DIN EN 1622:2006-10-B3 |
| Färbung SPAK bei 436 nm | 1/m | < 0,1 | 0,5 | DIN EN ISO 7887:2012-04-C1 |
| Trübung | NTU | 0,02 | 1,0 | DIN EN ISO 7027-1:2016-11-C21 |
| Elektr. Leitfähigkeit (25 °C) | µS/cm | 632 | 2790 | DIN EN 27888:1993-11-C8 |
| pH-Wert | | 7,50 | ≥ 6,5, ≤ 9,5 | DIN EN ISO 10523:2012-04-C5 |
| Wassertemperatur bei pH-Wert | °C | 14,5 | - | DIN 38404-4:1976-12-C4 |

n.a. = nicht auswertbar, c = KBE über Plattengrenzwert, d = überwachsen, o.B. = ohne Beanstandung

Beurteilung der Probe: P23-01980 - Routinemäßige Trinkwasseruntersuchung inkl. Clostridium perfringens

Die in der untersuchten Trinkwasserprobe vorstehend zum Untersuchungszeitpunkt ermittelten mikrobiologischen, sensorischen und physikalisch-chemischen Analysendaten entsprechen den Anforderungen gemäß Anlage 1 Teil I (zu § 5 Abs. 2), lfd.Nr. 1 und 2 sowie Anlage 3 (zu § 7), lfd.Nr. 4, 5, 7 bis 12, 18 und 19 der Trinkwasserverordnung vom 21. Mai 2001 (TrinkwV i.d.F. vom 22.09.2021).



Dr. Gerhard Scheller, Laborleitung



Nachr.1: Staatl. Gesundheitsamt Mindelheim