

Lebensmittel-, Wasser- und Umweltanalysen

Lebensmittelchemische und chemisch-physikalische Analysen,
mikrobiologische Untersuchungen, Gutachten, Beratungen,
Betriebsüberwachungen, HACCP-Konzepte, Schulungen

Labor Dr. Scheller GmbH | Am Mittleren Moos 48 | 86167 Augsburg

Gemeinde Oberroth
Herr Bgm. Graf
Kirchstraße 1
89294 Oberroth

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 17.06.2023 | OT

Auftragsnummer: A23-2616

Prüfbericht PB23-4001: Routinemäßige Trinkwasseruntersuchung gemäß TrinkwV i.d.F. vom 22.09.2021

Die Untersuchung der am 13.06.2023 entnommenen Wasserprobe(n) ergab folgenden Befund:

Probenehmer: Frau Jenny Proschwitz Labor Dr. Scheller GmbH
Entnahmetag, Uhrzeit (laut Angaben): 13.06.2023, 11:35 Uhr
Untersuchungszeitraum: 13.06.2023 - 16.06.2023
Entnahmestelle: Kindergarten, Hauptstraße 41, 89294 Oberroth, Kinder-WC,
Hahn am Waschbecken (ZWW Oberroth)
Wassertemperatur: 15,0 °C Lufttemperatur: 21,0 °C
Aussehen, Geruch: farblos, klar, o.B.

Parameter	Einheit	Messwert	Grenzwert	Methoden
Ansatzzeitpunkt Mikrobiologie 14.06.2023 8:00 Uhr				
Mikrobiologische Untersuchungen [Probenahmeverf.: Zweck a - DIN EN ISO 19458 (2006-12)]				
Koloniezahl bei 20 °C	KBE/mL	0	100	TrinkwV § Abs.1c (Agar-Nährboden)
Koloniezahl bei 36 °C	KBE/mL	0	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)
Physikalisch-chemische Unters. [Probenahmeverf.: Stichprobe - DIN ISO 5667-5 - A 14 (2011-02)]				
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	442	2790	DIN EN 27888:1993-11-C8
pH-Wert		7,60	≥ 6,5, ≤ 9,5	DIN EN ISO 10523:2012-04-C5
Wassertemperatur bei pH-Wert	°C	15,7	-	DIN 38404-4:1976-12-C4

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

Beurteilung der Probe: P23-10163 - Routinemäßige Trinkwasseruntersuchung

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. 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 Neu-Ulm