

AGROLAB Wasseranalytik GmbH

Moosstr. 6a, 82279 Eching am Ammersee, Germany
www.agrolab.de



AGROLAB Wasser. Moosstr. 6A, 82279 Eching / Ammersee

WBV Grabenstätt
Schloßstr. 17
83355 Grabenstätt

Datum 10.05.2024
Kundennr. 40010579

PRÜFBERICHT

Die in diesem Dokument berichteten Verfahren sind gemäß DIN EN ISO/IEC 17025:2018 akkreditiert. Ausschließlich nicht akkreditierte Verfahren sind mit dem Symbol "*" gekennzeichnet.

Auftrag **1944290** Routinemäßige Untersuchung nach TrinkwV
Analysenr. **334455** Trinkwasser
Probeneingang **08.05.2024**
Probenahme **07.05.2024 14:40**
Probenehmer **AGROLAB Jürgen Christiansen (613)**
Kunden-Probenbezeichnung **G 6**
Untersuchungsart **LFW, Vollzug TrinkwV**
Probengewinnung **Probenahme nach Zweck "a" (mikrobiologisch)**
Entnahmestelle **WBV Grabenstätt**
Messpunkt **Eichbergstr. 2b, Kindergarten**
Objektkennzahl **1230018919022**

DIN EN
12502 /
UBA Methode

Einheit Ergebnis Best.-Gr. TrinkwV

Sensorische Prüfungen

| Einheit | Ergebnis | Best.-Gr. | TrinkwV | DIN EN 12502 / UBA Methode |
|------------------------------------|----------------|-----------|---------|--|
| Färbung (vor Ort) | farblos | | | DIN EN ISO 7887 : 2012-04, Verfahren A |
| Geruch (vor Ort) | ohne | | | DIN EN 1622 : 2006-10 (Anhang C) |
| Trübung (vor Ort) *) | klar | | | visuell |
| Geschmack organoleptisch (vor Ort) | ohne | | | DEV B 1/2 : 1971 |

Physikalisch-chemische Parameter

| Einheit | Ergebnis | Best.-Gr. | TrinkwV | DIN EN 12502 / UBA Methode | |
|--------------------------------|----------|-----------------|---------|----------------------------|-----------------------------|
| Wassertemperatur (vor Ort) | °C | 12,4 | | DIN 38404-4 : 1976-12 | |
| Leitfähigkeit bei 20°C (Labor) | µS/cm | 571 | 1 | 2500 | DIN EN 27888 : 1993-11 |
| Leitfähigkeit bei 25°C (Labor) | µS/cm | 637 | 1 | 2790 | DIN EN 27888 : 1993-11 |
| pH-Wert (Labor) | | 7,48 | 0 | 6,5 - 9,5 | DIN EN ISO 10523 : 2012-04 |
| SAK 436 nm (Färbung, quant.) | m-1 | <0,1 | 0,1 | 0,5 | DIN EN ISO 7887 : 2012-04 |
| Trübung (Labor) | NTU | <0,05 | 0,05 | 1 | DIN EN ISO 7027-1 : 2016-11 |

Anionen

| Einheit | Ergebnis | Best.-Gr. | TrinkwV | DIN EN 12502 / UBA Methode | |
|--------------|----------|------------|---------|----------------------------|---------------------------|
| Nitrat (NO3) | mg/l | 9,4 | 1 | 50 | DIN ISO 15923-1 : 2014-07 |

Mikrobiologische Untersuchungen

| Einheit | Ergebnis | Best.-Gr. | TrinkwV | DIN EN 12502 / UBA Methode | |
|--------------------------|-----------|-----------|---------|----------------------------|----------------------------------|
| Coliforme Bakterien | KBE/100ml | 0 | 0 | 0 | DIN EN ISO 9308-1 : 2017-09 |
| E. coli | KBE/100ml | 0 | 0 | 0 | DIN EN ISO 9308-1 : 2017-09 |
| Intestinale Enterokokken | KBE/100ml | 0 | 0 | 0 | DIN EN ISO 7899-2 : 2000-11 |
| Koloniezahl bei 20°C | KBE/ml | 0 | 0 | 100 | TrinkwV §43 Absatz (3) : 2023-06 |
| Koloniezahl bei 36°C | KBE/ml | 0 | 0 | 100 | TrinkwV §43 Absatz (3) : 2023-06 |

AGROLAB Wasseranalytik GmbH

Moosstr. 6a, 82279 Eching am Ammersee, Germany
www.agrolab.de



Datum 10.05.2024
Kundennr. 40010579

PRÜFBERICHT

Auftrag **1944290** Routinemäßige Untersuchung nach TrinkwV
Analysenr. **334455** Trinkwasser

*Erläuterung: Das Zeichen "<" oder n.b. in der Spalte Ergebnis bedeutet, der betreffende Parameter ist bei nebenstehender Bestimmungsgrenze nicht quantifizierbar.
Die parameterspezifischen analytischen Messunsicherheiten sowie Informationen zum Berechnungsverfahren sind auf Anfrage verfügbar, sofern die berichteten Ergebnisse oberhalb der parameterspezifischen Bestimmungsgrenze liegen. Die Mindestleistungskriterien der angewandten Verfahren beruhen bezüglich der Messunsicherheit in der Regel auf der Richtlinie 2009/90/EG der Europäischen Kommission.*

**Die Probenahme erfolgte gemäß: DIN ISO 5667-5 : 2011-02; DIN EN ISO 19458 : 2006-12
Die vollständigen Probenahmeprotokolle sind auf Anfrage verfügbar.**

Im Rahmen des Untersuchungsumfangs sind die geltenden Grenzwerte TrinkwV eingehalten

Beginn der Prüfungen: 08.05.2024
Ende der Prüfungen: 10.05.2024

Die Ergebnisse beziehen sich ausschließlich auf die geprüften Gegenstände. In Fällen, wo das Prüflabor nicht für die Probenahme verantwortlich war, gelten die berichteten Ergebnisse für die Proben wie erhalten. Das Laboratorium ist nicht für die vom Kunden bereitgestellten Informationen verantwortlich. Die ggf. im vorliegenden Prüfbericht dargestellten Kundeninformationen unterliegen nicht der Akkreditierung des Laboratoriums und können sich auf die Validität der Prüfergebnisse auswirken. Die auszugsweise Vervielfältigung des Berichts ohne unsere schriftliche Genehmigung ist nicht zulässig. Die Ergebnisse in diesem Prüfbericht werden gemäß der mit Ihnen schriftlich gemäß Auftragsbestätigung getroffenen Vereinbarung in vereinfachter Weise i.S. der DIN EN ISO/IEC 17025:2018, Abs. 7.8.1.3 berichtet.

**AGROLAB Wasser. Frau Lutz, Tel. 08143/79-102
FAX: 08143/7214, E-Mail: serviceteam2.eching@agrolab.de
Kundenbetreuung**

Die in diesem Dokument berichteten Verfahren sind gemäß DIN EN ISO/IEC 17025:2018 akkreditiert. Ausschließlich nicht akkreditierte Verfahren sind mit dem Symbol "*" gekennzeichnet.

DOC-5-0874016-DE-P2

AG Augsburg
HRB 39441
Ust./VAT-Id-Nr.:
DE 365542034

Geschäftsführer
Dr. Paul Wimmer
Dr. Stephanie Nagorny
Dr. Torsten Zurmühl



Seite 2 von 2

Deutsche
Akkreditierungsstelle
D-PL-14289-01-00