

AGROLAB Wasseranalytik GmbH

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



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

WZV zur Wasserversorgung Rauher-Berg-Gruppe
Kirchplatz 6
89284 Pfaffenhofen/Roth

Datum 14.06.2024
Kundennr. 40069480

PRÜFBERICHT

Auftrag **1958928** Trinkwasseruntersuchung Balmertshofen TrinkWV Gruppe A
Analysenr. **359068** Trinkwasser
Rechnungsnehmer **40017684 SDUWA Analytik**
Probeneingang **12.06.2024**
Probenahme **12.06.2024 11:23**
Probenehmer **Patric Rene Rempel (4917)**
Kunden-Probenbezeichnung **1**
Zapfstelle **Friedhof Balmertshofen Zapfhahn Leitungsnetz**
Entnahmestelle **WZV Rauher-Berg**
Messpunkt **Sammelmessstelle (OKZ: 1230762600057)**
Objektkennzahl **89692397**

Einheit Ergebnis Best.-Gr. TrinkwV Methode
DIN EN 12502 / UBA

Sensorische Prüfungen

| Parameter | Einheit | Ergebnis | Best.-Gr. | TrinkwV | Methode |
|------------------------|---------|----------------|-----------|---------|--|
| Färbung (vor Ort) | | farblos | | | DIN EN ISO 7887 : 2012-04, Verfahren A |
| Färbung, qual. (Labor) | *) | farblos | | | DIN EN ISO 7887 : 2012-04, Verfahren A |

Physikalisch-chemische Parameter

| Parameter | Einheit | Ergebnis | Best.-Gr. | TrinkwV | Methode |
|--------------------------------|---------|-------------|-----------|-----------|-----------------------------|
| Wassertemperatur (vor Ort) | °C | 12,1 | | | DIN 38404-4 : 1976-12 |
| Leitfähigkeit bei 20°C (Labor) | µS/cm | 530 | 1 | 2500 | DIN EN 27888 : 1993-11 |
| Leitfähigkeit bei 25°C (Labor) | µS/cm | 591 | 1 | 2790 | DIN EN 27888 : 1993-11 |
| pH-Wert (Labor) | | 7,44 | 0 | 6,5 - 9,5 | DIN EN ISO 10523 : 2012-04 |
| Trübung (Labor) | NTU | 0,08 | 0,05 | 1 | DIN EN ISO 7027-1 : 2016-11 |

Mikrobiologische Untersuchungen

| Parameter | Einheit | Ergebnis | Best.-Gr. | TrinkwV | Methode |
|-------------------------|-----------|-----------|-----------|---------|---------------------------------------|
| Clostridium perfringens | KBE/100ml | 0 | 0 | 0 | DIN EN ISO 14189 : 2016-11 |
| Coliforme Bakterien | KBE/100ml | 0 | 0 | 0 | DIN EN ISO 9308-2 : 2014-06 |
| E. coli | KBE/100ml | 0 | 0 | 0 | DIN EN ISO 9308-2 : 2014-06 |
| Enterokokken | KBE/100ml | 0 | 0 | 0 | Enterolert-DW / Quanti-Tray : 2015-09 |
| Koloniezahl bei 20°C | KBE/ml | 9 | 0 | 100 | TrinkwV §43 Absatz (3) : 2023-06 |
| Koloniezahl bei 36°C | KBE/ml | 12 | 0 | 100 | TrinkwV §43 Absatz (3) : 2023-06 |

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 EN ISO 19458 : 2006-12

Im Rahmen des Untersuchungsumfangs sind die geltenden Grenzwerte TrinkwV eingehalten

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

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



AGROLAB Wasseranalytik GmbH

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



Datum 14.06.2024
Kundennr. 40069480

PRÜFBERICHT

Auftrag **1958928** Trinkwasseruntersuchung Balmertshofen TrinkWV Gruppe A
Analysenr. **359068** Trinkwasser

Anmerkung zu den Ergebnissen der mikrobiologischen Parameter:

Mikrobiologische Untersuchungen, deren Bebrütungszeiten an einem Sonn- oder Feiertag enden, werden nach Ablauf der regulären Bebrütungszeit bis zur endgültigen Auswertung bei $5 \pm 3^{\circ}\text{C}$ gekühlt gelagert (gemäß DIN EN ISO 8199 : 2021-12).

Die vollständigen Probenahmeunterlagen befinden sich entweder im Anhang zu diesem Prüfbericht oder sind auf Anfrage verfügbar.

Beginn der Prüfungen: 12.06.2024
Ende der Prüfungen: 14.06.2024

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. Herr J. Werner, Tel. 08143/79-101
FAX: 08143/7214, E-Mail: serviceteam1.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-5-0983319-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