

# AGROLAB Wasseranalytik GmbH

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



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

Stadt Neumarkt-Sankt Veit  
Johannesstr. 9  
84494 Neumarkt-Sankt Veit

Datum 07.04.2025  
Kundennr. 4100012507

## PRÜFBERICHT

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

Auftrag **2018461** Routinemäßige Trinkwasseruntersuchung  
Analysenr. **616090** Trinkwasser  
Probeneingang **04.04.2025**  
Probenahme **03.04.2025 10:54**  
Probennehmer **Stefanie Krivian (2045)**  
Untersuchungsart **LFW, Vollzug TrinkwV**  
Probengewinnung **Probenahme nach Zweck "a" (mikrobiologisch)**  
Desinfektionsart **Zapfstelle thermisch desinfiz.**  
Entnahmestelle **Stadt Neumarkt St.Veit**  
Messpunkt **Kindergarten Rottalzwerg (OKZ: 1230764100072)**  
Objektkennzahl **89789921**

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

### Sensorische Prüfungen

|                                    |       |  |         |  |  |                                            |
|------------------------------------|-------|--|---------|--|--|--------------------------------------------|
| Färbung (vor Ort)                  | u)    |  | farblos |  |  | DIN EN ISO 7887 : 2012-04, Verfahren A(PP) |
| Geruch (vor Ort)                   | u)    |  | ohne    |  |  | DIN EN 1622 : 2006-10 (Anhang C)(PP)       |
| Trübung (vor Ort)                  | u) *) |  | klar    |  |  | visuell(PP)                                |
| Geschmack organoleptisch (vor Ort) | u)    |  | ohne    |  |  | DEV B 1/2 : 1971(PP)                       |

### Physikalisch-chemische Parameter

|                                |    |       |       |      |           |                             |
|--------------------------------|----|-------|-------|------|-----------|-----------------------------|
| Wassertemperatur (vor Ort)     | u) | °C    | 8,0   |      |           | DIN 38404-4 : 1976-12(PP)   |
| Leitfähigkeit bei 20°C (Labor) |    | µS/cm | 441   | 1    | 2500      | DIN EN 27888 : 1993-11      |
| Leitfähigkeit bei 25°C (Labor) |    | µS/cm | 492   | 1    | 2790      | DIN EN 27888 : 1993-11      |
| pH-Wert (Labor)                |    |       | 7,45  | 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 |

### Kationen

|                             |      |       |      |     |  |                           |
|-----------------------------|------|-------|------|-----|--|---------------------------|
| Ammonium (NH <sub>4</sub> ) | mg/l | <0,01 | 0,01 | 0,5 |  | DIN ISO 15923-1 : 2014-07 |
|-----------------------------|------|-------|------|-----|--|---------------------------|

### Mikrobiologische Untersuchungen

|                          |           |   |   |     |  |                                  |
|--------------------------|-----------|---|---|-----|--|----------------------------------|
| 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 |

Erläuterung: Das Zeichen "<" oder n.b. in der Spalte Ergebnis bedeutet, der betreffende Parameter ist bei nebenstehender Bestimmungsgrenze nicht quantifizierbar.

**Die Probenahme erfolgte gemäß: DIN ISO 5667-5 : 2011-02; DIN EN ISO 19458 : 2006-12 (PP) u)**

u) externe Dienstleistung eines AGROLAB GROUP Labors

Seite 1 von 2

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



# AGROLAB GROUP

Your labs. Your service.

Datum 07.04.2025

Kundennr. 4100012507

## PRÜFBERICHT

Auftrag

**2018461** Routinemäßige Trinkwasseruntersuchung

Analysenr.

**616090** Trinkwasser

### Untersuchung durch

(PP) OWL Umweltanalytik, Westring 93, 33818 Leopoldshöhe

### Methoden

visuell

(PP) OWL Umweltanalytik, Westring 93, 33818 Leopoldshöhe, für die zitierte Methode akkreditiert nach DIN EN ISO/IEC 17025:2018, Akkreditierungsverfahren: D-PL-21603-01-00 DAkKS

### Methoden

DEV B 1/2 : 1971; DIN EN ISO 7887 : 2012-04, Verfahren A; DIN EN 1622 : 2006-10 (Anhang C); DIN ISO 5667-5 : 2011-02; DIN EN ISO 19458 : 2006-12; DIN 38404-4 : 1976-12

**Im Rahmen des Untersuchungsumfangs sind die geltenden Grenzwerte TrinkwV eingehalten**

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: 04.04.2025

Ende der Prüfungen: 07.04.2025

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. Im Fall einer Konformitätsbewertung wird als Entscheidungsregel der diskrete Ansatz angewendet. Das bedeutet, dass die Messunsicherheit bei der Aussage zur Konformität zu einer Spezifikation oder Norm nicht berücksichtigt wird.

**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 "n.a." gekennzeichnet.