

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

Gemeinde Schnaitsee  
Marktplatz 4  
83530 Schnaitsee

Datum 15.12.2025  
Kundenr. 40073715

## 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          | <b>2109452</b> Trinkwasseruntersuchung                     |
| Analysenr.       | <b>857946</b> Trinkwasser                                  |
| Probeneingang    | <b>13.12.2025</b>  |
| Probenahme       | <b>12.12.2025 08:37</b>                                    |
| Probenehmer      | <b>AGROLAB Jürgen Christiansen (5628)</b>                  |
| Untersuchungsart | <b>LFW, Vollzug EÜ</b>                                     |
| Probengewinnung  | <b>Probenahme nach Zweck "a" (mikrobiologisch)</b>         |
| Desinfektionsart | <b>Zapfstelle thermisch desinfiz.</b>                      |
| Entnahmestelle   | <b>Gemeinde Schnaitsee</b>                                 |
| Messpunkt        | <b>Hochbehälter Neu (500m<sup>3</sup>) (1230794000057)</b> |
| Objektkennzahl   | <b>89872621</b>  |

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

| <b>Physikalisch-chemische Parameter</b> |     |                 |      |   |  |                             |
|---|-----|-----------------|------|---|--|-----------------------------|
| Wassertemperatur (vor Ort)              | °C  | <b>8,4</b>      |      |   |  | DIN 38404-4 : 1976-12       |
| Trübung (Labor)                         | NTU | <b>&lt;0,05</b> | 0,05 | 1 |  | DIN EN ISO 7027-1 : 2016-11 |

| <b>Gasförmige Komponenten</b> |      |                 |      |     |  |                             |
|-------------------------------|------|-----------------|------|-----|--|-----------------------------|
| Chlor, frei (vor Ort)         | mg/l | <b>&lt;0,02</b> | 0,02 | 20) |  | DIN EN ISO 7393-2 : 2019-03 |

| <b>Mikrobiologische Untersuchungen</b> |           |          |   |     |  |                                  |
|--|-----------|----------|---|-----|--|----------------------------------|
| Coliforme Bakterien                    | KBE/100ml | <b>0</b> | 0 | 0   |  | DIN EN ISO 9308-1 : 2017-09      |
| E. coli                                | KBE/100ml | <b>0</b> | 0 | 0   |  | DIN EN ISO 9308-1 : 2017-09      |
| Intestinale Enterokokken               | KBE/100ml | <b>0</b> | 0 | 0   |  | DIN EN ISO 7899-2 : 2000-11      |
| Koloniezahl bei 20°C                   | KBE/ml    | <b>0</b> | 0 | 100 |  | TrinkwV §43 Absatz (3) : 2023-06 |
| Koloniezahl bei 36°C                   | KBE/ml    | <b>0</b> | 0 | 100 |  | TrinkwV §43 Absatz (3) : 2023-06 |

20) Der einzuhaltende Mindestgehalt an freiem Chlor im Falle einer aktuellen Desinfektionsmaßnahme liegt zwischen 0,1 und 0,3 mg/l. Für eine dauerhafte Dosierung gelten bis zu 1,2 mg/l Chlor bzw. 0,4 mg/l Chlordioxid. 0,2 mg/l bei zeitweiser Dosierung, sofern der Desinfektionserfolg andernfalls nicht gewährleistet ist. Bis zu 0,7 mg/l beim Einsatz von Natrium- und Calciumhypochlorit in kurzfristigen Notfällen.

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

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

# AGROLAB Wasseranalytik GmbH

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



Datum 15.12.2025  
Kundennr. 40073715

## PRÜFBERICHT

Auftrag **2109452** Trinkwasseruntersuchung  
Analysenr. **857946** 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: 13.12.2025  
Ende der Prüfungen: 15.12.2025

*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.*

A handwritten signature in black ink, appearing to read 'Jan M.', is written over a light blue horizontal line.

**AGROLAB Wasser. Herr Missun, 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-5-11671632-DE-P4

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

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

Seite 2 von 2

