

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

WG Niederbergkirchen  
WG Niederbergkirchen  
Rohrbacher Str. 31  
84494 Niederbergkirchen

Datum 13.05.2025  
Kundennr. 40000834

## 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>2016083</b>
Analysenr.	<b>649626 Trinkwasser</b>
Projekt	<b>14734 RU/Sonstige</b>
Probeneingang	<b>09.05.2025</b>
Probenahme	<b>08.05.2025 14:32</b>
Probenehmer	<b>Stefanie Krivian (2045)</b>
Zapfstelle	<b>Probephahn nach Wasseruhr</b>
Untersuchungsart	<b>LFW, Vollzug TrinkwV</b>
Probengewinnung	<b>Probenahme nach Zweck "b" (mikrobiologisch)</b>
KW/WW/VS	<b>Kaltwasser</b>
Desinfektionsart	<b>Zapfstelle thermisch desinfiz.</b>
Entnahmestelle	<b>Wassergenossenschaft Niederbergkirchen</b>
Messpunkt	<b>Bauhof, Oberhofener Str. (OKZ: 1230018301106)</b>
Objektkennzahl	<b>1230018301106</b>

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

### Sensorische Prüfungen

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

### Physikalisch-chemische Parameter

Wassertemperatur (vor Ort)	u) °C		<b>12,3</b>			DIN 38404-4 : 1976-12(PP)
Leitfähigkeit bei 20°C (Labor)	µS/cm		<b>428</b>	10	2500	DIN EN 27888 : 1993-11
Leitfähigkeit bei 25°C (Labor)	µS/cm		<b>478</b>	10	2790	DIN EN 27888 : 1993-11
pH-Wert (Labor)			<b>7,59</b>	0	6,5 - 9,5	DIN EN ISO 10523 : 2012-04
SAK 436 nm (Färbung, quant.)	m-1		<b>&lt;0,1</b>	0,1	0,5	DIN EN ISO 7887 : 2012-04
Trübung (Labor)	NTU		<b>1,6</b>	0,05	1	DIN EN ISO 7027-1 : 2016-11

### Kationen

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

### Anorganische Bestandteile

Eisen (Fe)	mg/l		<b>0,20</b>	0,005	0,2	DIN EN ISO 17294-2 : 2017-01
Mangan (Mn)	mg/l		<b>0,045</b>	0,005	0,05	DIN EN ISO 17294-2 : 2017-01

### Mikrobiologische Untersuchungen

Coliforme Bakterien	KBE/100ml		<b>1</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

# AGROLAB Wasseranalytik GmbH

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



Datum 13.05.2025  
Kundennr. 40000834

## PRÜFBERICHT

Auftrag **2016083**  
Analysennr. **649626 Trinkwasser**

	Einheit	Ergebnis	Best.-Gr.	TrinkwV	DIN EN 12502 / UBA	Methode
Koloniezahl bei 20°C	KBE/ml	1	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) <sup>u)</sup>

u) externe Dienstleistung eines AGROLAB GROUP Labors

### 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

### Nachfolgende Parameter sind grenzwertüberschreitend bzw. liegen ausserhalb des geforderten Bereichs

Analysenparameter

Wert Einheit

**Trübung (Labor)**

1,6 NTU

Höchstwert überschritten

**Coliforme Bakterien**

1 KBE/100ml

Höchstwert überschritten

**Anmerkung: Gemäß § 47 TrinkwV sind Betreiber von Wasserversorgungsanlagen im Sinne des § 2 TrinkwV verpflichtet, die Überschreitung von Grenzwerten bzw. die Nichteinhaltung von Anforderungen unverzüglich dem Gesundheitsamt anzuzeigen und erforderlichenfalls Untersuchungen zur Aufklärung der Ursache und Maßnahmen zur Abhilfe durchzuführen.**

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: 09.05.2025

Ende der Prüfungen: 12.05.2025

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.

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

# AGROLAB Wasseranalytik GmbH

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



Datum 13.05.2025  
Kundennr. 40000834

## PRÜFBERICHT

Auftrag 2016083  
Analysenr. 649626 Trinkwasser

**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-5-10837033-DE-F3

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

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

