

AGROLAB Wasseranalytik GmbH

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



AGROLAB GROUP

Your labs. Your service.

AGROLAB Wasseranalytik GmbH, Moosstrasse 6 a, 82279
Eching / Ammersee

Kundennr.: 5000001077

WBV Emertsham-Kienberg
Herrn Zach
Buch 5
83342 Tacherting

PRÜFBERICHT

Datum: 24.08.2026

Auftrag
Analysennummer

2162092
265354 Rohwasser

Projekt
Probeneingang
Probenahme
Probennehmer
Entnahmestelle
Messpunkt
Objektkennzahl
Probengewinnung
Untersuchungsart

9563 Wasseruntersuchungen
20.08.2026
19.08.2026 08:40
AGROLAB Probenahme u. Logistik Jürgen Christiansen (5628)
Wasserbeschaffungsverband Emertsham-Kienberg
Brunnen I Weisthum (OKZ: 4110794000019)
4110794000019
Probenahme nach Zweck "a" (mikrobiologisch)
LFW, Vollzug EÜV

Sensorische Prüfungen

Parameter	Einheit	Ergebnis	BG ³⁾	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

Physikalisch-chemische Parameter

Parameter	Einheit	Ergebnis	BG ³⁾	Methode
Wassertemperatur (vor Ort)	°C	10,7		DIN 38404-4 : 1976-12
Leitfähigkeit bei 25°C (vor Ort)	µS/cm	611	10	DIN EN 27888 : 1993-11
pH-Wert (vor Ort)		7,44	0,00	DIN EN ISO 10523 : 2012-04
pH-Wert (Labor)		7,47	0,00	DIN EN ISO 10523 : 2012-04

Anionen

Parameter	Einheit	Ergebnis	BG ³⁾	Methode
Nitrat (NO3)	mg/l	31	1	DIN ISO 15923-1 : 2024-12 (mod.)

Sonstige Untersuchungsparameter

Parameter	Einheit	Ergebnis	BG ³⁾	Methode
Leitfähigkeit bei 25°C (Labor)	µS/cm	605	10	DIN EN 27888 : 1993-11

³⁾ BG: Bestimmungsgrenze - Konzentration, oberhalb derer ein Analyt quantifiziert werden kann.

Die Probenahme erfolgte gemäß: DIN ISO 5667-5 : 2011-02

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

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

Seite 1 von 2

AGROLAB Wasseranalytik GmbH

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



PRÜFBERICHT

Datum: 24.08.2026

Auftrag

2162092

Analysennummer

265354 Rohwasser

Normmodifikation

DIN ISO 15923-1 : 2024-12 (mod.)

Modifikation: auch Eisen(II), Chrom(VI)

Sofern nicht anders angegeben, basiert die Berechnung der Messunsicherheiten in der folgenden Tabelle auf dem GUM (Guide to the expression of uncertainty in measurement, BIPM, IEC, IFCC, ISO, IUPAC, IUPAP und OIML, 2008) und dem Nordtest Report (Handbook for calculation of measurement uncertainty in environmental laboratories (TR 537 (ed. 4) 2017)). Es handelt sich also um einen sehr zuverlässigen Wert mit einem Vertrauensniveau von 95% (Konfidenzintervall). Abweichungen hiervon sind als Eintrag in der Spalte "Abweichende Bestimmungsmethode" gekennzeichnet.

Parameter

Analytische Messunsicherheit

Nitrat (NO₃), Leitfähigkeit bei 25°C (Labor)

15%

pH-Wert (Labor)

0,15

Beginn der Prüfung: 20.08.2026

Ende der Prüfung: 20.08.2026

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.

AGROLAB Wasseranalytik GmbH, Frau Kreibich, Tel. 08143 79-102

Email: 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.

Seite 2 von 2

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

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

