

# AGROLAB Wasseranalytik GmbH

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



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

Gemeinde Stadelhofen  
Steinfeld 86  
96187 Stadelhofen

Datum 30.10.2024  
Kundennr. 40002233

## PRÜFBERICHT

Auftrag 1911427 Routinemäßige Untersuchung nach TrinkwV: FWO  
Analysenr. 473546 Trinkwasser  
Probeneingang 29.10.2024  
Probenahme 28.10.2024 11:00  
Probenehmer FWO - Fernwasserversorgung Oberfranken (407) (Hofmann C.)  
Kunden-Probenbezeichnung 3833  
Zapfstelle Eichenhüll 4 Keller am Waschbecken  
Untersuchungsart LFW, Vollzug TrinkwV  
Probengewinnung Probenahme nach Zweck "a" (mikrobiologisch)  
Entnahmestelle WV Stadelhofen  
Messpunkt Ortsnetz Eichenhüll  
Objektkennzahl 1230047100145

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

### Sensorische Prüfungen

Geruch (vor Ort) v)		ohne				DIN EN 1622 : 2006-10 (Anhang C)(FWO)
Geschmack organoleptisch (vor Ort) v)		ohne				DEV B 1/2 : 1971(FWO)

### Physikalisch-chemische Parameter

Wassertemperatur (vor Ort) v)	°C	15,4				DIN 38404-4 : 1976-12(FWO)
Leitfähigkeit bei 20°C (Labor)	µS/cm	218	1	2500		DIN EN 27888 : 1993-11
Leitfähigkeit bei 25°C (Labor)	µS/cm	243	1	2790		DIN EN 27888 : 1993-11
pH-Wert (Labor)		8,61	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

### Anorganische Bestandteile

Aluminium (Al)	mg/l	0,023	0,02	0,2		DIN EN ISO 17294-2 : 2017-01
----------------	------	-------	------	-----	--	------------------------------

### Mikrobiologische Untersuchungen

Clostridium perfringens	KBE/100ml	0	0	0		DIN EN ISO 14189 : 2016-11
-------------------------	-----------	---	---	---	--	----------------------------

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

Die Berechnung der Messunsicherheiten in der folgenden Tabelle basiert 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.

Messunsicherheit	Abweichende Bestimmungsmethode	Parameter
25%		Aluminium (Al)
50%		Clostridium perfringens

# AGROLAB Wasseranalytik GmbH

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



Datum 30.10.2024  
Kundennr. 40002233

## PRÜFBERICHT

Auftrag **1911427** Routinemäßige Untersuchung nach TrinkwV: FWO  
Analysenr. **473546** Trinkwasser

15% Leitfähigkeit bei 20°C (Labor)  
0,15 pH-Wert (Labor)

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

v) externe Dienstleistung

### Extern bereitgestellte Dienstleistung durch

(FWO) FWO - Fernwasserversorgung Oberfranken, Ruppen 30, 96317 Kronach, für die zitierte Methode akkreditiert nach DIN EN ISO/IEC 17025:2018, Akkreditierungsverfahren: D-PL-14489-01-00

#### Methoden

DEV B 1/2 : 1971; DIN EN 1622 : 2006-10 (Anhang C); DIN 38404-4 : 1976-12

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

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

Beginn der Prüfungen: 29.10.2024

Ende der Prüfungen: 30.10.2024

*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. 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.*

K. Hochreiter

**AGROLAB Wasser. Frau Hochreiter, Tel. 08143/79-102**  
**E-Mail serviceteam2.eching@agrolab.de**  
**FAX: 08143/7214, E-Mail: serviceteam2.eching@agrolab.de**  
**Kundenbetreuung**