

AGROLAB Wasseranalytik GmbH

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



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

Kundenr.: 40001695

Stadtwerke Grafing
Herr Lößl
Marktplatz 28
85567 Grafing

PRÜFBERICHT

Datum: 27.08.2026

Auftrag

2116520 Trinkwasseruntersuchung, Parameter der Gruppe A gem.
TrinkwV
268561 Trinkwasser

Analysennummer

Projekt

14633 Trinkwasseruntersuchung gem. TrinkwV / Sonstiges

Probeneingang

25.08.2026

Probenahme

24.08.2026 13:06

Probennehmer

Josef Fuchs (3306)

Entnahmestelle

Stadt Grafing

Messpunkt

VG1 Fa. Fritz, Eisendorf Garage (Netz Grafing - Aßlinger Wasser)
(OKZ: 1230017500035)

Objektkennzahl

89580965

Probengewinnung

Probenahme nach Zweck "a" (mikrobiologisch)

Untersuchungsart

LFW, Vollzug TrinkwV

Desinfektionsart

Zapfstelle thermisch desinfiz.

Sensorische Prüfungen

Parameter	Einheit	Ergebnis	BG ³⁾	TrinkwV ¹⁾	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
Geschmack organoleptisch (vor Ort)		ohne			DEV B 1/2 : 1971

Physikalisch-chemische Parameter

Parameter	Einheit	Ergebnis	BG ³⁾	TrinkwV ¹⁾	Methode
Wassertemperatur (vor Ort)	°C	20,7			DIN 38404-4 : 1976-12
Leitfähigkeit bei 25°C (vor Ort)	µS/cm	757	10	≤2790	DIN EN 27888 : 1993-11
pH-Wert (vor Ort)		7,11	0,00	≥6,5 bis ≤9,5	DIN EN ISO 10523 : 2012-04
Leitfähigkeit bei 25°C (Labor)	µS/cm	713	10		DIN EN 27888 : 1993-11
pH-Wert (Labor)		7,36	0,00	≥6,5 bis ≤9,5	DIN EN ISO 10523 : 2012-04
SAK 436 nm (Färbung, quant.)	m-1	<0,1 ²⁾	0,1	≤0,5	DIN EN ISO 7887 : 2012-04
Trübung (Labor)	NTU	0,08	0,05	≤1	DIN EN ISO 7027-1 : 2016-11

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

PRÜFBERICHT

Datum: 27.08.2026

Auftrag

2116520 Trinkwasseruntersuchung, Parameter der Gruppe A gem.
TrinkwV

Analysennummer

268561 Trinkwasser

Mikrobiologische Untersuchungen

Parameter	Einheit	Ergebnis	BG ³⁾	TrinkwV ¹⁾	Methode
Clostridium perfringens	KBE/100ml	0	0	0	DIN EN ISO 14189 : 2016-11
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

¹⁾ TrinkwV: Grenzwert/Anforderung der "Verordnung über die Qualität von Wasser für den menschlichen Gebrauch (Trinkwasserverordnung - TrinkwV)", Stand 20.06.2023

²⁾ Erläuterung: Das Zeichen "<" oder n.b. in der Spalte Ergebnis bedeutet, der betreffende Stoff ist bei nebenstehender Bestimmungsgrenze nicht quantifizierbar.

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

Im Rahmen des Untersuchungsumfangs sind die geltenden Grenzwerte Grenzwert/Anforderung der "Verordnung über die Qualität von Wasser für den menschlichen Gebrauch (Trinkwasserverordnung - TrinkwV)", Stand 20.06.2023 eingehalten

Die Probenahme erfolgte gemäß: DIN ISO 5667-5 : 2011-02; DIN EN ISO 19458 : 2006-12

Transportbedingungen: Bei der Kontrolle der Eingangsbedingungen wurden folgende Abweichungen von den zitierten Normen / Methoden festgestellt:

Abweichung von der zulässigen Transporttemperatur

Die folgende Probe(n) und Parameter sind von dieser Abweichung betroffen, daher kann eine Beeinflussung der Ergebnisse nicht ausgeschlossen werden:

Clostridium perfringens • Coliforme Bakterien • E. coli • Koloniezahl bei 20°C • Koloniezahl bei 36°C

Beginn der Prüfung: 25.08.2026

Ende der Prüfung: 27.08.2026

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.

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 Wasseranalytik GmbH, Herr Missun, Tel. 08143 79-101

Email: 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.

Seite 2 von 2