



Limbach Analytics GmbH, Labor Altötting, Ottostraße 3, 84503 Altötting
Gemeinde Polling

Monhamer Weg 1
84570 Polling

Ihr Ansprechpartner
Lisa Merboldt

Tel.: 08671 92496-0
Fax:
info@analytics-weiding.de

Altötting, 24.08.2026

Prüfbericht

Art des Auftrages	Trinkwasseruntersuchung
Kundennummer	674-DE-560
Auftragsnummer	56026002954
Probennummer	56026002954-001
Entnahmeort	Gemeinde Polling Netz Polling
Entnahmestelle	Hochbehälter II Burgberg, EH; OKZ: 1230774100117
Probenbezeichnung	AK 6
Probenart	Trinkwasser
Probenehmer	Klose, Alexander (Limbach Analytics - Labor Altötting) Probenahme im akkreditierten Bereich
Probenahmedatum	18.08.2026 13:55
Probeneingang	18.08.2026 14:25
Untersuchungsbeginn, -ende	18.08.2026 - 24.08.2026
Probenahmetechnik	DIN ISO 5667-5:2011-02

Durch die Deutsche Akkreditierungsstelle (DAKKS) akkreditiertes Prüflaboratorium nach DIN EN ISO/IEC 17025:2018,
Registrierungsnummer: D-PL-20185-01-01 bis -08. Die Akkreditierung gilt für die in der Urkunde aufgeführten Prüfverfahren.

Limbach Analytics GmbH
Edwin-Reis-Straße 6-10
68229 Mannheim

Geschäftsführer:
Dr. Gerold Appelt
Dr. Jürgen Grochowski
M.Eng. Markus Hoffmann
Sitz der Gesellschaft: Mannheim
Registergericht:
Amtsgericht Mannheim HRB 720967
Ust-IdNr.: DE298564631

HypoVereinsbank
IBAN: DE77 6702 0190 0023 0917 71
BIC: HYVEDEMM489



Parameter	Prüfverfahren	Einheit	Grenzwert	Prüfergebnis
-----------	---------------	---------	-----------	--------------

vor Ort-Parameter

Temperatur bei PN	DIN 38404 (C 4): 1976-12	°C		11,5
Temperatur konstant bei PN	DIN 38404 (C 4): 1976-12	°C		11,5
Trübung qualitativ bei PN	DIN EN ISO 7027 (C 2): 2000-04	-		klar
Färbung qualitativ bei PN	DIN EN ISO 7887 (C 1-2): 2012-04 Verfahren A	-		farblos
Geruch bei PN	DIN EN 1622: 2006-10 (Anhang C)	-		ohne
Geschmack bei PN	DIN EN 1622: 2006-10 (Anhang C)	-		nicht probiert

Gesamthärte

Härtebereich	(1)			hart
Gesamthärte	(1)	berechnet	mmol/l	3,30
Gesamthärte	(1)	berechnet	°dH	18,5
Calcium	(1)	DIN EN ISO 11885 - E22: 2009-09	mg/l	91
Magnesium	(1)	DIN EN ISO 11885 - E22: 2009-09	mg/l	25

(Weitere) Chemische Untersuchungen

Eisen	(1)	DIN EN ISO 17294-2: 2024-12	mg/l	0,200 ⁰¹	0,018
Mangan	(1)	DIN EN ISO 17294-2: 2024-12	mg/l	0,050 ⁰¹	< 0,005
Nitrat	(1)	DIN EN ISO 10304-1 - D 20:2009-07	mg/l	50 ⁰¹	38

PNProbenahme, mod. modifiziert, GWGrenzwert

⁰¹TrinkwV

⁽¹⁾ Leistung eines anderen Standortes der Limbach Analytics GmbH

Bewertung

Die Grenzwerte der TrinkwV sind für die untersuchten Parameter **eingehalten**.

Gemäß Wasch- und Reinigungsmittelgesetz entspricht das Wasser mit einer Gesamthärte von 3,30 mmol/l dem Härtebereich **hart**.

Verteiler

poststelle@vg-polling.de
wasserwart@vg-polling.de
josef.ofner@vg-polling.de
daniel.wallner@vg-polling.de

Lisa Merboldt
staatl. gepr. Dipl.-Lebensmittelchemikerin

Dieser Prüfbericht wurde von einem autorisierten Mitarbeiter der Limbach Analytics GmbH, Labor Weiding / Altötting, validiert, erstellt und ist auch ohne Unterschrift gültig.