Marktgemeinde Göpfritz/Wild
Hauptstraße 72
3800 Göpfritz an der Wild

Gmünd, 27.05.2025

GUTACHTEN zu QNÖ-PB WA2025000970 vom 23.05.2025

Überprüfung auf Trinkwassereignung gemäß Trinkwasserverordnung (TWV - BGBl. II Nr. 304/2001 idgF) und Lebensmittelsicherheits- und Verbraucherschutzgesetz (LMSVG - BGBl. I Nr.13/2006 idgF) unter Berücksichtigung des Österreichischen Lebensmittelbuches (ÖLMB), IV. Aufl., Kap. B 1 („Trinkwasser")
Untersuchungsumfang gem. Anhang II, Trinkwasserverordnung (TWV - BGBl. II Nr. 304/2001 idgF) unter Berücksichtigung des Schreibens des Amts der Niederösterreichischen Landesregierung mit der Aktenzahl GS2-WL-884/015-2012

Probenbezeichnung: **Trinkwasser „WVA Almosen"**

Das Gutachten bezieht sich auf die entnommene Probe an der von der Behörde festgelegten Entnahmestelle zum Zeitpunkt der Probenahme und die im zitierten Prüfbericht enthaltenen Ergebnisse der durchgeführten von der Behörde festgelegten Untersuchungen.

Es wurden folgende Ergebnisse ermittelt:
Öffentliche Trinkwasserversorgung durch EVN-Wasser.

WA2025000970 PNSt. 1 Ortsnetz Almosen
Die Probe wurde einer Mindestuntersuchung gemäß TWV unterzogen.
Die mikrobiologischen Ergebnisse der untersuchten Wasserprobe lassen keine Anzeichen einer bakteriellen Verunreinigung erkennen.
Die Ergebnisse der sensorischen und chemisch-physikalischen Analysen der untersuchten Wasserprobe weisen auf ein hartes Wasser von unauffälliger Beschaffenheit hin.
Die ermittelten Werte für die überprüften Parameter und Indikatorparameter erfüllen die diesbezüglichen Anforderungen.

Das untersuchte Wasser der WVA Almosen entspricht aufgrund der vorliegenden Untersuchungsergebnisse im Rahmen des durchgeführten Untersuchungsumfanges den geltenden lebensmittelrechtlichen Vorschriften für Trinkwasser.
Das Wasser ist zur Verwendung als Trinkwasser geeignet.

A-3950 Gmünd, Hans Czettel-Straße 2, ZVR-Zahl: 851247396 www.labor1.eu
Tel.: +43(0)2852/52702 Fax: +43(0)2852/52702-34 e-mail: office@labor1.eu
Bankverbindung: Raiba Ob. Waldviertel, IBAN: AT22 3241 5000 0600 7538, BIC: RLNWATWWOWS
UID: ATU17993802

Weitere Untersuchungen wurden auftragsgemäß nicht durchgeführt.

Staatlich autorisierte
Lebensmittelgutachterin
gemäß §73 LMSVG:

DI Karin Reuberger

Gutachtencode: A

Die Unterzeichnende ist aufgrund eines Bescheids gemäß §73 Abs. 2 des Lebensmittelsicherheits- und Verbraucherschutzgesetz – LMSVG (BGBl. I Nr.13/2006 idgF) zur entgeltlichen Durchführung von Untersuchungen und Erstattung von Gutachten darüber nach diesem Gesetz berechtigt.

A-3950 Gmünd, Hans Czettel-Straße 2, ZVR-Zahl: 851247396 www.labor1.eu
Tel.: +43(0)2852/52702 Fax: +43(0)2852/52702-34 e-mail: office@labor1.eu
Bankverbindung: Raiba Ob. Waldviertel, IBAN: AT22 3241 5000 0600 7538, BIC: RLNWATWWOWS
UID: ATU17993802

QUALITÄTSLABOR
Niederösterreich

Prüfbericht

Akkreditierung Austria
0213
ISO/IEC 17025 T

Marktgemeinde Göpfritz/Wild
Hauptstraße 72
3800 Göpfritz an der Wild

Prüfberichts-Nr.:	**WA2025000970**
Datum:	23.05.2025
Status:	freigegeben

WASSERUNTERSUCHUNG

WVA Almosen 2. Quartal
Labor-IDs: **WA2025000970 PNSt. 1 Ortsnetz Almosen**

Untersuchungsauftrag:	Überprüfung auf Trinkwassereignung gemäß Trinkwasserverordnung (TWV - BGBl. II Nr. 304/2001 idgF) und Lebensmittelsicherheits- und Verbraucherschutzgesetz (LMSVG - BGBl. I Nr.13/2006 idgF) unter Berücksichtigung des Österreichischen Lebensmittelbuches (ÖLMB), IV. Aufl., Kap. B 1 („Trinkwasser“) Untersuchungsumfang gem. Anhang II, Trinkwasserverordnung (TWV - BGBl. II Nr. 304/2001 idgF) unter Berücksichtigung des Schreibens des Amts der Niederösterreichischen Landesregierung mit der Aktenzahl: GS2-WL-884/015-2012
Abgegebene Wassermenge (m³/d)*:	10
Kurzbeschreibung der Anlage:	Öffentliche Trinkwasserversorgung durch EVN-Wasser.

PROBENENTNAHME

gemäß DIN ISO 5667-5 und EN ISO 19458.

WA2025000970 PNSt. 1 Ortsnetz Almosen

Probenehmer:	Michael Hahn
Datum Uhrzeit:	12.05.2025 09:00
Wetterverhältnisse bei der Probenahme:	wolkenlos, Sonne
Lufttemperatur bei der Probenahme:	13°C
Wetterverhältnisse vor Probenahme*:	trocken
Ort der Probenahme:	Almosen 32, AT-3800 Göpfritz an der Wild
Entnahmestelle:	Wasserhahn (Einhandmischer) im Bad, linkes Waschbecken
nähere Beschreibung:	Netzentnahme in Almosen
Wasseraufbereitung, Desinfektion:	nicht vorhanden
Probenmenge,Gebinde:	1 x 0,25 L sterile, verschraubbare Kunststoffflasche mit Natriumthiosulfat (Mikrobiologie); 1 x 0,25 L + 1 x 0,5 L verschraubbare Kunststoffflaschen (Chemie)
Art der Probenahme:	Sieb/Perlator entfernt, Vorspülung bis Temperaturkonstanz, Auslass abgeflammt
Probentransport:	Qualitätslabor Nö, gekühlt
Eingangsdatum, Uhrzeit:	12.05.2025 12:30

PRÜFERGEBNISSE

Untersuchung von 12.05.2025 bis 23.05.2025

Parameter	Einheit	Ergebnis	Indikator-parameter	Parameter-wert	Akkr	Norm
Wasser - Sensorische Untersuchungen						
Aussehen, VM		**o.B.**			a	ÖNORM M 6620: 2012
Geruch, VM		**o.B.**			a	ÖNORM M 6620: 2012
Geschmack		**o.B.**			a	ÖNORM M 6620: 2012
Wasser - Mikrobiologische Parameter						
Koloniebildende Einheiten bei 22°C Bebrütungstemperatur	KBE/ml	**1**	100		a	ISO 6222: 1999
Koloniebildende Einheiten bei 37°C Bebrütungstemperatur	KBE/ml	**0**	20		a	ISO 6222: 1999
Coliforme Bakterien in 100ml	KBE/100ml	**0**	0		a	ISO 9308-1: 2014
Escherichia coli in 100ml	KBE/100ml	**0**		0	a	ISO 9308-1: 2014
intestinale Enterokokken in 100ml	KBE/100ml	**0**		0	a	ISO 7899-2: 2000

Fortsetzung von QNÖ PB WA2025000970

Parameter	Einheit	Ergebnis	Indikator-parameter	Parameter-wert	Akkr	Norm
Wasser - Physikalische Parameter						
Wassertemperatur, VM	°C	**12**	25		a	DIN 38404-4: 1976
pH-Wert, VM		**7,7**	6,5 - 9,5		a	ISO 10523: 2012 (mod.)
Elektrische Leitfähigkeit bei 20°C, VM	µS/cm	**537**	2500		a	ÖNORM 27888: 1993
Spektrales Absorptionsmaß bei 436 nm, unfiltriert	m-1	**<0,1**	0,5		a	ISO 7887:2011
Wasser - Chemische Standarduntersuchungen						
Gesamthärte	°dH	**15,5**			n	Berechnung
Carbonathärte	°dH	**11,4**			a	DIN 38409-7: 2005
Calcium	mg/l	**78**	400		a	ÖNORM EN ISO 14911: 1999
Magnesium	mg/l	**20**	150		a	ÖNORM EN ISO 14911: 1999
Natrium	mg/l	**16**	200		a	ÖNORM EN ISO 14911: 1999
Kalium	mg/l	**3,9**	50		a	ÖNORM EN ISO 14911: 1999
Eisen	mg/l	**<0,010**	0,200		a	ÖNORM EN ISO 11885: 2009
Mangan	mg/l	**<0,0010**	0,0500		a	ÖNORM EN ISO 11885: 2009
Ammonium	mg/l	**0,03**	0,5		a	ÖNORM EN ISO 14911: 1999
Nitrat	mg/l	**17**		50	a	ISO 10304-1: 2007
Nitrit	mg/l	**<0,01**		0,1	a	ISO 10304-1: 2007
Chlorid	mg/l	**31**	200		a	ISO 10304-1: 2007
Sulfat	mg/l	**42**	250		a	ISO 10304-1: 2007
Wasser - Summenparameter						
Gesamter organisch gebundener Kohlenstoff (TOC)	mg/l	**1,25**			a	ÖNORM EN 1484: 2019

* = Angaben des Auftraggebers

verwendete Abkürzungen:

Akkr = Akkreditierungsstatus:
n...QNÖ nicht akkreditiert
a...QNÖ akkreditiert
UAn..Unterauftrag, im Fremdlabor nicht akkreditiert
UAa...Unterauftrag, im Fremdlabor akkreditiert
KBE = Koloniebildende Einheit

o.B. = ohne Besonderheiten
AG = Messung erfolgte durch Auftraggeber
n.n. = nicht nachweisbar
VM = Messung erfolgte vor Ort
n.a. = nicht analysiert
ISO 10523 mod = alternative Kalibration

Fortsetzung von QNÖ PB WA2025000970

- - - - ENDE PRÜFBERICHT - - - -

freigegeben:

für die Prüfstelle
Michael Brunner

HINWEISE

- Ergebnisangaben in % drücken - sofern nicht anders angegeben - Massenverhältnisse aus.
- Die Prüfergebnisse beziehen sich ausschließlich auf die untersuchte(n) Probe(n)
- Ohne schriftliche Genehmigung des Qualitätslabors Niederösterreich darf dieser Prüfbericht nicht auszugsweise kopiert werden.
- Ein elektronisch übermitteltes Exemplar dieses Prüfberichts ist inhaltlich mit der original unterzeichneten Version ident. Rechtlich verbindlich ist die gedruckte, durch Unterschrift freigegebene Version des Prüfberichts.

Es gelten die AGB des QNÖ. Abrufbar unter: www.labor1.eu