Gemeinde Brunn an der Wild
Schulstraße 15
3595 Brunn an der Wild

Gmünd, am 28.09.2026

Gutachten zu QNÖ-PB WA 2026002496 vom 09.09.2026

Das Gutachten bezieht sich auf die entnommenen Proben zum Zeitpunkt der Probennahme sowie auf die im zitierten Prüfbericht enthaltenen Ergebnisse der durchgeführten Untersuchungen.

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-1471/045-2019 und GS4-SR-37/233-2022.
Der einmal jährlich durchzuführende Lokalaugenschein (Inspektion) der Wasserversorgungsanlage erfolgte bereits im 1.Quartal 2026.

Untersuchungsergebnisse

WVA Brunn an der Wild 3. Quartal

Probenbezeichnung: **WA2026002495 PNST.5 Ortsnetz Brunn an der Wild**

Die vorliegende Probe wurde einer chemisch-bakteriologischen Untersuchung gemäß Trinkwasserverordnung (BGBl. II Nr. 304/2001 idgF) unterzogen.

Die chemisch-physikalische Untersuchung zeigt ein hartes Wasser.

Der Nitratgehalt liegt mit 22 mg/l unter dem Parameterwert (50 mg/l) der Trinkwasserverordnung (BGBl. II Nr. 304/2001 idgF).
Die weiteren analysierten chemisch-physikalischen Standardparameter geben ebenso keinen Anlass zur Beanstandung.

Der bakteriologische Befund ist einwandfrei.

Probenbezeichnung: **WA2026002496 PNST.6 Ortsnetz Neukirchen**

Die vorliegende Probe wurde einer bakteriologischen Untersuchung sowie einer Untersuchung auf ausgewählte Pestizide und relevante Metaboliten gemäß Trinkwasserverordnung (BGBl. II Nr. 304/2001 idgF) unterzogen.

Bei der Untersuchung der relevanten Metaboliten tritt Dimethachlor-CGA 369873 (0,093 µg/l) auf, die Konzentration liegt unter Berücksichtigung des Mindestverfahrenskennwertes nahe am Parameterwert (0,1 µg/l) der Trinkwasserverordnung (BGBl. II Nr. 304/2001 idgF).

A-3950 Gmünd, Hans Czettel-Str. 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

Metazachlor-Sulfonsäure (BH479-8) (0,087 µg/l) tritt auf; die Konzentration liegt unter dem Aktionswert bezüglich nicht relevanter Metaboliten von Pflanzenschutzmittel-Wirkstoffen in Wasser für den menschlichen Gebrauch (GZ: BMG-75210/0010-II/B/13/2010 vom 26.11.2010).

Die Konzentrationen der übrigen analysierten Pestizide und Metaboliten liegen unter der Bestimmungsgrenze der Methode.

Der bakteriologische Befund ist einwandfrei.

Beurteilung

Aufgrund der vorliegenden Untersuchungsergebnisse **entspricht das abgegebene Wasser** der WVA Brunn an der Wild im Rahmen des durchgeführten Untersuchungsumfanges **den geltenden lebensmittelrechtlichen Vorschriften für Trinkwasser.**

Das Wasser ist zur Verwendung als Trinkwasser geeignet.

Hinweise

Es wird empfohlen, die aufgetretenen Pestizide und Metaboliten weiter durch regelmäßige Untersuchungen zu beobachten, um gegebenenfalls Maßnahmen ergreifen zu können.

Gutachtencode: A

Mag. Franz Pfeifer
Staatlich autorisierter
Lebensmittelgutachter
gemäß § 73 LMSVG

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

Gemeinde Brunn an der Wild
Schulstraße 15
3595 Brunn an der Wild

Prüfberichts-Nr.:	**WA2026002496**
Datum:	09.09.2026
Status:	freigegeben

WASSERUNTERSUCHUNG

WVA Brunn an der Wild 3. Quartal
Labor-IDs: **WA2026002495 PNST.5 Ortsnetz Brunn an der Wild**
WA2026002496 PNST.6 Ortsnetz Neukirchen

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-1471/045-2019 und GS4-SR-37/233-2022 Der einmal jährlich durchzuführende Lokalaugenschein (Inspektion) der Wasserversorgungsanlage erfolgte bereits im 1. Quartal 2026.
Anzahl der versorgten Personen*:	500
Abgegebene Wassermenge (m³/d)*:	160
Kurzbeschreibung der Anlage:	Die Wasserversorgungsanlage Brunn/Wild besteht aus zwei Bohrbrunnen und zwei Hochbehältern. Es werden die Ortsnetze Brunn/Wild, Dappach, Dietmannsdorf, Fran-kenreith, Fürwald, Neukirchen, St. Marein, Waiden, Wutzendorf, Wildhäuser und Atzelsdorf versorgt. Zur Verbesserung der Wasserqualität sind direkt nach den Bohrbrunnen jeweils eine UV-Desinfektionsanlage installiert.

PROBENENTNAHME

gemäß DIN ISO 5667-5 und EN ISO 19458.

WA2026002495 PNST.5 Ortsnetz Brunn an der Wild

Probenehmer:	Theresa Pfeifer
Datum Uhrzeit:	01.09.2026 10:05
Wetterverhältnisse bei der Probenahme:	heiter
Lufttemperatur bei der Probenahme:	21°C
Wetterverhältnisse vor Probenahme*:	trocken
Ort der Probenahme:	Schulstraße 15, Gemeindeamt, AT-3595 Brunn an der Wild
Entnahmestelle:	Wasserhahn (Einhandmischer) im Bad
nähere Beschreibung:	Reinwasser des Brunnens, nach UV-Desinfektionsanlage, Wasserhahn bei einem Abnehmer in Brunn an der Wild
Wasseraufbereitung, Desinfektion:	UV-Gerät
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:	01.09.2026 13:00

PRÜFERGEBNISSE

Untersuchung von 01.09.2026 bis 09.09.2026

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	**0**	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 WA2026002496

Parameter	Einheit	Ergebnis	Indikator-parameter	Parameter-wert	Akkr	Norm
Wasser - Physikalische Parameter						
Wassertemperatur, VM	°C	**20**	25		a	DIN 38404-4: 1976
pH-Wert, VM		**7,1**	6,5 - 9,5		a	ISO 10523: 2012 (mod.)
Elektrische Leitfähigkeit bei 20°C, VM	µS/cm	**757**	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	**25,1**			n	Berechnung
Carbonathärte	°dH	**17,0**			a	DIN 38409-7: 2005
Calcium	mg/l	**130**	400		a	ÖNORM EN ISO 14911: 1999
Magnesium	mg/l	**30**	150		a	ÖNORM EN ISO 14911: 1999
Natrium	mg/l	**8,6**	200		a	ÖNORM EN ISO 14911: 1999
Kalium	mg/l	**2,1**	50		a	ÖNORM EN ISO 14911: 1999
Eisen	mg/l	**<0,010**	0,200		a	ÖNORM EN ISO 11885: 2009
Mangan	mg/l	**0,0022**	0,0500		a	ÖNORM EN ISO 11885: 2009
Ammonium	mg/l	**0,02**	0,5		a	ÖNORM EN ISO 14911: 1999
Nitrat	mg/l	**22**		50	a	ISO 10304-1: 2007
Nitrit	mg/l	**<0,01**		0,1	a	ISO 10304-1: 2007
Chlorid	mg/l	**37**	200		a	ISO 10304-1: 2007
Sulfat	mg/l	**79**	250		a	ISO 10304-1: 2007
Wasser - Summenparameter						
Gesamter organisch gebundener Kohlenstoff (TOC)	mg/l	**1,08**			a	ÖNORM EN 1484: 2019

PROBENENTNAHME

gemäß DIN ISO 5667-5 und EN ISO 19458.

WA2026002496 PNST.6 Ortsnetz Neukirchen

Probenehmer:	Theresa Pfeifer
Datum Uhrzeit:	01.09.2026 10:25
Wetterverhältnisse bei der Probenahme:	wolkig
Lufttemperatur bei der Probenahme:	23°C
Wetterverhältnisse vor Probenahme*:	trocken
Ort der Probenahme:	Neukirchen/Wild 28, AT-3595 Brunn an der Wild
Entnahmestelle:	Wasserhahn (Zweihandmischer) im Wirtschaftsraum
nähere Beschreibung:	Reinwasser des Brunnens, nach UV-Desinfektionsanlage, Wasserhahn bei einem Abnehmer in Neukirchen
Wasseraufbereitung, Desinfektion:	UV-Gerät
Probenmenge,Gebinde:	1 x 0,25 L sterile, verschraubbare Kunststoffflasche mit Natriumthiosulfat (Mikrobiologie); 1 x 0,5 L verschraubbare Kunststoffflaschen, 1 x 1 L Grünglasflasche (Chemie)
Art der Probenahme:	Sieb/Perlator entfernt, Vorspülung bis Temperaturkonstanz, Auslass abgeflammt
Probentransport:	Qualitätslabor Nö, gekühlt
Eingangsdatum, Uhrzeit:	01.09.2026 13:00

PRÜFERGEBNISSE

Untersuchung von 01.09.2026 bis 09.09.2026

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	**0**	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 WA2026002496

Parameter	Einheit	Ergebnis	Indikator-parameter	Parameter-wert	Akkr	Norm
Wasser - Physikalische Parameter						
Wassertemperatur, VM	°C	**21**	25		a	DIN 38404-4: 1976
pH-Wert, VM		**7,1**	6,5 - 9,5		a	ISO 10523: 2012 (mod.)
Elektrische Leitfähigkeit bei 20°C, VM	µS/cm	**763**	2500		a	ÖNORM 27888: 1993
Spektrales Absorptionsmaß bei 436 nm, unfiltriert	m-1	**<0,1**	0,5		a	ISO 7887:2011
Wasser - Pestizide						
Dimethachlor	µg/l	**<0,025**		0,1	UAa	DIN 38407-35: 2010-10
Metazachlor	µg/l	**<0,020**		0,1	UAa	DIN 38407-35: 2010-10
Wasser - Relevante Metaboliten						
Dimethachlor - CGA 369873 (Metazachlor - M479H160)	µg/l	**0,093**		0,1	UAa	DIN 38407-35: 2010-10
Dimethachlor - CGA 373464	µg/l	**<0,01**		0,1	UAa	DIN 38407-35: 2010-10
Dimethachlor-Sulfonsäure (CGA 354742)	µg/l	**<0,01**		0,1	UAa	DIN 38407-35: 2010-10
Dimethachlor-Säure (CGA 50266)	µg/l	**<0,01**		0,1	UAa	DIN 38407-35: 2010-10
Wasser - Metaboliten						
Dimethachlor-CGA 102935	µg/l	**<0,03**			UAa	DIN 38407-36: 2014-09
Metazachlorsäure BH479-12	µg/l	**<0,010**			UAa	DIN 38407-36: 2014-09
Metazachlor-Sulfoessigsäure BH479-9	µg/l	**<0,030**			UAa	DIN 38407-36: 2014-09
Metazachlor-Sulfomethan BH 479 -11	µg/l	**<0,010**			UAa	DIN 38407-36: 2014-09
Dimethachlor SYN 530561	µg/l	**<0,01**			UAa	DIN 38407-35: 2010-10
Metazachlor-Sulfonsäure (BH479-8)	µg/l	**0,087**	3,0		UAa	DIN 38407-35: 2010-10
Metazachlor-Säure (BH479-4)	µg/l	**<0,010**	3,0		UAa	DIN 38407-35: 2010-10

* = 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

Anmerkung: Agrolab Wasseranalytik GmbH, Moosstraße 6a, 82279 Eching am Ammersee, Deutschland;
Auftrag 2180660 vom 07.09.2026

- - - - 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