**Marktgemeinde Gastern**
**Hauptstraße 19**
**3852 Gastern**

Gmünd, am 16.11.2025

## Gutachten zu QNÖ-PB WA 2025002535 vom 07.11.2025

Das Gutachten bezieht sich auf die entnommene Probe 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: GS4-SR-36/641-2015.

### Untersuchungsergebnisse

**WVA Weißenbach 4. Quartal**

Probenbezeichnung: **WA2025002535 PNST.4 Ortsnetz Weißenbach**

Die vorliegende Probe wurde einer Untersuchung hinsichtlich des Gehaltes an Nitrat gemäß Trinkwasserverordnung (BGBl. II Nr. 304/2001 idgF) unterzogen.

Der festgestellte pH-Wert (6,3) liegt am unteren Indikatorparameterbereich (6,5 bis 9,5) der Trinkwasserverordnung (BGBl. II Nr. 304/2001 idgF).

Der Nitratgehalt (53 mg/l) liegt geringfügig über dem Parameterwert (50 mg/l) der Trinkwasserverordnung (BGBl. II Nr. 304/2001 idgF) aber innerhalb des Mindestverfahrenskennwertes.

### Beurteilung

**Das vorliegende Wasser entspricht hinsichtlich der untersuchten Parameter den geltenden lebensmittelrechtlichen Vorschriften für Trinkwasser.**

### Empfehlungen

Da eine Schwankung der Nitratkonzentration im jahreszeitlichen Verlauf nicht auszuschließen ist, wird empfohlen, weitere Untersuchungen des Nitratgehaltes durchzuführen.

Bei dauerhaft erhöhter Nitratkonzentration wird dringend empfohlen, eine Fachfirma beizuziehen und die Möglichkeit einer chemischen Wasseraufbereitung zur Verminderung des Nitratgehaltes zu erörtern.


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

Da bei dieser Untersuchung der Nitratgehalt über dem Parameterwert liegt, wird empfohlen, das Brunnenwasser nicht zur Bereitung von Säuglingsnahrung zu verwenden.

**Gutachtencode: E**

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

**Marktgemeinde Gastern**
**Hauptstraße 19**
**3852 Gastern**

| | |
|---|---|
| Prüfberichts-Nr.: | **WA2025002535** |
| Datum: | 07.11.2025 |
| Status: | freigegeben |

## WASSERUNTERSUCHUNG

WVA Weißenbach 4. Quartal
Labor-IDs: **WA2025002535 PNST.4 Ortsnetz Weißenbach**

| | |
|---|---|
| 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“)<br><br>Untersuchungsumfang gem. Anhang II, Trinkwasserverordnung (TWV - BGBl. II Nr. 304/2001 idgF) unter Berücksichtigung des Schreibens des Amts der Niederösterreichischen Landesregierung mit der Aktenzahl: GS4-SR-36/641-2015<br>Der einmal jährlich durchzuführende Lokalaugenschein (Inspektion) der Wasserversorgungsanlage erfolgte bereits im 3. Quartal 2025. |
| Anzahl der versorgten Haushalte*: | 60 |
| Anzahl der versorgten Personen*: | 113 |
| Abgegebene Wassermenge (m³/d)*: | 20 |
| Kurzbeschreibung der Anlage: | Die Wasserversorgungsanlage Weißenbach wird von einem geschlossenen Schachtbrunnen versorgt. Zur Verbesserung der Wasserqualität ist die WVA Weißenbach mit einem UV-Gerät ausgestattet. Das desinfizierte Wasser wird ins Netz sowie in den Gegenbehälter eingespeist. |

## PROBENENTNAHME

gemäß DIN ISO 5667-5 und EN ISO 19458.

**WA2025002535 PNST.4 Ortsnetz Weißenbach**

| | |
|---|---|
| Probenehmer: | Michael Brunner |
| Datum Uhrzeit: | 22.10.2025 10:50 |
| Wetterverhältnisse bei der Probenahme: | Nebel |
| Lufttemperatur bei der Probenahme: | 10°C |
| Wetterverhältnisse vor Probenahme*: | trocken |
| Ort der Probenahme: | Pumpstation Weißenbach, AT-3852 Gastern |
| Entnahmestelle: | Kaltwasserhahn bei Hydrant |
| nähere Beschreibung: | Netzentnahme im Ortsnetz Weißenbach |
| Wasseraufbereitung, Desinfektion: | nicht vorhanden |
| Probenmenge,Gebinde: | 1 x 0,5 L verschraubbare Kunststoffflaschen (Chemie) |
| Art der Probenahme: | Sieb/Perlator nicht vorhanden, Vorspülung bis Temperaturkonstanz, Auslass nicht abgeflammt |
| Probentransport: | Qualitätslabor Nö, gekühlt |
| Eingangsdatum, Uhrzeit: | 22.10.2025 12:30 |

## PRÜFERGEBNISSE

Untersuchung von 22.10.2025 bis 07.11.2025

| 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 | | **n.a.** | | | a | ÖNORM M 6620: 2012 |
| **Wasser - Physikalische Parameter** | | | | | | |
| Wassertemperatur, VM | °C | **13** | 25 | | a | DIN 38404-4: 1976 |
| pH-Wert | | **6,3** | 6,5 - 9,5 | | a | ISO 10523: 2012 (mod.) |
| Elektrische Leitfähigkeit bei 20°C | µS/cm | **165** | 2500 | | a | ÖNORM 27888: 1993 |
| **Wasser - Chemische Standarduntersuchungen** | | | | | | |
| Nitrat | mg/l | **53** | | 50 | a | ISO 10304-1: 2007 |

* = 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

**- - - - 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