

**Stadtgemeinde Heidenreichstein
Kirchenplatz 1
3860 Heidenreichstein**

Gmünd, 04.11.2025

GUTACHTEN zu QNÖ-PB WA2025002507 vom 31.10.2025

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-1674/003-2023

Probenbezeichnung: **Trinkwasser „WVA Haslau-Guttenbrunn“**

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

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

WA2025002507 PNST.1 Ortsnetz Guttenbrunn

Die Probe wurde einer routinemäßigen Kontrolle gemäß TWV unterzogen.

Die mikrobiologischen Ergebnisse der untersuchten Wasserprobe lassen keine Anzeichen einer bakteriellen Verunreinigung erkennen.

Die Ergebnisse der sensorischen und physikalischen Analysen der untersuchten Wasserprobe weisen auf ein Wasser von unauffälliger Beschaffenheit hin.

Die ermittelten Werte für die überprüften Parameter und Indikatorparameter erfüllen die diesbezüglichen Anforderungen.

Das untersuchte Wasser der WVA Haslau-Guttenbrunn entspricht aufgrund der vorliegenden Untersuchungsergebnisse im Rahmen des durchgeführten Untersuchungsumfanges den geltenden lebensmittelrechtlichen Vorschriften für Trinkwasser.

Das Wasser ist zur Verwendung als Trinkwasser geeignet.

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.

Stadtgemeinde Heidenreichstein
Kirchenplatz 1
3860 Heidenreichstein

Prüfberichts-Nr.: **WA2025002507**
Datum: 31.10.2025
Status: freigegeben

WASSERUNTERSUCHUNG

WVA Haslau-Guttenbrunn 4. Quartal

Labor-IDs: **WA2025002507 PNST.1 Ortsnetz Guttenbrunn**

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 Amtes der Niederösterreichischen Landesregierung
mit der Aktenzahl: GS2-WL-1674/003-2023

Anzahl der versorgten Personen*: 103

Abgegebene Wassermenge (m³/d)*: <10

Kurzbeschreibung der Anlage: Öffentliche Trinkwasserversorgung durch EVN-Wasser.

PROBENENTNAHME

gemäß DIN ISO 5667-5 und EN ISO 19458.

WA2025002507 PNST.1 Ortsnetz Guttenbrunn

| | |
|--|---|
| Probenehmer: | Michael Hahn |
| Datum Uhrzeit: | 21.10.2025 08:45 |
| Wetterverhältnisse bei der Probenahme: | heiter |
| Lufttemperatur bei der Probenahme: | 6°C |
| Wetterverhältnisse vor Probenahme*: | trocken |
| Ort der Probenahme: | Guttenbrunn 21, Vereinshaus, AT-3860 Heidenreichstein |
| Entnahmestelle: | Wasserhahn (Zweihandmischer) im Aufenthaltsraum |
| nähere Beschreibung: | Netzentnahme bei einem Abnehmer im Ortsnetz Guttenbrunn |
| Wasseraufbereitung, Desinfektion: | nicht vorhanden |
| Probenmenge, Gebinde: | 1 x 0,25 L sterile, verschraubbare Kunststoffflasche mit Natriumthiosulfat (Mikrobiologie), 1 x 0,5 L verschraubbare Kunststoffflasche (Chemie) |
| Art der Probenahme: | Sieb/Perlator entfernt, Vorspülung bis Temperaturkonstanz, Auslass abgeflammt |
| Probentransport: | Qualitätslabor Nö, gekühlt |
| Eingangsdatum, Uhrzeit: | 21.10.2025 10:45 |

PRÜFERGEBNISSE

Untersuchung von 21.10.2025 bis 31.10.2025

| <u>Parameter</u> | <u>Einheit</u> | <u>Ergebnis</u> | <u>Indikator- parameter</u> | <u>Parameter- wert</u> | <u>Akk</u> | <u>Norm</u> |
|--|----------------|-----------------|---------------------------------|----------------------------|------------|---------------------------|
| <u>Wasser - Sensorische Untersuchungen</u> | | | | | | |
| Aussehen, VM | | o.B. | | | α | ÖNORM M 6620: 2012 |
| Geruch, VM | | o.B. | | | α | ÖNORM M 6620: 2012 |
| Geschmack | | o.B. | | | α | ÖNORM M 6620: 2012 |
| <u>Wasser - Mikrobiologische Parameter</u> | | | | | | |
| Koloniebildende Einheiten bei 22°C Bebrütungstemperatur | KBE/ml | 0 | 100 | | α | ISO 6222: 1999 |
| Koloniebildende Einheiten bei 37°C Bebrütungstemperatur | KBE/ml | 0 | 20 | | α | ISO 6222: 1999 |
| Coliforme Bakterien in 100ml | KBE/100ml | 0 | 0 | | α | ISO 9308-1: 2014 |
| Escherichia coli in 100ml | KBE/100ml | 0 | | 0 | α | ISO 9308-1: 2014 |
| intestinale Enterokokken in 100ml | KBE/100ml | 0 | | 0 | α | ISO 7899-2: 2000 |
| <u>Wasser - Physikalische Parameter</u> | | | | | | |
| Wassertemperatur, VM | °C | 13 | 25 | | α | DIN 38404-4: 1976 |
| pH-Wert, VM | | 7,6 | 6,5 - 9,5 | | α | ISO 10523: 2012 (mod.) |
| Elektrische Leitfähigkeit bei 20°C, VM | µS/cm | 548 | 2500 | | α | ÖNORM 27888: 1993 |
| Spektrales Absorptionsmaß bei 436 nm, unfiltriert | m-1 | <0,1 | 0,5 | | α | ISO 7887:2011 |

* = Angaben des Auftraggebers

verwendete Abkürzungen:

Akk = 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 - - - -

Fortsetzung von QNÖ PB WA2025002507

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