

**Stadtgemeinde Heidenreichstein  
Kirchenplatz 1  
3860 Heidenreichstein**

Gmünd, 04.11.2025

**GUTACHTEN zu QNÖ-PB WA2025002504 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 Amtes der Niederösterreichischen Landesregierung mit der Aktenzahl GS2-WL-854/012-2011

Probenbezeichnung: **Trinkwasser „WVA Heidenreichstein-Brandhäuser“**

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.

**WA2025002504 PNST.1 Ortsnetz Brandhäuser**

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 Heidenreichstein-Brandhäuser 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.: **WA2025002504**  
Datum: 31.10.2025  
Status: freigegeben

## WASSERUNTERSUCHUNG

WVA Heidenreichstein-Brandhäuser

Labor-IDs: **WA2025002504 PNST.1 Ortsnetz Brandhäuser**

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-854/012-2011

Anzahl der versorgten Haushalte\*: 23

Anzahl der versorgten Personen\*: 40

Abgegebene Wassermenge (m<sup>3</sup>/d)\*: 10

Kurzbeschreibung der Anlage: Öffentliche Trinkwasserversorgung durch EVN-Wasser.

## **PROBENENTNAHME**

gemäß DIN ISO 5667-5 und EN ISO 19458.

### **WA2025002504 PNST.1 Ortsnetz Brandhäuser**

Probennehmer: Michael Hahn  
 Datum Uhrzeit: 21.10.2025 09:00  
 Wetterverhältnisse bei der Probenahme: heiter  
 Lufttemperatur bei der Probenahme: 6°C  
 Wetterverhältnisse vor Probenahme\*: trocken  
 Ort der Probenahme: Brandhäuser 92, AT-3860 Heidenreichstein  
 Entnahmestelle: Wasserhahn (Einhandmischer) im Keller  
 nähere Beschreibung: Die Proben sind bei Entnahmestellen des Verteilungsnetzes, die üblicherweise zur Entnahme dienen zu entnehmen  
 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: 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>Indikatorparameter</u>	<u>Parameterwert</u>	<u>Akk</u>	<u>Norm</u>
<b><u>Wasser - Sensorische Untersuchungen</u></b>						
Aussehen, VM		<b>o.B.</b>			α	ÖNORM M 6620: 2012
Geruch, VM		<b>o.B.</b>			α	ÖNORM M 6620: 2012
Geschmack		<b>o.B.</b>			α	ÖNORM M 6620: 2012
<b><u>Wasser - Mikrobiologische Parameter</u></b>						
Koloniebildende Einheiten bei 22°C Bebrütungstemperatur	KBE/ml	<b>7</b>	100		α	ISO 6222: 1999
Koloniebildende Einheiten bei 37°C Bebrütungstemperatur	KBE/ml	<b>0</b>	20		α	ISO 6222: 1999
Coliforme Bakterien in 100ml	KBE/100ml	<b>0</b>	0		α	ISO 9308-1: 2014
Escherichia coli in 100ml	KBE/100ml	<b>0</b>		0	α	ISO 9308-1: 2014

Parameter	Einheit	Ergebnis	Indikator- parameter	Parameter- wert	Akk	Norm
<b>Wasser - Mikrobiologische Parameter</b>						
intestinale Enterokokken in 100ml	KBE/100ml	<b>0</b>		0	α	ISO 7899-2: 2000
<b>Wasser - Physikalische Parameter</b>						
Wassertemperatur, VM	°C	<b>13</b>	25		α	DIN 38404-4: 1976
pH-Wert, VM		<b>7,6</b>	6,5 - 9,5		α	ISO 10523: 2012 (mod.)
Elektrische Leitfähigkeit bei 20°C, VM	µS/cm	<b>552</b>	2500		α	ÖNORM 27888: 1993
Spektrales Absorptionsmaß bei 436 nm, unfiltriert	m-1	<b>&lt;0,1</b>	0,5		α	ISO 7887:2011
<b>Wasser - Chemische Standarduntersuchungen</b>						
Gesamthärte	°dH	<b>16,0</b>			η	Berechnung
Carbonathärte	°dH	<b>12,0</b>			α	DIN 38409-7: 2005
Calcium	mg/l	<b>78</b>	400		α	ÖNORM EN ISO 14911: 1999
Magnesium	mg/l	<b>22</b>	150		α	ÖNORM EN ISO 14911: 1999
Natrium	mg/l	<b>16</b>	200		α	ÖNORM EN ISO 14911: 1999
Kalium	mg/l	<b>4,4</b>	50		α	ÖNORM EN ISO 14911: 1999
Eisen	mg/l	<b>&lt;0,010</b>	0,200		α	ÖNORM EN ISO 11885: 2009
Mangan	mg/l	<b>&lt;0,0010</b>	0,0500		α	ÖNORM EN ISO 11885: 2009
Ammonium	mg/l	<b>0,02</b>	0,5		α	ÖNORM EN ISO 14911: 1999
Nitrat	mg/l	<b>18</b>		50	α	ISO 10304-1: 2007
Nitrit	mg/l	<b>&lt;0,01</b>		0,1	α	ISO 10304-1: 2007
Chlorid	mg/l	<b>31</b>	200		α	ISO 10304-1: 2007
Sulfat	mg/l	<b>45</b>	250		α	ISO 10304-1: 2007
<b>Wasser - Summenparameter</b>						
Gesamter organisch gebundener Kohlenstoff (TOC)	mg/l	<b>1,73</b>			α	ÖNORM EN 1484: 2019

\* = 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 - - - -**

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](http://www.labor1.eu)