

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

Gmünd, am 28.03.2026

## **Gutachten zu QNÖ-PB WA 2026000899 vom 25.03.2026**

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 Amtes der Niederösterreichischen Landesregierung mit der Aktenzahl: GS1-WL-1351/048-2025.

Die WVA Gastern wird durch Wasser der EVN Wasser versorgt.

### **Untersuchungsergebnisse**

#### **WVA Gastern 1. Halbjahr**

Probenbezeichnung: **WA2026000898 PNST.1 Ortsnetz Ruders**

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

Der bakteriologische Befund ist einwandfrei.

Probenbezeichnung: **WA2026000899 PNST.2 Ortsnetz Gastern**

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

Die chemisch-physikalische Untersuchung zeigt ein mittelhartes Wasser von unauffälliger Beschaffenheit.

Der Nitratgehalt liegt mit 18 mg/l unter dem Parameterwert (50 mg/l) der Trinkwasserverordnung (BGBl. II Nr. 304/2001 idgF).

Die weiteren analysierten chemisch-physikalischen Parameter geben ebenso keinen Anlass zur Beanstandung.

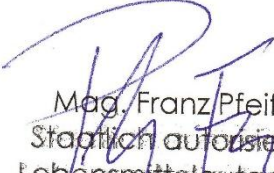
Der bakteriologische Befund ist einwandfrei.

**Beurteilung**

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

**Das Wasser ist zur Verwendung als Trinkwasser geeignet.**

**Gutachtencode: A**



Mag. Franz Pfeifer  
Staatlich autorisierter  
Lebensmittelgutachter  
gemäß § 73 LMSVG

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

Prüfberichts-Nr.: **WA2026000899**  
Datum: 25.03.2026  
Status: freigegeben

## WASSERUNTERSUCHUNG

WVA Gastern 1. Halbjahr

Labor-IDs: **WA2026000898 PNST.1 Ortsnetz Ruders**  
**WA2026000899 PNST.2 Ortsnetz Gastern**

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: GS1-WL-1351/048-2025

Anzahl der versorgten Personen\*: 824

Abgegebene Wassermenge (m<sup>3</sup>/d)\*: 40

Kurzbeschreibung der Anlage: Öffentliche Trinkwasserversorgung durch EVN-Wasser.

## **PROBENENTNAHME**

gemäß DIN ISO 5667-5 und EN ISO 19458.

### **WA2026000898 PNST.1 Ortsnetz Ruders**

Probenehmer:	Theresa Pfeifer
Datum Uhrzeit:	17.03.2026 11:35
Wetterverhältnisse bei der Probenahme:	heiter
Lufttemperatur bei der Probenahme:	6°C
Wetterverhältnisse vor Probenahme*:	trocken
Ort der Probenahme:	Ruders 8, AT-3842 Thaya
Entnahmestelle:	Kaltwasserhahn im Garten
nähere Beschreibung:	Netzentnahme aus dem Ortsnetz Ruders
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:	17.03.2026 12:15

## PRÜFERGEBNISSE

Untersuchung von 17.03.2026 bis 25.03.2026

<u>Parameter</u>	<u>Einheit</u>	<u>Ergebnis</u>	<u>Indikator- parameter</u>	<u>Parameter- wert</u>	<u>Akk</u>	<u>Norm</u>
<b><u>Wasser - Sensorische Untersuchungen</u></b>						
Aussehen, VM		<b>o.B.</b>			☐	ÖNORM M 6620: 2012
Geruch, VM		<b>o.B.</b>			☐	ÖNORM M 6620: 2012
Geschmack		<b>o.B.</b>			☐	ÖNORM M 6620: 2012
<b><u>Wasser - Mikrobiologische Parameter</u></b>						
Koloniebildende Einheiten bei 22°C Bebrütungstemperatur	KBE/ml	<b>36</b>	100		☐	ISO 6222: 1999
Koloniebildende Einheiten bei 37°C Bebrütungstemperatur	KBE/ml	<b>0</b>	20		☐	ISO 6222: 1999
Coliforme Bakterien in 100ml	KBE/100ml	<b>0</b>	0		☐	ISO 9308-1: 2014
Escherichia coli in 100ml	KBE/100ml	<b>0</b>		0	☐	ISO 9308-1: 2014
intestinale Enterokokken in 100ml	KBE/100ml	<b>0</b>		0	☐	ISO 7899-2: 2000
<b><u>Wasser - Physikalische Parameter</u></b>						
Wassertemperatur, VM	°C	<b>7</b>	25		☐	DIN 38404-4: 1976
pH-Wert, VM		<b>7,6</b>	6,5 - 9,5		☐	ISO 10523: 2012 (mod.)
Elektrische Leitfähigkeit bei 20°C, VM	µS/cm	<b>582</b>	2500		☐	ÖNORM 27888: 1993
Spektrales Absorptionsmaß bei 436 nm, unfiltriert	m-1	<b>&lt;0,1</b>	0,5		☐	ISO 7887:2011

## PROBENENTNAHME

gemäß DIN ISO 5667-5 und EN ISO 19458.

### WA2026000899 PNST.2 Ortsnetz Gastern

Probennehmer: Theresa Pfeifer  
 Datum Uhrzeit: 17.03.2026 11:25  
 Wetterverhältnisse bei der Probenahme: heiter  
 Lufttemperatur bei der Probenahme: 7°C  
 Wetterverhältnisse vor Probenahme\*: trocken  
 Ort der Probenahme: Hauptstraße 21c, Bauhof, AT-3852 Gastern  
 Entnahmestelle: Kaltwasserhahn in der Halle  
 nähere Beschreibung: Netzentnahme aus dem Ortsnetz Gastern  
 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, Vorpülung bis Temperaturkonstanz, Auslass abgeflammt  
 Probentransport: Qualitätslabor Nö, gekühlt  
 Eingangsdatum, Uhrzeit: 17.03.2026 12:15

## PRÜFERGEBNISSE

Untersuchung von 17.03.2026 bis 25.03.2026

<u>Parameter</u>	<u>Einheit</u>	<u>Ergebnis</u>	<u>Indikatorparameter</u>	<u>Parameterwert</u>	<u>Akk</u>	<u>Norm</u>
<b>Wasser - Sensorische Untersuchungen</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>Wasser - Mikrobiologische Parameter</b>						
Koloniebildende Einheiten bei 22°C Bebrütungstemperatur	KBE/ml	<b>3</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
intestinale Enterokokken in 100ml	KBE/100ml	<b>0</b>		0	α	ISO 7899-2: 2000

Parameter	Einheit	Ergebnis	Indikatorparameter	Parameterwert	Akk	Norm
<b>Wasser - Physikalische Parameter</b>						
Wassertemperatur, VM	°C	<b>8</b>	25		a	DIN 38404-4: 1976
pH-Wert, VM		<b>7,9</b>	6,5 - 9,5		a	ISO 10523: 2012 (mod.)
Elektrische Leitfähigkeit bei 20°C, VM	µS/cm	<b>588</b>	2500		a	ÖNORM 27888: 1993
Spektrales Absorptionsmaß bei 436 nm, unfiltriert	m-1	<b>&lt;0,1</b>	0,5		a	ISO 7887:2011
<b>Wasser - Chemische Standarduntersuchungen</b>						
Gesamthärte	°dH	<b>17,4</b>			n	Berechnung
Carbonathärte	°dH	<b>12,7</b>			a	DIN 38409-7: 2005
Calcium	mg/l	<b>82</b>	400		a	ÖNORM EN ISO 14911: 1999
Magnesium	mg/l	<b>26</b>	150		a	ÖNORM EN ISO 14911: 1999
Natrium	mg/l	<b>16</b>	200		a	ÖNORM EN ISO 14911: 1999
Kalium	mg/l	<b>4</b>	50		a	ÖNORM EN ISO 14911: 1999
Eisen	mg/l	<b>&lt;0,010</b>	0,200		a	ÖNORM EN ISO 11885: 2009
Mangan	mg/l	<b>&lt;0,0010</b>	0,0500		a	ÖNORM EN ISO 11885: 2009
Ammonium	mg/l	<b>0,02</b>	0,5		a	ÖNORM EN ISO 14911: 1999
Nitrat	mg/l	<b>18</b>		50	a	ISO 10304-1: 2007
Nitrit	mg/l	<b>&lt;0,01</b>		0,1	a	ISO 10304-1: 2007
Chlorid	mg/l	<b>35</b>	200		a	ISO 10304-1: 2007
Sulfat	mg/l	<b>56</b>	250		a	ISO 10304-1: 2007
<b>Wasser - Summenparameter</b>						
Gesamter organisch gebundener Kohlenstoff (TOC)	mg/l	<b>1,07</b>			a	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

Anmerkung: Konformitätsaussage (Gutachten): im Unterauftrag vergeben

Fortsetzung von QNÖ PB WA2026000899

----- ENDE PRÜFBERICHT -----

freigegeben:

  
für die Prüfstelle  
Michael Hahn

#### 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)