

**Stadtgemeinde Raabs/Thaya**  
**Hauptstraße 25**  
**3820 Raabs an der Thaya**

Gmünd, am 28.09.2019

### **Gutachten zu QNÖ-PB WA 2019001853 vom 25.09.2019**

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 Amtes der Niederösterreichischen Landesregierung mit der Aktenzahl: GS2-WL-1041/013-2012.

Es handelt sich um die **1. Nachuntersuchung** zu QNÖ PB WA2019001530 vom 13.08.2019.

Die WVA Speisendorf wird durch Wasser der EVN Wasser versorgt.

#### **Untersuchungsergebnisse**

##### **WVA Speisendorf 3. Quartal (1. Nachuntersuchung)**

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

Der bakteriologische Befund ist einwandfrei.

#### **Beurteilung**

Aufgrund der vorliegenden Untersuchungsergebnisse sowie unter Berücksichtigung der Ergebnisse der Voruntersuchung (QNÖ PB WA2019001530 vom 13.08.2019) **entspricht das Wasser** der WVA Speisendorf 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

Stadtgemeinde Raabs/Thaya  
Hauptstraße 25  
3820 Raabs an der Thaya

Prüfberichts-Nr.: **WA2019001853**  
Datum: 25.09.2019  
Status: freigegeben

## WASSERUNTERSUCHUNG

WVA Speisendorf 3. Quartal (1. Nachuntersuchung)

Labor-IDs: **WA2019001853 1. Nachuntersuchung PNST.1 Ortsnetz Speisendorf**

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-1041/013-2012  
1. Nachuntersuchung zu QNÖ PB WA2019001530 vom 13.08.2019

Kurzbeschreibung der Anlage: Öffentliche Trinkwasserversorgung durch EVN-Wasser.

## PROBENENTNAHME

gemäß DIN ISO 5667-5 und EN ISO 19458.

### **WA2019001853 1. Nachuntersuchung PNST.1 Ortsnetz Speisendorf**

Probenehmer:	Gregor Jöch
Datum Uhrzeit:	10.09.2019 14:05
Wetterverhältnisse bei der Probenahme:	heiter
Lufttemperatur bei der Probenahme:	17°C
Wetterverhältnisse vor Probenahme*:	wechselhaft
Ort der Probenahme:	Gemeinschaftshaus Speisendorf, AT-3820 Raabs an der Thaya
Entnahmestelle:	Wasserhahn (Zweihandmischer) im Schankraum
nähere Beschreibung:	Netzentnahme in Speisendorf
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:	10.09.2019 15:30
durchgeführte Maßnahmen vor der Probenahme*:	Spülung des Leitungssystems

## PRÜFERGEBNISSE

Untersuchung von 10.09.2019 bis 25.09.2019

<u>Parameter</u>	<u>Einheit</u>	<u>Ergebnis</u>	<u>Indikator- parameter</u>	<u>Parameter- wert</u>	<u>Akk</u>	<u>Norm</u>
<b>Wasser - Sensorische Untersuchungen</b>						
Aussehen, VM		o.B.			a	ÖNORM M 6620
Geruch, VM		o.B.			a	ÖNORM M 6620
Geschmack		o.B.			a	ÖNORM M 6620
<b>Wasser - Mikrobiologische Parameter</b>						
Koloniebildende Einheiten bei 37°C Bebrütungstemperatur	KBE/ml	0	20		a	ISO 6222
Koloniebildende Einheiten bei 22°C Bebrütungstemperatur	KBE/ml	48	100		a	ISO 6222
Coliforme Bakterien in 100ml	KBE/100ml	0	0		a	ISO 9308-1
Escherichia coli in 100ml	KBE/100ml	0		0	a	ISO 9308-1
Enterokokken in 100ml	KBE/100ml	0		0	a	ISO 7899-2
<b>Wasser - Physikalische Parameter</b>						
Wassertemperatur, VM	°C	18	25		a	DIN 38404-4
pH-Wert, VM		7,7	6,5 - 9,5		a	ISO 10523
Elektrische Leitfähigkeit bei 20°C, VM	µS/cm	395	2500		a	ÖNORM 27888
Spektrales Absorptionsmaß bei 436 nm, unfiltriert	m-1	0,1	0,5		a	ISO 7887

\* = 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

### INTERPRETATION der Ergebnisse:

**rot** = Wert erfüllt die gesetzlichen Vorgaben nicht

----- ENDE PRÜFBERICHT -----

Fortsetzung von QNÖ PB WA2019001853

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 allgemeinen Geschäftsbedingungen des Qualitätslabors Niederösterreich.