

Stadtgemeinde Raabs/Thaya
Hauptstraße 25
3820 Raabs an der Thaya

Prüfberichts-Nr.: WA2021002085
Datum: 19.08.2021
Status: freigegeben

WASSERUNTERSUCHUNG

WVA Speisendorf 3. Quartal
Labor-IDs: WA2021002085 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**

Kurzbeschreibung der Anlage: Öffentliche Trinkwasserversorgung durch EVN-Wasser.



PROBENENTNAHME

gemäß DIN ISO 5667-5 und EN ISO 19458.

WA2021002085 PNST.1 Ortsnetz Speisendorf

Probenehmer: Gregor Jöch
 Datum Uhrzeit: 03.08.2021 08:55
 Wetterverhältnisse bei der Probenahme: heiter
 Lufttemperatur bei der Probenahme: 17°C
 Wetterverhältnisse vor Probenahme*: wechselhaft
 Ort der Probenahme: Speisendorf 43a, AT-3820 Raabs an der Thaya
 Entnahmestelle: Wasserhahn (Zweihandmischer) im Schankbereich
 nähere Beschreibung: Netzentnahme in Speisendorf
 Wasseraufbereitung, Desinfektion: nicht vorhanden
 Probenmenge, Gebinde: 1 x 0,25 L sterile, verschraubbare Kunststoffflasche mit Natriumthiosulfat (Mikrobiologie), 1 x 0,25 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: 03.08.2021 11:30

PRÜFERGEBNISSE

Untersuchung von 03.08.2021 bis 19.08.2021

Parameter	Einheit	Ergebnis	Indikatorparameter	Parameterwert	Akk	Norm
<u>Wasser - Sensorische Untersuchungen</u>						
Aussehen, VM		o.B.			α	ÖNORM M 6620
Geruch, VM		o.B.			α	ÖNORM M 6620
Geschmack		o.B.			α	ÖNORM M 6620
<u>Wasser - Mikrobiologische Parameter</u>						
Koloniebildende Einheiten bei 22°C Bebrütungstemperatur	KBE/ml	12	100		α	ISO 6222
Koloniebildende Einheiten bei 37°C Bebrütungstemperatur	KBE/ml	0	20		α	ISO 6222
Coliforme Bakterien in 100ml	KBE/100ml	0	0		α	ISO 9308-1
Escherichia coli in 100ml	KBE/100ml	0		0	α	ISO 9308-1
Enterokokken in 100ml	KBE/100ml	0		0	α	ISO 7899-2



QUALITÄTSLABOR
Niederösterreich

Prüfbericht



Fortsetzung von QNÖ PB WA2021002085

<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 - Physikalische Parameter</u>						
Wassertemperatur, VM	°C	20	25		a	DIN 38404-4
pH-Wert, VM		7,9	6,5 - 9,5		a	ISO 10523 mod.
Elektrische Leitfähigkeit bei 20°C, VM	µS/cm	499	2500		a	ÖNORM 27888
Spektrales Absorptionsmaß bei 436 nm, unfiltriert	m-1	<0,1	0,5		a	ISO 7887
<u>Wasser - Chemische Standarduntersuchungen</u>						
Gesamthärte	°dH	14,1			a	DIN 38409-6
Carbonathärte	°dH	11,0			a	DIN 38409-7
Calcium	mg/l	68	400		a	ÖNORM EN ISO 14911
Magnesium	mg/l	20	150		a	ÖNORM EN ISO 14911
Natrium	mg/l	16	200		a	ÖNORM EN ISO 14911
Kalium	mg/l	3,6	50		a	ÖNORM EN ISO 14911
Eisen	mg/l	<0,010	0,200		a	ÖNORM EN ISO 11885
Mangan	mg/l	<0,0010	0,0500		a	ÖNORM EN ISO 11885
Ammonium	mg/l	0,03	0,5		a	ÖNORM EN ISO 14911
Nitrat	mg/l	7,5		50	a	ISO 10304-1
Nitrit	mg/l	<0,01		0,1	a	ISO 10304-1
Chlorid	mg/l	32	200		a	ISO 10304-1
Sulfat	mg/l	41	250		a	ISO 10304-1
<u>Wasser - Summenparameter</u>						
Gesamter organisch gebundener Kohlenstoff (TOC)	mg/l	1,10			a	ÖNORM EN 1484

* = 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



QUALITÄTSLABOR
Niederösterreich

Prüfbericht



Fortsetzung von QNÖ PB WA2021002085

----- 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