

Gemeinde
St. Margareten i. Ros.
Eingel.
am: 06. Juni 2025

AMT DER KÄRNTNER LANDESREGIERUNG
ILV Kärnten, Lebensmitteluntersuchung

LAND  KÄRNTEN

Abs: Amt der Kärntner Landesregierung, Institut für Lebensmittelsicherheit,
Veterinärmedizin und Umwelt des Landes Kärnten, Kirchengasse 43, 9020 Klagenfurt
am Wörthersee

Gemeindewasserversorgung St. Margareten

St. Margareten 9
9173 St. Margareten im Rosental

Datum 05.06.2025
U-Zahl **W-202515779**

Bei Eingaben U-Zahl anführen!

Auskünfte Mo, Di., Do, Fr. 8 - 12 Uhr
Telefon 0664-80536 15258
Fax 050-536-15250
E-Mail abt5.lua@ktn.gv.at

Seite 1 von 3

U-Zahl: W-202515779

Das vorliegende Zeugnis bezieht sich ausschließlich auf die unter obiger Untersuchungsnummer untersuchte Probe. Es unterliegt außerdem der Gebührenpflicht gemäß § 14, TP 14 des
Gebührengesetzes 1957, wenn es als Ausweis einem unbegrenzten Personenkreis dienen soll und nicht aus Sanitätsrücksichten von einer öffentlichen Behörde oder einem Amt gefordert
wird. Eine auszugsweise Vervielfältigung ist ohne schriftliche Genehmigung der Anstalt nicht zulässig. Privat überbrachte Proben sind zur Vorlage bei der Behörde nicht geeignet.

AMTLICHES UNTERSUCHUNGSZEUGNIS

WVA: 9173MARG Gemeindewasserversorgung St. Margareten
Desinfektion, Aufb.: / / /
Probe: 9173MARG ZH nach UV-Anlage, HB Niederdörfel West neu (Jäger) K3998070
Trinkwasser
Auftraggeber: Gemeindewasserversorgung St. Margareten St. Margareten 9 9173 St. Margareten im
Rosental
Entnommen am: 19.05.2025 von: Waltraud Schleicher (ILV Kärnten) *
Eingelangt am: 19.05.2025 Untersuchung: 19.05.2025 - 23.05.2025 10:56:12

* wurde die Probe nicht vom ILV Kärnten gezogen, so gelten die Ergebnisse für die Probe wie vom Kunden übermittelt und obige Daten sind vom Kunden erhaltene Daten und Angaben

PRÜFBERICHT

MESSUNGEN VOR ORT *			INFO		
Untersuchung	Ergebnis		IPW ¹⁾	PW ²⁾	Methode
Zeitpunkt Probenahme	10:00				OENORM M 6620
Probe im Netz	Ja				OENORM M5874 (Codex B1)
Probenahme nach TWV und BW	ISO 19458 a)				ISO 19458
Wassertemperatur	8,2 ± 0,5	°C			OENORM M 6620
Elektrische Leitfähigkeit bei 20°C	410 ± 50	µS/cm	2500		OENORM EN 27888
Färbung	farblos				OENORM M 6620
Trübung	keine				OENORM M 6620
ungewöhnlicher Geruch oder Geschmack	nein				OENORM M 6620
Geruch	geruchslos				OENORM M 6620
Geschmack vor Ort	ohne Besonderheiten				OENORM M 6620

MIKROBIOLOGIE			INFO		
Untersuchung	Ergebnis		IPW ¹⁾	PW ²⁾	Methode
Koloniebildende Einheiten 22°C	3	KBE/ml	10 (40)	80	EN ISO 6222
Koloniebildende Einheiten 37°C	0	KBE/ml	10 (20)	40	EN ISO 6222
Escherichia Coli	0	KBE/250ml		0	ÖNORM EN ISO 9308-1
Coliforme Bakterien	0	KBE/250ml		0	ÖNORM EN ISO 9308-1

intestinale Enterokokken	0	KBE/250ml		0	EN ISO 7899-2
Pseudomonas aeruginosa	0	KBE/250ml		0	EN ISO 16266
Clostridium perfringens	0	KBE/250ml		0	ISO 14189

ORGANOLEPTIK			INFO		
Untersuchung	Ergebnis		IPW ¹⁾	PW ²⁾	Methode
Färbung (436nm)	< 0,1	1/m	0,5 (1)		EN ISO 7887
Geruch	0				ÖNORM M6620
Geschmack	0		1 (2)		ÖNORM M6620

CHEMIE			INFO		
Untersuchung	Ergebnis		IPW ¹⁾	PW ²⁾	Methode
Gesamthärte	12,5 ± 2,7	°dH	24		DIN 38409-6
Hydrogenkarbonat	260 ± 70	mg/l	450		DIN 38409-7
Karbonathärte	12 ± 4	°dH	22		DIN 38409-7
Säurebindungsvermögen bis pH 4,3	4,37 ± 0,22	mmol/l	15		DIN 38409-7
Trübung NTU	0,90 ± 0,09	NTU	1 (5)		EN ISO 7027-1
Wassertemperatur	23,8 ± 1,2	°C			OENORM M 6616
pH-Wert	7,6 ± 0,2		6,5 - 9,5		DIN EN ISO 10523
Elektrische Leitfähigkeit bei 20°C	410 ± 50	µS/cm	2500		EN 27888
TOC	< 0,5	mg/l	5		EN 1484
Ammonium	< 0,0052	mg/l	0,5 (5)	5,5	ISO 7150-1
Calcium gelöst	75 ± 8	mg/l	400		EN ISO 14911
Chlorid	< 1	mg/l	200 (220)		EN ISO 10304-1
Eisen gesamt	< 10	µg/l	200 (400)		EN ISO 17294-2
Kalium gelöst	< 1	mg/l	50		EN ISO 14911
Magnesium gelöst	8,7 ± 0,9	mg/l	150		EN ISO 14911
Mangan gesamt	< 2	µg/l	50 (100)	250	EN ISO 17294-2
Natrium gelöst	< 1	mg/l	200 (220)		EN ISO 14911
Nitrat	< 5,0	mg/l		50	EN ISO 10304-1
Nitrit	[.] 0,003	mg/l		0,1	EN 26777
Sulfat	4,6 ± 0,5	mg/l	250 (275)		EN ISO 10304-1
Ionenbilanz	0,057	mval/l			berechnet
Sättigungsindex	0,126 ± 0,026				berechnet

¹⁾ Indikatorparameterwert im Sinne von Richtzahl lt. Codex B1, (tolerierbarer Wert) ²⁾ Parameterwert Trinkwasserverordnung - TWV BGBl. II 304/01 idgF oder Indikatorparameter erhebliche Abweichung lt. Codex B1

Gemäß EN ISO 8199 gilt folgende Ergebnisinterpretation:

- bei 3 bis 9 Kolonien gilt das Ergebnis als Schätzwert
- bei 1 oder 2 Kolonien gilt das Ergebnis „Organismus in der Probe vorhanden“
- [.] nicht nachweisbar (Nachweisgrenze), < unter der Bestimmungsgrenze

Zeichnungsberechtigt: 27.05.2025 17:30:18 Dr. Elisabeth Fuchs-Gade, MSc MSc BSc e.h.

**** Ende des Prüfberichtes, Text ab hier unterliegt nicht der Akkreditierung ****

GUTACHTEN W-202515779

Die vorliegende Wasserprobe entspricht im Rahmen der durchgeführten Untersuchungen den Anforderungen der Trinkwasserverordnung, BGI II 304/2001 idgF.

Mag. Edith Rassi
(GutachterIn)

LAND  KÄRNTEN

Dieses Dokument wurde amtssigniert. Informationen zur Prüfung der elektronischen Signatur finden Sie unter: <https://www.ktn.gv.at/amtssignatur>. Die Echtheit des Ausdrucks dieses Dokuments kann durch schriftliche, persönliche oder telefonische Rückfrage bei der erledigenden Stelle während ihrer Arbeitsstunden geprüft werden.

