

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

Datum 16.06.2021
U-Zahl **W-202115563**
Bei Eingaben U-Zahl anführen!

Gemeindewasserversorgung St. Margareten

St. Margareten 9
9173 St. Margareten im Rosental

Gemeinde
St. Margareten i. Ros.
Eingel.
am: 24. Juni 2021

Auskünfte Mo.- 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-202115563**

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.: / / UV-Anlage / nach Desinfektion
Probe: 9173MARG ZH Garten Kescher Josef alternative Entnahme: Ringitscher
K3998066
Trinkwasser
Auftraggeber: Gemeindewasserversorgung St. Margareten St. Margareten 9 9173 St. Margareten im
Rosental
Entnommen am: 26.05.2021 von: Waltraud Schleicher (ILV Kärnten) *
Eingelangt am: 26.05.2021 Untersuchung: 26.05.2021 - 10.06.2021

* 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	normal ¹⁾	erlaubt ²⁾	Methode
Probe im Netz	Ja			M6222
Probenahme nach TWV	DIN 19458 a)			
Zeitpunkt Probenahme	11:15			OENORM M 6620
Wassertemperatur	10,6 °C			OENORM M 6620
Elektrische Leitfähigkeit bei 20°C	393,0 ± 39,3 µS/cm	bis 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	normal ¹⁾	erlaubt ²⁾	Methode
Koloniebildende Einheiten 37°C	nicht nachweisbar KBE/ml	bis 20 (bis 300)	bis 1000	EN ISO 6222
Koloniebildende Einheiten 22°C	0 KBE/ml	bis 100 (bis 1000)	bis 5000	EN ISO 6222
Escherichia Coli	nicht nachweisbar KBE/100ml		bis 0	ÖNORM EN ISO 9308-1
Coliforme Bakterien	nicht nachweisbar KBE/100ml	bis 0 (bis 25)	bis 100	ÖNORM EN ISO 9308-1

Enterokokken	nicht nachweisbar	KBE/100ml		bis 0	EN ISO 7899-2
ORGANOLEPTIK			INFO		
Untersuchung	Ergebnis		normal ¹⁾	erlaubt ²⁾	Methode
Färbung (436nm)	< 0,1	1/m	bis 0,5 (bis 1)		EN ISO 7887
Trübung TEF	0,3 ± 0	TEF	bis 1 (bis 5)		EN ISO 7027
Geruch	0				ÖNORM M6620
Geschmack	0		bis 1 (bis 2)		ÖNORM M6620
CHEMIE			INFO		
Untersuchung	Ergebnis		normal ¹⁾	erlaubt ²⁾	Methode
Gesamthärte	12,1	°dH	bis 24		berechnet
Hydrogenkarbonat	258,8 ± 25,9	mg/l	bis 450		berechnet
Karbonathärte	11,9	°dH	bis 22		berechnet
Säurebindungsvermögen bis pH 4,3	4,292 ± 0,2	mmol/l	bis 15		EN ISO 9963-1
Wassertemperatur	23,8 ± 1,2	°C			OENORM M 6616
pH-Wert	8,03 ± 0,2		6,5 - 9,5		DIN EN ISO 10523
Elektrische Leitfähigkeit bei 20°C	395,3 ± 39,5	µS/cm	bis 2500		EN 27888
TOC	0,8 ± 0,1	mg/l	bis 5		EN 1484
Ammonium	< 0,0052	mg/l	bis 0,5 (bis 5)	bis 5,5	berechnet
Calcium gelöst	71,4 ± 10,7	mg/l	bis 400		EN ISO 14911
Chlorid	< 1	mg/l	bis 200 (bis 220)		EN ISO 10304-1
Eisen gesamt	< 10	µg/l	bis 200 (bis 400)		EN ISO 17294-2
Kalium gelöst	< 1	mg/l	bis 50		EN ISO 14911
Magnesium gelöst	9,3 ± 1,4	mg/l	bis 150		EN ISO 14911
Mangan gesamt	< 2	µg/l	bis 50 (bis 100)	bis 250	EN ISO 17294-2
Natrium gelöst	< 1	mg/l	bis 200 (bis 220)		EN ISO 14911
Nitrat	< 1	mg/l		bis 50	EN ISO 10304-1
Nitrit	[.] 0,00	mg/l		bis 0,1	berechnet
Sulfat	5,5 ± 0,8	mg/l	bis 250 (bis 275)		EN ISO 10304-1
Ionenbilanz	0,054	mval/l			berechnet
Sättigungsindex	0,60				berechnet

¹⁾Wert für Indikatorparameter, (tolerierbar) ²⁾Parameterwert Trinkwasserverordnung oder Indikatorparameter sehr hoch- TWV BGBl. II 304/01 idgF, [...] nicht nachweisbar (Nachweisgrenze), < unter der Bestimmungsgrenze

Zeichnungsberechtigt: 16.06.2021 13:33:02 Mag. Edith Rassi e.h.

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

GUTACHTEN W-202115563

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

Mag. Edith Rassi
(BereichsleiterIn)

