

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

Stadtgemeinde St. Veit/Glan
Handelsstraße 21
9300 St. Veit an der Glan

U-Zahl: W-202011539

Datum	11.05.2020
U-Zahl	W-202011539
Bei Eingaben U-Zahl anführen!	
Auskunfte	Mo.- Fr. 8 - 12 Uhr
Telefon	0664-80536 15258
Fax	050-536-15250
E-Mail	abt5.lua@ktn.gv.at
Seite	1 von 3

Stadtgemeinde St. Veit/Glan

Zahl:

EINGELANGT:
22. Mai 2020

Beilagen:

Zur Erledigung an:

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: 9300STVG Gemeindefwasserversorgung St. Veit 1, WVA St. Veit
Desinfektion, Aufb.: / / - / ohne
Probe: 9300STVG Interspar Völkermarkterstraße, Probeentnahmehahn an der
Wasserübergabestelle K3639819
Trinkwasser
Auftraggeber: Stadtgemeinde St. Veit/Glan Handelsstraße 21 9300 St. Veit an der Glan
Entnommen am: 28.04.2020 von: Ing. Gernot Strammer *

Eingelangt am: 28.04.2020 **Untersuchung:** 28.04.2020 - 11.05.2020

* 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	09:30				OENORM M 6620
Wassertemperatur	14,3	°C			OENORM M 6620
Elektrische Leitfähigkeit bei 20°C	495,0 ± 49,5	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	0,2 ± 0	TEF	bis 1 (bis 2)		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	13,2	°dH	bis 24		berechnet
Hydrogenkarbonat	236,1 ± 23,6	mg/l	bis 450		berechnet
Karbonathärte	10,9	°dH	bis 22		berechnet
Säurebindungsvermögen bis pH 4,3	3,921 ± 0,2	mmol/l	bis 15		EN ISO 9963-1
Wassertemperatur	23,6 ± 1,2	°C			OENORM M 6616
pH-Wert	7,76 ± 0,2		6,5 - 9,5		DIN EN ISO 10523
Elektrische Leitfähigkeit bei 20°C	489,4 ± 48,9	µS/cm	bis 2500		EN 27888
TOC	< 0,5	mg/l	bis 5		EN 1484
Ammonium	[.] 0,0006	mg/l	bis 0,5 (bis 5)	bis 5,5	berechnet
Calcium gelöst	73,2 ± 3,7	mg/l	bis 400		EN ISO 14911
Chlorid	15,4 ± 1,5	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	2,9 ± 0,3	mg/l	bis 50		EN ISO 14911
Magnesium gelöst	12,8 ± 1,3	mg/l	bis 150		EN ISO 14911
Mangan gesamt	< 2	µg/l	bis 50 (bis 100)	bis 250	EN ISO 17294-2
Natrium gelöst	11,9 ± 1,2	mg/l	bis 200 (bis 220)		EN ISO 14911
Nitrat	15,3 ± 0,8	mg/l		bis 50	EN ISO 10304-1
Nitrit	< 0,01	mg/l		bis 0,1	berechnet
Sulfat	37,7 ± 3,8	mg/l	bis 250 (bis 275)		EN ISO 10304-1
Ionenbilanz	0,089	mval/l			berechnet
Sättigungsindex	0,34				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: 11.05.2020 17:19:03 Mag. Edith Rassi e.h.

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

GUTACHTEN W-202011539

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

