AMT DER KÄRNTNER LANDESREGIERUNG
ILV Kärnten, Lebensmitteluntersuchung

LAND KÄRNTEN

Datum	03.10.2018
U-Zahl	**W-201820672**

Bei Eingaben U-Zahl anführen!

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-201820672

Stadtgemeinde St. Veit/G...
Zahl: .....
EINGELANGT:
11. Okt. 2018
Beilagen: .....
Zur Erledigung an: Wernundy

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

AMTLICHES UNTERSUCHUNGSZEUGNIS

WVA: 9300STVG Gemeindewasserversorgung St. Veit 2 (Ortschaft Karnberg)

Desinfektion, Aufb.: / / /

Probe: 9300STVG Hochbehälter Karnberg, ZH Einlauf K3639771
Trinkwasser

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

Entnommen am: 19.09.2018 von: Waltraud Illgoutz

Eingelangt am: 19.09.2018 Untersuchung: 19.09.2018 - 24.09.2018 19:20:20

PRÜFBERICHT

MESSUNGEN VOR ORT			INFO		
Untersuchung	**Ergebnis**		normal[1)]	erlaubt[2)]	Methode
Probe im Netz	Ja				M6222
Zeitpunkt Probenahme	10:10				OENORM M 6620
Wassertemperatur	9,0	°C			OENORM M 6620
Elektrische Leitfähigkeit bei 20°C	303,0	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 50)	bis 100	ÖNORM EN ISO 9308-1
Enterokokken	nicht nachweisbar	KBE/100ml		bis 0	EN ISO 7899-2

Akkreditierung Austria A 0339 ISO/IEC 17025

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	0,1 ± 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	9,3	°dH	bis 24		berechnet
Hydrogenkarbonat	177,6 ± 17,8	mg/l	bis 450		berechnet
Karbonathärte	8,2	°dH	bis 22		berechnet
Säurebindungsvermögen bis pH 4,3	2,961 ± 0,1	mmol/l	bis 15		EN ISO 9963-1
Wassertemperatur	24,2 ± 1,2	°C			OENORM M 6616
pH-Wert	7,75 ± 0,4		6,5 - 9,5		DIN EN ISO 10523
Elektrische Leitfähigkeit bei 20°C	297,1 ± 29,7	µS/cm	bis 2500		EN 27888
TOC	[..] 0,2	mg/l	bis 5		EN 1484
Ammonium	[..] 0,0006	mg/l	bis 0,5 (bis 5)	bis 5,5	berechnet
Calcium gelöst	45,3 ± 2,3	mg/l	bis 400		EN ISO 14911
Chlorid	< 1	mg/l	bis 200 (bis 220)		EN ISO 10304-1
Eisen gesamt	[..] 2	µg/l	bis 200 (bis 400)		EN ISO 17294-2
Kalium gelöst	< 2	mg/l	bis 50		EN ISO 14911
Magnesium gelöst	12,9 ± 0,6	mg/l	bis 150		EN ISO 14911
Mangan gesamt	[..] 0	µg/l	bis 50 (bis 100)	bis 250	EN ISO 17294-2
Natrium gelöst	2,7 ± 0,1	mg/l	bis 200 (bis 220)		EN ISO 14911
Nitrat	< 1	mg/l		bis 50	EN ISO 10304-1
Nitrit	< 0,01	mg/l		bis 0,1	berechnet
Sulfat	17,5 ± 0,9	mg/l	bis 250 (bis 275)		EN ISO 10304-1
Ionenbilanz	-0,083	mval/l			berechnet
Sättigungsindex	-0,04				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: 03.10.2018 08:53:28 Mag. Edith Rassi e.h.

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

GUTACHTEN W-201820672

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

Mag. Edith Rassi
(Bereichsleiterin)

Institut für Lebensmittelsicherheit Veterinärmedizin und Umwelt des Landes Kärnten