

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

Datum 22.03.2018  
U-Zahl W-201809863

Bei Eingaben U-Zahl anführen!

Gemeinde St. Kanzian am Klopeiner See

Klopeiner Straße 5  
9122 St. Kanzian am Klopeiner See

GEMEINDEAMT ST. KANZIAN  
AM KLOPEINER SEE

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

27. März 2018

Seite 1 von 3

U-Zahl: W-201809863

Bearbeiter Beilagen

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 auszugswweise Vervielfältigung ist ohne schriftliche Genehmigung der Anstalt nicht zulässig. Privat überbrachte Proben sind zur Vorlage bei der Behörde nicht geeignet.

## AMTLICHES UNTERSUCHUNGSZEUGNIS

WVA: 9122KANG WVA St. Primus  
Desinfektion, Aufb.: / - / ohne  
Probe: 9122KANG Zapfhahn Küche, Volksschule St. Primus  
Trinkwasser  
Auftraggeber: Gemeinde St. Kanzian am Klopeiner See Klopeiner Straße 5 9122 St. Kanzian am  
Klopeiner See  
Entnommen am: 06.03.2018 von: Gerhard Morolz  
Eingelangt am: 06.03.2018 Untersuchung: 06.03.2018 - 12.03.2018

### PRÜFBERICHT

MESSUNGEN VOR ORT			INFO	
Untersuchung	Ergebnis	normal <sup>1)</sup>	erlaubt <sup>2)</sup>	Methode
Probe im Netz	Ja			M6222
Zeitpunkt Probenahme	9:55			OENORM M 6620
Wassertemperatur	6,6 °C			OENORM M 6620
Elektrische Leitfähigkeit bei 20°C	626,0 µS/cm	bis 2500		OENORM EN 27888
Färbung	farblos			OENORM M 6620
Trübung	keine			OENORM M 6620
Geruch	geruchslos	bis 1 (bis 2)		OENORM M 6620
Geschmack vor Ort	ohne Besonderheiten			OENORM M 6620

MIKROBIOLOGIE			INFO	
Untersuchung	Ergebnis	normal <sup>1)</sup>	erlaubt <sup>2)</sup>	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

ORGANOLEPTIK			INFO		
Untersuchung	Ergebnis		normal <sup>1)</sup>	erlaubt <sup>2)</sup>	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		bis 1 (bis 2)		ÖNORM M6620
Geschmack	0		bis 1 (bis 2)		ÖNORM M6620
CHEMIE			INFO		
Untersuchung	Ergebnis		normal <sup>1)</sup>	erlaubt <sup>2)</sup>	Methode
Gesamthärte	19,5	°dH	bis 24		berechnet
Hydrogenkarbonat	370,0 ± 37	mg/l	bis 450		berechnet
Karbonathärte	17,0	°dH	bis 22		berechnet
Säurebindungsvermögen bis pH 4,3	6,116 ± 0,3	mmol/l	bis 15		EN ISO 9963-1
Wassertemperatur	24,0 ± 1,2	°C			OENORM M 6616
pH-Wert	7,43 ± 0,4		6,5 - 9,5		DIN EN ISO 10523
Elektrische Leitfähigkeit bei 20°C	627,0 ± 62,7	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	105,7 ± 5,3	mg/l	bis 400		EN ISO 14911
Chlorid	8,2 ± 0,4	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	20,6 ± 1	mg/l	bis 150		EN ISO 14911
Mangan gesamt	< 2	µg/l	bis 50 (bis 100)	bis 250	EN ISO 17294-2
Natrium gelöst	3,3 ± 0,2	mg/l	bis 200 (bis 220)		EN ISO 14911
Nitrat	31,8 ± 1,6	mg/l		bis 50	EN ISO 10304-1
Nitrit	< 0,01	mg/l		bis 0,1	berechnet
Sulfat	10,5 ± 0,5	mg/l	bis 250 (bis 275)		EN ISO 10304-1
Ionenbilanz	-0,085	mval/l			berechnet
Sättigungsindex	0,23				berechnet

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

**Zeichnungsberechtigt: 22.03.2018 09:25:06 Mag. Edith Rassi e.h.**

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

## GUTACHTEN W-201809863

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

Mag. Edith Rasser  
(Bereichsleiterin)



