

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

Datum 12.04.16  
U-Zahl **W0753/2016**  
Bei Eingaben U-Zahl anführen!

Gemeinde St. Kanzian am Klopeiner See  
Klopeiner Straße 5  
9122 St. Kanzian

AMT 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

Eing.: 22. April 2016

Seite 1 von 3

**U-Zahl: W0753/2016**

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.

## AMTLICHES UNTERSUCHUNGSZEUGNIS

**WVA:** GWA St. Kanzian, WVA Tiefbrunnen Wasserhofen

**Probe:** Zapfhahn-Waschbecken WC Gemeindeamt

**Auftraggeber:** Gemeinde St. Kanzian am Klopeiner See Klopeiner Straße 5 9122 St. Kanzian

**Einsender:** ILV Kärnten - Lebensmitteluntersuchung, Kirchengasse 43, 9020 Klagenfurt am Wörthersee

**Entnommen am:** 14.03.2016 08:20 von: Hr. Morolz; in Kühltasche

**Eingelangt am:** 14.03.2016 12:07 Untersuchung: 14.03.2016 bis 24.03.2016

## PRÜFBERICHT

BESTIMMUNGEN VOR ORT (PROBENAHME: EN ISO 19458/EN ISO 5667-1)		INFO		
Untersuchung	Ergebnis	normal <sup>1)</sup>	erlaubt <sup>2)</sup>	Methode
Temperatur bei Probenahme	8,6 °C	25		OENORM M 6616
Leitfähigkeit	570 µS cm <sup>-1</sup>	bis 2500		ÖNORM EN 27888
Färbung/ Trübung/ Feststoffe	keine/ keine / keine			ÖNORM M6620
Geruch und Geschmack	neutral			ÖNORM M6620

MIKROBIOLOGIE		INFO		
Untersuchung	Ergebnis	normal <sup>1)</sup>	erlaubt <sup>2)</sup>	Methode
Koloniebildende Einheiten 22°C	< 40 in 1ml	0 - 100		OENORM EN ISO 6222
Koloniebildende Einheiten 37°C	< 10 in 1ml	0 - 20		OENORM EN ISO 6222
Coliforme Bakterien	0 in 100ml	0		OENORM EN ISO 9308-1
Escherichia coli	0 in 100ml		0	OENORM EN ISO 9308-1
Enterokokken	0 in 100ml		0	OENORM EN ISO 7899-2

WASSERHÄRTE UND AGGRESSIVITÄT			INFO		
Untersuchung	Ergebnis		normal <sup>1)</sup>	erlaubt <sup>2)</sup>	Methode
Gesamthärte	18,5	°dH			berechnet, nicht akkreditiert
Karbonathärte	16,1	°dH			OENORM EN ISO 9963-1
Sättigungsindex	0,47				DIN 38404-10

ORGANOLEPTISCHE PARAMETER			INFO		
Untersuchung	Ergebnis		normal <sup>1)</sup>	erlaubt <sup>2)</sup>	Methode
Färbung (ε)	<0,1	m <sup>-1</sup>	0 - 0,5		ÖN EN-ISO 7887
Trübung	<0,1	TEF	0 - 1,5*		ÖN EN 7027 *kein Wert in TWV
Geruch	0		ohne		DIN 10964
Geschmack	0		ohne		DIN 10964

PHYSIKALISCH- CHEMISCHE PARAMETER			INFO		
Untersuchung	Ergebnis		normal <sup>1)</sup>	erlaubt <sup>2)</sup>	Methode
pH-Wert (19°C)	7,61		6,5-9,5		DIN EN ISO 10523
Leitfähigkeit	597	µS cm <sup>-1</sup>	bis 2500		ÖNORM EN 27888
TOC (org. Kohlenstoff)	<0,5	mg/l	bis 5		OENORM EN 1484
Ammonium	<0,1	mg/l	0 - 0,5		OENORM EN ISO 14911
Calcium	93,5	mg/l	bis 400		OENORM EN ISO 14911
Chlorid	8	mg/l	bis 200		ÖNORM EN ISO 10304-1
Eisen (gesamt)	<30	µg/l	bis 200		ÖNORM EN ISO 17294-2
Kalium	1,6	mg/l	bis 50		OENORM EN ISO 14911
Magnesium	23,6	mg/l	bis 150		OENORM EN ISO 14911
Mangan	<10	µg/l	bis 50		ÖNORM EN ISO 17294-2
Natrium	4,5	mg/l	bis 200		OENORM EN ISO 14911
Nitrat	18	mg/l	bis 25**	50	ÖNORM EN ISO 10304-1 **siehe Anhang II Teil B
Nitrit	<0,05	mg/l		0,1	ÖNORM EN ISO 10304-1
Sulfat	12	mg/l	bis 250		ÖNORM EN ISO 10304-1
Ionenbilanz	0,301	mval/l			berechnet, nicht akkreditiert

<sup>1)</sup>Wert für Indikatorparameter <sup>2)</sup> Parameterwert Trinkwasserverordnung - TWV BGBl. II 304/01 idgF

Die Zeichnungsberechtigte: Mag. Edith Rassi

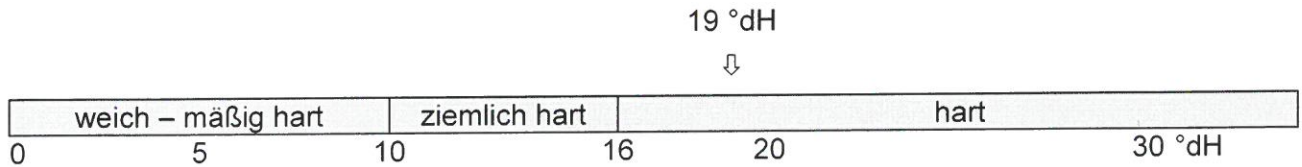
\*\* Ende des Prüfberichtes, Text ab hier unterliegt nicht der Akkreditierung \*\*

## GUTACHTEN W0753/2016

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

Bezüglich der lebensmittelrechtlichen Gesamtbeurteilung der Anlage gemäß ÖLMB B1 wird auf den Inspektionsbericht verwiesen.

Wasserhärte:



Mag. Edith Rassi  
(Bereichsleiterin)

