AMT DER KÄRNTNER LANDESREGIERUNG
ILV Kärnten, Lebensmitteluntersuchung

LAND KÄRNTEN

Datum	08.06.2020
U-Zahl	**W-202012989**

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

Gemeinde Maria Wörth

Süduferstraße 115
9082 Maria Wörth

GEMEINDEAMT MARIA WÖRTH
in Reifnitz / Wörthersee
Eing.: 17. Juni 2020
Zahl: 996 Blg.:

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

U-Zahl: W-202012989

Das vorliegende Zeugnis bezieht sich ausschließlich auf die unter obiger Untersuchungszahl 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: 9081MAWG Gemeindewasserversorgung Maria Wörth

Desinfektion, Aufb.: / / - /

Probe: 9081MAWG Zapfhahn Schiebekammer, Hochbehälter Raunach Neu K3216966
Trinkwasser

Auftraggeber: Gemeinde Maria Wörth Süduferstraße 115 9082 Maria Wörth

Entnommen am: 13.05.2020 von: Waltraud Schleicher *

Eingelangt am: 13.05.2020 Untersuchung: 13.05.2020 - 20.05.2020

* 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	08:30				OENORM M 6620
Wassertemperatur	10,8	°C			OENORM M 6620
Elektrische Leitfähigkeit bei 20°C	422,0 ± 42,2	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

Akkreditierung Austria 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	11,8	°dH	bis 24		berechnet
Hydrogenkarbonat	237,3 ± 23,7	mg/l	bis 450		berechnet
Karbonathärte	10,9	°dH	bis 22		berechnet
Säurebindungsvermögen bis pH 4,3	3,940 ± 0,2	mmol/l	bis 15		EN ISO 9963-1
Wassertemperatur	24,2 ± 1,2	°C			OENORM M 6616
pH-Wert	7,91 ± 0,2		6,5 - 9,5		DIN EN ISO 10523
Elektrische Leitfähigkeit bei 20°C	413,3 ± 41,3	µS/cm	bis 2500		EN 27888
TOC	0,5 ± 0,1	mg/l	bis 5		EN 1484
Ammonium	< 0,0052	mg/l	bis 0,5 (bis 5)	bis 5,5	berechnet
Calcium gelöst	60,5 ± 3	mg/l	bis 400		EN ISO 14911
Chlorid	12,1 ± 1,2	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	14,3 ± 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	7,7 ± 0,8	mg/l	bis 200 (bis 220)		EN ISO 14911
Nitrat	3,5 ± 0,2	mg/l		bis 50	EN ISO 10304-1
Nitrit	< 0,01	mg/l		bis 0,1	berechnet
Sulfat	13,1 ± 1,3	mg/l	bis 250 (bis 275)		EN ISO 10304-1
Ionenbilanz	0,029	mval/l			berechnet
Sättigungsindex	0,37				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: 08.06.2020 18:14:48 Mag. Edith Rassi e.h.

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

GUTACHTEN W-202012989

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