

AMT DER KÄRNTNER LANDESREGIERUNG

ILV Kärnten, Lebensmitteluntersuchung

LAND KÄRNTENAbs: Amt der Kärntner Landesregierung, Institut für Lebensmittel:
Veterinärmedizin und Umwelt des Landes Kärnten, Kirchengasse
am Wörthersee

P22-01780

Datum 07.02.2023

U-Zahl **W-202306179**

Bei Eingaben U-Zahl anführen!

Auskünfte Mo, Di., Do, Fr. 8 - 12 Uhr

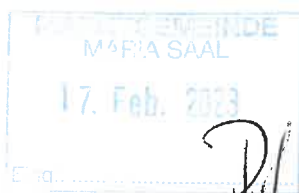
Telefon 0664-80536 15258

Fax 050-536-15250

E-Mail abt5.lua@ktn.gv.at

Seite 1 von 3

Marktgemeinde Maria Saal

Am Platzl 7
9063 Maria Saal**U-Zahl: W-202306179**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: 9063MARG WVA GWVA Maria Saal
 Desinfektion, Aufb.: / / - / ohne
 Probe: 9063MARG Hochbehälter III, Zulauf K4157381
 Nachziehung
 Auftraggeber: Marktgemeinde Maria Saal Am Platzl 7 9063 Maria Saal
 Entnommen am: 23.01.2023 von: Ing. Gernot Strammer (ILV Kärnten) *
 Eingelangt am: 23.01.2023 Untersuchung: 23.01.2023 - 31.01.2023

* 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				OENORM M5874 (Codex B1)
Probenahme nach TWV und BW	ISO 19458 a)				ISO 19458
Zeitpunkt Probenahme	09:25				OENORM M 6620
Wassertemperatur	12,0 °C				OENORM M 6620
Elektrische Leitfähigkeit bei 20°C	693,0 ± 69,30 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			bis 0	OENORM M 6620
Geschmack vor Ort	ohne Besonderheiten				OENORM M 6620

MIKROBIOLOGIE			INFO		
Untersuchung	Ergebnis		normal ¹⁾	erlaubt ²⁾	Methode
Koloniebildende Einheiten 37°C	< 10 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

9020 Klagenfurt am Wörthersee, Kirchengasse 43, DVR: 0062413, Internet: www.lua.ktn.gv.at
 Amtsstunden (Öffnungszeiten): Montag - Donnerstag 7:30 - 16:00, Freitag 7:30 - 13:00
 IBAN: AT06 5200 0000 0115 0014, BIC: HAABAT2K, Es wird gebeten, bei Überweisung der Kosten die U-Zahl anzugeben.
 UID Nr.: ATU 36845900



ORGANOLEPTIK			INFO		
Untersuchung	Ergebnis		normal ¹⁾	erlaubt ²⁾	Methode
Färbung (436nm)	< 0,1	1/m	bis 0,5 (bis 1)		EN ISO 7887
Geruch	0			bis 0	ÖNORM M6620
Geschmack	0		bis 1 (bis 2)	bis 0	ÖNORM M6620

CHEMIE			INFO		
Untersuchung	Ergebnis		normal ¹⁾	erlaubt ²⁾	Methode
Gesamthärte	18,2 ± 3,83	°dH	bis 24		DIN 38409-6
Hydrogenkarbonat	346,4 ± 34,64	mg/l	bis 450		DIN 38409-7
Karbonathärte	15,9 ± 1,59	°dH	bis 22		DIN 38409-7
Säurebindungsvermögen bis pH 4,3	5,728 ± 0,2864	mmol/l	bis 15		DIN 38409-7
Trübung NTU	0,1 ± 0,01	NTU	bis 1 (bis 5)		EN ISO 7027-1
Wassertemperatur	20,5 ± 1,03	°C			OENORM M 6616
pH-Wert	7,28 ± 0,200		6,5 - 9,5		DIN EN ISO 10523
Elektrische Leitfähigkeit bei 20°C	692,9 ± 69,29	µS/cm	bis 2500		EN 27888
TOC	0,8 ± 0,10	mg/l	bis 5		EN 1484
Ammonium	< 0,0052	mg/l	bis 0,5 (bis 5)	bis 5,5	ISO 7150-1
Calcium gelöst	97,3 ± 14,60	mg/l	bis 400		EN ISO 14911
Chlorid	34,0 ± 5,10	mg/l	bis 200 (bis 220)		EN ISO 10304-1
Eisen gesamt	[.] 2	µg/l	bis 200 (bis 200)	bis 400	EN ISO 17294-2
Kalium gelöst	4,1 ± 0,62	mg/l	bis 50		EN ISO 14911
Magnesium gelöst	20,0 ± 3,00	mg/l	bis 150		EN ISO 14911
Mangan gesamt	7 ± 0,8	µg/l	bis 50 (bis 50)	bis 100	EN ISO 17294-2
Natrium gelöst	17,6 ± 2,64	mg/l	bis 200 (bis 220)		EN ISO 14911
Nitrat	13,7 ± 2,06	mg/l		bis 50	EN ISO 10304-1
Nitrit	< 0,007	mg/l		bis 0,1	EN 26777
Sulfat	29,4 ± 4,41	mg/l	bis 250 (bis 275)		EN ISO 10304-1
Ionenbilanz	0,149	mval/l			berechnet
Sättigungsindex	0,09 ± 0,017				berechnet

CHEMIE ERWEITERTE PARAMETER			INFO		
Untersuchung	Ergebnis		normal ¹⁾	erlaubt ²⁾	Methode
Nickel gesamt	< 1,00	µg/l		bis 20	EN ISO 17294-2
Zink gesamt	[.] 0,6	µg/l	bis 100	bis 5000	EN ISO 17294-2

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: 07.02.2023 11:32:06 Karoline Neumeister e.h.

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

GUTACHTEN W-202306179

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

Mag. Edith Rassi
(GutachterIn)

LAND  KÄRNTEN

Dieses Dokument wurde amtssigniert. Informationen zur Prüfung der elektronischen Signatur finden Sie unter: <https://www.ktn.gv.at/amtssignatur>. Die Echtheit des Ausdrucks dieses Dokuments kann durch schriftliche, persönliche oder telefonische Rückfrage bei der erledigenden Stelle während ihrer Amtsstunden geprüft werden.

