



P22-1400

AMT DER KÄRNTNER LANDESREGIERUNG
ILV Kärnten, Lebensmitteluntersuchung

LAND KÄRNTEN

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

Datum 15.12.2022
U-Zahl **W-202228930**

Bei Eingaben U-Zahl anführen!

Gemeinde St. Georgen am Längsee

Hauptstraße 24
9314 Launsdorf

Längsee Gemeindeamt St. Georgen am Längsee				
Eing. 28. Dez. 2022				
AL	FA	KA	BA	MA
U	Sek	Ablage	Amtstafel	

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

U-Zahl: W-202228930

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: 9314GEOG GWVA St. Georgen 1, WVA St. Georgen
Desinfektion, Aufb.: / / - / ohne
Probe: 9314GEOG WVA Tschirinig (Wasser von Wasserschiene Krappfeld), Fam. Jandl,
ZH Küche K3638652
Trinkwasser
Auftraggeber: Gemeinde St. Georgen am Längsee Hauptstraße 24 9314 Launsdorf
Entnommen am: 29.11.2022 von: Ing. Gernot Strammer (ILV Kärnten) *
Eingelangt am: 29.11.2022 Untersuchung: 29.11.2022 - 05.12.2022

* 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	08:20				OENORM M 6620
Wassertemperatur	11,7 °C				OENORM M 6620
Elektrische Leitfähigkeit bei 20°C	499,0 ± 49,90 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	nicht nachweisbar	KBE/ml	bis 20 (bis 300)	bis 1000	EN ISO 6222
Koloniebildende Einheiten 22°C	4	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

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



Enterokokken	nicht nachweisbar	KBE/100ml		bis 0	EN ISO 7899-2
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	12,9 ± 2,71	°dH	bis 24		DIN 38409-6
Hydrogenkarbonat	234,3 ± 23,43	mg/l	bis 450		DIN 38409-7
Karbonathärte	10,8 ± 1,08	°dH	bis 22		DIN 38409-7
Säurebindungsvermögen bis pH 4,3	3,891 ± 0,1946	mmol/l	bis 15		DIN 38409-7
Trübung NTU	[..] 0,1	NTU	bis 1 (bis 5)		EN ISO 7027-1
Wassertemperatur	21,5 ± 1,08	°C			OENORM M 6616
pH-Wert	7,92 ± 0,200		6,5 - 9,5		DIN EN ISO 10523
Elektrische Leitfähigkeit bei 20°C	501,7 ± 50,17	µS/cm	bis 2500		EN 27888
TOC	< 0,5	mg/l	bis 5		EN 1484
Ammonium	< 0,0052	mg/l	bis 0,5 (bis 5)	bis 5,5	ISO 7150-1
Calcium gelöst	71,1 ± 10,67	mg/l	bis 400		EN ISO 14911
Chlorid	16,0 ± 2,40	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	3,0 ± 0,45	mg/l	bis 50		EN ISO 14911
Magnesium gelöst	12,8 ± 1,92	mg/l	bis 150		EN ISO 14911
Mangan gesamt	< 2	µg/l	bis 50 (bis 100)	bis 250	EN ISO 17294-2
Natrium gelöst	11,7 ± 1,76	mg/l	bis 200 (bis 220)		EN ISO 14911
Nitrat	14,2 ± 2,12	mg/l		bis 50	EN ISO 10304-1
Nitrit	< 0,01	mg/l		bis 0,1	EN 26777
Sulfat	37,1 ± 5,57	mg/l	bis 250 (bis 275)		EN ISO 10304-1
Ionenbilanz	0,156	mval/l			berechnet
Sättigungsindex	0,45 ± 0,090				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: 06.12.2022 14:37:11 Dr. Elisabeth FUCHS, MSc MSc BSc e.h.

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

GUTACHTEN W-202228930

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.