

AMT DER KÄRNTNER LANDESREGIERUNG
ILV Kärnten, Lebensmitteluntersuchung



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

Gemeinde Reichenau

Ebene Reichenau 80
9565 Ebene Reichenau

Datum 11.10.2022
U-Zahl **W-202223941**

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

U-Zahl: W-202223941

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: 9565REIG Gemeindefwasserversorgung Reichenau 4 - WVA Winkl
Desinfektion, Aufb.: / / /
Probe: 9565REIG Zapfhahn - Küche, Haus Mayerbrugger, Winkl 47 K4440372
Auftraggeber: ^{Trinkwasser} Gemeinde Reichenau Ebene Reichenau 80 9565 Ebene Reichenau
Entnommen am: 19.09.2022 von: Ing. Margarethe Haas (ILV Kärnten) *
Eingelangt am: 19.09.2022 Untersuchung: 19.09.2022 - 30.09.2022 11:38:25

* 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	DIN 19458 a)				
Zeitpunkt Probenahme	09:10				OENORM M 6620
Wassertemperatur	14,9	°C			OENORM M 6620
Elektrische Leitfähigkeit bei 20°C	165,0 ± 16,5	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	80	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



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				ÖNORM M6620
Geschmack	0		bis 1 (bis 2)		ÖNORM M6620
CHEMIE			INFO		
Untersuchung	Ergebnis		normal ¹⁾	erlaubt ²⁾	Methode
Gesamthärte	4,6 ± 1	°dH	bis 24		DIN 38409-6
Hydrogenkarbonat	88,3 ± 8,8	mg/l	bis 450		DIN 38409-7
Karbonathärte	4,1 ± 0,4	°dH	bis 22		DIN 38409-7
Säurebindungsvermögen bis pH 4,3	1,497 ± 0,1	mmol/l	bis 15		DIN 38409-7
Trübung TEF	0,1 ± 0	TEF	bis 1 (bis 5)		EN ISO 7027-1
Wassertemperatur	20,9 ± 1	°C			OENORM M 6616
pH-Wert	6,90 ± 0,2		6,5 - 9,5		DIN EN ISO 10523
Elektrische Leitfähigkeit bei 20°C	162,8 ± 16,3	µS/cm	bis 2500		EN 27888
TOC	1,0 ± 0,1	mg/l	bis 5		EN 1484
Ammonium	< 0,0052	mg/l	bis 0,5 (bis 5)	bis 5,5	ISO 7150-1
Calcium gelöst	19,2 ± 2,9	mg/l	bis 400		EN ISO 14911
Chlorid	< 1	mg/l	bis 200 (bis 220)		EN ISO 10304-1
Eisen gesamt	< 10	µg/l	bis 200 (bis 400)		EN ISO 17294-2
Kalium gelöst	< 1	mg/l	bis 50		EN ISO 14911
Magnesium gelöst	8,3 ± 1,2	mg/l	bis 150		EN ISO 14911
Mangan gesamt	< 2	µg/l	bis 50 (bis 100)	bis 250	EN ISO 17294-2
Natrium gelöst	1,4 ± 0,2	mg/l	bis 200 (bis 220)		EN ISO 14911
Nitrat	2,7 ± 0,4	mg/l		bis 50	EN ISO 10304-1
Nitrit	[..] 0,00	mg/l		bis 0,1	EN 26777
Sulfat	12,0 ± 1,8	mg/l	bis 250 (bis 275)		EN ISO 10304-1
Ionenbilanz	0,090	mval/l			berechnet
Sättigungsindex	-1,44				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: 11.10.2022 13:55:01 Mag. Edith Rassi e.h.

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

GUTACHTEN W-202223941

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

Mag. Edith Rassi
(Bereichsleiterin)



