

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

Stadtgemeinde Friesach

Fürstenhofplatz 1
9360 Friesach

Datum **25.11.2025**
U-Zahl **W-202527413**

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-202527413

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: 9360FRIG GWVA Friesach 1 - WVA Friesach
 Desinfektion, Aufb.: / - / ohne
 Probe: 9360FRIG Zapfhahn - Küche, Krankenhaus, St. Veiterstraße 12 Alternative
 Entnahmestelle: Zapfhahn - Damen WC, Krankenhaus, St. Veiterstraße 12
 K1889511R1
 Trinkwasser
 Auftraggeber: Stadtgemeinde Friesach Fürstenhofplatz 1 9360 Friesach
 Entnommen am: 12.11.2025 von: Bernhard Verschnig (ILV Kärnten) *
 Eingelangt am: 12.11.2025 Untersuchung: 12.11.2025 - 17.11.2025

* 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	IPW ¹⁾	PW ²⁾	Methode
Zeitpunkt Probenahme	10:40			OENORM M 6620
Probe im Netz	Ja			OENORM M5874 (Codex B1)
Probenahme nach TWV und BW	ISO 19458 a)			ISO 19458
Wassertemperatur	19,9 ± 1,0 °C			OENORM M 6620
Elektrische Leitfähigkeit bei 20°C	420 ± 50 µS/cm	2500		OENORM EN 27888
Färbung	farblos			OENORM M 6620
Trübung	keine			OENORM M 6620
ungewöhnlicher Geruch oder Geschmack	nein			OENORM M 6620
Geruch	geruchslos		0	OENORM M 6620
Geschmack vor Ort	ohne Besonderheiten			OENORM M 6620

MIKROBIOLOGIE		INFO		
Untersuchung	Ergebnis	IPW ¹⁾	PW ²⁾	Methode
Koloniebildende Einheiten 22°C	0 KBE/ml	100 (1000)	5000	EN ISO 6222
Koloniebildende Einheiten 37°C	0 KBE/ml	20 (300)	1000	EN ISO 6222
Escherichia Coli	0 KBE/100ml		0	ÖNORM EN ISO 9308-1
Coliforme Bakterien	0 KBE/100ml	0 (25)	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



intestinale Enterokokken	0	KBE/100ml		0	EN ISO 7899-2
ORGANOLEPTIK		INFO			
Untersuchung	Ergebnis	IPW ¹⁾	PW ²⁾	Methode	
Färbung (436nm)	< 0,1 1/m	0,5 (1)		EN ISO 7887	
Geruch	0		0	ÖNORM M6620	
Geschmack	0	1 (2)	0	ÖNORM M6620	
CHEMIE		INFO			
Untersuchung	Ergebnis	IPW ¹⁾	PW ²⁾	Methode	
Gesamthärte	11,8 ± 2,5 °dH	24		DIN 38409-6	
Hydrogenkarbonat	230 ± 60 mg/l	450		DIN 38409-7	
Karbonathärte	10,5 ± 2,7 °dH	22		DIN 38409-7	
Säurebindungsvermögen bis pH 4,3	3,79 ± 0,19 mmol/l	15		DIN 38409-7	
Trübung NTU	0,10 ± 0,01 NTU	1 (5)		EN ISO 7027-1	
Wassertemperatur	21,3 ± 1,1 °C			ÖENORM M 6616	
pH-Wert	7,4 ± 0,2	6,5 - 9,5		DIN EN ISO 10523	
Elektrische Leitfähigkeit bei 20°C	420 ± 50 µS/cm	2500		EN 27888	
TOC	< 0,5 mg/l	5		EN 1484	
Ammonium	[..] 0,0005 mg/l	0,5 (5)	5,5	ISO 7150-1	
Calcium gelöst	73 ± 8 mg/l	400		EN ISO 14911	
Chlorid	6,0 ± 0,6 mg/l	200 (220)		EN ISO 10304-1	
Eisen gesamt	< 10 µg/l	200 (400)		EN ISO 17294-2	
Kalium gelöst	1,70 ± 0,17 mg/l	50		EN ISO 14911	
Magnesium gelöst	7,0 ± 0,7 mg/l	150		EN ISO 14911	
Mangan gesamt	< 2 µg/l	50 (100)	250	EN ISO 17294-2	
Natrium gelöst	5,3 ± 0,6 mg/l	200 (220)		EN ISO 14911	
Nitrat	6,2 ± 1,0 mg/l		50	EN ISO 10304-1	
Nitrit	[..] 0,003 mg/l		0,1	EN 26777	
Sulfat	17,3 ± 1,8 mg/l	250 (275)		EN ISO 10304-1	
Ionenbilanz	-0,051 mval/l			berechnet	
Sättigungsindex	0,031 ± 0,007			berechnet	

¹⁾ Indikatorparameterwert im Sinne von Richtzahl lt. Codex B1, (tolerierbarer Wert) ²⁾ Parameterwert Trinkwasserverordnung - TWV BGBl. II 304/01 idgF oder Indikatorparameter erhebliche Abweichung lt. Codex B1

Gemäß EN ISO 8199 gilt folgende Ergebnisinterpretation:

- bei 3 bis 9 Kolonien gilt das Ergebnis als Schätzwert
- bei 1 oder 2 Kolonien gilt das Ergebnis „Organismus in der Probe vorhanden“
- [..] nicht nachweisbar (Nachweisgrenze), < unter der Bestimmungsgrenze

Zeichnungsberechtigt: 18.11.2025 15:01:42 Dr. Elisabeth Fuchs-Gade, MSc MSc BSc e.h.

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

GUTACHTEN W-202527413

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

Mag. Edith Rassi
(GutachterIn)