

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

Stadtwerke Klagenfurt AG SGHG-Wasser Gewinnung

St. Veiter Straße 31
9020 Klagenfurt am Wörthersee

Datum **26.01.2026**
U-Zahl **W-202605719**

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-202605719

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: 9020STWG Stadtwerke Klagenfurt AG SGHG-Wasser Gewinnung

Desinfektion, Aufb.: / / /

Probe: 9020STWG HB Spitalberg Ablauf (M) K3196448

Trinkwasser

Auftraggeber: Stadtwerke Klagenfurt AG SGHG-Wasser Gewinnung St. Veiter Straße 31 9020 Klagenfurt am Wörthersee

Entnommen am: 07.01.2026 von: Ing. Franz Pistrich (ILV Kärnten) *

Eingelangt am: 07.01.2026 Untersuchung: 07.01.2026 - 21.01.2026 10:27:46

* 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	11:00			OENORM M 6620
Probe im Netz	Ja			OENORM M5874 (Codex B1)
Probenahme nach TWV und BW	ISO 19458 a)			ISO 19458
Wassertemperatur	8,2 ± 0,5	°C		OENORM M 6620
Elektrische Leitfähigkeit bei 20°C	540 ± 60	µS/cm	2500	OENORM EN 27888
pH-Wert	7,6 ± 0,2		6,5 - 9,5	DIN 10523
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	4 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	EN ISO 9308-1 + A1:2017

Coliforme Bakterien	0	KBE/100ml	0 (25)	100	ÖNORM EN ISO 9308-1
intestinale Enterokokken	0	KBE/100ml		0	EN ISO 7899-2
ORGANOLEPTIK			INFO		
Untersuchung		Ergebnis		IPW ¹⁾	PW ²⁾
Färbung (436nm)		< 0,1 1/m		0,5 (1)	
Geruch		0		0	ÖNORM M6620
Geschmack		0		1 (2)	ÖNORM M6620
CHEMIE			INFO		
Untersuchung		Ergebnis		IPW ¹⁾	PW ²⁾
Phosphat gesamt		< 15 µg/l			EN ISO 6878
Gesamthärte		14 ± 4 °dH		24	DIN 38409-6
Hydrogenkarbonat		240 ± 60 mg/l		450	DIN 38409-7
Karbonathärte		10,9 ± 2,8 °dH		22	DIN 38409-7
Säurebindungsvermögen bis pH 4,3		3,94 ± 0,20 mmol/l		15	DIN 38409-7
Trübung NTU		0,20 ± 0,02 NTU		1 (5)	EN ISO 7027-1
Wassertemperatur		17,5 ± 0,9 °C			OENORM M 6616
pH-Wert		7,1 ± 0,2		6,5 - 9,5	DIN EN ISO 10523
Elektrische Leitfähigkeit bei 20°C		540 ± 60 µS/cm		2500	EN 27888
TOC		< 0,5 mg/l		5	EN 1484
Ammonium		[..] 0,0005 mg/l		0,5 (5)	ISO 7150-1
Calcium gelöst		79 ± 8 mg/l		400	EN ISO 14911
Chlorid		19,9 ± 2,0 mg/l		200 (220)	EN ISO 10304-1
Eisen gesamt		[..] 2 µg/l		200 (400)	EN ISO 17294-2
Fluorid		< 0,5 mg/l			EN ISO 10304-1
Kalium gelöst		3,0 ± 0,3 mg/l		50	EN ISO 14911
Magnesium gelöst		14,2 ± 1,5 mg/l		150	EN ISO 14911
Mangan gesamt		[..] 0 µg/l		50 (100)	EN ISO 17294-2
Natrium gelöst		11,7 ± 1,2 mg/l		200 (220)	EN ISO 14911
Nitrat		16,8 ± 2,6 mg/l		50	EN ISO 10304-1
Nitrit		< 0,007 mg/l		0,1	EN 26777
Sulfat		39 ± 4 mg/l		250 (275)	EN ISO 10304-1
Ionenbilanz		-0,122 mval/l			berechnet
Sättigungsindex		-0,43			berechnet

¹⁾ Indikatorparameterwert im Sinne von Richtzahl lt. Codex B1, (tolerierbarer Wert) ²⁾ Parameterwert Trinkwasserverordnung - TWV BGBI. 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: 23.01.2026 12:46:18 Dr. Elisabeth Fuchs-Gade, MSc MSc BSc e.h.
**** Ende des Prüfberichtes, Text ab hier unterliegt nicht der Akkreditierung ****

GUTACHTEN W-202605719

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

Mag. Edith Rassi
(GutachterIn)