

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

Stadtwerke Klagenfurt AG SEW Wassergewinnung

St. Veiter Straße 31
9020 Klagenfurt am Wörthersee

Datum	05.06.2020
U-Zahl	W-202011610

Bei Eingaben U-Zahl anführen!

Auskünfte	Mo.- 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-202011610

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: 9020STWG Stadtwerke Klagenfurt AG - SEW Wassergewinnung
Desinfektion, Aufb.: / / /
Probe: 9020STWG Pumpanlage Zwirnowald nach UV (S) K4024986
Trinkwasser
Auftraggeber: Stadtwerke Klagenfurt AG SEW Wassergewinnung St. Veiter Straße 31 9020 Klagenfurt
am Wörthersee
Entnommen am: 04.05.2020 von: Michael Jahn *
Eingelangt am: 04.05.2020 **Untersuchung:** 04.05.2020 - 05.06.2020

* 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			M6222
Probenahme nach TWV	DIN 19458 a)			
Zeitpunkt Probenahme	09:30			OENORM M 6620
Wassertemperatur	11,0 °C			OENORM M 6620
Elektrische Leitfähigkeit bei 20°C	621,0 ± 62,1 µS/cm	bis 2500		OENORM EN 27888
pH-Wert	7,7	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			OENORM M 6620
Geschmack vor Ort	ohne Besonderheiten			OENORM M 6620

CHEMIE		INFO		
Untersuchung	Ergebnis	normal ¹⁾	erlaubt ²⁾	Methode
Eisen gesamt	[.] 2 µg/l	bis 200 (bis 200)	bis 400	EN ISO 17294-2
Mangan gesamt	< 2 µg/l	bis 50 (bis 50)	bis 100	EN ISO 17294-2

CHEMIE ERWEITERTE PARAMETER			INFO		
Untersuchung	Ergebnis		normal ¹⁾	erlaubt ²⁾	Methode
Aluminium gesamt	< 5	µg/l	bis 200	bis 400	EN ISO 17294-2
Arsen gesamt	< 0,50	µg/l		bis 10	EN ISO 17294-2
Blei gesamt	0,50 ± 0,1	µg/l		bis 10	EN ISO 17294-2
Bor gesamt	19,0 ± 2,1	µg/l		bis 1000	EN ISO 17294-2
Cadmium gesamt	[..] 0,02	µg/l		bis 5	EN ISO 17294-2
Chrom gesamt	< 0,5	µg/l		bis 50	EN ISO 17294-2
Cobalt gesamt	< 0,500	µg/l			EN ISO 17294-2
Kupfer gesamt	1,8 ± 0,2	µg/l		bis 2000	EN ISO 17294-2
Molybdän gesamt	< 1,0	µg/l			EN ISO 17294-2
Nickel gesamt	[..] 0,03	µg/l		bis 20	EN ISO 17294-2
Quecksilber gesamt	[..] 0,01	µg/l		bis 1	EN ISO 17294-2
Wolfram gesamt	< 0,50	µg/l			EN ISO 17294-2
Vanadium	< 0,500	µg/l			EN ISO 17294-2
Zink gesamt	11,0 ± 1,2	µg/l	bis 100	bis 5000	EN ISO 17294-2
CKW-Summe	< 2,5	µg/l		bis 30	berechnet
Summe Chlorethene	< 0,1	µg/l		bis 10	berechnet
1,1-Dichlorethen	< 0,1	µg/l		bis 0,3	EN ISO 10301
Dichlormethan	< 2,5	µg/l			EN ISO 10301
Trichlormethan	< 0,08	µg/l			EN ISO 10301
1,1,1-Trichlorethan	< 0,1	µg/l			EN ISO 10301
Tetrachlormethan	< 0,1	µg/l		bis 3	EN ISO 10301
1,2-Dichlorethan	< 0,4	µg/l		bis 3	EN ISO 10301
Trichlorethen	< 0,08	µg/l			EN ISO 10301
Bromdichlormethan	< 0,1	µg/l			EN ISO 10301
Tetrachlorethen	< 0,08	µg/l			EN ISO 10301
Dibromchlormethan	< 0,1	µg/l			EN ISO 10301
Tribrommethan	< 0,1	µg/l			EN ISO 10301
Hexachlorethan	< 0,1	µg/l			EN ISO 10301
Hexachlorbutadien	< 0,1	µg/l			EN ISO 10301
Summe Pestizide	0,03	µg/l			DIN 38407, ISO 21458, DIN EN ISO6468 AGES Linz (Unterauftrag)
Hexachlorbenzol	< 0,01	µg/l			DIN 38407, ISO 21458, DIN EN ISO6468 AGES Linz (Unterauftrag)

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: 05.06.2020 12:46:12 Mag. Edith Rassi e.h.

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

GUTACHTEN W-202011610

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

Mag. Edith Rassi
(BereichsleiterIn)

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.