

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

Datum 12.04.2019
U-Zahl **W-201907690**

Bei Eingaben U-Zahl anführen!

Stadtwerke Klagenfurt AG SEW Wassergewinnung

Auskünfte Mo. - Fr. 8 - 12 Uhr
Telefon 0664-80536 15258
Fax 050-536-15250
E-Mail abt5.lua@ktn.gv.at

St. Veiter Straße 31
9020 Klagenfurt am Wörthersee

Seite 1 von 3

U-Zahl: W-201907690

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 auszugswise 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: 20.02.2019 von: Michael Jahn *
Eingelangt am: 20.02.2019 Untersuchung: 20.02.2019 - 12.04.2019

* 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	10:20			OENORM M 6620
Wassertemperatur	10,6 °C			OENORM M 6620
Elektrische Leitfähigkeit bei 20°C	618,0 µS/cm	bis 2500		OENORM EN 27888
pH-Wert	7,2	6,5 - 9,5		DIN 10523
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	< 10 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⁾	ertaubt 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	µg/l		bis 10	EN ISO 17294-2
Bor gesamt	17,0 ± 1,9	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	2,8 ± 0,3	µg/l		bis 2000	EN ISO 17294-2
Molybdän gesamt	< 1,0	µg/l			EN ISO 17294-2
Nickel gesamt	< 1,00	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	12,0 ± 1,3	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	< 0,1	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

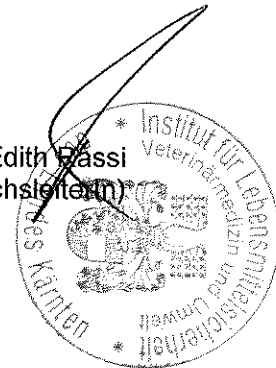
Zeichnungsberechtigt: 12.04.2019 10:55:30 Mag. Edith Rassi e.h.

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

GUTACHTEN W-201907690

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

Mag. Edith Passi
(Bereichsleiterin)



Prüfbericht AGES Linz

