

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

Datum 22.03.2018
U-Zahl **W-201809865**
Bei Eingaben U-Zahl anführen!

Gemeinde St. Kanzian am Klopeiner See

Klopeiner Straße 5
9122 St. Kanzian am Klopeiner See

GEMEINDEAMT ST. KANZIAN
AM KLOPEINER SEE

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

Eing.: 27. März 2018

Seite 1 von 3

U-Zahl: W-201809865

Beauftragter Belegten

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: 9122KANG WVA Weitendorf
Desinfektion, Aufb.: / /
Probe: 9122KANG Zapfhahn Waschbecken im WC, Rüsthaus FF Stein
Trinkwasser
Auftraggeber: Gemeinde St. Kanzian am Klopeiner See Klopeiner Straße 5 9122 St. Kanzian am
Klopeiner See
Entnommen am: 06.03.2018 von: Gerhard Morolz
Eingelangt am: 06.03.2018 Untersuchung: 06.03.2018 - 12.03.2018

PRÜFBERICHT

| MESSUNGEN VOR ORT | | INFO | | |
|------------------------------------|---------------------|----------------------|-----------------------|-----------------|
| Untersuchung | Ergebnis | normal ¹⁾ | erlaubt ²⁾ | Methode |
| Probe im Netz | Ja | | | M6222 |
| Zeitpunkt Probenahme | 10:30 | | | OENORM M 6620 |
| Wassertemperatur | 6,4 °C | | | OENORM M 6620 |
| Elektrische Leitfähigkeit bei 20°C | 613,0 µS/cm | bis 2500 | | OENORM EN 27888 |
| Färbung | farblos | | | OENORM M 6620 |
| Trübung | keine | | | OENORM M 6620 |
| Geruch | geruchslos | bis 1 (bis 2) | | 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 | 0 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 50) | 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 |
| Trübung TEF | < 0,1 | TEF | bis 1 (bis 2) | | EN ISO 7027 |
| Geruch | 0 | | bis 1 (bis 2) | | ÖNORM M6620 |
| Geschmack | 0 | | bis 1 (bis 2) | | ÖNORM M6620 |

| CHEMIE | | | INFO | | |
|------------------------------------|--------------|--------|----------------------|-----------------------|------------------|
| Untersuchung | Ergebnis | | normal ¹⁾ | erlaubt ²⁾ | Methode |
| Gesamthärte | 19,6 | °dH | bis 24 | | berechnet |
| Hydrogenkarbonat | 385,5 ± 38,5 | mg/l | bis 450 | | berechnet |
| Karbonathärte | 17,7 | °dH | bis 22 | | berechnet |
| Säurebindungsvermögen bis pH 4,3 | 6,369 ± 0,3 | mmol/l | bis 15 | | EN ISO 9963-1 |
| Wassertemperatur | 24,0 ± 1,2 | °C | | | OENORM M 6616 |
| pH-Wert | 7,61 ± 0,4 | | 6,5 - 9,5 | | DIN EN ISO 10523 |
| Elektrische Leitfähigkeit bei 20°C | 616,0 ± 61,6 | µS/cm | bis 2500 | | EN 27888 |
| TOC | < 0,5 | mg/l | bis 5 | | EN 1484 |
| Ammonium | [..] 0,0006 | mg/l | bis 0,5 (bis 5) | bis 5,5 | berechnet |
| Calcium gelöst | 104,2 ± 5,2 | mg/l | bis 400 | | EN ISO 14911 |
| Chlorid | 5,0 ± 0,3 | mg/l | bis 200 (bis 220) | | EN ISO 10304-1 |
| Eisen gesamt | [..] 2 | µg/l | bis 200 (bis 400) | | EN ISO 17294-2 |
| Kalium gelöst | < 2 | mg/l | bis 50 | | EN ISO 14911 |
| Magnesium gelöst | 21,8 ± 1,1 | mg/l | bis 150 | | EN ISO 14911 |
| Mangan gesamt | < 2 | µg/l | bis 50 (bis 100) | bis 250 | EN ISO 17294-2 |
| Natrium gelöst | 2,7 ± 0,1 | mg/l | bis 200 (bis 220) | | EN ISO 14911 |
| Nitrat | 18,2 ± 0,9 | mg/l | | bis 50 | EN ISO 10304-1 |
| Nitrit | < 0,01 | mg/l | | bis 0,1 | berechnet |
| Sulfat | 12,0 ± 0,6 | mg/l | bis 250 (bis 275) | | EN ISO 10304-1 |
| Ionenbilanz | -0,070 | mval/l | | | berechnet |
| Sättigungsindex | 0,41 | | | | 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: 22.03.2018 09:27:27 Mag. Edith Rassi e.h.

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

GUTACHTEN W-201809865

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

Mag. Edith Rössl
(Bereichsleiterin)

