

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

Datum 06.05.2020  
U-Zahl **W-202009276**

Bei Eingaben U-Zahl anführen!

Marktgemeinde Feistritz im Rosental

Hauptplatz 126  
9181 Feistritz im Rosental



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-202009276**

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: 9181FEIG WVA Feistritz 1 - Matschach  
Desinfektion, Aufb.: / / - / ohne  
Probe: 9181FEIG ZH - VS Feistritz, Putzraum - Waschbecken K4911004  
Trinkwasser  
Auftraggeber: Marktgemeinde Feistritz im Rosental Hauptplatz 126 9181 Feistritz im Rosental  
Entnommen am: 14.04.2020 von: Waltraud Schleicher \*  
Eingelangt am: 14.04.2020 Untersuchung: 14.04.2020 - 21.04.2020 09:23:17

\* 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 <sup>1)</sup> | erlaubt <sup>2)</sup> | Methode         |
| Probe im Netz                        | Ja                  |                      |                       | M6222           |
| Probenahme nach TWV                  | DIN 19458 a)        |                      |                       |                 |
| Zeitpunkt Probenahme                 | 08:50               |                      |                       | OENORM M 6620   |
| Wassertemperatur                     | 8,4 °C              |                      |                       | OENORM M 6620   |
| Elektrische Leitfähigkeit bei 20°C   | 256,0 ± 25,6 µS/cm  | bis 2500             |                       | OENORM EN 27888 |
| 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   |

| MIKROBIOLOGIE                  |                             | INFO                 |                       |                     |
|--------------------------------|-----------------------------|----------------------|-----------------------|---------------------|
| Untersuchung                   | Ergebnis                    | normal <sup>1)</sup> | erlaubt <sup>2)</sup> | Methode             |
| Koloniebildende Einheiten 37°C | < 10 KBE/ml                 | bis 20 (bis 300)     | bis 1000              | EN ISO 6222         |
| Koloniebildende Einheiten 22°C | 4 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 3 (bis 50)       | bis 100               | ÖNORM EN ISO 9308-1 |
| Enterokokken                   | nicht nachweisbar KBE/100ml |                      | bis 0                 | EN ISO 7899-2       |

|                         |                   |           |       |       |              |
|-------------------------|-------------------|-----------|-------|-------|--------------|
| Pseudomonas aeruginosa  | nicht nachweisbar | KBE/100ml | bis 0 | bis 4 | EN ISO 16266 |
| Clostridium perfringens | nicht nachweisbar | KBE/100ml | bis 0 | bis 3 | ISO 14189    |

| ORGANOLEPTIK    |          |     | INFO                 |                       |             |
|-----------------|----------|-----|----------------------|-----------------------|-------------|
| Untersuchung    | Ergebnis |     | normal <sup>1)</sup> | erlaubt <sup>2)</sup> | Methode     |
| Färbung (436nm) | < 0,1    | 1/m | bis 0,5 (bis 1)      |                       | EN ISO 7887 |
| Trübung TEF     | 0,1 ± 0  | TEF | bis 1 (bis 2)        |                       | EN ISO 7027 |
| Geruch          | 0        |     |                      |                       | ÖNORM M6620 |
| Geschmack       | 0        |     | bis 1 (bis 2)        |                       | ÖNORM M6620 |

| CHEMIE                             |              |        | INFO                 |                       |                  |
|------------------------------------|--------------|--------|----------------------|-----------------------|------------------|
| Untersuchung                       | Ergebnis     |        | normal <sup>1)</sup> | erlaubt <sup>2)</sup> | Methode          |
| Gesamthärte                        | 7,6          | °dH    | bis 24               |                       | berechnet        |
| Hydrogenkarbonat                   | 156,9 ± 15,7 | mg/l   | bis 450              |                       | berechnet        |
| Karbonathärte                      | 7,2          | °dH    | bis 22               |                       | berechnet        |
| Säurebindungsvermögen bis pH 4,3   | 2,622 ± 0,1  | mmol/l | bis 15               |                       | EN ISO 9963-1    |
| Wassertemperatur                   | 16,5 ± 0,8   | °C     |                      |                       | OENORM M 6616    |
| pH-Wert                            | 8,06 ± 0,2   |        | 6,5 - 9,5            |                       | DIN EN ISO 10523 |
| Elektrische Leitfähigkeit bei 20°C | 244,6 ± 24,5 | µS/cm  | bis 2500             |                       | EN 27888         |
| TOC                                | 0,7 ± 0,1    | mg/l   | bis 5                |                       | EN 1484          |
| Ammonium                           | < 0,0052     | mg/l   | bis 0,5 (bis 5)      | bis 5,5               | berechnet        |
| Calcium gelöst                     | 40,9 ± 2     | mg/l   | bis 400              |                       | EN ISO 14911     |
| Chlorid                            | 1,1 ± 0,1    | mg/l   | bis 200 (bis 220)    |                       | EN ISO 10304-1   |
| Eisen gesamt                       | [.] 2        | µg/l   | bis 200 (bis 200)    | bis 400               | EN ISO 17294-2   |
| Kalium gelöst                      | < 2          | mg/l   | bis 50               |                       | EN ISO 14911     |
| Magnesium gelöst                   | 8,2 ± 0,8    | mg/l   | bis 150              |                       | EN ISO 14911     |
| Mangan gesamt                      | < 2          | µg/l   | bis 50 (bis 50)      | bis 100               | EN ISO 17294-2   |
| Natrium gelöst                     | < 2          | mg/l   | bis 200 (bis 220)    |                       | EN ISO 14911     |
| Nitrat                             | 3,1 ± 0,2    | mg/l   |                      | bis 50                | EN ISO 10304-1   |
| Nitrit                             | < 0,01       | mg/l   |                      | bis 0,1               | berechnet        |
| Sulfat                             | 3,5 ± 0,4    | mg/l   | bis 250 (bis 275)    |                       | EN ISO 10304-1   |
| Ionenbilanz                        | 0,039        | mval/l |                      |                       | berechnet        |
| Sättigungsindex                    | 0,18         |        |                      |                       | berechnet        |

| CHEMIE ERWEITERTE PARAMETER |           |      | INFO                 |                       |                |
|-----------------------------|-----------|------|----------------------|-----------------------|----------------|
| Untersuchung                | Ergebnis  |      | normal <sup>1)</sup> | erlaubt <sup>2)</sup> | Methode        |
| Blei gesamt                 | < 0,50    | µg/l |                      | bis 10                | EN ISO 17294-2 |
| Chrom gesamt                | < 0,5     | µg/l |                      | bis 50                | EN ISO 17294-2 |
| Kupfer gesamt               | 2,4 ± 0,3 | µg/l |                      | bis 2000              | EN ISO 17294-2 |
| Nickel gesamt               | [.] 0,03  | µg/l |                      | bis 20                | EN ISO 17294-2 |
| Uran gesamt                 | 0,34 ± 0  | µg/l |                      | bis 15                | EN ISO 17294-2 |

<sup>1)</sup>Wert für Indikatorparameter, (tolerierbar) <sup>2)</sup>Parameterwert Trinkwasserverordnung oder Indikatorparameter sehr hoch- TWV BGBl. II 304/01 idgF, [...] nicht nachweisbar (Nachweisgrenze), < unter der Bestimmungsgrenze

Zeichnungsberechtigt: 06.05.2020 07:34:01 Mag. Birgit Erian e.h.

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