



Stadtgemeinde Bleiburg
10. Oktober Platz 1
9150 Bleiburg

| | | | | | |
|----------------------------------------------|------|----|------|----|--|
| Stadtgemeinde Bleiburg Bezirk Völkermarkt | | | | | |
| Erl. am | | | | | |
| Eing. 29. März 2012 | | | | | |
| Blg. | | | | | |
| Bgm. | Skr. | | Blg. | | |
| Ref. | I | II | III | IV | |

Klagenfurt am Wörthersee, 26.03.12
Auskünfte: Mo.- Fr. 8 - 12 Uhr
Tel.: 0664- 80536- 15258
mail: post.lua@ktn.gv.at

Untersuchungszahl: **W0684/2012**

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.

AMTLICHES UNTERSUCHUNGSZEUGNIS

WVA: **St. Georgen**

Probe: **Zapfhahn - Küche, Fr. Müller**

Kostenträger: **Stadtgemeinde Bleiburg**

Einsender: **Lebensmitteluntersuchungsanstalt Kärnten, Kirchengasse 43, 9020 Klagenfurt am Wörthersee**

Auftraggeber: **Stadtgemeinde Bleiburg 10. Oktober Platz 1 9150 Bleiburg**

Entnommen am: **15.03.2012 10:20 von: Hr. Morolz; in Kühltasche**

Eingelangt am: **15.03.2012 14:10 Untersuchung: 15.03.2012 bis 21.03.2012**

PRÜFBERICHT

| BESTIMMUNGEN VOR ORT | | INFO | | | |
|------------------------------|-------------------------|----------------------|-----------------------|----------------|------------------|
| Untersuchung | Ergebnis | normal ¹⁾ | erlaubt ²⁾ | Methode | NG ³⁾ |
| Temperatur bei Probenahme | 7,6 °C | 25 | | | |
| Leitfähigkeit | 352 µS cm ⁻¹ | bis 2500 | | ÖNORM EN 27888 | |
| Färbung/ Trübung/ Feststoffe | keine/ keine / keine | | | | |
| Geruch und Geschmack | neutral | | | | |

| MIKROBIOLOGIE | | INFO | | | |
|--------------------------------|-------------|----------------------|-----------------------|--------------------------------------------------------------------|------------------|
| Untersuchung | Ergebnis | normal ¹⁾ | erlaubt ²⁾ | Methode | NG ³⁾ |
| Koloniebildende Einheiten 22°C | < 40 in 1ml | 0 - 100 | | MB00_050, Hefeextraktagar, Gussverfahren, 22°C, 68h | |
| Koloniebildende Einheiten 37°C | < 10 in 1ml | 0 - 20 | | MB00_050, Hefeextraktagar, Gussverfahren, 36°C, 44h | |
| Coliforme Bakterien | 0 in 100ml | 0 | | MB00_019, TTC agar, Membranfilterverfahren, 36°C, 24h | |
| Escherichia coli | 0 in 100ml | | 0 | MB00_019, TTC agar, Membranfilterverfahren, 36°C, 24h | |
| Enterokokken | 0 in 100ml | | 0 | MB00_052, Slanetz -Bartley-Agar, Membranfilterverfahren, 36°C, 44h | |





| WASSERHÄRTE UND AGGRESSIVITÄT | | | INFO | | | |
|-------------------------------|----------|-----|----------------------|-----------------------|-------------------------|------------------|
| Untersuchung | Ergebnis | | normal ¹⁾ | erlaubt ²⁾ | Methode | NG ³⁾ |
| Gesamthärte | 10,3 | °dH | | | berechnet | |
| Karbonathärte | 9,57 | °dH | | | WA00_004, titrimetrisch | |
| Sättigungsindex | 0,18 | | | | WA00_001, rechnerisch | |

| ORGANOLEPTISCHE PARAMETER | | | INFO | | | |
|---------------------------|----------|-----------------|----------------------|-----------------------|----------------------------------|------------------|
| Untersuchung | Ergebnis | | normal ¹⁾ | erlaubt ²⁾ | Methode | NG ³⁾ |
| Färbung (ε) | <0,1 | m ⁻¹ | 0 - 0,5 | | ÖN EN-ISO 7887 | |
| Trübung | 0,1 | TEF | 0 - 1,5* | | ÖN EN 27027 *kein Wert in TWV | |
| Geruch | 0 | | ohne | | WA00_002, DEVB1/2 | |
| Geschmack | 0 | | ohne | | WA00_002, DEVB1/2 | |

| PHYSIKALISCH- CHEMISCHE PARAMETER | | | INFO | | | |
|-----------------------------------|----------|---------------------|----------------------|-----------------------|-----------------------------------------------|------------------|
| Untersuchung | Ergebnis | | normal ¹⁾ | erlaubt ²⁾ | Methode | NG ³⁾ |
| pH-Wert (16°C) | 7,81 | | 6,5-9,5 | | ÖNORM EN 27888, DIN 38404-5 | |
| Leitfähigkeit | 359 | µS cm ⁻¹ | bis 2500 | | ÖNORM EN 27888 | |
| TOC (org. Kohlenstoff) | 0,5 | mg/l | bis 5 | | WA00_025, TOC | |
| Ammonium | <0,1 | mg/l | 0 - 0,5 | | IC00_002, Ionenchromatographie | |
| Calcium | 58,2 | mg/l | bis 400 | | IC00_002, Ionenchromatographie | |
| Chlorid | 9 | mg/l | bis 200 | | ÖNORM EN ISO 10304-1 | |
| Eisen (gesamt) | <100 | µg/l | bis 200 | | AS00_008, Graphitrohr AAS | |
| Kalium | <1 | mg/l | bis 50 | | IC00_002, Ionenchromatographie | |
| Magnesium | 9,4 | mg/l | bis 150 | | IC00_002, Ionenchromatographie | |
| Mangan | <30 | µg/l | bis 50 | | AS00_008, Graphitrohr AAS | |
| Natrium | 4,6 | mg/l | bis 200 | | IC00_002, Ionenchromatographie | |
| Nitrat | 2 | mg/l | bis 25** | 50 | ÖNORM EN ISO 10304-1 **siehe Anhang II Teil B | |
| Nitrit | n.n. | mg/l | | 0,1 | ÖNORM EN ISO 10304-1 | |
| Sulfat | 6 | mg/l | bis 250 | | ÖNORM EN ISO 10304-1 | |
| Ionenbilanz | 0,052 | mval/l | | | rechnerisch | |

¹⁾Wert für Indikatorparameter ²⁾ Parameterwert Trinkwasserverordnung - TWV BGBl. II 304/01 idgF ³⁾ Nachweisgrenze
Der Zeichnungsberechtigte: Dipl.Ing. Joachim Kölblinger eh.

**** Ende des Prüfberichtes ****



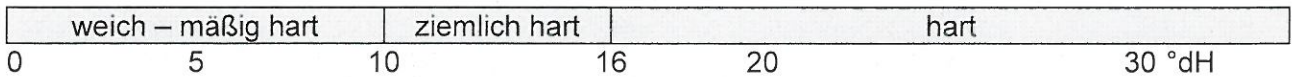
GUTACHTEN W0684/2012

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

Bezüglich der lebensmittelrechtlichen Gesamtbeurteilung der Anlage gemäß ÖLMB B1 wird auf den Inspektionsbericht verwiesen.

Wasserhärte:

10 °dH



Für den Direktor:

Mag. Edith Rassi
(Bereichsleiterin)

