

Stadtgemeinde Bleiburg
Bezirk Völkermarkt

Erl. am

Eing. **20. Juni 2012**

Zl. Blg.

| | | | | | |
|------|---|----|-----|----|---|
| Ref. | I | II | III | IV | 9 |
|------|---|----|-----|----|---|

Stadtgemeinde Bleiburg
10. Oktober Platz 1
9150 Bleiburg

Klagenfurt am Wörthersee, 14.06.12
Auskünfte: Mo.- Fr. 8 - 12 Uhr
Tel.: 0664- 80536- 15258
mail: Abt5.lua@ktn.gv.at

Untersuchungszahl: **W0682/2012***

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: Podritschnig
nach Chlordes.

Probe: Zapfhahn - Waschraum im Keller der VS Bleiburg

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 09:10 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 | 7,8 °C | 25 | | | |
| Leitfähigkeit | --- µS cm ⁻¹ | bis 2500 | | ÖNORM EN 27888 | |
| Färbung/ Trübung/ Feststoffe | keine/ keine / keine | | | | |
| Geruch und Geschmack | neutral | | | | |
| Chlor | 0,07mg/l | | | | |





| MIKROBIOLOGIE | | | INFO | | | |
|--------------------------------|----------|----------|----------------------|-----------------------|---|------------------|
| Untersuchung | Ergebnis | | normal ¹⁾ | erlaubt ²⁾ | Methode | NG ³⁾ |
| Koloniebildende Einheiten 22°C | < 10 | in 1ml | 0 - 10 | | MB00_050, Hefeextraktagar, Gussverfahren, 22°C, 68h | |
| Koloniebildende Einheiten 37°C | < 10 | in 1ml | 0 - 10 | | MB00_050, Hefeextraktagar, Gussverfahren, 36°C, 44h | |
| Escherichia coli | 0 | in 250ml | | 0 | MB00_019, TTC agar, Membranfilterverfahren, 36°C, 24h | |
| Coliforme Bakterien | 0 | in 250ml | | 0 | MB00_019, TTC agar, Membranfilterverfahren, 36°C, 24h | |
| Enterokokken | 0 | in 250ml | | 0 | MB00_052, Sianetz-Bartley-Agar, Membranfilterverfahren, 36°C, 44h | |
| Pseudomonas aeruginosa | 0 | in 250ml | | 0 | MB00_053, CN-Agar, Membranfilterverfahren, 37°C, 44h | |
| Clostridium perfringens | 0 | in 250ml | | 0 | MB00_054, TSC Agar, Membranfilterverfahren, 44°C, 44h | |

| WASSERHÄRTE UND AGGRESSIVITÄT | | | INFO | | | |
|-------------------------------|----------|-----|----------------------|-----------------------|-------------------------|------------------|
| Untersuchung | Ergebnis | | normal ¹⁾ | erlaubt ²⁾ | Methode | NG ³⁾ |
| Gesamthärte | 6,94 | °dH | | | berechnet | |
| Karbonathärte | 6,30 | °dH | | | WA00_004, titrimetrisch | |
| Sättigungsindex | 0,05 | | | | 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 | |
| UV Durchlässigkeit (10cm) | 26,6 | %T | | | 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) | 7,95 | | 6,5-9,5 | | ÖNORM EN 27888, DIN 38404-5 | |
| Leitfähigkeit | 235 | µS cm ⁻¹ | bis 2500 | | ÖNORM EN 27888 | |
| TOC (org. Kohlenstoff) | <0,5 | mg/l | bis 5 | | WA00_025, TOC | |
| Ammonium | n.n. | mg/l | 0 - 0,5 | | IC00_002, Ionenchromatographie | |
| Calcium | 45,2 | mg/l | bis 400 | | IC00_002, Ionenchromatographie | |
| Chlorid | <2 | 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 | 2,7 | mg/l | bis 150 | | IC00_002, Ionenchromatographie | |
| Mangan | <30 | µg/l | bis 50 | | AS00_008, Graphitrohr AAS | |
| Natrium | <1 | mg/l | bis 200 | | IC00_002, Ionenchromatographie | |
| Nitrat | 3 | 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 | 0,056 | mval/l | | | rechnerisch | |
| Radioaktivität | siehe Beilage | | | | | |

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 ****



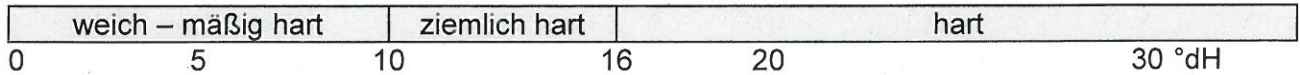
GUTACHTEN W0682/2012

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:

7 °dH



Mag. Edith Rassi
(Bereichsleiterin)