

Gemeindeamt Bludesch
Hauptstraße 9
A-6719 Bludesch

Bregenz, am 25.01.2018

Prüfbericht

Prüfgegenstand: Trinkwasser, Untersuchung gemäß Verordnung 'Qualität von Wasser für den menschlichen Gebrauch' (BGBl. II Nr. 304/2001 i.d.g.F.) bzw. Kapitel B1 'Trinkwasser' (ÖLMB, IV. Auflage i.d.g.F.)

Auftragsnummer: 1975-0/2017-UI **Probennummer:** 1
Auftraggeber: Gemeindeamt Bludesch
Probenstelle: Montjolaquelle, neuer HB Bludesch, Netzabgabe
A-6719 Bludesch
Probenehmer: Manfred Walser; Umweltinstitut
Probenahmedatum: 11.12.2017 08:50 Uhr
Probenüberbringer: Manfred Walser; Umweltinstitut
Probeneingang: 11.12.2017
Analysendatum: 11.12.2017 bis 23.01.2018

Prüfergebnis

| | | |
|---|---------------------|-----------|
| Aussehen, Farbe | OENORM M 6620* | o.B. |
| Geruch | OENORM M 6620* | o.B. |
| Geschmack | OENORM M 6620* | o.B. |
| Wassertemperatur | OENORM M 6616 | 7.8 °C |
| Leitfähigkeit vor Ort (bei 25°C) | OENORM EN 27888 | 445 µS/cm |
| Leitfähigkeit vor Ort (bei 20°C) berechnet | OENORM EN 27888 | 399 µS/cm |
| pH-Wert Ort | OENORM EN ISO 10523 | 7.6 |
| KBE bei 22°C (72h) | OENORM EN ISO 6222 | 0 KBE/ml |
| KBE bei 37°C (48h) | OENORM EN ISO 6222 | 0 KBE/ml |



Die Prüfergebnisse beziehen sich ausschließlich auf die oben beschriebene Probe. Dieser Prüfbericht darf nicht ohne schriftliche Genehmigung des Umweltinstitutes auszugsweise vervielfältigt oder veröffentlicht werden.
* Untersuchung außerhalb des akkreditierten Rahmens; o.B. = ohne Besonderheiten

Institut für Umwelt und Lebensmittelsicherheit des Landes Vorarlberg
Montfortstraße 4, 6901 Bregenz, Österreich | www.vorarlberg.at/umweltinstitut | DVR 0639745
umweltinstitut@vorarlberg.at | T +43 5574 511 42099 | F +43 5574 511 942095 | ATU 36867707

Auftragsnummer: 1975-0/2017-UI **Probennummer:** 1

| | | |
|--|---|---|
| Coliforme Bakterien | OENORM EN ISO 9308-1 (Ausgabe 2014-12-01, CCA-Agar) | 0 KBE/100ml |
| Escherichia coli | OENORM EN ISO 9308-1 | 0 KBE/100ml |
| Enterokokken | OENORM EN ISO 7899-2 | 0 KBE/100ml |
| UV-Durchlässigkeit | OENORM EN ISO 7027 (Trü), OENORM EN ISO 7887 (Fär), DIN 38404-3 (UVD) | 91 %T/10cm |
| Absorption bei 436 nm | OENORM EN ISO 7027 (Trü), OENORM EN ISO 7887 (Fär), DIN 38404-3 (UVD) | < 0.10 /m (kleiner Bestimmungsgrenze) |
| Trübung bei 860 nm | OENORM EN ISO 7027 (Trü), OENORM EN ISO 7887 (Fär), DIN 38404-3 (UVD) | < 1.0 FAU (kleiner Bestimmungsgrenze) |
| Kaliumpermanganatverbrauch | OENORM EN ISO 8467 | 0.7 mg/l |
| pH-Wert, Labor | OENORM EN ISO 10523 (pH), OENORM EN ISO 9963-1 (KH), OENORM EN 27888 (Lf) | 7.9 |
| Leitfähigkeit Labor (bei 25°C) | OENORM EN ISO 10523 (pH), OENORM EN ISO 9963-1 (KH), OENORM EN 27888 (Lf) | 439 µS/cm |
| Leitfähigkeit Labor (bei 20°C) berechnet | OENORM EN ISO 10523 (pH), OENORM EN ISO 9963-1 (KH), OENORM EN 27888 (Lf) | 393 µS/cm |
| Gesamthärte | berechnet | 13.0 °dH |
| Karbonathärte | OENORM EN ISO 10523 (pH), OENORM EN ISO 9963-1 (KH), OENORM EN 27888 (Lf) | 9.8 °dH |
| Calcium | EN ISO 11885 | 61 mg/l |
| Magnesium | EN ISO 11885 | 19 mg/l |
| Eisen | EN ISO 11885 | < 5.0 µg/l (kleiner Bestimmungsgrenze) |
| Mangan | EN ISO 11885 | < 1.5 µg/l (kleiner Nachweisgrenze) |
| Natrium | EN ISO 11885 | 3.1 mg/l |
| Kalium | EN ISO 11885 | 1.2 mg/l |
| Ammonium | OENORM ISO 7150-1 | < 0.010 mg/l (kleiner Nachweisgrenze) |
| Nitrit | OENORM EN 26777 | < 0.010 mg/l (kleiner Bestimmungsgrenze) |



Die Prüfergebnisse beziehen sich ausschließlich auf die oben beschriebene Probe. Dieser Prüfbericht darf nicht ohne schriftliche Genehmigung des Umweltinstitutes auszugsweise vervielfältigt oder veröffentlicht werden.
* Untersuchung außerhalb des akkreditierten Rahmens; o.B. = ohne Besonderheiten

Auftragsnummer: 1975-0/2017-UI Probennummer: 1

| | | |
|---------|-----------------------|---|
| Chlorid | OENORM EN ISO 10304-1 | < 1.0 mg/l (kleiner Bestimmungsgrenze) |
| Nitrat | OENORM EN ISO 10304-1 | 1.5 mg/l |
| Sulfat | OENORM EN ISO 10304-1 | 62 mg/l |

Peter Mattle e.h.
Prüfverantwortlicher
Abt. Trinkwasser

