**Information zum Trinkwasser**

**Gerzensee, 19.3.2024**

Die Wasserversorgung Blattenheid informiert

Trinkwasserqualität in Gerzensee

|  |  |
| --- | --- |
| *Anteil in %* | *Herkunft* |
| 91.0 | Quellen Blattenheid, Blumenstein |
| 9.0 | Grundwasser Amerikaegge, Uetendorf (WARET AG) |
|  |  |

Herkunft des Wassers

Hygienische Beurteilung Die mikrobiologischen Proben lagen innerhalb der gesetzlichen Vorschriften. Das Trinkwasser ist hygienisch einwandfrei.

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| *Messwerte* |  |  | *Anforderung TBDV* |
| *Quellen Blattenheid, Blumenstein* | | | |
| Wassertemperatur | 5.0 | °C |  |
| Gesamthärte | 11.3 | °f | < 50 |
| Härtegrad | weich |  |  |
| Calcium (Ca) | 41.8 | mg/l | < 200 |
| Magnesium (Mg) | 2.1 | mg/l | < 50 |
| Chlorid | 0.1 | mg/l | < 250 |
| Nitrat (NO3) | 1.1 | mg/l | < 40 |
| Sulfat (SO4) | 2.1 | mg/l | < 250 |
| ph-Wert | 8.1 |  | 6.8 bis 8.2 |
|  |  |  |  |
| *Grundwasser Amerikaegge, Uetendorf (WARET AG)* | | | |
| Wassertemperatur | 12.0 | °C |  |
| Gesamthärte | 25.2 | °f | < 50 |
| Härtegrad | ziemlich hart |  |  |
| Calcium (Ca) | 78.0 | mg/l | < 200 |
| Magnesium (Mg) | 13.9 | mg/l | < 50 |
| Chlorid | 8.9 | mg/l | < 250 |
| Nitrat (NO3) | 7.1 | mg/l | < 40 |
| Sulfat (SO4) | 32.0 | mg/l | < 250 |
| ph-Wert | 7.6 |  | 6.8 bis 8.2 |

Chemische Beurteilung

Das Trinkwasser erfüllt die chemischen Anforderungen gemäss der Lebensmittelgesetzgebung. Beachten Sie bitte die entsprechende Waschmitteldosierung.

Behandlung des Wassers Quellwasser: Entkeimung durch UV - Licht

Grundwasser: keine Behandlung

Besonderes Das Trinkwasser hat einen guten Geschmack, es schmeckt immer frisch.

Die Wasserversorgung Blattenheid arbeitet nach dem Wasserqualitätssicherungs-System des SVGW.

Weitere Auskünfte Wasserversorgung Gemeindeverband Blattenheid

Volker Dölitzsch, Betriebsleiter

Aarbord 32e v.doelitzsch@blattenheid.ch

3628 Uttigen www.blattenheid.ch

Tel. 033 552 06 01 Mob. 079 785 73 60