



Wasserversorgung

Seestrasse 2
CH-6404 Greppen
Tel. 041 392 74 50
info@greppen.ch
www.greppen.ch

Greppen, September 2024

Information aus der Wasserversorgung Greppen

Die Wasserversorgung hat für das erste Halbjahr 2024 eine grosse Wasserkontrolle durchgeführt. Das Trinkwasser erfüllt sämtliche Anforderungen. Die Lebensmittelverordnung schreibt für alle Trinkwasserversorgungen eine Informationspflicht vor. Wer über eine Wasserversorgungsanlage Trinkwasser an Konsumenten abgibt, hat diese jährlich mindestens einmal über die Qualität des Trinkwassers zu informieren.

Hygienische Beurteilung

Das Wasser der Wasserversorgung Greppen wird jährlich mindestens viermal bakteriologisch und einmal chemisch durch das Labor für Lebensmittelkontrolle und Verbraucherschutz des Kantons Luzern untersucht. Das Trinkwasser der Wasserversorgung Greppen erfüllt die bakteriologischen und chemischen Anforderungen gemäss dem Lebensmittelgesetz.

Herkunft des Wassers

Sämtliches Trinkwasser besteht aus Grundwasser vom Grundwasserpumpwerk Riedhof und wird unbehandelt abgegeben.

Chemische Beurteilung des Trinkwassers (Analyse vom April 2024)

| | | |
|--|-------|-------|
| pH – Wert | 7.5 | |
| El. Leitfähigkeit (25 °C) | 586 | µS/cm |
| Oxidierbarkeit (als KMnO ₄ -Verbr.) | <0.4 | mg/l |
| Karbonathärte | 30.2 | °fH |
| Gesamthärte | 31.0 | °fH |
| Calcium (Ca) | 96 | mg/l |
| Magnesium (Mg) | 17 | mg/l |
| Natrium | 5.4 | mg/l |
| Kalium | 1.5 | mg/l |
| Ammonium (NH ₄) | <0.01 | mg/l |
| Nitrit (NO ₂) | nn | mg/l |
| Nitrat (NO ₃) | 16 | mg/l |
| Chlorid (Cl _x) | 6.8 | mg/l |
| Sulfat (SO ₄) | 6.1 | mg/l |
| Ortho-Phosphat-Phosphor (filtriert) | 0.004 | mg/l |

| Wasserhärte in Greppen | | |
|-------------------------------|----------|---------------|
| französische Härtegrade | 31.0 °fH | ziemlich hart |

| Bezeichnung der Wasserhärte | |
|------------------------------------|---------------|
| französische Härtegrade | |
| 00 – 07 °fH | sehr weich |
| 07 – 15 °fH | weich |
| 15 – 25 °fH | mittelhart |
| 25 – 32 °fH | ziemlich hart |
| 32 – 42 °fH | hart |
| > 42 °fH | sehr hart |

Für Fragen oder weiteren Informationen steht Ihnen der Brunnenmeister, Otto Odermatt, unter 041 390 10 91, gerne zur Verfügung.

WASSERVERSORGUNG GREPPEN