

Chemische Analyse für Orte mit Betriebsführung durch die FairNetzGmbH die mit Bodenseewasser versorgt werden: Eningen; Grafenberg

| Parameter | Einheit | Analysenwert | Grenzwert |
|--|--------------|--------------|-----------|
| pH-Wert | | 8,01 | 6,5-9,5 |
| Leitfähigkeit (bei 25°C) | µS/cm | 336 | 2.790 |
| Gesamthärte | mmol/l (°dH) | 1,6 (9,00) | |
| Härtebereich nach dem Waschmittelgesetz | | mittel | |
| Säurekapazität | mmol/l | 2,6 | |
| Basekapazität | mmol/l | 0,061 | |
| Calcium | mg/l | 50 | |
| Magnesium | mg/l | 8,5 | |
| Natrium | mg/l | 5,6 | 200 |
| Kalium | mg/l | 1,40 | |
| Eisen | mg/l | 0,0056 | 0,2 |
| Mangan | mg/l | < 0,001 | 0,05 |
| Ammonium | mg/l | < 0,01 | 0,5 |
| Chlorid | mg/l | 7,7 | 250 |
| Sulfat | mg/l | 34,0 | 250 |
| Nitrat | mg/l | 4,0 | 50 |
| Nitrit | mg/l | < 0,005 | 0,5 |
| Arsen | mg/l | 0,00062 | 0,01 |
| Blei* | mg/l | < 0,0005 | 0,01 |
| Cadmium * | mg/l | < 0,00005 | 0,003 |
| Chrom * | mg/l | 0,00012 | 0,05 |
| Kupfer * | mg/l | 0,00042 | 2 |
| Nickel * | mg/l | < 0,0005 | 0,02 |
| Quecksilber | mg/l | < 0,00005 | 0,001 |
| Uran | mg/l | | 0,01 |
| Cyanid | mg/l | < 0,002 | 0,05 |
| Fluorid | mg/l | 0,1 | 1,5 |
| Ges. org. Kohlenstoff (TOC) | mg/l | 0,93 | |
| Polyzyklische aromatische Kohlenwasserstoffe (PAK) | mg/l | n. b. | 0,0001 |
| Summe Tri und Per | mg/l | n. b. | 0,01 |
| Planzenschutzmittel und Biozidprodukte | mg/l | n. b. | 0,0005 |

n. b. = nicht berechenbar

< = kleiner als

* Diese Werte sind abhängig von den eingesetzten Materialien in der Hausinstallation

Stand: 2020