

Wasserhärte, Aufbereitungsstoffe und Desinfektionsverfahren

| Versorgungsbereich Embken | | |
|---------------------------|---------------------------|------|
| Versorgte Ortschaft | Wasserhärte | |
| | Calciumcarbonat mmol/l | °dh |
| Embken | 3,57 | 20,0 |
| Froitzheim-Frangenheim | 3,57 | 20,0 |
| Füssenich | 3,57 | 20,0 |
| Geich | 3,57 | 20,0 |
| Ginnick | 3,57 | 20,0 |
| Jakobwüllesheim | 3,57 | 20,0 |
| Juntersdorf | 3,57 | 20,0 |
| Muldenau | 3,57 | 20,0 |
| Soller | 3,57 | 20,0 |
| Vettweiß | 3,57 | 20,0 |

| Versorgungsbereich LUXHEIM | | |
|------------------------------|---------------------------|------|
| Versorgte Ortschaft | Wasserhärte | |
| | Calciumcarbonat mmol/l | °dh |
| Disternich | 2,96 | 16,6 |
| Girbelsrath | 2,96 | 16,6 |
| Gladbach | 2,96 | 16,6 |
| Golzheim | 2,96 | 16,6 |
| Kelz | 2,96 | 16,6 |
| LUXHEIM | 2,96 | 16,6 |
| Nörvenich (alle Ortschaften) | 2,96 | 16,6 |
| Müddersheim | 2,96 | 16,6 |
| Sievernich | 2,96 | 16,6 |

| Einteilung der Härtebereiche nach § 9 Wasch- und Reinigungsmittelgesetz | | |
|---|--|----------------------|
| Härtebereich | Anteil Calciumcarbonat | Grad deutscher Härte |
| weich | weniger als 1,5 mmol/l Calciumcarbonat | < 8,4° dH |
| mittel | 1,5 bis 2,5 mmol/l Calciumcarbonat | 8,4 - 14° dH |
| hart | mehr als 2,5 mmol/l Calciumcarbonat | > 14° dH |

Hinweis: 1° dH entspricht 0,1783 mmol/l

| Aufbereitungsstoffe und Desinfektionsverfahren | | |
|--|---|--------------------|
| Bezeichnung | Verwendungszweck bei der Aufbereitung | Versorgungsbereich |
| anionische Polyacrylamide | bedarfsweise zur Leistungssteigerung der Flockung | LUXHEIM |
| Polyaluminiumchlorid | bedarfsweise zur Leistungssteigerung der Flockung | LUXHEIM |
| Natriumphosphat | zur Korrosionsminderung im Rohrnetz | LUXHEIM / EMBKEN |
| UV Anlage | Desinfektion | LUXHEIM / EMBKEN |
| Natriumhypochlorit | Desinfektion | LUXHEIM / EMBKEN |

Hinweis: Alle Aufbereitungsstoffe sind gemäß § 11 Abs. 1 der Trinkwasserverordnung in der Liste des Bundesministeriums für Gesundheit als zugelassene Zusatzstoffe und Desinfektionsverfahren enthalten.

Kontakt: Wasserleitungszweckverband der Neffeltalgemeinden
 Seelenpfad 1, 52391 Vettweiß
 Tel.: 02424-94020
 Fax: 02424-940230
 Email: info@neffeltal.de
 Internet: www.neffeltal.de



Mitglied der Kommunalen Unternehmen
www.diekommunalenunternehmen.de