

TRINKWASSERANALYSE 2017

Versorgungsbereich Neuhütten



(Auszug aus den Trinkwasseruntersuchungen vom 12.06.2017)

| Bezeichnung | Ergebnis der Untersuchungen mg/l | Grenzwert lt. Trinkwasserverordnung mg/l | Grenzwert lt. Mineralwasserverordnung für natürliches Mineralwasser mg/l |
|--|----------------------------------|---|--|
| Aluminium | 0,166 | 0,2 (0,2 ¹⁾) | kein Grenzwert |
| Ammonium | <0,05 | 0,5 | kein Grenzwert |
| Arsen | n.n. | 0,01 (0,005 ¹⁾) | 0,01 |
| Blei | n.n. | 0,01 | 0,01 |
| Bor | <0,01 | 1,0 | 30,0 |
| Cadmium | n.n. | 0,003 | 0,003 |
| Calcium | 22,1 | kein Grenzwert | kein Grenzwert |
| Chlorid | 3,10 | 250 | kein Grenzwert |
| Chrom | n.n. | 0,05 | 0,05 |
| Cyanid | <0,005 | 0,05 (0,05 ¹⁾) | 0,07 |
| Eisen | <0,005 | 0,2 | kein Grenzwert |
| Fluorid | <0,05 | 1,5 (0,7 ¹⁾) | 5,0 |
| Kalium | 0,3 | kein Grenzwert | kein Grenzwert |
| Kupfer | n.n. | 2,0 | 1,0 |
| Magnesium | 0,6 | 50 | kein Grenzwert |
| Mangan | <0,005 | 0,05 (0,05 ¹⁾) | 0,5 |
| Natrium | 1,5 | 200 (20 ¹⁾) | kein Grenzwert |
| Nickel | <0,001 | 0,02 (0,02 ¹⁾) | 0,02 |
| Nitrat | 4,19 | 50 (10 ¹⁾) | 50 |
| Nitrit | n.n. | 0,5 (0,02 ¹⁾) | 0,1 |
| 1,2 - Dichlorethan | <0,0002 | 0,003 | kein Grenzwert |
| Trihalogenmethane(Summe) | <0,0003 | 0,05 | kein Grenzwert |
| Quecksilber | <0,0001 | 0,001(0,001 ¹⁾) | 0,001 |
| Selen | n.n. | 0,01 | 0,01 |
| Sulfat | 2,91 | 240 (240 ¹⁾) | 240 |
| Uran | <0,0003 | 0,01 (0,02 ¹⁾) | kein Grenzwert |
| pH-Wert | 8,09 | 6,5-9,5 | - |
| Leitfähigkeit bei 20°C | 112,4 µS cm | 2500 µS cm | - |
| Wassertemperatur °C | 7,6° | - | - |
| Gesamthärte (alte Bezeichnung): 3,10° dH | | Gesamthärte : 0,55 mmol/l | |
| Härtebereiche nach deutschen Härtegraden Härtebereich 1 : bis 7° dH = weich Härtebereich 2 : 7° - 14° dH = mittel Härtebereich 3 : 14° - 21° dH = hart Härtebereich 4 : über 21° dH = sehr hart | | (neue Bezeichnung nach Wasch- und Reinigungsmittelgesetz : Millimol Calciumcarbonat pro Liter) Härtebereiche weich : weniger als 1,5 mmol/l Härtebereiche mittel : 1,5 bis 2,5 mmol/l Härtebereiche hart : mehr als 2,5 mmol/l | |
| n.n. = nicht nachweisbar , < kleiner, ¹⁾ Empfehlung für Babynahrung | | | |

Weitergehende Informationen erhalten Sie bei Ihren Verbandsgemeindewerken



Tel. 06503/809 - 173 o. 174 ,
 In dringende Fällen → Bereitschaft Wasser : 0170 /915 29 36
Ihre Verbandsgemeindewerke Hermeskeil

