

Versorgungsgebiet/Wasserwerk Dahme - 2018/2019

| Parameter | Maßeinheit | Mittelwert | Minimum | Maximum | Grenzwert TrinkwV | Anzahl-Werte für MW-Bildung |
|--------------------------------|---|------------|---------|---------|-------------------|-----------------------------|
| Aluminium | mg/l | <0,02 | <0,02 | <0,02 | 0,2 | 2 |
| Ammonium | mg/l | <0,05 | <0,05 | 0,070 | 0,5 | 8 |
| Arsen | µg/l | <2,0 | <2,0 | <2,0 | 10 | 2 |
| Basenkapazität (p-Wert KB 8,2) | mmol/l | 0,11 | 0,03 | 0,18 | | 8 |
| Blei | mg/l | <0,001 | <0,001 | <0,001 | 0,01 | 2 |
| Cadmium | mg/l | <0,0003 | <0,0003 | <0,0003 | 0 | 2 |
| Calcitlösekapazität | mg/l | 1,6 | -4,9 | 7,0 | 5 | 8 |
| Calcium | mg/l | 57 | 55 | 61 | | 8 |
| Chlorid | mg/l | 18 | 17 | 18 | 250 | 2 |
| Chrom, gesamt | mg/l | <0,005 | <0,005 | <0,005 | 0,05 | 2 |
| Cyanide, gesamt | µg/l | <5,0 | <5,0 | <5,0 | 50 | 1 |
| Eisen | mg/l | 0,030 | 0,020 | 0,060 | 0,2 | 8 |
| Fluorid | mg/l | 0,27 | 0,23 | 0,30 | 1,5 | 2 |
| Gesamthärte | °dH | 9,40 | 9,30 | 9,50 | | 2 |
| Härtebereich Waschmittelgesetz | | mittel | | | | |
| Hydrogenkarbonat | mg/l | 151 | 144 | 164 | | 8 |
| Kalium | mg/l | 2,0 | 1,9 | 2,2 | | 2 |
| Kohlenstoff org gesamt (TOC) | mg/l | 2,4 | 2,1 | 2,6 | | 2 |
| Leitfähigkeit 25°C | µS/cm | 369 | 340 | 388 | 2790 | 8 |
| LHKW | µg/l | <10 | <10 | <10 | | 2 |
| Magnesium | mg/l | 7,1 | 5,6 | 9,6 | | 8 |
| Mangan | mg/l | 0,010 | <0,005 | 0,040 | 0,05 | 8 |
| Natrium | mg/l | 9,5 | 8,0 | 11,0 | 200 | 2 |
| Nickel | mg/l | <0,002 | <0,002 | <0,002 | 0,02 | 2 |
| Nitrat | mg/l | <0,5 | <0,5 | 2,0 | 50 | 8 |
| Nitrit | mg/l | <0,01 | <0,01 | <0,01 | 0,5 | 2 |
| PAK EPA | µg/l | <0,4 | <0,4 | <0,4 | | 1 |
| pH-Wert (CaCO3-Sättigung) | pH | 7,72 | 7,70 | 7,73 | | 2 |
| pH-Wert (delta) vor Ort | pH | 7,73 | 7,51 | 8,05 | 6,5/9,5 | 8 |
| Quecksilber | mg/l | <0,0001 | <0,0001 | <0,0001 | 0 | 2 |
| Sauerstoffgehalt | mg/l | 7,7 | 6,0 | 8,6 | | 8 |
| Säurekapazität (m-Wert KS 4,3) | mmol/l | 2,47 | 2,36 | 2,69 | | 8 |
| Sulfat | mg/l | 35 | 1 | 43 | 250 | 8 |
| Temperatur Wasser | °C | 11,0 | 8,5 | 13,2 | | 9 |
| Tetra- und Trichlorethen | µg/l | <0,4 | <0,4 | <0,4 | 10 | 2 |
| Trihalogenmethane | µg/l | <1,7 | <1,7 | <1,7 | 10 | 2 |
| Uran | µg/l | <0,1 | <0,1 | <0,1 | 10 | 2 |
| Radioaktive Stoffe | von der Erstuntersuchung bis zum 31.12.2024 befreit (gemäß Bescheid des Gesundheitsamtes vom 25.10.2019) | | | | | |

Aufbereitungsstoffe

Filterkies/-sand, halbgebrannter Dolomit