

Wasser ist unsere Natur



Wasserwerk Werder

Trinkwasserparameter 2020-2021

Stand: März 2022

Märkischer Abwasser-
und Wasserzweckverband

| Parameter | Maßeinheit | Grenzwert lt. TrinkwV | Mittelwert | Minimum | Maximum |
|----------------------------------------|------------|--------------------------|------------|---------|---------|
| Aluminium | mg/l | 0,2 | <0,02 | <0,02 | <0,02 |
| Ammonium | mg/l | 0,5 | 0,09 | <0,05 | 0,45 |
| Arsen | µg/l | 10 | <1,0 | <1,0 | 1 |
| Basenkapazität (p-Wert KB 8,2) | mmol/l | | 0,29 | 0,1 | 0,46 |
| Blei | mg/l | 0,01 | <0,001 | <0,001 | <0,001 |
| Cadmium | mg/l | 0 | <0,0002 | <0,0002 | <0,0002 |
| Calcitlösekapazität | mg/l | 5 | 1,8 | 0 | 3 |
| Calcium | mg/l | | 52 | 42 | 58 |
| Chlorid | mg/l | 250 | 14 | 10 | 17 |
| Chrom, gesamt | mg/l | 0,05 | <0,001 | <0,001 | <0,001 |
| Cyanide, gesamt | µg/l | 50 | <5,0 | <5,0 | <5,0 |
| Eisen | mg/l | 0,2 | 0,04 | 0,01 | 0,1 |
| Fluorid | mg/l | 1,5 | 0,28 | 0,25 | 0,3 |
| Gesamthärte | °dH | | 8,95 | 8,6 | 9,6 |
| Härtebereich Waschmittelgesetz | | | Mittel | | |
| Hydrogenkarbonat | mg/l | | 227 | 220 | 236 |
| Kalium | mg/l | | 2,2 | 1,9 | 2,4 |
| Kohlenstoff org gesamt (TOC) | mg/l | | 2,7 | 2,4 | 3 |
| Leitfähigkeit 25°C | µS/cm | 2790 | 399 | 385 | 410 |
| LHKW | µg/l | | <10 | <10 | <10 |
| Magnesium | mg/l | | 6,8 | 6 | 7,3 |
| Mangan | mg/l | 0,05 | <0,001 | <0,001 | 0,01 |
| Natrium | mg/l | 200 | 20,1 | 17 | 21,5 |
| Nickel | mg/l | 0,02 | <0,001 | <0,001 | <0,001 |
| Nitrat | mg/l | 50 | 1,6 | <1,0 | 2,3 |
| Nitrit | mg/l | 0,5 | <0,01 | <0,01 | 0,02 |
| PAK | µg/l | | <0,4 | <0,4 | <0,4 |
| pH-Wert (CaCO ₃ -Sättigung) | pH | | 7,55 | 7,53 | 7,6 |
| pH-Wert (delta) vor Ort | pH | 6,5/9,5 | 7,37 | 7,3 | 7,51 |
| Quecksilber | mg/l | 0 | <0,0001 | <0,0001 | <0,0001 |
| Sauerstoffgehalt | mg/l | | 5,3 | 2,8 | 9,4 |
| Säurekapazität (m-Wert KS 4,3) | mmol/l | | 3,74 | 3,58 | 3,86 |
| Sulfat | mg/l | 250 | 2 | <1,0 | 3 |
| Temperatur Wasser | °C | | 11,8 | 9,9 | 14,1 |
| Tetra- und Trichlorethen | µg/l | 10 | <0,4 | <0,4 | <0,4 |
| Trihalogenmethane | µg/l | 10 | <1,7 | <1,7 | <1,7 |
| Uran | µg/l | 10 | <0,2 | <0,2 | <0,2 |

Aufbereitungsstoffe:

Filterkies/ -sand

Homepage: www.mawv.de

e-mail: post@mawv.de