

Wasserqualität "Pfünger Forst"

| Parameter | Ergebnis | Grenzwert/ Richtwert TrinkwV | Einheiten |
|------------------------------|----------|------------------------------------|--------------------------|
| Wassertemperatur | 8,6 | | °C |
| Leitfähigkeit (25°C) | 66,1 | 279 | mS/m |
| pH-Wert, vor Ort/Bew.temp. | 7,4 | 6,5-9,5 | |
| Säurekapazität bis pH 4,3 | 5,82 | | mol/m ³ |
| Sauerstoff | 9,3 | | mg/l O ₂ |
| Gesamthärte | 19,0 | | °dH |
| | 3,38 | | mmol/l CaCO ₃ |
| entspricht Härtebereich | hart | | |
| Aluminium | <0,005 | 0,2 | mg/l Al |
| Calcium | 87 | | mg/l Ca |
| Magnesium | 30 | | mg/l Mg |
| Natrium | 4,7 | 200 | mg/l Na |
| Kalium | 0,77 | | mg/l K |
| Eisen | <0,005 | 0,2 | mg/l Fe |
| Mangan | <0,002 | 0,05 | mg/l Mn |
| Ammonium | <0,05 | 0,5 | mg/l NH ₄ |
| Chlorid | 23 | 250 | mg/l Cl |
| Sulfat | 19 | 250 | mg/l SO ₄ |
| Arsen | <0,001 | 0,01 | mg/l As |
| Blei | <0,001 | 0,010 | mg/l Pb |
| Cadmium | <0,0008 | 0,003 | mg/l Cd |
| Chrom | <0,0005 | 0,025 | mg/l Cr |
| Cyanid | <0,005 | 0,05 | mg/l CN |
| Fluoride | 0,17 | 1,5 | mg/l F |
| Nickel | <0,001 | 0,02 | mg/l Ni |
| Nitrat | 32 | 50 | mg/l NO ₃ |
| Nitrit | <0,005 | 0,5 | mg/l NO ₂ |
| Quecksilber, gesamt | <0,002 | 0,001 | mg/l Hg |
| PFAS | <0,0010 | 0,1 | µg/l |
| PAK | <0,010 | 0,1 | µg/l |
| Organische Chlorverbindungen | n.n. | 10 | µg/l |
| Tetrachlorethen | <0,5 | | µg/l |
| Atrazin | 0,038 | 0,1 | µg/l |
| Desethylatrazin | 0,074 | 0,1 | µg/l |
| Desethyl-desisopropylatrazin | 0,031 | 0,1 | µg/l |
| Bentazon | <0,02 | 0,1 | µg/l |
| TOC | 0,52 | | mg/l |
| Uran | <1,0 | 10 | µg/l |

n.n. = nicht nachweisbar

Stand: April 2026