

Das Trinkwasser der Gemeinde Julbach

Wasseranalyse vom 15.03.2019

(nach TrinkWV)

| | Istwerte | Grenzwert |
|-----------------------------------|---------------------------|-------------|
| Trübung | klar | |
| Färbung | farblos | |
| Geruch | ohne | |
| Elektrische Leitfähigkeit | 493 µS/cm | 2 500 µS/cm |
| Gesamthärte (Grad deutsche Härte) | 16,9 °dh oder 3,02 mmol/l | |
| Härtebereich | hart | |
| ph-Wert | 7,45 | 6,5 – 9,5 |
| Anorganische Bestandteile | | |
| Antimon (Sb) | Nicht nachgewiesen! | 0,005 mg/l |
| Arsen (As) | Nicht nachgewiesen! | 0,01 mg/l |
| Blei (Pb) | Nicht nachgewiesen! | 0,01 mg/l |
| Bor (B) | Nicht nachgewiesen! | 1 mg/l |
| Cadmium (Cd) | Nicht nachgewiesen! | 0,003 mg/l |
| Chrom (Cr) | 0,00069 mg/l | 0,05 mg/l |
| Kupfer (Cu) | Nicht nachgewiesen! | 2 mg/l |
| Nickel (Ni) | Nicht nachgewiesen! | 0,02 mg/l |
| Quecksilber (Hg) | Nicht nachgewiesen! | 0,001 mg/l |
| Selen (Se) | Nicht nachgewiesen! | 0,01 mg/l |
| Uran (U-238) | 0,0012 mg/l | 0,01 mg/l |
| Mangan (Mn) | Nicht nachgewiesen! | 0,05 mg/l |

| | | |
|---|---------------------|-------------|
| Eisen (Fe) | Nicht nachgewiesen! | 0,2 mg/l |
| Aluminium (Al) | Nicht nachgewiesen! | 0,2 mg/l |
| Kationen | | |
| Magnesium (Mg) | 24,8 mg/l | |
| Natrium (Na) | 5,4 mg/l | 200 mg/l |
| Kalium (K) | 1,1 mg/l | |
| Ammonium (NH ₄) | Nicht nachgewiesen! | 0,5 mg/l |
| Anionen | | |
| Cyanide, gesamt | Nicht nachgewiesen! | 0,05 mg/l |
| Fluorid (F) | 0,12 mg/l | 1,5 mg/l |
| Nitrat (NO ₃) | 21,6 mg/l | 50 mg/l |
| Nitrit (NO ₂) | Nicht nachgewiesen! | 0,5 mg/l |
| Nitrat/50 + Nitrit/3 | 0,43 mg/l | 1 mg/l |
| Leichtflüchtige Halogenkohlenwasserstoffe | | |
| Nicht nachgewiesen! | | |
| Polycyclische aromatische Kohlenwasserstoffe (PAK) | | |
| Nicht nachgewiesen! | | |
| Pflanzenschutzmittel und Biozidprodukte (PSM) | | |
| Desethylatrazin | 0,00003 mg/l | 0,0001 mg/l |
| Weitere Stoffe nicht nachgewiesen! | | |