

Obec : Krumví

leden 2025

| Parametr | jednotka | hodnota | limit |
|---|-----------|---------|------------|
| teplota | °C | 12,4 | |
| chlór volný | mg/l | <0,03 | max.0,30 |
| oxid chloritý | mg/l | <0,05 | |
| chuť senzorický | | | přijatelný |
| pach senzorický | | | přijatelný |
| koliformní bakterie | KTJ/100ml | 0 | max.0 |
| Escherichia coli | KTJ/100ml | 0 | max.0 |
| intestinální enterokoky | KTJ/100ml | 0 | max.0 |
| počet kolonií při 36 °C | KTJ/ml | 0 | max.40 |
| počet kolonií při 22 °C | KTJ/ml | 2 | max.200 |
| barva | mg/l Pt | 2,4 | max.20 |
| zákal | ZF(n) | <0,30 | max.5 |
| absorbance 254 nm, 1 cm | | 0,042 | max.0,08 |
| pH | | 7,91 | 6,5 - 9,5 |
| konduktivita | mS/m | 70,1 | max.125 |
| chem. spotřeba kyslíku manganistanem | mg/l | 1,33 | max.3,0 |
| vápník+hořčík (tvrdost) | mmol/l | 2,66 | 2,0 - 3,5 |
| vápník | mg/l | 86,1 | 40 - 80 |
| hořčík | mg/l | 12,6 | 20 - 30 |
| kysel. neutralizační kapacita do pH 4,5 | mmol/l | 3,91 | |
| zás. neutralizační kapacita do pH 8,3 | mmol/l | 0,08 | |
| amonné ionty | mg/l | <0,03 | max.0,50 |
| dusitany | mg/l | <0,010 | max.0,50 |
| dusičnany | mg/l | 2,5 | max.50 |
| železo | mg/l | <0,030 | max.0,20 |
| mangan | mg/l | <0,01 | max.0,050 |
| chloridy | mg/l | 46 | max.250 |
| sířany | mg/l | 111 | max.250 |

Přepočet tvrdosti (vápník + hořčík) v mmol na °N (dH)

hodnota v mmol/l x 5,6 = tvrdost ve °N (dH)

vápník, hořčík, tvrdost: limit = doporučená hodnota