

Obec : Bukovany**listopad 2021**

| Parametr | jednotka | hodnota | limit |
|---------------------------------------|-----------|---------|-----------|
| teplota | °C | 14,4 | |
| oxid chloritý | mg/l | 0,05 | |
| intestinální enterokoky | KTJ/100ml | 0 | max.0 |
| po ty kolonií p i 36 °C | KTJ/ml | 5 | max.40 |
| po ty kolonií p i 22 °C | KTJ/ml | 1 | max.200 |
| Escherichia coli | MPN/100ml | 0 | max.0 |
| koliformní bakterie | MPN/100ml | 0 | max.0 |
| barva | mg/l Pt | 2,6 | max.20 |
| zákal | ZF(n) | <0,50 | max.5 |
| absorbance 254 nm, 1 cm | | 0,060 | max.0,08 |
| pH | | 7,66 | 6,5 - 9,5 |
| konduktivita | mS/m | 63 | max.125 |
| chem. spoteba kyslíku manganistanem | mg/l | 1,80 | max.3,0 |
| vápník+hořík (tvrdost) | mmol/l | 2,62 | 2,0 - 3,5 |
| vápník | mg/l | 79,4 | 40 - 80 |
| hořík | mg/l | 15,5 | 20 - 30 |
| kys. neutraliza ní kapacita do pH 4,5 | mmol/l | 3,63 | |
| zás. neutraliza ní kapacita do pH 8,3 | mmol/l | 0,10 | |
| amonné ionty | mg/l | <0,03 | max.0,50 |
| dusitaniny | mg/l | <0,010 | max.0,50 |
| dusičnaný | mg/l | 1,0 | max.50 |
| železo | mg/l | 0,11 | max.0,20 |
| mangan | mg/l | <0,01 | max.0,050 |
| chloridy | mg/l | 25,6 | max.100 |
| sírany | mg/l | 111 | max.250 |

P = počet tvrdosti (vápník + hořík) v mmol na °N (dH)

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

vápník, hořík, tvrdost: limit = doporučená hodnota