

Obec : Blatná

listopad 2022

| Parametr                             | jednotka  | hodnota | limit     |
|--------------------------------------|-----------|---------|-----------|
| teplota                              | °C        | 14,2    |           |
| oxid chloritý                        | mg/l      | 0,05    |           |
| koliformní bakterie                  | KTJ/100ml | 0       | max.0     |
| Escherichia coli                     | KTJ/100ml | 0       | max.0     |
| počet kolonií při 22 °C              | KTJ/ml    | 4       | max.200   |
| barva                                | mg/l Pt   | <2,0    | max.20    |
| zákal                                | ZF(n)     | <0,50   | max.5     |
| absorbance 254 nm, 1 cm              |           | 0,016   | max.0,08  |
| konduktivita                         | mS/m      | 86,7    | max.125   |
| chem. spotřeba kyslíku manganistanem | mg/l      | 0,43    | max.3,0   |
| vápník+hořčík (tvrdost)              | mmol/l    | 4,17    | 2,0 - 3,5 |
| vápník                               | mg/l      | 130     | 40 - 80   |
| hořčík                               | mg/l      | 22,6    | 20 - 30   |
| kys.neutralizační kapacita do pH 4,5 | mmol/l    | 7,14    |           |
| zás.neutralizační kapacita do pH 8,3 | mmol/l    | 0,67    |           |
| amonné ionty                         | mg/l      | <0,03   | max.0,50  |
| dusitany                             | mg/l      | <0,010  | max.0,50  |
| dusičnany                            | mg/l      | 19,1    | max.50    |
| železo                               | mg/l      | <0,030  | max.0,20  |
| mangan                               | mg/l      | <0,01   | max.0,050 |
| chloridy                             | mg/l      | 36,8    | max.100   |
| sířany                               | mg/l      | 65,2    | max.250   |

*P* epotvrdosti (vápník + hořčík) v mmol na °N (dH)

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

vápník, hořčík, tvrdost: limit = doporučená hodnota