

Obec : Dub any

leden 2025

| Parametr                                | jednotka  | hodnota | limit      |
|---|-----------|---------|------------|
| teplota                                 | °C        | 8,4     |            |
| 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    | 4       | max.40     |
| počet kolonií při 22 °C                 | KTJ/ml    | 0       | max.200    |
| barva                                   | mg/l Pt   | <2,0    | max.20     |
| zákal                                   | ZF(n)     | <0,30   | max.5      |
| absorbance 254 nm, 1 cm                 |           | 0,022   | max.0,08   |
| pH                                      |           | 7,77    | 6,5 - 9,5  |
| konduktivita                            | mS/m      | 75,9    | max.125    |
| chem. spotřeba kyslíku manganistanem    | mg/l      | 0,49    | max.3,0    |
| vápník+hořčík (tvrdost)                 | mmol/l    | 3,29    | 2,0 - 3,5  |
| vápník                                  | mg/l      | 108     | 40 - 80    |
| hořčík                                  | mg/l      | 14,5    | 20 - 30    |
| kysel. neutralizační kapacita do pH 4,5 | mmol/l    | 4,36    |            |
| zás. neutralizační kapacita do pH 8,3   | mmol/l    | <0,01   |            |
| amonné ionty                            | mg/l      | <0,03   | max.0,50   |
| dusitany                                | mg/l      | <0,010  | max.0,50   |
| dusičnany                               | mg/l      | 14,3    | max.50     |
| železo                                  | mg/l      | <0,030  | max.0,20   |
| mangan                                  | mg/l      | <0,01   | max.0,050  |
| chloridy                                | mg/l      | 35,4    | max.250    |
| sírany                                  | mg/l      | 124     | 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