

Obec : Rohatec

listopad 2021

| Parametr                             | jednotka  | hodnota | limit     |
|--------------------------------------|-----------|---------|-----------|
| teplota                              | °C        | 16,2    |           |
| oxid chloritý                        | mg/l      | <0,03   |           |
| koliformní bakterie                  | KTJ/100ml | 0       | max.0     |
| Escherichia coli                     | KTJ/100ml | 0       | max.0     |
| intestinální enterokoky              | KTJ/100ml | 0       | max.0     |
| po ty kolonií p i 36 °C              | KTJ/ml    | 0       | max.40    |
| po ty kolonií p i 22 °C              | KTJ/ml    | 0       | max.200   |
| barva                                | mg/l Pt   | <2,0    | max.20    |
| zákal                                | ZF(n)     | <0,50   | max.5     |
| absorbance 254 nm,1 cm               |           | 0,022   | max.0,08  |
| pH                                   |           | 7,91    | 6,5 - 9,5 |
| konduktivita                         | mS/m      | 66,8    | max.125   |
| chem. spot eba kyslíku manganistanem | mg/l      | 0,77    | max.3,0   |
| vápník+ho ík (tvrdost)               | mmol/l    | 2,96    | 2,0 - 3,5 |
| vápník                               | mg/l      | 94,8    | 40 - 80   |
| ho ík                                | mg/l      | 14,4    | 20 - 30   |
| kys.neutraliza ní kapacita do pH 4,5 | mmol/l    | 4,04    |           |
| zás.neutraliza ní kapacita do pH 8,3 | mmol/l    | 0,05    |           |
| amonné ionty                         | mg/l      | <0,03   | max.0,50  |
| dušitany                             | mg/l      | <0,010  | max.0,50  |
| dušičiny                             | mg/l      | 4,5     | max.50    |
| železo                               | mg/l      | <0,030  | max.0,20  |
| mangan                               | mg/l      | <0,01   | max.0,050 |
| chloridy                             | mg/l      | 32,4    | max.100   |
| sírany                               | mg/l      | 95,2    | max.250   |

*P* *epo et tvrdosti (vápník + ho ík) v mmol na °N (dH)*

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

vápník, ho ík, tvrdost: limit = dopru ená hodnota