

Obec : Kyjov

říjen 2016

| Parametr                             | jednotka  | hodnota | limit     |
|--------------------------------------|-----------|---------|-----------|
| teplota                              | °C        | 17,3    |           |
| oxid chloričitý                      | mg/l      | 0,02    |           |
| koliformní bakterie                  | KTJ/100ml | 0       | max.0     |
| Escherichia coli                     | KTJ/100ml | 0       | max.0     |
| intestinální enterokoky              | KTJ/100ml | 0       | max.0     |
| počty kolonií při 36 °C              | KTJ/ml    | 9       | max.40    |
| počty kolonií při 22 °C              | KTJ/ml    | 17      | max.200   |
| barva                                | mg/l Pt   | 2,2     | max.20    |
| zákal                                | ZF(t)     | 0,0     | max.5     |
| absorbance 254 nm,1 cm               |           | 0,039   | max.0,08  |
| pH                                   |           | 7,77    | 6,5 - 9,5 |
| konduktivita                         | mS/m      | 66,6    | max.125   |
| chem. spotřeba kyslíku manganistanem | mg/l      | 1,30    | max.3,0   |
| vápník+hořčík(tvrdost)               | mmol/l    | 2,94    | min.2,0   |
| vápník                               | mg/l      | 88,5    |           |
| hořčík                               | mg/l      | 17,8    |           |
| kys.neutralizační kapacita do pH 4,5 | mmol/l    | 3,66    |           |
| zás.neutralizační kapacita do pH 8,3 | mmol/l    | 0,03    |           |
| amonné ionty                         | mg/l      | 0,00    | max.0,50  |
| dusitany                             | mg/l      | 0,000   | max.0,50  |
| dusičnany                            | mg/l      | 3,1     | max.50    |
| železo                               | mg/l      | 0,061   | max.0,20  |
| mangan                               | mg/l      | 0,00    | max.0,050 |
| chloridy                             | mg/l      | 29,1    | max.100   |
| sírany                               | mg/l      | 115     | max.250   |

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

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