

**Obec : Petrov**

**červenec 2015**

| Parametr                             | jednotka  | hodnota | limit     |
|--------------------------------------|-----------|---------|-----------|
| teplota                              | °C        | 20,0    |           |
| oxid chloričitý                      | mg/l      | 0,03    |           |
| koliformní bakterie                  | KTJ/100ml | 0       | max.0     |
| termotolerantní koliformní bakterie  | KTJ/100ml | 0       |           |
| Escherichia coli                     | KTJ/100ml | 0       | max.0     |
| intestinální enterokoky              | KTJ/100ml | 0       | max.0     |
| počty kolonií při 36 °C              | KTJ/ml    | 0       | max.40    |
| počty kolonií při 22 °C              | KTJ/ml    | 0       | max.200   |
| barva                                | mg/l Pt   | 0,0     | max.20    |
| zákal                                | ZF(t)     | 0,0     | max.5     |
| absorbance 254 nm,1 cm               |           | 0,014   | max.0,08  |
| pH                                   |           | 7,91    | 6,5 - 9,5 |
| konduktivita                         | mS/m      | 72      | max.125   |
| chem. spotřeba kyslíku manganistanem | mg/l      | 0,78    | max.3,0   |
| vápník+hořčík(tvrdost)               | mmol/l    | 3,37    | min.2,0   |
| vápník                               | mg/l      | 103     |           |
| hořčík                               | mg/l      | 19,5    |           |
| amonné ionty                         | mg/l      | 0,00    | max.0,50  |
| dusitany                             | mg/l      | 0,000   | max.0,50  |
| dusičnany                            | mg/l      | 6,4     | max.50    |
| železo                               | mg/l      | 0,000   | max.0,20  |
| mangan                               | mg/l      | 0,00    | max.0,050 |
| chloridy                             | mg/l      | 35,2    | max.100   |
| sírany                               | mg/l      | 122     | max.250   |

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

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