

**Obec : Koryčany**

**říjen 2013**

| <b>Parametr</b>                      | <b>jednotka</b> | <b>hodnota</b> |
|--------------------------------------|-----------------|----------------|
| teplota                              | °C              | 18,00          |
| oxid chloričitý                      | mg/l            | 0,06           |
| koliformní bakterie                  | KTJ/100ml       | 0              |
| termotolerantní koliformní bakterie  | KTJ/100ml       | 0              |
| Escherichia coli                     | KTJ/100ml       | 0              |
| enterokoky                           | KTJ/100ml       | 0              |
| počty kolonií při 36 °C              | KTJ/ml          | 10             |
| počty kolonií při 22 °C              | KTJ/ml          | 20             |
| Clostridium perfringens              | KTJ/100ml       | 0              |
| mikroskopický obraz-abioseston       | %               | 1              |
| mikroskop.obraz-počet organismů      | jedinci/ml      | 0              |
| mikroskop.obraz-živé org.            | jedinci/ml      | 0              |
| barva                                | mg/l Pt         | 5,1            |
| zákal                                | ZF(t)           | 0,0            |
| absorbance 254 nm,1 cm               |                 | 0,055          |
| pH                                   |                 | 7,77           |
| konduktivita                         | mS/m            | 58,9           |
| chem. spotřeba kyslíku manganistanem | mg/l            | 1,86           |
| vápník+hořčík(tvrdost)               | mmol/l          | 2,61           |
| vápník                               | mg/l            | 80,6           |
| hořčík                               | mg/l            | 14,4           |
| kys.neutralizační kapacita do pH 4,5 | mmol/l          | 3,24           |
| zás.neutralizační kapacita do pH 8,3 | mmol/l          | 0,06           |
| amonné ionty                         | mg/l            | 0,00           |
| dusitany                             | mg/l            | 0,000          |
| dusičnany                            | mg/l            | 1,0            |
| železo                               | mg/l            | 0,15           |
| mangan                               | mg/l            | 0,00           |
| chloridy                             | mg/l            | 25,7           |
| sírany                               | mg/l            | 112            |

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

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