

**Obec : Labuty**

**červen 2014**

| <b>Parametr</b>                      | <b>jednotka</b> | <b>hodnota</b> | <b>limit</b> |
|--------------------------------------|-----------------|----------------|--------------|
| 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               |                 | 0,018          | max.0,08     |
| pH                                   |                 | 7,81           | 6,5 - 9,5    |
| konduktivita                         | mS/m            | 72             | max.125      |
| chem. spotřeba kyslíku manganistanem | mg/l            | 0,68           | max.3,0      |
| vápník+hořčík(tvrdost)               | mmol/l          | 3,36           | min.2,0      |
| vápník                               | mg/l            | 101            |              |
| hořčík                               | mg/l            | 20,2           |              |
| kys.neutralizační kapacita do pH 4,5 | mmol/l          | 3,91           |              |
| zás.neutralizační kapacita do pH 8,3 | mmol/l          | 0,04           |              |
| amonné ionty                         | mg/l            | 0,00           | max.0,50     |
| dusitany                             | mg/l            | 0,000          | max.0,50     |
| dusičnany                            | mg/l            | 8,7            | max.50       |
| železo                               | mg/l            | 0,000          | max.0,20     |
| mangan                               | mg/l            | 0,00           | max.0,050    |
| chloridy                             | mg/l            | 35,7           | max.100      |
| sírany                               | mg/l            | 114            | max.250      |

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

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