

**Protokol o zkoušce vzorku . 2017/0148****Zadavatel: Vodohospodáská společnost Benešov s.r.o.**

ernoleská 1600

25613 Benešov

Místo odběru: Jankov, zdroj .1

Klasifikace vzorku: Pitná voda

Měření: zdroj vody

Odběru provedl: Vodohospodáská společnost Benešov s.r.o. Hlavní ká

Datum odběru: 09.02.2017 08:00

Datum přijmu: 09.02.2017 09:35

Ukončení: 15.02.2017

Strana: 1 / 1

| Název stanovení         | Jednotky   | Výsledek          | Metoda | NM     | Limit   |  |
|-------------------------|------------|-------------------|--------|--------|---------|--|
| * teplota vzorku        | °C         | <b>5,4</b>        | SOP 19 |        |         |  |
| pach                    |            | <b>příjemný</b>   | SOP 1  |        | 0       |  |
| chuť                    |            | <b>příjemná</b>   | SOP 25 |        | 0       |  |
| barva                   | mg/l Pt    | <b>&lt; 2,5</b>   | SOP 2  |        | 20      |  |
| zákal                   | ZF(n)      | <b>0,7</b>        | SOP 3  | ± 5 %  | 5       |  |
| pH                      |            | <b>6,7</b>        | SOP 4  | ± 0,1  | 6,5-9,5 |  |
| chem. spotřeba kysel.   | mg/l       | <b>0,64</b>       | SOP 6  | ± 5 %  | 3       |  |
| železo                  | mg/l       | <b>0,050</b>      | SOP 10 | ± 5 %  | 0,2     |  |
| amoniakální ionty       | mg/l       | <b>0,149</b>      | SOP 12 | ± 5 %  | 0,5     |  |
| dusitan                 | mg/l       | <b>&lt; 0,015</b> | SOP 13 |        | 0,5     |  |
| dusíkatý                | mg/l       | <b>8,3</b>        | SOP 30 | ± 10 % | 50      |  |
| konduktivita            | mS/m       | <b>29,90</b>      | SOP 17 | ± 3 %  | 125     |  |
| chlor volný             | mg/l       | <b>&lt; 0,050</b> | SOP 16 |        | 0,3     |  |
| Escherichia coli.       | KTJ/100 ml | <b>0</b>          | SOP 23 |        | 0       |  |
| koliformní bakterie.    | KTJ/100 ml | <b>0</b>          | SOP 24 |        | 0       |  |
| enterokoky              | KTJ/100 ml | <b>0</b>          | SOP 21 |        | 0       |  |
| počet kolonií při 36°C. | KTJ/ml     | <b>16</b>         | SOP 22 | ± 20 % | 40      |  |
| počet kolonií při 22°C. | KTJ/ml     | <b>21</b>         | SOP 22 | ± 20 % | 500     |  |

Metody nepodléhající ověření ASLAB jsou označeny \* před názvem.

U vzorků neodebraných laboratoří neručí laboratoř za kvalitu odběru, ale pouze za správné provedení analýzy.

Nejistota měření [NM] je rozšířená nejistota odpovídající 95% intervalu spolehlivosti. Je uvedena jako dvojnásobek odhadu relativní směrodatné odchylky v procentech zvýšený o kvalifikovaný odhad nejistot, které nelze přesně kvantifikovat.

Limitní hodnoty převzaty z vyhl. č. 252/2004 Sb., kterou se stanoví požadavky na pitnou a teplou vodu a četnost a rozsah kontroly pitné vody.

Protokol nesmí být bez písemného souhlasu reprodukován jinak než celý.

V Benešově 15.02.2017

vedoucí laboratoře: Ing. Syslová