

**Protokol o zkoušce vzorku . 2019/0079****Zadavatel: Vodohospodářská společnost Benešov s.r.o.**

ernoleská 1600

25613 Benešov

Místo odběru: Bystřice, Mlýnský úad,

Klasifikace vzorku: Pitná voda

Jedenit: voda pitná, veřejné zásobení

Odběratel: Laboratoř VHS Machařová

Datum odběru: 21.01.2019 07:36

Datum přijmu: 21.01.2019 14:25

Ukončení: 28.01.2019

Strana: 1 / 1

| Název stanovení        | Jednotky   | Výsledek          | Metoda | NM     | Limit   |  |
|------------------------|------------|-------------------|--------|--------|---------|--|
| * teplota vzorku       | °C         | <b>10,5</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>0,9</b>        | SOP 3  | ± 5 %  | 5       |  |
| pH                     |            | <b>7,3</b>        | SOP 4  | ± 0,1  | 6,5-9,5 |  |
| chem. spotřeba kysel.  | mg/l       | <b>1,06</b>       | SOP 6  | ± 5 %  | 3       |  |
| železo                 | mg/l       | <b>0,055</b>      | SOP 10 | ± 5 %  | 0,2     |  |
| amoniakální ionty      | mg/l       | <b>&lt; 0,050</b> | SOP 12 |        | 0,5     |  |
| dusitan                | mg/l       | <b>&lt; 0,015</b> | SOP 13 |        | 0,5     |  |
| dusičnan               | mg/l       | <b>46,1</b>       | SOP 30 | ± 10 % | 50      |  |
| konduktivita           | mS/m       | <b>24,70</b>      | SOP 17 | ± 3 %  | 125     |  |
| chlor volný            | mg/l       | <b>0,130</b>      | SOP 16 | ± 10 % | 0,3     |  |
| Escherichia coli       | KTJ/100 ml | <b>0</b>          | SOP 37 |        | 0       |  |
| koliformní bakterie    | KTJ/100 ml | <b>0</b>          | SOP 37 |        | 0       |  |
| počet kolonií při 36°C | KTJ/ml     | <b>1</b>          | SOP 22 | ± 20 % | 40      |  |
| počet kolonií při 22°C | KTJ/ml     | <b>0</b>          | SOP 22 |        | 200     |  |

Stanovené parametry odpovídají požadavkům vyhlášky 252/2004 Sb.

Metody nepodléhající ověření ASLAB jsou označeny \* před názvem.

U vzorků neodebraných laboratoří neruší 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. 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 18.02.2019

vedoucí laboratoře : Ing. Syslová