

## Protokol o zkoušce vzorku . 2020/1771

**Zadavatel: Vodohospodářská společnost Benešov s.r.o.**

ernoleská 1600

54983 Benešov

Místo odběru: Popovice, obecní úřední č. 78,

Klasifikace vzorku: Pitná voda

Jmenovitě: voda pitná, veřejné zásobení

Odběru provedl: Jiří Hlavnička, VHS, st. Vlašim

Datum odběru: 09.11.2020 09:45

Datum přijmu: 09.11.2020 10:30

Ukončení: 19.11.2020

Strana: 1 / 1

| Název stanovení        | Jednotky   | Výsledek          | Metoda | NM     | Limit   |
|------------------------|------------|-------------------|--------|--------|---------|
| * teplota vzorku       | °C         | <b>10,6</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>6,5</b>        | SOP 4  | ± 0,1  | 6,5-9,5 |
| chem. spotřeba kysel.  | mg/l       | <b>0,29</b>       | SOP 6  | ± 5 %  | 3       |
| železo                 | mg/l       | <b>0,098</b>      | SOP 10 | ± 5 %  | 0,2     |
| amoniakální ionty      | mg/l       | <b>&lt; 0,050</b> | SOP 12 |        | 0,5     |
| dusitany               | mg/l       | <b>&lt; 0,015</b> | SOP 13 |        | 0,5     |
| dusičnany              | mg/l       | <b>27,1</b>       | SOP 30 | ± 10 % | 50      |
| konduktivita           | mS/m       | <b>20,50</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 37 |        | 0       |
| koliformní bakterie    | KTJ/100 ml | <b>0</b>          | SOP 37 |        | 0       |
| počet kolonií při 36°C | KTJ/ml     | <b>0</b>          | SOP 22 |        | 40      |
| počet kolonií při 22°C | KTJ/ml     | <b>0</b>          | SOP 22 |        | 200     |

Stanovené parametry odpovídají požadavkům vyhlášky 252/2004 Sb.

Metody nepodléhající posouzení ASLAB jsou označeny \* před názvem.

U vzorků vzorkovaných neposouzeno není laboratoř za kvalitu odběru, ale pouze za správné provedení posouzené zkoušky.

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 19.11.2020

vedoucí laboratoře: Bc. Lenka Vidmová

VODOHOSPODÁŘSKÁ  
 SPOLEČNOST BENEŠOV  
 s.r.o.  
 Černoletská 1600, 256 13 Benešov  
 IČO 475 35 865 DIČ CZ47535865  
 - 10 -

