

**Protokol o zkoušce vzorku . 2018/1358****Zadavatel: Vodohospodářská společnost Benešov s.r.o.**

ernoleská 1600

25613 Benešov

Místo odběru: Masečín, p.130,

Klasifikace vzorku: Pitná voda

Původ: voda pitná, veřejné zásobení

Odběratel: Laboratoř VHS Machačová

Datum odběru: 12.11.2018 10:30

Datum přijmu: 12.11.2018 13:30

Ukončení: 19.11.2018

Strana: 1 / 1

| Název stanovení | Jednotky | Výsledek | Metoda | NM | Limit | |
|---------------------------|------------|-------------------|--------|--------|---------|--|
| * teplota vzorku | °C | 8,3 | SOP 19 | | | |
| pach | | příjemný | SOP 1 | | 0 | |
| chuť | | příjemná | SOP 25 | | 0 | |
| barva | mg/l Pt | 2,5 | SOP 2 | ± 10 % | 20 | |
| zákal | ZF(n) | 0,9 | SOP 3 | ± 5 % | 5 | |
| pH | | 7,2 | SOP 4 | ± 0,1 | 6,5-9,5 | |
| chem. spotřeba kysel. | mg/l | 2,65 | SOP 6 | ± 5 % | 3 | |
| železo | mg/l | < 0,050 | SOP 10 | | 0,2 | |
| amoniakální ionty | mg/l | < 0,050 | SOP 12 | | 0,5 | |
| dusitany | mg/l | < 0,015 | SOP 13 | | 0,5 | |
| dusičnany | mg/l | 13,2 | SOP 30 | ± 10 % | 50 | |
| konduktivita | mS/m | 36,50 | SOP 17 | ± 3 % | 125 | |
| chlor volný | mg/l | 0,060 | SOP 16 | ± 10 % | 0,3 | |
| hliník | mg/l | < 0,050 | SOP 28 | | 0,2 | |
| Escherichia coli | KTJ/100 ml | 0 | SOP 37 | | 0 | |
| koliiformní bakterie | KTJ/100 ml | 0 | SOP 37 | | 0 | |
| počet kolonií při 36°C | KTJ/ml | 0 | SOP 22 | | 40 | |
| počet kolonií při 22°C | KTJ/ml | 0 | SOP 22 | | 200 | |
| * Clostridium perfringens | KTJ/100 ml | 0 | SOP 26 | | 0 | |
| živé organismy | jedinci/ml | 0 | SOP 36 | | 0 | |
| mrtvé organismy | jedinci/ml | 0 | SOP 36 | | 50 | |
| abioseston | % | 1 | SOP 35 | ± 10 % | 10 | |

Stanovené parametry odpovídají požadavkům vyhlášky Sb. 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 jsou dány 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 06.12.2018

vedoucí laboratoře: Ing. Syslová