

**Protokol o zkoušce vzorku . 2017/0680****Zadavatel: Vodohospodářská společnost Benešov s.r.o.**

ernoleská 1600

25613 Benešov

Místo odběru: Bystřice, Lékárna, 450

Klasifikace vzorku: Pitná voda

číslo: zdroj vody

Odběratel provedl: Laboratoř VHS-Ing. Hana Vítková

Datum odběru: 19.06.2017 08:10

Datum přijmu: 19.06.2017 10:30

Ukončení: 23.06.2017

Strana: 1 / 1

| Název stanovení | Jednotky | Výsledek | Metoda | NM | Limit |
|------------------------|------------|-------------------|--------|--------|---------|
| * teplota vzorku | °C | 6,7 | SOP 19 | | |
| pach | | příjemný | SOP 1 | | 0 |
| chuť | | příjemná | SOP 25 | | 0 |
| barva | mg/l Pt | < 2,5 | SOP 2 | | 20 |
| zákal | ZF(n) | 1,3 | SOP 3 | ± 5 % | 5 |
| pH | | 7,3 | SOP 4 | ± 0,1 | 6,5-9,5 |
| chem. spotřeba kysel. | mg/l | 0,42 | SOP 6 | ± 5 % | 3 |
| železo | mg/l | 0,189 | SOP 10 | ± 5 % | 0,2 |
| amoniakální ionty | mg/l | 0,160 | SOP 12 | ± 5 % | 0,5 |
| dusitany | mg/l | 0,030 | SOP 13 | ± 5 % | 0,5 |
| dusičnany | mg/l | 45,7 | SOP 30 | ± 10 % | 50 |
| konduktivita | mS/m | 31,40 | SOP 17 | ± 3 % | 125 |
| chlor volný | mg/l | < 0,050 | SOP 16 | | 0,3 |
| Escherichia coli | KTJ/100 ml | 0 | SOP 37 | | 0 |
| koliformní bakterie | KTJ/100 ml | 0 | SOP 37 | | 0 |
| počet kolonií při 36°C | KTJ/ml | 10 | SOP 22 | ± 20 % | 40 |
| počet kolonií při 22°C | KTJ/ml | 0 | SOP 22 | | 200 |

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 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 31.07.2017

vedoucí laboratoře : Ing. Syslová