

**Protokol o zkoušce vzorku č. 2014/0124****Zadavatel:****Vodohospodářská společnost Benešov s.r.o.**

Černošská 1600

25613 Benešov

Místo odběru: Bystřice, Zdravotní středisko,

Klasifikace vzorku: Pitná voda

Členění: voda pitná, veřejné zásobení

Odběr provedl: Laboratoř VHS Janešová

Datum odběru: 17.02.2014 08:14

Datum příjmu: 17.02.2014 12:15

Ukončení: 02.03.2014

Strana: 1 / 1

| Název stanovení        | Jednotky   | Výsledek | Metoda | NM     | Limit   |  |
|------------------------|------------|----------|--------|--------|---------|--|
| * teplota vzorku       | °C         | 9,5      | SOP 19 |        |         |  |
| pach                   |            | příjemný | SOP 1  |        | 0       |  |
| chuť                   |            | příjemná | SOP 31 |        | 0       |  |
| barva                  | mg/l Pt    | 5,0      | SOP 2  | ± 10 % | 20      |  |
| zákal                  | ZF(n)      | 2,2      | SOP 3  | ± 5 %  | 5       |  |
| pH                     |            | 7,9      | SOP 4  | ± 0,1  | 6,5-9,5 |  |
| chem. spotř. kysl.     | mg/l       | 0,67     | SOP 6  | ± 5 %  | 3       |  |
| železo                 | mg/l       | 0,057    | SOP 10 | ± 5 %  | 0,2     |  |
| amonné ionty           | mg/l       | 0,164    | SOP 12 | ± 5 %  | 0,5     |  |
| dusitany               | mg/l       | < 0,015  | SOP 13 |        | 0,5     |  |
| dusičnany              | mg/l       | 44,2     | SOP 10 | ± 10 % | 50      |  |
| konduktivita           | mS/m       | 73,90    | SOP 17 | ± 3 %  | 125     |  |
| chlor volný            | mg/l       | < 0,050  | SOP 16 |        | 0,3     |  |
| chloridy               | mg/l       | 92,10    | SOP 9  | ± 5 %  | 100     |  |
| počty kolonií při 36°C | KTJ/ml     | 1        | SOP 22 | ± 20 % | 20      |  |
| počty kolonií při 22°C | KTJ/ml     | 0        | SOP 22 |        | 200     |  |
| Escherichia coli       | KTJ/100 ml | 0        | SOP 20 |        | 0       |  |
| koliiformní bakterie   | KTJ/100 ml | 0        | SOP 20 |        | 0       |  |

Stanovené parametry odpovídají požadavkům vyhlášky 252/2004 Sb.

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 02.03.2014

vedoucí laboratoře : Ing. Syslová