

## Protokol o zkoušce vzorku č. 2025P0645

**Zadavatel: Obec Jankov**  
 Na náměstí 14  
 25703 Jankov

Místo odběru: Nosákov, vodojem,

Klasifikace vzorku: Pitná voda

Členění: U - upravená voda

Odběr provedl: Aneta Adamová, VHS Benešov a.s.

Datum odběru: 14.04.2025 08:27

Datum příjmu: 14.04.2025 13:00

Ukončení: 22.04.2025

Strana: 1 / 2

| Název stanovení           | Jednotky   | Výsledek | Metoda | NM     | Limit   |  |
|---------------------------|------------|----------|--------|--------|---------|--|
| * teplota vzorku          | °C         | 7,7      | SOP 19 |        |         |  |
| pach                      |            | příjemný | SOP 1  |        | 0       |  |
| chuť                      |            | příjemná | SOP 25 |        | 0       |  |
| barva                     | mg/l Pt    | 5,0      | SOP 2  | ± 10 % | 20      |  |
| zákal                     | ZF(n)      | 2,6      | SOP 3  | ± 5 %  | 5       |  |
| pH                        |            | 6,6      | SOP 4  | ± 0,1  | 6,5-9,5 |  |
| chem. spotř. kysl.        | mg/l       | 0,48     | SOP 6  | ± 5 %  | 3       |  |
| železo                    | mg/l       | < 0,020  | SOP 10 |        | 0,2     |  |
| amonné ionty              | mg/l       | < 0,050  | SOP 12 |        | 0,5     |  |
| dusitany                  | mg/l       | < 0,015  | SOP 13 |        | 0,5     |  |
| dusičnany                 | mg/l       | 48,2     | SOP 30 | ± 10 % | 50      |  |
| konduktivita              | mS/m       | 33,70    | SOP 17 | ± 3 %  | 125     |  |
| chlor volný               | mg/l       | 0,08     | SOP 16 | ± 10 % | 0,3     |  |
| Escherichia coli          | KTJ/100 ml | 0        | SOP 37 |        | 0       |  |
| koliformní bakterie       | KTJ/100 ml | 0        | SOP 37 |        | 0       |  |
| enterokoky                | KTJ/100 ml | 0        | SOP 21 |        | 0       |  |
| počty kolonií při 36°C    | KTJ/ml     | 1        | SOP 22 | ± 20 % | 40      |  |
| počty 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       |  |
| mikroskopický obraz       | jedinci/ml | 0        | SOP 36 |        | 50      |  |
| abioseston                | %          | 1        | SOP 35 | ± 10 % | 5       |  |

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.

U vzorků vzorkovaných neposouzeně neručí laboratoř za kvalitu odběru, ale pouze za správné provedení posouzené zkoušky.

Metody nepodléhající posouzení ASLAB jsou označeny \* před názvem.

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.

Metody nepodléhající posouzení ASLAB jsou označeny \* před názvem.

Protokol nesmí být bez písemného souhlasu reprodukován jinak než celý. V případě, že odběr vzorku provedl "Zákazník" - datum a čas odběru je dle vyjádření subjektu, který odběr provedl.



**Vodohospodářská společnost Benešov a.s.**  
**laboratoř pitných a odpadních vod akreditovaná ASLAB pod číslem 4104**  
**Černoleská 1600, 256 13 Benešov**  
Telefon: 724 128 982 E-mail: vitkova@vhsbenesov.cz

## **Protokol o zkoušce vzorku č. 2025P0645 - pokračování**

Strana: 2 / 2

V Benešově 25.04.2025

vedoucí laboratoře : Ing. Hana Vítková

VODOHOSPODÁŘSKÁ  
SPOLEČNOST BENEŠOV  
a.s.  
Černoleská 1600, 256 13 Benešov  
IČO 475 35 865 DIČ CZ47535865  
- 23 -