

## Protokol o zkoušce vzorku . 2023/0630

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

Místo odběru: Odlochovice, ÚV,

Klasifikace vzorku: Pitná voda

Upravení: U - upravená voda

Odběru provedl: Aneta Adamová, VHS Benešov

Datum odběru: 17.04.2023 11:28

Datum přijmu: 17.04.2023 14:00

Ukončení: 22.04.2023

Strana: 1 / 2

| Název stanovení           | Jednotky   | Výsledek | Metoda | NM     | Limit   |   |
|---------------------------|------------|----------|--------|--------|---------|---|
| * teplota vzorku          | °C         | 7,2      | 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)      | 2,8      | SOP 3  | ± 5 %  | 5       |   |
| pH                        |            | 7,1      | SOP 4  | ± 0,1  | 6,5-9,5 |   |
| chem. spotřeba kysel.     | mg/l       | 1,77     | SOP 6  | ± 5 %  | 3       |   |
| železo                    | mg/l       | 0,100    | SOP 10 | ± 5 %  | 0,2     |   |
| amoniakalové ionty        | mg/l       | < 0,050  | SOP 12 |        | 0,5     |   |
| dusitany                  | mg/l       | < 0,015  | SOP 13 |        | 0,5     |   |
| dusičnany                 | mg/l       | 39,2     | SOP 30 | ± 10 % | 50      |   |
| konduktivita              | mS/m       | 34,10    | SOP 17 | ± 3 %  | 125     |   |
| chlor volný               | mg/l       | 0,170    | SOP 16 | ± 10 % | 0,3     |   |
| chloridy                  | mg/l       | 29,27    | SOP 9  | ± 5 %  | 100     |   |
| Escherichia coli          | KTJ/100 ml | 0        | SOP 37 |        | 0       |   |
| koliiformní bakterie      | KTJ/100 ml | 0        | SOP 37 |        | 0       |   |
| enterokoky                | KTJ/100 ml | 0        | SOP 21 |        | 0       |   |
| počet kolonií při 36°C    | KTJ/ml     | 18       | SOP 22 | ± 20 % | 40      |   |
| počet kolonií při 22°C    | KTJ/ml     | 19       | SOP 22 | ± 20 % | 200     |   |
| * Clostridium perfringens | KTJ/100 ml | 0        | SOP 26 |        | 0       |   |
| živé organismy            | jedinci/ml | 0        | SOP 36 |        | 0       |   |
| mikroskopický obraz       | jedinci/ml | 1        | SOP 36 |        | 50      |   |
| abioseston                | %          | 1        | SOP 35 | ± 10 % | 10      |   |

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.  
**Výsledky označené ! nevyhovují limitům dle vyhlášky.**

U vzorků vzorkovaných neposouzeno není 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.

## Protokol o zkoušce vzorku . 2023/0630 - pokračování

Strana: 2 / 2

V Benešov 13.05.2023

vedoucí laborato e : Jiří Žovinec



VODOHOSPODÁŘSKÁ  
SPOLEČNOST BENEŠOV  
a.s.  
Černošská 1600, 256 13 Benešov  
IČO 475 35 865 DIČ CZ47535885  
-23-