

## Protokol o zkoušce vzorku č. 2026P1783

**Zadavatel:**           **Chopos**  
 Chotýšany 54  
 25728 Chotýšany

Místo odběru:       Divišov, VDJ Divišov,

Klasifikace vzorku: Pitná voda

Členění:    U - upravená voda

Odběr provedl       Klára Macháčová, VHS Benešov a.s.

Datum odběru:      14.09.2026 10:15

Datum příjmu:     14.09.2026 12:00

Ukončení: 18.09.2026

Strana: 1 / 2

| Název stanovení                  | Jednotky   | Výsledek          | Metoda | NM     | Limit   |  |
|----------------------------------|------------|-------------------|--------|--------|---------|--|
| * <b>teplota vzorku</b>          | °C         | <b>6,2</b>        | SOP 19 |        |         |  |
| <b>pach</b>                      |            | <b>příjemný</b>   | SOP 1  |        | 0       |  |
| <b>chuť</b>                      |            | <b>příjemná</b>   | SOP 25 |        | 0       |  |
| <b>barva</b>                     | mg/l Pt    | <b>2,5</b>        | SOP 2  | ± 10 % | 20      |  |
| <b>zákal</b>                     | ZF(n)      | <b>0,8</b>        | SOP 3  | ± 5 %  | 5       |  |
| <b>pH</b>                        |            | <b>7,2</b>        | SOP 4  | ± 0,1  | 6,5-9,5 |  |
| <b>chem. spotř. kysl.</b>        | mg/l       | <b>0,48</b>       | SOP 6  | ± 5 %  | 3       |  |
| <b>železo</b>                    | mg/l       | <b>0,068</b>      | SOP 10 | ± 5 %  | 0,2     |  |
| <b>amonné ionty</b>              | mg/l       | <b>&lt; 0,050</b> | SOP 12 |        | 0,5     |  |
| <b>dusitany</b>                  | mg/l       | <b>&lt; 0,015</b> | SOP 13 |        | 0,5     |  |
| <b>dusičnany</b>                 | mg/l       | <b>19,0</b>       | SOP 30 | ± 10 % | 50      |  |
| <b>konduktivita</b>              | mS/m       | <b>32,70</b>      | SOP 17 | ± 3 %  | 125     |  |
| <b>chlor volný</b>               | mg/l       | <b>0,12</b>       | SOP 16 | ± 10 % | 0,3     |  |
| <b>mangan</b>                    | mg/l       | <b>&lt; 0,050</b> | SOP 11 |        | 0,05    |  |
| <b>hliník</b>                    | mg/l       | <b>0,058</b>      | SOP 28 | ± 5 %  | 0,2     |  |
| <b>Escherichia coli</b>          | KTJ/100 ml | <b>0</b>          | SOP 37 |        | 0       |  |
| <b>koliformní bakterie</b>       | KTJ/100 ml | <b>0</b>          | SOP 37 |        | 0       |  |
| <b>enterokoky</b>                | KTJ/100 ml | <b>0</b>          | SOP 21 |        | 0       |  |
| <b>počty kolonií při 36°C</b>    | KTJ/ml     | <b>0</b>          | SOP 22 |        | 40      |  |
| <b>počty kolonií při 22°C</b>    | KTJ/ml     | <b>7</b>          | SOP 22 | ± 20 % | 200     |  |
| * <b>Clostridium perfringens</b> | KTJ/100 ml | <b>0</b>          | SOP 26 |        | 0       |  |
| <b>živé organismy</b>            | jedinci/ml | <b>0</b>          | SOP 36 |        | 0       |  |
| <b>mikroskopický obraz</b>       | jedinci/ml | <b>0</b>          | SOP 36 |        | 50      |  |
| <b>abioseston</b>                | %          | <b>2</b>          | 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**  
**Černoletská 1600, 256 13 Benešov**  
Telefon: 724 128 982 E-mail: hana.vitkova@vhsbenesov.cz

## **Protokol o zkoušce vzorku č. 2026P1783 - pokračování**

Strana: 2 / 2

V Benešově 21.09.2026

vedoucí laboratoře : Ing. Hana Vítková

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