



**Vodohospodářská společnost Vrchlice - Maleč, a.s.**  
**Provoz laboratoří**  
Bylany 85, 284 01 Kutná Hora  
Zkušební laboratoř č.1289 akreditovaná ČIA  
podle ČSN EN ISO/IEC 17025:2018  
[www.labtrojice.cz](http://www.labtrojice.cz)



## Protokol o zkoušce číslo: 1377/1/2023

**Číslo vzorku:** 2287/1/2023

**Objednatel:** Vodohospodářská společnost Vrchlice - Maleč a.s.  
Ku Ptáku 387  
Kutná Hora  
284 01

**Obec:** Chedrbí

**Místo odběru:** Chedrbí, č.p. 127, pí. Kelemenová

**Datum odběru:** 25.5.2023

**Odebráno dle:** SOP C.11.1.1

**Datum přijetí:** 25.5.2023

**Matrice:** pitná voda

**Ukončení analýz:** 30.5.2023

**Typ vzorku:** prostý

**Odebral:** Vičarová Iveta

**Zkoušky provedla:** Laboratoř pitné vody - Úpravná vody u sv. Trojice, Bylany 85, 284 01 Kutná Hora

**Datum vystavení protokolu:** 26.6.2023

Protokol o zkoušce číslo: 1377/1/2023

Číslo vzorku: 2287/1/2023

Obec: Chedrbí

Místo odběru: Chedrbí, č.p. 127, pí. Kelemenová

| Stanovení                    | Jednotka   | Hodnota  | Metoda stanovení        | Pozn. | Limit         | Vyhodnocení |
|------------------------------|------------|----------|-------------------------|-------|---------------|-------------|
| Koliformní bakterie          | KTJ/100ml  | 0        | SOP 35                  |       | max.0 MH      | +           |
| Escherichia coli             | KTJ/100ml  | 0        | SOP 35                  |       | max.0 NMH     | +           |
| Intestinální enterokoky      | KTJ/100ml  | 0        | SOP 27                  |       | max.0 NMH     | +           |
| Počty kolonií při 36°C       | KTJ/ml     | 17       | SOP 36                  |       | max.40 DH     | +           |
| Počty kolonií při 22°C       | KTJ/ml     | 26       | SOP 36                  |       | max.200 DH    | +           |
| Mikroskop. obraz - počet org | jedinci/ml | 0        | SOP 28a                 |       | max.50 MH     | +           |
| Mikroskop. obraz - živé org  | jedinci/ml | 0        | SOP 28a                 |       | max.0 MH      | +           |
| Abioseston                   | %          | 1        | SOP 28b                 |       | max.5 MH      | +           |
| # Teplota                    | °C         | 12,4     | SOP 45                  |       | 8 - 12 DH     | -           |
| # Chlor volný                | mg/l       | 0,05     | SOP 31                  |       | max.0,30 MH   | +           |
| # Pach                       |            | příjemný | SOP 42                  |       | příjemný MH   | +           |
| # Chuť                       |            | příjemná | SOP 42                  |       | příjemná MH   | +           |
| Barva                        | mg/l Pt    | <2,5     | SOP 18                  |       | max.20,0 MH   | +           |
| Zákal                        | ZF(n)      | 0,23     | SOP 17                  |       | max.5,0 MH    | +           |
| pH                           |            | 7,8      | SOP 1                   |       | 6,5 - 9,5 MH  | +           |
| Konduktivita                 | mS/m       | 50,4     | SOP 11                  |       | max.125,0 MH  | +           |
| Chloridy                     | mg/l       | 36,2     | SOP 13                  |       | max.100,0 MH  | +           |
| CHSK <sub>Mn</sub>           | mg/l       | 1,58     | SOP 43                  |       | max.3,00 MH   | +           |
| Hliník                       | mg/l       | 0,026    | SOP 9                   |       | max.0,200 MH  | +           |
| Železo                       | mg/l       | <0,05    | SOP 7                   |       | max.0,20 MH   | +           |
| Amonné ionty                 | mg/l       | <0,025   | SOP 16                  |       | max.0,500 MH  | +           |
| Dusiťany                     | mg/l       | <0,006   | SOP 14                  |       | max.0,500 NMH | +           |
| Dusičnany                    | mg/l       | 14,1     | SOP 38                  |       | max.50,0 NMH  | +           |
| Mangan                       | mg/l       | <0,01    | subdodávka <sup>7</sup> |       |               |             |

Poznámka k abiosestonu: produkty a schránky železitých bakterií, kamínky.

NMH nejvyšší mezná hodnota Vyhodnocení: + vyhovuje vyhlášce č.252/2004 Sb. v pl. znění  
 MH mezná hodnota - nevyhovuje vyhlášce č.252/2004 Sb. v pl. znění  
 DH doporučená hodnota  
 # zkouška byla provedena na místě odběru

Subdodávka:

7 LABTECH s.r.o., laboratoř akreditovaná ČIA pod č. 1147

Vyhodnocení byla provedena porovnáním naměřené hodnoty s limitními hodnotami uvedenými ve Vyhlášce MZd 252/2004 Sb. v platném znění bez uvážení nejistot.

Odběr vzorku byl proveden vzorkovací skupinou laboratoře v rozsahu akreditace

Tento protokol lze šířit pouze v plném, nezměněném znění, jinak jen se souhlasem zkušební laboratoře. Výsledky provedených zkoušek se týkají jen zkoušených vzorků, uvedených v tomto protokolu.

Seznam metod s uvedením nejistoty měření je dostupný na webových stránkách laboratoře: [www.labtrojice.cz](http://www.labtrojice.cz) a je rovněž na požádání k dispozici.

Plán a záznam o odběru vzorku je na vyžádání k dispozici v laboratoři.

**Protokol o zkoušce číslo: 1377/1/2023**

**Číslo vzorku: 2287/1/2023**

Schválil:                      Vedoucí laboratoře  
Ing. Eva Kostrubaničová

----- KONEC PROTOKOLU -----