



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



## Protokol o zkoušce číslo: 139/1/2025

Číslo vzorku: 256/1/2025

Objednatel: Obec Toušice  
Toušice 16  
Toušice  
281 63

Obec: Mlékovice

Místo odběru: Mlékovice, hasičská zbrojnice

KRAJČENÝ

Datum odběru: 20.1.2025

Odebráno dle: SOP C.11.1.1

Datum přijetí: 20.1.2025

Matrice: pitná voda

Zahájení analýz: 20.1.2025

Typ vzorku: prostý

Ukončení analýz: 23.1.2025

Odebral: Sojková Jana

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

Datum vystavení protokolu: 4.2.2025

Protokol o zkoušce číslo: 139/1/2025

Číslo vzorku: 256/1/2025

Obec: Mlékovice

Místo odběru: Mlékovice, hasičská zbrojnice

| 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                                                                               | 1        | SOP 36           |       | max.40 DH     | +           |
| Počty kolonií při 22°C                   | KTJ/ml                                                                               | 2        | SOP 36           |       | max.200 DH    | +           |
| # Teplota                                | °C                                                                                   | 5,7      | SOP 45           |       | 8 - 12 DH     | -           |
| # Chlor volný                            | mg/l                                                                                 | 0,07     | SOP 31           |       | max.0,30 MH   | +           |
| # Pach                                   |                                                                                      | příjemný | SOP 42           |       | příjemný MH   | +           |
| # Chuť                                   |                                                                                      | příjemná | SOP 42           |       | příjemná MH   | +           |
| Barva                                    | mg/l Pt                                                                              | 15,0     | SOP 18           |       | max.20,0 MH   | +           |
| Zákal                                    | ZF(n)                                                                                | 0,20     | SOP 17           |       | max.5,0 MH    | +           |
| pH                                       |                                                                                      | 6,8      | SOP 1a           |       | 6,5 - 9,5 MH  | +           |
| Konduktivita                             | mS/m                                                                                 | 29,6     | SOP 11           |       | max.125,0 MH  | +           |
| CHSK <sub>Mn</sub>                       | mg/l                                                                                 | 1,47     | SOP 43           |       | max.3,00 MH   | +           |
| Železo                                   | mg/l                                                                                 | 0,054    | SOP 7            |       | max.0,20 MH   | +           |
| Amonné ionty                             | mg/l                                                                                 | 0,068    | SOP 16           |       | max.0,500 MH  | +           |
| Dusitany                                 | mg/l                                                                                 | 0,019    | SOP 14           |       | max.0,500 NMH | +           |
| Dusičnany                                | mg/l                                                                                 | 13,8     | SOP 38           |       | max.50,0 NMH  | +           |
| NMH nejvyšší mezná hodnota               | Vyhodnocení: + vyhovuje limitním hodnotám př.č.1 vyhlášky č.252/2004 Sb. v pl. znění |          |                  |       |               |             |
| MH mezná hodnota                         | - nevyhovuje limitním hodnotám př.č.1 vyhlášky č.252/2004 Sb. v pl. znění            |          |                  |       |               |             |
| DH doporučená hodnota                    |                                                                                      |          |                  |       |               |             |
| SH směrná hodnota                        |                                                                                      |          |                  |       |               |             |
| # zkouška byla provedena na místě odběru |                                                                                      |          |                  |       |               |             |

Vyhodnocení byla provedena porovnáním naměřené hodnoty s limitními hodnotami uvedenými v příloze č.1 Vyhlášky MZd 252/2004 Sb. v platném znění bez uvážení nejistot.

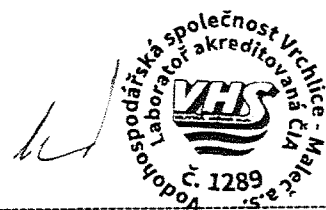
Odběr vzorku byl proveden vzorkovací skupinou laboratoře v rozsahu akreditace

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.

Schválil:

Ing. Eva Kostrubaničová  
Vedoucí laboratoři

KONEC PROTOKOLU