



Vodohospodářská společnost Vrchlice - Male, a.s.
Provoz laboratoří
Bylany 85, 284 01 Kutná Hora
Zkušební laboratoř L1289 akreditovaná IA
podle SN EN ISO/IEC 17025:2018
www.labtrojice.cz



Protokol o zkoušce číslo: 794/1/2024

číslo vzorku: 412/1/2024

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

Obec: Souš

Místo odběru: Souš, p. 59

Datum odběru: 30.1.2024

Odebráno dle: SOP C.11.1.1

Datum přijetí: 30.1.2024

Matrice: pitná voda

Zahájení analýz: 30.1.2024

Typ vzorku: prostý

Ukončení analýz: 2.2.2024

Odebral: Hrbková Kristýna

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

Datum vystavení protokolu: 16.4.2024

Protokol o zkoušce číslo: 794/1/2024

číslo vzorku: 412/1/2024

Obec: Soušovice

Místo odběru: Soušovice, p. 59

| 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 | + |
| Počet kolonií při 36°C | KTJ/ml | 1 | SOP 36 | | max.40 DH | + |
| Počet kolonií při 22°C | KTJ/ml | 1 | 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 | 8,2 | SOP 45 | | 8 - 12 DH | + |
| # Chlor volný | mg/l | 0,15 | 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) | 0,35 | SOP 17 | | max.5,0 MH | + |
| pH | | 7,8 | SOP 1a | | 6,5 - 9,5 MH | + |
| Konduktivita | mS/m | 47,6 | SOP 11 | | max.125,0 MH | + |
| Chloridy | mg/l | 34,5 | SOP 13 | | max.250 MH | + |
| CHSK _{Mn} | mg/l | 1,75 | SOP 43 | | max.3,00 MH | + |
| Hliník | mg/l | 0,017 | SOP 9 | | max.0,200 MH | + |
| Železo | mg/l | <0,05 | SOP 7 | | max.0,20 MH | + |
| Mangan | mg/l | <0,01 | SOP 40 | | max.0,050 MH | + |
| Amonné ionty | mg/l | <0,025 | SOP 16 | | max.0,500 MH | + |
| Dusitany | mg/l | <0,006 | SOP 14 | | max.0,500 NMH | + |
| Dusičnany | mg/l | 19,6 | SOP 38 | | max.50,0 NMH | + |

NMH nejvyšší mezní hodnota Vyhodnocení: + vyhovuje limitním hodnotám p. 1 vyhlášky .252/2004 Sb. v pl. zn. ní

MH mezní hodnota - nevyhovuje limitním hodnotám p. 1 vyhlášky .252/2004 Sb. v pl. zn. ní

DH doporučená hodnota

zkouška byla provedena na místě odběru

Vyhodnocení byla provedena porovnáním naměřené hodnoty s limitními hodnotami uvedenými v příloze 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, nezmenšeném 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.labtrajice.cz a je rovněž na požádání k dispozici.

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

Schválil: Vedoucí laboratoře
Ing. Eva Kostrubaničová

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