



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: 922/1/2020

Číslo vzorku: 1533/1/2020

Objednatel: Obec Chotusice
Chotusice 61
Chotusice
285 76

Obec: Chotusice

Místo odběru: Salix, č.p. 11

Datum odběru: 21.4.2020

Odebráno dle: SOP C.11.1.1

Datum přijetí: 21.4.2020

Matrice: pitná voda

Ukončení analýz: 24.4.2020

Typ vzorku: prostý

Odebral: Sojková Veronika

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

Datum vystavení protokolu: 6.5.2020

Protokol o zkoušce číslo: 922/1/2020

Číslo vzorku: 1533/1/2020

Obec: Chotusice

Místo odběru: Salix, č.p. 11

| 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 | + |
| Počty kolonií při 36°C | KTJ/ml | 0 | SOP 36 | | max. 40 DH | + |
| Počty kolonií při 22°C | KTJ/ml | 3 | 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 | 9,0 | SOP 45 | | 8 - 12 DH | + |
| #Chlor volný | mg/l | 0,05 | SOP 31 | | max. 0,30 MH | + |
| #Pach | | příjemný | SOP 42 | | MH MH | + |
| #Chuť | | příjemná | SOP 42 | | MH MH | + |
| Barva | mg/l Pt | <2,5 | SOP 18 | | max. 20,0 MH | + |
| Zákal | ZF(n) | <0,2 | SOP 17 | | max. 5,0 MH | + |
| pH | | 8,0 | SOP 1 | | 6,5 - 9,5 MH | + |
| Konduktivita | mS/m | 51,5 | SOP 11 | | max. 125,0 MH | + |
| CHSK - Mn | mg/l | 1,72 | SOP 43 | | max. 3,00 MH | + |
| Hliník | mg/l | <0,005 | 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 | 0,015 | SOP 14 | | max. 0,500 NMH | + |
| Dusičnany | mg/l | 10,7 | SOP 38 | | max. 50,0 NMH | + |

NMH nejvyšší mezná hodnota

MH mezná hodnota

DH doporučená hodnota

#) zkouška byla provedena na místě odběru

Vyhodnocení: + vyhovuje vyhlášce č.252/2004 Sb. v pl. znění
- nevyhovuje vyhlášce č.252/2004 Sb. v pl. znění

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 jako akreditovaný postup.

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 a je rovněž na požádání k dispozici.

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

Schválil:

Vedoucí laboratoře
Ing. Hana Piskáčková

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

Ing. Eva Kostrubaničová
Manažer kvality