**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

L 1289

# Protokol o zkoušce číslo: 1287/1/2020

**Číslo vzorku:** **2447/1/2020**

**Objednatel:** Vodovody a kanalizace Nymburk, a.s.
Bobnická 712
Nymburk
288 21

**Obec:** Ostrá

**Místo odběru:** Ostrá, ČS, výtlak

| | | | |
|---|---|---|---|
| **Datum odběru:** | 10.6.2020 | **Odebráno dle:** | SOP C.11.1.1 |
| **Datum přijetí:** | 10.6.2020 | **Matrice:** | pitná voda |
| **Ukončení analýz:** | 16.6.2020 | **Typ vzorku:** | prostý |
| **Odebral:** | Sojková Jana | | |

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

**Datum vystavení protokolu:** 16.6.2020

**Protokol o zkoušce číslo: 1287/1/2020** **Číslo vzorku:** 2447/1/2020

**Obec:** Ostrá

**Místo odběru:** Ostrá, ČS, výtlak

| **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 | 2 | SOP 36 | | max. 200 DH | + |
| #Teplota | °C | 10,0 | SOP 45 | | 8 - 12 DH | + |
| #Chlor volný | mg/l | 0,12 | SOP 31 | | max. 0,30 MH | + |
| #Pach | | přijatelný | SOP 42 | | MH MH | + |
| #Chuť | | přijatelná | 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 | | 7,6 | SOP 1 | | 6,5 - 9,5 MH | + |
| Konduktivita | mS/m | 59,3 | SOP 11 | | max. 125,0 MH | + |
| CHSK - Mn | mg/l | 1,02 | SOP 43 | | max. 3,00 MH | + |
| Železo | mg/l | 0,058 | SOP 7 | | max. 0,20 MH | + |
| Mangan | mg/l | 0,012 | 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 | 3,1 | 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 Piskačová

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