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: 1022/1/2020

Číslo vzorku: **2018/1/2020**

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

Obec: Benátecká Vrutice

Místo odběru: Benátecká Vrutice, ČS

Datum odběru:	20.5.2020	**Odebráno dle:**	SOP C.11.1.1
Datum přijetí:	20.5.2020	**Matrice:**	pitná voda
Ukončení analýz:	25.5.2020	**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: 27.5.2020

Protokol o zkoušce číslo: 1022/1/2020 **Číslo vzorku:** 2018/1/2020

Obec: Benátecká Vrutice

Místo odběru: Benátecká Vrutice, ČS

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	0	SOP 36		max. 200 DH	+
#Teplota	°C	11,5	SOP 45		8 - 12 DH	+
#Chlor volný	mg/l	0,10	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)	0,4	SOP 17		max. 5,0 MH	+
pH		7,2	SOP 1		6,5 - 9,5 MH	+
Konduktivita	mS/m	95,7	SOP 11		max. 125,0 MH	+
CHSK - Mn	mg/l	0,70	SOP 43		max. 3,00 MH	+
Železo	mg/l	<0,05	SOP 7		max. 0,20 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	32,6	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 ----------