



**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: 1891/1/2020

Číslo vzorku: 3371/1/2020

**Objednatel:** Obec Chotusice  
Chotusice 61  
Chotusice  
285 76

**Obec:** Chotusice

**Místo odběru:** ČOV Chotusice

**Datum odběru:** 4.8.2020

**Odebráno dle:** SOP C.11.1.1

**Datum přijetí:** 4.8.2020

**Matrice:** pitná voda

**Ukončení analýz:** 7.8.2020

**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:** 7.8.2020

Protokol o zkoušce číslo: 1891/1/2020

Číslo vzorku: 3371/1/2020

Obec: Chotusice

Místo odběru: ČOV Chotusice

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	1	SOP 36		max. 40 DH	+
Počty kolonií při 22°C	KTJ/ml	2	SOP 36		max. 200 DH	+
Mikroskop. obraz - počet org	jedinci/ml	2	SOP 28a		max. 50 MH	+
Mikroskop. obraz - živé org	jedinci/ml	0	SOP 28a		max. 0 MH	+
Abioseston	%	2	SOP 28b		max. 5 MH	+
#Teplota	°C	12,0	SOP 45		8 - 12 DH	+
#Chlor volný	mg/l	0,05	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)	0,36	SOP 17		max. 5,0 MH	+
pH		7,7	SOP 1		6,5 - 9,5 MH	+
Konduktivita	mS/m	52,2	SOP 11		max. 125,0 MH	+
CHSK - Mn	mg/l	1,22	SOP 43		max. 3,00 MH	+
Hliník	mg/l	<0,005	SOP 9		max. 0,200 MH	+
Železo	mg/l	0,190	SOP 7		max. 0,20 MH	+
Mangan	mg/l	0,020	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	8,8	SOP 38		max. 50,0 NMH	+

Poznámka k abiosestonu: železité sraženiny, drobné kamínky. Poznámka k mikr.obrazu: centrické rozsivky: Cyclotella sp.(2).

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.

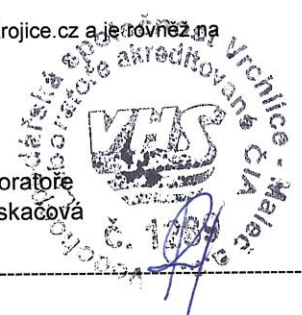
Tento protokol lze šířit pouze v plném, nezměněném znění, jinak jen se souhlasem zkušební laboratoře. Výsledky provedených zkoušek se týkají jen zkoušených vzorků, uvedených v tomto protokolu.

Seznam metod s uvedením nejistoty měření je dostupný na webových stránkách laboratoře: [www.labtrojice.cz](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:

Vedoucí laboratoře  
Ing. Hana Piskacová



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