



Vodohospodářská společnost Vrchlice - Maleč, a.s.  
Provoz laboratoří  
Bylany 85, 284 01 Kutná Hora  
Zkušební laboratoř č. 1289 akreditovaná ČIA  
ČSN EN ISO/IEC 17025:2005  
www.labtrojice.cz



## Protokol o zkoušce číslo: 942/1/2019

Číslo vzorku: 1730/1/2019

Objednatel: Městys Cerhenice  
Školská 444  
Cerhenice  
281 02

Obec: Cerhenice

Místo odběru: MŠ

Datum odběru: 17.4.2019

Odebráno dle: SOP C.11.1.1

Datum přijetí: 17.4.2019

Matrice: pitná voda

Ukončení analýz: 25.4.2019

Typ vzorku: prostý

Odebral: Vičarová Iveta

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

Datum vystavení protokolu: 6.5.2019

Protokol o zkoušce číslo: 942/1/2019

Číslo vzorku: 1730/1/2019

Obec: Cerhenice

Místo odběru: MŠ

Stanovení	Jednotka	Hodnota	Metoda stanovení	Pozn.	Limit	Vyh.
Teplota	°C	10,6	SOP 45		8 - 12	DH +
Chlor volný	mg/l	<0,03	SOP 31		max. 0,30	MH +
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 +
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 +
Barva	mg/l Pt	6,5	SOP 18		max. 20,0	MH +
Zákal	ZF(n)	0,46	SOP 17		max. 5,0	MH +
pH		7,5	SOP 1		6,5 - 9,5	MH +
Konduktivita	mS/m	109,7	SOP 11		max. 125,0	MH +
Pach		příjemný	SOP 42		MH	MH +
CHSK - Mn	mg/l	1,73	SOP 43		max. 3,00	MH +
Hliník	mg/l	<0,005	SOP 9		max. 0,200	MH +
Železo	mg/l	0,154	SOP 7		max. 0,20	MH +
Mangan	mg/l	0,023	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	16,0	SOP 38		max. 50,0	NMH +
Chuť		příjemná	SOP 42		MH	MH +

NMH nejvyšší mezná hodnota

MH mezná hodnota

DH doporučená hodnota

Vyh) + vyhovuje vyhláске

- nevyhovuje vyhláске

Vyhodnocení byla provedena porovnáním naměřené hodnoty s limitními hodnotami uvedenými ve Vyhláске MZd 252/2004 Sb. v platném znění.

Odběr vzorku byl proveden vzorkovací skupinou laboratoře.

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.

Vedoucí laboratoře  
Ing. Hana Piskačová

Laboratoř předává s protokolem: seznam metod s uvedením nejistoty měření, plán a záznam odběru vzorku.

