



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: 2170/1/2020

Číslo vzorku: 3819/1/2020

Objednatel: Městys Cerhenice
Školská 444
Cerhenice
281 02

Obec: Cerhenice

Místo odběru: Cerhenice, Enviromentální centrum

Datum odběru: 2.9.2020

Odebráno dle: SOP C.11.1.1

Datum přijetí: 2.9.2020

Matrice: pitná voda

Ukončení analýz: 7.9.2020

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: 7.9.2020

Protokol o zkoušce číslo: 2170/1/2020

Číslo vzorku: 3819/1/2020

Obec: Cerhenice

Místo odběru: Cerhenice, Enviromentální centrum

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	8	SOP 36		max. 40 DH	+
Počty kolonií při 22°C	KTJ/ml	10	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	14,0	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)	<0,2	SOP 17		max. 5,0 MH	+
pH		7,3	SOP 1		6,5 - 9,5 MH	+
Konduktivita	mS/m	87,6	SOP 11		max. 125,0 MH	+
CHSK - Mn	mg/l	1,41	SOP 43		max. 3,00 MH	+
Hliník	mg/l	<0,005	SOP 9		max. 0,200 MH	+
Železo	mg/l	0,063	SOP 7		max. 0,20 MH	+
Mangan	mg/l	0,011	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	13,2	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





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: 2174/1/2020

Číslo vzorku: 3823/1/2020

Objednatel: Městys Cerhenice
Školská 444
Cerhenice
281 02

Obec: Cerhenice

Místo odběru: Cerhenice, ZŠ, Školská 280

Datum odběru: 2.9.2020

Odebráno dle: SOP C.11.1.1

Datum přijetí: 2.9.2020

Matrice: pitná voda

Ukončení analýz: 7.9.2020

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: 7.9.2020

Protokol o zkoušce číslo: 2174/1/2020

Číslo vzorku: 3823/1/2020

Obec: Cerhenice

Místo odběru: Cerhenice, ZŠ, Školská 280

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	33	SOP 36		max. 40 DH	+
Počty kolonií při 22°C	KTJ/ml	44	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	%	3	SOP 28b		max. 5 MH	+
#Teplota	°C	15,0	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)	1	SOP 17		max. 5,0 MH	+
pH		7,2	SOP 1		6,5 - 9,5 MH	+
Konduktivita	mS/m	85,3	SOP 11		max. 125,0 MH	+
CHSK - Mn	mg/l	1,28	SOP 43		max. 3,00 MH	+
Hliník	mg/l	<0,005	SOP 9		max. 0,200 MH	+
Železo	mg/l	0,198	SOP 7		max. 0,20 MH	+
Mangan	mg/l	0,022	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	15,4	SOP 38		max. 50,0 NMH	+

Poznámka k abiosestonu: železité sraženiny, drobné kamínky.

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