



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: 1378/1/2023

Číslo vzorku: 451/1/2023

Objednatel: Vodohospodářská společnost Vrchlice - Maleč a.s.
Ku Ptáku 387
Kutná Hora
284 01

Obec: Souňov

Místo odběru: Souňov, čp. 59

Datum odběru: 31.1.2023

Odebráno dle: SOP C.11.1.1

Datum přijetí: 31.1.2023

Matrice: pitná voda

Ukončení analýz: 3.2.2023

Typ vzorku: prostý

Odebral: Málek Miroslav

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

Datum vystavení protokolu: 26.6.2023

Protokol o zkoušce číslo: 1378/1/2023

Číslo vzorku: 451/1/2023

Obec: Souňov

Místo odběru: Souňov, čp. 59

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	+
Intestinální enterokoky	KTJ/100ml	0	SOP 27		max.0 NMH	+
Počty kolonií při 36°C	KTJ/ml	1	SOP 36		max.40 DH	+
Počty kolonií při 22°C	KTJ/ml	5	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	6,5	SOP 45		8 - 12 DH	-
# Chlor volný	mg/l	0,05	SOP 31		max.0,30 MH	+
# Pach		příjemný	SOP 42		příjemný MH	+
# Chuť		příjemná	SOP 42		příjemná MH	+
Barva	mg/l Pt	<2,5	SOP 18		max.20,0 MH	+
Zákal	ZF(n)	0,33	SOP 17		max.5,0 MH	+
pH		8,0	SOP 1		6,5 - 9,5 MH	+
Konduktivita	mS/m	50,2	SOP 11		max.125,0 MH	+
Chloridy	mg/l	46,8	SOP 13		max.100,0 MH	+
CHSK _{Mn}	mg/l	1,68	SOP 43		max.3,00 MH	+
Hliník	mg/l	0,013	SOP 9		max.0,200 MH	+
Železo	mg/l	0,122	SOP 7		max.0,20 MH	+
Mangan	mg/l	<0,01	SOP 40		max.0,050 MH	+
Amonné ionty	mg/l	0,036	SOP 16		max.0,500 MH	+
Dusičany	mg/l	<0,006	SOP 14		max.0,500 NMH	+
Dusičnany	mg/l	8,9	SOP 38		max.50,0 NMH	+

Poznámka k abiosestonu: produkty a schránky železitých bakterií, kamínky.

NMH	nejvyšší mezná hodnota	Vyhodnocení:	+ vyhovuje vyhlášce č.252/2004 Sb. v pl. znění
MH	mezná hodnota		- nevyhovuje vyhlášce č.252/2004 Sb. v pl. znění
DH	doporučená hodnota		
#	zkouška byla provedena na místě odběru		

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 v rozsahu akreditace

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. Eva Kostrubaničová

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