



Vodohospodářská společnost Vrchlice - Male, a.s.
Provoz laboratoří
Bylany 85, 284 01 Kutná Hora
Zkušební laboratoř L1289 akreditovaná IA
podle SN EN ISO/IEC 17025:2018
www.labtrojice.cz



Protokol o zkoušce číslo: 809/1/2024

číslo vzorku: 1090/1/2024

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

Obec: Zruč nad Sázavou

Místo odběru: Zruč nad Sázavou, SBD Sad Míru 792, soc. zařízení

Datum odběru: 11.3.2024

Odebráno dle: SOP C.11.1.1

Datum přijetí: 11.3.2024

Matrice: pitná voda

Zahájení analýzy: 11.3.2024

Typ vzorku: prostý

Ukončení analýzy: 14.3.2024

Odebral: Sojková Jana

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

Datum vystavení protokolu: 16.4.2024

Protokol o zkoušce číslo: 809/1/2024

číslo vzorku: 1090/1/2024

Obec: Zru nad Sázavou

Místo odběru: Zru nad Sázavou, SBD Sad Míru 792, soc. zařízení

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	+
Počet kolonií při 36°C	KTJ/ml	1	SOP 36		max.40 DH	+
Počet kolonií při 22°C	KTJ/ml	1	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	13,8	SOP 45		8 - 12 DH	-
# Chlor volný	mg/l	<0,03	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)	0,34	SOP 17		max.5,0 MH	+
pH		7,6	SOP 1a		6,5 - 9,5 MH	+
Konduktivita	mS/m	27,4	SOP 11		max.125,0 MH	+
Chloridy	mg/l	8,3	SOP 13		max.250 MH	+
CHSK _{Mn}	mg/l	1,86	SOP 43		max.3,00 MH	+
Hliník	mg/l	0,021	SOP 9		max.0,200 MH	+
Železo	mg/l	<0,05	SOP 7		max.0,20 MH	+
Mangan	mg/l	<0,01	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	28,1	SOP 38		max.50,0 NMH	+

NMH nejvyšší mezní hodnota Vyhodnocení: + vyhovuje limitním hodnotám p. 1 vyhlášky .252/2004 Sb. v pl. zn. ní
 MH mezní hodnota - nevyhovuje limitním hodnotám p. 1 vyhlášky .252/2004 Sb. v pl. zn. ní

DH doporučená hodnota

zkouška byla provedena na místě odběru

Vyhodnocení byla provedena porovnáním naměřené hodnoty s limitními hodnotami uvedenými v příloze 1 Vyhlášky 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, nezmenšeném 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.labtrójice.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 -----