



Vodohospodá ská spole nost Vrchlice - Male , a.s.
Provoz laborato í
Bylany 85, 284 01 Kutná Hora
Zkušební laborato .1289 akreditovaná IA
podle SN EN ISO/IEC 17025:2018
www.labtrojice.cz



Protokol o zkoušce íslo: 799/1/2024

íslo vzorku: 809/1/2024

Objednatel: Vodohospodá ská spole nost Vrchlice - Male a.s.
Ku Ptáku 387
Kutná Hora
284 01

Obec: Rataje nad Sázavou

Místo odb ru: Rataje nad Sázavou, MŠ - umývárna

Datum odb ru: 22.2.2024

Odebráno dle: SOP C.11.1.1

Datum p íjetí: 22.2.2024

Matrice: pitná voda

Zahájení analýz: 22.2.2024

Typ vzorku: prostý

Ukon ení analýz: 26.2.2024

Odebral: Šanda Milan

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

Datum vystavení protokolu: 16.4.2024

Protokol o zkoušce číslo: 799/1/2024

číslo vzorku: 809/1/2024

Obec: Rataje nad Sázavou

Místo odběru: Rataje nad Sázavou, MŠ - umývárna

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	2	SOP 36		max.40 DH	+
Počet kolonií při 22°C	KTJ/ml	4	SOP 36		max.200 DH	+
# Teplota	°C	9,1	SOP 45		8 - 12 DH	+
# Chlor volný	mg/l	0,03	SOP 31		max.0,30 MH	+
# Pach		přijatelný	SOP 42		přijatelný MH	+
# Chuť		přijatelná	SOP 42		přijatelná MH	+
Barva	mg/l Pt	18,0	SOP 18		max.20,0 MH	+
Zákal	ZF(n)	0,58	SOP 17		max.5,0 MH	+
pH		7,0	SOP 1a		6,5 - 9,5 MH	+
Konduktivita	mS/m	44,2	SOP 11		max.125,0 MH	+
Chloridy	mg/l	15,5	SOP 13		max.250 MH	+
CHSK _{Mn}	mg/l	0,87	SOP 43		max.3,00 MH	+
Železo	mg/l	0,171	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	36,8	SOP 38		max.50,0 NMH	+

NMH nejvyšší mezná hodnota Vyhodnocení: + vyhovuje limitním hodnotám podle vyhlášky .252/2004 Sb. v pl. znění
 MH mezná hodnota - nevyhovuje limitním hodnotám podle vyhlášky .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 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.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 -----