



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



Protokol o zkoušce číslo: 253/1/2025

číslo vzorku: 367/1/2025

Objednatel: Obec Hrabšín
Hrabšín 14
Hrabšín
286 01

Obec: Hrabšín

Místo odběru: Hrabšín, VDJ

Datum odběru: 27.1.2025

Odebráno dle: SOP C.11.1.1

Datum přijetí: 27.1.2025

Matrice: pitná voda

Zahájení analýz: 27.1.2025

Typ vzorku: prostý

Ukončení analýz: 30.1.2025

Odebral: Sojková Veronika

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

Datum vystavení protokolu: 13.2.2025

Protokol o zkoušce číslo: 253/1/2025

číslo vzorku: 367/1/2025

Obec: Hrabšín

Místo odběru: Hrabšín, VDJ

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	23	SOP 36		max.40 DH	+
Počet kolonií při 22°C	KTJ/ml	90	SOP 36		max.200 DH	+
# Teplota	°C	6,1	SOP 45		8 - 12 DH	-
# Chlor volný	mg/l	0,20	SOP 31		max.0,30 MH	+
Barva	mg/l Pt	<2,5	SOP 18		max.20,0 MH	+
Zákal	ZF(n)	0,67	SOP 17		max.5,0 MH	+
pH		7,9	SOP 1a		6,5 - 9,5 MH	+
Konduktivita	mS/m	44,1	SOP 11		max.125,0 MH	+
ZNK 8,3	mmol/l	<0,02	SOP 3			
KNK 4,5	mmol/l	1,76	SOP 2			
CO ₂ - volný	mg/l	0	výpočet	N		
CO ₂ - vázaný	mg/l	77,44	výpočet	N		
CO ₂ - agresivní	mg/l	0	výpočet	N		
Chloridy	mg/l	27,5	SOP 13		max.250 MH	+
CHSK _{Mn}	mg/l	2,11	SOP 43		max.3,00 MH	+
Hliník	mg/l	0,012	SOP 9		max.0,200 MH	+
Železo	mg/l	0,051	SOP 7		max.0,20 MH	+
Mangan	mg/l	0,012	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	20,0	SOP 38		max.50,0 NMH	+
Sířany	mg/l	97,9	SOP 12		max.250,0 MH	+

NMH	nejvyšší mezná hodnota	Vyhodnocení: + vyhovuje limitním hodnotám p. 1 vyhlášky .252/2004 Sb. v pl. zn. ní
MH	mezná hodnota	- nevyhovuje limitním hodnotám p. 1 vyhlášky .252/2004 Sb. v pl. zn. ní
DH	doporučená hodnota	
SH	směrná hodnota	
N	stanovení není v rozsahu akreditace	
#	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.

Protokol o zkoušce číslo: 253/1/2025

číslo vzorku: 367/1/2025



Schválil:

Ing. Eva Kostrubaniová
Vedoucí laboratoří



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