



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: 1219/1/2026

íslo vzorku: 2529/1/2026

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

Obec: Miletín

Místo odb ru: Miletín p. 44

Datum odb ru: 1.6.2026

Odebráno dle: SOP C.11.1.1

Datum p íjetí: 1.6.2026

Matrice: pitná voda

Zahájení analýz: 1.6.2026

Typ vzorku: prostý

Ukon ení analýz: 4.6.2026

Odebral: Sojková Jana

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

Datum vystavení protokolu: 8.6.2026

Protokol o zkoušce číslo: 1219/1/2026

číslo vzorku: 2529/1/2026

Obec: Miletín

Místo odběru: Miletín p. 44

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	0	SOP 36		max.40 DH	+
Počet kolonií při 22°C	KTJ/ml	0	SOP 36		max.200 DH	+
# Teplota	°C	13,8	SOP 45		8 - 12 DH	-
# Chlor volný	mg/l	<0,03	SOP 31		max.0,30 MH	+
Barva	mg/l Pt	<3	SOP 18		max.20,0 MH	+
Zákal	ZF(n)	0,22	SOP 17		max.5,0 MH	+
pH		8,0	SOP 1a		6,5 - 9,5 MH	+
Konduktivita	mS/m	47,4	SOP 11		max.125,0 MH	+
ZNK 8,3	mmol/l	<0,02	SOP 3			
KNK 4,5	mmol/l	2,10	SOP 2			
CO ₂ - volný	mg/l	0	výpočet	N		
CO ₂ - vázaný	mg/l	92,4	výpočet	N		
CO ₂ - agresivní	mg/l	0	výpočet	N		
Chloridy	mg/l	34,3	SOP 13		max.250 MH	+
CHSK _{Mn}	mg/l	2,19	SOP 43		max.3,00 MH	+
Hliník	mg/l	0,03	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	+
Dusi nany	mg/l	12,6	SOP 38		max.50,0 NMH	+
Sírany	mg/l	122	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: 1219/1/2026

číslo vzorku: 2529/1/2026



Schválil: Ing. Eva Kostrubaniová
Vedoucí laboratoří



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