



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: 999/1/2026

íslo vzorku: 1243/1/2026

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

Obec: Úmonín

Místo odb ru: .p.37, p.Vopolka

Datum odb ru: 18.3.2026

Odebráno dle: SOP C.11.1.1

Datum p íjetí: 18.3.2026

Matrice: pitná voda

Zahájení analýz: 18.3.2026

Typ vzorku: prostý

Ukon ení analýz: 23.3.2026

Odebral: Šanda Milan

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

Datum vystavení protokolu: 19.5.2026

Protokol o zkoušce číslo: 999/1/2026

číslo vzorku: 1243/1/2026

Obec: Úmonín

Místo odběru: p.37, p.Vopolka

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	4	SOP 36		max.200 DH	+
# Teplota	°C	8,6	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)	<0,20	SOP 17		max.5,0 MH	+
pH		7,9	SOP 1a		6,5 - 9,5 MH	+
Konduktivita	mS/m	45,5	SOP 11		max.125,0 MH	+
ZNK 8,3	mmol/l	0,04	SOP 3			
KNK 4,5	mmol/l	2,00	SOP 2			
CO ₂ - volný	mg/l	1,76	výpočet	N		
CO ₂ - vázaný	mg/l	88	výpočet	N		
CO ₂ - agresivní	mg/l	0	výpočet	N		
Chloridy	mg/l	33,4	SOP 13		max.250 MH	+
CHSK _{Mn}	mg/l	2,21	SOP 43		max.3,00 MH	+
Hliník	mg/l	0,028	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	0,018	SOP 14		max.0,500 NMH	+
Dusičnany	mg/l	10,4	SOP 38		max.50,0 NMH	+
Sířany	mg/l	82,5	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: 999/1/2026

číslo vzorku: 1243/1/2026



Schválil: Ing. Eva Kostrubaniová
Vedoucí laboratoří



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