



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



Protokol o zkoušce číslo: 1456/1/2025

číslo vzorku: 2909/1/2025

Objednatel: Obec Býchory
Býchory 57
Kolín
280 02

Obec: Býchory

Místo odběru: Býchory, ZŠ, p. 99

Datum odběru: 12.6.2025

Odebráno dle: SOP C.11.1.1

Datum přijetí: 12.6.2025

Matrice: pitná voda

Zahájení analýz: 12.6.2025

Typ vzorku: prostý

Ukončení analýz: 16.6.2025

Odebral: Málek Miroslav

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

Datum vystavení protokolu: 17.6.2025

Protokol o zkoušce číslo: 1456/1/2025

číslo vzorku: 2909/1/2025

Obec: Býchory

Místo odběru: Býchory, ZŠ, p. 99

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	10	SOP 36		max.200 DH	+
# Teplota	°C	16,1	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)	<0,20	SOP 17		max.5,0 MH	+
pH		6,8	SOP 1a		6,5 - 9,5 MH	+
Konduktivita	mS/m	26,5	SOP 11		max.125,0 MH	+
CHSK _{Mn}	mg/l	1,22	SOP 43		max.3,00 MH	+
Železo	mg/l	<0,05	SOP 7		max.0,20 MH	+
Amonné ionty	mg/l	<0,025	SOP 16		max.0,500 MH	+
Dusitaný	mg/l	<0,006	SOP 14		max.0,500 NMH	+
Dusičnaný	mg/l	12,0	SOP 38		max.50,0 NMH	+

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
 # 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: 
 Ing. Eva Kostrubaniová
 Vedoucí laboratoří

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

