



Vodohospodářská společnost Vrchlice - Maleč, a.s.
Provoz laboratoří
Bylany 85, 284 01 Kutná Hora
Zkušební laboratoř č.1289 akreditovaná ČIA
podle ČSN EN ISO/IEC 17025:2018
www.labtrojice.cz



Protokol o zkoušce číslo: 1929/1/2023

Číslo vzorku: 3024/1/2023

Objednatel: Vodohospodářská společnost Vrchlice - Maleč a.s.
Ku Ptáku 387
Kutná Hora
284 01

Obec: Nesměřice

Místo odběru: Nesměřice, POLYSAN, čp. 52

Datum odběru: 10.7.2023

Odebráno dle: SOP C.11.1.1

Datum přijetí: 10.7.2023

Matrice: pitná voda

Ukončení analýz: 13.7.2023

Typ vzorku: prostý

Odebral: Hrbková Kristýna

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

Datum vystavení protokolu: 23.8.2023

Protokol o zkoušce číslo: 1929/1/2023

Číslo vzorku: 3024/1/2023

Obec: Nesměřice

Místo odběru: Nesměřice, POLYSAN, čp. 52

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	+
Počty kolonií při 36°C	KTJ/ml	0	SOP 36		max.40 DH	+
Počty kolonií při 22°C	KTJ/ml	8	SOP 36		max.200 DH	+
Mikroskop. obraz - počet org	jedinci/ml	0	SOP 28a		max.50 MH	+
Mikroskop. obraz - živé org	jedinci/ml	0	SOP 28a		max.0 MH	+
Abioseston	%	<1	SOP 28b		max.5 MH	+
# Teplota	°C	19,1	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)	0,42	SOP 17		max.5,0 MH	+
pH		7,6	SOP 1		6,5 - 9,5 MH	+
Konduktivita	mS/m	32,6	SOP 11		max.125,0 MH	+
Chloridy	mg/l	25,5	SOP 13		max.100,0 MH	+
CHSK _{Mn}	mg/l	1,88	SOP 43		max.3,00 MH	+
Hliník	mg/l	<0,005	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	+
Dusičnany	mg/l	14,5	SOP 38		max.50,0 NMH	+

NMH nejvyšší mezná hodnota Vyhodnocení: + vyhovuje vyhlášce č.252/2004 Sb. v pl. znění
MH mezná hodnota - nevyhovuje vyhlášce č.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 ve Vyhlášce 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, nezměněném 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 -----