



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



## Protokol o zkoušce číslo: 3155/1/2023

číslo vzorku: 5645/1/2023

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

**Obec:** Sázava

**Místo odběru:** Sázava, sklárny Kavalier, prodejna

**Datum odběru:** 6.12.2023

**Odebráno dle:** SOP C.11.1.1

**Datum přijetí:** 6.12.2023

**Matrice:** pitná voda

**Zahájení analýzy:** 6.12.2023

**Typ vzorku:** prostý

**Ukončení analýzy:** 11.12.2023

**Odebral:** Hrbková Kristýna

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

**Datum vystavení protokolu:** 2.1.2024

Protokol o zkoušce číslo: 3155/1/2023

číslo vzorku: 5645/1/2023

Obec: Sázava

Místo odběru: Sázava, sklárny Kavalier, prodejna

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	19	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	<b>20,7</b>	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	3,0	SOP 18		max.20,0 MH	+
Zákal	ZF(n)	0,63	SOP 17		max.5,0 MH	+
pH		7,7	SOP 1a		6,5 - 9,5 MH	+
Konduktivita	mS/m	49,7	SOP 11		max.125,0 MH	+
Chloridy	mg/l	37,1	SOP 13		max.100,0 MH	+
CHSK <sub>Mn</sub>	mg/l	1,98	SOP 43		max.3,00 MH	+
Hliník	mg/l	0,0298	SOP 9		max.0,200 MH	+
Železo	mg/l	0,134	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	9,1	SOP 38		max.50,0 NMH	+

Poznámka k abiosestonu: železité sraženiny.

NMH nejvyšší mezní hodnota Vyhodnocení: + vyhovuje limitním hodnotám p. 1 vyhlášky 252/2004 Sb. v pl. zn. ní  
 MH mezní hodnota - nevyhovuje limitním hodnotám p. 1 vyhlášky 252/2004 Sb. v pl. zn. ní  
 DH doporučená 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](http://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 -----