



**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



L 1289

## Protokol o zkoušce číslo: 2225/1/2023

**Číslo vzorku:** 4085/1/2023

**Objednatel:** Městys Rataje nad Sázavou  
Rataje nad Sázavou  
Rataje nad Sázavou  
285 07

**Obec:** Malovice

**Místo odběru:** Malovice, č.p. 12

**Datum odběru:** 12.9.2023

**Odebráno dle:** SOP C.11.1.1

**Datum přijetí:** 12.9.2023

**Matrice:** pitná voda

**Ukončení analýz:** 15.9.2023

**Typ vzorku:** prostý

**Odebral:** Sojková Veronika

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

**Datum vystavení protokolu:** 19.9.2023

Protokol o zkoušce číslo: 2225/1/2023

Číslo vzorku: 4085/1/2023

Obec: Malovice

Místo odběru: Malovice, č.p. 12

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	+
Počty kolonií při 36°C	KTJ/ml	0	SOP 36		max.40 DH	+
Počty kolonií při 22°C	KTJ/ml	3	SOP 36		max.200 DH	+
# Teplota	°C	16,5	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)	0,23	SOP 17		max.5,0 MH	+
pH		7,5	SOP 1		6,5 - 9,5 MH	+
Konduktivita	mS/m	55,2	SOP 11		max.125,0 MH	+
CHSK <sub>Mn</sub>	mg/l	0,36	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	+
Dusitany	mg/l	<0,006	SOP 14		max.0,500 NMH	+
Dusičnany	mg/l	20,6	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](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 Kostrubanicová

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