

**PROTOKOL O ZKOUŠCE Č. 26-00879, D-198745**
**Zákazník**

 Obec Sirá  
 Sirá 52  
 337 01 Sirá

**Dodavatel**

 LABTECH s.r.o.  
 Hygienická laboratoř Klatovy  
 Koldinova 14  
 339 01 Klatovy

**Číslo objednávky**

Analyzovaný materiál

**26-00879**

Pitná voda

Vzorkoval(a)

Datum vzorkování

Místo odběru

Typ odběru

SOP vzorkování

Labtech, Petra Hoblíková

26. 1. 2026

Sirá, č.p.7 - RD, kuchyně

Odběr pitné vody, prostý

SAM 03

Datum přijetí a provedení analýz

26. 1. 2026 – 2. 2. 2026

**Číslo vzorku**
**26-00879-001**
**Sirá, č.p.7 - RD, kuchyně**

Limitní hodnoty převzaty z vyhlášky Ministerstva zdravotnictví č. 252/2004 Sb., v aktuálním znění, přílohy č. 1

Parametr	Výsledek	Jednotka	Limit	Vyhodnocení	Nejistota měření	Metoda SOP:
Intestinální enterokoky	0	KTJ/100 ml	Max. 0 NMH	vyhovuje		MIB 02A <sup>A</sup>
E. Coli	0	KTJ/100 ml	Max. 0 NMH	vyhovuje		MIB 01A <sup>A</sup>
Koliformní bakterie	0	KTJ/100 ml	Max. 0 MH	vyhovuje		MIB 01A <sup>A</sup>
Kolonie 22 °C	0	KTJ/ml	Max. 200 MH	vyhovuje		MIB 17 <sup>A</sup>
Kolonie 36 °C	0	KTJ/ml	Max. 40 MH	vyhovuje		MIB 17 <sup>A</sup>
Chlor volný	0,050	mg/l	Max. 0,3 MH	vyhovuje	20 %	SPE 22B <sup>A</sup>
Teplota	4,90	°C	8 DH – 12 DH			ECH 15 <sup>A</sup>
Barva	<5,00	mg/l Pt	Max. 20 MH	vyhovuje		SPE 07A <sup>A</sup>
Zákal	0,18	ZF(n)	Max. 5 MH	vyhovuje	10 %	SPE 07B <sup>A</sup>
Chuť	Přijatelná		Přijatelná	vyhovuje		SEN 01 <sup>A</sup>
Pach	Přijatelný		Přijatelný	vyhovuje		SEN 01 <sup>A</sup>
pH	7,51		6,5 MH – 9,5 MH	vyhovuje	0,05	ECH 01A <sup>A</sup>
El. konduktivita (25 °C)	45,3	mS/m	Max. 125 MH	vyhovuje	5 %	ECH 02 <sup>A</sup>
TOC	1,36	mg/l	Max. 5,0 MH	vyhovuje	10 %	SPE 24A <sup>A</sup>
Amonné ionty	<0,100	mg/l	Max. 0,50 MH	vyhovuje		SPE 32 <sup>A</sup>
Dusitany	<0,010	mg/l	Max. 0,50 NMH	vyhovuje		SPE 32 <sup>A</sup>
Dusičnany	<0,500	mg/l	Max. 50 NMH	vyhovuje		SPE 32 <sup>A</sup>
Bromičnany	<2,50	µg/l	Max. 10 NMH	vyhovuje		IC 01 <sup>A</sup>
Chlorečnany	94,7	µg/l	Max. 250 NMH	vyhovuje	10 %	IC 01 <sup>A</sup>
Mangan	<0,010	mg/l	Max. 0,050 MH	vyhovuje		ICP 02 <sup>A</sup>
Železo	<0,050	mg/l	Max. 0,20 MH	vyhovuje		ICP 02 <sup>A</sup>

**Výrok o shodě**

Způsob hodnocení shody: hodnoceno dle ILAC-G8:09/2019, kap. 4.2.1: Vyhovuje – vyhovuje limitu, Nevhovuje – nevhovuje limitu.

Použité rozhodovací pravidlo: Při hodnocení nebyla zohledněna nejistota měření.

Vyhláška č. 252/2004 Sb.: DH - doporučená hodnota, MH - mezní hodnota, NMH - nejvyšší mezní hodnota, SH - směrná hodnota

**Použité metody**

SAM 03 ČSN EN ISO 5667-1, ČSN EN ISO 5667-3, ČSN ISO 5667-5, ČSN EN ISO 5667-14, ČSN EN ISO 19458, Vyhl. č. 252/2004 Sb. Hygienická laboratoř Klatovy, Koldinova 14, 339 01 Klatovy

MIB 02A	ČSN EN ISO 7899-2
MIB 01A	ČSN EN ISO 9308-1
MIB 17	ČSN EN ISO 6222
SPE 07A	ČSN EN ISO 7887
SPE 07B	ČSN EN ISO 7027-1
ECH 01A	ČSN ISO 10523
ECH 02	ČSN EN 27888
SPE 24A	ČSN EN 1484
SPE 32	ČSN EN ISO 11732
IC 01	ČSN EN ISO 10304-4, ČSN EN ISO 15061
ICP 02	ČSN EN ISO 11885
SPE 22B	Návod firmy Merck/Hach/Eutech/Hanna
ECH 15	ČSN 75 7342
SEN 01	ČSN 75 7340, ČSN EN 1622

Hygienická laboratoř Klatovy, Koldinova 14, 339 01 Klatovy  
Hygienická laboratoř Klatovy, Koldinova 14, 339 01 Klatovy  
Hygienická laboratoř Klatovy, Koldinova 14, 339 01 Klatovy  
Hygienická laboratoř Klatovy, Koldinova 14, 339 01 Klatovy  
Hygienická laboratoř Klatovy, Koldinova 14, 339 01 Klatovy  
Hygienická laboratoř Klatovy, Koldinova 14, 339 01 Klatovy  
Hygienická laboratoř Klatovy, Koldinova 14, 339 01 Klatovy  
Hygienická laboratoř Klatovy, Koldinova 14, 339 01 Klatovy  
Hygienická laboratoř Klatovy, Koldinova 14, 339 01 Klatovy  
Hygienická laboratoř Klatovy, Koldinova 14, 339 01 Klatovy  
Zkušební laboratoř Paskov, Rudé Armády 637, 739 21 Paskov  
Zkušební laboratoř Brno, Polní 340/23, 639 00 Brno  
Stanoveno na místě odběru  
Stanoveno na místě odběru  
Stanoveno na místě odběru

A Zkouška v rozsahu akreditace

## Poznámky

Nejistota je definována jako rozšířená nejistota měření na hladině významnosti 95 % s koeficientem rozšíření  $k=2$  a nezahrnuje nejistotu odběru. Nejistota je vyjádřena v souladu s ILAC-G17. K hodnotám výsledků pod spodní a nad horní mezí stanovitelnosti se nejistota nevztahuje.

Výsledky zkoušek se týkají pouze zkoušených předmětů uvedených výše.

Protokol nenahrazuje jiné dokumenty, např. správního charakteru a státního odborného dozoru.  
Tento protokol může být reprodukován pouze celý, jinak jen s písemným souhlasem laboratoře.

Protokol schválil(a) Mgr. Brigita Konečná, Zást. vedoucího Hygienické lab. Klatovy  
Dne 3. 2. 2026



Konec protokolu