

**PROTOKOL O ZKOUŠCE Č. 25-14466, D-181283**
**Zákazník**

 Obec Žihobce  
 Žihobce 20  
 342 01 Žihobce

**Dodavatel**

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

**Číslo objednávky**

 Č. obj. zákazníka  
 Analyzovaný materiál

**25-14466**

 Ze dne 1.1.2020  
 Pitná voda

 Vzorkoval(a)  
 Datum vzorkování  
 Místo odběru  
 Typ odběru  
 SOP vzorkování

 Labtech, Václav Tichota  
 8. 12. 2025  
 Žihobce, č.p. 20 - OÚ  
 Odběr pitné vody, prostý  
 SAM 03

Datum přijetí a provedení analýz

8. 12. 2025 – 15. 12. 2025

**Číslo vzorku**
**25-14466-001**
**Žihobce, č.p. 20 - OÚ, WC**

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	0,100	mg/l	Max. 0,3 MH	vyhovuje	20 %	SPE 22B <sup>A</sup>
Teplota	9,00	°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	0,16	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	7,43		6,5 MH – 9,5 MH	vyhovuje	0,05	ECH 01A <sup>A</sup>
El. konduktivita (25 °C)	47,5	mS/m	Max. 125 MH	vyhovuje	5 %	ECH 02 <sup>A</sup>
TOC	1,20	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	35,9	mg/l	Max. 50 NMH	vyhovuje	10 %	SPE 32 <sup>A</sup>
Železo	<0,050	mg/l	Max. 0,20 MH	vyhovuje		SPE 32 <sup>A</sup>

**Výrok o shodě**

 Způsob hodnocení shody: hodnoceno dle ILAC-G8:09/2019, kap. 4.2.1: Vyhovuje – vyhovuje limitu, Nevyhovuje – nevyhovuje 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	Hygienická laboratoř Klatovy, Koldinova 14, 339 01 Klatovy
MIB 01A	ČSN EN ISO 9308-1	Hygienická laboratoř Klatovy, Koldinova 14, 339 01 Klatovy
MIB 17	ČSN EN ISO 6222	Hygienická laboratoř Klatovy, Koldinova 14, 339 01 Klatovy

SPE 07A	ČSN EN ISO 7887	Hygienická laboratoř Klatovy, Koldinova 14, 339 01 Klatovy
SPE 07B	ČSN EN ISO 7027-1	Hygienická laboratoř Klatovy, Koldinova 14, 339 01 Klatovy
ECH 01A	ČSN ISO 10523	Hygienická laboratoř Klatovy, Koldinova 14, 339 01 Klatovy
ECH 02	ČSN EN 27888	Hygienická laboratoř Klatovy, Koldinova 14, 339 01 Klatovy
SPE 24A	ČSN EN 1484	Hygienická laboratoř Klatovy, Koldinova 14, 339 01 Klatovy
SPE 32	ČSN EN ISO 11732	Hygienická laboratoř Klatovy, Koldinova 14, 339 01 Klatovy
SPE 22B	Návod firmy Merck/Hach/Eutech/Hanna	Stanoveno na místě odběru
ECH 15	ČSN 75 7342	Stanoveno na místě odběru
SEN 01	ČSN 75 7340, ČSN EN 1622	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 15. 12. 2025



Konec protokolu