LABTECH

LABTECH s.r.o., Zkušební laboratoř
Polní 340/23, 639 00 Brno

L 1147
Zkušební laboratoř č. 1147 akreditovaná ČIA dle ČSN EN ISO/IEC 17025:2018

PROTOKOL O ZKOUŠCE Č. 26-03512, D-225857

Zákazník

Obec Žihobce
Žihobce 20
342 01 Žihobce

Dodavatel

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

Číslo objednávky	**26-03512**
Č. obj. zákazníka	Ze dne 1.1.2020
Analyzovaný materiál	Pitná voda
Vzorkoval(a)	Labtech, Václav Tichota
Datum vzorkování	16. 3. 2026
Místo odběru	Žihobce, č.p. 146 - RD
Typ odběru	Odběr pitné vody, prostý
SOP vzorkování	SAM 03
Datum přijetí a provedení analýz	16. 3. 2026 – 23. 3. 2026

Číslo vzorku **26-03512-001** **Žihobce č.p. 146 - 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 [A]
E. Coli	**0**	KTJ/100 ml	Max. 0 NMH	vyhovuje		MIB 01A [A]
Koliformní bakterie	**0**	KTJ/100 ml	Max. 0 MH	vyhovuje		MIB 01A [A]
Kolonie 22 °C	**0**	KTJ/ml	Max. 200 MH	vyhovuje		MIB 17 [A]
Kolonie 36 °C	**0**	KTJ/ml	Max. 40 MH	vyhovuje		MIB 17 [A]
Chlor volný	**0,140**	mg/l	Max. 0,3 MH	vyhovuje	20 %	SPE 22B [A]
Teplota	**8,10**	°C	8 DH – 12 DH			ECH 15 [A]
Barva	**<5,00**	mg/l Pt	Max. 20 MH	vyhovuje		SPE 07A [A]
Zákal	**0,13**	ZF(n)	Max. 5 MH	vyhovuje	10 %	SPE 07B [A]
Chuť	**Přijatelná**		Přijatelná	vyhovuje		SEN 01 [A]
Pach	**Přijatelný**		Přijatelný	vyhovuje		SEN 01 [A]
pH	**7,51**		6,5 MH – 9,5 MH	vyhovuje	0,05	ECH 01A [A]
El. konduktivita (25 °C)	**47,5**	mS/m	Max. 125 MH	vyhovuje	5 %	ECH 02 [A]
TOC	**1,07**	mg/l	Max. 5,0 MH	vyhovuje	10 %	SPE 24A [A]
Amonné ionty	**<0,100**	mg/l	Max. 0,50 MH	vyhovuje		SPE 32 [A]
Dusitany	**<0,010**	mg/l	Max. 0,50 NMH	vyhovuje		SPE 32 [A]
Dusičnany	**32,2**	mg/l	Max. 50 NMH	vyhovuje	10 %	SPE 32 [A]
Železo	**<0,050**	mg/l	Max. 0,20 MH	vyhovuje		SPE 32 [A]

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 24. 3. 2026

ZKUŠEBNÍ LABORATOŘ AKREDITOVANÁ ČIA LABTECH s.r.o. č. 1147

Konec protokolu