

PROTOKOL O ZKOUŠCE Č. 25-06123, D-93344
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

25-06123

 Ze dne 1.1.2020
 Pitná voda dle vyhl. č. 252/2004 Sb.

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

 Labtech, Václav Tichota
 16. 6. 2025
 Bílenice, č.p. 52 - RD
 Odběr pitné vody, prostý
 SAM 03

Datum přijetí a provedení analýz

16. 6. 2025 – 23. 6. 2025

Číslo vzorku
25-06123-001

Bílenice, č.p. 52 - 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
Teplota	12,0	°C	8 DH – 12 DH			ECH 15 ^A
Chlor volný	0,290	mg/l	Max. 0,3 MH	vyhovuje	20 %	SPE 22B ^A
Barva	<5,00	mg/l Pt	Max. 20 MH	vyhovuje		SPE 07A ^A
Zákal	0,34	ZF(n)	Max. 5 MH	vyhovuje	10 %	SPE 07B ^A
Chuť	Příjemná		Příjemná	vyhovuje		SEN 01 ^A
Pach	Příjemný		Příjemný	vyhovuje		SEN 01 ^A
pH	7,74		6,5 MH – 9,5 MH	vyhovuje	0,05	ECH 01A ^A
El. konduktivita (25 °C)	32,2	mS/m	Max. 125 MH	vyhovuje	5 %	ECH 02 ^A
TOC	0,972	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	3,98	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

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



LABTECH

LABTECH s.r.o., Zkušební laboratoř

Polní 340/23, 639 00 Brno



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

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
ECH 15	ČSN 75 7342
SPE 22B	Návod firmy Merck/Hach/Eutech/Hanna
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
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 mezi 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

23. 6. 2025



Konec protokolu