

PROTOKOL O ZKOUŠCE Č. 25-09244, D-128996
Zákazník

 Technické služby Hostěradice p.o.
 Hostěradice 57
 671 71 Hostěradice

Dodavatel

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

Číslo objednávky

 Č. obj. zákazníka
 Analyzovaný materiál

25-09244

 Smlouva o dílo č. 10/08/2022/TM
 Pitná voda

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

 Labtech, Vladimír Tříška
 1. 9. 2025
 Hostěradice - OÚ, kancelář
 Odběr pitné vody, prostý
 SAM 03

Datum přijetí a provedení analýz

1. 9. 2025 – 9. 9. 2025

Číslo vzorku
25-09244-001
Hostěradice - OÚ, kancelář

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	13	KTJ/ml	Max. 200 MH	vyhovuje		MIB 17 ^A
Kolonie 36 °C	29	KTJ/ml	Max. 40 MH	vyhovuje		MIB 17 ^A
Teplota	11,8	°C	8 DH – 12 DH			ECH 15 ^A
Chlor volný	<0,020	mg/l	Max. 0,3 MH	vyhovuje		SPE 22B ^A
Barva	<5,00	mg/l Pt	Max. 20 MH	vyhovuje		SPE 07A ^A
Zákal	0,58	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	7,37		6,5 MH – 9,5 MH	vyhovuje	0,05	ECH 01A ^A
El. konduktivita (25 °C)	96,3	mS/m	Max. 125 MH	vyhovuje	5 %	ECH 02 ^A
CHSK Mn	0,64	mg/l	Max. 3,0 MH	vyhovuje	20 %	VOL 04 ^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	25,8	mg/l	Max. 50 NMH	vyhovuje	10 %	SPE 32 ^A
Hořčík	36,0	mg/l	Min. 10 MH	vyhovuje	20 %	ICP 02 ^A
Vápník	89,2	mg/l	Min. 30 MH	vyhovuje	20 %	ICP 02 ^A
Železo	<0,050	mg/l	Max. 0,20 MH	vyhovuje		ICP 02 ^A
Selen	8,47	µg/l	Max. 20 NMH	vyhovuje	20 %	ICP 03A ^A
Uran	10,500	µg/l	Max. 15 NMH	vyhovuje	20 %	ICP 03A ^A
Tvrdost vody	3,71	mmol/l	2,0 DH – 3,5 DH		20 %	ICP 02 ^A

Výrok o shodě

Způsob hodnocení shody: hodnoceno dle ILAC-G8:09/2019, kap. 4.2.1: Vyhovuje – vyhovuje limitu, Nevhovuje – 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.	Zkušební laboratoř Brno, Polní 340/23, 639 00 Brno
MIB 02A	ČSN EN ISO 7899-2	Zkušební laboratoř Brno, Polní 340/23, 639 00 Brno
MIB 01A	ČSN EN ISO 9308-1	Zkušební laboratoř Brno, Polní 340/23, 639 00 Brno
MIB 17	ČSN EN ISO 6222	Zkušební laboratoř Brno, Polní 340/23, 639 00 Brno
SPE 07A	ČSN EN ISO 7887	Zkušební laboratoř Brno, Polní 340/23, 639 00 Brno
SPE 07B	ČSN EN ISO 7027-1	Zkušební laboratoř Brno, Polní 340/23, 639 00 Brno
SEN 01	ČSN 75 7340, ČSN EN 1622	Zkušební laboratoř Brno, Polní 340/23, 639 00 Brno
ECH 01A	ČSN ISO 10523	Zkušební laboratoř Brno, Polní 340/23, 639 00 Brno
ECH 02	ČSN EN 27888	Zkušební laboratoř Brno, Polní 340/23, 639 00 Brno
VOL 04	ČSN EN ISO 8467	Zkušební laboratoř Brno, Polní 340/23, 639 00 Brno
SPE 32	ČSN EN ISO 11732	Zkušební laboratoř Brno, Polní 340/23, 639 00 Brno
ICP 02	ČSN EN ISO 11885	Zkušební laboratoř Brno, Polní 340/23, 639 00 Brno
ICP 03A	ČSN EN ISO 17294-1, ČSN EN ISO 17294-2	Zkušební laboratoř Brno, Polní 340/23, 639 00 Brno
ECH 15	ČSN 75 7342	Stanoveno na místě odběru
SPE 22B	Návod firmy Merck/Hach/Eutech/Hanna	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)

Ing. Pavel Hradil, Vedoucí Zkušební laboratoře Brno

Dne

10. 9. 2025



Konec protokolu