

PROTOKOL O ZKOUŠCE Č. 25-02267, D-60696
Zákazník

 Dobrovolný svazek obcí Jaroslavice, Slup
 Náměstí 93
 671 28 Jaroslavice

Dodavatel

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

Číslo objednávky

Analyzovaný materiál

25-02267

Pitná voda dle vyhl. č. 252/2004 Sb.

 Odběr provedl
 Datum vzorkování
 Místo odběru
 Typ odběru
 SOP vzorkování

 Labtech, Vladimír Tříška
 18. 3. 2025
 Slup, MŠ, jídelna, sanitární zařízení
 Odběr pitné vody, prostý
 SAM 03

Datum přijetí a provedení analýz

18. 3. 2025 – 4. 4. 2025

Číslo vzorku
25-02267-001
Slup, MŠ, jídelna, sanitární zařízení

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	8	KTJ/ml	Max. 40 MH	vyhovuje		MIB 17 ^A
Teplota	10,8	°C	8 DH – 12 DH	vyhovuje		ECH 15 ^A
Chlor volný	0,110	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	0,37	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	7,40		6,5 MH – 9,5 MH	vyhovuje	0,05	ECH 01A ^A
El. konduktivita (25 °C)	106	mS/m	Max. 125 MH	vyhovuje	5 %	ECH 02 ^A
CHSK Mn	<0,50	mg/l	Max. 3,0 MH	vyhovuje		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	48,9	mg/l	Max. 50 NMH	vyhovuje	10 %	SPE 32 ^A
Železo	<0,050	mg/l	Max. 0,20 MH	vyhovuje		ICP 02 ^A

Výrok o shodě

Způsob hodnocení shody: hodnoceno dle ILAC-G: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

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
SEN 01 ČSN 75 7340, ČSN EN 1622
ECH 01A ČSN ISO 10523
ECH 02 ČSN EN 27888
VOL 04 ČSN EN ISO 8467
SPE 32 ČSN EN ISO 11732
ICP 02 ČSN EN ISO 11885
ECH 15 ČSN 75 7342
SPE 22B Návod firmy Merck/Hach/Eutech/Hanna

Zkušební laboratoř Brno, Polní 340/23, 639 00 Brno
Zkušební laboratoř Brno, Polní 340/23, 639 00 Brno
Zkušební laboratoř Brno, Polní 340/23, 639 00 Brno
Zkušební laboratoř Brno, Polní 340/23, 639 00 Brno
Zkušební laboratoř Brno, Polní 340/23, 639 00 Brno
Zkušební laboratoř Brno, Polní 340/23, 639 00 Brno
Zkušební laboratoř Brno, Polní 340/23, 639 00 Brno
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)

Ing. Pavel Hradil, Vedoucí Zkušební laboratoře Brno

Dne

4. 4. 2025



Konec protokolu