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

PROTOKOL O ZKOUŠCE Č. 26-01974, D-209599

Zákazník	Dodavatel
Dobrovolný svazek obcí Jaroslavice, Slup Náměstí 93 671 28 Jaroslavice	LABTECH s.r.o. Zkušební laboratoř Brno Polní 340/23 639 00 Brno

Číslo objednávky **26-01974**
Analyzovaný materiál Pitná voda

Vzorkoval(a) Labtech, Vladimír Tříska
Datum vzorkování 17. 2. 2026
Místo odběru Slup, MŠ, jídelna, sanitární zařízení
Typ odběru Odběr pitné vody, prostý
SOP vzorkování SAM 03

Datum přijetí a provedení analýz 17. 2. 2026 – 23. 2. 2026

Číslo vzorku **26-01974-001** **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	**8**	KTJ/ml	Max. 200 MH	vyhovuje		MIB 17 [A]
Kolonie 36 °C	**20**	KTJ/ml	Max. 40 MH	vyhovuje		MIB 17 [A]
Chlor volný	**0,090**	mg/l	Max. 0,3 MH	vyhovuje	20 %	SPE 22B [A]
Teplota	**9,30**	°C	8 DH – 12 DH			ECH 15 [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	**Přijatelná**		Přijatelná	vyhovuje		SEN 01 [A]
Pach	**Přijatelný**		Přijatelný	vyhovuje		SEN 01 [A]
pH	**7,25**		6,5 MH – 9,5 MH	vyhovuje	0,05	ECH 01A [A]
El. konduktivita (25 °C)	**103**	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	10 %	SPE 32 [A]
Dusičnany	**40,2**	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-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.	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
SPE 22B	Návod firmy Merck/Hach/Eutech/Hanna	Stanoveno na místě odběru
ECH 15	ČSN 75 7342	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	23. 2. 2026

Konec protokolu