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. 26-17191, D-376904

Zákazník	Dodavatel
AQUAPROJEKT CZ s.r.o. U Domoviny č.p. 5 669 02 Znojmo	LABTECH s.r.o. Zkušební laboratoř Brno Polní 340/23 639 00 Brno

Číslo objednávky **26-17191**

Č. obj. zákazníka	sml. č. 28/05/2019/TM
Analyzovaný materiál	Pitná voda
Cíl vzorkování	Určení jakosti vody
Vzorkoval(a)	Labtech, Jiří Vičar
Datum vzorkování	3. 11. 2026
Místo odběru	Čejkovice - Hodulíková č.p. 30
Typ odběru	Odběr pitné vody, prostý
SOP vzorkování	SAM 03
Datum přijetí a provedení analýz	3. 11. 2026 – 6. 11. 2026

Číslo vzorku **26-17191-001** **Čejkovice - p. Hodulíková č. p. 30**

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	**12**	KTJ/ml	Max. 200 MH	vyhovuje		MIB 17 [A]
Kolonie 36 °C	**7**	KTJ/ml	Max. 40 MH	vyhovuje		MIB 17 [A]
Chlor volný	**0,110**	mg/l	Max. 0,3 MH	vyhovuje	20 %	SPE 22B [A]
Teplota	**12,0**	°C	8 DH – 12 DH	vyhovuje		ECH 15 [A]
Barva	**<5,00**	mg/l Pt	Max. 20 MH	vyhovuje		SPE 07A [A]
Zákal	**10,22**	ZF(n)	Max. 5 MH	**nevyhovuje**	10 %	SPE 07B [A]
Chuť	**Přijatelná**		Přijatelná	vyhovuje		SEN 01 [A]
Pach	**Přijatelný**		Přijatelný	vyhovuje		SEN 01 [A]
pH	**7,29**		6,5 MH – 9,5 MH	vyhovuje	0,05	ECH 01A [A]
El. konduktivita (25 °C)	**44,8**	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	**0,170**	mg/l	Max. 0,50 MH	vyhovuje	10 %	SPE 32 [A]
Dusitany	**<0,010**	mg/l	Max. 0,50 NMH	vyhovuje		SPE 32 [A]
Dusičnany	**<0,500**	mg/l	Max. 50 NMH	vyhovuje		SPE 32 [A]
Mangan	**<0,010**	mg/l	Max. 0,050 MH	vyhovuje		ICP 02 [A]
Železo	**<0,050**	mg/l	Max. 0,20 MH	vyhovuje		ICP 02 [A]

Výrok o shodě

Způsob hodnocení shody: 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 Global ACI-TECH-1-003 (G) z 26.6.2026. 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 6. 11. 2026

ZKUŠEBNÍ LABORATOŘ AKREDITOVANÁ ČIA * Č. 1147 * LABTECH s.r.o.

Konec protokolu