

PROTOKOL O ZKOUŠCE Č. 25-09519, D-131197
Zákazník

 AQUAPROJEKT CZ s.r.o.
 U Domoviny č.p. 5
 669 02 Znojmo

Dodavatel

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

Číslo objednávky

 Č. obj. zákazníka
 Analyzovaný materiál

25-09519

 sml. č. 28/05/2019/TM
 Pitná voda

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

Labtech, Jiří Vičar

9. 9. 2025

Práče, úpravna vody - výstup

Odběr pitné vody, prostý

SAM 03

Datum přijetí a provedení analýz

9. 9. 2025 – 15. 9. 2025

Číslo vzorku
25-09519-001
Práče, úpravna vody - výstup, souvztažný vzorek

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	1	KTJ/ml	Max. 200 MH	vyhovuje		MIB 17 ^A
Kolonie 36 °C	22	KTJ/ml	Max. 40 MH	vyhovuje		MIB 17 ^A
Teplota	11,0	°C	8 DH – 12 DH			ECH 15 ^A
Barva	<5,00	mg/l Pt	Max. 20 MH	vyhovuje		SPE 07A ^A
Zákal	0,36	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	7,62		6,5 MH – 9,5 MH	vyhovuje	0,05	ECH 01A ^A
CHSK Mn	0,64	mg/l	Max. 3,0 MH	vyhovuje	20 %	VOL 04 ^A
Dusitany	<0,010	mg/l	Max. 0,50 NMH	vyhovuje		SPE 32 ^A
Železo	<0,050	mg/l	Max. 0,20 MH	vyhovuje		ICP 02 ^A
Uran	13,700	µg/l	Max. 15 NMH	vyhovuje	20 %	ICP 03A ^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
VOL 04	ČSN EN ISO 8467	Zkušební laboratoř Brno, Polní 340/23, 639 00 Brno

SPE 32 ČSN EN ISO 13395
ICP 02 ČSN EN ISO 11885
ICP 03A ČSN EN ISO 17294-1, ČSN EN ISO 17294-2
ECH 15 ČSN 75 7342

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

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 15. 9. 2025



Konec protokolu