

PROTOKOL O ZKOUŠCE Č. 25-12188, D-158193
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

Analyzovaný materiál

25-12188

Surová voda

Vzoroval(a)

Datum vzorkování

Místo odběru

Typ odběru

SOP vzorkování

Labtech, Vladimír Tříška

3. 11. 2025

Hostěradice - nová úpravna - kohoutek před úpravnou vody

Odběr pitné vody, prostý

SAM 03

Datum přijetí a provedení analýz

3. 11. 2025 – 7. 11. 2025

Číslo vzorku
25-12188-001
Hostěradice - nová úpravna - kohoutek před úpravnou vody

Parametr	Výsledek	Jednotka	Nejistota měření	Metoda SOP:
Teplota	10,9	°C		ECH 15 ^A
pH	7,25		0,05	ECH 01A ^A
Barva	<5,00	mg/l Pt		SPE 07A ^A
Zákal	0,49	ZF(n)	10 %	SPE 07B ^A
Pach	Přijatelný			SEN 01 ^A
El. konduktivita (25 °C)	96,7	mS/m	5 %	ECH 02 ^A
CHSK Mn	<0,50	mg/l		VOL 04 ^A
KNK 4,5	5,2	mmol/l	15 %	VOL 01 ^A
ZNK 8,3	0,77	mmol/l	15 %	VOL 02 ^A
Amonné ionty	<0,100	mg/l		SPE 32 ^A
Dusitany	0,010	mg/l	10 %	SPE 32 ^A
Dusičnany	32,2	mg/l	10 %	SPE 32 ^A
Chloridy	36,2	mg/l	20 %	VOL 10A ^A
Sírany	181	mg/l	10 %	SPE 32 ^A
Fosforečnany	0,530	mg/l	12 %	SPE 04 ^A
Hořčík	41,3	mg/l	20 %	ICP 02 ^A
Mangan	0,0249	mg/l	20 %	ICP 02 ^A
Vápník	102	mg/l	20 %	ICP 02 ^A
Železo	<0,050	mg/l		ICP 02 ^A
Tvrdość vody	4,24	mmol/l	20 %	ICP 02 ^A
E. Coli	0	KTJ/100 ml		MIB 01A ^A
Intestinální enterokoky	4	KTJ/100 ml		MIB 02A ^A
Abioseston	<1	%		BIO 02 ^A
Počet organismů	0	jedinci/ml		BIO 01 ^N

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
 ECH 01A ČSN ISO 10523 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 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
VOL 01	ČSN EN ISO 9963-1, ČSN 75 7373	Zkušební laboratoř Brno, Polní 340/23, 639 00 Brno
VOL 02	ČSN 75 7372	Zkušební laboratoř Brno, Polní 340/23, 639 00 Brno
SPE 32	ČSN EN ISO 11732	Zkušební laboratoř Brno, Polní 340/23, 639 00 Brno
VOL 10A	ČSN ISO 9297, ČSN 83 0530-20:1980, ČSN EN 1008	Zkušební laboratoř Brno, Polní 340/23, 639 00 Brno
SPE 04	ČSN EN ISO 6878	Zkušební laboratoř Brno, Polní 340/23, 639 00 Brno
ICP 02	ČSN EN ISO 11885	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 02A	ČSN EN ISO 7899-2	Zkušební laboratoř Brno, Polní 340/23, 639 00 Brno
BIO 02	ČSN 75 7713	Zkušební laboratoř Brno, Polní 340/23, 639 00 Brno
BIO 01	ČSN 75 7712	Zkušební laboratoř Brno, Polní 340/23, 639 00 Brno
ECH 15	ČSN 75 7342	Zkušební laboratoř Brno, Polní 340/23, 639 00 Brno

Stanoveno na místě odběru

- A Zkouška v rozsahu akreditace
N Zkouška mimo rozsah 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 7. 11. 2025



Konec protokolu