



LABTECH®

Zkušební laboratoř Brno  
Polní 340/23, 639 00 Brno

**PROTOKOL O ZKOUŠCE . 18159/2022**



Strana: 1  
Stran celkem: 2

**Zákazník:** Technické služby Host radice p.o.  
Host radice 57  
671 71 Host radice

**Analyzovaný materiál:** surová voda

**Datum a čas přijmu:** 3.10.2022 12:45

**Datum analýzy:** 3.10.2022 - 7.10.2022

**Datum odběru:** 3.10.2022

**Odběr provedl:** Labtech Brno Vladimír Tříška

**Typ odběru vzorku:** odběr pitné vody

**Číslo prot. o odběru:** B3145

**SOP vzorkování:** SAM 03: SN EN ISO 5667-1, SN EN ISO 5667-3, SN ISO 5667-5, SN EN ISO 5667-14, SN EN ISO 19458, Vyhl. MZD .252/2004 Sb.

**Seznam příloh:** protokol o odběru . B3145

Číslo vzorku	Označení vzorku				
27288	Host radice - nová úpravna - kohoutek před úpravnou vodou				
Parametr	jednotka	Číslo vzorku: 27288	NM	Identifikace zkušební metody SOP	Akr
Teplota	°C	10,9	-	ECH 15: SN 75 7342	A
Barva mg Pt	mg/l Pt	<5		SPE 07A: SN EN ISO 7887	(1) A
Zákal	ZF(n)	0,15	10%	SPE 07B: SN EN ISO 7027-1	(1) A
Pach		příjemný		SEN 01: SN 75 7340, SN EN 1622	(1) A
pH		7,2	0,05	ECH 01A: SN ISO 10523	(1) A
El.konduktivita (25°C)	mS/m	92,1	2%	ECH 02: SN EN 27888	(1) A
CHSK Mn	mg/l	<0,3		VOL 04: SN EN ISO 8467	(1) A
KNK 4,5	mmol/l	5,2	10%	VOL 01: SN EN ISO 9963-1	(1) A
ZNK 8,3	mmol/l	0,65	10%	VOL 02: SN 75 7372	(1) A
Amonné ionty	mg/l	<0,1		SPE 32: SN EN ISO 11732	(1) A
Dusitany	mg/l	0,05	10%	SPE 32: SN EN ISO 13395	(1) A
Dusíkatany	mg/l	25,9	10%	SPE 32: SN EN ISO 13395	(1) A
Chloridy	mg/l	26	20%	VOL 10A: SN ISO 9297, SN 83 0530-20:1980,	(1) A
Síraný	mg/l	187	10%	SPE 32: SN ISO 22743	(1) A
Fosforekatany	mg/l	0,48	12%	SPE 04: SN EN ISO 6878	(1) A
Vápník	mg/l	101	20%	ICP 02: SN EN ISO 11885	(1) A
Hodínek	mg/l	37,4	20%	ICP 02: SN EN ISO 11885	(1) A
Železo	mg/l	<0,05		ICP 02: SN EN ISO 11885	(1) A
Mangan	mg/l	<0,01		ICP 02: SN EN ISO 11885	(1) A
Selen	µg/l	10,3	20%	ICP 03A: SN EN ISO 17294-1, SN EN ISO 17294-2	(1) A
Uran	µg/l	24,7	20%	ICP 03A: SN EN ISO 17294-1, SN EN ISO 17294-2	(1) A
Tvrdość vody	mmol/l	4,06	20%	Výpočet	(1) N
E-coli	KTJ/100ml	0		MIB 01A: SN EN ISO 9308-1	(1) A
Intestinální enterokoky	KTJ/100ml	1	40%	MIB 02A: SN EN ISO 7899-2	(1) A
Abiosesťon	%	<1		BIO 02: SN 75 7713	(1) A
Počet organismů	jedinci/1ml	0		BIO.01: SN 75 7712	(1) N

Poznámka:

Místo odběru je definováno v protokolu o odběru vzorku.

Na místě při odběru vzorku byly stanoveny parametry: Teplota



LABTECH®

Zkušební laborato Brno  
Polní 340/23, 639 00 Brno

PROTOKOL O ZKOUŠCE . 18159/2022



Strana: 2  
Stran celkem: 2

Nejistota měření (NM) 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 EA-4/16. K hodnotám výsledků pod spodní a nad horní mezí stanovitelnosti se nejistota nevztahuje

Nejistota odběru (vzorkování) je uvedena v protokolu o odběru.

Informace "Akr" rozlišuje standardní operační postupy (SOP) v rozsahu akreditace (A), postupy mimo rozsah akreditace jsou označeny (N).

Zkoušky s uplatněným flexibilním rozsahem akreditace jsou označeny FRA. Zkoušky v rozsahu akreditace provedené v jiné laboratoři jako subdodávky jsou označeny SA.

Výsledky zkoušek se týkají pouze zkoušených podmínek uvedených výše.

Protokol nenahrazuje jiné dokumenty, například správního charakteru a státního odborného dozoru.

Tento protokol může být reprodukován pouze celý, jinak jen s písemným souhlasem laboratoře.

Protokol vystaven:  
7.10.2022



Ing. Pavel Hradil  
vedoucí Zkušební laboratoře Brno

konec protokolu