



LABTECH®

Zkušební laborato Brno
Polní 340/23, 639 00 Brno

PROTOKOL O ZKOUŠCE . 6423/2023



Strana: 1
Stran celkem: 2

Zákazník: Svazek obcí, Skupinový vodovod Dobrochov
Dobrochov 43
798 07 Dobrochov
CZ

Analyzovaný materiál: surová voda

Datum a čas přijmu: 17.4.2023 12:00

Datum analýzy: 17.4.2023 - 19.4.2023

Datum odběru: 17.4.2023

Odběr provedl: Labtech Brno Jiří Višar

Typ odběru vzorku: odběr pitné vody

Číslo prot. o odběru: B1008

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 . B1008

Číslo vzorku 9804 **Označení vzorku** Dobrochov - erpační stanice - surová voda - vrt HV 11

Parametr	jednotka	číslo vzorku: 9804	NM	Identifikace zkušební metody SOP	Akr
Teplota	°C	9,8	-	ECH 15: SN 75 7342	A
Barva mg Pt	mg/l Pt	<5		SPE 07A: SN EN ISO 7887	(1) A
Zákal	ZF(n)	0,60	10%	SPE 07B: SN EN ISO 7027-1	(1) A
Pach		přijatelný		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	121	2%	ECH 02: SN EN 27888	(1) A
Absorbance 254 nm		0,025		SPE 03: SN 75 7360	(1) N
Nerozpuštěné látky	mg/l	<2		GRA 01: SN EN 872	(1) A
CHSK Mn	mg/l	<0,3		VOL 04: SN EN ISO 8467	(1) A
KNK 4,5	mmol/l	7,25	10%	VOL 01: SN EN ISO 9963-1	(1) A
ZNK 8,3	mmol/l	0,82	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	<0,01		SPE 32: SN EN ISO 13395	(1) A
Dusi nany	mg/l	10,8	10%	SPE 32: SN EN ISO 13395	(1) A
Chloridy	mg/l	97,6	20%	VOL 10A: SN ISO 9297, SN 83 0530-20:1980	(1) A
Sírany	mg/l	104	10%	SPE 32: SN ISO 22743	(1) A
Fosfore nany	mg/l	<0,05		SPE 04: SN EN ISO 6878	(1) A
Humínové látky	mg/l	<0,10		SPE 14: SN 75 7536	(4) A
Vápník	mg/l	164	20%	ICP 02: SN EN ISO 11885	(1) A
Hořčík	mg/l	32,4	20%	ICP 02: SN EN ISO 11885	(1) A
Hliník	mg/l	<0,03		ICP 02: SN EN ISO 11885	(1) A
Železo	mg/l	0,09	20%	ICP 02: SN EN ISO 11885	(1) A
Mangan	mg/l	0,04	20%	ICP 02: SN EN ISO 11885	(1) A
Tvrdost vody	mmol/l	5,43	20%	Výpočet	(1) N
E-coli	KTJ/100ml	0		MIB 01A: SN EN ISO 9308-1	(1) A
Intestinální enterokoky	KTJ/100ml	0		MIB 02A: SN EN ISO 7899-2	(1) A
Abioseston	%	<1		BIO 02: SN 75 7713	(1) A
Počet organismů	jedinci/1ml	0		BIO 01: SN 75 7712	(1) N

Poznámka:

Pro stanovení rozpuštěných a/nebo nerozpuštěných látek byl použit filtr ze skleněných mikrovláken Filpap Z8, φ 47 mm.

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 . 6423/2023



Strana: 2
Stran celkem: 2

Íslice u ozna ení zkušební metody ozna uje pracovišt LABTECH s.r.o., na kterém byl parametr stanoven: 1 - Zkušební laborato Brno, Polní 340/23, 639 00 Brno; 2 - Zkušební laborato Paskov, Rudé Armády 637, 739 21 Paskov; 4 - Hygienická laborato Klatovy, Pod Nemocnicí 683, 339 01 Klatovy.

Nejistota m ení (NM) je definována jako rozší ená nejistota m ení na hladin významnosti 95% s koeficientem rozší ení $k=2$ a nezahrnuje nejistotu odb ru. Nejistota je vyjád ena v souladu s EA-4/16. K hodnotám výsledk pod spodní a nad horní mezí stanovitelnosti se nejistota nevztahuje

Nejistota odb ru (vzorkování) je uvedena v protokolu o odb ru.

Informace "Akr" rozlišuje standardní opera ní postupy (SOP) v rozsahu akreditace (A), postupy mimo rozsah akreditace jsou ozna eny (N).

Zkoušky s uplatn ým flexibilním rozsahem akreditace jsou ozna eny FRA. Zkoušky v rozsahu akreditace provedené v jiné laborato i jako subdodávky jsou ozna eny SA.

Výsledky zkoušek se týkají pouze zkoušených p edm t uvedených výše.

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

Tento protokol m že být reprodukován pouze celý, jinak jen s písemným souhlasem laborato e.

Protokol vystaven:
20.4.2023



Ing. Pavel Hradil
vedoucí Zkušební laborato e Brno

konec protokolu