



LABTECH®

Zkušební laborato Brno
Polní 340/23, 639 00 Brno

PROTOKOL O ZKOUŠCE . 8940/2021



Strana: 1
Stran celkem: 1

Zákazník: Obec B ezina
B ezina 24
679 05 B ezina

Analyzovaný materiál: odpadní voda

Datum a čas přijmu: 7.6.2021 12:39

Datum analýzy: 7.6.2021 - 14.6.2021

Datum odb ru: 7.6.2021

Odb r provedl: Labtech Brno Ji í Vi ar

Typ odb ru vzorku: sm sný 2 hod (typ A)

íslo prot. o odb ru: B1477

SOP vzorkování: SAM 01: SN EN ISO 5667-1, SN EN ISO 5667-3, SN ISO 5667-10, SN EN ISO 5667-14

Seznam p íloh: protokol o odb ru . B1477

. vzorku **Ozna ení vzorku**
11583 **B ezina, OV - odtok**

Parametr	jednotka	.vzorku: 11583	NM	Identifikace zkušební metody SOP	Akr
Barva		sv.žlutá		Subjektivní popis (1)	N
Usazenina		drobné vlo ky		Subjektivní popis (1)	N
Zákal		slabý		Subjektivní popis (1)	N
Zápach		znatelný		Subjektivní popis (1)	N
pH		7,1	1%	ECH 01A: SN ISO 10523 (1)	A
Nerozpušt né látky	mg/l	14	12%	GRA 01: SN EN 872 (1)	A
CHSK Cr	mg/l	38,4	14%	SPE 25: SN ISO 15705 (1)	A
BSK 5	mg/l	4,55	20%	ECH 06: SN EN 1899-1, SN EN 1899-2 (1)	A
Amonné ionty	mg/l	0,19	10%	SPE 32: SN EN ISO 11732 (1)	A
Amoniakální dusík	mg/l	0,14	10%	SPE 32: SN EN ISO 11732 (1)	A
Dusitanový dusík	mg/l	0,208	10%	SPE 32: SN EN ISO 13395 (1)	A
Dusi nanový dusík	mg/l	8,93	10%	SPE 32: SN EN ISO 13395 (1)	A
Dusík anorganický	mg/l	9,28	20%	Výpo et (1)	N
Dusík celkový	mg/l	11,6	20%	SPE 23: SN EN ISO 11905-1 (1)	A
Fosfor celkový	mg/l	1,67	12%	SPE 04: SN EN ISO 6878 (1)	A

Poznámka:

Pro stanovení rozpušt ných a/nebo nerozpušt ných látek byl použit filtr ze sklen ných mikrovláken Filpap Z8, ϕ 47 mm. Místo odb ru je definováno v protokolu o odb ru vzorku.

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 ným 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:
15.6.2021

Ing. Pavel Hradil
vedoucí Zkušební laborato e Brno