



LABTECH®

Zkušební laborato Brno
Polní 340/23, 639 00 Brno

PROTOKOL O ZKOUŠCE . 11090/2023



Strana: 1
Stran celkem: 2

Zákazník: Obec Velké Heraltice
Opavská 142
747 75 Velké Heraltice

Analyzovaný materiál: odpadní voda - splašková

Datum a čas příjmu: 14.6.2023 12:13

Datum analýzy: 14.6.2023 - 20.6.2023

Datum odběru: 13.6.2023

Odběr provedl: Labtech Brno Milan Veřeš

Typ odběru vzorku: směsný 2 hod (typ A)

Číslo prot. o odběru: K/233/2023

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

Seznam příloh: protokol o odběru . K/233/2023

Číslo vzorku 16783 **Označení vzorku** Velké Heraltice - OV odtok

Parametr	jednotka	číslo vzorku: 16783	NM	Identifikace zkušební metody SOP	Akr
Barva		sv.žlutá		Subjektivní popis	(1) N
Usazenina		ojed.vločky		Subjektivní popis	(1) N
Zákal		slabý		Subjektivní popis	(1) N
Zápach		znatelný		Subjektivní popis	(1) N
pH		5,8	0,05	ECH 01A: SN ISO 10523	(1) A
Nerozpuštěné látky	mg/l	2	12%	GRA 01: SN EN 872	(1) A
Rozpuštěné anorganické soli	mg/l	619	12%	GRA 01: SN 75 7346, SN 75 7347	(1) A
CHSK Cr	mg/l	58,3	14%	SPE 25: SN ISO 15705	(1) A
BSK 5	mg/l	1,95	20%	ECH 06: SN EN ISO 5815-1, SN EN 1899-2	(1) A
Amonné ionty	mg/l	0,66	10%	SPE 32: SN EN ISO 11732	(1) A
Amoniakální dusík	mg/l	0,51	10%	SPE 32: SN EN ISO 11732	(1) A
Dusitany	mg/l	0,57	10%	SPE 32: SN EN ISO 13395	(1) A
Dusitanový dusík	mg/l	0,176	10%	SPE 32: SN EN ISO 13395	(1) A
Dusičnan	mg/l	324	10%	SPE 32: SN EN ISO 13395	(1) A
Dusičnanový dusík	mg/l	73,1	10%	SPE 32: SN EN ISO 13395	(1) A
Dusík anorganický	mg/l	73,8	20%	Výpočet	(1) N
Dusík celkový	mg/l	85,1	20%	SPE 23: SN EN ISO 11905-1	(1) A
Fosfor celkový	mg/l	9,6	12%	SPE 04: SN EN ISO 6878	(1) A

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.

Číslice u označení zkušební metody označuje pracoviště 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 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 laborato i jako subdávky jsou označeny SA.



LABTECH®

Zkušební laborato Brno
Polní 340/23, 639 00 Brno

PROTOKOL O ZKOUŠCE . 11090/2023



Strana: 2
Stran celkem: 2

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:
21.6.2023



Ing. Pavel Hradil
vedoucí Zkušební laboratoře Brno

konec protokolu