



LABTECH®

Zkušební laborato Brno
Polní 340/23, 639 00 Brno

PROTOKOL O ZKOUŠCE . 6304/2023



Strana: 1
Stran celkem: 2

Zákazník: Obec Velké Heraltice
Opavská 142
747 75 Velké Heraltice

Analyzovaný materiál: odpadní voda

Datum a čas příjmu: 12.4.2023 11:40

Datum analýzy: 12.4.2023 - 18.4.2023

Datum odběru: 11.4.2023

Odběr provedl: Labtech Brno Milan Veveřa

Typ odběru vzorku: smíšený 2 hod (typ A)

Číslo prot. o odběru: K/124/2023

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/124/2023

Číslo vzorku 9478 **Označení vzorku** Velké Heraltice - kanalizace - výúst do potoka

Parametr	jednotka	číslo vzorku: 9478	NM	Identifikace zkušební metody SOP	Akr
Barva		nažloutlá		Subjektivní popis (1)	N
Usazenina		drobné vločky		Subjektivní popis (1)	N
Zákal		matný		Subjektivní popis (1)	N
Zápach		znatelný		Subjektivní popis (1)	N
pH		7,8	0,05	ECH 01A: SN ISO 10523 (1)	A
Nerozpuštěné látky	mg/l	18	12%	GRA 01: SN EN 872 (1)	A
Rozpuštěné anorganické soli	mg/l	622	12%	GRA 01: SN 75 7346, SN 75 7347 (1)	A
CHSK Cr	mg/l	45,1	14%	SPE 25: SN ISO 15705 (1)	A
BSK 5	mg/l	19,6	20%	ECH 06: SN EN ISO 5815-1, SN EN 1899-2 (1)	A
Amonné ionty	mg/l	20,5	10%	SPE 32: SN EN ISO 11732 (1)	A
Amoniakální dusík	mg/l	16	10%	SPE 32: SN EN ISO 11732 (1)	A
Dusitany	mg/l	0,84	10%	SPE 32: SN EN ISO 13395 (1)	A
Dusitanový dusík	mg/l	0,257	10%	SPE 32: SN EN ISO 13395 (1)	A
Dusiny	mg/l	24,5	10%	SPE 32: SN EN ISO 13395 (1)	A
Dusinový dusík	mg/l	5,53	10%	SPE 32: SN EN ISO 13395 (1)	A
Dusík anorganický	mg/l	21,8	20%	Výpočet (1)	N
Dusík celkový	mg/l	24	20%	SPE 23: SN EN ISO 11905-1 (1)	A
Fosfor celkový	mg/l	2,24	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 mezi 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 subdodávky jsou označeny SA.



LABTECH®

Zkušební laborato Brno
Polní 340/23, 639 00 Brno

PROTOKOL O ZKOUŠCE . 6304/2023



Strana: 2
Stran celkem: 2

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