



LABTECH®

Zkušební laborato Brno  
Polní 340/23, 639 00 Brno

PROTOKOL O ZKOUŠCE . 6305/2023



Strana: 1  
Stran celkem: 1

**Zákazník:** Obec Velké Heraltice  
Opavská 142  
747 75 Velké Heraltice

**Analyzovaný materiál:** odpadní voda  
**Datum a čas p íjmu:** 12.4.2023 11:40  
**Datum analýzy:** 12.4.2023 - 18.4.2023  
**Datum odb ru:** 11.4.2023  
**Odb r provedl:** Labtech Brno Milan Ve e a  
**Typ odb ru vzorku:** sm ný 2 hod (typ A)  
**íslo prot. o odb ru:** K/126/2023  
**SOP vzorkování:** SAM 01: SN EN ISO 5667-1, SN EN ISO 5667-3, SN ISO 5667-10, SN EN ISO 5667-14  
**Seznam p íloh:** protokol o odb ru . K/126/2023

. vzorku	Ozna ení vzorku				
9479	Velké Heraltice, OV SC 25 EO - odtok (MŠ)				
Parametr	jednotka	.vzorku: 9479	NM	Identifikace zkušební metody SOP	Akr
Barva		sv.žlutá		Subjektivní popis (1)	N
Usazenina		ojed.vlo ky		Subjektivní popis (1)	N
Zákal		bez		Subjektivní popis (1)	N
Zápach		znatelný		Subjektivní popis (1)	N
pH		7,5	0,05	ECH 01A: SN ISO 10523 (1)	A
Nerozpušt né látky	mg/l	<2		GRA 01: SN EN 872 (1)	A
CHSK Cr	mg/l	17,5	14%	SPE 25: SN ISO 15705 (1)	A
BSK 5	mg/l	0,86	20%	ECH 06: SN EN ISO 5815-1, SN EN 1899-2 (1)	A
Amonné ionty	mg/l	5,21	10%	SPE 32: SN EN ISO 11732 (1)	A
Amoniakální dusík	mg/l	4,05	10%	SPE 32: SN EN ISO 11732 (1)	A

**Poznámka:**

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

íslice u ozna ení zkušební metody ozna uje pracovišti 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 uplat 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:  
20.4.2023



  
Ing. Pavel Hradil  
vedoucí Zkušební laborato e Brno