



LABTECH®

Zkušební laborato Brno  
Polní 340/23, 639 00 Brno

**PROTOKOL O ZKOUŠCE . 13592/2023**



Strana: 1  
Stran celkem: 1

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

**Analyzovaný materiál:** odpadní voda - splašková

**Datum a čas p íjmu:** 19.7.2023 11:50

**Datum analýzy:** 19.7.2023 - 25.7.2023

**Datum odb ru:** 18.7.2023

**Odb r provedl:** Labtech Brno ing. Jana Kociánová

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

**íslo prot. o odb ru:** K/272/2023

**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/272/2023

. vzorku	Ozna ení vzorku				
20523	Velké Heraltice - OV odtok				
Parametr	jednotka	.vzorku: 20523	NM	Identifikace zkušební metody SOP	Akr
Barva		nažloutlá		Subjektivní popis (1)	N
Usazenina		ojed.vlo ky		Subjektivní popis (1)	N
Zákal		bez		Subjektivní popis (1)	N
Zápach		slabý		Subjektivní popis (1)	N
pH		5,5	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	43,3	14%	SPE 25: SN ISO 15705 (1)	A
BSK 5	mg/l	1,1	20%	ECH 06: SN EN ISO 5815-1, SN EN 1899-2 (1)	A
Amonné ionty	mg/l	1,83	10%	SPE 32: SN EN ISO 11732 (1)	A
Amoniakální dusík	mg/l	1,43	10%	SPE 32: SN EN ISO 11732 (1)	A
Fosfor celkový	mg/l	11,7	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,  $\phi$  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:  
25.7.2023



  
Ing. Pavel Hradil  
vedoucí Zkušební laborato e Brno