



LABTECH®

Zkušební laborato Brno  
Polní 340/23, 639 00 Brno

PROTOKOL O ZKOUŠCE . 8250/2023



Strana: 1  
Stran celkem: 1

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

**Analyzovaný materiál:** odpadní voda - splašková

**Datum a čas příjmu:** 10.5.2023 13:30

**Datum analýzy:** 10.5.2023 - 16.5.2023

**Datum odběru:** 9.5.2023

**Odběr provedl:** Labtech Brno ing. Jana Kociánová

**Typ odběru vzorku:** směsný 2 hod (typ A)

**Číslo prot. o odběru:** K/182/2023

**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/182/2023

Číslo vzorku	Označení vzorku				
12443	Velké Heraltice - OV odtok				
Parametr	jednotka	Číslo vzorku: 12443	NM	Identifikace zkušební metody SOP	Akr
Barva		žlutá		Subjektivní popis (1)	N
Usazenina		bez		Subjektivní popis (1)	N
Zákal		slabý		Subjektivní popis (1)	N
Zápach		slabý		Subjektivní popis (1)	N
pH		5,9	0,05	ECH 01A: SN ISO 10523 (1)	A
Nerozpuštěné látky	mg/l	2	12%	GRA 01: SN EN 872 (1)	A
CHSK Cr	mg/l	58,7	14%	SPE 25: SN ISO 15705 (1)	A
BSK 5	mg/l	10,7	20%	ECH 06: SN EN ISO 5815-1, SN EN 1899-2 (1)	A
Amonné ionty	mg/l	0,4	10%	SPE 32: SN EN ISO 11732 (1)	A
Amoniakální dusík	mg/l	0,31	10%	SPE 32: SN EN ISO 11732 (1)	A
Fosfor celkový	mg/l	10,1	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,  $\phi$  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 subdodávky jsou označeny SA.


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:  
17.5.2023



  
Ing. Pavel Hradil  
vedoucí Zkušební laboratoře Brno