



"AGRO-LA", spol. s r.o.  
st edisko laborato

Jiráskovo p edm stí 630, Jind ich v Hradec III, 377 01 Jind ich v Hradec

tel: 384 321 011-12, e-mail: laborator@agrola.cz

zkušební laborato . 1450 akreditovaná IA podle SN EN ISO/IEC 17025:2018



List íslo: 1

Po et list : 2

## Protokol o zkoušce . 190/2023

**Zákazník:** Obec He mane  
He mane 20  
378 53 Strmilov

**Datum p íjmu:** 26.1.2023

**as p íjmu:** 14:45

**Období zpracování vzork :** 26.1.2023 - 1.2.2023

**Vzorek íslo:** 1655 **Zp sob odb ru:** prostý bodový  
**Materiál:** odpadní voda  
**Místo odb ru:** He mane , V1  
**Odebral:** Petra Michalová  
**Datum odb ru:** 26.1.2023 **as odb ru:** 14:20  
**Postup vzorkování:** SOP 210 akreditovaný odb r ( SN ISO 5667-10)  
**Typ rozboru:** Rozbor vybraných ukazatel dle objednávky.

Ukazatel	Výsledek	Jednotka	Limitní hodnota (typ)	Nejistota m ení	Použitá metoda	<sup>14)</sup>
CHSK - Cr	<b>63,2</b>	mg/l		10 %	(A) SOP 14	
BSK <sub>5</sub>	<b>13,8</b>	mg/l		20 %	(A) SOP 15	
nerozpušt né látky (NL)	<b>8</b>	mg/l		15 %	(A) SOP 16	
teplota vzorku *	<b>1,7</b>	°C		0,5 %	(A) SOP 36	

### Seznam použitých metod:

- (A) SOP 14 SN ISO 6060 v etn zm ny Z1
- (A) SOP 15 SN EN 1899-1, SN EN 1899-2
- (A) SOP 36 SN 75 7342
- (A) SOP 16 SN EN 872

### Pozn.:

Uvedená nejistota m ení je sou ínem standardní nejistoty m ení a koeficientu rozší ení  $k=2$ , což pro normální rozd lení odpovídá pravd podobnosti pokrytí asi 95% a nezahrnuje nejistotu vzorkování. Jednotlivé postupy metod jsou uloženy v laborato í k nahlédnutí. Na vyžádání poskytujeme zákazníkovi protokol o odb ru.

Metody v rozsahu akreditace jsou ozna eny (A) p ed kódem SOP, metody mimo rozsah akreditace jsou ozna eny (N), (SA) akreditovaná subdodávka, (SN) neakreditovaná subdodávka - subdodávka neakreditovaná je stanovena na žádost zákazníka a laborato nep ebírá zodpov dnost za výsledky zkoušky, (FA) aplikace p ízaného flexibilního rozsahu akreditace: zavedení/modifikace/vývoj již akreditovaných zkušebních postup (rozší ení rozsahu zkoušených parametr í p edm tu zkušebního postupu) za p edpokladu, že princip m ení z stává zachován.

Hodnocení dle uvedené legislativy, viz níže, u odpadních vod se provádí hodnocení dle p íslušného rozhodnutí o vypoušt ní odpadních vod.

Hodnocení ve sloupe ku s ozna ením 14): A - ukazatel vyhovuje uvedené legislativ , N - ukazatel nevyhovuje uvedené legislativ .

**Prohlášení:** Tento protokol nesmí být reprodukován bez písemného souhlasu laborato e "AGRO-LA", spol. s r.o. jinak než celý. Výsledky se týkají pouze vzorku uvedeného v tomto protokolu a nenahrazují jiné dokumenty. Laborato neru í za správnost odb ru a správnost údaj dodaných zákaz- níkem vztahujících se ke vzorku v p ípad , že byl odb r proveden zadavatelem. Není-li uvedeno jinak, provádí se zkoušky na adrese laborato e uvedené výše, vyjma zkoušek provedených na míst p i odb ru vzorku (ozna eny \*).

Konec protokolu kon í razítkem a podpisem.

Protokol zpracoval:

Ing. Ji í Bo ek ml.

V J.Hradci dne: 2.2.2023

Jméno, funkce, podpis, razítko:

Ing. Ji í Bo ek ml.  
vedoucí odd lení vzorkování

**Tento dokument je digitáln podepsán**