



# Hlaðbær Colas-Malbikunarstöð Frárennslismælingar

# MALBIKUNARSTÖÐ HLAÐBÆ-COLAS-FRÁRENNSLISMÆLINGAR

## GREINARGERÐ

VERKNÚMÉR:	11233001	DAGS:	2022-06-13
VERKÞÁTTUR:	01	NR.:	21
UNNIÐ FYRIR:	Hlaðbær-Colas		
VERKEFNISSTJÓRI:	Birgir Tómas Arnar		
HÖFUNDUR:	Birgir Tómas Arnar	YFIRFARIÐ:	SJE
DREIFING:	Steingrímur Bragason, stöðvarstjóri		

Mælingar og sýnatökur á frárennsli úr olúgildru á athafnasvæðum malbikunarstöðvarinnar Hlaðbæ-Colas (MHC) við Gullhelli í Hafnarfirði, voru framkvæmdar þann 2. júní 2022 af starfsmanni Verkís hf. Sýni voru efnagreind hjá Rannsóknarþjónustunni Sýni ehf.



## Efnisyfirlit

<b>Efnisyfirlit</b> .....	<b>i</b>
<b>1 Inngangur</b> .....	<b>1</b>
<b>2 Mælingar</b> .....	<b>1</b>
<b>2.1 Niðurstöður mælinga úr sýnum teknum úr olíuskilju</b> .....	<b>1</b>
Viðauki 1 – Niðurstöður efnagreininga .....	2



## 1 Inngangur

Verkís hf. í samstarfi við Rannsóknarþjónustuna Sýni ehf. tók að sér sýnatökur og mælingar úr olíuskiljum á lóð malbikunarstöðvar MHC að Óseyrarbraut 16 og Gullhelli 1 í Hafnarfirði. Í sýnunum voru mæld olía og svifagnir. Niðurstöður mælinga eru í töflu og viðauka hér að neðan.

## 2 Mælingar

### 2.1 Niðurstöður mælinga úr sýnum teknum úr olíuskilju

Tafla 2.1 Niðurstöður mælinga úr sýnum teknum úr olíuskilju MHC Óseyrarbraut 16

Breyta	Sýnatökubrunnur	Hámarksstyrkur
Fita	17 mg/L	<15 mg/L
Svifagnir	57 mg/L	<50 mg/L

Tafla 2.2 Niðurstöður mælinga úr sýnum teknum úr olíuskilju MHC Gullhelli 1

Breyta	Sýnatökubrunnur	Hámarksstyrkur
Fita	21 mg/L	<15 mg/L
Svifagnir	559 mg/L	<50 mg/L



## **Viðauki 1 – Niðurstöður efnagreininga**

Verkís hf.  
Ofanleiti 2  
103 Reykjavík

Skýrsla nr.: 20790-22  
Gerð sýnis: Frárennsli  
Dags. beiðni: 2.6.2022  
Dags. rannsóknar: 3.6.2022  
Sýnataka: Verkís hf.  
Tengiliður: Birgir Tómas Arnar  
Starfsstöð: Birgir Tómas Arnar - Ofanleiti 2

Sýni nr.	Mæling	Niðurstöður	Mælieining	Aðferð
22-6156	Hlaðbær Colas, Gullhella, 02.06.2022 kl.14:30			
	Svifagnir (TSS)	559	mg/L +/- 19%	Standard methods 2540 D
	* Olía og fita	21	mg/L	Standard method 5520 B
22-6157	Hlaðbær Colas, Óseyrabraut, 02.06.2022 kl.14:00			
	Svifagnir (TSS)	17	mg/L +/- 19%	Standard methods 2540 D
	* Olía og fita	57	mg/L	Standard method 5520 B

Kópavogur, 9.6.2022

Þetta er prófunarskýrsla sem hefur verið yfirfarin og samþykkt á rafrænan hátt. Skýrslan er gild án undirskriftar

Magnús Snær Árnason  
Sérfræðingur

\* Ófaggildar mælingar