



Hlaðbær Colas-Malbikunarstöð Frárennslismælingar

MALBIKUNARSTÖÐ HLAÐBÆ-COLAS-FRÁRENNSLISMÆLINGAR

GREINARGERÐ

VERKNÚMÉR: 11233001

DAGS: 2020-12-07

VERKÞÁTTUR: 01

NR.: 20

UNNIÐ FYRIR: Hlaðbær-Colas

VERKEFNISSTJÓRI: Birgir Tómas Arnar

HÖFUNDUR: Birgir Tómas Arnar

YFIRFARIÐ: GÞJ

DREIFING: Steingrímur Bragason, stöðvarstjóri

Mælingar og sýnatökur á frárennsli úr olúgildru á athafnasvæðum malbikunarstöðvarinnar Hlaðbæ-Colas (MHC) við Gullhelli í Hafnarfirði, voru framkvæmdar þann 3. desember 2020 af starfsmanni Verkís hf. Sýni voru efnagreind hjá Rannsóknarþjónustunni Sýni ehf.



Efnisyfirlit

Efnisyfirlit	i
1 Inngangur.....	1
2 Mælingar.....	1
2.1 Niðurstöður mælinga úr sýnum teknum úr olíuskilju	1
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	2 mg/L	<15 mg/L
Svifagnir	10 mg/L	<50 mg/L

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

Breyta	Sýnatökubrunnur	Hámarksstyrkur
Fita	7 mg/L	<15 mg/L
Svifagnir	28 mg/L	<50 mg/L



Viðauki 1 – Niðurstöður efnagreininga



Rannsóknaniðurstöður

Verkís hf.	Skýrsla nr.:	11822-20
Ofanleiti 2	Gerð sýnis:	Frárennsli
103 Reykjavík	Dags. beiðni:	03/12/2020
	Dags. rannsóknar:	04/12/2020
	Sýnataka:	Verkís hf.
	Tengiliður:	Birgir Tómas Arnar
	Starfsstöð :	Birgir Tómas Arnar - Ofanleiti 2

Sýni nr.	Mæling	Niðurstöður	Mælieining	Aðferð
20-10926	Frárennsli - Hlaðbær Colas, Óseyrabraut, 03.12.2020, kl.11:30			
	Svifagnir (TSS)	10	mg/L	Standard methods 2540 D
	Olía og fita	2	mg/L	Standard method 5520 B
20-10928	Frárennsli - Hlaðbær Colas, Gullhella, 03.12.2020 kl.11:50			
	Svifagnir (TSS)	28	mg/L	Standard methods 2540 D
	Olía og fita	7	mg/L	Standard method 5520 B

Kópavogur, 04/12/2020

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

Magnús Snær Árnason
Matvælafræðingur