



Steinullarverksmiðjan

Einar Einarsson

Skarðseyri 5

550 Sauðárkrókur

Verkefni nr.: 6EM20056

Heiti verkefnis: Fita og Grugg

Sýni: 3 vatnssýni

Umsjón verkefnis: WS.

Fulltrúi verkkaupa: Einar Einarsson

Fjöldi síðna: 1

Dags.: 14.12.2020

Móttekið: 13.10.2020

Fjöldi sýna: 3

Sýnaílát: Gler og plast

Sýnataka: Verkkaupi

Skýrsluna má ekki nota í auglýsingaskyni né birta á annan hátt án skriflegrar heimildar Nýsköpunarmiðstöðvar Íslands. Birting er á ábyrgð þess er stofnunin hefur afhent skýrsluna.

Geymslutími sýna er 3 mánuðir frá dagsetningu skýrslu nema um annað sé samið. Niðurstöður eiga einungis við prófuð sýni.

Skýrsluna má einungis ljósrita í heilu lagi. Geymslutími sýna er 3 mánuðir frá dagsetningu skýrslu nema um annað sé samið. Niðurstöður eiga einungis við prófuð sýni.

Niðurstöður efnagreininga

Enr	Sýni	Fita + olía + vax mg/L	Grugg mg/L
153004	Sýni nr.1 12.OCT.2020 10:45	< LOD	< LOD
153005	Sýni nr.2 12.OCT.2020 14:40	< LOD	< LOD
153006	Sýni nr.3 12.OCT.2020 17:50	< LOD	< LOD
LOD		5,0	3,0

Skýring: LOD (Limit of detection) = Greiningarmörk
< LOD Undir greiningarmörkum

Aðferðir:

Sýni var varið við móttöku með sterkri brennisteinssýru og geymt í kæli

Grugg/ TSS: Sýni filtrað á 0,7 micron glerfilter. Glerfilter þurrkaður við v. 100-105°C í yfir nótt

Olía/fita/vax var mæld með hexan/t-butyl-methyl-ether útdrætti.

Oil and grease in water and Sewage water

Revision 10/10 2004, GAA

Virðingarfyllt

Baldur Jón Vigfússon, Matvæðisfræðingur BSc

Nýsköpunarmiðstöð Íslands

Árleynir 2-8

Keldnaholti

112 Reykjavík

Beinn sími: 5229 133

Skriptiborð: 5229 000

Fax: 5229 111

Netfang: baldurv@nmi.is

