



Fráveita Reykjavíkur

**Skolpa Ánanaustum  
Yfirlit mælinga 2005**

LÍ  
Línuhönnun  
verkfræðistofa

Maí 2006



**Efnisyfirlit:**

<b>I.</b>	<b>INNGANGUR.....</b>	<b>3</b>
<b>II.</b>	<b>NIÐURSTÖÐUR SÍRITAMÆLINGA .....</b>	<b>4</b>
<b>III.</b>	<b>FASTUR ÚRGANGUR ÚR FRÁVEITUVATNI.....</b>	<b>5</b>
	HREINSISTÖÐ .....	5
	DÆLUSTÖÐVAR Í AÐRENNSLI ÁNANAUSTA .....	7
	ATVIKASKRÁNING .....	7
<b>IV.</b>	<b>SAMANTEKT MÆLINGA Á RENNSLI OG ÚRGANGI.....</b>	<b>8</b>
	RENNSLI Í ÁNANAUSTUM .....	8
	FASTUR ÚRGANGUR ÚR ÁNANAUSTUM.....	8
<b>V.</b>	<b>YFIRLIT MÆLINGA Á RENNSLI OG ÚRGANGI.....</b>	<b>10</b>
<b>VI.</b>	<b>EFNAGREININGAR OG ÖRVERUMÆLINGAR .....</b>	<b>12</b>
	VÖKTUN COD OG TSS Í FRÁVEITUVATNI.....	12
	ÁRLEGAR EFNAMÆLINGAR Á MÁLMUM, TOC OG ÖRVERUGREININGAR.....	15
<b>VII.</b>	<b>VIÐAUKAR.....</b>	<b>16</b>
	FYLGISKJAL 1. DAGSRENNSLI (SÓLARHRINGSMEÐALTAL) FRÁVEITUVATNS Í ÁNANAUSTUM 2005. ....	16

## I. Inngangur

Í skýrslu þessari eru teknað saman mælingar og skráningar sem gerðar hafa verið í hreinsistöðinni Skolpu Ánanaustum árið 2005.

Rennsli í gegnum stöð, auk sýru- og hitastigs, er skráð með síritamælum. Nemar eru staðsettir í fráveituvatni í stöðinni aftan við sand-/fituskilju. Hæðarskynjari er notaður fyrir rennslismælingu og nemar fyrir hitastig og sýrustig eru staðsettir í fráveituvatni sem fer um stöðina. Síritar skrá mæligildi á 15 mín. fresti.

Fastur úrgangur sem myndast við hreinsun fráveituvatns fer í góma (síuúrgangur og sandur frá sand/fitu gildru) eða er tekin með dælubílum (fita og sandur frá botnhreinsunum, síugöngum og grjótgildrum). Fastur úrgangur er vigtaður í móttökustöð fyrir losun og er í skýrslunni gefið magnyfirlit.

Atvik í stöðinni sem talin eru skipta máli eru skráð í dagbók.

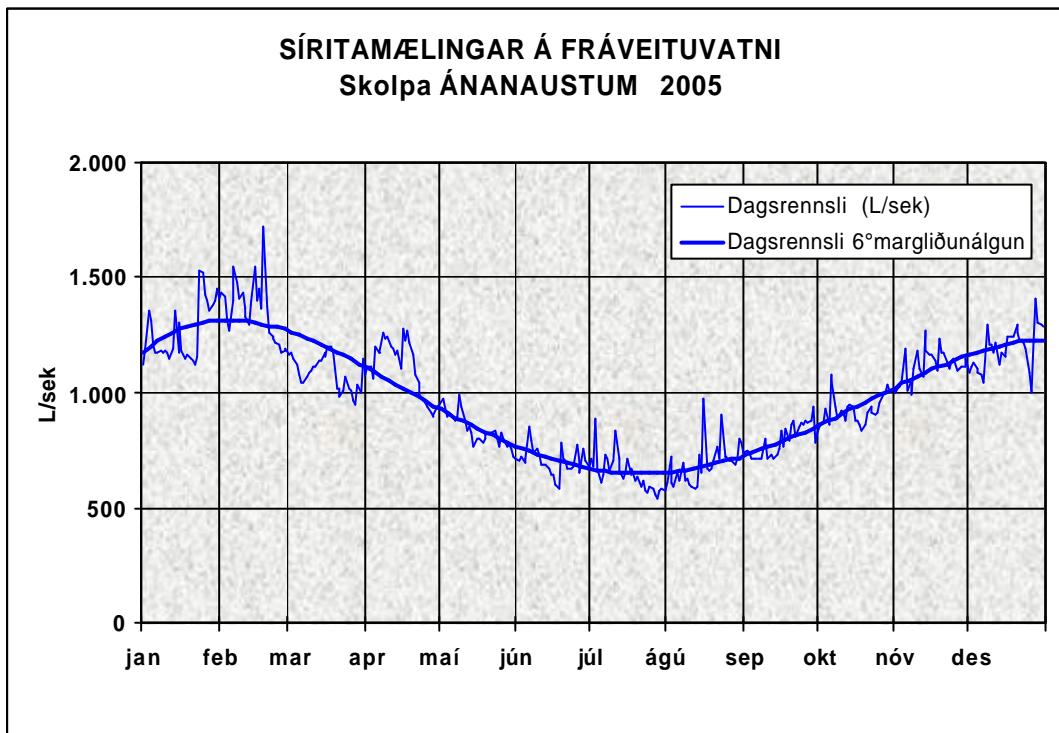
Gefið er yfirlit mælinga í Ánanaustum síðastliðin ár bæði fyrir rennsli og magn fasts úrgangs.

Fyrir efna- og örverumælingar á fráveituvatni sem fer um stöðina er tekið dagsblendsýni aftan við síur; eitt fyrir og annað eftir meðhöndlun fráveituvatns í gegnum fituskiljur. Hverju blandsýni (~2L) er safnað með sjálfvirkum sýnataka sem tekur hlutsýni (~80mL) einu sinni á klst yfir sólarhring. Tíðni sýnatöku og mælipættir eru að jafnaði eftirfarandi:

- Tvisvar í mánuði er mælt lífrænt efni og óuppleyst efni.
- Árlega er mælt heildarlífrænt efni, málmar, næringarefni og saurgerlar.

## II. Niðurstöður síritamælinga

Í fylgiskjali 1 í viðauka eru gefin reiknuð sólahringsmeðaltöl (dagsgildi) fyrir rennsli fráveituvatns eftir meðhöndlun í hreinsistöðinni fyrir árið 2005. Ekki eru sýnd gildi fyrir sýru- og hitastig þar sem mælingar lágu niðri vegna breytinga á uppsetningu tækja í stöðinni. Graf 1 sýnir dagsgildin og eru ársmeðaltöl þeirra sett upp í töflu 1. Stakir toppar sem fram koma á grafi 1 skýrast af regni og leysingum við snjóbráð sem gefur hærra hlutfall ofanvatns í fráveituvatninu.



Graf 1 Dagsmeðaltal rennslis fráveituvatns í Skolpu Ánanaustum árið 2005.

Tafla 1 Sólarhringsmeðalgildi í Ánanaustum árið 2005

Meðalgildi (staðalfrávik) hámark - lágmark		
Dagsrennsli (L/sek)	974	(246)

### III. Fastur úrgangur úr fráveituvatni

#### Hreinsistöð

Fastur úrgangur er hreinsaður úr fráveituvatni í hreinsistöð í Ánanaustum.

Föngun úrgangs í stöð fer fram í hreinsikerfi sem er í meginatriðum:

- 1) Grjótgildra
- 2) Aðliggjandi síugangar (aðrennslissandfang)
- 3) Síur
- 4) Fráliggjandi síugangar
- 5) Sand- og fituskilja með loftun

Sandur sem fangaður er í hreinsistöð frá grjótgildru, botnhreinsunum og síugöngum er fluttur úr hreinsistöð með dælubílum og vigtaður sérstaklega í móttökustöð. Í töflu 2 er gefið magn þessa sands.

**Tafla 2 Sandur úr hreinsistöð losaður með dælubílum**

Dags	Magn (kg)	Staðsetn.
30.05.2005	42.800	síugangar.
<b>Samtals</b>	<b>42.800</b>	

Fitu frá sand- og fituskilju er safnað í fituþró og flutt með dælubíl í móttökustöð og vigtuð. Í töflu 3 má sjá losanir og magn fitu úr Ánanaustum.

**Tafla 3 Losun á fitu sem fönguð var í stöðinni**

Dags	Magn (kg)	Staðsetning skv. dagbók
18.03.2005	30.080	Lýsisfita
22.06.2005	5.540	Seyrustöð
28.06.2005	7.220	Fita
16.09.2005	26.880	Fita
11.10.2005	6.580	Lýsi litla stöð
<b>Samtals</b>	<b>76.300</b>	

Síuúrgangur og sandur frá sand- og fituskilju fer í góma. Í töflu 4 má sjá gámalosanir á síuúrgangi og sandi; magn miðað við vigtun í móttökustöð, gámanúmer og uppsafnað magn.

**Tafla 4 Úrgangur frá síum og sandskilju losaður með gámum frá Ánanaustum**

Dags		Magn	Gámanr	Uppsafnað (kg)
24.01.2005	jan	8.000	G1	8.000
03.02.2005	feb	10.200	G2	18.200
18.02.2005	feb	9.340	G2	27.540
01.03.2005	mar	8.140	G1	35.680
15.03.2005	mar	9.820	G2	45.500
23.03.2005	mar	7.620	G1	53.120
06.04.2005	apr	8.280	G2	61.400
19.04.2005	apr	8.320	G1	69.720
30.04.2005	apr	8.620	G2	78.340
17.05.2005	maí	7.860	G1	86.200
26.05.2005	maí	8.480	G2	94.680
13.06.2005	jún	8.180	G1	102.860
28.06.2005	jún	7.620	G2	110.480
12.07.2005	júl	7.400	G1	117.880
29.07.2005	júl	5.220	G2	123.100
08.08.2005	ágú	7.480	G1	130.580
03.09.2005	sep	7.840	G1	138.420
16.09.2005	sep	7.100	G2	145.520
03.10.2005	okt	8.000	G1	153.520
04.10.2005	okt	9.400	G2	162.920
26.10.2005	okt	8.220	G2	171.140
07.11.2005	nóv	8.340	G1	179.480
14.11.2005	nóv	9.960	G2	189.440
01.12.2005	des	9.660	G2	199.100
13.12.2005	des	8.020	G1	207.120
16.12.2005	des	10.240	G2	217.360
30.12.2005	des	8.600	G2	225.960
<b>Samtals</b>		<b>225.960</b>		

## Dælustöðvar í aðrennsli Ánanausta

Dælustöðvar í aðrennsli Ánanausta eru Boðagrandi, Seilugrandi, Faxaskjól, Skildinganes, Skeljanes, Sunnubraut og Arnarneslækur/-nes.

Í töflu 5 sést magn fangaðrar fitu og sands í þeim dælustöðvum sem hreinsað var úr á árinu 2005.

**Tafla 5 Hreinsun fitu og sands í dælustöðvum á aðrennsli Ánanausta**

Dags	Boðagrandi		Seilugrandi		Arnarnes		Arnarneslækur	
	Fita (kg)	Sandur (kg)	Fita (kg)	Sandur (kg)	Fita (kg)	Sandur (kg)	Fita (kg)	Sandur (kg)
14.03.2005	20.060							
18.04.2005							7020	
26.05.2005						3.280		
28.06.2005	18.060							
29.06.2005				11.340				
25.08.2005								5.340
10.10.2005							10760	
18.11.2005		5.600						
21.11.2005		2.760						
<b>Samt.</b>	<b>38.120</b>	<b>0</b>	<b>8.360</b>	<b>11.340</b>	<b>0</b>	<b>3.280</b>	<b>17.780</b>	<b>5.340</b>

## Atvikaskráning

Í hreinsistöðinni og dælustöðvum eru öll atvik er máli skipta skráð í dagbækur. Hvað varðar skráningu kvartana vegna Ánanausta þá barst engin kvörtun til stöðvarinnar á árinu 2005.

Hvað varðar lyktarmengun inni í hreinsistöðinni eða dælustöðvum á aðrennsli þá var ekkert slíkt atvik skráð á árinu.

Jafnframt eru skráð atvik þegar skólp hefur ekki verið hreinsað nægjanlega. Ekkert slíkt atvik varð á árinu.

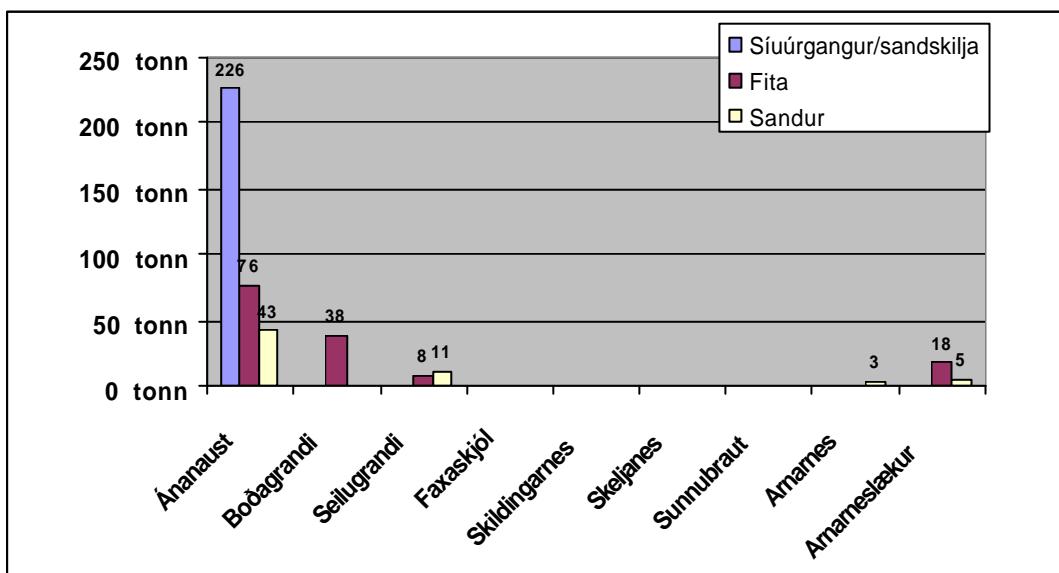
## IV. Samantekt mælinga á rennsli og úrgangi

### Rennsli í Ánanaustum

Reiknað meðalrennsli árið 2005 gegnum hreinsistöðina við Ánanaust var 974 L/sek. Meðalrennsli að sumarlagi (maí – ágúst) var um 722 L/sek og að vetrarlagi um 1.103 L/sek. Hæstur rennslistoppur mældist 2.405 L/sek og hæsta dagsmeðaltal 1.719 L/sek.

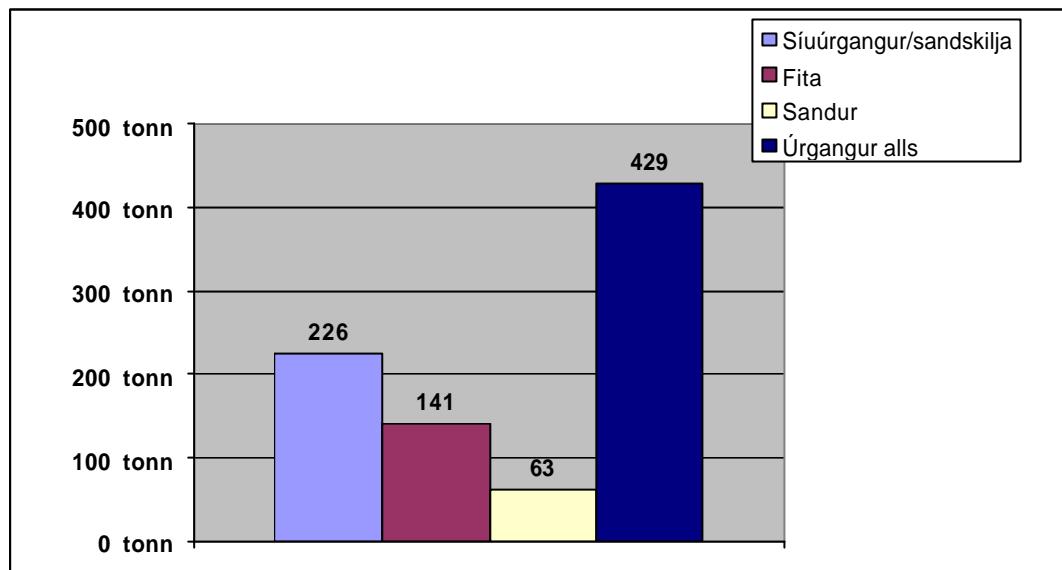
### Fastur úrgangur úr Ánanaustum

Graf 2 sýnir magn af úrgangi frá Ánanaustum og hverri dælustöð. Á árinu 2005 fór í förgun frá dælustöðvum á aðrennsli Skolpu Ánanaustum alls um 64 tonn af fitu og 19 tonn af sandi, sjá graf 2. Fita í Boðagranda er umtalsvert minni milli ára, fer úr 60 í 38 tonn sem er um þriðjungslækkun.



Graf 2 Hreinsun úrgangs frá síum/sandskilju, fitu og sands úr fráveituvatni eftir stöðvum

Frá Ánanaustum og aðliggjandi dælustöðvum, fóru því á árinu 2005 í förgun alls 226 tonn af úrgangi frá síum og sandskilju, 135 tonn af fitu og 68 tonn af öðrum sandi (graf 3) sem gerir í heild 429 af föstum úrgangi.



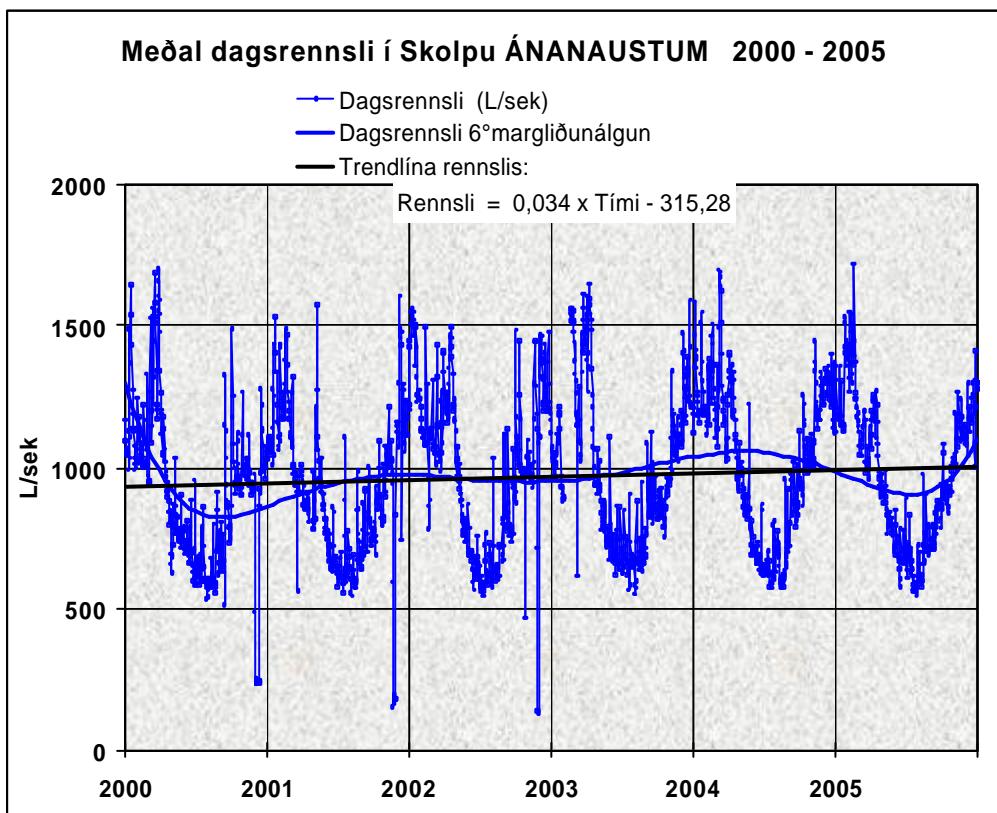
Graf 3 Hreinsun úrgangs úr Ánanaustum og aðliggjandi dælustöðvum árið 2005

## V. Yfirlit mælinga á rennsli og úrgangi

Í töflu 6 og grafi 4 er meðalrennsli um Skolpu Ánanaustum síðastliðin ár ásamt lág- og hágildum fyrir dagsrennsli (þ.e. sólarhringsmeðaltöl). Árið 2000 mælist mikil rennslisaukning milli ára. “Trendlína” frá 2000 til 2005 gefur til kynna um 3-4 % rennslisaukningu milli ára að jafnaði í Ánanaustum.

**Tafla 6 Rennsli um Skolpu Ánanaustum sl. ár.**

	Meðalrennsli	breyting milli ára	minnst	mest
<b>1999</b>	750 L/sek	-	325	1.579 L/sek
<b>2000</b>	905 L/sek	21%	231	1.704 L/sek
<b>2001</b>	910 L/sek	1%	154	1.607 L/sek
<b>2002</b>	990 L/sek	9%	129	1.561 L/sek
<b>2003</b>	977 L/sek	-1%	552	1.649 L/sek
<b>2004</b>	1.026 L/sek	5%	571	1.700 L/sek
<b>2005</b>	974 L/sek	-5%	545	1.719 L/sek

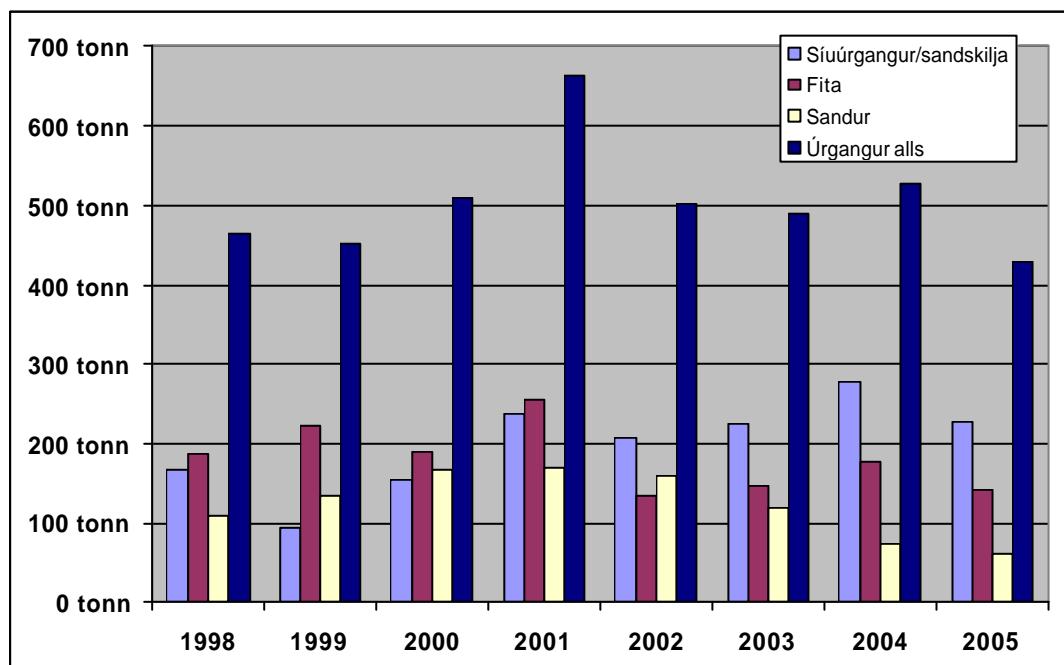


**Graf 4 Dagsrennsli gegnum stöðinni síðast liðin ár**

Í töflu 7 og grafi 5 eru gefnar magntölur fyrir fangaðan úrgang í Skolpu Ánanaustum og dælustöðvum í aðrennsli síðastliðin ár. Heildarúrgangur í Ánanaustum minnkar umtalsvert milli ára 2004 og 2005 eða um nærrí fimmtung. Bæði minnkar síuúrgangur og fita, en mest er hlutfallsleg lækkun á fitu í Boðagranda, sjá umræðu framar á síðu 8 við graf 2.

**Tafla 7 Fangaður úrgangur úr fráveituvatni Skolpu Ánanaustum s.hl. ár.**

	Síuúrgangur	Fita	Sandur	Úrgangur alls	breyting milli ára
<b>1998</b>	168 tonn	187 tonn	110 tonn	<b>465 tonn</b>	-
<b>1999</b>	95 tonn	223 tonn	134 tonn	<b>452 tonn</b>	-3 %
<b>2000</b>	154 tonn	189 tonn	167 tonn	<b>510 tonn</b>	13 %
<b>2001</b>	236 tonn	257 tonn	171 tonn	<b>664 tonn</b>	30 %
<b>2002</b>	207 tonn	135 tonn	159 tonn	<b>501 tonn</b>	-25 %
<b>2003</b>	225 tonn	146 tonn	119 tonn	<b>490 tonn</b>	-2 %
<b>2004</b>	277 tonn	177 tonn	74 tonn	<b>528 tonn</b>	8 %
<b>2005</b>	226 tonn	141 tonn	63 tonn	<b>429 tonn</b>	-19 %



**Graf 5 Fangaður úrgangur í Ánanaustum og í aðrennsli stöðvar síðast liðin ár**

## VI. Efnagreiningar og örverumælingar

### Vöktun COD og TSS í fráveituvatni

Efnagreiningar voru framkvæmdar á sýnum úr Ánanaustum tekin á um tveggja vikna fresti yfir allt árið. Efnagreint var lífrænt efni sem eftirskiljanleg súrefnispörf (COD) og fast efni sem heildarsvifagnir (TSS). Niðurstöður mælinga eru gefnar í töflu 8 og 9 og grafi 6 og 7 hér neðar.

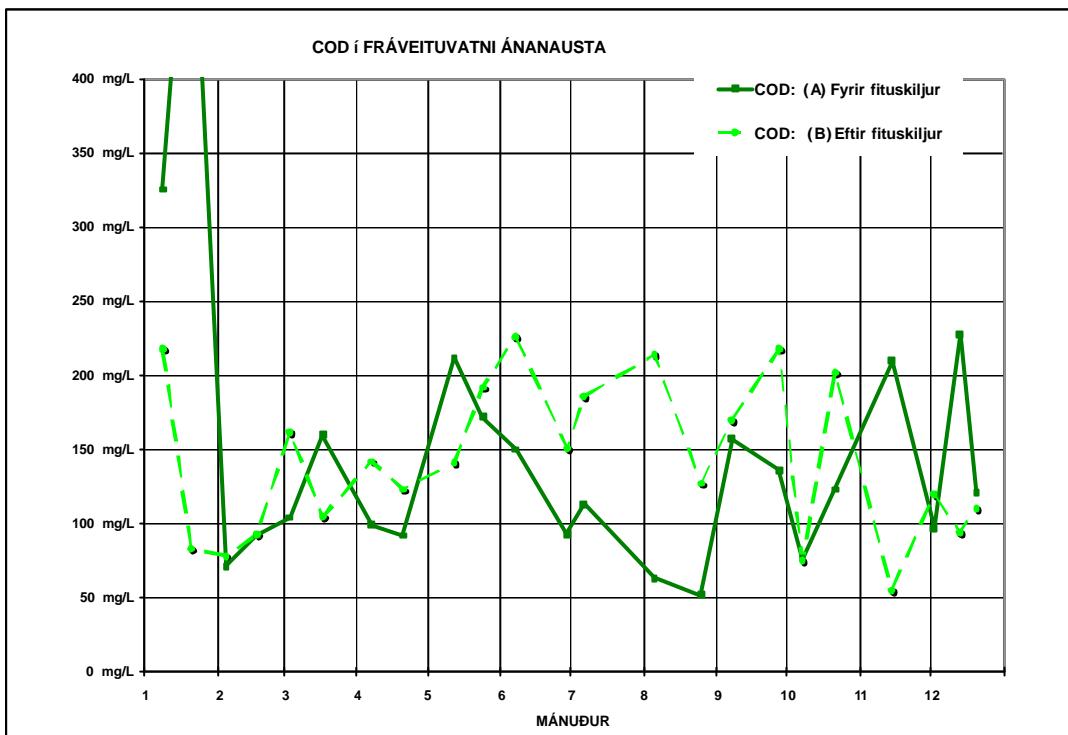
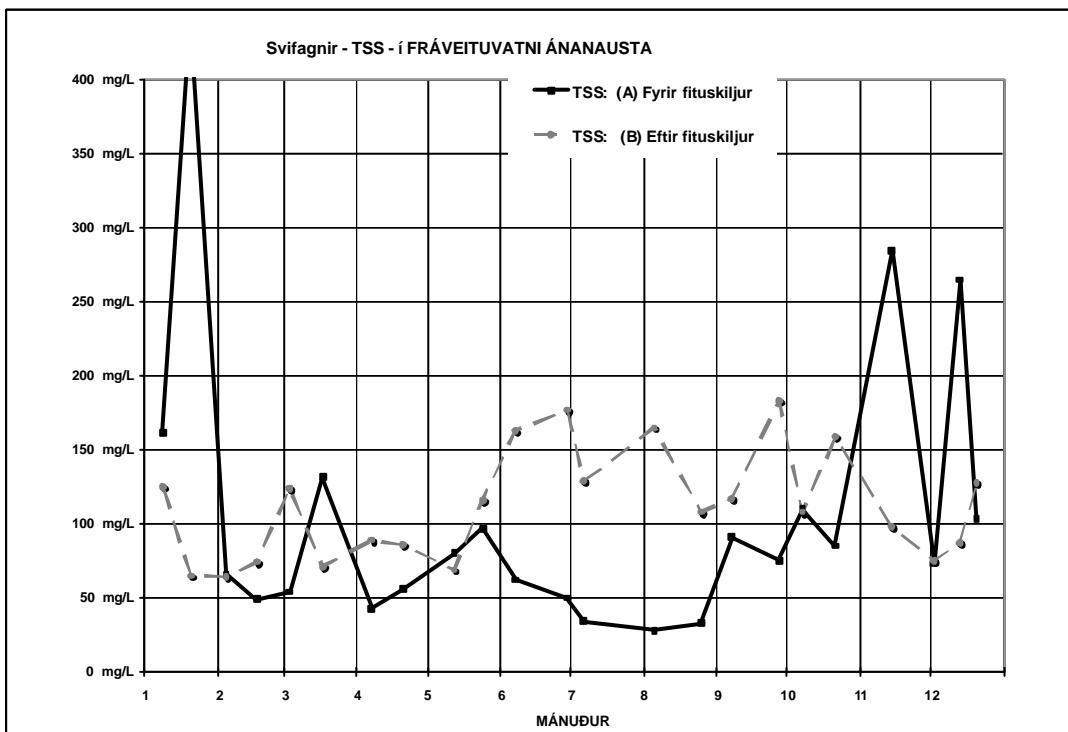
**Tafla 8 COD í fráveituvatni Skolpu Ánanaustum**

COD (mg/L)	Árið 2004			Árið 2005		
	Dags	A fyrir skiljur	B eftir skiljur	Dags	A fyrir skiljur	B eftir skiljur
				<b>08.01.05</b>	326	218
				<b>20.01.05</b>	566	83
				<b>04.02.05</b>	71	78
				<b>17.02.05</b>	92	93
				<b>03.03.05</b>	104	162
<b>24.03.04</b>				<b>17.03.05</b>	160	105
<b>14.04.04</b>	54	88		<b>07.04.05</b>	99	142
<b>21.04.04</b>	108	105		<b>20.04.05</b>	92	123
<b>06.05.04</b>	142	136		<b>12.05.05</b>	212	141
<b>19.05.04</b>	133	168		<b>24.05.05</b>	172	192
<b>03.06.04</b>	132	111		<b>07.06.05</b>	150	226
<b>16.06.04</b>	156	234		<b>29.06.05</b>	93	151
<b>07.07.04</b>	180	274		<b>06.07.05</b>	113	186
<b>22.07.04</b>	166	162				
<b>06.08.04</b>	178	153		<b>05.08.05</b>	63	214
<b>18.08.04</b>	182	155		<b>25.08.05</b>	52	127
<b>10.09.04</b>	298	147		<b>07.09.05</b>	157	170
<b>24.09.04</b>	143	98		<b>27.09.05</b>	136	218
<b>06.10.04</b>	108	113		<b>07.10.05</b>	76	75
<b>22.10.04</b>	184	136		<b>21.10.05</b>	123	202
<b>03.11.04</b>				<b>14.11.05</b>	210	55
<b>18.11.04</b>	109	105		<b>02.12.05</b>	97	120
<b>30.11.04</b>	137	153		<b>13.12.05</b>	228	94
<b>21.12.04</b>	130	190		<b>20.12.05</b>	121	110
<b>Meðalgildi:</b>	<b>149</b>	<b>149</b>		<b>Meðalgildi:</b>	<b>153</b>	<b>143</b>
Stdev:	51	49		Stdev:	110	53
Lággildi	54	88		Lággildi	52	55
Hágildi	298	274		Hágildi	566	226

**Tafla 9 Svifagnir (TSS) í fráveituvatni Skolpu Ánanaustum**

SVIFAGNIR TSS (mg/L) Dags	Árið 2004			Árið 2005		
	A fyrir skiljur	B eftir skiljur		Dags	A fyrir skiljur	B eftir skiljur
				08.01.05	162	125
				20.01.05	442	65
				04.02.05	66	64
				17.02.05	49	74
				03.03.05	54	124
<b>24.03.04</b>				<b>17.03.05</b>	<b>131</b>	<b>71</b>
<b>14.04.04</b>	37	94		<b>07.04.05</b>	43	89
<b>21.04.04</b>	105	108		<b>20.04.05</b>	56	86
<b>06.05.04</b>	75	78		<b>12.05.05</b>	80	69
<b>19.05.04</b>	85	114		<b>24.05.05</b>	97	116
<b>03.06.04</b>	81	93		<b>07.06.05</b>	62	163
<b>16.06.04</b>	81	181		<b>29.06.05</b>	50	177
<b>07.07.04</b>	102	193		<b>06.07.05</b>	34	129
<b>22.07.04</b>	99	93				
<b>06.08.04</b>	98	102		<b>05.08.05</b>	28	165
<b>18.08.04</b>	101	98		<b>25.08.05</b>	33	108
<b>10.09.04</b>	142	80		<b>07.09.05</b>	91	117
<b>24.09.04</b>	100	71		<b>27.09.05</b>	75	183
<b>06.10.04</b>	88	73		<b>07.10.05</b>	110	108
<b>22.10.04</b>	94	95		<b>21.10.05</b>	85	159
<b>03.11.04</b>				<b>14.11.05</b>	285	98
<b>18.11.04</b>	60	62		<b>02.12.05</b>	73	75
<b>30.11.04</b>	138	142		<b>13.12.05</b>	265	87
<b>21.12.04</b>	111	159		<b>20.12.05</b>	103	128
<b>Meðalgildi:</b>	<b>94</b>	<b>108</b>		<b>Meðalgildi:</b>	<b>108</b>	<b>112</b>
Stdev:	25	38		Stdev:	98	37
Lággildi	37	62		Lággildi	28	64
Hágildi	142	193		Hágildi	442	183

Miklar sveiflur eru bæði í COD og TSS og því erfitt að álykta út frá gögnum. Athygli vekur mjög há gildi 20.01.05, ekki er hægt að álykta hvort mistök hafi orðið við mælingar en bæði fyrir COD og TSS mælast óvenju há þennan dag. Að jafnaði er fylgni milli COD og TSS og því hægt að álykta að líklega er stór hluti lífræns efnis (COD) í fráveituvatni Ánanausta bundinn í föstu efni þess (svifögnum).

**Graf 6 COD í fráveituvatni Ánanausta árið 2005****Graf 7 Svifagnir (TSS) í fráveituvatni Ánanausta árið 2005**

## Árlegar efnamælingar á málum, TOC og örverugreiningar

Sólarhringssýni voru tekin á sama hátt og áður og mældi EGK (*Efnagreiningar Keldnaholti*) málma (Hg, Cd, Pb, Zn og Cu) og næringarefni (TN og TP). RUT Lh (*Rannsóknir Umhverfistækni Lh*) greindi heildar lífrænt efni (TOC).

Sýni vegna árlegra efnamælinga voru tekin 09.06.05. Niðurstöður efnamælinga eru gefnar í töflum 10 og 11. Vegna mistaka við meðferð sýna á rannsóknastofu EGK misförst mæling á Hg og Pb og eru því engin gildi fyrir þessar efnabreytur árið 2005. Mæld gildi 2005 (Cd, Zn, Cu og TN, TP og TOC) eru af svipaðri stærðargráðu og 2004.

**Tafla 10 Málmar í fráveituvatni Skolpu Ánanaustum árið 2005**

Málmar	Kvikasilfur Hg	Kadmín Cd	Blý Pb	Sínk Zn	Kopar Cu
A - Fyrir fituskiljur	-	< 1 µg/L	-	30 µg/L	< 20 µg/L
B - Eftir fituskiljur	-	< 1 µg/L	-	50 µg/L	< 20 µg/L

“<” framan við mæligildi merkir að efnastyrkur mældist undir uppgefnum greiningarmörkum.

**Tafla 11 Næringarefni og TOC í fráveituvatni Skolpu Ánanaustum árið 2005**

	Heildar fosfór TP	Heildar nitur TN	Heildar lífrænt TOC
A - Fyrir fituskiljur	2,03 mg P/L	11,90 mg N/L	51 mg/L
B - Eftir fituskiljur	2,06 mg P/L	13,60 mg N/L	53 mg/L

Rannsóknastofan Sýni ehf greindi örverur í sýnum frá 09.06.05 og eru niðurstöður gefnar í töflu 12.

**Tafla 12 Örverur í fráveituvatni Skolpu Ánanaustum árið 2005**

	Saurkóligerlar / 100 mL	Saurkokkar / 1000 mL
A - Fyrir fituskiljur	340.000	2.400
B - Eftir fituskiljur	170.000	2.100

## VII. Viðaukar

### Fylgiskjal 1. Dagsrennsli (sólarhringsmeðaltal) fráveituvatns í Ánanaustum 2005.

Dags	Rennsli	Dags	Rennsli	Dags	Rennsli	Dags	Rennsli
01-jan	1.124 L/s	01-feb	1.411 L/s	01-mar	1.162 L/s	01-apr	1.078 L/s
02-jan	1.189 L/s	02-feb	1.433 L/s	02-mar	1.167 L/s	02-apr	1.116 L/s
03-jan	1.359 L/s	03-feb	1.420 L/s	03-mar	1.146 L/s	03-apr	1.113 L/s
04-jan	1.311 L/s	04-feb	1.317 L/s	04-mar	1.127 L/s	04-apr	1.067 L/s
05-jan	1.209 L/s	05-feb	1.266 L/s	05-mar	1.078 L/s	05-apr	1.200 L/s
06-jan	1.179 L/s	06-feb	1.395 L/s	06-mar	1.045 L/s	06-apr	1.168 L/s
07-jan	1.180 L/s	07-feb	1.550 L/s	07-mar	1.038 L/s	07-apr	1.172 L/s
08-jan	1.184 L/s	08-feb	1.482 L/s	08-mar	1.071 L/s	08-apr	1.257 L/s
09-jan	1.173 L/s	09-feb	1.413 L/s	09-mar	1.086 L/s	09-apr	1.237 L/s
10-jan	1.186 L/s	10-feb	1.430 L/s	10-mar	1.097 L/s	10-apr	1.244 L/s
11-jan	1.172 L/s	11-feb	1.367 L/s	11-mar	1.109 L/s	11-apr	1.198 L/s
12-jan	1.151 L/s	12-feb	1.332 L/s	12-mar	1.119 L/s	12-apr	1.191 L/s
13-jan	1.192 L/s	13-feb	1.301 L/s	13-mar	1.143 L/s	13-apr	1.160 L/s
14-jan	1.360 L/s	14-feb	1.402 L/s	14-mar	1.143 L/s	14-apr	1.186 L/s
15-jan	1.170 L/s	15-feb	1.544 L/s	15-mar	1.170 L/s	15-apr	1.102 L/s
16-jan	1.305 L/s	16-feb	1.395 L/s	16-mar	1.152 L/s	16-apr	1.273 L/s
17-jan	1.184 L/s	17-feb	1.448 L/s	17-mar	1.199 L/s	17-apr	1.222 L/s
18-jan	1.145 L/s	18-feb	1.365 L/s	18-mar	1.200 L/s	18-apr	1.267 L/s
19-jan	1.160 L/s	19-feb	1.719 L/s	19-mar	1.167 L/s	19-apr	1.218 L/s
20-jan	1.145 L/s	20-feb	1.374 L/s	20-mar	1.021 L/s	20-apr	1.163 L/s
21-jan	1.137 L/s	21-feb	1.261 L/s	21-mar	1.017 L/s	21-apr	1.082 L/s
22-jan	1.124 L/s	22-feb	1.245 L/s	22-mar	982 L/s	22-apr	1.039 L/s
23-jan	1.154 L/s	23-feb	1.241 L/s	23-mar	1.013 L/s	23-apr	986 L/s
24-jan	1.534 L/s	24-feb	1.212 L/s	24-mar	1.074 L/s	24-apr	972 L/s
25-jan	1.513 L/s	25-feb	1.207 L/s	25-mar	1.019 L/s	25-apr	959 L/s
26-jan	1.427 L/s	26-feb	1.179 L/s	26-mar	1.012 L/s	26-apr	936 L/s
27-jan	1.404 L/s	27-feb	1.183 L/s	27-mar	967 L/s	27-apr	910 L/s
28-jan	1.358 L/s	28-feb	1.193 L/s	28-mar	955 L/s	28-apr	897 L/s
29-jan	1.383 L/s			29-mar	1.035 L/s	29-apr	908 L/s
30-jan	1.404 L/s			30-mar	1.003 L/s	30-apr	941 L/s
31-jan	1.449 L/s			31-mar	1.147 L/s		

Dags	Rennsli	Dags	Rennsli	Dags	Rennsli	Dags	Rennsli
01-máí	951 L/s	01-jún	709 L/s	01-júl	712 L/s	01-ágú	608 L/s
02-máí	975 L/s	02-jún	699 L/s	02-júl	677 L/s	02-ágú	726 L/s
03-máí	928 L/s	03-jún	724 L/s	03-júl	893 L/s	03-ágú	608 L/s
04-máí	900 L/s	04-jún	691 L/s	04-júl	669 L/s	04-ágú	595 L/s
05-máí	917 L/s	05-jún	717 L/s	05-júl	612 L/s	05-ágú	656 L/s
06-máí	905 L/s	06-jún	850 L/s	06-júl	639 L/s	06-ágú	616 L/s
07-máí	876 L/s	07-jún	795 L/s	07-júl	731 L/s	07-ágú	698 L/s
08-máí	895 L/s	08-jún	738 L/s	08-júl	720 L/s	08-ágú	621 L/s
09-máí	992 L/s	09-jún	757 L/s	09-júl	667 L/s	09-ágú	623 L/s
10-máí	933 L/s	10-jún	731 L/s	10-júl	702 L/s	10-ágú	600 L/s
11-máí	876 L/s	11-jún	689 L/s	11-júl	834 L/s	11-ágú	594 L/s
12-máí	835 L/s	12-jún	686 L/s	12-júl	714 L/s	12-ágú	578 L/s
13-máí	854 L/s	13-jún	683 L/s	13-júl	666 L/s	13-ágú	597 L/s
14-máí	832 L/s	14-jún	669 L/s	14-júl	627 L/s	14-ágú	729 L/s
15-máí	764 L/s	15-jún	645 L/s	15-júl	652 L/s	15-ágú	659 L/s
16-máí	802 L/s	16-jún	640 L/s	16-júl	717 L/s	16-ágú	975 L/s
17-máí	799 L/s	17-jún	607 L/s	17-júl	640 L/s	17-ágú	669 L/s
18-máí	787 L/s	18-jún	579 L/s	18-júl	668 L/s	18-ágú	665 L/s
19-máí	798 L/s	19-jún	783 L/s	19-júl	617 L/s	19-ágú	675 L/s
20-máí	812 L/s	20-jún	713 L/s	20-júl	636 L/s	20-ágú	701 L/s
21-máí	823 L/s	21-jún	702 L/s	21-júl	586 L/s	21-ágú	767 L/s
22-máí	820 L/s	22-jún	675 L/s	22-júl	616 L/s	22-ágú	720 L/s
23-máí	841 L/s	23-jún	668 L/s	23-júl	570 L/s	23-ágú	909 L/s
24-máí	798 L/s	24-jún	680 L/s	24-júl	564 L/s	24-ágú	722 L/s
25-máí	769 L/s	25-jún	778 L/s	25-júl	595 L/s	25-ágú	721 L/s
26-máí	823 L/s	26-jún	700 L/s	26-júl	580 L/s	26-ágú	705 L/s
27-máí	799 L/s	27-jún	657 L/s	27-júl	562 L/s	27-ágú	705 L/s
28-máí	769 L/s	28-jún	753 L/s	28-júl	545 L/s	28-ágú	690 L/s
29-máí	779 L/s	29-jún	702 L/s	29-júl	573 L/s	29-ágú	712 L/s
30-máí	757 L/s	30-jún	681 L/s	30-júl	585 L/s	30-ágú	798 L/s
31-máí	728 L/s			31-júl	572 L/s	31-ágú	785 L/s

Dags	Rennsli	Dags	Rennsli	Dags	Rennsli	Dags	Rennsli
01-sep	742 L/s	01-okt	824 L/s	01-nóv	998 L/s	01-des	1.085 L/s
02-sep	749 L/s	02-okt	850 L/s	02-nóv	1.015 L/s	02-des	1.121 L/s
03-sep	742 L/s	03-okt	868 L/s	03-nóv	1.026 L/s	03-des	1.136 L/s
04-sep	719 L/s	04-okt	927 L/s	04-nóv	1.044 L/s	04-des	1.105 L/s
05-sep	709 L/s	05-okt	858 L/s	05-nóv	1.191 L/s	05-des	1.086 L/s
06-sep	711 L/s	06-okt	1.081 L/s	06-nóv	1.014 L/s	06-des	1.078 L/s
07-sep	719 L/s	07-okt	1.053 L/s	07-nóv	1.054 L/s	07-des	1.040 L/s
08-sep	715 L/s	08-okt	933 L/s	08-nóv	991 L/s	08-des	1.301 L/s
09-sep	802 L/s	09-okt	892 L/s	09-nóv	1.099 L/s	09-des	1.209 L/s
10-sep	791 L/s	10-okt	922 L/s	10-nóv	1.187 L/s	10-des	1.209 L/s
11-sep	710 L/s	11-okt	912 L/s	11-nóv	1.103 L/s	11-des	1.172 L/s
12-sep	733 L/s	12-okt	886 L/s	12-nóv	1.069 L/s	12-des	1.213 L/s
13-sep	711 L/s	13-okt	934 L/s	13-nóv	1.266 L/s	13-des	1.125 L/s
14-sep	729 L/s	14-okt	951 L/s	14-nóv	1.188 L/s	14-des	1.180 L/s
15-sep	756 L/s	15-okt	934 L/s	15-nóv	1.162 L/s	15-des	1.155 L/s
16-sep	837 L/s	16-okt	886 L/s	16-nóv	1.160 L/s	16-des	1.177 L/s
17-sep	762 L/s	17-okt	877 L/s	17-nóv	1.143 L/s	17-des	1.248 L/s
18-sep	846 L/s	18-okt	858 L/s	18-nóv	1.091 L/s	18-des	1.248 L/s
19-sep	792 L/s	19-okt	840 L/s	19-nóv	1.240 L/s	19-des	1.248 L/s
20-sep	857 L/s	20-okt	858 L/s	20-nóv	1.168 L/s	20-des	1.301 L/s
21-sep	880 L/s	21-okt	916 L/s	21-nóv	1.179 L/s	21-des	1.257 L/s
22-sep	810 L/s	22-okt	934 L/s	22-nóv	1.135 L/s	22-des	1.232 L/s
23-sep	854 L/s	23-okt	915 L/s	23-nóv	1.103 L/s	23-des	1.215 L/s
24-sep	864 L/s	24-okt	904 L/s	24-nóv	1.140 L/s	24-des	1.194 L/s
25-sep	859 L/s	25-okt	913 L/s	25-nóv	1.145 L/s	25-des	1.085 L/s
26-sep	885 L/s	26-okt	958 L/s	26-nóv	1.096 L/s	26-des	1.002 L/s
27-sep	866 L/s	27-okt	988 L/s	27-nóv	1.105 L/s	27-des	1.217 L/s
28-sep	872 L/s	28-okt	1.002 L/s	28-nóv	1.117 L/s	28-des	1.412 L/s
29-sep	937 L/s	29-okt	1.034 L/s	29-nóv	1.110 L/s	29-des	1.308 L/s
30-sep	787 L/s	30-okt	1.010 L/s	30-nóv	1.150 L/s	30-des	1.301 L/s
		31-okt	1.018 L/s			31-des	1.280 L/s

