

Skeljungur hf  
Bergsteinn Hjörleifsson  
Borgartúni 26  
105 Reykjavík



UMHVERFISSTOFNUN

Reykjavík, 6. janúar 2014  
Tilvísun: UST20130200008/gf

### Varðar þrýstiprófanir á lögnum fyrir gasolíu á Eyjagarð nr. 1 í olíubirgðastöðvum í Örfirisey

Umhverfisstofnun hefur borist niðurstöður þrýstiprófana á lögnum 101.604.00 fyrir gasolíu frá Eyjagarði 1 upp í olíubirgðastöðvarnar í Örfirisey. Mælingin var gerð 11. nóvember sl. við yfir 10 bara þrýsting og notaður var síriti til þess að fylgjast með breytingum á mælingartímanum. Sjá lítaðar lagnir á meðfylgjandi teikningu.

Steinar Guðnason stöðvarstjóri Skeljungs í Örfirisey framkvæmdi mælinguna. Olía var notuð við prófunina og fylgst var með breytingum í hitastigi hennar á meðan á prófuninni stóð svo hægt væri að leiðrétta fyrir hitastigi. Meðfylgjandi niðurstöður sýna að lagnirnar stóðst prófunina.

Umhverfisstofnun samþykkir áframhaldandi notkun á lögnum. Á fimm ára fresti skal þrýstiprófa olíulagnir á landi.

Virðingarfyllt

Gottskálk Friðgeirsson

Sigríður Kristjánsdóttir  
teymisstjóri

Afrit:

Umhverfis- og samgöngusvið Reykjavíkurborgar

# Þrýstprófun Skráningareyðublað

Númer prófunarlotu:

Fyrirtæki: Skeljugur hf  
Staðsetning: Örfirisey Eyjagarður I

Dags: 11.11.2013

Nýjar lagnir

Prófað er með:

Eldri lagnir

Ef um eldri lagnir er að ræða

Smíðaár:

1987

Vatni: Nei

Annað: Prófað með olfu

Prófunarþrýstingur: 12 bar.

Prófunartími: 4 klst.

Pípur er prófa skal í þessari lotu

Kerfisnúmer	Stærð pípu	Vinnuþrýstingur (bar)	Þrýstiflokkur	Notkun	Veggþykkt (mm)
101.604.00	8"	8		Gasolfuafgr.	9

Munur milli hæsta og lægsta punkts á pípu m.

Hefur verið farið yfir öryggisreglur: Já

Hafa verið gerðar viðeigandi ráðstafanir til að tryggja öryggi á svæðinu: Já

Meðfylgjandi gögn:

Þrýsti og hitastigs skrá: Já

Kvörðunarvottorð mæla:

Kerfismynd: Já

Bilanaskýrsla:

Niðurstaða prófs:

Samþykkt:

Hafnað: \_\_\_\_\_

Athugasemdir:


---

---

---

---

---

Undirskrift framkvæmdaaðila: 

Dags:

16.11.13

Undirskrift eftirlitsmanns: 

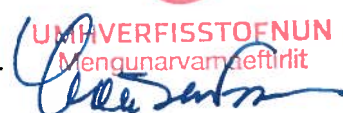
Dags:

16.11.13

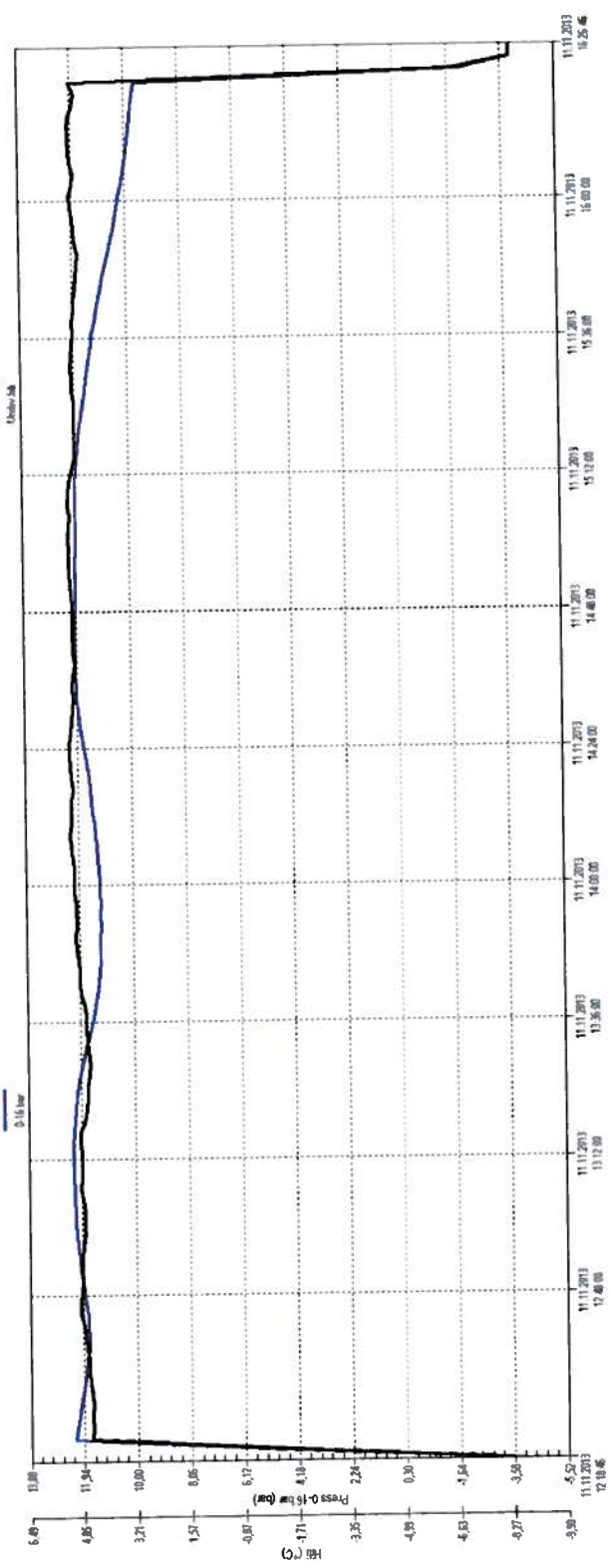
6. janúar 2014



UNIVERFISSTOFNUN  
Mengunarvarnarséftirlit



**Gasollúðun Eyjagardi 1**  
 Fastanúmer 10160400(2013-11-11 16:26:29)



Timestamp	0-16 bar (bar)	Umhv.hiti (°C)
11.11.2013 12:18:46	-3,90	-8,53
11.11.2013 12:20:46	4,76	-1,53
11.11.2013 12:22:46	12,26	4,59
11.11.2013 12:24:46	12,18	4,58
11.11.2013 12:26:46	12,12	4,59
11.11.2013 12:28:46	12,04	4,58
11.11.2013 12:30:46	11,98	4,59
11.11.2013 12:32:46	11,91	4,64
11.11.2013 12:34:46	11,84	4,70
11.11.2013 12:36:46	11,80	4,70
11.11.2013 12:38:46	11,77	4,75
11.11.2013 12:40:46	11,77	4,78
11.11.2013 12:42:46	11,77	4,82
11.11.2013 12:44:46	11,80	4,90
11.11.2013 12:46:46	11,85	4,90
11.11.2013 12:48:46	11,91	4,89
11.11.2013 12:50:46	11,96	4,86
11.11.2013 12:52:46	12,01	4,86
11.11.2013 12:54:46	12,06	4,85
11.11.2013 12:56:46	12,11	4,82
11.11.2013 12:58:46	12,15	4,78
11.11.2013 13:00:46	12,18	4,78
11.11.2013 13:02:46	12,20	4,78
11.11.2013 13:04:46	12,21	4,83
11.11.2013 13:06:46	12,23	4,88
11.11.2013 13:08:46	12,25	4,85
11.11.2013 13:10:46	12,26	4,85
11.11.2013 13:12:46	12,25	4,85
11.11.2013 13:14:46	12,25	4,89
11.11.2013 13:16:46	12,24	4,88
11.11.2013 13:18:46	12,21	4,74
11.11.2013 13:20:46	12,16	4,70
11.11.2013 13:22:46	12,11	4,67
11.11.2013 13:24:46	12,05	4,66
11.11.2013 13:26:46	11,97	4,60
11.11.2013 13:28:46	11,87	4,58
11.11.2013 13:30:46	11,77	4,62
11.11.2013 13:32:46	11,68	4,64
11.11.2013 13:34:46	11,57	4,68
11.11.2013 13:36:46	11,48	4,70
11.11.2013 13:38:46	11,40	4,71
11.11.2013 13:40:46	11,33	4,83
11.11.2013 13:42:46	11,29	4,85
11.11.2013 13:44:46	11,25	4,86
11.11.2013 13:46:46	11,21	4,89
11.11.2013 13:48:46	11,19	4,96
11.11.2013 13:50:46	11,19	4,98
11.11.2013 13:52:46	11,19	4,96
11.11.2013 13:54:46	11,19	4,94
11.11.2013 13:56:46	11,19	4,96
11.11.2013 13:58:46	11,20	5,00
11.11.2013 14:00:46	11,21	5,01
11.11.2013 14:02:46	11,23	5,01
11.11.2013 14:04:46	11,26	5,04
11.11.2013 14:06:46	11,29	5,09
11.11.2013 14:08:46	11,34	5,11
11.11.2013 14:10:46	11,38	5,07
11.11.2013 14:12:46	11,43	5,05
11.11.2013 14:14:46	11,47	5,05
11.11.2013 14:16:46	11,52	5,01

Timestamp	0-16 bar (bar)	Umhv.hiti (°C)
11.11.2013 14:18:46	11,56	5,05
11.11.2013 14:20:46	11,62	5,08
11.11.2013 14:22:46	11,69	5,12
11.11.2013 14:24:46	11,76	5,11
11.11.2013 14:26:46	11,83	5,07
11.11.2013 14:28:46	11,89	5,04
11.11.2013 14:30:46	11,93	5,01
11.11.2013 14:32:46	11,98	4,98
11.11.2013 14:34:46	12,00	5,01
11.11.2013 14:36:46	12,02	4,98
11.11.2013 14:38:46	12,02	4,93
11.11.2013 14:40:46	12,02	4,98
11.11.2013 14:42:46	12,02	4,97
11.11.2013 14:44:46	12,02	4,97
11.11.2013 14:46:46	12,01	4,97
11.11.2013 14:48:46	12,00	4,97
11.11.2013 14:50:46	11,99	5,00
11.11.2013 14:52:46	11,98	5,03
11.11.2013 14:54:46	11,97	5,05
11.11.2013 14:56:46	11,97	5,05
11.11.2013 14:58:46	11,97	5,07
11.11.2013 15:00:46	11,96	5,08
11.11.2013 15:02:46	11,95	5,05
11.11.2013 15:04:46	11,95	5,04
11.11.2013 15:06:46	11,95	5,08
11.11.2013 15:08:46	11,95	5,07
11.11.2013 15:10:46	11,94	5,04
11.11.2013 15:12:46	11,93	4,96
11.11.2013 15:14:46	11,90	4,86
11.11.2013 15:16:46	11,86	4,86
11.11.2013 15:18:46	11,81	4,86
11.11.2013 15:20:46	11,75	4,86
11.11.2013 15:22:46	11,68	4,86
11.11.2013 15:24:46	11,62	4,86
11.11.2013 15:26:46	11,56	4,92
11.11.2013 15:28:46	11,50	4,92
11.11.2013 15:30:46	11,44	4,96
11.11.2013 15:32:46	11,38	4,93
11.11.2013 15:34:46	11,32	4,88
11.11.2013 15:36:46	11,26	4,86
11.11.2013 15:38:46	11,18	4,83
11.11.2013 15:40:46	11,11	4,83
11.11.2013 15:42:46	11,03	4,82
11.11.2013 15:44:46	10,94	4,78
11.11.2013 15:46:46	10,85	4,74
11.11.2013 15:48:46	10,76	4,71
11.11.2013 15:50:46	10,66	4,70
11.11.2013 15:52:46	10,57	4,77
11.11.2013 15:54:46	10,47	4,79
11.11.2013 15:56:46	10,38	4,83
11.11.2013 15:58:46	10,31	4,89
11.11.2013 16:00:46	10,24	4,90
11.11.2013 16:02:46	10,16	4,82
11.11.2013 16:04:46	10,09	4,79
11.11.2013 16:06:46	10,01	4,89
11.11.2013 16:08:46	9,95	4,92
11.11.2013 16:10:46	9,91	4,96
11.11.2013 16:12:46	9,86	4,94
11.11.2013 16:14:46	9,81	4,92
11.11.2013 16:16:46	9,76	4,81

