

Skeljungur hf  
Bergsteinn Hjörleifsson / Steinar Guðnason  
Borgartúni 26  
105 Reykjavík



UMHVERFISSTOFNUN


Reykjavík, 6. janúar 2014  
Tilvísun: UST20130200008/gf

### Varðar þrýstiprófanir á bensínlögnum í olíubirgðastöðvum í Örfirisey

Umhverfisstofnun hefur borist niðurstöður þrýstiprófana á bensínlögnum frá Eyjagarði 1 og Eyjagarði 2 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. Opnað var fyrir bensínlagin á Eyjagarð 1 og Eyjagarð 2 svo prófa mætti allt í einni mælingu, sjá lítað á meðfylgjandi teikningu. Steinar Guðnason stöðvarstjóri Skeljungs í Örfirisey framkvæmdi mælinguna. Meðfylgjandi niðurstöður sýna að lagnirnar stóðst prófunina.

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

Virðingarfyllst

  
Gottskálk Friðgeirsson

  
Sigríður Kristjánsdóttir  
teymisstjóri

Afrit:

Umhverfis- og samgöngusvið Reykjavíkurborgar

## Þrýstprófun Skráningareyðublað

Númer prófunarlotu:

Fyrirtæki: Skeljugur hf  
Staðsetning: Örfirisey Eyjagarður II

Dags: 11.11.2013

Nýjar lagnir

Ef um eldri lagnir er að ræða  
Smíðaaár: 2000/1987

Prófað er með:

Eldri lagnir

Vatni: Nei

Annað: Prófað með olíu

Prófunarþrýstingur: 12 bar.

Prófunartími: 4 klst.

Pípur er prófa skal í þessari lotu

Kerfisnúmer	Stærð pípu	Vinnuþrýstingur (bar)	Þrýstiflokkur	Notkun	Veggþykkt (mm)
P 10142	12"	8		Bensínlöndun	9
P 10209	8"	8		Bensínafr.	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: K

Hafnað: \_\_\_\_\_

Athugasemdir:

---

---

---

---

---

Undirskrift framkvæmdaaðila:

[Handwritten Signature]

Dags:

16.11.13

Undirskrift eftirlitsmanns:

[Handwritten Signature]

Dags:

16.11.13

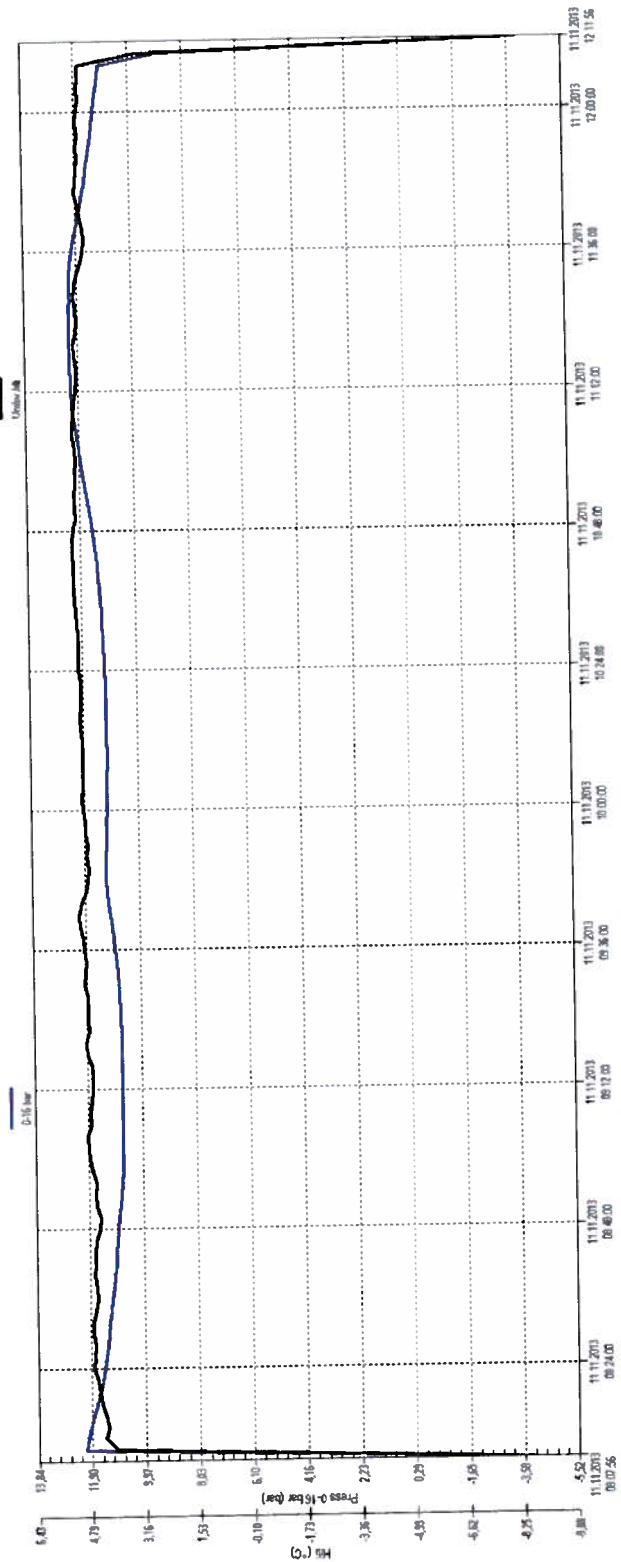
6. janúar 2014



UMHVERFISSTOFNUN  
Mengunarvamaeftirlit

[Handwritten Signature]

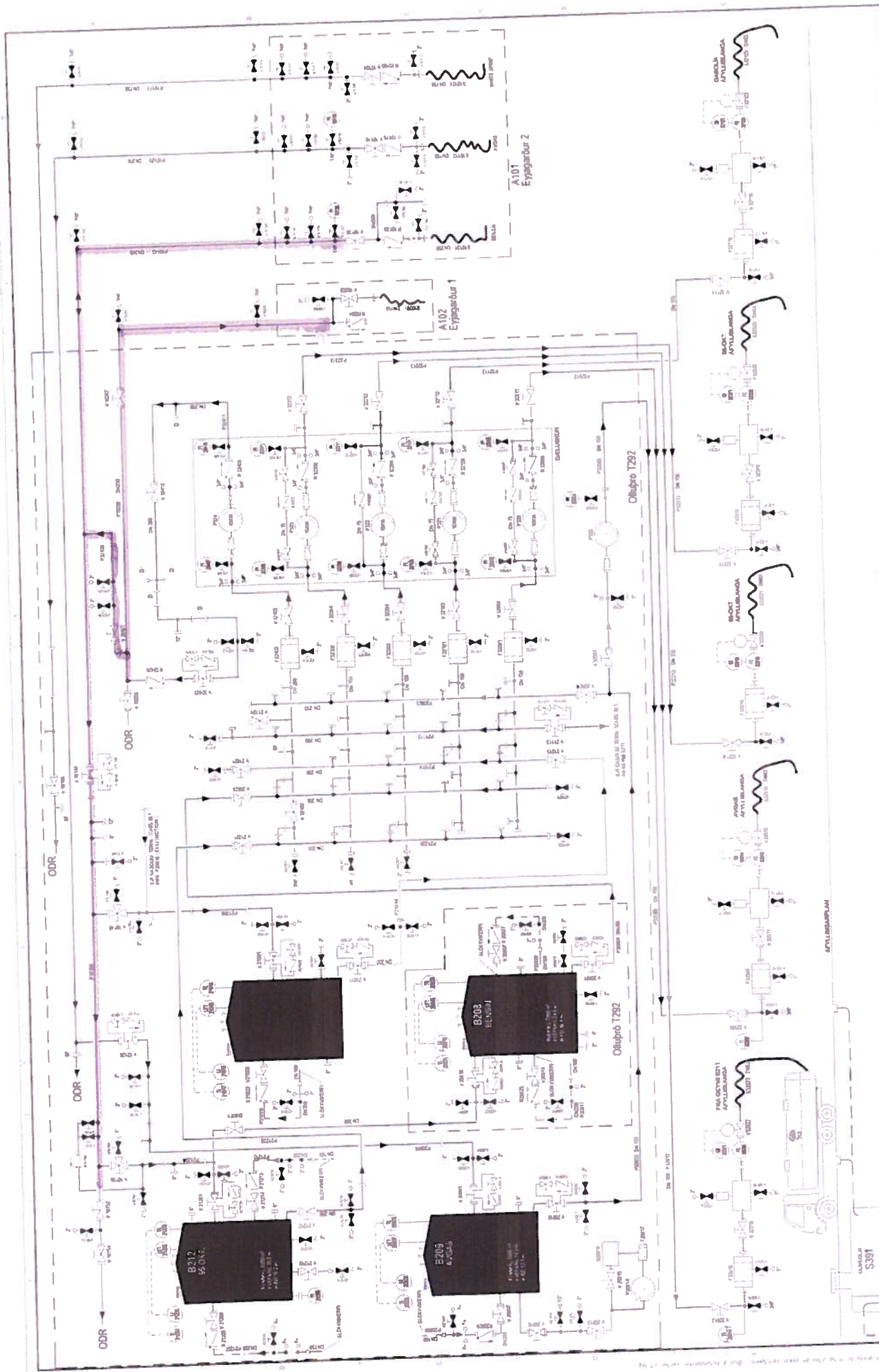
**Bensniagnir Eyjagarði 1 og II**  
Festanúmer P.10142 og P.10108 (2013-11-11 12:11:30)



Timestamp	0-16 bar (bar)	Umhv.hiti (°C)
11.11.2013 08 07 56	-3,90	-8,53
11.11.2013 08 09 56	12,12	4,02
11.11.2013 08 11 56	12,05	4,37
11.11.2013 08 13 56	11,96	4,30
11.11.2013 08 15 56	11,84	4,39
11.11.2013 08 17 56	11,72	4,49
11.11.2013 08 19 56	11,61	4,55
11.11.2013 08 21 56	11,51	4,62
11.11.2013 08 23 56	11,44	4,71
11.11.2013 08 25 56	11,37	4,68
11.11.2013 08 27 56	11,31	4,67
11.11.2013 08 29 56	11,27	4,71
11.11.2013 08 31 56	11,22	4,71
11.11.2013 08 33 56	11,18	4,63
11.11.2013 08 35 56	11,13	4,56
11.11.2013 08 37 56	11,07	4,60
11.11.2013 08 39 56	11,03	4,66
11.11.2013 08 41 56	10,98	4,64
11.11.2013 08 43 56	10,96	4,64
11.11.2013 08 45 56	10,94	4,60
11.11.2013 08 47 56	10,91	4,48
11.11.2013 08 49 56	10,86	4,47
11.11.2013 08 51 56	10,81	4,56
11.11.2013 08 53 56	10,77	4,60
11.11.2013 08 55 56	10,74	4,59
11.11.2013 08 57 56	10,70	4,68
11.11.2013 08 59 56	10,69	4,77
11.11.2013 09 01 56	10,68	4,79
11.11.2013 09 03 56	10,68	4,82
11.11.2013 09 05 56	10,70	4,73
11.11.2013 09 07 56	10,69	4,74
11.11.2013 09 09 56	10,70	4,70
11.11.2013 09 11 56	10,70	4,67
11.11.2013 09 13 56	10,70	4,67
11.11.2013 09 15 56	10,70	4,67
11.11.2013 09 17 56	10,68	4,79
11.11.2013 09 19 56	10,70	4,82
11.11.2013 09 21 56	10,71	4,75
11.11.2013 09 23 56	10,72	4,77
11.11.2013 09 25 56	10,73	4,77
11.11.2013 09 27 56	10,75	4,78
11.11.2013 09 29 56	10,77	4,88
11.11.2013 09 31 56	10,81	4,85
11.11.2013 09 33 56	10,85	4,81
11.11.2013 09 35 56	10,88	4,86
11.11.2013 09 37 56	10,93	4,90
11.11.2013 09 39 56	10,98	4,97
11.11.2013 09 41 56	11,03	5,00
11.11.2013 09 43 56	11,09	4,93
11.11.2013 09 45 56	11,14	4,77
11.11.2013 09 47 56	11,16	4,71
11.11.2013 09 49 56	11,17	4,70
11.11.2013 09 51 56	11,16	4,74
11.11.2013 09 53 56	11,15	4,73
11.11.2013 09 55 56	11,13	4,77
11.11.2013 09 57 56	11,12	4,78
11.11.2013 09 59 56	11,10	4,85
11.11.2013 10 01 56	11,09	4,86
11.11.2013 10 03 56	11,09	4,83
11.11.2013 10 05 56	11,09	4,83

Timestamp	0-16 bar (bar)	Umhv.hiti (°C)
11.11.2013 10 07 56	11,08	4,85
11.11.2013 10 09 56	11,08	4,85
11.11.2013 10 11 56	11,09	4,85
11.11.2013 10 13 56	11,09	4,89
11.11.2013 10 15 56	11,10	4,90
11.11.2013 10 17 56	11,11	4,88
11.11.2013 10 19 56	11,11	4,88
11.11.2013 10 21 56	11,11	4,86
11.11.2013 10 23 56	11,13	4,92
11.11.2013 10 25 56	11,14	4,92
11.11.2013 10 27 56	11,16	4,93
11.11.2013 10 29 56	11,18	4,92
11.11.2013 10 31 56	11,19	4,96
11.11.2013 10 33 56	11,21	4,97
11.11.2013 10 35 56	11,22	5,01
11.11.2013 10 37 56	11,26	5,03
11.11.2013 10 39 56	11,29	5,04
11.11.2013 10 41 56	11,34	5,04
11.11.2013 10 43 56	11,38	5,07
11.11.2013 10 45 56	11,43	5,05
11.11.2013 10 47 56	11,49	5,03
11.11.2013 10 49 56	11,55	4,94
11.11.2013 10 51 56	11,61	4,98
11.11.2013 10 53 56	11,67	4,97
11.11.2013 10 55 56	11,74	4,94
11.11.2013 10 57 56	11,81	4,96
11.11.2013 10 59 56	11,87	4,93
11.11.2013 11 01 56	11,93	4,96
11.11.2013 11 03 56	11,99	5,01
11.11.2013 11 05 56	12,06	5,00
11.11.2013 11 07 56	12,12	4,98
11.11.2013 11 09 56	12,16	4,96
11.11.2013 11 11 56	12,18	4,89
11.11.2013 11 13 56	12,20	4,88
11.11.2013 11 15 56	12,21	4,86
11.11.2013 11 17 56	12,21	4,93
11.11.2013 11 19 56	12,23	4,96
11.11.2013 11 21 56	12,23	4,88
11.11.2013 11 23 56	12,21	4,85
11.11.2013 11 25 56	12,21	4,86
11.11.2013 11 27 56	12,20	4,92
11.11.2013 11 29 56	12,20	4,90
11.11.2013 11 31 56	12,19	4,81
11.11.2013 11 33 56	12,16	4,70
11.11.2013 11 35 56	12,10	4,62
11.11.2013 11 37 56	12,03	4,56
11.11.2013 11 39 56	11,93	4,60
11.11.2013 11 41 56	11,84	4,68
11.11.2013 11 43 56	11,75	4,75
11.11.2013 11 45 56	11,67	4,83
11.11.2013 11 47 56	11,59	4,79
11.11.2013 11 49 56	11,54	4,78
11.11.2013 11 51 56	11,47	4,75
11.11.2013 11 53 56	11,41	4,77
11.11.2013 11 55 56	11,35	4,73
11.11.2013 11 57 56	11,29	4,78
11.11.2013 11 59 56	11,24	4,74
11.11.2013 12 01 56	11,19	4,70
11.11.2013 12 03 56	11,14	4,71
11.11.2013 12 05 56	11,08	4,70
11.11.2013 12 07 56	11,04	4,70





MANVIT		SKELJUNGUR HF	
KEMENTERIAN PERUMAHAN DAN KAWASAN PERKOTAAN		KEMENTERIAN PERUMAHAN DAN KAWASAN PERKOTAAN	
No. Dokumen	Revisi	No. Dokumen	Revisi
0	01	0	01
1	01	1	01
2	01	2	01
3	01	3	01
4	01	4	01
5	01	5	01
6	01	6	01
7	01	7	01
8	01	8	01
9	01	9	01
10	01	10	01
11	01	11	01
12	01	12	01
13	01	13	01
14	01	14	01
15	01	15	01
16	01	16	01
17	01	17	01
18	01	18	01
19	01	19	01
20	01	20	01
21	01	21	01
22	01	22	01
23	01	23	01
24	01	24	01
25	01	25	01
26	01	26	01
27	01	27	01
28	01	28	01
29	01	29	01
30	01	30	01
31	01	31	01
32	01	32	01
33	01	33	01
34	01	34	01
35	01	35	01
36	01	36	01
37	01	37	01
38	01	38	01
39	01	39	01
40	01	40	01
41	01	41	01
42	01	42	01
43	01	43	01
44	01	44	01
45	01	45	01
46	01	46	01
47	01	47	01
48	01	48	01
49	01	49	01
50	01	50	01
51	01	51	01
52	01	52	01
53	01	53	01
54	01	54	01
55	01	55	01
56	01	56	01
57	01	57	01
58	01	58	01
59	01	59	01
60	01	60	01
61	01	61	01
62	01	62	01
63	01	63	01
64	01	64	01
65	01	65	01
66	01	66	01
67	01	67	01
68	01	68	01
69	01	69	01
70	01	70	01
71	01	71	01
72	01	72	01
73	01	73	01
74	01	74	01
75	01	75	01
76	01	76	01
77	01	77	01
78	01	78	01
79	01	79	01
80	01	80	01
81	01	81	01
82	01	82	01
83	01	83	01
84	01	84	01
85	01	85	01
86	01	86	01
87	01	87	01
88	01	88	01
89	01	89	01
90	01	90	01
91	01	91	01
92	01	92	01
93	01	93	01
94	01	94	01
95	01	95	01
96	01	96	01
97	01	97	01
98	01	98	01
99	01	99	01
100	01	100	01