

Olíudreifing ehf  
Gestur Guðjónsson  
Hólmaslóð 8 - 10  
101 Reykjavík



UMHVERFISSTOFNUN

Reykjavík 23. september 2015  
UST201509-163/gf  
08.06.02

**Varðar þrýstiprófanir á lögnum nr. 300.60.00, 300.61.00 og 300.76.00 í olíubirgðastöð  
Olíudreifingar á Akranesi.**

Umhverfisstofnun bárust 22. september sl. niðurstöður þrýstiprófanna á tveimur löndunarlögnum og afgreiðslulögn í stöð Olíudreifingar ehf. á Akranesi.

Einar Pétursson í þjónustudeild ODR sá um framkvæmdina en Gunnar Kr. Sigmundsson í tæknideild ODR sá um eftirlit og vottaði prófunina. Fjögurra tommu afgreiðslulögn á svartolíu til HB Granda var prófuð 26. maí sl. en tvær sex tommu löndunaarlagnir sem liggja frá bryggju og upp í olíubirgðastöð við Breiðargötu 1A voru prófaðar 16. júní sl.

Um 11 bara þrýstingur var látinn standa á lögnum í 4 klst. Tilskilið er að þrýstingur sé að lágmarki 1,5 sinnum vinnuþrýstingur og standi á lögnum í 4 klst. Fylgst var með lögnum á prófunartímanum og lesið af þrýstimælum á 15 mínútna fresti Meðfylgjandi er samantektarblöð um prófanirnar. Lagnirnar stóðust prófanirnar.

Umhverfisstofnun samþykkir áframhaldandi notkun á lögnum. Þrýstiprófa skal að lágmarki á fimm ára fresti.

Virðingarfyllst

Gottskálk Friðgeirsson

Sigríður Kristjánsdóttir  
Sviðsstjóri

Afrit:  
Heilbrigðisnefnd Vesturlandssvæðis



## Þrýstiprófun

**Staður:** Breiðargötu 1a 300 AKRANESI OLÍUDREIFING EHF

**Heiti lagnar:** Þrýstiprófun 6" löndunarlög frá bryggju inn í birgðastöð.  
**Prófið var vaktað með sírita af gerðinni Campell CR850**

**Fastanúmer lagna** 300.60.00 Viðgerð og reglubundið eftirlit.

Dags:	Kl.	Þrýstingur lagnar	Hítastig Eldsneytis °C	Umhverfis hitastig °C	Prófunaraðferð
16.06.2015	15:30	11,39	8,12	10,73	Prófað með vatni
	15:45	11,39	9,48	11,25	
	16:00	11,38	9,85	11,08	
	16:15	11,38	9,50	11,08	
	16:30	11,38	9,15	10,72	
	16:45	11,37	8,57	10,88	
	17:00	11,37	8,45	10,64	
	17:15	11,37	8,46	10,37	
	17:30	11,36	8,23	10,55	
	17:45	11,36	8,12	10,02	
	18:00	11,35	7,97	10,08	
	18:15	11,35	7,78	9,87	
	18:30	11,34	7,78	10,00	
	18:45	11,34	7,78	9,69	
	19:00	11,33	7,77	9,67	
	19:15	11,33	7,77	9,71	
	19:30	11,33	7,77	9,69	

**Niðurstaða:** Lögnin er í lagi, það litla þrýstifall sem fram kemur má rekja til breytinga í hitastigi

**Framkvæmdaraðili:**

Einar Pétursson  
Knt.: 220376-3629  
Þjónustudeild Oliudreifingar ehf

**Gagnavinnsla og eftirlit**

Gunnar Kr. Sigmundsson  
Knt.: 260462-4319  
Tæknideild Oliudreifingar ehf.

21. september 2011



UMHVERFISSTOFNUN  
Mengunaryamaeftirlit

Oliudreifing ehf

Pósthólf 4230 · 128 Reykjavík · Sími 550 9900 · Fax 550 9999



## Þrýstiprófun

**Staður:** Breiðargötu 1a 300 AKRANESI OLÍUDREIFING EHF

**Heiti lagnar:** Þrýstiprófun 6" löndunarlög frá bryggju inn í birgðastöð.  
Prófið var vaktað með sírita af gerðinni Campell CR850

**Fastanúmer lagna** 300.61.00 Viðgerð og reglubundið eftirlit.

Dags:	Kl.	Þrýstingur lagnar	Hítastig Eldsneytis °C	Umhverfis hitastig °C	Prófunaraðferð
16.06.2015	21:00	11,10	Ekki skráð	6,866	Prófað með vatni
	21:15	11,10	Ekki skráð	6,848	
	21:30	11,09	Ekki skráð	6,516	
	22:00	11,09	Ekki skráð	6,482	
	22:15	11,09	Ekki skráð	6,482	
	22:30	11,08	Ekki skráð	6,48	
	22:45	11,08	Ekki skráð	6,479	
	23:00	11,08	Ekki skráð	6,477	
	23:00	11,07	Ekki skráð	6,477	
	23:15	11,07	Ekki skráð	6,435	
	23:30	10,98	Ekki skráð	6,273	
	23:45	10,98	Ekki skráð	5,927	
	00:00	10,95	Ekki skráð	5,796	
	00:15	10,95	Ekki skráð	5,35	
	00:30	10,93	Ekki skráð	5,82	
	00:45	10,93	Ekki skráð	5,814	
	01:00	10,90	Ekki skráð	5,818	

**Niðurstaða:** Lögnin er í lagi. Það litla þrýstifall sem fram kemur má rekja til breytinga í hitastigi

Framkvæmdaraðili:

Einar Pétursson

Knt.: 220376-3629

Þjónustudeild Óliudreifingar ehf

Gagnavinnsla og eftirlit

Óliudreifing ehf

  
Gunnar Kr. Sigmundsson

Knt.: 260462-4319

Tæknideild Óliudreifingar ehf.

24. sept 2015



UMHVERFISSTOFNUN  
Mengunarmáttirlit

Óliudreifing ehf

Posthólf 4230 · 128 Reykjavík · Sími 550 9900 · Fax 550 9999



## Þrýstiprófun

**Staður:** HAFNARBRAUT 3a 300 AKRANESI OLÍUDREIFING EHF

**Heiti lagnar:** Þrýstiprófun 4" þrýstilagnar svartolíubirgðastöðvarinnar á Hafnarbraut 3A 300 Akranesi að daggeymi Hb-Granda.

**Fastanúmer lagna** **Prófið var vaktað með sírita af gerðinni Campell CR850**  
**300.76.00 reglubundið eftirlit.**

Dags:	Kl.	Þrýstingur lagnar	Hitastig Eldsneytis °C	Umhverfis hitastig °C	Prófunaraðferð
26.05.2015	13:08	10,98	10,47	8,27	Prófað með svartolíu
	13:23	10,97	9,96	7,757	
	13:38	10,97	10,12	8,59	
	13:53	11,00	10,13	8,53	
	14:08	11,03	10,3	7,947	
	14:23	11,07	10,48	8,94	
	14:38	11,09	10,48	8,74	
	14:53	11,11	10,48	9,43	
	15:08	11,15	10,59	10,06	
	15:23	11,17	10,66	9,95	
	15:38	11,17	10,62	8,72	
	15:53	11,16	10,48	9,29	
	16:08	11,16	10,48	9,1	
	16:23	11,16	10,48	9,95	
	16:38	11,18	10,61	9,05	
	16:53	11,17	10,6	9,58	
	17:08	11,16	10,6	9,59	

Niðurstaða: Lögnin er í lagi

Framkvæmdaraðili:

*Ólafur Már Simonarson*  
Ólafur Már Simonarson  
Knt.: 090880-4389  
Þjónustudeild Oliudreifingar ehf

Gagnavinnsla og eftirlit

*Gunnar Kr. Sigmundsson*  
Oliudreifing ehf  
Gunnar Kr. Sigmundsson  
Knt.: 260462-4319  
Tæknideild Oliudreifingar ehf.

24. sept 2015

Oliudreifing ehf

Posthólf 4230 · 128 Reykjavík · Sími 550 9900 · Fax 550 9999

  
UMHVERFISSTOFNUN  
Mengunarvamaeftirlit  
*Gunnar Kr. Sigmundsson*