

Umhverfisstofnun
Áb. _____
09. okt. 2015
Tilv. _____

Olíudreifing ehf  
Gestur Guðjónsson  
Hólmaslóð 8 - 10  
101 Reykjavík



UMHVERFISSTOFNUN

Reykjavík 5. október 2015  
UST201509-159/gf  
08.06.02

### Varðar þrýstiprófun á lögnum nr. 680.70.00 og 680.72.00 í olíubirgðastöð Olíudreifingar ehf. á Þórshöfn 2015

Umhverfisstofnun bárust 1. október sl. niðurstöður þrýstiprófanna á tveimur lögnum í stöð Olíudreifingar ehf. á Húsavík. Lögn nr. 680.70.00 er sex tommu stállögn með PE klæðningu bæði ofan- og neðanjarðar. Lögn 680.72.00 er tveggja tommu stállögn einöngruð og klædd með PE klæðningu.


Ólafur Már Símonarson í þjónustudeild ODR sá um framkvæmdina en Valur Þór Valsson í þjónustudeild ODR sá um eftirlit og vottaði prófunina. Tilskiðið er að þrýstingur sé að lágmarki 1,5 sinnum vinnuþrýstingur og standi á lögnunum í 4 klst. Um 11 bara þrýstingur var látinn standa á lögnunum í 4 klst. Fylgst var með lögnunum á prófunartímanum og síriti af gerðinni Campell CR850 sá um skráningar.

Meðfylgjandi er samantektarblöð um prófanirnar. Lagnirnar stóðust prófanirnar.

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

Virðingarfyllt

  
Gottskálk Friðgeirsson

  
Halla Einarssdóttir  
sérfræðingur

Afrit:  
Heilbrigðisnefnd Norðurlands eystra

# Þrýstiprófunarskýrsla

**Staður :**

Þórshöfn

**Ástæða prófunar:**

Reglubundið eftirlit með lögnum

**Fastanúmer lagna/r:**

680.70.00: 6" DN 150 168,3mm x 7,1mm upphituð. Svart stál með PE klæðningu 50/50  
Ofnanjarðar og neðanjarðar.

**Lýsing:**

Þrýstingi lyft upp í 11 bör og var þrýstingur náð kl: 14:10. Breytingar á þrýstingi má rekja til hitasveiflna á þrýstingnum.

**Prófið var vakt með síríta af gerðinni Campell CR850**

Dags:	Kl.	Lagna Þrýstingur Bar.	Hitastig Eldsneyti °C	Hitastig Umhverfis °C	Prófunaraðferð
14.7.15	14:10	11,03	9,50	7,56	Svartolia
	14:25	10,88	9,51	7,54	
	14:40	10,76	9,85	7,35	
	14:55	10,71	9,69	7,79	
	15:10	10,68	9,51	8,51	
	15:25	10,68	9,51	8,70	
	15:40	10,67	9,51	8,69	
	15:55	10,64	9,16	8,52	
	16:10	10,61	8,81	8,76	
	16:25	10,60	8,81	8,88	
	16:40	10,56	8,82	8,31	
	16:55	10,48	8,81	7,89	
	17:10	10,42	8,61	7,90	
	17:25	10,36	8,46	7,89	
	17:40	10,32	8,47	7,90	
	17:55	10,29	8,47	7,89	
	18:10	10,24	8,47	7,70	

**Niðurstaða:** Lögnin er í lagi.

**Framkvæmdaraðili og gagnavinnsla :**

Ólafur Már Símonarson  
Ólafur Már Símonarson  
090880-4389  
Þjónustudeild Óliudreifingar ehf.

**Yfirfarið**

Valur Þór Valson  
Valur Þór Valson  
knt: 280984-2569  
Þjónustudeild Óliudreifingar ehf.

J. aldrar 2015



UMHVERFISSTOFNUN  
Mengunarvarnareftirlit  
Ólafur Már Símonarson

Óliudreifing ehf

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



## Þrýstiprófunarskýrsla

**Staður :**

Þórshöfn

**Ástæða prófunar:**

Reglubundið eftirlit með lögnum

**Fastanúmer lagna/r:**

680.72.00: 2" DN 50 60,3mm x 3,9mm upphituð. Einangruð og klædd með PE klæðningu.

**Lýsing:**

Þrýstingi lyft upp í tæp 12 bör og var þrýstingur náð kl: 10:50. Breytingar á þrýstingi má rekja til hitasveiflna á þrýstingnum.

Prófið var vaktað með sírita af gerðinni Campell CR850

Dags:	Kl.	Lagna Þrýstingur Bar.	Hitastig Eldsneyti °C	Hitastig Umhverfis °C	Prófunaraðferð
14.7.15	10:50	10,75	8,2	6,69	Gasolíu
	11:05	10,94	8,53	7,10	
	11:20	11,04	8,86	7,09	
	11:35	11,14	8,88	6,87	
	11:50	11,26	9,18	6,88	
	12:05	11,42	9,22	7,24	
	12:20	11,61	9,21	7,23	
	12:35	11,82	9,21	7,23	
	12:50	12,03	9,55	7,25	
	13:05	12,28	9,53	7,21	
	13:20	12,56	9,18	7,30	
	13:35	12,83	9,16	7,54	
	13:50	13,09	9,34	7,53	
	14:05	13,37	9,51	7,54	
	14:20	13,63	9,51	7,54	
	14:35	13,89	9,85	7,54	
	14:50	14,14	9,82	7,29	

**Niðurstaða:** Lögnin er í lagi.

**Framkvæmdaraðili og gagnavinnsla :**

*Ólafur Már Símonarson*

Ólafur Már Símonarson

090880-4389

Þjónustudeild Olíudreifingar ehf.

**Yfirfarið**

*Valur Þór Valson*

Valur Þór Valson

knt: 280984-2569

Þjónustudeild Olíudreifingar ehf.

5. Október 2015



Oliudreifing ehf

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

UMHVERFISSTOFNUN  
Menningarvamaeftirlit  
*Ólafur Már Símonarson*