

Olíudreifing ehf  
Hólmaslóð 8 - 10  
101 Reykjavík

Akureyri, 5. nóvember 2020  
UST202003-203/G.S.Á.  
08.06.02

**Varðar þrýstiprófun á einni lögn Olíudreifingar ehf. nr. 680.72.00 í birgðastöðinni á Þórshöfn.**

Umhverfisstofnun bárust þann 9. september sl. niðurstöður þrýstiprófunar á einni eldsneytislögn í olíubirgðastöðinni á Þórshöfn. Lögnin er úr svörtu stáli, 4" DN 100 114,3mm x 6,0mm.

Prófunin fór fram þann 1. júlí 2020. Þrýstingi var lyft upp í prófunarþrýsting, rúm 11 bör og prófað í 4 klst. Síriti af gerðinni Campell CR850 vaktaði og skráði þrýstingsbreytingar.

Meðfylgjandi eru samantektarblöð um prófanir. Lögnin stóðst prófunina.

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

Virðingarfyllst,

*G. Stella Arnadóttir*

Guðbjörg Stella Arnadóttir  
Sérfræðingur

*Gottskálk Friðgeirsson*

Gottskálk Friðgeirsson

Afrit:  
Heilbrigðisnefnd Austfjarðasvæðis

**Staður :**

Þórshöfn

**Ástæða prófunar:**

Reglubundið eftirlit með lögnum

**Fastanúmer lagna/r:**

680.72.00: 4" DN100 114,3mm x 6,0mm Um er að ræða svart stál rör að öllu leiti .

**Lýsing:**

Þrýstingi lyft upp í rúm 11 bör og var þrýstingur náð kl: 10:45. Breytingar á þrýstingi má rekja til hitasveiflna á þrýstingum. Fella þurfti þrýsting af öryggisástæðum

Prófið var vakt með sírita af gerðinni Campell CR850

Dags:	Kl.	Lagna Þrýstingur Bar.	Hitastig Eldsneyti °C	Hitastig Umhverfis °C	Prófunaraðferð
01.07.20	10:45	11,15	8,58	9,32	Gasolía
	11:00	11,27	8,57	9,67	
	11:15	11,67	8,55	9,14	
	11:30	12,12	8,49	9,71	
	11:45	12,69	8,54	9,72	
	12:00	13,5	8,88	10,34	
	12:15	14,66	9,16	10,51	
	12:30	16,06	9,21	10,19	
	12:45	17,63	9,54	10,36	
	13:00	19,27	9,36	10,43	
	13:15	20,78	9,51	10,87	
	13:30	13,45	9,49	10,85	
	13:45	14,92	9,49	10,97	
	14:00	12,73	9,49	11,8	
	14:15	14,06	9,84	11,95	
	14:30	15,42	9,83	11,92	
	14:45	12,23	10,15	13,45	

Niðurstaða: Lögnin er í lagi.

Framkvæmdaraðili og gagnavinnsla :

*Einar Þór Kristinsson*

Einar Þór Kristinsson

280795-2089

Þjónustudeild Olíudreifingar ehf.

Yfirfarið

*Ólafur Már Simonarson*

Ólafur Már Simonarson

090880-4389

Þjónustudeild Olíudreifingar ehf.