

Olíudreifing ehf
Gestur Guðjónsson
Hólmaslóð 8 - 10
101 Reykjavík



Reykjavík, 1. desember 2014
Tilvísun: UST20140100196/gf

Varðar þrýstiprófanir á lögnum 740.60.00, 740.61.00, 740.62.00, 740.67.00, 740.68.00, 740.69.00, 740.70.00, 740.74.00 og 740.76.00 í olíubirgðastöðinni á Neskaupstað á árinu 2014

Umhverfisstofnun hefur borist niðurstöður þrýstiprófana á lögnum í olíubirgðastöðinni á Neskaupstað sem framkvæmdar voru 18. til 24. júní sl. Lagnir nr. 740.60.00, 740.61.00, 740.62.00, 740.67.00, 740.68.00, 740.69.00, 740.70.00, 740.74.00 og 740.76.00 eru DN60 til DN200 stállagnir allt nema 740.67.00 sem er að hluta 110mm UPP plastlagn. Lagnirnar liggja á milli bryggju og olíubirgðastöðvar og eins til þess að samteingja það sem var áður tvær olíubirgðastöðvar. Fram kemur að þrýstingi var lyft vel upp fyrir 10 bör og var þrýstingur látinn standa á lögnum í um 4 klst. Niðurstöður prófananna má sjá að meðfylgjandi þrýstiprófunarskýrslum.

Umhverfisstofnun samþykkir að lagnirnar hafi staðist þrýstiprófun og heimilar notkun þeirra.

Virðingarfyllt

Gottskálk Friðgeirsson

Sigríður Kristjánsdóttir
teymisstjóri

Afrit:

Heilbrigðisnefnd Austurlandssvæðis



Þrýstiprófunarskýrsla

Staður :

Neskaupstaður

Ástæða prófunar:

Reglubundið eftirlit með lögnum

Fastanúmer lagna/r:

740.60.00: 6" DN150 168,3mm x 7,1mm. Um er að ræða svart stál rör.

740.62.00: 4" DN100 114,3mm x 6,0mm. Um er að ræða svart stál rör

Lýsing:

Þrýstingi lyft upp í tæplega 12 bör og var þrýstingur náð kl: 12,15. Breytingar á þrýstingi má rekja til hitasveiflna á þrýstingum.

Prófið var vakt með sírita af gerðinni Campell CR850

Dags:	Kl.	Lagna Þrýstingur Bar.	Hitastig Eldsneyti °C	Hitastig Umhverfis °C	Prófunaraðferð
19.06.2014	12:15	11,8	13,04	13,77	Prófað með MGO
	12:30	11,68	12	13,19	
	12:45	11,61	11,81	13,7	
	13:00	11,55	11,29	12,23	
	13:15	11,51	11,46	13,67	
	13:30	11,47	11,64	13,67	
	13:45	11,44	11,99	14,06	
	14:00	11,41	11,97	13,2	
	14:15	11,38	11,08	12,16	
	14:30	11,35	11,29	13,53	
	14:45	11,33	11,99	12,59	
	15:00	11,31	10,95	11,79	
	15:15	11,28	10,96	12,43	
	15:30	11,26	10,97	11,5	
	15:45	11,24	10,28	11,17	
	16:00	11,23	10,12	11,24	
	16:15	11,21	10,12	11,46	

Niðurstaða: Lögnin er í lagi.

Frámkvæmdaraðili og gagnavinnsla :



Valur Þór Valson

280984-2569

Þjónustudeild Oliudreifingar ehf.

Yfirfarið



Gunnar Kr. Sigmundsson

knt:260462-4319

Tæknideild Oliudreifingar ehf.

1. desember 2014



UMHVERFISSTOFNUN
Mengunarvarnarmátt



Oliudreifing ehf

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



Þrýstiprófunarskýrsla

Staður :

Neskaupstaður

Ástæða prófunar:

Reglubundið eftirlit með lögnum

Fastanúmer lagna/r:

740.61.00 (Áður 740.ÍOL.00) D200 219,1mm x 4,5mm stál rör

740.67.00 (Áður að hlutatil 740.ÍOA.00). Um er að ræða svart stál rör að hluta DN100

114,3mm x 4,0mm (Samtenging milli stöðva innan þróar umhverfis geymi T2014) og að hluta

110mm UPP plastlögn. (samtenging milli stöðva neðanjarðar) og að lokum DN100 114,3mm

x 6,0mm (Samtenging milli stöðva innan aðalstöðvar á Neskaupstað)

740.68.00. D100 114,3mm x 6,0 mm stál rör ofanjarðar

740.69.00. D100 114,3mm x 6,0 mm stál rör neðanjarðar

Lýsing:

Löginni var lyft upp í þrýsting og þar sem um er að ræða plast lögn að hluta til þá féll

þrýstingur tiltölulega hratt þar sem hún þennst út. Eftir að henni hafði verið lyft í fjörgang

komst á nokkurt jafnvægi og þrýstifallstíminn lengdist sem bendir til að lögnin séu í lagi.

Prófið var vaktað með siritá af gerðinni Campell CR850

Dags:	Kl.	Lagna Þrýstingur Bar.	Hitastig Eldsneyti °C	Hitastig Umhverfis °C	Prófunaraðferð
18.06.2014	22:30	13,44	10,26	9,05	Prófað með MDO
	22:45	13,19	9,92	7,879	
	23:00	12,96	9,26	7,811	
	23:15	12,73	8,94	7,321	
	23:30	12,53	8,6	7,201	
	23:45	12,36	8,53	7,181	
19.06.2014	00:00	12,21	8,26	7,005	
	00:15	12,06	8,22	7,355	
	00:30	11,91	8,28	7,638	
	00:45	11,78	8,23	7,39	
	01:00	11,68	8,38	8,14	
	01:15	11,62	8,67	8,43	
	01:30	11,56	8,84	8,56	
	01:45	11,51	9,02	8,47	
	02:00	11,45	8,93	8,37	
	02:15	11,4	8,84	8,59	
	02:30	11,36	8,97	8,94	

Niðurstaða: Lögnin er í lagi.

Framkvæmdaraðili og gagnavinnsla :

Valur Þór Valson

280984-2569

Þjónustudeild Oliudreifingar ehf.

Yfirfarið

Oliudreifing ehf

Gunnar Kr. Sigmundsson

knt:260462-4319

Tæknideild Oliudreifingar ehf.

UMHVERFISSTOFNUN
Mengunaryrmaeftirlit

Oliudreifing ehf

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



Þrýstiprófunarskýrsla

Staður :

Neskaupstaður

Ástæða prófunar:

Reglubundið eftirlit með lögnum

Fastanúmer lagna/r:

740.70.00: 6" DN150 168,3mm x 7,1mm. Um er að ræða svart stál rör.

740.76.00: 4" DN100 114,3mm x 6,0mm. Um er að ræða svart stál rör.

Lýsing:

Þrýstingi lyft upp í tæp 11 bör og var prufuþrýstingi náð kl: 08:00. Breytingar á þrýstingi má rekja til hitasveiflna á prufutíma.

Prófið var vaktað með sírita af gerðinni Campell CR850

Dags:	Kl.	Lagna Þrýstingur Bar.	Hitastig Eldsneyti °C	Hitastig Umhverfis °C	Prófunaraðferð
24.06.2014	08:00	10,55	20,04	14,17	Prófað með MDO
	08:15	10,54	20,16	14,04	
	08:30	10,52	20,01	13,5	
	08:45	10,5	20	13,63	
	09:00	10,47	19,99	13,55	
	09:15	10,45	19,99	14,57	
	09:30	10,43	19,98	14,58	
	09:45	10,42	19,98	14,76	
	10:00	10,41	20,19	14,91	
	10:15	10,41	20,33	14,11	
	10:30	10,39	20,32	14,69	
	10:45	10,39	20,37	16,48	
	11:00	10,4	20,68	15,59	
	11:15	10,43	20,68	17,02	
	11:30	10,46	21,02	16,64	
	11:45	10,49	20,41	15,02	
	12:00	10,5	20,5	13,04	

Niðurstaða: Lögnin er í lagi.

Framkvæmdaraðili og gagnavinnsla :



Valur Þór Valson

280984-2569

Þjónustudeild Óliudreifingar ehf.

Yfirfarið


Óliudreifing ehf

Gunnar Kr. Sigmundsson

knt:260462-4319

Tæknideild Óliudreifingar ehf.

1. desember 2014



UMHVERFISSTOFNUN
Mengunarvamaeftirlit

Óliudreifing ehf

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



Þrýstiprófunarskýrsla

Staður :

Neskaupstaður

Ástæða prófunar:

Reglubundið eftirlit með lögnum

Fastanúmer lagna/r:

740.74.00: (Var áður 740.72.00) 2 1/2" DN60 73,0mm x 5,2mm Um er að ræða svart stál rör.

Lýsing:

Þrýstingi lyft upp í 12 bör og var þrýstingur náð kl: 14:45. Stöðuleiki þrýstings má rekja til þess að ¾ eir rör er vafið utan um rörið og sett hefur verið 3" einangrun utanum rörið, rörið er neðanjarðar

Prófið var vakt með siritu af gerðinni Campell CR850

Dags:	Kl.	Lagna Þrýstingur Bar.	Hitastig Eldsneyti °C	Hitastig Umhverfis °C	Prófunaraðferð
18:06:2014	14:45	12,04	21,08	16,31	Prófað með MDO
	15:00	11,8	20,25	16,93	
	15:15	11,76	20,52	16,5	
	15:30	11,81	20,15	15,61	
	15:45	11,88	18,77	14,45	
	16:00	11,43	17,73	15,11	
	16:15	11,09	17,37	15,33	
	16:30	11,17	17,04	14,6	
	16:45	11,16	17,38	14,15	
	17:00	11,05	18,08	13,99	
	17:15	11,18	18,78	13,28	
	17:30	11,34	19,4	13,31	
	17:45	11,69	20,33	13,04	
	18:00	12,14	21,11	13,19	
	18:15	12,63	21,77	12,96	
	18:30	13,05	21,9	13,54	
	18:45	13,33	21,9	12,16	

Niðurstaða: Lögnin er í lagi.

Framkyæmdaraðili og gagnavinnsla :



Valur Þór Valson

280984-2569

Þjónustudeild Oliudreifingar ehf.

Yfirfarið


Oliudreifing ehf

Gunnar Kr. Sigmundsson

knt:260462-4319

Tæknideild Oliudreifingar ehf.

1. desember 2014



UMHVERFISSTOFNUN
Mengunarvamaeftirlit



Oliudreifing ehf

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