

Olíudreifing ehf.
Gestur Guðjónsson
Hólmaslóð 8 - 10
101 Reykjavík

Reykjavík 7. febrúar 2020
UST202002-066/gf
08.06.02

Varðar þrýstiprófanir á fjórum lögnum Olíudreifingar ehf. nr. 740.60.00, 740.67.00, 740.70.00, 740.74.00 í birgðastöðinni á Neskaupstað.

Umhverfisstofnun bárust í janúar sl. niðurstöður þrýstiprófunar á fjórum eldsneytislögnum í olíubirgðastöðinni á Neskaupstað. Allar lagnirnar eru úr svörtu stáli, DN 80 til DN150.

Prófanir fóru fram 16. október til 19. nóvember 2019. Þrýstingi var lyft upp í prófunarþrýsting, yfir 11 bör og prófað í 4 klst. Síriti af gerðinni Campell CR850 vaktaði og skráði þrýstingsbreytingar.

Meðfylgjandi eru samantektarblöð um prófanir. Allar lagnirnar stóðust prófanirnar.

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

Virðingarfyllst,



Gottskálk Friðgeirsson



Halla Einarsdóttir
teymisstjóri

Afrit:
Heilbrigðisnefnd Austfjarðasvæðis

Staður :

Neskaupsstaður

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 að öllu leiti

Lýsing:

Þrýstingi lyft upp í rúm 12 bör og var þrýstingur náð kl: 11:00. 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 |
|------------|-------|-----------------------------|-----------------------------|-----------------------------|----------------|
| 16.10.2019 | 11:00 | 11,35 | 7,468 | 9,63 | Prófað með MDO |
| | 11:15 | 11,29 | 7,498 | 9,55 | |
| | 11:30 | 11,25 | 7,503 | 9,59 | |
| | 11:45 | 11,21 | 7,647 | 9,58 | |
| | 12:00 | 11,18 | 7,548 | 9,63 | |
| | 12:15 | 11,16 | 7,625 | 9,5 | |
| | 12:30 | 11,13 | 7,667 | 9,69 | |
| | 12:45 | 11,11 | 7,676 | 9,38 | |
| | 13:00 | 11,09 | 7,549 | 9,38 | |
| | 13:15 | 11,07 | 7,439 | 9,48 | |
| | 13:30 | 11,05 | 7,499 | 9,38 | |
| | 13:45 | 11,03 | 7,48 | 9,25 | |
| | 14:00 | 11,02 | 7,318 | 9,29 | |
| | 14:15 | 10,99 | 7,287 | 9,19 | |
| | 14:30 | 10,97 | 7,158 | 9,21 | |
| | 14:45 | 10,94 | 7,157 | 9,24 | |
| | 15:00 | 10,92 | 7,018 | 9,34 | |

Niðurstaða: Lögnin er í lagi.

7. febrúar 2020

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.



UMHVERFISSTOENUN
Mengunarvamaftirlit
Ólafur Már Simonarson



Þrýstiprófunarskýrsla
EB 5.2.1.8

Rekstrarhandbók

Kafl 5.2 Vöktun og
mælingar

Staður :

Neskaupsstaður

Ástæða prófunar:

Reglubundið eftirlit með lögnum

Fastanúmer lagna/r:

740.67.00: 4" DN100 114,3mm x 6,0mm Um er að ræða svart stál rör að öllu leiti .

Lýsing:

Þrýstingi lyft upp í rúm 12 bör og var þrýstingur náð kl: 09:00 . Breytingar á þrýstingi má rekja til hitasveiflna á þrýstingnum.

Prófið var vakt með sírita af gerðinni Campell CR850

| Dags: | KL | Lagna Þrýstingur Bar. | Hitastig Eldsneyti °C | Hitastig Umhverfis °C | Prófunaraðferð |
|----------|-------|-----------------------------|-----------------------------|-----------------------------|----------------|
| 22.10.19 | 09:00 | 11,5 | 0,643 | 1,03 | Flotóla |
| | 09:15 | 11,44 | 0,989 | 1,187 | |
| | 09:30 | 11,39 | 0,83 | 0,851 | |
| | 09:45 | 11,35 | 03993 | 1,619 | |
| | 10:00 | 11,34 | 1,162 | 1,551 | |
| | 10:15 | 11,32 | 1,296 | 2,119 | |
| | 10:30 | 11,32 | 1,509 | 2,189 | |
| | 10:45 | 11,37 | 2,032 | 2,789 | |
| | 11:00 | 11,48 | 2,202 | 1,522 | |
| | 11:15 | 11,39 | 0,122 | 1,027 | |
| | 11:30 | 11,29 | -0,071 | 0,992 | |
| | 11:45 | 11,2 | -0,099 | 1,019 | |
| | 12:00 | 11,1 | -0,073 | 0,996 | |
| | 12:15 | 11,03 | -0,059 | 0,989 | |
| | 12:30 | 10,96 | -0,134 | 1,022 | |
| | 12:45 | 10,88 | -0,116 | 0,981 | |
| | 13:00 | 10,86 | -0,062 | 0,998 | |

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.

7. febrúar 2020



UMAYVERFISSTOFNUN
Mengunarvamáttirlit

Ólafur Már Simonarson



Þrýstiprófunarskýrsla
EB 5.2.1.8

Rekstrarhandbók

Kaflí 5.2 Vöktun og
mælingar

Staður :

Neskaupsstaður

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 að öllu leiti

Lýsing:

Þrýstingi lyft upp í rúm 12 bör og var þrýstingur náð kl: 04:00. 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 |
|------------|-------|-----------------------------|-----------------------------|-----------------------------|----------------|
| 16.10.2019 | 04:00 | 11,72 | 7,817 | 9,99 | Prófað með MDO |
| | 04:15 | 11,71 | 7,812 | 9,92 | |
| | 04:30 | 11,71 | 7,688 | 9,88 | |
| | 04:45 | 11,7 | 7,636 | 9,93 | |
| | 05:00 | 11,7 | 7,629 | 9,85 | |
| | 05:15 | 11,7 | 7,474 | 9,71 | |
| | 05:30 | 11,69 | 7,414 | 9,53 | |
| | 05:45 | 11,69 | 7,307 | 9,52 | |
| | 06:00 | 11,68 | 7,135 | 9,5 | |
| | 06:15 | 11,68 | 7,118 | 9,52 | |
| | 06:30 | 11,67 | 7,124 | 9,53 | |
| | 06:45 | 11,67 | 7,124 | 9,53 | |
| | 07:00 | 11,67 | 7,128 | 9,54 | |
| | 07:15 | 11,68 | 7,15 | 9,56 | |
| | 07:30 | 11,66 | 7,153 | 9,61 | |
| | 07:45 | 11,65 | 7,148 | 9,53 | |
| | 08:00 | 11,65 | 7,153 | 9,59 | |

Niðurstaða: Lögnin er í lagi.

Framkvæmdaraðili og gagnavinnsla :

Einar Þór Kristinsson

Einar Þór Kristinsson

280795-2089

Þjónustudeild Olíudreifingar ehf.

Yfirfarið

Ólafur Már Símonarson

Ólafur Már Símonarson

090880-4389

Þjónustudeild Olíudreifingar ehf.

7. febrúar 2020



UMHVERFISSTOFNUN

Mengunarvamaættirit

Ólafur Már Símonarson



Þrýstiprófunarskýrsla
EB 5.2.1.8

Rekstrarhandbók

Kaffli 5.2 Vöktun og
mælingar

Staður :

Neskaupsstaður

Ástæða prófunar:

Reglubundið eftirlit með lögnum

Fastanúmer lagna/r:

740.74.00: 3" DN80 88,9mm x 5,5mm Um er að ræða svart stál rör að öllu leiti .

Lýsing:

Þrýstingi lyft upp í rúm 11 bör og var þrýstingur náð kl: 11:30 . Breytingar á þrýstingi má rekja til hitasveiflna á þrýstingnum.

Prófið var vakt með sírita af gerðinni Campell CR850

| Dags: | KL | Lagna Þrýstingur Bar. | Hitastig Eldsneyti °C | Hitastig Umhverfis °C | Prófunaraðferð |
|----------|-------|-----------------------------|-----------------------------|-----------------------------|----------------|
| 19.11.19 | 11:30 | 11,54 | 0,474 | 0,846 | Flotólía |
| | 11:45 | 11,47 | 0,47 | 0,877 | |
| | 12:00 | 11,42 | 0,466 | 1,033 | |
| | 12:15 | 11,39 | 0,457 | 1,678 | |
| | 12:30 | 11,36 | 0,621 | 1,377 | |
| | 12:45 | 11,33 | 0,608 | 1,504 | |
| | 13:00 | 11,3 | 0,609 | 1,542 | |
| | 13:15 | 11,28 | 0,608 | 1,688 | |
| | 13:30 | 11,26 | 0,579 | 1,317 | |
| | 13:45 | 11,24 | 0,603 | 1,581 | |
| | 14:00 | 11,22 | 0,703 | 1,351 | |
| | 14:15 | 11,2 | 0,739 | 1,659 | |
| | 14:30 | 11,18 | 0,763 | 1,523 | |
| | 14:45 | 11,17 | 0,735 | 1,641 | |
| | 15:00 | 11,15 | 0,738 | 1,487 | |
| | 15:15 | 11,14 | 0,733 | 1,474 | |
| | 15:30 | 11,13 | 0,736 | 1,335 | |

Niðurstaða: Lögnin er í lagi.

Framkvæmdaraðili og gagnavinnsla :

Einar Þór Kristinsson
Einar Þór Kristinsson
280795-2089
Þjónustudeild Olíudreifingar ehf.

Yfirfarið

Ólafur Már Simónarson
Ólafur Már Simónarson
090880-4389
Þjónustudeild Olíudreifingar ehf.

7. febrúar 2020



UMHERFISSTOFNUN
Meðgúðvarmaeftirlit

Ólafur Már Simónarson