

Skeljungur hf  
Bergsteinn Hjörleifsson/Aðalsteinn Árnason  
Borgartúni 26  
105 Reykjavík



Reykjavík, 25. nóvember 2014  
Tilvísun: UST20140100195/gf

### Varðar þrýstiprófanir á afgreiðslulögn í olíubirgðastöð Skeljungs á Reyðarfirði

Umhverfisstofnun hefur borist niðurstöður þrýstiprófana á bensínafgreiðslulögn sem liggur frá geymi B205 í dæluhús í olíubirgðastöðinni á Reyðarfirði. Mælingar voru gerðar 22. nóvember sl. við yfir 10 bara þrýsting. Fylgst var með breytingum á hitastigi á mælingartímanum.

Óli Þór Hjaltason sá um framkvæmd prófunarinnar en Aðalsteinn Árnason starfsmaður Skeljungs hf. vottar aðferðir og niðurstöður. Meðfylgjandi niðurstöður sýna að lagnirnar stóðst prófunina.

Umhverfisstofnun samþykkir áframhaldandi notkun á lögnunum. Þrýstiprófa skal á 5 ára fresti.

Virðingarfyllt

Gottskálk Friðgeirsson

Sigríður Kristjánsdóttir  
teymisstjóri

Afrit:

Heilbrigðisnefnd Austurlandssvæðis

## Þrýstprófun Skráningareyðublað

Númer prófunarlotu: 2014-11

Fyrirtæki: Skeljugur hf  
Staðsetning:

Dags: 22.11.2014

Nýjar lagnir

Prófað er með:

Eldri lagnir

Ef um eldri lagnir er að ræða  
Smíðaaár:

Vatni: Nei

Annað:  
Eldsneyti

Prófunarþrýstingur: 10 bar.

Prófunartími: 4 klst.

Pípur er prófa skal í þessari lotu

| Kerfisnúmer | Stærð pípu | Vinnuþrýstingur (bar) | Þrýstiflokkur | Notkun | Veggþykkt (mm) |
|-------------|------------|-----------------------|---------------|--------|----------------|
| Bensín      | 4"         | 4                     |               | Bensín |                |
|             |            |                       |               |        |                |
|             |            |                       |               |        |                |
|             |            |                       |               |        |                |
|             |            |                       |               |        |                |

Munur milli hæsta og lægsta punkts á pípu m. 0,5

Hefur verið farið yfir öryggisreglur: Já

Hafa verið gerðar viðeigandi ráðstafanir til að tryggja öryggi á svæðinu: Já

Meðfylgjandi gögn:

Þrýsti og hitastigs skrá: Já

Kvörðunarvottorð mæla: 2 samhlíða

Kerfismynd: Já

Bilanaskýrsla: Já

Niðurstaða prófs:

Samþykkt: Já

Hafnað: \_\_\_\_\_

Athugasemdir:

---

---

---

---

---

Undirskrift framkvæmdaaðila: Óli Þór Hjáltaðsson

Dags: 22.14.14

Undirskrift eftirlitsmanns: Adalsteinn M.

Dags: 22.11.14

25. november 2014



UMHVERFISSTOFNUN  
Mensugunarvarnaeftirlit

*[Handwritten signature]*

## Prýstiprófun Hitastigs og prýstingskráning

Númer prófunarlotu:

|                  |             |                      |
|------------------|-------------|----------------------|
| Skráning hefst:  | Tími: 11:00 | Dagsetning: 22.11.14 |
| Skráningu lýkur: | Tími: 15:00 | Dagsetning: 22.11.14 |

| Nr. | Tími  | Prýstingur | Hitastig | Útihiti | Nr. | Tími | Prýstingur | Hitastig | Útihiti |
|-----|-------|------------|----------|---------|-----|------|------------|----------|---------|
| 1   | 11:00 | 10,5       |          | 8,0     | 25  |      |            |          |         |
| 2   | 11:30 | 10,3       |          | 8,0     | 26  |      |            |          |         |
| 3   | 12:00 | 10,3       |          | 8,0     | 27  |      |            |          |         |
| 4   | 12:30 | 10,3       |          | 8,0     | 28  |      |            |          |         |
| 5   | 13:00 | 10,3       |          | 8,0     | 29  |      |            |          |         |
| 6   | 13:30 | 10,3       |          | 8,0     | 30  |      |            |          |         |
| 7   | 14:00 | 10,2       |          | 8,0     | 31  |      |            |          |         |
| 8   | 14:30 | 10,2       |          | 8,0     | 32  |      |            |          |         |
| 9   | 15:00 | 10,2       |          | 8,0     | 33  |      |            |          |         |
| 10  |       |            |          |         | 34  |      |            |          |         |
| 11  |       |            |          |         | 35  |      |            |          |         |
| 12  |       |            |          |         | 36  |      |            |          |         |
| 13  |       |            |          |         | 37  |      |            |          |         |
| 14  |       |            |          |         | 38  |      |            |          |         |
| 15  |       |            |          |         | 39  |      |            |          |         |
| 16  |       |            |          |         | 40  |      |            |          |         |
| 17  |       |            |          |         | 41  |      |            |          |         |
| 18  |       |            |          |         | 42  |      |            |          |         |
| 19  |       |            |          |         | 43  |      |            |          |         |
| 20  |       |            |          |         | 44  |      |            |          |         |
| 21  |       |            |          |         | 45  |      |            |          |         |
| 22  |       |            |          |         | 46  |      |            |          |         |
| 23  |       |            |          |         | 47  |      |            |          |         |
| 24  |       |            |          |         | 48  |      |            |          |         |

Skráð af: Ólafur Arnarson



**UMHVERFISSTOFNUN**  
Mengunarvamaeftirlit