

Rio Tinto á Íslandi  
Örn Gíslason/Guðrún Þóra Magnúsdóttir  
Straumsvík  
Pósthólf 244  
222 Hafnarfjörður

Reykjavík, 31.1.2022  
UST202101-127/gf  
08.07.02

### **Varðar botnþykktarmælingar á svartolíugeymi nr. 2 hjá Rio Tinto Alcan Straumsvík**

Umhverfisstofnun hafa borist niðurstöður botnþykktarmælingar á svartolíugeymi nr. 2 hjá Rio Tinto Alcan í Straumsvík. Geymirinn er í mengunarvarnarþró á lóð félagsins.

Þykktarmælingar framkvæmdi Tryggvi Pétursson hjá VPS verkfræðiþjónustu þann 16. október 2020. Notaður var T-gage þykktarmælir frá Sonatest. Mælirinn kvarðaður fyrir mælingu á 4 – 8 mm stilliklossum.

Fram kemur í skýrslu VPS verkfræðiþjónustu að geymir sé einangraður að utan og smíðaður úr 6 mm þykkum plötum. Þynnstur er geymirinn 5,4 mm samkvæmt niðurstöðum úr mælingum.

Meðfylgjandi er skýrsla VPS verkfræðiþjónustu um þykktarmælingar geymisins.

**Umhverfisstofnun samþykkir áframhaldandi notkun á geyminum.  
Botnþykktarmæla skal eigi sjaldnar en á 10 ára fresti.**

Virðingarfyllst,

Gottskálk Friðgeirsson

Sigríður Kristinsdóttir  
teymisstjóri

**Afrit:**  
Heilbrigðisnefnd Hafnarfjarðar-, Garðabæjar-, og Kópavogssvæðis