

19-10-2020.

Rio Tinto Alcan.
Straumsvík.
220-Hafnarfjörður.

Málefni; Þykktarmæling á svartolíugeymi 2 há Rio Tinto Alcan.

Þann 16. október 2020 þykktarmældi Tryggvi Pétursson botn og hliðar á olíugeymi 2 hjá Rio Tinto Alcan. Tankurinn var tæmdur og þrífinn svo hægt væri að þykktarmæla að innan. Tankurinn er einangraður að utan. Notaður var T-gage þykktarmælir frá Sonatest. Mælirinn var kvarðaður fyrir mælingu á stilliklossa á bilinu 4-8 mm. Mælingar eru í töflu 1 og mynd 1 sýnir afstöðu mælinga miðað við mannop. Mælt var eftir plötum í botni, 4-6 mælingar í hverri plöturöð. Botn og belgur var smíðaður úr 6 mm þykkum plötum.

Tafla 1. Allar mælingar eru í millimetrum.

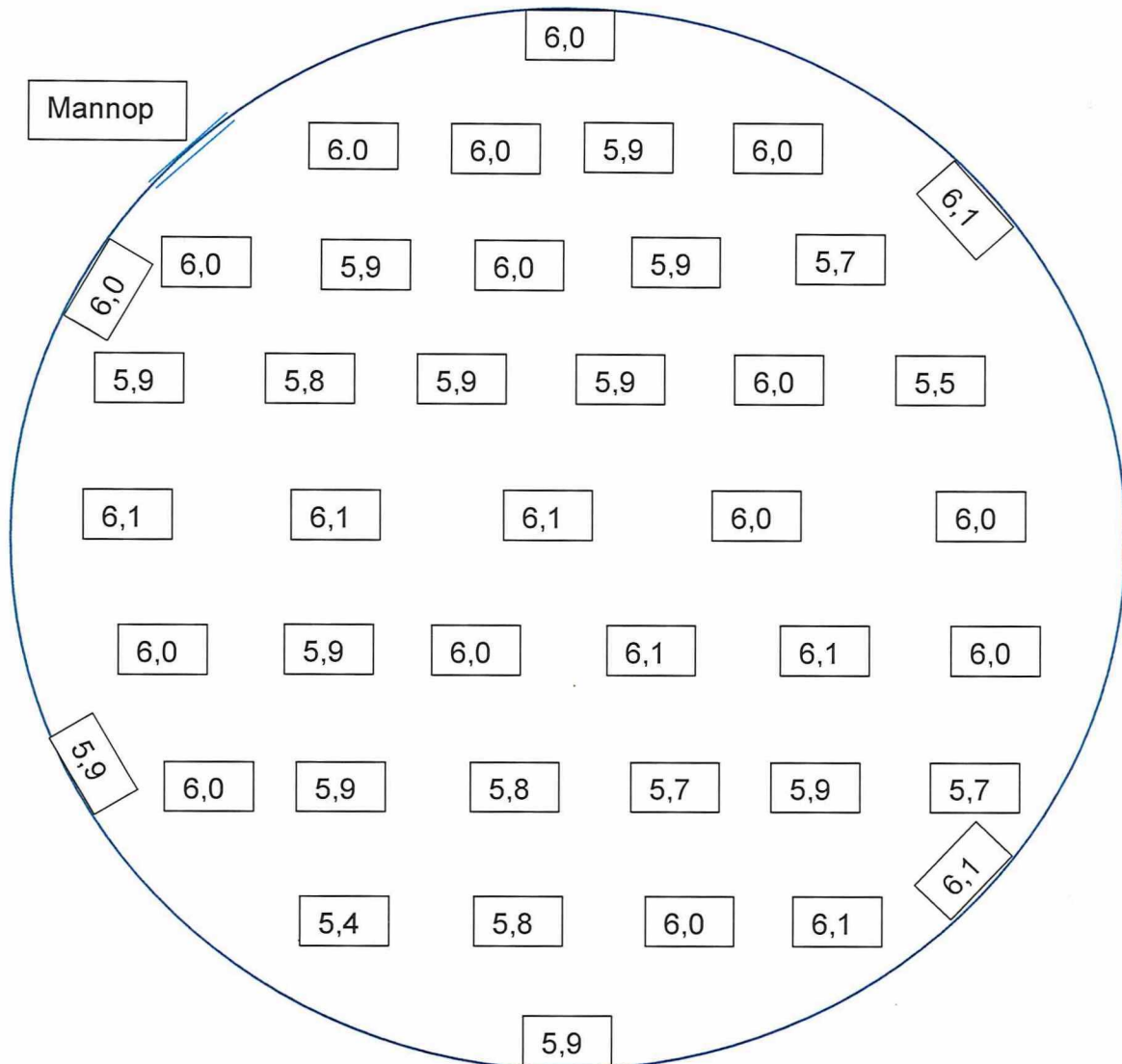
Plöturöð botni	Mæingar:					
1.	6,0	6,0	5,9	6,0		
2.	6,0	5,9	6,0	5,9	5,7	
3.	5,9	5,8	5,9	5,9	6,0	5,5
4.	6,1	6,1	6,1	6,0	6,0	
5.	6,0	5,9	6,0	6,1	6,1	6,0
6.	6,0	5,9	5,8	5,7	5,9	5,7
7.	5,4	5,8	6,0	6,1		
Hliðar, 60 cm frá botni	6,0	6,1	6,1	5,9	5,9	6,0

25. janúar 2022



ÖMhverfisstofnun
Mengunarvarnaeftirlit

[Handwritten signature]




Mynd 1. Afstöðumynd af botn og hliðarmælingum. Mælingar á hliðum 60 cm frá botni eru tengdar hringunum á mynd.

Niðurstaða.

Mælingar eru í töflu 1. Mynd 1 sýnir afstöðu mælinga miðað við mannop. Allar mælingar erum í millimetrum. Aðeins eru tveir mælipunktur sem skera sig úr miðað við aðrar mælingar.

Með Kveðju
Tryggvi Pétursson
Tryggvi Pétursson.



PCN
TRYGGVI PÉTURSSON
PCN No. 212582
www.bndt.org/PCN


JMHVERFISSTOFNUN
Mengunarvamaeftirit