


NTNU
Institutt for bygg- og miljøteknikk
7491 Trondheim
v/Inge Hoff

XRD-analyse av 1 prøve fra Svalbard

Analysen er utført på en Bruker D8 ADVANCE. DIFFRAC.SUITE.EVA programvare i kombinasjon med databasen PDF-4+ foreslår følgende mineralfaser.

Rietveld (Topas) er brukt til mineral-kvantifisering.

Prøve mrk.	Svalbard rock core Sample: LYR1
J.nr.	200344
Kvarts	79 %
Glimmer	6 %
Plagioklas	9 %
K-feltspat	1 %
Kloritt	3 %
Kaolinitt	1 %



Laurentius Tjhuis
Senioringeniør



Torill Sørlokk
Overingeniør

Postadresse
S.P. Andersens veg 15a
7031 Trondheim

Org.nr. 974 767 880
E-post:
kontakt@igp.ntnu.no
<https://www.ntnu.no/igp/>

Besøksadresse
S.P. Andersens veg 13a
7031 Trondheim

Telefon
+ 47 73 59 49 25

Laurentius Tjhuis
Mobil: +47 91 89 71 34

All korrespondanse som inngår i saksbehandling skal adresseres til saksbehandlende enhet ved NTNU og ikke direkte til enkeltpersoner. Ved henvendelse vennligst oppgi referanse.

Vår dato Vår referanse
27.10.2019 LT / 20-076

Norges teknisk-naturvitenskapelige universitet

200344: Svalbard rock core Sample: LYR1

