

Franzefoss Avd. 228 Lia

Att: Kenneth Kristensen

SINTEF Norlab as
Org. nr.: NO 953 018 144 MVA
Kjelsåsveien 174
0884 Oslo
www.sintefmolab.no
Tlf: 46542112

Ordrenr.: 106054
Rapportref.: Støvnedfall
Bestillingsnr.:
Antall sider + bilag: 2
Dato: 06.01.2022

RAPPORT 5 / 21.

Målinger av støvnedfall Vassfjellet og Lia.

SINTEF Norlab AS har fått i oppdrag å utføre analyse av støvprøver for Franzefoss avd 228 Lia. I rapporten vises periode 5 / 21 (Tabell 1) og resultatet for denne perioden (Tabell 2).

Tabell 1: Periode 5 / 21 som er brukt for bestemmelse av støvnedfall Vassfjellet og Lia.

Periode	Start	Slutt
5 / 21	18.11.2021	17.12.2021

Tabell 2: Støvnedfall Vassfjellet og Lia (alle i g/m²/30dager).

Periode	Punkt nr.	Totalt støvnedfall	Mineralsk andel	Organisk andel
5 / 21	Vassfjellet	6,0	4,9	1,1
5 / 21	Lia	4,3	3,9	0,4

Verdien for totalt støvnedfall i punkt Vassfjellet var 6,0 g/m²/30dager. Det er analysert for mineralsk andel av støvet. Verdien er 4,9 g/m²/30dager som utgjør 82 % av støvet.

Verdien for totalt støvnedfall i punkt Lia var 4,3 g/m²/30dager. Det er analysert for mineralsk andel av støvet. Verdien er 3,9 g/m²/30dager som utgjør 91 % av støvet.

Resultatet er sammenlignet med grenseverdi for støvnedfall.

Grenseverdi er gitt i 2008 av Miljødirektoratet og er beskrevet som "utslipp av støv fra totalaktiviteter".

Dette gjelder mineralsk andel målt ved nærmeste nabo, eller annen nabo som eventuelt er mer utsatt.

Grenseverdi er et veiledende måltall, dette vil si vurderingsgrunnlag, og blir brukt av myndighetene for aktiviteter som kan gi støvnedfall. Grenseverdien er 5 g/m²/periode av 30 dager.

Begge prøvepunkter ligger innenfor grenseverdi.



Harald Borud

Avdelingsingeniør