

Lindås kommune
Miljøretta helsevern
v/Grethe Elin Mjelde
Kvernhusmyrane 20
5914 Isdalstø

Vår ref: 20110402 Rosslund skule

Skien, 08.04.11

Analyserapport, muggsopp

Prøvetakssteds: Rosslund skule

Dato for prøvetaking: 01.04.11

Prøve mottatt/analysestart: 02.04.11

Luftprøver

For dyrkning av muggsopp er det benyttet Saboraudagar-medium. Dette ble inkubert ved 25°C i 5-7 døgn før avlesning og tolkning. Agarskålene er produsert ved Unilabs Telelab. Kvalitetskontroll for sterilitet og vekstegenskaper er utført.

Luftmengde pr. prøve: 0,2 m³

Labnr./pr.nr.	Prøvetakssted	Analysesvar cfu/m ³	Kommentar
509 1	Utereferanse	88	Blandingsflora
510 2	Tekstil (etter sanering)	41	Blandingsflora
511 3	Sløyd	534	Dominert av <i>Penicillium</i> sp.

(Cfu: Colony forming units)

Vurderinger

Normalforekomst i prøven fra tekstil.

I prøven fra sløyd påvises relativt høy konsentrasjon av sporer fra muggsoppslekten *Penicillium*. Av erfaring ser vi at luftprøver som tas i områder hvor materialer av tre bearbeides/lagres, så vil det være forhøyet forekomst av muggsporer. Det kan derfor ikke avgjøres om disse sporene kommer fra en fukt/muggskade eller om de er naturlig forekommende p.g.a. trevirket so bearbeides/lagres i området.

Vi vil understreke at dyrkningsanalyser av luft-, overflate- og materialprøver er et verktøy til bruk ved fukt- og muggsoppproblematikk i bygninger. Det er imidlertid viktig å være klar over at disse analysene ikke er nok til å gi en helhetlig vurdering av forholdene. Totalvurdering av en bygnings tilstand må også bygge på informasjon fra visuell inspeksjon, ev. fuktmålinger og annen relevant informasjon som er tilgjengelig.

Ta kontakt dersom dere har spørsmål eller kommentarer til analyser eller rapport.

Med vennlig hilsen

Eirik Ask
Unilabs Telelab AS
Miljømikrobiologi