

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

Vår ref: 20110315 Rosslund skule

Skien, 23.03.11

Analyserapport, muggsopp

Prøvetaksstedssted: Rosslund skule

Dato for prøvetaking: 14.03.11

Prøve mottatt/analysestart: 15.03.11

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.	Prøvetaksstedssted	Analysesvar cfu/m ³	Kommentar
442	1 Rom 9	Ingen vekst	
443	2 Rom 10	60	<i>Cladosporium</i> sp. Indikasjon på mikrobiologisk aktivitet i tilstøtende omgivelser
444	3 Rom 11	10	<i>Cladosporium</i> sp. Se forrige prøve
445	4 Rom 2 (grupperom)	30	Blandingsflora Normalforekomst
446	5 Rom 1 (datarom)	Ingen vekst	
447	6 Naturfagrom	5	<i>Aspergillus</i> sp. Normalforekomst
448	7 Skolekjøkken	5	<i>Cladosporium</i> sp. Normalforekomst
449	8 Skolekjøkken, åpnet fuktområde	1100	<i>Penicillium</i> sp. Indikasjon på mikrobiologisk aktivitet i tilstøtende omgivelser
450	9 Vaskerom, kjøkken	70	<i>Penicillium</i> sp. Indikasjon på mikrobiologisk aktivitet i tilstøtende omgivelser
451	10 Tekstil	375	<i>Penicillium</i> sp. Indikasjon på mikrobiologisk aktivitet i tilstøtende omgivelser
452	11 Utereferanse	50	Blandingsflora

(Cfu: Colony forming units)



Vurderinger

Rom 10: Det påvises renflora av Cladosporium sp. Dette kan være indikasjon på muggvekst i området. Nærmere undersøkelser anbefales.

Skolekjøkken og tekstil: Klar indikasjon på muggvekst i dette området. Det opplyses om synlige fuktskader og at gulvkonstruksjonen har blitt åpnet. Skadene må saneres.

Vi vil understreke at dyrkningsanalyser av luft-, overflate- og materialprøver er et verktøy til bruk ved fukt- og muggsopproblematikk 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 bygningens 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