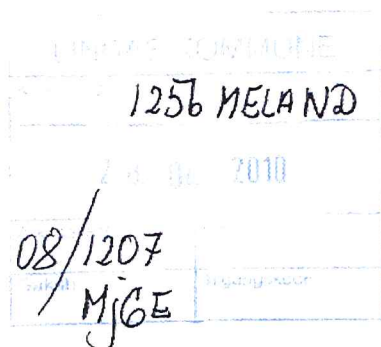




Lindås Kommune
Miljøretta Helsevern
Att: Grethe Elin Mjelde
Kvernhusmyrane 20
5914 Isdastø



Vår ref: Industriprøver - rapportmal 2008

Skien, 27.04.10

Analyserapport, muggsopp

Prøvetakingssted: Rosslund Skule

Dato for prøvetaking: 16.04.10

Prøve mottatt: 19.04.10

Analysestart: 19.04.10

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 Telelab. Kvalitetskontroll for sterilitet og vekstegenskaper er utført.

Luftmengde pr. prøve: 0,2 m³

Labnr./pr.nr.	Prøvetakingssted	Analysesvar cfu/m ³	Kommentar
665	1 Rom 1, Datarom	25	Blandingsflora Normalforekomst
666	2 Klasserom 3	>2000	Dominert av <i>Penicillium</i> sp Klar indikasjon på muggsoppforekomst
667	3 Klasserom 4	15	<i>Penicillium</i> sp Normalforekomst
668	4 Klasserom 5	10	Blandingsflora Normalforekomst
669	5 Klasserom 6	10	<i>Penicillium</i> sp Normalforekomst
670	6 Klasserom 7	25	Blandingsflora Normalforekomst
671	7 Klasserom 8	Ingen oppvekst	
672	8 Naturfagrom	140	Blandingsflora dominert av <i>Penicillium</i> sp. Svak indikasjon på muggforekomst
673	9 Skolekjøkken	20	Blandingsflora Normalforekomst
674	10 Vaskerom	290	Blandingsflora dominert av <i>Penicillium</i> sp. Svak indikasjon på muggforekomst
675	11 Utereferanse	88	Blandingsflora

(Cfu: Colony forming units)



Vurderinger

Klar indikasjon på muggkilde i Klasserom 3. Undersøkelser for å identifisere muggkilde bør gjennomføres.

Noe usikker tolkning av prøver fra vaskerom og naturfagrom. Forekomst kan skyldes naturlige forhold i disse rommene. Vi anbefaler likevel at rommene undersøkes i forhold til fuktskader etc.

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 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