

ByggMiljöGruppen

Roland Blomquist
Virebergsvägen 13
169 30 SOLNA

ANALYSRAPPORTVårt ordernummer: **6467**Provtagare: *Roland Blomquist***Objekt: Ekedalsskolan, Gustavsberg**

Provtagningsdatum: 2016-11-04 Ankom Laboratoriet: 2016-11-04 Analysdatum: 2016-11-14

Spormätning med Reuter Centrifugal Sampler (RCS)

Proverna inkuberas i 25°C (7 dygn) och mängden anges som CFU/m³ d v s antalet kolonibildande svampelement/m³ luft. Substratet utgörs av rosbengal-agar.

<i>Provmärkning</i>	<i>Antal kolonibildande enheter</i>	<i>Procentuell fördelning(antal kolonier på stripp fet stil)</i>
1. Röda skolan Rum: Bildsal öster	44 CFU/ m ³	29 % Cladosporium sp (2) 29 % Mycelia sterilia (2) 14 % Alternaria sp (1) 14 % Epicoccum sp (1) 14 % Penicillium sp (1)
2. Gröna skolan Rum: 4	25 CFU/ m ³	50 % Jästsvamp (2) 25 % Cladosporium sp (1) 25 % Rhizopus sp (1)
3. Matsal/gymn.salsbyggn. Rum: Gymnastik	25 CFU/ m ³	50 % Jästsvamp (2) 25 % Cladosporium sp (1) 25 % Stachybotrys sp (1)
4. Bruna längan Rum: 22	25 CFU/ m ³	75 % Jästsvamp (3) 25 % Cladosporium sp (1)

Forts. vårt ordernummer: **6467**

Objekt: Ekedalsskolan, Gustavsberg

<i>Provmärkning</i>	<i>Antal kolonibildande enheter</i>	<i>Procentuell fördelning (antal kolonier på stripp fet stil)</i>
5. Gula skolan Rum: 1	31 CFU/ m ³	60 % Jästsvamp (3) 20 % Cladosporium sp (1) 20 % Botrytis sp (1)
6. Bruna villan Rum: Lekrum öster	81 CFU/ m ³	38 % Jästsvamp (5) 31 % Cladosporium sp (4) 31 % Mycelia sterilia (4)
7. Vita skolan Rum: 12	25 CFU/ m ³	50 % Cladosporium sp (2) 50 % Penicillium sp (2)
8. UTE	160 CFU/ m ³	32 % Aspergillus sp (8) 20 % Penicillium sp (5) 20 % Jästsvamp (5) 12 % Cladosporium sp (3) 12 % Mycelia sterilia (3) 4 % Scopulariopsis sp (1)

Anm: Mycelia sterilia står för svamp som ej har utvecklat sporer, vilket omöjliggör närmare bestämning

Kommentar: Inga höga sporhalter inomhus, men förekomst av sporer av *Stachybotrys* sp vid provpunkt 3 "Gymnastik" kan indikera fuktskada (vanligen blöt gipsapp).

Stockholm 2016-11-14
IVL Svenska Miljöinstitutet AB

Utförd av:

Gun-Britt Sandberg
Mikrobiolog