

ByggMiljöGruppen
Roland Blomquist
Virebergsvägen 13
169 30 SOLNA

ANALYSRAPPORT

Vårt ordernummer: **6552**

Provtagare: *Roland Blomquist*

Objekt: Ekedalsskolan Gustavsberg

Provtagningsdatum: 2017-01-11 Ankom Laboratoriet: 2017-01-11 Analysdatum: 2017-01-18

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 Sal 44 BV	2500 CFU/m ³	100 % Penicillium sp (400)
2. Gröna skolan Sal 1	63 CFU/m ³	40 % Cladosporium sp (4) 20 % Penicillium sp (2) 20 % Jästsvamp (2) 10 % Mycelia sterilia (1) 10 % Aspergillus sp (1)
3. Matsal/gymnastik Rum 69	19 CFU/m ³	67 % Penicillium sp (2) 33 % Chaetomium sp (1)
4. Bruna skolan Rum 22B	<6 CFU/m ³	(0)
5. Gula skolan Sal 10	31 CFU/m ³	80 % Jästsvamp (4) 20 % Cladosporium sp (1)
6. Bruna villan Källare	190 CFU/m ³	74 % Cladosporium sp (23) 13 % Jästsvamp (4) 10 % Mycelia sterilia (3) 3 % Penicillium sp (1)

Forts. vårt ordernummer: **6552**

Objekt: Ekedalsskolan Gustavsberg

<i>Provmärkning</i>	<i>Antal kolonibildande enheter</i>	<i>Procentuell fördelning(antal kolonier på stripp fet stil)</i>
7. Vita skolan Sal 15 Textil	19 CFU/m ³	67 % Mycelia sterilia (2) 33 % Cladosporium sp (1)
8. Ute	290 CFU/m ³	46 % Cladosporium sp (21) 37 % Penicillium sp (17) 9 % Jästsvamp (4) 7 % Mycelia sterilia (3) 2 % Aspergillus sp (1)

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

Kommentar: Hög sporhalt med avvikande sammansättning vid provpunkt 1 "Röda skolan Sal 44 BV" (dominans av *Penicillium* sp) vilket indikerar fuktskada.

Stockholm 2017-01-18
IVL Svenska Miljöinstitutet AB

Ann-Sofie Allard
Mikrobiolog