

ByggMiljöGruppen  
Roland Blomquist  
Virebergsvägen 13  
169 30 SOLNA

## ANALYSRAPPORT

Vårt ordernummer: **6745**

Provtagare: *Roland Blomquist*

### Objekt: Ekedalsskolan Gustavsberg

Provtagningsdatum: 2017-09-28 Ankom Laboratoriet: 2017-09-28 Analysdatum: 2017-10-05

### Spormätning med Reuter Centrifugal Sampler (RCS)

Proverna inkuberas i 25°C (7 dygn) och mängden anges som CFU/m<sup>3</sup> d v s antalet kolonibildande svampelement/m<sup>3</sup> luft. Substratet utgörs av rosbengal-agar.

<i>Provmärkning</i>	<i>Antal kolonibildande enheter</i>	<i>Procentuell fördelning(antal kolonier på stripp <b>fet stil</b>)</i>
<b>1. Röda skolan Rum 47 kök</b>	120 CFU/m <sup>3</sup>	74 % Cladosporium sp ( <b>14</b> ) 21 % Mycelia sterilia ( <b>4</b> ) 5 % Jästsvamp ( <b>1</b> )
<b>2. Gröna skolan Rum 1</b>	250 CFU/m <sup>3</sup>	70 % Cladosporium sp ( <b>28</b> ) 13 % Jästsvamp ( <b>5</b> ) 10 % Mycelia sterilia ( <b>4</b> ) 5 % Aspergillus sp ( <b>2</b> ) 3 % Alternaria sp ( <b>1</b> )
<b>4:1. Bruna längan Grupprum</b>	310 CFU/m <sup>3</sup>	74 % Cladosporium sp ( <b>37</b> ) 12 % Mycelia sterilia ( <b>6</b> ) 4 % Penicillium sp ( <b>2</b> ) 4 % Alternaria sp ( <b>2</b> ) 4 % Botrytis sp ( <b>2</b> ) 2 % Jästsvamp ( <b>1</b> )
<b>4:2. Bruna längan Grupprum 23 B</b>	140 CFU/m <sup>3</sup>	78 % Cladosporium sp ( <b>18</b> ) 13 % Mycelia sterilia ( <b>3</b> ) 4 % Jästsvamp ( <b>1</b> ) 4 % Aspergillus sp ( <b>1</b> )

Forts. vårt ordernummer: **6745**

**Objekt: Ekedalsskolan Gustavsberg**

<i>Provmärkning</i>	<i>Antal kolonibildande enheter</i>	<i>Procentuell fördelning(antal kolonier på stripp <b>fet stil</b>)</i>
<b>7. Vita skolan Målarrum 13</b>	56 CFU/m <sup>3</sup>	67 % Cladosporium sp ( <b>6</b> ) 22 % Jästsvamp ( <b>2</b> ) 11 % Botrytis sp ( <b>1</b> )
<b>Ute</b>	690 CFU/m <sup>3</sup>	86 % Cladosporium sp ( <b>95</b> ) 5 % Mycelia sterilia ( <b>6</b> ) 4 % Penicillium sp ( <b>4</b> ) 2 % Jästsvamp ( <b>2</b> ) 2 % Botrytis sp ( <b>2</b> ) 2 % Alternaria sp ( <b>2</b> )

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

**Kommentar:** Inga anmärkningsvärda sporhalter inomhus.

Stockholm 2017-10-05  
IVL Svenska Miljöinstitutet AB

*Utförd av:*

Ann-Sofie Allard  
*Mikrobiolog*