

Tilaaaja ASB-Consult Oy Ab  
Osoite Konalankuja 4, 00390 HELSINKI  
Maksaja Vantaan kaupunki/Tilakeskus/Rakennuttaminen/Mikko Krohn  
Osoite Kielotie 13, 01300 VANTAA  
Näyte otettu 26.09.2007 Näyte tuotu 26.09.2007  
Näyte Materiaalinäyte  
1. yläpohjarakenteesta, tummunutta eristevillaa, avauskohta 2, kattolyhdyn edusta  
2. yläpohjarakenteesta, tummunutta eristevillaa, avauskohta 3, iv konehuoneen kattoikkunan edusta  
Näytteenottaja Kovanen Unto  
Näytteenottoaika Varistonniityn päiväkot  
Tutkimuksen aihe/ Tutkimuspyyntö Kosteusvaurioepäily

Tutkimus aloitettu 26.09.2007  
TULOKSET

Nro	Kuvaus	Bakteerit kpl/g	Sädesienet kpl/g	Homeet Mallasuuteagar		Hiivat Mallasuuteagar kpl/g		
				kpl/g	%			
1	2,9 g	720 000	< 100	14 000	43 Aureobasidium sp. 43 Penicillium sp. 14 Acremonium sp.	44 000		
2	3,0 g	86 000	2 500	11 000	73 Acremonium sp. 18 Aureobasidium sp. 9 Penicillium sp.	4 000		

MENETELMÄ (STM Opas 2003/1): Bakteerit, sädesienet: Tryptoni-hiivauute-glukoosi-natamysiiniagar 25°C 7, 14 vrk  
Sienet, homeet, hiivat: Mallasuute-kloramfenikoliagar 25°C 7 vrk, tarvittaessa Dichloran-glyserol-kloramfenikoliagar 25°C 7 vrk

**LAUSUNTO**

Näytteessä 1 todettiin kohonneet pitoisuudet homeitiöitä, hiivoja ja bakteereita.  
Nämä seikat viittaavat mikrobikasvustoon materiaalissa.  
Näytteessä 2 todettiin kohonneet pitoisuudet sädesieniä ja homeitiöitä.  
Nämä seikat viittaavat mikrobikasvustoon ja kosteusvaurioon materiaalissa.

(Asumisterveysohje. STM:n opas 2003:1)

Tulokset tiedoksi:

Päiväys ja allekirjoitus 10.10.2007   
Eeva Klemettilä-Kirjavainen, laboratoriohygieenikko

Tutkimusmaksu: 121,80 veroton  
148,60 sis. alv. 22 %

Tutkimustulokset pätevät ainoastaan tutkituille näytteille. Tutkimustodistuksen saa kopioida vain kokonaan. Muussa tapauksessa on saatava kirjallinen lupa Vantaan elintarvike- ja ympäristölaboratoriolta.