

Tilaaaja
0124610-9
Vantaan kaupunki/ympäristökeskus/

ympäristöterveydenhuolto
Pakkalankuja 5
01510 VANTAA

Maksaja
**Vantaan kaupunki/
ympäristökeskus**

PL 6007
00021 LASKUTUS



Näytetiedot	Näyte	Materiaalinäyte		
	Näyte otettu		Kellonaika	
	Saapunut	16.04.2009	Kellonaika	09.45
	laboratoriolle			
	Tutkimus alkoi	20.04.2009	Näytteenoton	Tilaustutkimus
			syy	
	Ottopiste	Vierumäen koulu, Saviontie 9, 01450 Vantaa		
	Näytteen ottaja	terveysinsinööri Grönberg Kari		

Analyyysi	Menetelmä	3872-1 Materiaalinäyte 1. Opetussiiven porraskäytävä, 8 g	Yksikkö
Bakteeripitoisuus	* STM Asumisterveysohje 2003	alle 100	kpl/g
Aktinomykeettipitoisuus	* STM Asumisterveysohje 2003	alle 100	kpl/g
Hiivapitoisuus (2 % mallasagar)	* STM Asumisterveysohje 2003	alle 100	kpl/g
Homeitiöpitoisuus (2 % mallasagar)	* STM Asumisterveysohje 2003	200	kpl/g
Sienten tunnistus, Mallas	* Viljely, mikroskopointi		
- Aspergillus spp.	*	todettu	

*=näyte tutkittu akkreditoitulla menetelmällä

Lausunto Sosiaali- ja terveysministeriön Asumisterveysohjeen (2003) mukaan rakennusmateriaalinäytteessä voidaan katsoa esiintyvän sienikasvustoa, kun näytteen sieni-itiöpitoisuus on suurempi kuin 10 000 kpl/g. Näytteen bakteeripitoisuus vähintään 100 000 kpl/g viittaa bakteerikasvuun materiaalissa. Jos aktinomykeettipitoisuus on suurempi kuin 500 kpl/g, se viittaa aktinomykeettikasvustoon. Tällä perusteella näytteessä ei esiinny mikrobikasvustoa.

Yhteyshenkilö Thure Tiina, (09) 310 31623

Kalso Seija
toimitusjohtaja

Tiedoksi kari.gronberg@vantaa.fi

Akkreditointi ei koske lausuntoa. Analyysitulokset pätevät ainoastaan analysoiduille näytteille.
Analyysitodistuksen saa kopioida vain kokonaan. Muussa tapauksessa kopioinnista on saatava lupa.

Postiosoite PL 550 00099 HELSINGIN KAUPUNKI metropolilab@hel.fi	Käyntiosoite Viikinkaari 4 Helsinki 79 http://www.metropolilab.fi	Puhelin +358 9 310 31602	Faksi +358 9 310 31626	Tilinro 800017-70775857	Y-tunnus 0201256-6 Alv. Nro FI02012566
---	---	------------------------------------	----------------------------------	-----------------------------------	---