

Tilaaja
0744124-7
 ASB-Consult Oy Ab

 Konalankuja 4
 00390 HELSINKI


Näytetiedot	Näyte	Materiaalinäyte		
	Näyte otettu	03.06.2009	Kellonaika	
	Saapunut laboratoriolle	04.06.2009	Kellonaika	10.30
	Tutkimus alkoi	05.06.2009	Näytteenoton syy	Tilautustutkimus
	Ottopiste	Ylästöntie 35, 01510 Vantaa, Lustikullan rakennukset, itäpäädyn 2. krs keittiö		
	Näytteen ottaja	Asko karvonen, ASB-Consult Oy		

Analyysi	Menetelmä	6159-1 Materiaalinäyte Väli pohjan kutterinlastutäyte, 12 g	Yksikkö
Bakteeripitoisuus	* STM Asumisterveys-ohje 2003	2 100 000	kpl/g
Aktinomykeettipitoisuus	* STM Asumisterveys-ohje 2003	alle 100	kpl/g
Hiivapitoisuus (2 % mallasagar)	* STM Asumisterveys-ohje 2003	1 500	kpl/g
Homeitiöpitoisuus (2 % mallasagar)	* STM Asumisterveys-ohje 2003	2 200	kpl/g
Sienten tunnistus, Mallas	* Viljely, mikroskopiointi		
- Aspergillus niger		todettu	
- Aureobasidium sp.		todettu	
- Mycelia sterilia		todettu	
- Penicillium 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 esiintyy bakteerikasvustoa. Rakennusmateriaaleihin, jotka ovat kosketuksissa maaperän tai ulkoilman kanssa, kuten alapohjarakenteet ja lämmöneristeet, ei voida soveltaa edellä mainittuja tulkintaperiaatteita, varsinkaan jos niiden kautta ei tapahdu ilmavuotoja sisätiloihin.

Yhteyshenkilö Thure Tiina, (09) 310 31623


 Kalso Seija
 toimitusjohtaja

Tiedoksi mikko.krohn@vantaa.fi

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

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