

Tilaaaja
0744124-7
 ASB-Consult Oy Ab

Konalankuja 4
 00390 HELSINKI



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

Analyysi	Menetelmä	6159-1 Materiaalinäyte Väliohjan 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, mikroskopointi		
- 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 maperän tai ulkoilman kanssa, kuten alapharakenteet 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 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
---	---	------------------------------------	----------------------------------	-----------------------------------	---