

Tämä testausseleoste korvaa samalla numerolla annetun 30.11.2009 päivätyn testausseleosteen

 Tilaaja
0124610-9
 Vantaan kaupunki
 Tilakeskus Rakennuttaminen
 Jouni Räsänen

 Maksaja
**Vantaan kaupunki/Tilakeskus
 Rakennuttaminen**

 Kielotie 13
 01300 VANTAA

 PL 6007
 00021 LASKUTUS

Näytetiedot	Näyte	Materiaalinäyte		
	Näyte otettu	04.11.2009	Kellonaika	
	Saapunut laboratoriolle	13.11.2009	Kellonaika	09.20
	Tutkimus alkoi	16.11.2009	Näytteenoton syy	Tilaustutkimus
	Ottopiste	Talvikkitien VARIA, huone 340		
	Näytteen ottaja	Krokfors Anne		

Analyysi	Menetelmä	14048-1 Materiaalinäyte Lastulevyä, kastuneen putkikotelon levyä, 480 g	Yksikkö
Bakteeripitoisuus	* STM Asumis- terveysohje 2003	61 000 000	kpl/g
Aktinomykeettipitoisuus	* STM Asumis- terveysohje 2003	alle 100	kpl/g
Hiivapitoisuus (2 % mallasagar)	* STM Asumis- terveysohje 2003	alle 100	kpl/g
Homeitiöpitoisuus (2 % mallasagar)	* STM Asumis- terveysohje 2003	2 700 000	kpl/g
Sienten tunnistus, Mallas	* Viljely, mikroskopiointi		
- 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 bakteeri- ja homesienikasvustoa. 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 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
---	---	------------------------------------	----------------------------------	-----------------------------------	---