

Tilaaaja
2276645-3
PJS IV-ja Sisäilmatutkimus Oy



Päivämaantie 5
24280 SALO

Näytetiedot	Näyte	Materiaalinäyte		
	Näyte otettu	08.05.2013	Kellonaika	10.30
	Vastaanotettu	08.05.2013	Kellonaika	12.25
	Tutkimus alkoi	08.05.2013	Näytteenoton syy	Tilautustutkimus
	Ottopiste	Niittytie 13		
	Näytteen ottaja	Sorola Petri		
	Viite	Niittytie 13		

Analyysi	Menetelmä	7371-1 Materiaalinäyte Kokolattiamatto 3,9 g	Yksikkö
Bakteeripitoisuus	* STM Asumisterveys ohje 2003	400	kpl/g
Aktinomykeetti- pitoisuus	* STM Asumisterveys ohje 2003	alle 100	kpl/g
Sieni-itiöpitoisuus (2 % mallasagar)	* STM Asumisterveys ohje 2003	1 600	kpl/g
Sienten tunnistus, Mallas	* Viljely, mikroskopiointi		
- Aspergillus niger	*	todettu	
- Aspergillus sp.	*	todettu	
- Mycelia sterilia	*	todettu	
- Penicillium spp.	*	todettu	

*=näyte tutkittu akkreditoidulla 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.

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.

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

Yhteyshenkilö Kalso Seija, 010 3913 400



Kalso Seija
toimitusjohtaja

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

Postiosoite

Viikinkaari 4
00790 Helsinki

metropolilab@metropolilab.fi

Puhelin

+358 10 391 350

Faksi

+358 9 310 31626

Y-tunnus

2340056-8

Alv. Nro

FI23400568