

Tilaaaja
0124610-9
Vantaan kaupunki
Hankepalvelut, Rakennuttaminen
Lignell Ulla

Kielotie 13
01300 VANTAA

Maksaja

Vantaan Tilakeskus
Rakennuttaminen

PL 6007
00021 LASKUTUS

**Näytetiedot**

Näyte otettu	02.05.2012	Kellonaika	09.15
Vastaanotettu	02.05.2012	Kellonaika	11.20
Tutkimus alkoi	02.05.2012	Näytteenoton syy	Tilaustutkimus

Ottopiste	Pk Menninkäinen, Markkulantie 24, 01380 Vantaa
Näytteen ottaja	Tonteri Anni-Kaisa, MetropoliLab Oy
Viite	Pk Menninkäinen

Näytteet otettu 6-vaiheimpaktorilla, näytteenottoaika sisäilma 10 minuuttia, ulkoilma 4 minuuttia

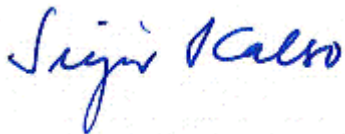
Akkreditointi ei koske lausuntoa. Analyysitulokset pätevät ainoastaan analysoiduille näytteille.
Analyysitodistuksen saa kopioida vain kokonaan. Muussa tapauksessa kopioinnista on saatava lupa.

Analyysi	Menetelmä	6617-1 Sisäilma- näyte Huone 108	6617-2 Sisäilma- näyte Huone 109	6617-3 Sisäilma- näyte Huone 114	6617-4 Ulkoilma	Yksikkö
Bakteeripitoisuus	* STM Asumisterveys ohje 2003	1 200	910	960	4 200	kpl/m ³
Aktinomykeetti- pitoisuus	* STM Asumisterveys ohje 2003	11	8	18	alle 9	kpl/m ³
Sieni-itiöpitoisuus (2 % mallasagar)	* STM Asumisterveys ohje 2003	160	230	340	580	kpl/m ³
Sienten tunnistus, mallas	* Viljely, mikroskopointi					
- Aspergillus fumigatus	*	8	12	7		kpl/m ³
- Aspergillus sp.	*		5		52	kpl/m ³
- Aspergillus spp.	*			10		kpl/m ³
- Aureobasidium sp.	*	3		3	17	kpl/m ³
- Chaetomium sp.	*	3				kpl/m ³
- Chrysosporium /Geomyces sp.	*		7	3		kpl/m ³
- Cladosporium sp.	*	8	5	14		kpl/m ³
- Cladosporium spp.	*				35	kpl/m ³
- Fusarium sp.	*				17	kpl/m ³
- Geotrichum sp.	*	37	28	68	17	kpl/m ³
- Mycelia sterilia	*	93	129	197	349	kpl/m ³
- Penicillium sp.	*	8				kpl/m ³
- Penicillium spp.	*		37	31	46	kpl/m ³
- Trichoderma sp.	*				12	kpl/m ³
- Hiivat	*		7	7	35	kpl/m ³
Sieni-itiöpitoisuus (DG-18 agar)	* STM Asumisterveys ohje 2003	140	120	160	290	kpl/m ³
Sienten tunnistus, DG-18	* Viljely, mikroskopointi					
- Aspergillus fumigatus	*	15		3	9	kpl/m ³
- Aspergillus sp.	*		7	3		kpl/m ³
- Aureobasidium sp.	*			3		kpl/m ³
- Chrysosporium /Geomyces sp.	*	20		8		kpl/m ³
- Cladosporium sp.	*	7	11	8		kpl/m ³
- Cladosporium spp.	*				104	kpl/m ³
- Geotrichum sp.	*		14			kpl/m ³
- Mycelia sterilia	*	87	63	79	134	kpl/m ³
- Penicillium spp.	*	11	18	37	26	kpl/m ³
- Wallemia sp.	*		7			kpl/m ³
- Hiivat	*			8	17	kpl/m ³

*=näyte tutkittu akkreditoitulla menetelmällä

Yhteyshenkilö Kalso Seija, 010 3913 400

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



Kalso Seija
toimitusjohtaja

Tiedoksi

Lignell Ulla, ulla.lignell@vantaa.fi

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

<http://www.metropolilab.fi>