

Tilaaja  
**0124610-9**  
 Vantaan kaupunki  
 Tilakeskus, Hankepalvelut

 Maksaja  
**Vantaan kaupunki**

 Kielotie 13  
 01300 VANTAA

 PL 6007  
 00021 VANTAA


<b>Näytetiedot</b>	<b>Näyte</b>	Sisäilmanäyte		
	<b>Näyte otettu</b>	12.03.2013	<b>Kellonaika</b>	
	<b>Vastaanotettu</b>	12.03.2013	<b>Kellonaika</b>	
	<b>Tutkimus alkoi</b>	12.03.2013	<b>Näytteenoton syy</b>	Tilautustutkimus
	<b>Ottopiste</b>	Solkikujan päiväkotii, Solkikuja 6, 01600 Vantaa		
	<b>Näytteen ottaja</b>	Pesonen Riikka; MetropoliLab Oy		
	<b>Viite</b>	15 20 91 230, Ulla Lignell		

Näytteet otettu 6-vaiheimpaktorilla, näytteenottoaika sisäilma 10 minuuttia.

Analyyssi	Menetelmä	3661-1 Huone 122	3661-2 Huone 106	3661-3 Huone 114	3661-4 Huone 118	Yksikkö
Bakteeripitoisuus	* STM Asumisterveys ohje 2003	390	240	290	57	kpl/m <sup>3</sup>
Aktinomykeettipitoisuus	* STM Asumisterveys ohje 2003	alle 4	alle 4	alle 4	alle 4	kpl/m <sup>3</sup>
Sieni-itiöpitoisuus (2 % mallasagar)	* STM Asumisterveys ohje 2003	alle 4	7	alle 4	7	kpl/m <sup>3</sup>
Sienten tunnistus, mallas	* Viljely, mikroskopointi					
- Aspergillus fumigatus	*					kpl/m <sup>3</sup>
- Aspergillus niger	*					kpl/m <sup>3</sup>
- Mycelia sterilia	*				3	kpl/m <sup>3</sup>
- Penicillium sp.	*				4	kpl/m <sup>3</sup>
- Penicillium spp.	*		7			kpl/m <sup>3</sup>
- Hiivat	*					kpl/m <sup>3</sup>
Sieni-itiöpitoisuus (DG-18 agar)	* STM Asumisterveys ohje 2003	alle 4	7	alle 4	4	kpl/m <sup>3</sup>
Sienten tunnistus, DG-18	* Viljely, mikroskopointi					
- Cladosporium sp.	*				4	kpl/m <sup>3</sup>
- Penicillium sp.	*		7			kpl/m <sup>3</sup>

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



Analyyssi	Menetelmä	3661-5 Huone 124	3661-6 Huone 156	3661-7 Huone 151	3661-8 Huone 147	Yksikkö
Bakteeripitoisuus	* STM Asumisterveys ohje 2003	7	910	170	200	kpl/m <sup>3</sup>
Aktinomykeettipitoisuus	* STM Asumisterveys ohje 2003	alle 4	alle 4	alle 4	alle 4	kpl/m <sup>3</sup>
Sieni-itiöpitoisuus (2 % mallasagar)	* STM Asumisterveys ohje 2003	4	7	14	11	kpl/m <sup>3</sup>
Sienten tunnistus, mallas	* Viljely, mikroskopointi					
- Aspergillus fumigatus	*					kpl/m <sup>3</sup>
- Aspergillus niger	*			4		kpl/m <sup>3</sup>
- Mycelia sterilia	*					kpl/m <sup>3</sup>
- Penicillium sp.	*	4	7	6	11	kpl/m <sup>3</sup>
- Penicillium spp.	*					kpl/m <sup>3</sup>
- Hiivat	*			4		kpl/m <sup>3</sup>
Sieni-itiöpitoisuus (DG-18 agar)	* STM Asumisterveys ohje 2003	11	4	4	4	kpl/m <sup>3</sup>
Sienten tunnistus, DG-18	* Viljely, mikroskopointi					
- Cladosporium sp.	*					kpl/m <sup>3</sup>
- Penicillium sp.	*	11	4	4	4	kpl/m <sup>3</sup>
Analyyssi	Menetelmä	Huone 120				Yksikkö
Bakteeripitoisuus	* STM Asumisterveys ohje 2003	210				kpl/m <sup>3</sup>
Aktinomykeettipitoisuus	* STM Asumisterveys ohje 2003	alle 4				kpl/m <sup>3</sup>
Sieni-itiöpitoisuus (2 % mallasagar)	* STM Asumisterveys ohje 2003	7				kpl/m <sup>3</sup>
Sienten tunnistus, mallas	* Viljely, mikroskopointi					
- Aspergillus fumigatus	*	4				kpl/m <sup>3</sup>
- Aspergillus niger	*					kpl/m <sup>3</sup>
- Mycelia sterilia	*					kpl/m <sup>3</sup>
- Penicillium sp.	*	3				kpl/m <sup>3</sup>
- Penicillium spp.	*					kpl/m <sup>3</sup>
- Hiivat	*					kpl/m <sup>3</sup>
Sieni-itiöpitoisuus (DG-18 agar)	* STM Asumisterveys ohje 2003	4				kpl/m <sup>3</sup>
Sienten tunnistus, DG-18	* Viljely, mikroskopointi					
- Cladosporium sp.	*					kpl/m <sup>3</sup>
- Penicillium sp.	*	4				kpl/m <sup>3</sup>

\*=näyte tutkittu akkreditoidulla menetelmällä

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

**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.