

Tilaaja

0124610-9

 Vantaan kaupunki/ympäristökeskus/
 ympäristöterveydenhuolto

Tapio Valtanen

Pakkalankuja 5

01510 VANTAA


Näytetiedot

Näyte otettu	02.04.2008	Kellonaika	
Saapunut	03.04.2008	Kellonaika	12.30
laboratoriolle			
Tutkimus alkoi	03.04.2008	Näytteenoton syy	Asunnontarkastus
Ottopiste	Laajavuoren koulu, Laajaniityntie 6, 01620 VANTAA		
Näytteen ottaja	Terveysinsinööri Tapio Valtanen		

 3476-1. luokka 209
 3476-2. luokka 210
 3476-3. luokka 213
 3476-4. luokka 215
 3476-5. vertailu, ulkoilma

Analyyysi	Menetelmä	3476-1 Sisäilmanäyte Laajavuoren koulu	3476-2 Sisäilmanäyte Laajavuoren koulu	3476-3 Sisäilmanäyte Laajavuoren koulu	3476-4 Sisäilmanäyte Laajavuoren koulu	Yksikkö
Aktinomykeetit	* STM Asu- misterveys- ohje 2003	alle 4	alle 4	alle 4	7	kpl/m ³
Bakteeripitoisuus	* STM Asu- misterveys- ohje 2003	> 970, tulos on arvio	> 3 600, tulos on arvio	790	580	kpl/m ³
Hiivapitoisuus (2 % mallas-agar)	* STM Asu- misterveys- ohje 2003	7	alle 4	alle 4	alle 4	kpl/m ³
Homeitiöpitoisuus (2 % mallasagar)	* STM Asu- misterveys- ohje 2003	49	42	39	18	kpl/m ³
Sienten tunnistus	* Viljely, mik- roskopointi					
- Aspergillus fumigatus	*				20	%
- Aspergillus sp.	*			9 Aspergillus niger		%
- Cladosporium sp.	*	7		9		%
- Geotrichum sp.	*	36				%
- Mycelia sterilia	*	14	50	64	40	%
- Penicillium sp.	*			18	20	%
- Penicillium spp.	*	43	17			%
- Tunnistamattomat homeet	*		33		20	%

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
---	---	------------------------------------	----------------------------------	-----------------------------------	---

Analyyysi	Menetelmä	3476-5 Ulkoilma Laajavuoren koulu			Yksikkö
Aktinomykeetit	* STM Asu- misterveys- ohje 2003	7			kpl/m ³
Bakteeripitoisuus	* STM Asu- misterveys- ohje 2003	660			kpl/m ³
Hiivapitoisuus (2 % mallas-agar)	* STM Asu- misterveys- ohje 2003	18			kpl/m ³
Homeitiöpitoisuus (2 % mallasagar)	* STM Asu- misterveys- ohje 2003	120			kpl/m ³
Sienten tunnistus	* Viljely, mik- roskopointi				
- Cladosporium sp.	*	3			%
- Geotrichum sp.		52			%
- Mycelia sterilia		27			%
- Penicillium sp.	*	9			%
- Tunnistamattomat homeet		9			%

*=näyte tutkittu akkreditoidulla menetelmällä

Lausunto Suoritettujen tutkimusten perusteella näytteissä 1-4 todetut sisäilman homeitiöpitoisuudet olivat matalampia kuin ulkoilman homeitiöpitoisuus. Näytteissä 3 ja 4 todetut homesuvut poikkesivat jonkin verran ulkoilmanäytteessä 5 todetuista homesuvuista. Näytteessä 4 todettiin aktinomykeettejä.

Yhteyshenkilö Thure Tiina, (09) 310 31623

Ahonen Seppo
 Laboratoriopäällikkö

Tiedoksi tapio.valtanen@vantaa.fi

Analyytitulokset pätevät ainoastaan analysoiduille näytteille.

Analyytitodistuksen saa kopioida vain kokonaan. Muussa tapauksessa kopioinnista on saatava lupa.

Postiosoite	Käyntiosoite	Puhelin	Faksi	Tilinro	Y-tunnus
PL 550 00099 HELSINGIN KAUPUNKI metropolilab@hel.fi	Viikinkaari 4 Helsinki 79 http://www.metropolilab.fi	+358 9 310 31602	+358 9 310 31626	800017-70775857	0201256-6 Alv. Nro FI02012566