

Tilaaja
0124610-9
 Vantaan kaupunki/Tilakeskus/Hankepalvelut
 Lignell Ulla

 Kielotie 13
 01300 VANTAA

 Maksaja
Vantaan kaupunki

 PL 6007
 00021 VANTAA

Näytetiedot

Näyte otettu	10.09.2015	Kellonaika	
Vastaanotettu	10.09.2015	Kellonaika	
Tutkimus alkoi	10.09.2015	Näytteenoton syy	Tilaustudkimus
Ottopiste	Jokiniemen koulu, Valkoisenlähteentie 51, Vantaa		
Näytteen ottaja	Vartiala Timo, Metropolilab Oy		
Viite	Jokiniemen koulu		

Näytteet otettu 6-vaiheimpaktorilla, näytteenottoaika sisäilma 10 minuuttia, ulkoilma 5 minuuttia.

Analyysi	Menetelmä	19995-1 Sisäilma- näyte 1.22 keskellä	19995-2 Sisäilma- näyte 1.23 keskellä	19995-3 Sisäilma- näyte 1.24 keskellä	19995-4 Ulkoilma	Yksikkö
Bakteeripitoisuus	* STM Asumisterveys ohje 2003:1	470	74	160	340	kpl/m ³
Aktinomykeetti- pitoisuus	* STM Asumisterveys ohje 2003:1	4	alle 4	alle 4	alle 7	kpl/m ³
Sieni-itiöpitoisuus (2 % mallasagar)	* STM Asumisterveys ohje 2003:1	290	60	53	1 800	kpl/m ³
Sienten tunnistus, mallas	* Viljely, mikroskopointi					
- Aspergillus fumigatus	*		7			kpl/m ³
- Cladosporium sp.	*		32	41		kpl/m ³
- Cladosporium spp.	*	197			1 548	kpl/m ³
- Geotrichum sp.			11		54	kpl/m ³
- Mycelia sterilia		67	7	4	144	kpl/m ³
- Penicillium sp.	*		3	4		kpl/m ³
- Penicillium spp.	*	17				kpl/m ³
- Hiivat		9		4	54	kpl/m ³

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

Sieni-itiöpitoisuus (DG-18 agar)	* STM Asumisterveys ohje 2003:1	380	99	50	1 900	kpl/m ³
Sienten tunnistus, DG-18	* Viljely, mikroskopointi					
- Cladosporium sp.	*		67	47		kpl/m ³
- Cladosporium spp.	*	266			1 691	kpl/m ³
- Geotrichum sp.					19	kpl/m ³
- Mycelia sterilia		91	29		114	kpl/m ³
- Penicillium sp.	*	23	3		38	kpl/m ³
- Hiivat				3	38	kpl/m ³

*=näyte tutkittu akkreditoitulla menetelmällä

Yhteyshenkilö Kalso Seija, 010 3913 400, toimitusjohtaja



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.