

Tilaaaja
0124610-9
 Vantaan kaupunki
 Tilakeskus Rakennuttaminen
 Jouni Räsänen

Maksaja
Vantaan Tilakeskus



Kielotie 13
 01300 VANTAA

PL 6007
 00021 LASKUTUS

Näytetiedot

Näyte	Rakennusmateriaali FLEC		
Näyte otettu	08.04.2015	Kellonaika	
Vastaanotettu	09.04.2015	Kellonaika	09.20
Tutkimus alkoi	09.04.2015	Näytteenoton syy	Tilaustutkimus
Näytteen ottaja	Vartiala Timo		
Viite	Tikkurilan lukio		

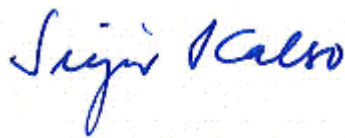
Havaintopaikka: *

Liitteenä tilakohtainen dokumentti yhdisteiden pitoisuuksista.

	Analyyysi Yksikkö Menetelmä	FLEC-näytteiden VOC-analyysi
Näyte		ISO 16000-10:2006 *
6502-1, Rakennusmateriaali FLEC, B3. 043, Lattia kesk., Tikkurilan lukio, Valkoisenlähteentie 53, 01370 VANTAA		Liite

*=näyte tutkittu akkreditoidulla menetelmällä

Yhteyshenkilö Lukkarinen Timo, 010 3913 431, Kemisti



Kalso Seija
 toimitusjohtaja

Tiedoksi Jouni Räsänen, jouni.rasanen@vantaa.fi;
 Vartiala Timo, Viikinkaari 4, 00790 HELSINKI

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

Liite testausselosteeseen	2015-06502-01	
Näyte	näytepiste :Tikkurilan lukio	
Näytetilavuus m³	0,00233	Yhteensä
Pinta-ala, m²	0,0177	µg/m²h
Aika, h	0,517	3,27
		µg/m²h
Alkaanit yht.		2,84
Suoraketjuiset ja haaroittuneet hiilivedyt		1,43
Rengasrakenteiset hiilivedyt		1,41
		µg/m²h
Alkoholit yht.	Malliaineena	<0.3
2-Etyyli-1-heksanoli	<0.3	<0.3
Butanoli		<0.3
Fenoli		<0.3
Sykloheksanoli		<0.3
Oktanoli		<0.3
Alkoholeja muita		<0.3
		µg/m²h
Aromaattiset yht.		<0.3
Bentseeni		<0.3
Tolueeni		<0.3
Etyylibentseeni		<0.3
1,4-Ksyleeni		<0.3
Styreeni		<0.3
1,2-Ksyleeni		<0.3
Propyylibentseeni		<0.3
1,3,5-Trimetyylibentseeni		<0.3
Naftaleeni		<0.3
1-Metyylinaftaleeni		<0.3
Bifenyyl		<0.3
Alkyylibentseenejä muita		<0.3
		µg/m²h
Esterit yht.		<0.3
Etyyliasetaatti		<0.3
Butyyliasetaatti		<0.3
		µg/m²h
Glykolieetterit yht.	Malliaineena	<0.3

Akkreditointi ei koske lausuntoa. Analyysitulokset pätevät ainoastaan analysoiduille näytteille.

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

Dietyleeniglykoli-monoetyylieetteri		<0.3
Dietyleeniglykoli-monobutyylieetteri		<0.3
TXIB		<0.3
2-Butoksietanoli		<0.3
2-Fenoksietanoli		<0.3
Dietyleeniglykoli-monobutyylieetteri asetaatti		<0.3
Glykolieettereitä muita		<0.3
		µg/m²h
Halogenoidut yhdisteet yht.		<0.3
Tetrakloorieteeni		<0.3
1,1,2,2-Tetrakloorietaani		<0.3
1,4-Diklooribentseeni		<0.3
		µg/m²h
Karbonyylit yht.		0,43
Heksanaali		<0.3
2-Furankarboksaldehydi		<0.3
Bentsaldehydi		<0.3
Oktanaali		<0.3
Nonanaali		0,43
Pentanaali		<0.3
Heptanaali		<0.3
Dekanaali		<0.3
Asetofenoni		<0.3
Karbonyylejä muita		<0.3
		µg/m²h
Orgaaniset hapot yht.		<0.3
Etikkahappo		<0.3
Heksaanihappo		<0.3
Propaanihappo		<0.3
Orgaanisia happoja muita		<0.3
		µg/m²h
Terpeenit yht.		<0.3
Pineeni		<0.3
Delta-3-kareeni		<0.3
Limoneeni		<0.3
		µg/m²h
Muut yhdisteet yht.		<0.3
Syklotrisiloksaani, heksametyyli		<0.3
Syklotetrasiloksaani, oktametyyli		<0.3
Syklopentasiloksaani, dekametyyli		<0.3
TVOC (C6-C16) ulkopuoliset yhdisteet		

Akkreditointi ei koske lausuntoa. Analyysitulokset pätevät ainoastaan analysoiduille näytteille.

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