

Liite testausseosteeseen	2010-00575-02		
Näyte	Huone 623, Vantaan kaupungintalo		
* tulos ylittää standardisuoran		TVOC tolueenina	TVOC
		ug/m3	tunnistettu %
		<u>69</u>	<u>48</u>
	Pitoisuus MSD (ug/m3)	Pitoisuus TOLUEENINA (ug/m3)	% TVOC:sta
Alkaanit yht.		4,6	6
Oktaani		1,7	2
Pentaani, 2,2,3,4-tetrametyyli-		1,4	2
Heptaani		1,5	2
	Pitoisuus MSD (ug/m3)	Pitoisuus TOLUEENINA (ug/m3)	% TVOC:sta
Alkoholit yht.	<1,7	<2	0
2-Etyyli-1-heksanoli	<0,60	<1,0	0
Butanoli	<0,50	<1,0	0
Fenoli	<1,7	<2,0	0
	Pitoisuus MSD (ug/m3)	Pitoisuus TOLUEENINA (ug/m3)	% TVOC:sta
Aromaattiset yht.	21	20	30
Bentseeni	3,5	4,1	6
Tolueeni	6,8	7,4	11
Etyylibentseeni	2,0	1,9	3
1,4-Ksyleeni	4,8	4,7	7
Styreeni	0,6	<1,0	0
1,2-Ksyleeni	2,1	2,0	3
Propyylibentseeni	0,4	<1,0	0
1,3,5-Trimetyylibentseeni	0,5	<1,0	0
Naftaleeni	0,6	<1,0	0
1-Metyylinaftaleeni	<0,20	<1,0	0
Bifenyylit	<0,20	<1,0	0
	Pitoisuus MSD (ug/m3)	Pitoisuus TOLUEENINA (ug/m3)	% TVOC:sta
Esterit yht.	0,7	<1	0
Etyyliasettaatti	0,5	<1,0	0
Butyyliasettaatti	0,2	<1,0	0
	Pitoisuus MSD (ug/m3)	Pitoisuus TOLUEENINA (ug/m3)	% TVOC:sta
Glykolieetterit yht.	<1,3	<2	0
Dietyleeniglykoli-monoetyylieetteri	<1,3	<2,0	0
Dietyleeniglykoli-monobutyylieetteri	0,5	<2,0	0
TXIB	<1,0	<2,0	0
	Pitoisuus MSD (ug/m3)	Pitoisuus TOLUEENINA (ug/m3)	% TVOC:sta
Halogenoidut yhdisteet yht.	<0,2	<1	0
Tetrakloorieteeni	<0,20	<1,0	0
1,1,1,2-Tetrakloorietaani	<0,10	<1,0	0
1,4-Diklooribentseeni	<0,10	<1,0	0
	Pitoisuus MSD (ug/m3)	Pitoisuus TOLUEENINA (ug/m3)	% TVOC:sta
Karbonyylit yht.	5,0	<3	5
Heksanaali	<1,5	<2,0	0
2-Furankarboksialdehydi	<2,7	<3,0	0
Bentsaldehydi	5,0	2,1	3
Oktanaali	<2,3	<3,0	0
Nonanaali	<3,1	<3,0	0
Dekanaali		1,3	2
	Pitoisuus MSD (ug/m3)	Pitoisuus TOLUEENINA (ug/m3)	% TVOC:sta
Orgaaniset hapot yht.		<2	0
		<2,0	0
	Pitoisuus MSD (ug/m3)	Pitoisuus TOLUEENINA (ug/m3)	% TVOC:sta
Terpeenit yht.	3,9	4,4	7
Pineeni	0,8	0,6	1
Delta-3-kareeni	<0,10	<1,0	0
Limoneeni	3,1	3,9	6
	Pitoisuus MSD (ug/m3)	Pitoisuus TOLUEENINA (ug/m3)	% TVOC:sta
Muut yhdisteet yht.		<2	0
Siloksaani		<2,0	0