

Tulokset

Tulokset on esitetty taulukoissa 1 - 3.

Taulukko 1. Emissiomittausten tulokset.

	TVOC	Formaldehydi	Ammoniakki	Karsinogeenit	Aistinvarainen arviointi
	mg/(m ² h) ¹⁾	mg/(m ² h)	mg/(m ² h)	mg/(m ² h) ¹⁾	Hyväksyttävyyss-arvioiden ka
Lobo Natural collection	0,067	<0,005	<0,005	<0,005	+0,7
Lobo Synchron collection	0,080	<0,005	<0,005	<0,005	+0,4
Kronotex Pssst!	0,146	<0,005	<0,005	<0,005	+0,2
M1-luokitusrajat	<0,2	<0,05	<0,03	<0,005	> +0,1

1) Tolueeniekvivalentteina

Taulukko 2. Yksittäisten VOC-yhdisteiden emissiokertoimet tolueeniekvivalentteina alueella C₆-C₁₆, emissiokerroin SER > 0,002 mg/(m² h).

RT, min	Yhdiste	CAS	SER, mg/(m ² h)		
			Lobo Natural collection	Lobo Synchron collection	Kronotex Pssst!
5.6	2-Butanoni	78-93-3	-	0,011	0,014
10.2	4-Metyyli-2-pentanoni	108-10-1	0,008	0,006	0,016
11.3	Tolueeni	108-88-3	-	-	0,070
13.3	Butyyliasetaatti	123-86-4	-	-	0,003
15.6	Ksyleeni	1330-20-7	-	0,003	-
16.6	Sykloheksanoni	108-94-1	0,033	0,006	0,008
19.9	Fenoli	108-95-2	-	0,015	0,017
20.7	Dekaani	124-18-5	-	0,003	0,003
21.2	1-(2-Metoksi)propanoli	13429-07-7	-	-	0,002
21.7	2-Etyyli-1-heksanoli	104-76-7	0,002	0,002	-
24.3	Undekaani	1120-21-4	-	0,003	-
27.4	2-(2-Butoksi)etanoli	-	-	0,004	-
27.6	Dodekaani	112-40-3	0,003	0,005	-
30.7	Tridekaani	629-50-5	-	0,003	-
	TVOC		0,067	0,080	0,146
	TVOC:sta tunnistettu		0,058	0,071	0,139
	Tunnistusprosentti		87 %	88 %	95 %

Taulukko 3. Yksittäisten VOC-yhdisteiden emissiokertoimet tolueeniekvivalentteina alueen C₆-C₁₆ ulkopuolella, emissiokerroin SER > 0,005 mg/(m² h).

RT, min	Yhdiste	CAS	SER, mg/(m ² h)		
			Lobo Natural collection	Lobo Synchron collection	Kronotex Pssst!
-	-	-	-	-	-

Epävarmuusarvio

TVOC, VOC emissionopeus	±25 %
Formaldehydin emissionopeus	±25 %
Ammoniakin emissionopeus	±25 %