



D162468549

**NXP Semiconductors
Netherlands B.V. -
Emissieonderzoek 2015**

Metingen in het kader van de vergunning

Tabel 6.1 Samenvatting gemiddelde resultaten NO_x en 95 %-betrouwbaarheidsinterval

Gebouw	Bron	Parameter	Waarde resultaten		95 % betrouwbaarheidsinterval
			mg/Nm ³	g/h	
-	-	-	-	-	-
FA	Mos3 AF301-1	NO _x	5,8	133	5,2-6,4
FA	Mos3 AF301-2	NO _x	8,1	182	7,3-8,9
FA	Mos4 AF03	NO _x	2,8	50	2,5-3,1
FA	Mos4 AF11	NO _x	< 0,1	0	- ¹

¹. Doordat gemiddelde '0' is, is geen betrouwbaarheidsinterval bepaald

$$\begin{array}{r} =133+182+50+0 \\ \hline 365 \text{ g/h} \end{array}$$

Tabel 6.2 Samenvatting gemiddelde resultaten stof en 95 %-betrouwbaarheidsinterval

Gebouw	Bron	Parameter	Gemiddelde resultaten		95 % betrouwbaarheidsinterval
			mg/Nm ³	g/h	
-	-	-	-	-	-
FA	Mos3 AF301-1	Stof	0,7	16	0,5-0,9
FA	Mos3 AF301-2	Stof	0,6	14	0,4-0,8
FA	Mos4 AF02-1	Stof	3,6	96	3,0-4,2
FA	Mos4 AF02-2	Stof	4,7	137	4,0-5,4

$$\begin{array}{r} =16+14+96+137 \\ \hline 263 \text{ g/h} \end{array}$$

Tabel 6.3 Samenvatting gemiddelde resultaten C_xH_y en 95 %-betrouwbaarheidsinterval

Gebouw	Bron	Parameter	Gemiddelde resultaten		95 % betrouwbaarheidsinterval
			mg/Nm ³	g/h	
-	-	-	-	-	-
FA	Mos3 AF09	C _x H _x	74	259	71-77
FA	Mos4 AF03	C _x H _x	3,2	57	2,9-3,5

$$\begin{array}{r} =74+3,2 \\ \hline 77,2 \text{ g/h} \end{array}$$

Tabel 5.15 Resultaten afzonderlijke koolwaterstoffen

Component	Eenheid	Meting 1
Datum begin	[dd-mm-jjjj]	16-06-2014
Tijd begin	[uu:mm]	15:20
Datum einde	[dd-mm-jjjj]	17-06-2014
Tijd einde	[uu:mm]	15:20
R-stoffen (R40)	[mg/Nm³]	< 0,1 ³
R-stoffen (R45, R46, R49, R60, R61)	[mg/Nm³]	n.a.

³ Dioxaan (1,4-)

Bijlage 4

Soort monster Actief koolbuis (klein SKC226-01)
Monstergegevens afkomstig van Opdrachtgever
Opmerking -

=0,1*25,7/4,59
0,559913

Code	Parameter	Absoluut	
	Oplosmiddelen screening		
-	Ethylbenzeen	16,7	µg
-	Anisol	284	µg
-	m/p-Xyleen	90,4	µg
-	1-Methoxy-2-propanolacetaat	238	µg
-	Butylacetaat (n-)	111	µg
-	Dioxaan (1,4-)	4,59	µg
-	Isopentylacetaat	92,9	µg
-	Amylacetaat(n-)	106	µg
-	Ethanol	4,53	µg
-	Aceton	29,7	µg
-	1-Methyl-2-pyrrolidon	25,7	µg
-	o-Xyleen	26,7	µg
-	3-Pentanon	2,63	µg
-	Onbekende componenten 1-10 µg	5	
-	Onbekende componenten 10-100 µg	3	
-	Onbekende componenten 100-1000 µg	3	