

## Analyse certificaat

blad 1 van 2

certificaatnummer : 2012N-166  
projectnummer : 6287

**Aanvrager:** GroenLinks Rotterdam  
Nicolaas Beetsstraat 81  
3027 AN Rotterdam

**Onderzocht:** Hoeveelheid stikstofdioxide uit de omgevingslucht bemonsterd op 9  
diffusiebuisjes geprepareerd met TEA (50%Triethanolamine, 50% Aceton).

**Identificatie:** De buisjes zijn uniek gecodeerd middels een setnummer en volgnummer

**Methodiek & meetcondities:** Het onderzoek is uitgevoerd volgens een methode, beschreven in  
werkvoorschrift LLW-01. De prestatiekenmerken van deze methode  
voldoen aan de eisen beschreven in NEN-EN-13528 (1,2 en 3). De  
analysemethode is gebaseerd op absorptie- spectrofotometrie.

**Datum ontvangst monsters:** 6 november 2012  
**Datum analyse monsters:** 9 november 2012

**Plaats van uitgifte:** Wageningen  
**Datum van uitgifte:** 13 november 2012

  
S.M. Geersing-Moorhoff  
Laborant Luchtonderzoek

**Rapportage:** Uit de totale hoeveelheid stikstofdioxide aangetroffen op de diffusiebuisjes en de door de opdrachtgever aangeleverde gegevens over de monsterduur wordt m.b.v. de Eerste wet van Fick, de gemiddelde stikstofdioxideconcentratie in de omgevingslucht berekend. De toegepaste monsternemingsmethode valt niet onder de accreditatie van het laboratorium. De gerapporteerde stikstofdioxideconcentraties vallen derhalve niet onder accreditatie.

De resultaten hebben uitsluitend betrekking op de aan het laboratorium aangeboden monsters.

Reproductie van het volledige certificaat is toegestaan. Gedeelten van het certificaat mogen slechts worden gereproduceerd na verkregen schriftelijke toestemming.

Buro Blauw B.V. is niet aansprakelijk voor schade die voortvloeit uit de toepassing of het gebruik van het resultaat van de analyses.



## Resultaat

Blauw code	Omschrijving	Gegevens aangeleverd door de opdrachtgever				Resultaten	
		Start datum	Start tijd	Eind datum	Eind tijd	Totaal NO <sub>2</sub> [µg] Q*	Concentratie NO <sub>2</sub> [µg.m <sup>-3</sup> ]
166-BL	166 - BLANCO A13	28-09-12	17:45	01-11-12	18:10	0,0	<1
166-1	166 - 1 A13	28-09-12	17:45	01-11-12	18:10	2,6	>122
166-2	166 - 2 A13	28-09-12	17:45	01-11-12	18:10	2,5	116
166-3	166 - 3 134	28-09-12	19:30	01-11-12	18:30	2,4	56
166-4	166 - 4 134	28-09-12	19:30	01-11-12	18:30	2,3	54
166-5	166 - 5 - BLANCO 134	28-09-12	19:30	01-11-12	18:30	0,0	<1
166-6	166 - 6 84	28-09-12	20:00	01-11-12	18:50	2,3	53
166-7	166 - 7 84	28-09-12	20:00	01-11-12	18:50	2,3	55
166-8	166 - 8 - BLANCO 84	28-09-12	20:00	01-11-12	18:50	0,0	<1

\* Q = resultaten vallen onder accreditatie

Paraaf opsteller: 