

Analyse certificaat

blad 1 van 2

certificaatnummer : 2012N-141
projectnummer : 6287

Aanvrager: GroenLinks Rotterdam
Nicolaas Beetsstraat 81
3027 AN Rotterdam


Onderzocht: Hoeveelheid stikstofdioxide uit de omgevingslucht bemonsterd op 6
diffusiebuisjes geprepareerd met TEA (50%Triethanolamine, 50% Aceton).

Identificatie: De busjes 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: 4 september 2012
Datum analyse monsters: 5 september 2012

Plaats van uitgifte: Wageningen
Datum van uitgifte: 10 september 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 ₂ [μg] Q*	Concentratie NO ₂ [$\mu\text{g}\cdot\text{m}^{-3}$]
141 BL. 3	141 - Blanco 134	17-08-12	19:00	31-08-12	18:30	0,0	1
141 BL. 4	141 - B - 4 K	16-08-12	13:00	31-08-12	19:15	0,0	3
141-1	141 - 1 A13	16-08-12	14:00	30-08-12	18:45	2,3	125
141-3	141 - 3 84	17-08-12	18:30	30-08-12	18:30	0,9	54
141-6	141 - 6 134	17-08-12	19:00	31-08-12	18:30	1,0	55
141-8	141 - 8 K	16-08-12	13:00	31-08-12	19:15	1,3	65

* Q = resultaten vallen onder accreditatie

Paraaf opsteller: