

Analyse certificaat

blad 1 van 2

certificaatnummer : 2012N-193
projectnummer : 6287

Aanvrager: GroenLinks Rotterdam
Nicolaas Beetsstraat 81
3027 AN Rotterdam

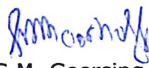
Onderzocht: Hoeveelheid stikstofdioxide uit de omgevingslucht bemonsterd op 8
diffusiebuisjes geprepareerd met TEA (50%Triethanolamine, 50% Aceton).

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: 5 december 2012
Datum analyse monsters: 11 december 2012

Plaats van uitgifte: Wageningen
Datum van uitgifte: 15 december 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 [µg.m ⁻³]
193-BL	134	01-11-12	18:30	29-11-12	20:00	0,0	<1
193-1	A13	01-11-12	18:10	29-11-12	19:00	4,4	>75
193-2	A13	01-11-12	18:10	29-11-12	19:00	4,1	>75
193-3	134	01-11-12	18:30	29-11-12	20:00	2,1	61
193-4	134	01-11-12	18:30	29-11-12	20:00	2,0	59
193-5	84	01-11-12	18:50	29-11-12	20:30	1,9	53
193-6	84	01-11-12	18:50	29-11-12	20:30	1,9	54
193-7	K - 193-7	01-11-12	19:15	03-12-12	19:00	2,8	>66
193-8	K - 193-7	01-11-12	19:15	03-12-12	19:00	2,4	61

* Q = resultaten vallen onder accreditatie

Paraaf opsteller: 