

Analyse certificaat

blad 1 van 2

certificaatnummer : 2013N-26
projectnummer : 6608

Aanvrager: GroenLinks Rotterdam
t.a.v. dhr. I. Rodermans
Nicolaas Beetsstraat 81
3027 AN Rotterdam

Onderzocht: Hoeveelheid stikstofdioxide uit de omgevingslucht bemonsterd op 2 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: 14 maart 2013
Datum analyse monsters: 22 maart 2013

Plaats van uitgifte: Wageningen
Datum van uitgifte: 25 maart 2013


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]
26-1	26 - 01 84	13-02-13	20:30	05-03-13	19:30	0,59	49
26-2	26 - 02 84	13-02-13	20:30	05-03-13	19:30	0,59	49

* Q = resultaten vallen onder accreditatie

Paraaf opsteller: 