

**FEDERALE OVERHEIDSDIENST WERKGELEGENHEID,
ARBEID EN SOCIAAL OVERLEG**

[2004/12163]

**Algemeen Reglement voor de arbeidsbescherming
Erkenning van laboratoria
(Koninklijk besluit van 31 maart 1992)**

Bij ministerieel besluit van 5 mei 2004 is het laboratorium van het Provinciaal Centrum voor Milieuonderzoek, Godshuizenlaan 95, te 9000 Gent, erkend geworden voor de volgende verrichtingen tot 30 april 2008 :

1. De bepaling van de concentratie van de hierna opgesomde aromatische koolwaterstoffen in lucht : benzeen, toluen, xyleen en styreen volgens methode GC-FID AROM KWA WERKPLAATS LUCHT gebaseerd op OL BTX_LU_FID_C10 (actieve monsterneming op actieve kool, desorptie met oplosmiddel).

2. De bepaling van de concentratie van de hierna opgesomde gechloreerde koolwaterstoffen in lucht : trichlooretheen, 1, 1, 1-trichloorethaan, dichloormethaan en perchloorethyleen volgens methode GC-FID CLKWS WERKPLAATS LUCHT gebaseerd op OL CLKWS_LU_FID_C10 (actieve monsterneming op actieve kool, desorptie met oplosmiddel).

3. De bepaling van de concentratie van de volgende polaire organische stoffen in lucht : ethylacetaat, 2-ethoxy-ethylacetaat, 2-methyl-4-pentanon, 2-butoxyethanol, 1-methoxy-2-propanol volgens methode GC-FID POLAIRE KWS WERKPLAATS LUCHT gebaseerd op OL POL_LU_FID_C10 (actieve monsterneming op actieve kool, desorptie met oplosmiddel).

4. De bepaling van de concentratie van de inhaleerbare deeltjesfractie volgens methode ACO MAN GRAVIMETRIE INH.STOF WERKPLAATS LUCHT en van de hierna opgesomde elementen in de inhaleerbare deeltjesfractie in lucht volgens methode MET MAN ICP-AES METALEN FILTERS LUCHT :

- ijzer;
- zink;
- cadmium;
- chroom;
- koper;
- nikkel;
- lood;

(selectieve monsterneming op filter, bepaling van de elementen met inductief gekoppeld plasma ICP)

5. De kwantitatieve bepaling van ethyleenoxide in de werkplaats-atmosferen volgens methode GC-FID ETHYLEENOXIDE WERKPLAATS LUCHT gebaseerd op NBN T 96-201 : 1986 : Bemonstering op actieve kool (400/200) desorptie met CS₂.