

**Erkenning van laboratoria**

**(koninklijk besluit van 31 maart 1992)**

---

Bij ministerieel besluit van 13 oktober 1999 is de N.V. Laboratoria Van Vooren, Industriepark Rosteyne 1, te 9060 Zelzate, erkend geworden voor de volgende verrichtingen tot 30 september 2003 :

a. Luchtverontreiniging in werkplaatsen :

- o Bepaling van de volgende elementen in de inhaleerbare deeltjesfractie volgens procedure L.1 :

aluminium, arseen, cadmium, chroom, kwik, mangaan, nikkel, lood (selectieve monsterneming op filter, oplossen van de filter, analyse met atomaire absorptiespectrometrie of inductief gekoppeld plasma);

kwikdampen.

De erkenning dekt ook andere elementen dan de hierboven genoemde voor zover :

deze elementen met identiek als een van de drie hierboven vermelde methoden kunnen bepaald worden;

de uitbreiding met deze nieuwe elementen in huis gedocumenteerd is (ijkcurve, recuperatiefactor, interferenties,...);

het verrichten van de eerste metingen voor deze elementen binnen de maand na het versturen van het rapport naar de klant aan de administratie schriftelijk wordt gemeld.

- o Bepaling van aromatische koolwaterstoffen volgens procedure L.2.1 :

actieve monsterneming op actieve kool, oplosmiddeldesorpties, gaschromatografie met vlamionisatiedetector op basis van NIOSH-methode 1501;

monsterneming door diffusie en oplosmiddeldesorptie.

- Bepaling van gehalogeneerde koolwaterstoffen volgens procedure L.2.2 :

actieve monsterneming op actieve kool, oplosmiddeldesorptie, gaschromatografie met vlamionisatiedetector op basis van NIOSH-methoden 1003/1005/1022;

monsterneming door diffusie en oplosmiddeldesorptie.

- Bepaling van polaire stoffen volgens procedure :

L.2.3.1 esters (zowel actieve monsterneming als monsterneming door diffusie);

L.2.3.2. ketonen (zowel actieve monsterneming als monsterneming door diffusie);

L.2.3.3. alcoholen (zowel actieve monsterneming als monsterneming door diffusie).

De erkenning dekt andere stoffen dan deze vermeld in de punten 2, 3 en 4 voor zover :

ze met identiek dezelfde methode als een van de vermelde kunnen bepaald worden;

de uitbreiding met deze nieuwe stoffen in huis is gedocumenteerd (desorptie-efficiëntie, ijkcurve, interferenties,...);

het verrichten van de eerste metingen van deze stoffen, binnen de maand na het versturen van het verslag naar de klant, aan de administratie wordt gemeld.

- Bepaling van aldehyden : volgens de methode L.2.3.4 :

actieve monsterneming en monsterneming door diffusie, derivatisering met 2,4-dinitrofenylhydrazine en HPLC.

b. Analyse van industriële producten :

## Analyse van elementen met overwegend metallisch karakter op basis van ISO 8213

- Aluminium
- Beryllium
- Cadmium
- Chroom
- Kwik
- Mangaan
- Nikkel
- Lood
- Thallium
- Vanadium
- Zink

## Analyse van elementen met overwegend niet-metallisch karakter op basis van ISO 8213

- Arseen
- Fosfor (totaal, orthofosfaat)
- Fluoride
- Chloride
- Cyanide (totaal)

## Analyse van benzeen, toluen en xyleen op basis van ISO 8213.

---

Voor vragen en/of opmerkingen over EMIS kunt u mailen naar [emis@vito.be](mailto:emis@vito.be)

Copyright © [VITO](http://www.vito.be) 04/11/1999

Ontwerp [EMIS](http://www.emis.vito.be).