
MINISTERIE VAN TEWERKSTELLING EN ARBEID

Algemeen reglement voor de arbeidsbescherming Erkenning van laboratoria (koninklijk besluit van 31 maart 1992)

Bij ministerieel besluit van 10 december 1999 is het laboratorium van het Centrum voor Toegepast Onderzoek en Dienstverlening, Hogeschool Gent - Campus BME-CTL, Voskenslaan 270, te 9000 Gent, erkend geworden voor de volgende verrichtingen tot 31 december 2002 :

1. De gravimetrische bepaling van de inhaleerbare en inadembare (alveolaire) deeltjesfractie op basis van methode H/AN.2 en methode H/AN.3.
2. Meting van metallisch lood en ionverbindingen in lucht (selectief verzamelen van deeltjes op filter, oplossen van de filter en bepalen van lood met voltammetrie) methode H/AN 4.
3. Meting van cadmium in de inhaleerbare deeltjesfractie in lucht volgens methode H/AN.5 (selectief verzamelen van deeltjes op filter, oplossen van de filter en bepalen van cadmium met voltammetrie).
4. Meting van de elementen ijzer, mangaan, koper, zink, nikkel, chroom en cadmium in de inhaleerbare deeltjesfractie in lucht (selectief verzamelen van deeltjes op filter, oplossen van de filter en bepalen van de elementen door inductie gekoppeld plasmaspectrometrie (ICP)) volgens methode H/AN.6.

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

- deze elementen met identiek dezelfde methode kunnen bepaald worden;
 - de uitbreiding met deze andere elementen in huis gedocumenteerd is (ijkcurve, interferenties...);
 - het verrichten van de eerste metingen van deze elementen binnen de maand na het versturen van het rapport naar de klant aan de administratie schriftelijk wordt gemeld.
5. Meting van koolwaterstoffen in lucht (opgenomen in NIOSH-methode 1500)

volgens methode H/OR.1 (actieve monsterneming op actieve kool, oplosmiddeldesorptie en gaschromatografische analyse).

6. Meting van aromatische koolwaterstoffen in lucht (opgenomen in NIOSH-methode 1501) volgens methode H/OR.2 (actieve monsterneming op actieve kool, oplosmiddeldesorptie en gaschromatografische analyse).

7. Meting van methyleenchloride in lucht volgens methode H/OR.3 (actieve monsterneming op actieve kool, oplosmiddeldesorptie en gaschromatografische analyse).

8. Meting van trichloorethyleen in lucht volgens methode H/OR.4 (actieve monsterneming op actieve kool, oplosmiddeldesorptie en gaschromatografische analyse).

9. Meting van gechloreerde koolwaterstoffen in lucht (opgenomen in NIOSH-methode 1003) volgens methode H/OR.5 (actieve monsterneming op actieve kool, oplosmiddeldesorptie en gaschromatografische analyse).

10. Meting van alcoholen I, II, III en IV (indeling volgens NIOSH-methode 1400, 1401, 1402 en 1403) in lucht (actieve monsterneming op actieve kool, oplosmiddeldesorptie en gaschromatografische analyse) volgens methoden (respectievelijk) H/OR.10, H/OR.11, H/OR.12 en H/OR.13.

11. Meting van ethylacetaat in lucht volgens methode H/OR.6 (actieve monsterneming op actieve kool, oplosmiddeldesorptie en gaschromatografische analyse).

12. Meting van formaldehyde in lucht volgens methode H/OR.14 (actieve monsterneming op een adsorbens met koppelingsreagens, hoge prestatievloeistofchromatografie van het derivaat).

13. Meting van ethyleenoxide in lucht volgens methode H/OR.15 (actieve monsterneming op actieve kool, oplosmiddeldesorptie en gaschromatografische analyse).

14. Meting van ketonen (aceton, MIBK) in lucht (opgenomen in NIOSH-methode 1300) volgens methode H/OR.8

15. Meting van 2-butanon in lucht (opgenomen in NIOSHmethode 2500) volgens methode H/OR.7.

16. Meting van esters in lucht (opgenomen in NIOSH-methode 1450) volgens methode H/OR.9.

17. Meting van methylacrylaat in lucht (opgenomen in NIOSH-methode S38) volgens methode H/OR.19.

18. Meting van methylmetacrylaat in lucht (opgenomen in NIOSH-methode 2537) volgens methode H/OR.20.

19. Meting van tetrahydrofuran in lucht (opgenomen in NIOSH-methode 1609) volgens methode H/OR.23.

20. Meting van isopropylacetaat in lucht (opgenomen in NIOSH-methode S50) volgens methode H/OR.24.

21. Identificatie van organische stoffen in lucht volgens methode H/OR.massa.

22. Meting van chroom VI in lucht : bepaling van de oplosbare en onoplosbare chroom VI-verbindingen (opgenomen in NIOSHmethode 7600) volgens methode H/OR.7.

23. Gravimetrische bepaling en elementaire samenstelling van lasrook (opgenomen in NIOSH-methode 7200 en HSE-MDHS-14) volgens methode H/OR.28.

Voor de punten 5, 6, 7, 8, 9, 10, 11, 14, 15, 16 en 20 dekt de erkenning eventueel andere stoffen dan die opgenomen zijn in de vermelde methoden, voor zover :

- deze stoffen behoren tot eenzelfde homologe reeks als de initiële stoffen en bepaald worden met een methode die identiek is aan die van de erkenning;
- de uitbreiding van de bepalingsmethode met de bijkomende stoffen in het laboratorium goed gedocumenteerd is (ijkcurve, desorptie-efficiëntie,...);
- de eerste verrichting voor een bijkomende stof aan de Administratie schriftelijk gemeld wordt binnen de maand na het versturen van het verslag naar de klant.

Bij ministerieel besluit van 10 december 1999 is het laboratorium Hugo VERHAS-Akoestiek, Gasthuisstraat 32, te 9200 Dendermonde, erkend geworden voor de volgende verrichtingen tot 31 december 2003 :

- Meting van de blootstelling van werknemers aan stabiel en intermitterend geluid volgens de procedure :
- ARAB 1.1.1 (directe en stationaire metingen met behulp van een integrerende geluidsniveaumeter, of
- ARAB 1.1.2 (directe en persoonlijke metingen met behulp van een integrerende geluidsniveaumeter of een dosismeter), of
- ARAB 1.2.1 (indirecte en stationaire metingen met tussenopnamen en met behulp van een integrerende geluidsniveaumeter), of
- ARAB 1.2.2 (indirecte en persoonlijke metingen met tussenopnamen en met behulp van een integrerende geluidsniveaumeter of van een dosismeter).
- Meting van de blootstelling van werknemers aan impuls geluid volgens de procedure :
- ARAB 1.1.1 (directe en stationaire metingen met behulp van een integrerende geluidsniveaumeter, of
- ARAB 1.1.2 (directe en persoonlijke metingen met behulp van een integrerende geluidsniveaumeter of een dosismeter), of
- ARAB 1.2.1 (indirecte en stationaire metingen met tussenopnamen en met behulp van een integrerende geluidsniveaumeter), of
- ARAB 1.2.2 (indirecte en persoonlijke metingen met tussenopnamen en met behulp van een integrerende geluidsniveaumeter of van een dosismeter).

Voor vragen en/of opmerkingen over EMIS kunt u mailen naar emis@vito.be

Copyright © [VITO](http://www.vito.be) 03/01/2000

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