
MINISTERIE VAN TEWERKSTELLING EN ARBEID

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

Bij ministerieel besluit van 21 december 1998 is het laboratorium van de NV Onderzoekscentrum (OCB), Lieven Bauwensstraat 4, te 8200 Brugge, erkend geworden voor de identificatie van asbest in materialen volgens de procedure A-001 op basis van dispersiekleuring en polarisatiemicroscopie tot 31 december 2001.

Bij ministerieel besluit van 21 december 1998 is het Laboratorium voor Atmosferische Monitoring en Industriële Toxicologie (CAZK), Houtmarkt 33, te 8500 Kortrijk, erkend geworden voor de volgende verrichtingen tot 31 december 2003 :

1. De gravimetrische bepaling van de inhaleerbare en inadembare (alveolaire) deeltjesfractie op basis van methode ATM.TOX.ST (selectieve monsterneming van deeltjes op een filter, gravimetrie).
2. De bepaling van de concentratie aan lood in de inhaleerbare fractie volgens ATM.TOX.MT (selectieve monsterneming van deeltjes op een filter, oplossen, bepaling met AAS).
3. Meting van de concentratie van benzeen, toluen, xyleen, dichloormethaan, 1,1,1-trichloorethaan, trichlooretheen, tetrachlooretheen, isopropanol, 1-methoxy-2-propanol, cyclohexanon, n-hexaan, tetrahydrofuraan, aceton, methylisobutylketon, ethanol, n-butanol, isobutanol, ethylacetaat, butylacetaat, styreen, ethylbenzeen, mesityleen, trimethylbenzeen, chloroform, 1,2-dichloorethaan, tetrachloormethaan en 2-chloorpropaan in lucht met methode ATM.TOX.SO1 (actieve monsterneming op actieve kool, desorptie met koolstofdissulfide, gaschromatografische analyse).
4. Meting van de concentratie van ethylacetaat, methylisobutylketon, 1-methoxy-2-propanol, 2-ethoxyethylacetaat, butoxy-ethanol, styreen, ethyleenglycolethers en hun acetaten, propyleenglycolethers en hun acetaten in lucht met methode ATM.TOX.SO2 (actieve monsterneming op actieve kool, desorptie met 3 % isopropanol in koolstofdissulfide, gaschromatografische analyse).
5. Meting van de concentratie van N,N-dimethylformamide in lucht met methode ATM.TOX.SO3 (actieve monsterneming op silicagel, desorptie met methanol, gaschromatografische analyse).

6. Meting van de concentratie van methanol in lucht met methode ATM.TOX.SO5 (actieve monsterneming op silicagel, desorptie met water, gaschromatografische analyse).
7. Meting van de concentratie van dichloormethaan, isofluraan, halothaan, enfluraan, sevofluraan en desfluraan in lucht met methode ATM.TOX.SO6 (actieve monsterneming op actieve kool, desorptie met koolstofdissulfide, gaschromatografische analyse).
8. Meting van de concentratie van formaldehyde, acetaldehyde en glutaaraldehyde in lucht met methode ATM.TOX.AL (vorming van stabiel derivaat tijdens monsterneming, hoge prestatievloeistofchromatografie).
9. Meting van de concentratie van hexamethyleendiisocynaat, toluendiisocynaat (2,4- en 2,6-isomeer) en difenylmethaan-4,4'-diisocynaat in lucht met methode ATM.TOX.DI (vorming van stabiel derivaat tijdens monsterneming, hoge prestatievloeistofchromatografie).
10. Meting van de concentratie van ethyleenoxide in lucht met methode ATM.TOX.EO (actieve monsterneming op actieve kool, oplosmiddeldesorptie en gaschromatografische analyse).
11. Meting van de concentratie van ethyleenoxide in lucht met methode ATM.TOX.EO2 (monsterneming door diffusie).
12. Meting van koolstofdissulfide in lucht volgens methode ATM.TOX.SO1 (actieve monsterneming op actieve kool, oplosmiddeldesorptie en gaschromatografische analyse).

Bij ministerieel besluit van 21 december 1998 is het Laboratorium voor Arbeidshygiëne en Toxicologie (K.U.Leuven), Kapucijnenvoer 35,6, te 3000 Leuven, erkend geworden voor de volgende verrichtingen tot 31 december 2003 :

1. De gravimetrische bepaling van de inhaleerbare en inadembare (alveolaire) deeltjesfractie respectievelijk op basis van de methoden INHALST04 en INADST05 (selectieve monsterneming van deeltjes op een filter, gravimetrie).
2. Meting van aromatische koolwaterstoffen in lucht (opgenomen in NIOSH-methode 1501) volgens methode AROMKW01 (actieve monsterneming op actieve kool, oplosmiddeldesorptie en gaschromatografische analyse).
3. Meting van gechloreerde koolwaterstoffen in lucht (opgenomen in NIOSH-methoden 1003, 1005 en 1022) volgens methode CLKW02 (actieve monsterneming op actieve kool, oplosmiddeldesorptie en gaschromatografische analyse).
4. Meting van alcoholen, esters, ketonen en glycolethers in lucht (opgenomen in NIOSH-methoden S49, 1450, 1300 en 1403 volgens methode POLSOL03 (actieve monsterneming op actieve kool, oplosmiddeldesorptie en gaschromatografische analyse).
5. Identificatie van organische oplosmiddelen (opgenomen in NIOSH-methode 1400-03, 1450, 1500-01, 1003 en 1300-01) volgens methode IDORGSOL06.

Voor de punten 2, 3 en 4 dekt de erkenning eventueel andere stoffen dan die opgenomen zijn in de vermelde methoden, voor zover :

- deze stoffen behoren tot een zelfde 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.

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

Copyright © [VITO](http://www.vito.be) 18/01/1999

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