

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

[2022/203277]

**Boek II, titel 6, codex over het welzijn op het werk  
Erkenning van laboratoria**

Bij ministerieel besluit van 24 mei 2022 is het laboratorium Covestro nv (KBO nr. 0627 857 343), Haven 507 - Scheldelaan 420 te 2040 Antwerpen, erkend geworden voor de volgende scopes tot 30 juni 2027.

Groep : 1

Methode : 2901- 15006/15008

Gebaseerd op : NIOSH 0500/0600

Verrichting en principe : Bepaling van de concentratie aan inadembare en inhaleerbare deeltjes door gefractioneerde verzameling op een filter en gravimetrische bepaling

Groep : 1

Methode : 2901-15023 en ICP-038

Gebaseerd op : NIOSH 7301/7303 ISO 15202

Verrichting en principe : Bepaling van metalen en metalloïden in de inhaleerbare deeltjesfractie (Ag, Al, As, Ba, Bi, Ca, Cd, Co, Cr, Cu, Fe, Mg, Mn, Mo, Nb, Ni, P, Pb, Pt, Sb, Se, Sn, Sr, Ti, V, Zn) door verzameling op een filter en zure destructie gevolgd door bepaling met ICP-OES

Groep : 1

Methode : 2901-15008 en HPLC-004

Gebaseerd op : OSHA PV2012

Verrichting en principe : Bepaling van caprolactam (stof) in de inhaleerbare deeltjesfractie door verzameling op een filter, desorptie en bepaling met vloeistofchromatografie (HPLC)

Groep : 1

Methode : 2901-15006 en IR-005

Gebaseerd op : NIOSH 7602

Verrichting en principe : Bepaling van kristallijn kwarts in de inadembare deeltjesfractie door verzameling op een filter, verassing en bepaling met infraroodspectroscopie (FTIR)

Groep : 3

Methode : 2901-15030 en 2901-00482

Gebaseerd op : NIOSH 7903

Verrichting en principe : Bepaling van anorganische zuren (HNO<sub>3</sub>, HCl) door adsorptie op silicagel en bepaling met ionenchromatografie (IC)

Groep : 3

Methode : 2901-15008 en 290-00482

Gebaseerd op : BGIA-097-02-S NMAM 7908

Verrichting en principe : Bepaling van zwavelzuur door verzameling op een filter, desorptie en bepaling met ionenchromatografie (IC)

Groep : 3

Methode : 2901-15065

Gebaseerd op : Eigen methode

Verrichting en principe : Bepaling van ammoniak door rechtstreekse bepaling mbv een elektrochemische cel

Groep : 3

Methode : 2901-15065

Gebaseerd op : Eigen methode

Verrichting en principe : Bepaling van chloor door rechtstreekse bepaling mbv een elektrochemische cel

Groep : 3

Methode : 2901-15065

Gebaseerd op : Eigen methode

Verrichting en principe : Bepaling van fosgeen door rechtstreekse bepaling mbv een elektrochemische cel

Groep : 3

Methode : 2901-15065

Gebaseerd op : Eigen methode

Verrichting en principe : Bepaling van stikstofmonoxide door rechtstreekse bepaling mbv een elektrochemische cel

Groep : 3

Methode : 2901-15065

Gebaseerd op : Eigen methode

Verrichting en principe : Bepaling van stikstofdioxide door rechtstreekse bepaling mbv een elektrochemische cel

Groep : 3

Methode : 2901-15065

Gebaseerd op : NIOSH 6604

Verrichting en principe : Bepaling van koolstofmonoxide door rechtstreekse bepaling mbv een elektrochemische cel

Groep : 3

Methode : 2901-15065

Gebaseerd op : Eigen methode

Verrichting en principe : Bepaling van waterstofsulfide door rechtstreekse bepaling mbv een elektrochemische cel

Groep : 3

Methode : 2901-15065

Gebaseerd op : Eigen methode

Verrichting en principe : Bepaling van zwaveldioxide door rechtstreekse bepaling mbv een elektrochemische cel

Groep : 4

Methode : 2901-15030 en 2901-00243 (GC-020) of 2901-00484 (GC-178)

Gebaseerd op : NIOSH 1500

Verrichting en principe : Bepaling van alifatische koolwaterstoffen door adsorptie op actieve kool, desorptie en bepaling met gaschromatografie (GC-FID of GC-MS)

Groep : 4

Methode : 2901-15030 en 2901-00243 (GC-020) of 2901-00484 (GC-178)

Gebaseerd op : NIOSH 1501

Verrichting en principe : Bepaling van aromatische koolwaterstoffen door adsorptie op actieve kool, desorptie en bepaling met gaschromatografie (GC-FID of GC-MS)

Groep : 4

Methode : 2901-15030 en 2901-00243 (GC-020) of 2901-00484 (GC-178)

Gebaseerd op : NIOSH 1001/1003/1005/1022

Verrichting en principe : Bepaling van gechlorideerde koolwaterstoffen door adsorptie op actieve kool, desorptie en bepaling met gaschromatografie (GC-FID of GC-MS)

Groep : 4

Methode : 2901-15030 en 2901-00243 (GC-020) of 2901-00484 (GC-178)

Gebaseerd op : NIOSH 2000 LUC/IV/009

Verrichting en principe : Bepaling van alcoholen door adsorptie op Carboxen of silicagel (methanol), desorptie en bepaling met gaschromatografie (GC-FID of GC-MS)

Groep : 4

Methode : 2901-15030 en 2901-00243 (GC-020) of 2901-00484 (GC-178)

Gebaseerd op : NIOSH 1450 LUC/IV/004

Verrichting en principe : Bepaling van acetaten door adsorptie op actieve kool, desorptie en bepaling met gaschromatografie (GC-FID of GC-MS)

Groep : 4

Methode : 2901-15030 en 2901-00243 (GC-020) of 2901-00484 (GC-178)

Gebaseerd op : LUC/IV/007

Verrichting en principe : Bepaling van ketonen door adsorptie op Carboxen, desorptie en bepaling met gaschromatografie (GC-FID of GCMS)

Groep : 4

Methode : 2901-15030 en HPLC-026

Gebaseerd op : NIOSH 2018

Verrichting en principe : Bepaling van formaldehyde, acetaldehyde en propionaldehyde door adsorptie op met DNPH behandeld silicagel, desorptie en bepaling met HPLC-UV

Groep : 5

Methode : 2901-15030 en 2901-00243 (GC-020)

Gebaseerd op : OSHA 56 NIOSH 1500

Verrichting en principe : Bepaling van (di)-isobuteen en isopreen door adsorptie op actieve kool, desorptie en bepaling met gaschromatografie (GC-FID)

Groep : 5

Methode : 2901-15008 en IR-009

Gebaseerd op : NIOSH 5026

Verrichting en principe : Bepaling van minerale olie (nevel) door verzameling op een filter, extractie en bepaling met infraroodspectroscopie (FTIR)

Groep : 5

Methode : 2901-15030 en 2901-00243 (GC-020) of 2901-00484 (GC-178)

Gebaseerd op : NIOSH 1606

Verrichting en principe : Bepaling van acetonitrile door adsorptie op actieve kool, desorptie en bepaling met gaschromatografie (GC-FID of GC-MS)

Groep : 5  
Methode : 2901-15030 en 2901-00243 (GC-020)  
Gebaseerd op : NIOSH 1604  
Verrichting en principe : Bepaling van acrylonitrile door adsorptie op actieve kool, desorptie en bepaling met gaschromatografie (GC-FID)

Groep : 5  
Methode : 2901-15030 en HPLC-036  
Gebaseerd op : Eigen methode (Waters application Library File number SP84031)  
Verrichting en principe : Bepaling van alifatische amines cyclohexylamine, t-butylamine, isopropylamine door adsorptie op SPE Sep-Pak Cartridge X sorbent C18, desorptie en bepaling met HPLC

Groep : 5  
Methode : 2901-15030 en HPLC-004  
Gebaseerd op : OSHA PV2012  
Verrichting en principe : Bepaling van caprolactam (damp) door adsorptie op silicagel, desorptie en bepaling met vloeistofchromatografie (HPLC)

Groep : 5  
Methode : 2901-15030/15008 en HPLC-023  
Gebaseerd op : OSHA 32  
Verrichting en principe : Bepaling van fenol, bisfenolen en butylfenol door adsorptie op silicagel of glasvezelfilter (bisfenolen), desorptie en bepaling met vloeistofchromatografie (HPLC)

Groep : 5  
Methode : 2901-15030 en HPLC-038  
Gebaseerd op : NIOSH2002/2005/2017  
Verrichting en principe : Bepaling van aniline, benzothiazol en nitrobenzeen door adsorptie op silicagel, desorptie en bepaling met vloeistofchromatografie (HPLC)

Groep : 5  
Methode : 2901-15030 en 2901-00524 (GC-116bis)  
Gebaseerd op : NIOSH 1612 NBN T96-201  
Verrichting en principe : Bepaling van ethyleenoxide en propyleenoxide door adsorptie op actieve kool, desorptie en bepaling met gaschromatografie (GC-MS)

Groep : 5  
Methode : 2901-15030 en 2901-00348 (GC-071)  
Gebaseerd op : NIOSH 1600  
Verrichting en principe : Bepaling van koolstofdissulfide door adsorptie op actieve kool, desorptie en bepaling met gaschromatografie (GC-MS)

Groep : 5  
Methode : 2901-15030 en 2901-00243 (GC-020)  
Gebaseerd op : 3M Technical Data Bulletin 1028  
Verrichting en principe : Bepaling met passieve sampling op 3M Organic Vapor Monitor van aceton, dichloormethaan, chloorbenzeen, benzeen, cyclohexaan, toluen, cyclohexanon, cyclohexanol

Groep : 5  
Methode : 2901-15030 en 2901-00243 (GC-020)  
Gebaseerd op : 3M Technical Data Bulletin 1028  
Verrichting en principe : Bepaling met passieve sampling op 3M Organic Vapor Monitor van n-butanol, isopropanol, n-propanol

