

GROEP	METHODE	GEBASEERD OP	VERRICHTING EN PRINCIPE
1	2901-15006/15008	NIOSH 0500/0600	Bepaling van de concentratie aan inadembare en inhaleerbare deeltjes door gefractioneerde verzameling op een filter en gravimetrische bepaling
1	2901-15023 en ICP-038	NIOSH 7301/7303 ISO 15202	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
1	2901-15008 en HPLC-004	OSHA PV2012	Bepaling van caprolactam (stof) in de inhaleerbare deeltjesfractie door verzameling op een filter, desorptie en bepaling met vloeistofchromatografie (HPLC)
1	2901-15006 en IR-005	NIOSH 7602	Bepaling van kristallijn kwarts in de inadembare deeltjesfractie door verzameling op een filter, verassing en bepaling met infraroodspectroscopie (FTIR)
3	2901-15030 en 2901-00482	NIOSH 7903	Bepaling van anorganische zuren (HNO ₃ , HCl) door adsorptie op silicagel en bepaling met ionenchromatografie (IC)
3	2901-15008 en 290-00482	BGIA-097-02-S NMAM 7908	Bepaling van zwavelzuur door verzameling op een filter, desorptie en bepaling met ionenchromatografie (IC)
3	2901-15065	Eigen methode	Bepaling van ammoniak door rechtstreekse bepaling mbv een elektrochemische cel
3	2901-15065	Eigen methode	Bepaling van chloor door rechtstreekse bepaling mbv een elektrochemische cel
3	2901-15065	Eigen methode	Bepaling van fosgeen door rechtstreekse bepaling mbv een elektrochemische cel
3	2901-15065	Eigen methode	Bepaling van stikstofmonoxide door rechtstreekse bepaling mbv een elektrochemische cel
3	2901-15065	Eigen methode	Bepaling van stikstofdioxide door rechtstreekse bepaling mbv een elektrochemische cel
3	2901-15065	NIOSH 6604	Bepaling van koolstofmonoxide door rechtstreekse bepaling mbv een elektrochemische cel
3	2901-15065	Eigen methode	Bepaling van waterstofsulfide door rechtstreekse bepaling mbv een elektrochemische cel
3	2901-15065	Eigen methode	Bepaling van zwaveldioxide door rechtstreekse bepaling mbv een elektrochemische cel
4	2901-15030 en 2901-00243 (GC-020) of 2901-00484 (GC-178)	NIOSH 1500	Bepaling van alifatische koolwaterstoffen door adsorptie op actieve kool, desorptie en bepaling met gaschromatografie (GC-FID of GC-MS)
4	2901-15030 en 2901-00243 (GC-020) of 2901-00484 (GC-178)	NIOSH 1501	Bepaling van aromatische koolwaterstoffen door adsorptie op actieve kool, desorptie en bepaling met gaschromatografie (GC-FID of GC-MS)
4	2901-15030 en 2901-00243 (GC-020) of 2901-00484 (GC-178)	NIOSH 1001/1003/1005/1022	Bepaling van gechloreerde koolwaterstoffen door adsorptie op actieve kool, desorptie en bepaling met gaschromatografie (GC-FID of GC-MS)

4	2901-15030 en 2901-00243 (GC-020) of 2901-00484 (GC-178)	NIOSH 2000 LUC/IV/009	Bepaling van alcoholen door adsorptie op Carboxen of silicagel (methanol), desorptie en bepaling met gaschromatografie (GC-FID of GC-MS)
4	2901-15030 en 2901-00243 (GC-020) of 2901-00484 (GC-178)	NIOSH 1450 LUC/IV/004	Bepaling van acetaten door adsorptie op actieve kool, desorptie en bepaling met gaschromatografie (GC-FID of GC-MS)
4	2901-15030 en 2901-00243 (GC-020) of 2901-00484 (GC-178)	LUC/IV/007	Bepaling van ketonen door adsorptie op Carboxen, desorptie en bepaling met gaschromatografie (GC-FID of GCMS)
4	2901-15030 en HPLC-026	NIOSH 2018	Bepaling van formaldehyde, acetaldehyde en propionaldehyde door adsorptie op met DNPH behandeld silicagel, desorptie en bepaling met HPLC-UV
5	2901-15030 en 2901-00243 (GC-020)	OSHA 56 NIOSH 1500	Bepaling van (di)-isobuteen en isopreen door adsorptie op actieve kool, desorptie en bepaling met gaschromatografie (GC-FID)
5	2901-15008 en IR-009	NIOSH 5026	Bepaling van minerale olie (nevel) door verzameling op een filter, extractie en bepaling met infraroodspectroscopie (FTIR)
5	2901-15030 en 2901-00243 (GC-020) of 2901-00484 (GC-178)	NIOSH 1606	Bepaling van acetonitrile door adsorptie op actieve kool, desorptie en bepaling met gaschromatografie (GC-FID of GC-MS)
5	2901-15030 en 2901-00243 (GC-020)	NIOSH 1604	Bepaling van acrylonitrile door adsorptie op actieve kool, desorptie en bepaling met gaschromatografie (GC-FID)
5	2901-15030 en HPLC-036	Eigen methode (Waters application Library File number SP84031)	Bepaling van alifatische amines cyclohexylamine, t-butylamine, isopropylamine door adsorptie op SPE Sep-Pak Cartridge X sorbent C18, desorptie en bepaling met HPLC
5	2901-15030 en HPLC-004	OSHA PV2012	Bepaling van caprolactam (damp) door adsorptie op silicagel, desorptie en bepaling met vloeistofchromatografie (HPLC)
5	2901-15030/15008 en HPLC-023	OSHA 32	Bepaling van fenol, bisfenolen en butylfenol door adsorptie op silicagel of glasvezelfilter (bisfenolen), desorptie en bepaling met vloeistofchromatografie (HPLC)
5	2901-15030 en HPLC-038	NIOSH2002/2005/2017	Bepaling van aniline, benzothiazol en nitrobenzeen door adsorptie op silicagel, desorptie en bepaling met vloeistofchromatografie (HPLC)
5	2901-15030 en 2901-00524 (GC-116bis)	NIOSH 1612 NBN T96-201	Bepaling van ethyleenoxide en propyleenoxide door adsorptie op actieve kool, desorptie en bepaling met gaschromatografie (GC-MS)
5	2901-15030 en 2901-00348 (GC-071)	NIOSH 1600	Bepaling van koolstofdissulfide door adsorptie op actieve kool, desorptie en bepaling met gaschromatografie (GC-MS)

5	2901-15030 en 2901-00243 (GC-020)	3M Technical Data Bulletin 1028	Bepaling met passieve sampling op 3M Organic Vapor Monitor van aceton, dichloormethaan, chloorbenzeen, benzeen, cyclohexaan, toluen, cyclohexanon, cyclohexanol
5	2901-15030 en 2901-00243 (GC-020)	3M Technical Data Bulletin 1028	Bepaling met passieve sampling op 3M Organic Vapor Monitor van n-butanol, isopropanol, n-propanol