

GROUPE	METHODE	BASEE SUR	ACTE ET PRINCIPE
1	2901-15006/15008	NIOSH 0500/0600	Détermination de la concentration en particules de la fraction alvéolaire et inhalable par collecte sélective sur filtre et gravimétrie
1	2901-15023 et ICP-038	NIOSH 7301/7303 ISO 15202	Détermination de métaux et métalloïdes dans les particules de la fraction inhalable (Ag, Al, As, Ba, Bi, Ca, Cd, Co, Cr, Cu, Fe, Mg, Mn, Mo, Ni, Nb, P, Pb, Pt, Sb, Se, Sn, Sr, Ti, V, Zn) par collecte sur filtre et digestion acide suivi d' ICP-OES
1	2901-15008 et HPLC-004	OSHA PV2012	Détermination de caprolactame (poussières) dans la fraction inhalable par collecte sur filtre, désorption et chromatographie en phase liquide (HPLC)
1	2901-15006 et IR-005	NIOSH 7602	Détermination de quartz cristallin dans la fraction des particules alvéolaires, par collecte sur filtre, incinération et spectroscopie infra rouge (FTIR)
3	2901-15030 et 2901-00482	NIOSH 7903	Détermination d'acides inorganiques (HNO ₃ , HCl) par adsorption sur silica gel et chromatographie ionique (IC)
3	2901-15008 et 290-00482	BGIA-097-02-S NMAM 7908	Détermination d'acide sulfurique par collecte sur filtre, désorption et chromatographie ionique (IC)
3	2901-15065	Propre méthode	Détermination d'ammoniac par mesure direct à l'aide d'une cellule électrochimique
3	2901-15065	Propre méthode	Détermination de chlore par mesure direct à l'aide d'une cellule électrochimique
3	2901-15065	Propre méthode	Détermination de phosgène par mesure direct à l'aide d'une cellule électrochimique
3	2901-15065	Propre méthode	Détermination de monoxyde d'azote par mesure direct à l'aide d'une cellule électrochimique
3	2901-15065	Propre méthode	Détermination de dioxyde d'azote par mesure direct à l'aide d'une cellule électrochimique
3	2901-15065	NIOSH 6604	Détermination de monoxyde de carbone par mesure direct à l'aide d'une cellule électrochimique
3	2901-15065	Propre méthode	Détermination de sulfure d'hydrogène par mesure direct à l'aide d'une cellule électrochimique
3	2901-15065	Propre méthode	Détermination de dioxyde de soufre par mesure direct à l'aide d'une cellule électrochimique
4	2901-15030 et 2901-00243 (GC-020) ou 2901-00484 (GC-178)	NIOSH 1500	Détermination d'hydrocarbures aliphatiques par adsorption sur charbon actif, désorption et chromatographie en phase gazeuse (GC-FID ou GC-MS)
4	2901-15030 et 2901-00243 (GC-020) ou 2901-00484 (GC-178)	NIOSH 1501	Détermination d'hydrocarbures aromatiques par adsorption sur charbon actif, désorption et chromatographie en phase gazeuse (GC-FID ou GC-MS)
4	2901-15030 et 2901-00243 (GC-020) ou 2901-00484 (GC-178)	NIOSH 1001/1003/1005/1022	Détermination d'hydrocarbures chlorés par adsorption sur charbon actif, désorption et chromatographie en phase gazeuse (GC-FID ou GC-MS)
4	2901-15030 et 2901-00243 (GC-020)	NIOSH 2000 LUC/IV/009	Détermination d'alcools par adsorption sur carboxen ou silica gel (méthanol), désorption et chromatographie en phase gazeuse (GC-FID ou GC-MS)

	ou 2901-00484 (GC-178)		
4	2901-15030 et 2901-00243 (GC-020) ou 2901-00484 (GC-178)	NIOSH 1450 LUC/IV/004	Détermination d'acetates par adsorption sur charbon actif, désorption et chromatographie en phase gazeuse (GC-FID ou GC-MS)
4	2901-15030 et 2901-00243 (GC-020) ou 2901-00484 (GC-178)	LUC/IV/007	Détermination de cétones par adsorption sur carboxen, désorption et chromatographie en phase gazeuse (GC-FID ou GC-MS)
4	2901-15030 et HPLC-026	NIOSH 2018	Détermination de formaldéhyde, acétaldéhyde et propionaldéhyde par adsorption sur silica gel traité au DNPH, désorption et HPLC-UV
5	2901-15030 et 2901-00243 (GC-020)	OSHA 56 NIOSH 1500	Détermination de (di)(iso)butylène et isoprène par adsorption sur charbon actif, désorption et chromatographie en phase gazeuse (GC-FID)
5	2901-15008 et IR-009	NIOSH 5026	Détermination d'huiles minérales (brume) par collecte sur filtre et spectrométrie infra-rouge (FTIR)
5	2901-15030 et 2901-00243 (GC-020) ou 2901-00484 (GC-178)	NIOSH 1606	Détermination d'acétonitrile par adsorption sur charbon actif, désorption et chromatographie en phase gazeuse (GC-FID ou GC-MS)
5	2901-15030 et 2901-00243 (GC-020)	NIOSH 1604	Détermination d'acrylonitrile par adsorption sur charbon actif, désorption et chromatographie en phase gazeuse (GC-FID)
5	2901-15030 et HPLC-036	Propre méthode (Waters application Library File number SP84031)	Détermination d'amines aliphatiques: cyclohexylamine, t-butylamine, isopropylamine par adsorption sur SPE Sep-Pak Cartridge X sorbent C18, désorption et HPLC
5	2901-15030 et HPLC-004	OSHA PV2012	Détermination de caprolactame (vapeur) par adsorption sur silica gel, désorption et HPLC
5	2901-15030/15008 et HPLC-023	OSHA 32	Détermination de phénol, biphénoles et butylphénol par adsorption sur silica gel ou filtre en fibre de verre, désorption et chromatographie en phase liquide (HPLC)
5	2901-15030 et HPLC-038	NIOSH2002/2005/2017	Détermination d'aniline, benzothiazole et de nitrobenzène par adsorption sur silica gel, désorption et chromatographie en phase liquide (HPLC)
5	2901-15030 et 2901-00524 (GC-116-bis)	NIOSH 1612 NBN T96-201	Détermination d'oxyde d'éthylène et d'oxyde de propylène par adsorption sur charbon actif, désorption et chromatographie en phase gazeuse (GC-MS)
5	2901-15030 et 2901-00348 (GC-071)	NIOSH 1600	Détermination de disulfure de carbone par adsorption sur charbon actif, désorption et chromatographie en phase gazeuse (GC-MS)
5	2901-15030 et 2901-00243 (GC-020)	3 M Technical Data Bulletin 1028	Détermination avec sampling passif sur 3 M Organic Vapor Monitor d'acétone, dichlorométhane, chlorobenzène, benzène, cyclohexane, toluène, cyclohexanone et cyclohexanol
5	2901-15030 et 2901-00243 (GC-020)	3M Technical Data Bulletin 1028	Détermination avec sampling passif sur 3 M Organic Vapor Monitor de n-butanol, isopropanol, n-propanol