



Portée détaillée v.20 de l'attestation N° 1-6446

Detailed scope v.20 of the attestation N° 1-6446

Date de publication / Publish date: 07/02/2025

La portée détaillée concerne les prestations réalisées par :

SGS FRANCE

SGS EHS - Evry - Centre opérationnel air				
LIEUX DE TRAVAIL / Air / Echantillonnage - Prélèvement				
Référence portée générale <i>Flexible scope reference</i>	Objet <i>Object</i>	Caractéristiques mesurées ou recherchées <i>Properties measured</i>	Principe de la méthode <i>Principle of the method</i>	Référence de la méthode <i>Reference of the method</i>
11	Air des lieux de travail	Méthanol (N° CAS : 67-6-1)	Prélèvement par pompage sur tube à adsorption (gel de silice)	NF X 43-267 Méthode interne DON PAQ 118
11	Air des lieux de travail	N-heptane (N° CAS 142-82-5)	Prélèvement par pompage sur tube à adsorption (charbon actif)	NF X 43-267 Méthode interne DON PAQ 118
11	Air des lieux de travail	n- hexane (N° CAS : 110-54-3)	Prélèvement par pompage sur tube à adsorption (charbon actif)	NF X 43-267 Méthode interne DON PAQ 118
11	Air des lieux de travail	Cyclohexane (N° CAS : 110-82-7)	Prélèvement par pompage sur tube à adsorption (charbon actif)	NF X 43-267 Méthode interne DON PAQ 118
11	Air des lieux de travail	n-pentane (N° CAS : 109-66-0)	Prélèvement par pompage sur tube à adsorption (charbon actif)	NF X 43-267 Méthode interne DON PAQ 118
11	Air des lieux de travail	1-butanol (N° CAS : 71-36-3)	Prélèvement par pompage sur tube à adsorption (charbon actif)	NF X 43-267 Méthode interne DON PAQ 118

LIEUX DE TRAVAIL / Air / Echantillonnage - Prélèvement

Référence portée générale <i>Flexible scope reference</i>	Objet <i>Object</i>	Caractéristiques mesurées ou recherchées <i>Properties measured</i>	Principe de la méthode <i>Principle of the method</i>	Référence de la méthode <i>Reference of the method</i>
11	Air des lieux de travail	Ethanol (N° CAS : 64-17-5)	Prélèvement par pompage sur tube à adsorption (charbon actif)	NF X 43-267 Méthode interne DON PAQ 118
11	Air des lieux de travail	Acétate d'éthyle (N° CAS : 141-78-6)	Prélèvement par pompage sur tube à adsorption (charbon actif)	NF X 43-267 Méthode interne DON PAQ 118
11	Air des lieux de travail	Acétate de méthyle (N° CAS : 79-20-9)	Prélèvement par pompage sur tube à adsorption (charbon actif)	NF X 43-267 Méthode interne DON PAQ 118
11	Air des lieux de travail	Acétate de butyle (N° CAS : 123-86-4)	Prélèvement par pompage sur tube à adsorption (charbon actif)	NF X 43-267 Méthode interne DON PAQ 118
11	Air des lieux de travail	Méthacrylate de méthyle (N° CAS : 80-62-6)	Prélèvement par pompage sur tube à adsorption (charbon actif)	NF X 43-267 Méthode interne DON PAQ 118
11	Air des lieux de travail	4-méthylpentan-2-one (méthylisobutylcétone) (N° CAS 108-10-1)	Prélèvement par pompage sur tube à adsorption (charbon actif)	NF X 43-267 Méthode interne DON PAQ 118
11	Air des lieux de travail	2-Butanone (Méthyléthylcétone) (N° CAS : 78-93-3)	Prélèvement par pompage sur tube à adsorption (charbon actif)	NF X 43-267 Méthode interne DON PAQ 118
11	Air des lieux de travail	Acétone (N° CAS : 67-64-1)	Prélèvement par pompage sur tube à adsorption (charbon actif)	NF X 43-267 Méthode interne DON PAQ 118
11	Air des lieux de travail	Cyclohexanone (N° CAS : 108-94-1)	Prélèvement par pompage sur tube à adsorption (charbon actif)	NF X 43-267 Méthode interne DON PAQ 118
11	Air des lieux de travail	2-heptanone (N° CAS : 110-43-0)	Prélèvement par pompage sur tube à adsorption (charbon actif)	NF X 43-267 Méthode interne DON PAQ 118

LIEUX DE TRAVAIL / Air / Echantillonnage - Prélèvement

Référence portée générale <i>Flexible scope reference</i>	Objet <i>Object</i>	Caractéristiques mesurées ou recherchées <i>Properties measured</i>	Principe de la méthode <i>Principle of the method</i>	Référence de la méthode <i>Reference of the method</i>
11	Air des lieux de travail	Chloroforme (N° CAS : 67-66-3)	Prélèvement par pompage sur tube à adsorption (charbon actif)	NF X 43-267 Méthode interne DON PAQ 118
11	Air des lieux de travail	Chlorure de vinyle (N° CAS : 75-01-4)	Prélèvement par pompage sur tube à adsorption (charbon actif)	NF X 43-267 Méthode interne DON PAQ 118
11	Air des lieux de travail	Perchloroéthylène (N° CAS : 127-18-4)	Prélèvement par pompage sur tube à adsorption (charbon actif)	NF X 43-267 Méthode interne DON PAQ 118
11	Air des lieux de travail	Benzène (71-43-2)	Prélèvement par pompage sur tube à adsorption (charbon actif)	NF X 43-267 Méthode interne DON PAQ 118
11	Air des lieux de travail	Bromoforme (75-25-2)	Prélèvement par pompage sur tube à adsorption (charbon actif)	NF X 43-267 Méthode interne DON PAQ 118
11	Air des lieux de travail	Bromodichlorométhane (75-57-4)	Prélèvement par pompage sur tube à adsorption (charbon actif)	NF X 43-267 Méthode interne DON PAQ 118
11	Air des lieux de travail	Dibromochlorométhane (124-48-1)	Prélèvement par pompage sur tube à adsorption (charbon actif)	NF X 43-267 Méthode interne DON PAQ 118
11	Air des lieux de travail	o-xylène (N° CAS : 95-47-6)	Prélèvement par pompage sur tube à adsorption (charbon actif)	NF X 43-267 Méthode interne DON PAQ 118
11	Air des lieux de travail	m-xylène (N° CAS : 108-38-3)	Prélèvement par pompage sur tube à adsorption (charbon actif)	NF X 43-267 Méthode interne DON PAQ 118
11	Air des lieux de travail	p-xylène (N° CAS : 106-42-3)	Prélèvement par pompage sur tube à adsorption (charbon actif)	NF X 43-267 Méthode interne DON PAQ 118

LIEUX DE TRAVAIL / Air / Echantillonnage - Prélèvement

Référence portée générale <i>Flexible scope reference</i>	Objet <i>Object</i>	Caractéristiques mesurées ou recherchées <i>Properties measured</i>	Principe de la méthode <i>Principle of the method</i>	Référence de la méthode <i>Reference of the method</i>
11	Air des lieux de travail	Xylènes (isomères) (N° CAS : 1330-20-7)	Prélèvement par pompage sur tube à adsorption (charbon actif)	NF X 43-267 Méthode interne DON PAQ 118
11	Air des lieux de travail	Ethylbenzène (N° CAS : 100-41-4)	Prélèvement par pompage sur tube à adsorption (charbon actif)	NF X 43-267 Méthode interne DON PAQ 118
11	Air des lieux de travail	Styrène (N° CAS : 100-42-5)	Prélèvement par pompage sur tube à adsorption (charbon actif)	NF X 43-267 Métropol M-266
11	Air des lieux de travail	Toluène (N° CAS : 108-88-3)	Prélèvement par pompage sur tube à adsorption (charbon actif)	NF X 43-267 Méthode interne DON PAQ 118
11	Air des lieux de travail	Isopropylbenzène (Cumène) (N° CAS : 98-82-8)	Prélèvement par pompage sur tube à adsorption (charbon actif)	NF X 43-267 Méthode interne DON PAQ 118
11	Air des lieux de travail	2-phénylpropène (N° CAS : 98-83-9)	Prélèvement par pompage sur tube à adsorption (charbon actif)	NF X 43-267 Métropol M-188
11	Air des lieux de travail	1,2,4-triméthylbenzène (N° CAS : 95-63-6)	Prélèvement par pompage sur tube à adsorption (charbon actif)	NF X 43-267 Méthode interne DON PAQ 118
11	Air des lieux de travail	1,2,3-triméthylbenzène (N° CAS : 526-73-8)	Prélèvement par pompage sur tube à adsorption (charbon actif)	NF X 43-267 Méthode interne DON PPAQ 118
11	Air des lieux de travail	1,3,5 triméthylbenzène (N° CAS : 108-67-8)	Prélèvement par pompage sur tube à adsorption (charbon actif)	NF X 43-267 Méthode interne DON PAQ 118
11	Air des lieux de travail	Hydrocarbures C9-C12 (N°CAS : /)	Prélèvement par pompage sur tube à adsorption (charbon actif)	NF X 43-267 Méthode interne DON PAQ 118

LIEUX DE TRAVAIL / Air / Echantillonnage - Prélèvement

Référence portée générale <i>Flexible scope reference</i>	Objet <i>Object</i>	Caractéristiques mesurées ou recherchées <i>Properties measured</i>	Principe de la méthode <i>Principle of the method</i>	Référence de la méthode <i>Reference of the method</i>
11	Air des lieux de travail	Hydrocarbures C6-C12 (N° CAS : /)	Prélèvement par pompage sur tube à adsorption (charbon actif)	NF X 43-267 Méthode interne DON PAQ 118
11	Air des lieux de travail	Acétonitrile (N° CAS : 75-05-8)	Prélèvement par pompage sur tube à adsorption (charbon actif)	NF X 43-267 Méthode interne DON PAQ 118
11	Air des lieux de travail	Oxyde de tert-butyl, méthyle (MTBE) (N° CAS : 1634-04-4)	Prélèvement par pompage sur tube à adsorption (charbon actif)	NF X 43-267 Méthode interne DON PAQ 118
11	Air des lieux de travail	Acétate de butylglycol (EGBEA) (N° CAS : 112-07-2)	Prélèvement par pompage sur tube à adsorption (charbon actif)	NF X 43-267 Méthode interne DON PAQ 118
11	Air des lieux de travail	Acétate 1-méthoxy-2-propanol (2PG1MEA) (N° CAS : 108-65-6)	Prélèvement par pompage sur tube à adsorption (charbon actif)	NF X 43-267 Méthode interne DON PAQ 118
11	Air des lieux de travail	Méthoxy 1,propanol 2 (2PG1ME) (N° CAS : 107-98-2)	Prélèvement par pompage sur tube à adsorption (charbon actif)	NF X 43-267 Méthode interne DON PAQ 118
11	Air des lieux de travail	Butylglycol (2-Butoxyéthanol (EGBE)) (N° CAS : 111-76-2)	Prélèvement par pompage sur tube à adsorption (charbon actif)	NF X 43-267 Méthode interne DON PAQ 118
11	Air des lieux de travail	Ethylène Glycol (107-21-7)	Prélèvement par pompage sur tube à adsorption (XAD7 OVS)	NF X 43-267 Méthode interne DON PAQ 118
11	Air des lieux de travail	Acétate d'isobutyle (N° CAS : 110-19-0)	Prélèvement par pompage sur tube à adsorption (charbon actif)	NF X 43-267 Méthode interne DON PAQ 118
11	Air des lieux de travail	Acétate de pentyle (N° CAS : 628-63-7)	Prélèvement par pompage sur tube à adsorption (charbon actif)	NF X 43-267 Métropol M-54

LIEUX DE TRAVAIL / Air / Echantillonnage - Prélèvement

Référence portée générale <i>Flexible scope reference</i>	Objet <i>Object</i>	Caractéristiques mesurées ou recherchées <i>Properties measured</i>	Principe de la méthode <i>Principle of the method</i>	Référence de la méthode <i>Reference of the method</i>
11	Air des lieux de travail	Acétate d'isopentyle (N° CAS : 123-92-2)	Prélèvement par pompage sur tube à adsorption (charbon actif)	NF X 43-267 Métropol M-54
11	Air des lieux de travail	Acrylate d'éthyle (N° CAS : 140-88-5)	Prélèvement par pompage sur tube à adsorption (Anasorb 747 (400/200))	NF X 43-267 Méthode interne DON PAQ 118
11	Air des lieux de travail	Acétate de 1-méthylbutyle (N° CAS : 626-38-0)	Prélèvement par pompage sur tube à adsorption (charbon actif)	NF X 43-267 Niosh 1450
11	Air des lieux de travail	Acétate de 2-éthoxyéthyle (Acétate d'éthylglycol) (N° CAS : 111-15-9)	Prélèvement par pompage sur tube à adsorption (charbon actif)	NF X 43-267 Métropol M-143
11	Air des lieux de travail	Acétate de 2-méthoxyéthyle (Acétate de méthylglycol) (N° CAS : 110-49-6)	Prélèvement par pompage sur tube à adsorption (charbon actif)	NF X 43-267 Métropol M-140
11	Air des lieux de travail	2-ethoxyethanol (Ethylglycol) (N° CAS : 110-80-5)	Prélèvement par pompage sur tube à adsorption (charbon actif)	NF X 43-267 Métropol M-141
11	Air des lieux de travail	2-Méthoxyéthanol (méthylglycol) (N° CAS : 109-86-4)	Prélèvement par pompage sur tube à adsorption (charbon actif)	NF X 43-267 Métropol M-139
11	Air des lieux de travail	N-méthyl-2-pyrrolidone (N° CAS : 872-50-4)	Prélèvement par pompage sur tube à adsorption (résine XAD-7)	X 43-267 Méthode interne DON PAQ 118
11	Air des lieux de travail	Dichlorométhane (N° CAS : 75-09-2)	Prélèvement par pompage sur tube à adsorption (charbon actif)	X 43-267 Méthode interne DON PAQ 118
11	Air des lieux de travail	Phénol (N° CAS : 108-95-2)	Prélèvement par pompage sur tube à adsorption (Gel de silice)	X 43-267 Méthode interne DON PAQ 118
11	Air des lieux de travail	N,N-diméthylacétamide (N° CAS : 127-19-5)	Prélèvement par pompage sur tube à adsorption (résine XAD-7)	X 43-267 Méthode interne DON PAQ 118

LIEUX DE TRAVAIL / Air / Echantillonnage - Prélèvement

Référence portée générale <i>Flexible scope reference</i>	Objet <i>Object</i>	Caractéristiques mesurées ou recherchées <i>Properties measured</i>	Principe de la méthode <i>Principle of the method</i>	Référence de la méthode <i>Reference of the method</i>
11	Air des lieux de travail	N,N-diméthylformamide (DMF) (N° CAS : 68-12-2)	Prélèvement par pompage sur tube à adsorption (Résine XAD-7)	X 43-267 Méthode interne DON PAQ 118
11	Air des lieux de travail	Diméthylamine (N° CAS : 124-40-3)	Prélèvement par pompage sur tube à absorption (tube alumine)	NF X 43-267 Méthode interne DON PAQ 118
11	Air des lieux de travail	Ethylamine (N° CAS : 75-04-7)	Prélèvement par pompage sur tube à absorption (tube alumine)	NF X 43-267 Méthode interne DON PAQ 118
11	Air des lieux de travail	Diéthylamine (N° CAS : 109-89-7)	Prélèvement par pompage sur tube à absorption (tube alumine)	NF X 43-267 Méthode interne DON PAQ 118
11	Air des lieux de travail	Morpholine (N° CAS : 110-91-8)	Prélèvement par pompage sur tube à absorption (tube alumine)	NF X 43-267 Méthode interne DON PAQ 118
11	Air des Lieux de travail	Triéthylamine (N°CAS : 121-44-8)	Prélèvement par pompage sur tube à absorption (tube alumine)	NF X 43-267 Méthode interne DON PAQ 118
11	Air des lieux de travail	Chlorobenzène (N° CAS : 108-90-7)	Prélèvement par pompage sur tube à adsorption (charbon actif)	NF X 43-267 Métropol M-33
11	Air des lieux de travail	1, 2 dichlorobenzène (N° CAS : 95-50-1)	Prélèvement par pompage sur tube à adsorption (résine XAD 2)	NF X 43-267 Méthode interne DON PAQ 118
11	Air des lieux de travail	Ethanolamine (N° CAS : 141-43-5)	Prélèvement par pompage sur tube à adsorption (alumine)	NF X 43-267 Méthode interne DON PAQ 118
11	Air des lieux de travail	Sulfure de Carbone (N°CAS : 75-15-0)	Prélèvement par pompage sur tube à adsorption Anasorb 747 (400/200)	NF X 43-267 Méthode interne DON PAQ 118

LIEUX DE TRAVAIL / Air / Echantillonnage - Prélèvement

Référence portée générale <i>Flexible scope reference</i>	Objet <i>Object</i>	Caractéristiques mesurées ou recherchées <i>Properties measured</i>	Principe de la méthode <i>Principle of the method</i>	Référence de la méthode <i>Reference of the method</i>
11	Air des lieux de travail	Oxyde d'éthylène (N° CAS : 75-21-8)	Prélèvement par pompage sur tube à adsorption (carboxen imprégné)	NF X 43-267 Métropol M-60
11	Air des lieux de travail	Formaldéhyde (N° CAS : 50-00-0)	Prélèvement par pompage sur tube à adsorption (gel de silice imprégné de 2,4-DNPH)	NF X 43-264
11	Air des lieux de travail	Acroléine (N° CAS : 107-02-8)	Prélèvement par pompage sur tube à adsorption (gel de silice imprégné de 2,4-DNPH)	NF X 43-264
11	Air des lieux de travail	Benzo(a)anthracène (N° CAS : 56-55-3)	Prélèvement par pompage sur membrane filtrante de la fraction inhalable et/ou XAD2	NF X 43-294 – Juin 1995 (abrogée) Métropol M-332
11	Air des lieux de travail	Benzo(k)fluoranthène (N° CAS : 207-08-9)	Prélèvement par pompage sur membrane filtrante de la fraction inhalable et/ou XAD2	NF X 43-294 – Juin 1995 (abrogée) Métropol M-332
11	Air des lieux de travail	Benzo(a)pyrène (N° CAS : 50-32-8)	Prélèvement par pompage sur membrane filtrante de la fraction inhalable et/ou XAD2	NF X 43-294 – Juin 1995 (abrogée) Métropol M-332
11	Air des lieux de travail	Dibenzo(a,h)anthracène (N° CAS : 53-70-3)	Prélèvement par pompage sur membrane filtrante de la fraction inhalable et/ou XAD2	NF X 43-294 – Juin 1995 (abrogée) Métropol M-332
11	Air des lieux de travail	Benzo(g,h,i)pérylène (N° CAS : 191-24-2)	Prélèvement par pompage sur membrane filtrante de la fraction inhalable et/ou XAD2	NF X 43-294 – Juin 1995 (abrogée) Métropol M-332
11	Air des lieux de travail	Indéno(1,2,3-c,d)pyrène (N° CAS : 193-39-5)	Prélèvement par pompage sur membrane filtrante de la fraction inhalable et/ou XAD2	NF X 43-294 – Juin 1995 (abrogée) Métropol M-332
11	Air des lieux de travail	Acénaphthène (N° CAS : 83-32-9)	Prélèvement par pompage sur membrane filtrante de la fraction inhalable et/ou XAD2	NF X 43-294 – Juin 1995 (abrogée) Métropol M-332

LIEUX DE TRAVAIL / Air / Echantillonnage - Prélèvement

Référence portée générale <i>Flexible scope reference</i>	Objet <i>Object</i>	Caractéristiques mesurées ou recherchées <i>Properties measured</i>	Principe de la méthode <i>Principle of the method</i>	Référence de la méthode <i>Reference of the method</i>
11	Air des lieux de travail	Acénaphthylène (N° CAS : 208-96-8)	Prélèvement par pompage sur membrane filtrante de la fraction inhalable et/ou XAD2	NF X 43-294 – Juin 1995 (abrogée) Métropol M-332
11	Air des lieux de travail	Anthracène (N° CAS : 120-12-7)	Prélèvement par pompage sur membrane filtrante de la fraction inhalable et/ou XAD2	NF X 43-294 – Juin 1995 (abrogée) Métropol M-332
11	Air des lieux de travail	Chrysène (N° CAS : 218-01-9)	Prélèvement par pompage sur membrane filtrante de la fraction inhalable et/ou XAD2	NF X 43-294 – Juin 1995 (abrogée) Métropol M-332
11	Air des lieux de travail	Fluoranthène (N° CAS : 206-44-0)	Prélèvement par pompage sur membrane filtrante de la fraction inhalable et/ou XAD2	NF X 43-294 – Juin 1995 (abrogée) Métropol M-332
11	Air des lieux de travail	Fluorène (N° CAS : 86-73 -7)	Prélèvement par pompage sur membrane filtrante de la fraction inhalable et/ou XAD2	NF X 43-294 – Juin 1995 (abrogée) Métropol M-332
11	Air des lieux de travail	Phénanthrène (N° CAS : 85-01-8)	Prélèvement par pompage sur membrane filtrante de la fraction inhalable et/ou XAD2	NF X 43-294 – Juin 1995 (abrogée) Métropol M-332
11	Air des lieux de travail	Pyrène (N° CAS : 129-00-0)	Prélèvement par pompage sur membrane filtrante de la fraction inhalable et/ou XAD2	NF X 43-294 – Juin 1995 (abrogée) Métropol M-332
13	Air des lieux de travail	Acide formique (N° CAS : 64-18-6)	Prélèvement par pompage sur membrane filtrante imprégnée	Métropol M-326
13	Air des lieux de travail	Poussières non spécifiques	Prélèvement par pompage sur membrane filtrante de la fraction inhalable collectée	NF X 43-257
13	Air des lieux de travail	Poussières de bois selon arrêté du 20/12/2004 relatif à la méthode de mesure pour le contrôle du respect des concentrations en poussières de bois dans l'atmosphère des lieux de travail)	Prélèvement par pompage sur membrane filtrante de la fraction inhalable collectée	NF X 43-257

LIEUX DE TRAVAIL / Air / Echantillonnage - Prélèvement

Référence portée générale <i>Flexible scope reference</i>	Objet <i>Object</i>	Caractéristiques mesurées ou recherchées <i>Properties measured</i>	Principe de la méthode <i>Principle of the method</i>	Référence de la méthode <i>Reference of the method</i>
13	Air des lieux de travail	Poussières non spécifiques	Prélèvement par pompage sur membrane filtrante de la fraction alvéolaire (méthode de séparation par cyclone)	NF X 43-259
13	Air des lieux de travail	Aluminium (N° CAS : 7429-90-5)	Prélèvement par pompage sur membrane filtrante de la fraction inhalable	Métropol M-122
13	Air des lieux de travail	Argent (N° CAS :, 7440-22-4)	Prélèvement par pompage sur membrane filtrante de la fraction inhalable	Métropol M-122
13	Air des lieux de travail	Baryum (N°CAS : 7440-39-3)	Prélèvement par pompage sur membrane filtrante de la fraction inhalable	Métropol M-122
13	Air des lieux de travail	Chrome (N° CAS : 7440-47-3)	Prélèvement par pompage sur membrane filtrante de la fraction inhalable	Métropol M-122
13	Air des lieux de travail	Cuivre (N° CAS : 7440-50-8)	Prélèvement par pompage sur membrane filtrante de la fraction inhalable	Métropol M-122
13	Air des lieux de travail	Fer (N° CAS :, 7439-89-6)	Prélèvement par pompage sur membrane filtrante de la fraction inhalable	Métropol M-122
13	Air des lieux de travail	Manganèse (N° CAS :, 7439-96-5)	Prélèvement par pompage sur membrane filtrante de la fraction inhalable	Métropol M-122
13	Air des lieux de travail	Manganèse (N° CAS :, 7439-96-5)	Prélèvement par pompage sur membrane filtrante de la fraction alvéolaire méthode de séparation par cyclone	NF X 43-259 Métropol M-122
13	Air des lieux de travail	Nickel (N° CAS :, 7440-02-0)	Prélèvement par pompage sur membrane filtrante de la fraction inhalable	Métropol M-122
13	Air des lieux de travail	Noir de carbone (N°CAS : 1333-86-4)	Prélèvement par pompage sur membrane filtrante de la fraction inhalable	OSHA ID196
13	Air des lieux de travail	Plomb (N° CAS :, 7439-92-1)	Prélèvement par pompage sur membrane filtrante de la fraction inhalable	Métropol M-122
13	Air des lieux de travail	Zinc (N° CAS : 7440-66-6)	Prélèvement par pompage sur membrane filtrante de la fraction inhalable	Métropol M-122

LIEUX DE TRAVAIL / Air / Echantillonnage - Prélèvement

Référence portée générale <i>Flexible scope reference</i>	Objet <i>Object</i>	Caractéristiques mesurées ou recherchées <i>Properties measured</i>	Principe de la méthode <i>Principle of the method</i>	Référence de la méthode <i>Reference of the method</i>
13	Air des lieux de travail	Cadmium (N° CAS : 7440-43-9)	Prélèvement par pompage sur membrane filtrante de la fraction inhalable	Métropol M-122
13	Air des lieux de travail	Cobalt (N° CAS : 7440-48-4)	Prélèvement par pompage sur membrane filtrante de la fraction inhalable	Métropol M-122
12	Air des lieux de travail	Cristobalite (N° CAS : 14464-46-1)	Prélèvement par pompage sur mousse de la fraction alvéolaire Méthode de la coupelle rotative	NF X 43-262
12	Air des lieux de travail	Quartz (N° CAS : 14808-60-7)	Prélèvement par pompage sur mousse de la fraction alvéolaire Méthode de la coupelle rotative	NF X 43-262
12	Air des lieux de travail	Tridymite (N° CAS : 15468-32-3)	Prélèvement par pompage sur mousse de la fraction alvéolaire Méthode de la coupelle rotative	NF X 43-262
12	Air des lieux de travail	Poussières non spécifiques	Prélèvement par pompage sur mousse de la fraction alvéolaire Méthode de la coupelle rotative	NF X 43-262
13	Air des lieux de travail	Hydrogène sulfuré (N° CAS : 7783-06-4)	Prélèvement par pompage sur membrane imprégnée de acétate de cadmium	Métropol M-184
13	Air des lieux de travail	Ammoniac (N° CAS : 7664-41-7)	Prélèvement par pompage sur membrane imprégnée d'H ₂ SO ₄	Métropol M-13
13	Air des lieux de travail	Acide cyanhydrique (N° CAS 74-90-8)	Prélèvement par pompage sur membrane filtrante (filtre de cellulose) imprégnée de soude NaOH	Métropol M-178 Métropol M-179
13	Air des lieux de travail	Acide bromhydrique (N°CAS : 10035-10-6)	Prélèvement par pompage sur membrane filtrante imprégnée Na ₂ CO ₃	Métropol M-53
13	Air des lieux de travail	Acide chlorhydrique (N°CAS : 7647-01-0)	Prélèvement par pompage sur membrane filtrante imprégnée Na ₂ CO ₃	Métropol M-53
13	Air des lieux de travail	Acide fluorhydrique (N°CAS : 7664-39-3)	Prélèvement par pompage sur membrane filtrante imprégnée Na ₂ CO ₃	Métropol M-53
13	Air des lieux de travail	Acide nitrique (N°CAS : 7697-37-2)	Prélèvement par pompage sur membrane filtrante imprégnée Na ₂ CO ₃	Métropol M-53
13	Air des lieux de travail	Acide phosphorique (N°CAS : 7664-38-2)	Prélèvement par pompage sur membrane filtrante imprégnée Na ₂ CO ₃	Métropol M-53
13	Air des lieux de travail	Acide sulfurique (N°CAS : 7664-93-9)	Prélèvement par pompage sur membrane filtrante imprégnée Na ₂ CO ₃	Métropol M-53

LIEUX DE TRAVAIL / Air / Echantillonnage - Prélèvement

Référence portée générale <i>Flexible scope reference</i>	Objet <i>Object</i>	Caractéristiques mesurées ou recherchées <i>Properties measured</i>	Principe de la méthode <i>Principle of the method</i>	Référence de la méthode <i>Reference of the method</i>
13	Air des lieux de travail	Hydrogène phosphoré (phosphine) (N° CAS 7803-51-2)	Prélèvement par pompage sur membrane filtrante imprégnée Na ₂ CO ₃ +AgNO ₃	Métropol M-134
13	Air des lieux de travail	Chrome VI (N° CAS : /)	Prélèvement par pompage sur membrane filtrante imprégnée de NA ₂ CO ₃ + MgSO ₄	Métropol M-43
13	Air des lieux de travail	Chrome VI (N° CAS : /)	Prélèvement par pompage sur membrane filtrante PVC	OSHA ID 215
13	Air des lieux de travail	Carbone élémentaire (particules diesel)	Prélèvement par pompage sur membrane filtrante de la fraction alvéolaire	NF X 43-259 IRSST 388
13	Air des lieux de travail	Soude (N° CAS : 1310-73-2)	Prélèvement par pompage sur membrane filtrante PTFE pour aérosols basiques (NaOH)	X 43-271 Septembre 1993 (norme abrogée) Métropol M137
14	Air des lieux de travail	Fibres céramiques réfractaires (selon l'arrêté du 30 mai 2018 relatif aux conditions de mesurage à des fins de contrôle du respect de la valeur limite d'exposition professionnelle aux fibres céramiques réfractaires)	Prélèvement par pompage sur membrane filtrante	NF X 43-269 (2017)

ENVIRONNEMENT / QUALITE DE L'EAU / Analyses physico-chimiques

Référence portée générale <i>Flexible scope reference</i>	Objet <i>Object</i>	Caractéristiques mesurées ou recherchées <i>Properties measured</i>	Principe de la méthode <i>Principle of the method</i>	Référence de la méthode <i>Reference of the method</i>
7	Eaux douces Eaux résiduaires	Composés organohalogénés volatils : Fréon, 1,1-dichloroéthylène, dichlorométhane, trans-1,2-dichloroéthylène, 1,1-dichloroéthane, cis-1,2-dichloroéthylène, chloroforme, bromochlorométhane, t111, tétrachlorure de carbone, 1,2-dichloroéthane, trichloroéthylène, 1,2-dichloropropane, bromodichlorométhane, cis-1,3-dichloropropylène, trans-1,3-dichloropropylène, t112, 1,3-dichloropropane, tétrachloroéthylène, dibromochlorométhane, 1,2-dibromoéthane, bromoforme, 1,2,3-trichloropropane, 1,3-dichlorobenzène, 1,4-dichlorobenzène, 1,2-dichlorobenzène, hexachloroéthane, 1,3,5-trichlorobenzène, 1,2,4-trichlorobenzène, hexachlorobutadiène, 1,2,3-trichlorobenzène, benzène, toluène, chlorobenzène, éthylbenzène, m+p-xylène, o-xylène, styrène, isopropylbenzène, propylbenzène, 1,3,5--triméthylbenzène, ter-butylbenzène, 1,2,4-triméthylbenzène, sec-butylbenzène,	Espace de tête statique et dosage par GC/MS	Méthode interne MLE-MO-LAB 028

ENVIRONNEMENT / QUALITE DE L'EAU / Analyses physico-chimiques

Référence portée générale <i>Flexible scope reference</i>	Objet <i>Object</i>	Caractéristiques mesurées ou recherchées <i>Properties measured</i>	Principe de la méthode <i>Principle of the method</i>	Référence de la méthode <i>Reference of the method</i>
		1,2,3-triméthylbenzène, n-butylbenzène, chlorure de vinyle, 2-chlorotoluène, 3-chlorotoluène, 4-chlorotoluène, chlorure d'allyle, chloroprène, t1122		
7	Eaux douces Eaux résiduaires	1-chloro-3-nitrobenzène, 1-chloro-4-nitrobenzène, 24DDD, 24DDT, 24DDE, 2-méthylfluoranthène, 2-méthylnaphtalène, 44DDD, 44DDE, 44DDT, 4-chloro-2-nitroaniline, acenaphthène, acenaphthylène, alachlore, aldrine, alpha HCH, anthracène, atrazine, benzo(a)anthracène, benzo(a)pyrène, benzo(b)fluoranthène, benzo(ghi)perylene, benzo(k)fluoranthène, beta HCH, biphenyl, chlordane-cis, chlordane-trans, chlofenvinphos, chlorpyrifos ethyl, chrysène, DEHP, delta HCH, dibenzo(ah)anthracène, dieldrine, endosulfan alpha, endosulfan beta, endrine, fluoranthène, fluorene, heptachlore, hexachlorobenzène, indenopyrène, isodrine, lindane, mirex, naphthalène, oxadiazon, PCB101, PCB105, PCB118, PCB138, PCB149, PCB153, PCB170, PCB18, PCB20, PCB180, PCB194, PCB28, PCB52, PCB31, PCB44, pentachlorobenzène, phenanthrene, pyrene, simazine, tributylphosphate, trifluraline	Extraction liquide/liquide et dosage par GC/MS/MS	Méthode interne MLE-MO-LAB-061
7	Eaux résiduaires	1,2,4,5-tetrachlorobenzène, 1-chloro-2-nitrobenzène	Extraction liquide/liquide et dosage par GC/MS/MS	Méthode interne MLE-MO-LAB-061
7	Eaux douces Eaux résiduaires	Alkylphénols : OP1OE, OP2OE, 4-tert-Octylphenol, 4n-OCTylphenol, 4-nonylphenol+nonylphenol, NP2OE, NP1OE, 4n-nonylphenol	Extraction liquide/liquide, dérivation et dosage par GC/MS/MS	Méthode interne MLE-MO-LAB 074

ENVIRONNEMENT / QUALITE DE L'EAU / Analyses physico-chimiques

Référence portée générale <i>Flexible scope reference</i>	Objet <i>Object</i>	Caractéristiques mesurées ou recherchées <i>Properties measured</i>	Principe de la méthode <i>Principle of the method</i>	Référence de la méthode <i>Reference of the method</i>
8	Eaux douces Eaux résiduaires	Organo-étains : MBT, DBT, TBT, TPhT	Dérivation, extraction par SPME et dosage par SPME/GC/MS/MS	Méthode interne MLE-MO-LAB 038
9	Eaux douces Eaux résiduaires	Couleur	Filtration et Spectrophotométrie automatisée	Méthode interne MLE-MO-LAB-087
9	Eaux douces Eaux résiduaires	Ammonium	Spectrophotométrie automatisée	NF ISO 15923-1
9	Eaux douces Eaux résiduaires	Chlorures	Spectrophotométrie automatisée	NF ISO 15923-1
9	Eaux douces Eaux résiduaires	Nitrates	Spectrophotométrie automatisée	NF ISO 15923-1
9	Eaux douces Eaux résiduaires	Nitrites	Spectrophotométrie automatisée	NF ISO 15923-1
9	Eaux douces Eaux résiduaires	Orthophosphates	Spectrophotométrie automatisée	NF ISO 15923-1
9	Eaux douces Eaux résiduaires	Sulfates	Spectrophotométrie automatisée	NF ISO 15923-1
9	Eaux douces	Silice	Spectrophotométrie automatisée	NF ISO 15923-1
9	Eaux douces Eaux résiduaires	Chrome VI	Spectrophotométrie automatisée	Méthode Interne MLE-MO-LAB-088

ENVIRONNEMENT / QUALITE DE L'EAU / Analyses physico-chimiques

Référence portée générale <i>Flexible scope reference</i>	Objet <i>Object</i>	Caractéristiques mesurées ou recherchées <i>Properties measured</i>	Principe de la méthode <i>Principle of the method</i>	Référence de la méthode <i>Reference of the method</i>
9	Eaux douces	Calcium	Spectrophotométrie automatisée	Méthode interne MLE MO LAB 012
9	Eaux douces	Magnésium	Spectrophotométrie automatisée Méthode au bleu de xylidine	Méthode interne MLE MO LAB 013

ENVIRONNEMENT / MATRICES SOLIDES / Analyses physico-chimiques

Référence portée générale <i>Flexible scope reference</i>	Objet <i>Object</i>	Caractéristiques mesurées ou recherchées <i>Properties measured</i>	Principe de la méthode <i>Principle of the method</i>	Référence de la méthode <i>Reference of the method</i>
15	Déchets liquides organiques : peintures, huiles, solvants halogénés, solvants non halogénés, hydrocarbures	Métaux : Antimoine, Arsenic, Cadmium, Chrome, Cobalt, Etain, Lithium, Phosphore, Plomb, Sélénium	Séparation de phase Minéralisation à l'eau régale Analyse ICP-AES	Méthode interne MLE MO LAB 126 Méthode Interne MLE MO LAB 124
15	Déchets liquides organiques : peintures, huiles, solvants halogénés, solvants non halogénés, hydrocarbures	Mercure	Séparation de phase Minéralisation à l'eau régale Minéralisation au brome Analyse AFS	Méthode interne MLE MO LAB 126 Méthode Interne MLE MO LAB 125
16	Déchets liquides aqueux : eaux polluées, eaux process	Métaux : Antimoine, Arsenic, Cadmium, Chrome, Cobalt, Etain, Lithium, Phosphore, Plomb, Sélénium	Séparation de phase Minéralisation à l'eau régale Analyse ICP-AES	Méthode interne MLE MO LAB 126 Méthode Interne MLE MO LAB 124
16	Déchets liquides aqueux : eaux polluées, eaux process	Mercure	Séparation de phase Minéralisation à l'eau régale Minéralisation au brome Analyse AFS	Méthode interne MLE MO LAB 126 Méthode Interne MLE MO LAB 125
17	Déchets solides - rejets de broyage : automobile, électronique, électroménager, mobilier (ferreux, non ferreux, matériaux plastiques, verres)	Métaux : Antimoine, Arsenic, Cadmium, Chrome, Cobalt, Etain, Lithium, Phosphore, Plomb, Sélénium	Prétraitement Broyage Quartage Minéralisation à l'eau régale Analyse ICP-AES	Méthode interne MLE MO LAB 126 Méthode Interne MLE MO LAB 124
17	Déchets solides - rejets de broyage : automobile, électronique, électroménager, mobilier (ferreux, non ferreux, matériaux plastiques, verres)	Mercure	Prétraitement Broyage Quartage Minéralisation à l'eau régale Minéralisation au brome Analyse AFS	Méthode interne MLE MO LAB 126 Méthode Interne MLE MO LAB 125

ENVIRONNEMENT / MATRICES SOLIDES / Analyses physico-chimiques

Référence portée générale <i>Flexible scope reference</i>	Objet <i>Object</i>	Caractéristiques mesurées ou recherchées <i>Properties measured</i>	Principe de la méthode <i>Principle of the method</i>	Référence de la méthode <i>Reference of the method</i>
18	Déchets minéraux solides : sable, sédiments, ciments, plâtre, briques, mâchefers, béton, granulats, cendres, refiorms	Métaux : Antimoine, Arsenic, Cadmium, Chrome, Cobalt, Etain, Lithium, Phosphore, Plomb, Sélénium	Prétraitement Broyage Quartage Minéralisation à l'eau régale Analyse ICP-AES	Méthode interne MLE MO LAB 126 Méthode Interne MLE MO LAB 124
18	Déchets minéraux solides : sable, sédiments, ciments, plâtre, briques, mâchefers, béton, granulats, cendres, refiorms	Mercure	Prétraitement Broyage Quartage Minéralisation à l'eau régale Minéralisation au brome Analyse AFS	Méthode interne MLE MO LAB 126 Méthode Interne MLE MO LAB 125
19	Déchets organiques solides : sols pollués, boues, bois, végétaux, sciures	Métaux : Antimoine, Arsenic, Cadmium, Chrome, Cobalt, Etain, Lithium, Phosphore, Plomb, Sélénium	Prétraitement Broyage Quartage Minéralisation à l'eau régale Analyse ICP-AES	Méthode interne MLE MO LAB 126 Méthode Interne MLE MO LAB 124
19	Déchets organiques solides : sols pollués, boues, bois, végétaux, sciures	Mercure	Prétraitement Broyage Quartage Minéralisation à l'eau régale Minéralisation au brome Analyse AFS	Méthode interne MLE MO LAB 126 Méthode Interne MLE MO LAB 125
20	Déchets bitumineux	Métaux : Antimoine, Arsenic, Cadmium, Chrome, Cobalt, Etain, Lithium, Phosphore, Plomb, Sélénium	Prétraitement Concassage Tamisage Broyage Minéralisation à l'eau régale Analyse ICP-AES	Méthode Interne MLE CONS LAB 324 Méthode Interne MLE MO LAB 124
20	Déchets bitumineux	Mercure	Prétraitement Concassage Tamisage Broyage Minéralisation à l'eau régale Minéralisation au brome Analyse AFS	Méthode Interne MLE CONS LAB 324 Méthode Interne MLE MO LAB 125

ENVIRONNEMENT / MATRICES SOLIDES / Analyses physico-chimiques

Référence portée générale <i>Flexible scope reference</i>	Objet <i>Object</i>	Caractéristiques mesurées ou recherchées <i>Properties measured</i>	Principe de la méthode <i>Principle of the method</i>	Référence de la méthode <i>Reference of the method</i>
21	Déchets liquides miscibles à l'hexane, Déchets d'hydrocarbures, huile, peinture	Hydrocarbures aromatiques polycycliques (HAP) : Acénaphène, acénaphylène, anthracène, benzo(a)anthracène, dibenzo(a,h)anthracène, benzo(b)fluoranthène, benzo(k)fluoranthène, benzo(g,h,i)pérylène, benzo(a)pyrène, chrysène, fluoranthène, fluorène, indéno(1,2,3-cd)pyrène, naphthalène, phénanthrène, pyrène	Dilution Injection directe Analyse GC-MS/MS	Méthode Interne MLE MO LAB 116
22	Déchets liquides organiques : peintures, huiles, solvants halogénés, solvants non halogénés, hydrocarbures	Indice hydrocarbure	Séparation de phase Dilution Purification Analyse GC-FID	Méthode Interne MLE MO LAB 126 Méthode Interne MLE MO LAB 123
23	Déchets liquides aqueux : eaux polluées, eaux process	Indice hydrocarbure	Séparation de phase Extraction Liquide/Liquide au solvant par agitation, Purification Analyse GC-FID	Méthode Interne MLE MO LAB 126 Méthode Interne MLE MO LAB 123
23	Déchets liquides aqueux : eaux polluées, eaux process	Composés organiques : dichlorométhane, chloroforme, tétrachlorure de carbone, 1,1-dichloroéthane, 1,2-dichloroéthane, 1,1,1-trichloroéthane, 1,1,2-trichloroéthane, chlorure de vinyl, 1,1-dichloroéthylène, cis-1,2-dichloroéthylène, trans-1,2-dichloroéthylène, trichloroéthylène, tétrachloroéthylène, 1,2-dichloropropane, 1,3-dichloropropane, cis-1,3-dichloropropène, trans-1,3-dichloropropène, 1,2-dibromoéthane, bromoforme, bromochlorométhane, bromodichlorométhane, dibromochlorométhane, 1,1,2-trichlorotrifluoroéthane, benzène, toluène, o-xylène, m-p-xylènes, 1,2,3-triméthylbenzène, 1,2,4-triméthylbenzène, 1,3,5-triméthylbenzène, éthylbenzène, isopropylbenzène, n-propylbenzène, sec-butylbenzène, styrène	Séparation de phase Extraction Liquide/Liquide au solvant par agitation Espace de tête statique Analyse GC-MS	Méthode Interne MLE MO LAB 126 Méthode Interne MLE MO LAB 129
24	Déchets minéraux solides : sable, sédiments, ciments, plâtre, briques, mâchefers, béton, granulats, cendres, refioms	Indice hydrocarbure	Prétraitement Broyage Extraction Solide/Liquide au solvant par agitation Purification Analyse GC-FID	Méthode Interne MLE MO LAB 126 Méthode Interne MLE MO LAB 123

ENVIRONNEMENT / MATRICES SOLIDES / Analyses physico-chimiques

Référence portée générale <i>Flexible scope reference</i>	Objet <i>Object</i>	Caractéristiques mesurées ou recherchées <i>Properties measured</i>	Principe de la méthode <i>Principle of the method</i>	Référence de la méthode <i>Reference of the method</i>
24	Déchets minéraux solides : sable, sédiments, ciments, plâtre, briques, mâchefers, béton, granulats, cendres, refioms	Composés organiques : dichlorométhane, chloroforme, tétrachlorure de carbone, 1,1-dichloroéthane, 1,2-dichloroéthane, 1,1,1-trichloroéthane, 1,1,2-trichloroéthane, chlorure de vinyl, 1,1-dichloroéthylène, cis-1,2-dichloroéthylène, trans-1,2-dichloroéthylène, trichloroéthylène, tétrachloroéthylène, 1,2-dichloropropane, 1,3-dichloropropane, cis-1,3-dichloropropène, trans-1,3-dichloropropène, 1,2-dibromoéthane, bromoforme, bromochlorométhane, bromodichlorométhane, dibromochlorométhane, 1,1,2-trichlorotrifluoroéthane, benzène, toluène, o-xylène, m-p-xylènes, 1.2.3-triméthylbenzène, 1.2.4-triméthylbenzène, 1.3.5-triméthylbenzène, éthylbenzène, isopropylbenzène, n-propylbenzène, sec-butylbenzène, styrène	Extraction Solide/Liquide au solvant par agitation Espace de tête statique Analyse GC-MS	Méthode Interne MLE MO LAB 126 Méthode Interne MLE MO LAB 129
25	Déchets organiques solides : sols pollués, boues, bois, végétaux, sciures	Indice hydrocarbure	Prétraitement Broyage Extraction Solide/Liquide au solvant par agitation Purification Analyse GC-FID	Méthode Interne MLE MO LAB 126 Méthode Interne MLE MO LAB 123
25	Déchets organiques solides : sols pollués, boues, bois, végétaux, sciures	Composés organiques : dichlorométhane, chloroforme, tétrachlorure de carbone, 1,1-dichloroéthane, 1,2-dichloroéthane, 1,1,1-trichloroéthane, 1,1,2-trichloroéthane, chlorure de vinyl, 1,1-dichloroéthylène, cis-1,2-dichloroéthylène, trans-1,2-dichloroéthylène, trichloroéthylène, tétrachloroéthylène, 1,2-dichloropropane, 1,3-dichloropropane, cis-1,3-dichloropropène, trans-1,3-dichloropropène, 1,2-dibromoéthane, bromoforme, bromochlorométhane, bromodichlorométhane, dibromochlorométhane, 1,1,2-trichlorotrifluoroéthane, benzène, toluène, o-xylène, m-p-xylènes, 1.2.3-triméthylbenzène, 1.2.4-triméthylbenzène, 1.3.5-triméthylbenzène, éthylbenzène, isopropylbenzène, n-propylbenzène, sec-butylbenzène, styrène	Extraction Solide/Liquide au solvant par agitation Espace de tête statique Analyse GC-MS	Méthode Interne MLE MO LAB 126 Méthode Interne MLE MO LAB 129
26	Déchets bitumineux	Indice hydrocarbure	Prétraitement Concassage Tamisage Broyage Extraction Solide/Liquide au solvant par agitation Purification Analyse GC-FID	Méthode Interne MLE CONS LAB 324 Méthode Interne MLE MO LAB 123