



Portée détaillée v.19 de l'attestation N° 1-6925

*Detailed scope v.19 of the attestation N° 1-6925
Date de publication / Publish date: 09/09/2023*

La portée détaillée concerne les prestations réalisées par :

EUROFINS ANALYSES DE L'AIR

Eurofins Analyses de l'Air - Eurofins Analyses de l'Air				
ENVIRONNEMENT / BATIMENT ET MATERIAUX / 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	Poussières au sol	Plomb (7439-92-1)	Minéralisation de lingette Dosage par ICP MS	Méthodes internes A-MIN-WO26607 et MS-WO23256
15	Poussières au sol	Cadmium (7440-43-9)	Minéralisation de lingette Dosage par ICP MS	Méthodes internes A-MIN-WO26607 et MS-WO23256
16	Poussières au sol	Chrome hexavalent (18540-29-9)	Extraction de filtre imprégné Chromatographie ionique - détecteur UV	MétoPol M-430

Mise à jour des modes opératoires de minéralisation et analyse pour la matrice Poussières au sol

Eurofins Analyses de l'Air - Eurofins Analyses de l'Air

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

Référence portée générale Flexible scope reference	Objet Object	Caractéristiques mesurées ou recherchées Properties measured	Principe de la méthode Principle of the method	Référence de la méthode Reference of the method
7	Air ambiant	Benzène et aromatiques : Benzène, éthyl-benzène, m+p-xylène, o-xylène, toluène	Désorption thermique sur tube à adsorption (Canister) Chromatographie en phase gazeuse Spectrométrie de masse	EPA-TO-15
7	Air ambiant	Composés organiques volatils : 1,1,1-Trichloroéthane, 1,1,2-Trichloroéthane, 1,1-Dichloroéthane, 1,1-Dichloroéthylène, 1,2-Dibromoéthane, 1,2-Dichloroéthane, bromodichlorométhane, bromoforme, tétrachlorométhane (tétrachlorure de carbone), chloroforme, chlorure de vinyle, cis-1,2-dichloroéthène, trans-1,2-dichloroéthène, dibromochlorométhane, tétrachloroéthylène, trichloroéthylène, Trichlorofluorométhane (Fréon 11), trans-1,3-Dichloropropène, styrène, methyl-tert-butylether (MTBE), heptane, dichlorodifluorométhane (Fréon 12), cyclohexane, cumène (isopropylbenzene), cis-1,3-Dichloropropène, chlorobenzène, Vinyl acetate (acétate de vinyle), 2-Butanone (MEK), 1,3-Dichlorobenzène, 1,3,5-Triméthylbenzène, 1,2-Dichlorotetrafluoroéthane (Fréon 114), 1,2-Dichloropropane, 1,2-Dichlorobenzène, 1,2,4-Triméthylbenzène, 1,1,2-Trichloro-1,2,2-trifluoroéthane (Fréon 113), 1,1,2,2-Tétrachloroéthane, bromométhane (Methyl bromide)	Désorption thermique d'adsorbants (Canister) Chromatographie en phase gazeuse Spectrométrie de masse GC/MS	EPA-TO-15
8	Air ambiant	Détermination du cadmium, arsenic, nickel et plomb dans la fraction MP 10 de la matière particulaire en suspension	Minéralisation membrane filtrante Dosage par ICP/MS	NF EN 14902
8	Air ambiant	Détermination du cobalt, cuivre, manganèse, sélénium, strontium et vanadium dans la fraction MP 10 de la matière particulaire en suspension	Minéralisation membrane filtrante Dosage par ICP/MS	Méthodes internes A-MIN-WO26607 et MS-WO116534
8	Air ambiant	Détermination du cadmium, arsenic, nickel et plomb dans la fraction MP 10 de la matière particulaire en suspension	Minéralisation membrane filtrante Dosage par ICP/MS	Méthodes internes A-MIN-WO26607 et MS-WO23256
9	Air ambiant	Benzène (71-43-2)	Désorption thermique du tube à adsorption (carbotrap 349) Chromatographie gazeuse- spectromètre de masse	NF EN ISO 16017-1
9	Air ambiant	Benzène (71-43-2)	Désorption thermique du tube à adsorption (carbograph 4) Chromatographie gazeuse- spectromètre de masse	NF EN ISO 16017-2
10	Air ambiant	Formaldéhyde (50-00-0)	Désorption chimique du tube à adsorption actif (Gel de silice imprégné de 2,4-DNPH) Chromatographie liquide à haute performance - Détecteur UV	Méthode interne A-MPO-WO120038
10	Air ambiant	Formaldéhyde (50-00-0)	Désorption chimique du tube à adsorption passif (Gel de silice imprégné de 2,4-DNPH) Chromatographie liquide à haute performance - Détecteur UV	Méthode interne A-MPO-WO120038

ENVIRONNEMENT / QUALITE DE L'AIR / 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>
11	Air ambiant	Dioxyde d'azote (10102-44-0)	Désorption chimique sur tube à diffusion passive (radiello 166) Chromatographie ionique - Détection conductimétrique et détection UV	NF EN 16339
12	Air ambiant	Hydrogène (1333-74-0)	Injection directe Chromatographie en phase gazeuse - Détection thermo-conduction	ASTM D1945
12	Air ambiant	Monoxyde de carbone (630-08-0)	Injection directe Chromatographie en phase gazeuse - Détection thermo-conduction	ASTM D1945
12	Air ambiant	Dioxyde de carbone (124-38-9)	Injection directe Chromatographie en phase gazeuse - Détection thermo-conduction	ASTM D1945
12	Air ambiant	Méthane (74-82-8)	Injection directe Chromatographie en phase gazeuse - Détection thermo-conduction	ASTM D1945
1	Air intérieur	Formaldéhyde (50-00-0)	Désorption chimique du tube à adsorption (gel de silice imprégné 2,4-DNPH) Chromatographie liquide à haute performance Détecteur Ultra-violet	NF ISO 16000-4
1	Air intérieur	Formaldéhyde (50-00-0)	Désorption chimique du tube à adsorption (gel de silice imprégné 2,4-DNPH) Chromatographie liquide à haute performance Détecteur Ultra-violet	NF ISO 16000-3
2	Air intérieur	Benzène (71-43-2)	Désorption thermique du tube à adsorption (carbograph 4) Chromatographie en phase gazeuse. Détecteur spectromètre de masse	NF EN ISO 16017-2
2	Air intérieur	Benzène (71-43-2)	Désorption thermique du tube à adsorption (carbotrap 349) Chromatographie gazeuse - spectromètre de masse	NF EN ISO 16017-1
2	Air intérieur	Tétrachloroéthylène (127-18-4)	Désorption thermique du tube à adsorption (carbograph 4) Chromatographie en phase gazeuse. Détecteur spectromètre de masse	NF EN ISO 16017-2
14	Air intérieur	Dioxyde d'azote (10102-44-0)	Désorption chimique sur tube à diffusion passive (radiello 166) Chromatographie ionique - Détection conductimétrique et détection UV	NF EN 16339

Modification des références des modes opératoires pour l'analyse des métaux

Eurofins Analyses de l'Air - Eurofins Analyses de l'Air

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>
6	Gaz des sols	Benzène et aromatiques : Benzène, Ethyl-Benzène, m+p-xylène, o-xylène, toluène	Désorption thermique sur tube à adsorption (Canister) Chromatographie en phase gazeuse Spectrométrie de masse	EPA-TO-15
6	Gaz des sols	Composés organiques volatils : 1,1,1-Trichloroéthane, 1,1,2-Trichloroéthane, 1,1-Dichloroéthane, 1,1-Dichloroéthylène, 1,2-Dibromoéthane, 1,2-Dichloroéthane, bromodichlorométhane, bromoforme, tétrachlorométhane (tétrachlorure de carbone), chloroforme, chlorure de vinyle, cis-1,2-dichloroéthène, trans-1,2-dichloroéthène, dibromochlorométhane, tétrachloroéthylène, trichloroéthylène, trichlorofluorométhane (Fréon 11), trans-1,3-Dichloropropène, styrène, methyl-tert-butylether (MTBE), heptane, dichlorodifluorométhane (Fréon 12), cyclohexane, cumène (isopropylbenzene), cis-1,3-Dichloropropène, chlorobenzène, Vinyl acetate (acétate de vinyle), 2-Butanone (MEK), 1,3-Dichlorobenzène, 1,3,5-Triméthylbenzène, 1,2-Dichlorotetrafluoroéthane (Fréon 114), 1,2-Dichloropropane, 1,2-Dichlorobenzène, 1,2,4-Triméthylbenzène, 1,1,2-Trichloro-1,2,2-trifluoroéthane (Fréon 113), 1,1,2,2-Tétrachloroéthane, bromométhane (Methyl bromide)	Désorption thermique d'adsorbants (Canister) Chromatographie en phase gazeuse Spectrométrie de masse GC/MS	EPA-TO-15
13	Gaz des sols	Hydrogène (1333-74-0)	Injection directe Chromatographie en phase gazeuse - Détection thermo-conduction	ASTM D1945
13	Gaz des sols	Monoxyde de carbone (630-08-0)	Injection directe Chromatographie en phase gazeuse - Détection thermo-conduction	ASTM D1945
13	Gaz des sols	Dioxyde de carbone (124-38-9)	Injection directe Chromatographie en phase gazeuse - Détection thermo-conduction	ASTM D1945
13	Gaz des sols	Méthane (74-82-8)	Injection directe Chromatographie en phase gazeuse - Détection thermo-conduction	ASTM D1945

Eurofins Analyses de l'Air - Eurofins Analyses de l'Air

LIEUX DE TRAVAIL / AIR / Analyses physico-chimiques

Référence portée générale Flexible scope reference	Objet Object	Caractéristiques mesurées ou recherchées Properties measured	Principe de la méthode Principle of the method	Référence de la méthode Reference of the method
3	Air des lieux de travail	Benzo(a)anthracène (56-55-3)	Désorption chimique sur tube à adsorption (XAD_2) et membrane filtrante non imprégnée Chromatographie liquide à haute performance – Déflecteur fluorimétrique	NF X 43-215 Méthode interne A-MPO-WO23830
3	Air des lieux de travail	Benzo(a)pyrène (50-32-8)	Désorption chimique sur tube à adsorption (XAD_2) et membrane filtrante non imprégnée Chromatographie liquide à haute performance – Déflecteur fluorimétrique	NF X 43-215 Méthode interne A-MPO-WO23830
3	Air des lieux de travail	Benzo(b)fluoranthène (205-99-2)	Désorption chimique sur tube à adsorption (XAD_2) et membrane filtrante non imprégnée Chromatographie liquide à haute performance – Déflecteur fluorimétrique	NF X 43-215 Méthode interne A-MPO-WO23830
3	Air des lieux de travail	Benzo(ghi)pérylène (191-24-2)	Désorption chimique sur tube à adsorption (XAD_2) et membrane filtrante non imprégnée Chromatographie liquide à haute performance – Déflecteur fluorimétrique	NF X 43-215 Méthode interne A-MPO-WO23830
3	Air des lieux de travail	Benzo(k)fluoranthène (207-08-9)	Désorption chimique sur tube à adsorption (XAD_2) et membrane filtrante non imprégnée Chromatographie liquide à haute performance – Déflecteur fluorimétrique	NF X 43-215 Méthode interne A-MPO-WO23830
3	Air des lieux de travail	Chrysène (218-01-9)	Désorption chimique sur tube à adsorption (XAD_2) et membrane filtrante non imprégnée Chromatographie liquide à haute performance – Déflecteur fluorimétrique	NF X 43-215 Méthode interne A-MPO-WO23830
3	Air des lieux de travail	Dibenzo(a,h)anthracène (53-70-3)	Désorption chimique sur tube à adsorption (XAD_2) et membrane filtrante non imprégnée Chromatographie liquide à haute performance – Déflecteur fluorimétrique	NF X 43-215 Méthode interne A-MPO-WO23830
3	Air des lieux de travail	Indeno(1,2,3-cd)pyrène (193-39-5)	Désorption chimique sur tube à adsorption (XAD_2) et membrane filtrante non imprégnée Chromatographie liquide à haute performance – Déflecteur fluorimétrique	NF X 43-215 Méthode interne A-MPO-WO23830
3	Air des lieux de travail	Acide oxalique (144-62-7)	Désorption chimique sur membrane filtrante imprégnée Chromatographie ionique Détection conductimétrique	NF X 43-267 Metropol M-329
3	Air des lieux de travail	Méthanol (67-56-1)	Désorption chimique sur tube à adsorption (gel de silice) Chromatographie en phase gazeuse Déflecteur FID	NF X 43-267 MétroPol M-26

LIEUX DE TRAVAIL / AIR / 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>
3	Air des lieux de travail	Ethanol (64-17-5)	Désorption chimique sur tube à adsorption (charbon actif) Chromatographie en phase gazeuse Détecteur FID	NF X 43-267 Méthode interne A-MPO-WO23650
3	Air des lieux de travail	Isopropanol (67-63-0)	Désorption chimique sur tube à adsorption (tube charbon actif) Chromatographie en phase gazeuse - Détecteur FID	NF X 43-267 Méthode interne A-MPO-WO23650
3	Air des lieux de travail	n-propanol (71-23-8)	Désorption chimique sur tube à adsorption (tube charbon actif) Chromatographie en phase gazeuse - Détecteur FID	NF X 43-267 Méthode interne A-MPO-WO23650
3	Air des lieux de travail	2-éthyl-1-hexanol (104-76-7)	Désorption chimique sur tube à adsorption (charbon actif) Chromatographie en phase gazeuse - Détecteur FID	NF X 43-267 Méthode interne A-MPO-WO23650
3	Air des lieux de travail	Phénol (108-95-2)	Désorption chimique sur tube à adsorption (gel de silice) Chromatographie en phase gazeuse - spectromètre de masse	NF X 43-267 Méthode interne A-MPO-WO23609
3	Air des lieux de travail	Résorcinol (108-46-3)	Désorption chimique sur tube à adsorption (gel de silice) Chromatographie en phase gazeuse - spectromètre de masse	NF X 43-267 Méthode interne A-MPO-WO23609
3	Air des lieux de travail	o-Toluidine (95-53-4)	Désorption chimique de tube à adsorption (gel de silice) Chromatographie en phase gazeuse - spectromètre de masse	NF X 43-267 Méthode interne A-MPO-WO23609
3	Air des lieux de travail	1,3-butadiène (106-99-0)	Désorption chimique sur tube à adsorption (charbon actif) Chromatographie en phase gazeuse - spectromètre de masse	NF X 43-267 Méthode interne A-MPO-WO23609
3	Air des lieux de travail	n-Hexane (110-54-3)	Désorption chimique sur tube à adsorption (charbon actif) Chromatographie en phase gazeuse - spectromètre de masse	NF X 43-267 Méthode interne A-MPO-WO23609
3	Air des lieux de travail	n-Heptane (142-82-5)	Désorption chimique sur tube à adsorption (charbon actif) Chromatographie en phase gazeuse - spectromètre de masse	NF X 43-267 Méthode interne A-MPO-WO23609

LIEUX DE TRAVAIL / AIR / 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>
3	Air des lieux de travail	Cyclohexane (110-82-7)	Désorption chimique sur tube à adsorption (charbon actif) Chromatographie en phase gazeuse - spectromètre de masse	NF X 43-267 Méthode interne A-MPO-WO23609
3	Air des lieux de travail	n-Pentane (109-66-0)	Désorption chimique sur tube à adsorption (charbon actif) Chromatographie en phase gazeuse - spectromètre de masse	NF X 43-267 Méthode interne A-MPO-WO23609
3	Air des lieux de travail	2-methylbutane ou isopentane (78-78-4)	Désorption chimique sur tube à adsorption (charbon actif) Chromatographie en phase gazeuse - spectromètre de masse	NF X 43-267 Méthode interne A-MPO-WO23609
3	Air des lieux de travail	Hydrazine (302-01-2)	Désorption chimique sur membrane filtrante imprégnée (H2SO4) puis dérivation Chromatographie liquide à haute performance Détection UV	OSHA 108
3	Air des lieux de travail	1,2,3-Triméthylbenzène (526-73-8)	Désorption chimique sur tube à adsorption (charbon actif) Chromatographie en phase gazeuse - spectromètre de masse	NF X 43-267 Méthode interne A-MPO-WO23609
3	Air des lieux de travail	1,2,4-Triméthylbenzène (95-63-6)	Désorption chimique sur tube à adsorption (charbon actif) Chromatographie en phase gazeuse - spectromètre de masse	NF X 43-267 Méthode interne A-MPO-WO23609
3	Air des lieux de travail	1,3,5-Triméthylbenzène (108-67-8)	Désorption chimique sur tube à adsorption (charbon actif) Chromatographie en phase gazeuse - spectromètre de masse	NF X 43-267 Méthode interne A-MPO-WO23609
3	Air des lieux de travail	Cumène ou isopropylbenzène (98-82-8)	Désorption chimique sur tube à adsorption (charbon actif) Chromatographie en phase gazeuse - spectromètre de masse	NF X 43-267 Méthode interne A-MPO-WO23609
3	Air des lieux de travail	Chlorobenzène (108-90-7)	Désorption chimique sur tube à adsorption (charbon actif) Chromatographie en phase gazeuse - spectromètre de masse	NF X 43-267 Méthode interne A-MPO-WO23609
3	Air des lieux de travail	1,2-Dichlorobenzène (95-50-1)	Désorption chimique sur tube à adsorption (résine XAD_2) Chromatographie en phase gazeuse - spectromètre de masse	NF X 43-267 Méthode interne A-MPO-WO23609

LIEUX DE TRAVAIL / AIR / 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>
3	Air des lieux de travail	1,4-Dichlorobenzène (106-46-7)	Désorption chimique sur tube à adsorption (résine XAD ₂) Chromatographie en phase gazeuse spectromètre de masse	NF X 43-267 Méthode interne A-MPO-WO23609
3	Air des lieux de travail	1,2,4-Trichlorobenzène (120-82-1)	Désorption chimique sur tube à adsorption (résine XAD-2) Chromatographie en phase gazeuse spectromètre de masse	NF X 43-267 Méthode interne A-MPO-WO23609
3	Air des lieux de travail	1-Méthoxy-2-propanol (éther méthylique du propylène glycol) (107-98-2)	Désorption chimique sur tube à adsorption (charbon actif) Chromatographie en phase gazeuse - spectromètre de masse	NF X 43-267 Méthode interne A-MPO-WO23609
3	Air des lieux de travail	1-Méthoxy-2-propyl acétate (propylène glycol méthyl éther acétate) (108-65-6)	Désorption chimique sur tube à adsorption (charbon actif) Chromatographie en phase gazeuse - spectromètre de masse	NF X 43-267 Méthode interne A-MPO-WO23609
3	Air des lieux de travail	Acétate de butylglycol (2-Butoxyethyl acétate) (112-07-2)	Désorption chimique sur tube à adsorption (charbon actif) Chromatographie en phase gazeuse - spectromètre de masse	NF X 43-267 Méthode interne A-MPO-WO23609
3	Air des lieux de travail	2-(2-butoxyethoxy)ethanol (BEE) (112-34-5)	Désorption chimique sur tube à adsorption (charbon actif) Chromatographie en phase gazeuse - spectromètre de masse	NF X 43-267 Méthode interne A-MPO-WO23609
3	Air des lieux de travail	(2-methoxymethylethoxy) propanol (DGPME) (34590-94-8)	Désorption chimique sur tube à adsorption (charbon actif) Chromatographie en phase gazeuse - spectromètre de masse	NF X 43-267 Méthode interne A-MPO-WO23609
3	Air des lieux de travail	2-butoxyéthanol (111-76-2)	Désorption chimique sur tube à adsorption (charbon actif) Chromatographie en phase gazeuse - spectromètre de masse	NF X 43-267 Méthode interne A-MPO-WO23609
3	Air des lieux de travail	2-éthoxyéthanol (ou 2EE) (110-80-5)	Désorption chimique sur tube à adsorption (charbon actif) Chromatographie en phase gazeuse - spectromètre de masse	NF X 43-267 Méthode interne A-MPO-WO23609
3	Air des lieux de travail	2-éthoxyéthanol acétate ou éthylglycol acétate (2EEA) (111-15-9)	Désorption chimique sur tube à adsorption (charbon actif) Chromatographie en phase gazeuse - spectromètre de masse	NF X 43-267 Méthode interne A-MPO-WO23609

LIEUX DE TRAVAIL / AIR / 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>
3	Air des lieux de travail	2-méthoxyéтанол acétate ou méthylglycol acétate (2MEA) (110-49-6)	Désorption chimique sur tube à adsorption (charbon actif) Chromatographie en phase gazeuse - spectromètre de masse	NF X 43-267 Méthode interne A-MPO-WO23609
3	Air des lieux de travail	2-méthoxyéthanol (2ME) (109-86-4)	Désorption chimique sur tube à adsorption (charbon actif) Chromatographie en phase gazeuse - spectromètre de masse	NF X 43-267 Méthode interne A-MPO-WO23609
3	Air des lieux de travail	Cyclohexanone (108-94-1)	Désorption chimique sur tube à adsorption (tamis moléculaire carboné) Chromatographie en phase gazeuse - spectromètre de masse	NF X 43-267 Méthode interne A-MPO-WO23609
3	Air des lieux de travail	Méthyléthylcétone (MEK) ou 2-Butanone (78-93-3)	Désorption chimique sur tube à adsorption (tamis moléculaire carboné) Chromatographie en phase gazeuse - spectromètre de masse	NF X 43-267 Méthode interne A-MPO-WO23609
3	Air des lieux de travail	Acétone (67-64-1)	Désorption chimique sur tube à adsorption (charbon actif) Chromatographie en phase gazeuse - spectromètre de masse	NF X 43-267 Méthode interne A-MPO-WO23609
3	Air des lieux de travail	2-Heptanone (méthyl-n-amylcétone) (110-43-0)	Désorption chimique sur tube à adsorption (charbon actif) Chromatographie en phase gazeuse - spectromètre de masse	NF X 43-267 Méthode interne A-MPO-WO23609
3	Air des lieux de travail	4-méthylpentan-2-one (108-10-1)	Désorption chimique sur tube à adsorption (charbon actif) Chromatographie en phase gazeuse - spectromètre de masse	NF X 43-267 Méthode interne A-MPO-WO23609
3	Air des lieux de travail	heptan-3-one (106-35-4)	Désorption chimique sur tube à adsorption (charbon actif) Chromatographie en phase gazeuse - spectromètre de masse	NF X 43-267 Méthode interne A-MPO-WO23609
3	Air des lieux de travail	Acétate de vinyl (108-05-4)	Désorption chimique sur tube à adsorption (charbon actif) Chromatographie en phase gazeuse - spectromètre de masse	NF X 43-267 Méthode interne A-MPO-WO23609
3	Air des lieux de travail	Acrylate de méthyle (96-33-3)	Désorption chimique sur tube à adsorption (charbon actif) Chromatographie en phase gazeuse - spectromètre de masse	NF X 43-267 Méthode interne A-MPO-WO23609

LIEUX DE TRAVAIL / AIR / 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>
3	Air des lieux de travail	Méthacrylate de méthyle (80-62-6)	Désorption chimique sur tube à adsorption (charbon actif) Chromatographie en phase gazeuse - spectromètre de masse	NF X 43-267 Méthode interne A-MPO-WO23609
3	Air des lieux de travail	Acrylate d'éthyle (140-88-5)	Désorption chimique sur tube à adsorption (charbon actif) Chromatographie en phase gazeuse - spectromètre de masse	NF X 43-267 Méthode interne A-MPO-WO23609
3	Air des lieux de travail	Acétate de pentyle (acétate d'amyle) (628-63-7)	Désorption chimique sur tube à adsorption (charbon actif) Chromatographie en phase gazeuse - spectromètre de masse	NF X 43-267 Méthode interne A-MPO-WO23609
3	Air des lieux de travail	Acétate Butyl (acétate de n-butyl) (123-86-4)	Désorption chimique sur tube à adsorption (charbon actif) Chromatographie en phase gazeuse - spectromètre de masse	NF X 43-267 Méthode interne A-MPO-WO23609
3	Air des lieux de travail	Acétate d'isobutyle (110-19-0)	Désorption chimique sur tube à adsorption (charbon actif) Chromatographie en phase gazeuse - spectromètre de masse	NF X 43-267 Méthode interne A-MPO-WO23609
3	Air des lieux de travail	Acétate de sec-butyle (105-46-4)	Désorption chimique sur tube à adsorption (charbon actif) Chromatographie en phase gazeuse - spectromètre de masse	NF X 43-267 Méthode interne A-MPO-WO23609
3	Air des lieux de travail	Acétate ethyl (141-78-6)	Désorption chimique sur tube à adsorption (charbon actif) Chromatographie en phase gazeuse - spectromètre de masse	NF X 43-267 Méthode interne A-MPO-WO23609
3	Air des lieux de travail	Acétate d'isopentyle (acétate d'isoamyle) (123-92-2)	Désorption chimique sur tube à adsorption (charbon actif) Chromatographie en phase gazeuse - spectromètre de masse	NF X 43-267 Méthode interne A-MPO-WO23609
3	Air des lieux de travail	Epichlorhydrine (106-89-8)	Désorption chimique sur tube à adsorption (charbon actif) Chromatographie en phase gazeuse - spectromètre de masse	NF X 43-267 Méthode interne A-MPO-WO23609
3	Air des lieux de travail	Oxyde d'éthylène ou 1,2-Epoxyéthane (75-21-8)	Désorption chimique sur tube à adsorption (tamis moléculaire carboné imprégné HBr) Chromatographie en phase gazeuse - spectromètre de masse	NF X 43-267 Méthode interne A-MPO-WO23609

LIEUX DE TRAVAIL / AIR / 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>
3	Air des lieux de travail	Oxyde de propylène ou 1,2-Epoxypropane (75-56-9)	Désorption chimique sur tube à adsorption (charbon actif) Chromatographie en phase gazeuse - spectromètre de masse	NF X 43-267 Méthode interne A-MPO-WO23609
3	Air des lieux de travail	Oxyde de diéthyle (diéthyl éther) (60-29-7)	Désorption chimique sur tube à adsorption (charbon actif) Chromatographie en phase gazeuse - spectromètre de masse	NF X 43-267 Méthode interne A-MPO-WO23609
3	Air des lieux de travail	Oxyde de tert-butyle et de méthyle ou (2-méthoxy-2-méthylpropane) ou (méthyl tert-butyl ether (MTBE)) (1634-04-4)	Désorption chimique sur tube à adsorption (charbon actif) Chromatographie en phase gazeuse - spectromètre de masse	NF X 43-267 Méthode interne A-MPO-WO23609
3	Air des lieux de travail	1,4-dioxane (123-91-1)	Désorption chimique sur tube à adsorption (charbon actif) Chromatographie en phase gazeuse - spectromètre de masse	NF X 43-267 Méthode interne A-MPO-WO23609
3	Air des lieux de travail	Tétrahydrofurane (109-99-9)	Désorption chimique sur tube à adsorption (charbon actif) Chromatographie en phase gazeuse - spectromètre de masse	NF X 43-267 Méthode interne A-MPO-WO23609
3	Air des lieux de travail	Acétonitrile (75-05-8)	Désorption chimique sur tube à adsorption (charbon actif) Chromatographie en phase gazeuse - Détecteur FID	NF X 43-267 Méthode interne A-MPO-WO23650
3	Air des lieux de travail	Formaldéhyde (50-00-0)	Désorption chimique de tube à adsorption (gel de silice imprégné de 2,4-DNPH) Chromatographie liquide à haute performance - Détecteur UV	NF X 43-264
3	Air des lieux de travail	Acétaldéhyde (75-07-0)	Désorption chimique de tube à adsorption (gel de silice imprégné de 2,4-DNPH) Chromatographie liquide à haute performance - Détecteur UV	NF X 43-264
3	Air des lieux de travail	Acroléine (107-02-8)	Désorption chimique de tube à adsorption (gel de silice imprégné de 2,4-DNPH) Chromatographie liquide à haute performance - Détecteur UV	NF X 43-264
3	Air des lieux de travail	Isovaléraldéhyde (590-86-3)	Désorption chimique de tube à adsorption (gel de silice imprégné de 2,4-DNPH) Chromatographie liquide à haute performance - Détecteur UV	NF X 43-264

LIEUX DE TRAVAIL / AIR / 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>
3	Air des lieux de travail	Valéraldéhyde (110-62-3)	Désorption chimique de tube à adsorption (gel de silice imprégné de 2,4-DNPH) Chromatographie liquide à haute performance - Détecteur UV	NF X 43-264
3	Air des lieux de travail	Propionaldéhyde (123-38-6)	Désorption chimique de tube à adsorption (gel de silice imprégné de 2,4-DNPH) Chromatographie liquide à haute performance - Détecteur UV	NF X 43-264
3	Air des lieux de travail	Diéthylamine (DEA) (109-89-7)	Désorption chimique de tube à adsorption (gel de silice) Chromatographie liquide à haute performance - Détecteur UV	NF X 43-267 MétroPol M-350
3	Air des lieux de travail	Diméthylamine (124-40-3)	Désorption chimique de tube à adsorption (gel de silice) Chromatographie liquide à haute performance - Détecteur UV	NF X 43-267 MétroPol M-346
3	Air des lieux de travail	Ethylamine (75-04-7)	Désorption chimique de tube à adsorption (gel de silice) Chromatographie liquide à haute performance - Détecteur UV	NF X 43-267 MétroPol M-347
3	Air des lieux de travail	Morpholine (110-91-8)	Désorption chimique de tube à adsorption (gel de silice) Chromatographie liquide à haute performance - Détecteur UV	NF X 43-267 MétroPol M-368
3	Air des lieux de travail	Acrylamide (79-06-1)	Désorption chimique sur tube à adsorption (XAD_7) et membrane filtrante non imprégnée Chromatographie liquide à haute performance - Détecteur UV	NF X 43-215 Méthode interne A-MPO-WO132780
3	Air des lieux de travail	N,N-diméthylformamide (68-12-2)	Désorption chimique de tube à adsorption (résine XAD-7) Chromatographie en phase gazeuse - spectromètre de masse	NF X 43-267 Méthode interne A-MPO-WO23609
3	Air des lieux de travail	N,N-diméthylacétamide (127-19-5)	Désorption chimique de tube à adsorption (résine XAD-7) Chromatographie en phase gazeuse - spectromètre de masse	NF X 43-267 Méthode interne A-MPO-WO23609
3	Air des lieux de travail	1,2-dichloroéthane (107-06-2)	Désorption chimique sur tube à adsorption (charbon actif) Chromatographie en phase gazeuse - spectromètre de masse	NF X 43-267 Méthode interne A-MPO-WO23609

LIEUX DE TRAVAIL / AIR / 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>
3	Air des lieux de travail	1,1,1-trichloroéthane (71-55-6)	Désorption chimique de tube à adsorption (charbon actif) Chromatographie en phase gazeuse - spectromètre de masse	NF X 43-267 Méthode interne A-MPO-WO23609
3	Air des lieux de travail	1,1,2-trichloroéthane (79-00-5)	Désorption chimique de tube à adsorption (charbon actif) Chromatographie en phase gazeuse - spectromètre de masse	NF X 43-267 Méthode interne A-MPO-WO23609
3	Air des lieux de travail	chloroforme (67-66-3)	Désorption chimique de tube à adsorption (charbon actif) Chromatographie en phase gazeuse - spectromètre de masse	NF X 43-267 Méthode interne A-MPO-WO23609
3	Air des lieux de travail	1,1-dichloroéthène (75-35-4)	Désorption chimique sur tube à adsorption (charbon actif) Chromatographie en phase gazeuse - spectromètre de masse	NF X 43-267 Méthode interne A-MPO-WO23609
3	Air des lieux de travail	trichloroéthylène (79-01-6)	Désorption chimique de tube à adsorption (charbon actif) Chromatographie en phase gazeuse - spectromètre de masse	NF X 43-267 Méthode interne A-MPO-WO23609
3	Air des lieux de travail	tétrachloroéthylène (127-18-4)	Désorption chimique de tube à adsorption (charbon actif) Chromatographie en phase gazeuse - spectromètre de masse	NF X 43-267 Méthode interne A-MPO-WO23609
3	Air des lieux de travail	tétrachlorométhane (tétrachlorure de carbone) (56-23-5)	Désorption chimique de tube à adsorption (charbon actif) Chromatographie en phase gazeuse - spectromètre de masse	NF X 43-267 Méthode interne A-MPO-WO23609
3	Air des lieux de travail	Benzène (71-43-2)	Désorption chimique de tube à adsorption (charbon actif) Chromatographie en phase gazeuse - spectromètre de masse	NF X 43-267 Méthode interne A-MPO-WO23609
3	Air des lieux de travail	o-xylène (95-47-6)	Désorption chimique de tube à adsorption (charbon actif) Chromatographie en phase gazeuse - spectromètre de masse	NF X 43-267 Méthode interne A-MPO-WO23609
3	Air des lieux de travail	m+p-xylène (1330-20-7)	Désorption chimique de tube à adsorption (charbon actif) Chromatographie en phase gazeuse - spectromètre de masse	NF X 43-267 Méthode interne A-MPO-WO23609

LIEUX DE TRAVAIL / AIR / 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>
3	Air des lieux de travail	Xylènes (mélange isomères) (1330-20-7)	Désorption chimique sur tube à adsorption (charbon actif) Chromatographie en phase gazeuse - spectromètre de masse	NF X 43-267 Méthode interne A-MPO-WO23609
3	Air des lieux de travail	éthylbenzène (100-41-4)	Désorption chimique de tube à adsorption (charbon actif) Chromatographie en phase gazeuse - spectromètre de masse	NF X 43-267 Méthode interne A-MPO-WO23609
3	Air des lieux de travail	styrène (100-42-5)	Désorption chimique de tube à adsorption (charbon actif) Chromatographie en phase gazeuse - spectromètre de masse	NF X 43-267 Méthode interne A-MPO-WO23609
3	Air des lieux de travail	toluène (108-88-3)	Désorption chimique de tube à adsorption (charbon actif) Chromatographie en phase gazeuse - spectromètre de masse	NF X 43-267 Méthode interne A-MPO-WO23609
3	Air des lieux de travail	Dichlorométhane (75-09-2)	Désorption chimique de tube à adsorption (tamis moléculaire carboné) Chromatographie en phase gazeuse - Détecteur FID	NF X 43-267 Méthode interne A-MPO-WO23650
3	Air des lieux de travail	bromodichlorométhane (75-27-4)	Désorption chimique de tube à adsorption (charbon actif) Chromatographie en phase gazeuse - spectromètre de masse	NF X 43-267 Méthode interne A-MPO-WO23609
3	Air des lieux de travail	bromoforme (75-25-2)	Désorption chimique de tube à adsorption (charbon actif) Chromatographie en phase gazeuse - spectromètre de masse	NF X 43-267 Méthode interne A-MPO-WO23609
3	Air des lieux de travail	dibromochlorométhane (124-48-1)	Désorption chimique de tube à adsorption (charbon actif) Chromatographie en phase gazeuse - spectromètre de masse	NF X 43-267 Méthode interne A-MPO-WO23609
3	Air des lieux de travail	Chlorure de vinyle (75-01-4)	Désorption chimique de tube à adsorption (charbon actif) Chromatographie en phase gazeuse - spectromètre de masse	NF X 43-267 Méthode interne A-MPO-WO23609
3	Air des lieux de travail	Bromoéthylène (593-60-2)	Désorption chimique sur tube à adsorption (charbon actif) Chromatographie en phase gazeuse - spectromètre de masse	NF X 43-267 Méthode interne A-MPO-WO23609

LIEUX DE TRAVAIL / AIR / 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>
3	Air des lieux de travail	Ethanolamine ou 2-aminoéthanol (141-43-5)	Désorption chimique du tube à adsorption (alumine) Chromatographie ionique - détecteur conductimétrique	NF X 43-267 Méthode interne A-MPO-WO23812
3	Air des lieux de travail	Ethanolamine ou 2-aminoéthanol (141-43-5)	Désorption chimique du tube à adsorption (résine XAD-2 imprégnée) Chromatographie liquide à haute performance - détecteur UV	NF X 43-267 OSHA PV 2111
3	Air des lieux de travail	Triéthylamine (121-44-8)	Désorption chimique du tube à adsorption (tamis moléculaire carboné imprégné H ₂ SO ₄) Chromatographie ionique - détecteur conductimétrique	NF X 43-267 Méthode interne A-MPO-WO23812
3	Air des lieux de travail	Disulfure de Carbone (CS ₂) (75-15-0)	Désorption chimique sur tube à adsorption (tamis moléculaire carboné) Chromatographie en phase gazeuse - spectromètre de masse	NF X 43-267 Méthode interne A-MPO-WO23609
3	Air des lieux de travail	Trichlorure d'azote et autres composés chlorés	Désorption chimique d'une membrane filtrante imprégnée Chromatographie ionique - Détecteur conductimétrique	MétoPol M-104
4	Air des lieux de travail	Fluorure d'hydrogène - ion fluorure (7664-39-3)	Désorption chimique du filtre imprégné ou non Chromatographie ionique - détecteur conductimétrique	NF ISO 21438-3
4	Air des lieux de travail	Acide chlorhydrique (7647-01-0)	Désorption chimique du filtre imprégné ou non Chromatographie ionique - détecteur conductimétrique	NF ISO 21438-2
4	Air des lieux de travail	Acide bromhydrique (10035-10-6)	Désorption chimique du filtre imprégné ou non Chromatographie ionique - détecteur conductimétrique	NF ISO 21438-2
4	Air des lieux de travail	Acide nitrique (7697-37-2)	Désorption chimique du filtre imprégné ou non Chromatographie ionique- Détecteur conductimétrique et UV	NF ISO 21438-2
4	Air des lieux de travail	Acide phosphorique (7664-38-2)	Désorption chimique du filtre imprégné ou non Chromatographie ionique - détecteur conductimétrique	NF ISO 21438-1
4	Air des lieux de travail	Acide sulfurique (7664-93-9)	Désorption chimique du filtre imprégné ou non Chromatographie ionique - détecteur conductimétrique	NF ISO 21438-1
4	Air des lieux de travail	Azide de sodium (26628-22-8)	Désorption chimique du filtre et du tube à adsorption (gel de silice imprégné de NaOH) Chromatographie ionique - détecteur conductimétrique et UV	OSHA ID 211

LIEUX DE TRAVAIL / AIR / 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>
4	Air des lieux de travail	Ammoniac (7664-41-7)	Désorption chimique du filtre imprégné ou non Chromatographie ionique - détecteur conductimétrique	MétoPol M-13
4	Air des lieux de travail	Anhydride sulfureux SO ₂ (7446-09-5)	Désorption chimique du filtre imprégné ou non Chromatographie ionique - détecteur conductimétrique	MétoPol M-151
4	Air des lieux de travail	Chrome hexavalent total (18540-29-9)	Désorption chimique du filtre imprégné Chromatographie ionique - détecteur UV	MetroPol M-43
4	Air des lieux de travail	Chrome hexavalent total (18540-29-9)	Désorption chimique de la membrane filtrante Chromatographie ionique - détecteur UV	Méthode interne A-IPAIR-WO32263
4	Air des lieux de travail	Phosphine (7803-51-2)	Minéralisation de la membrane filtrante imprégnée Spectrométrie d'émission atomique (ICP/AES)	MétoPol M-134
5	Air des lieux de travail	Antimoine (7440-36-0)	Minéralisation de la membrane filtrante Spectrométrie de masse (ICP/MS)	Méthode interne MS-WO23256
5	Air des lieux de travail	Aluminium (7429-90-5)	Minéralisation de la membrane filtrante Spectrométrie de masse (ICP/MS)	Méthode interne MS-WO23256
5	Air des lieux de travail	Argent (7440-22-4)	Minéralisation de la membrane filtrante Spectrométrie de masse (ICP/MS)	Méthode interne MS-WO23256
5	Air des lieux de travail	Arsenic (7440-38-2)	Minéralisation de la membrane filtrante Spectrométrie de masse (ICP/MS)	Méthode interne MS-WO23256
5	Air des lieux de travail	Arsenic (7440-38-2)	Minéralisation de la membrane filtrante imprégnée Spectrométrie de masse (ICP/MS)	Méthode interne MS-WO23256
5	Air des lieux de travail	Baryum (7440-39-3)	Minéralisation de la membrane filtrante Spectrométrie de masse (ICP/MS)	Méthode interne MS-WO23256
5	Air des lieux de travail	Béryllium (7440-41-7)	Minéralisation de la membrane filtrante Spectrométrie de masse (ICP/MS)	Méthode interne MS-WO23256
5	Air des lieux de travail	Cadmium (7440-43-9)	Minéralisation de la membrane filtrante Spectrométrie de masse (ICP/MS)	Minéralisation effectuée selon NF ISO 15202-2 (Annexe D) - Analyse en méthode interne MS-WO23256
5	Air des lieux de travail	Chrome (7440-47-3)	Minéralisation de la membrane filtrante Spectrométrie de masse (ICP/MS)	Méthode interne MS-WO23256
5	Air des lieux de travail	Cobalt (7440-48-4)	Minéralisation de la membrane filtrante Spectrométrie de masse (ICP/MS)	Minéralisation effectuée selon NF ISO 15202-2 (Annexe D) - Analyse en méthode interne MS-WO23256
5	Air des lieux de travail	Cuivre (7440-50-8)	Minéralisation de la membrane filtrante Spectrométrie de masse (ICP/MS)	Minéralisation effectuée selon NF ISO 15202-2 (Annexe D) - Analyse en méthode interne MS-WO23256

LIEUX DE TRAVAIL / AIR / 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>
5	Air des lieux de travail	Etain (7440-31-5)	Minéralisation de la membrane filtrante Spectrométrie de masse (ICP/MS)	Méthode interne MS-WO23256
5	Air des lieux de travail	Fer (7439-89-6)	Minéralisation de la membrane filtrante Spectrométrie de masse (ICP/MS)	Minéralisation effectuée selon NF ISO 15202-2 (Annexe D) - Analyse en méthode interne MS-WO23256
5	Air des lieux de travail	Manganèse (7439-95-4)	Minéralisation de la membrane filtrante Spectrométrie de masse (ICP/MS)	Minéralisation effectuée selon NF ISO 15202-2 (Annexe D) - Analyse en méthode interne MS-WO23256
5	Air des lieux de travail	Mercuré (7439-97-6)	Minéralisation de la membrane filtrante Spectrométrie de masse (ICP/MS)	Méthode interne MS-WO23256
5	Air des lieux de travail	Nickel (7440-02-0)	Minéralisation de la membrane filtrante Spectrométrie de masse (ICP/MS)	Minéralisation effectuée selon NF ISO 15202-2 (Annexe D) - Analyse en méthode interne MS-WO23256
5	Air des lieux de travail	Plomb (7439-92-1)	Minéralisation de la membrane filtrante Spectrométrie de masse (ICP/MS)	Minéralisation effectuée selon NF ISO 15202-2 (Annexe D) - Analyse en méthode interne MS-WO23256
5	Air des lieux de travail	Selenium (7782-49-2)	Minéralisation de la membrane filtrante Spectrométrie de masse (ICP/MS)	Méthode interne MS-WO23256
5	Air des lieux de travail	Tellure (13494-80-9)	Minéralisation de la membrane filtrante Spectrométrie de masse (ICP/MS)	Méthode interne MS-WO23256
5	Air des lieux de travail	Thallium (7440-28-0)	Minéralisation de la membrane filtrante Spectrométrie de masse (ICP/MS)	Méthode interne MS-WO23256
5	Air des lieux de travail	Vanadium (7440-62-2)	Minéralisation de la membrane filtrante Spectrométrie de masse (ICP/MS)	Minéralisation effectuée selon NF ISO 15202-2 (Annexe D) - Analyse en méthode interne MS-WO23256
5	Air des lieux de travail	Zinc (7440-66-6)	Minéralisation de la membrane filtrante Spectrométrie de masse (ICP/MS)	Minéralisation effectuée selon NF ISO 15202-2 (Annexe D) - Analyse en méthode interne MS-WO23256