



Portée détaillée v.29 de l'attestation N° 1-6925

*Detailed scope v.29 of the attestation N° 1-6925**Date de publication / Publish date: 07/03/2025*

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	MétroPol M-430

ENVIRONNEMENT / Qualité 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>
7	Air ambiant	Benzène et aromatiques : Benzène, éthyl-benzène, m+p-xylène, o-xylène, toluène	Concentration du Canister sur un piège Chromatographie en phase gazeuse Détecteur spectromètre 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)	Concentration du Canister sur un piège Chromatographie en phase gazeuse Détecteur spectromètre de masse	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

ENVIRONNEMENT / Qualité 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>
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 et aromatiques : benzène (71-43-2), toluène (108-88-3), éthylbenzène (100-41-4), m+p-xylène (1330-20-7), o-xylène (95-47-6)	Désorption thermique du tube à adsorption (carbotrap 349) Chromatographie gazeuse- spectromètre de masse	NF EN ISO 16017-1
9	Air ambiant	Benzène et aromatiques : benzène (71-43-2), toluène (108-88-3), éthylbenzène (100-41-4), m+p-xylène (1330-20-7), o-xylène (95-47-6)	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
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	Dioxyde de carbone (124-38-9), Hydrogène (1333-74-0), Méthane (74-82-8), Monoxyde de carbone (630-08-0)	Injection directe - Canister ou Sac Tedlar Chromatographie en phase gazeuse - Détection thermo-conduction	ASTM D1945
17	Air ambiant	Méthane (74-82-8), Protoxyde d'azote ou monoxyde de diazote (10024-97-2)	Injection directe - Canister ou Sac Tedlar Chromatographie en phase gazeuse - Détection PDHID (Détecteur à ionisation d'hélium à décharge pulsée)	Méthode interne A-CAN-WO164033

ENVIRONNEMENT / Qualité 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>
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 et aromatiques : benzène (71-43-2), toluène (108-88-3), éthylbenzène (100-41-4), m+p-xylène (1330-20-7), o-xylène (95-47-6)	Désorption thermique du tube à adsorption (carbograph 4) Chromatographie en phase gazeuse. DéTECTEUR spectromètre de masse	NF EN ISO 16017-2
2	Air intérieur	Composés organiques volatils :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
2	Air intérieur	Benzène et aromatiques : benzène (71-43-2), toluène (108-88-3), éthylbenzène (100-41-4), m+p-xylène (1330-20-7), o-xylène (95-47-6)	Désorption thermique du tube à adsorption (carbotrap 349) Chromatographie gazeuse - spectromètre de masse	NF EN ISO 16017-1
2	Air intérieur	Benzène et aromatiques : benzène (71-43-2), toluène (108-88-3), éthylbenzène (100-41-4), m+p-xylène (1330-20-7), o-xylène (95-47-6)	Désorption thermique du tube à adsorption (carbotrap 349) Chromatographie gazeuse - spectromètre de masse	NF ISO 16000-6
2	Air intérieur	Composés Organiques Volatils Totaux (COVT)	Désorption thermique du tube à adsorption (carbotrap 349) Chromatographie gazeuse - spectromètre de masse	NF ISO 16000-6
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
19	Air intérieur	Benzène et aromatiques : benzène (71-43-2), toluène (108-88-3), éthylbenzène (100-41-4), m+p-xylène (1330-20-7), o-xylène (95-47-6)	Concentration du Canister sur un piège Chromatographie en phase gazeuse DéTECTEUR spectromètre de masse	EPA TO-15

ENVIRONNEMENT / Qualité 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>
19	Air intérieur	Composés organiques volatils : 1,1,1-trichloroéthane (71-55-6), 1,3,5-Triméthylbenzène (108-67-8), 1,2,4-Triméthylbenzène (95-63-6), Bromoforme (75-25-2), Chlorobenzène (108-90-7), Chloroforme (67-66-3), Chlorure de vinyle (75-01-4), Cis 1,2-dichloroéthylène (156-59-2), Trans 1,2-dichloroéthylène (10061-02-6), Tétrachloréthylène (127-18-4), MTBE ou Méthyl-tert-butyl éther (1634-04-4), Tétrachlorure de Carbone ou Tétrachlorométhane (56-23-5), Trichloroéthylène (79-01-6)	Concentration du Canister sur un piège Chromatographie en phase gazeuse Détecteur spectromètre de masse	EPA TO-15
21	Emissions de sources fixes	Composés organiques (per- ou polyfluoroalkylés-PFAS): Acide perfluorobutanoïque PFBA (CAS: 375-22-4) Acide perfluoropentanoïque PFPeA (CAS: 2706-90-3) Acide perfluorohexanoïque PFHxA (CAS: 307-24-4) Acide perfluoroheptanoïque PFHpA (CAS: 375-85-9) Acide perfluorooctanoïque PFOA (CAS: 335-67-1) Acide perfluorononanoïque PFNA (CAS: 375-95-1) Acide perfluorodécanoïque PFDA (CAS: 335-76-2) Acide perfluoroundécanoïque PFUnA (CAS: 2058-94-8) Acide perfluorododécanoïque PFDoA (CAS: 307-55-1) Acide perfluorotridécanoïque PFTrA (CAS: 72629-94-8) Acide perfluorotétradécanoïque PFTeDA (PFTDA) (CAS: 376-06-7) Acide perfluorohexadécanoïque PFHxDA (CAS: 67905-19-5) Acide perfluorooctadécanoïque PFODA (CAS: 16517-11-6) Acide perfluorobutanesulfonique PFBS (CAS: 375-73-5) Acide perfluoropentanesulfonique PFPeS (CAS: 2706-91-4) Acide perfluorohexane sulfonique PFHxS (CAS: 355-46-4) Acide perfluoroheptane sulfonique PFHpS	FRACTION 1 Désorption chimique: - Membrane filtrante - Solutions de rinçage Dosage par LC-MS/MS	XP X43-126

ENVIRONNEMENT / Qualité 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>
		(CAS: 375-92-8) Acide perfluorooctane sulfonique PFOS (CAS: 1763-23-1) Acide perfluorononane sulfonique PFNS (CAS: 68259-12-1) Acide perfluorodecane sulfonique PFDS (CAS: 335-77-3) Acide perfluoroundecane sulfonique PFUnDS (CAS: 749786-16-1) Acide perfluorododecane sulfonique PFDoDS (CAS: 79780-39-5) Acide perfluorotridecane sulfonique PFTrDS (CAS: 791563-89-8) Perfluoro-1-octanesulfonamide FOSA (CAS: 754-91-6) N-méthyle perfluorooctane sulfonamide N-MeFOSA (CAS: 31506-32-8) N-éthyle perfluorooctane sulfonamide N-EtFOSA (CAS: 4151-50-2)		

ENVIRONNEMENT / Qualité 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>
21	Emissions de sources fixes	Composés organiques (per- ou polyfluoroalkylés-PFAS): 2-(N-méthylperfluoro-1-octane sulfonamido)-éthanol N-MeFOSE (CAS: 24448-09-7) 2-(N-éthylperfluoro-1-octane sulfonamido)-éthanol N-EtFOSE (CAS: 1691-99-2) Acide N-méthyle perfluorooctane sulfonamido acétique N-MeFOSAA (CAS: 2355-31-9) Acide N-éthyle perfluorooctane sulfonamido acétique N-EtFOSAA (CAS: 2991-50-6) Acide 1H,1H,2H,2H-perfluorohexane sulfonique 4:2 FTSA (CAS: 757124-72-4) Acide 1H,1H,2H,2H-perfluorooctane sulfonique 6:2 FTSA (CAS: 27619-97-2) Acide 1H,1H,2H,2H-perfluorodécane sulfonique 8:2 FTSA (CAS: 39108-34-4) Acide 1H,1H,2H,2H-perfluorododécane sulfonique 10:2 FTSA (CAS: 120226-60-0) Acide 4,8-Dioxa-3H-perfluorononanoïque ADONA (CAS: 919005-14-4) Acide dimère d'oxyde d'hexafluoropropylène HFPO-DA (CAS: 13252-13-6) Acide 9-chlorohexadécafluoro-3-oxanonane-1-sulfonique9Cl-PF3ONS (F-53B Major) (CAS: 756426-58-1) Acide	FRACTION 1 (Suite) Désorption chimique: - Membrane filtrante - Solutions de rinçage Dosage par LC-MS/MS	XP X43-126

ENVIRONNEMENT / Qualité 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-chloroeicosafluoro-3-oxaundécane-1 sulfonique 11Cl-PF3OUdS (F-53B Minor) (CAS: 763051-92-9) Acide nonafluoro-3,6-dioxaheptanoïque NFDHA (CAS: 151772-58-6) Acide perfluoro(2-ethoxyéthane) sulfonique PFEEESA (CAS: 113507-82-7) Acide perfluoro-4-methoxybutanoïque PFMBa (CAS: 863090-89-5) Acide perfluoro-3-methoxypropanoïque PFMPA (CAS: 377-73-1) Acide Decafluoro-4-(pentafluoroéthyl)cyclohexanesulfonique PFecHS (CAS: 646-83-3) Acide 2H-perfluoro-2-octénoïque 6:2 FTUCA (6:2 FHUEA) (CAS: 70887-88-6) Acide 2H-perfluoro-2-décénoïque 8:2 FTUCA (FOUEA) (CAS: 70887-84-2) Acide 2H-perfluoro-2-dodécénoïque 10:2 FTUCA (FDUEA) (CAS: 70887-94-4) Acide 2H,2H,3H,3H-perfluorohexanoïque (Acide 3-perfluoropropyl propanoïque) 3:3 FTCA (FPrPA) (CAS: 356-02-5) Acide 2H,2H,3H,3H-perfluorooctanoïque (Acide 3-perfluoropentyl propanoïque) 5:3 FTCA (FPePA) (CAS: 914637-49-3) Acide 2H,2H,3H,3H-perfluorodécanoïque (Acide 3-perfluoroheptyl propanoïque) 7:3 FTCA (FHpPA) (CAS: 812-70-4) Acide 2H,2H-perfluorooctanoïque (Acide 2-perfluorohexyl-2-perfluorohexylethanoïque) ethanoïque) 6:2 FTCA (6:2 FHEA) (CAS: 53826-12-3) Acide 2H,2H-perfluorodécanoïque (Acide 2-perfluorooctyl-2-perfluorooctylethanoïque) ethanoïque) 8:2 FTCA (8:2 FOEA) (CAS: 27854-31-5) Acide 2H,2H-perfluorododécanoïque (Acide 2-perfluorodécyl ethanoïque) ethanoïque 10:2 FTCA (10:2 FDEA) (CAS: 53826-13-4)		

ENVIRONNEMENT / Qualité 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>
21	Emissions de sources fixes	Composés organiques (per- ou polyfluoroalkylés-PFAS): Acide perfluorobutanoïque PFBA (CAS: 375-22-4) Acide perfluoropentanoïque PFPeA (CAS: 2706-90-3) Acide perfluorohexanoïque PFHxA (CAS: 307-24-4) Acide perfluoroheptanoïque PFHpA (CAS: 375-85-9) Acide perfluorooctanoïque PFOA (CAS: 335-67-1) Acide perfluorononanoïque PFNA (CAS: 375-95-1) Acide perfluorodécanoïque PFDA (CAS: 335-76-2) Acide perfluoroundécanoïque PFUnA (CAS: 2058-94-8) Acide perfluorododécanoïque PFDaA (CAS: 307-55-1) Acide perfluorotridécanoïque PFTrA (CAS: 72629-94-8) Acide perfluorotétradécanoïque PFTeDA (PFTDA) (CAS: 376-06-7) Acide perfluorohexadécanoïque PFHxDA (CAS: 67905-19-5) Acide perfluorooctadécanoïque PFODA (CAS: 16517-11-6) Acide perfluorobutanesulfonique PFBS (CAS: 375-73-5) Acide perfluoropentanesulfonique PFPeS (CAS: 2706-91-4) Acide perfluorohexane sulfonique PFHxS (CAS: 355-46-4) Acide perfluoroheptane sulfonique PFHpS	FRACTION 2 Désorption chimique: - Résine XAD2 - Solutions de rinçage Désorption en phase solide (SPE): - Résine XAD2 après extraction Dosage par LC-MS/MS	XP X43-126

ENVIRONNEMENT / Qualité 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>
		(CAS: 375-92-8) Acide perfluorooctane sulfonique PFOS (CAS: 1763-23-1) Acide perfluorononane sulfonique PFNS (CAS: 68259-12-1) Acide perfluorodécane sulfonique PFDS (CAS: 335-77-3) Acide perfluorododécane sulfonique PFD _o DS (CAS: 79780-39-5) Perfluoro-1-octanesulfonamide FOSA (CAS: 754-91-6) N-méthyle perfluorooctane sulfonamide N-MeFOSA (CAS: 31506-32-8) N-éthyle perfluorooctane sulfonamide N-EtFOSA (CAS: 4151-50-2) 2-(N-méthylperfluoro-1-octane sulfonamido)-éthanol N-MeFOSE (CAS: 24448-09-7) 2-(N-éthylperfluoro-1-octane sulfonamido)-éthanol N-EtFOSE (CAS: 1691-99-2) Acide N-méthyle perfluorooctane sulfonamido acétique N-MeFOSAA (CAS: 2355-31-9) Acide N-éthyle perfluorooctane sulfonamido acétique N-EtFOSAA (CAS: 2991-50-6) Acide 1H,1H,2H,2H-perfluorohexane sulfonique 4:2 FTSA (CAS: 757124-72-4) Acide 1H,1H,2H,2H-perfluorooctane sulfonique 6:2 FTSA (CAS: 27619-97-2) Acide 1H,1H,2H,2H-perfluorodécane sulfonique 8:2		

ENVIRONNEMENT / Qualité 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>
		FTSA (CAS: 39108-34-4) Acide 1H,1H,2H,2H-perfluorododécane sulfonique 10:2 FTSA (CAS: 120226-60-0) Acide 4,8-Dioxa-3H-perfluorononanoïque ADONA (CAS: 919005-14-4) Acide dimère d'oxyde d'hexafluoropropylène HFPO-DA (CAS: 13252-13-6) Acide 9-chlorohexadécafluoro-3-oxanonane-1-sulfonique9Cl-PF3ONS (F-53B Major) (CAS: 756426-58-1) Acide 11-chloroeicosafluoro-3-oxaundécane-1 sulfonique11Cl-PF3OUdS (F-53B Minor) (CAS: 763051-92-9) Acide nonafluoro-3,6-dioxaheptanoïque NFDHA (CAS: 151772-58-6) Acide perfluoro(2-ethoxyéthane) sulfonique PFEESA (CAS: 113507-82-7) Acide perfluoro-4-methoxybutanoïque PFMBA (CAS: 863090-89-5) Acide perfluoro-3-methoxypropanoïque PFMPA (CAS: 377-73-1) Acide Decafluoro-4-(pentafluoroéthyl)cyclohexanesulfoniquePFecHS (CAS: 646-83-3) Acide 2H-perfluoro-2-octenoïque 6:2 FTUCA (6:2 FHUEA) (CAS: 70887-88-6) Acide 2H-perfluoro-2-decenoïque 8:2 FTUCA (FOUEA) (CAS: 70887-84-2) Acide		

ENVIRONNEMENT / Qualité 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>
		2H-perfluoro-2-dodecenoïque 10:2 FTUCA (FDUEA) (CAS: 70887-94-4) Acide 2H,2H,3H,3H-perfluorohexanoïque (Acide 3-perfluoropropyl propanoïque) 3:3 FTCA (FPrPA) (CAS: 356-02-5) Acide 2H,2H,3H,3H-perfluorooctanoïque (Acide 3-perfluoropentyl propanoïque) 5:3 FTCA (FPePA) (CAS: 914637-49-3) Acide 2H,2H,3H,3H-perfluorodécanoïque (Acide 3-perfluoroheptyl propanoïque) 7:3 FTCA (FHpPA) (CAS: 812-70-4) Acide 2H,2H perfluorooctanoïque (Acide 2-perfluorohexyl2-perfluorohexylethanoïque) ethanoïque) 6:2 FTCA (6:2 FHEA) (CAS: 53826-12-3) Acide 2H,2H-perfluorodécanoïque (Acide 2-perfluorooctyl2-perfluorooctylethanoïque) ethanoïque) 8:2 FTCA (8:2 FOEA) (CAS: 27854-31-5) Acide 2H,2H-perfluorododécanoïque (Acide 2-perfluorodécyl ethanoïque) ethanoïque 10:2 FTCA (10:2 FDEA) (CAS: 53826-13-4)		

ENVIRONNEMENT / Qualité 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>
21	Emissions de sources fixes	Composés organiques (per- ou polyfluoroalkylés-PFAS): Acide perfluorobutanoïque PFBA (CAS: 375-22-4) Acide perfluoropentanoïque PFPeA (CAS: 2706-90-3) Acide perfluorohexanoïque PFHxA (CAS: 307-24-4) Acide perfluoroheptanoïque PFHpA (CAS: 375-85-9) Acide perfluorooctanoïque PFOA (CAS: 335-67-1) Acide perfluorononanoïque PFNA (CAS: 375-95-1) Acide perfluorodécanoïque PFDA (CAS: 335-76-2) Acide perfluoroundécanoïque PFUnA (CAS: 2058-94-8) Acide perfluorododécanoïque PFDaA (CAS: 307-55-1) Acide perfluorotridécanoïque PFTrA (CAS: 72629-94-8) Acide perfluorotétradécanoïque PFTeDA (PFTDA) (CAS: 376-06-7) Acide perfluorohexadécanoïque PFHxDA (CAS: 67905-19-5) Acide perfluorooctadécanoïque PFODA (CAS: 16517-11-6) Acide perfluorobutanesulfonique PFBS (CAS: 375-73-5) Acide perfluoropentanesulfonique PFPeS (CAS: 2706-91-4) Acide perfluorohexane sulfonique PFHxS (CAS: 355-46-4) Acide perfluoroheptane sulfonique PFHpS	FRACTION 3 Désorption en phase solide (SPE) - Solution de rinçage des absorbeurs - Solution d'absorption Dosage par LC-MS/MS	XP X43-126

ENVIRONNEMENT / Qualité 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>
		(CAS: 375-92-8) Acide perfluorooctane sulfonique PFOS (CAS: 1763-23-1) Acide perfluorononane sulfonique PFNS (CAS: 68259-12-1) Acide perfluorodécane sulfonique PFDS (CAS: 335-77-3) Acide perfluorododécane sulfonique PFD _o DS (CAS: 79780-39-5) Perfluoro-1-octanesulfonamide FOSA (CAS: 754-91-6) N-méthyle perfluorooctane sulfonamide N-MeFOSA (CAS: 31506-32-8) N-éthyle perfluorooctane sulfonamide N-EtFOSA (CAS: 4151-50-2) 2-(N-méthylperfluoro-1-octane sulfonamido)-éthanol N-MeFOSE (CAS: 24448-09-7) 2-(N-éthylperfluoro-1-octane sulfonamido)-éthanol N-EtFOSE (CAS: 1691-99-2) Acide N-méthyle perfluorooctane sulfonamido acétique N-MeFOSAA (CAS: 2355-31-9) Acide N-éthyle perfluorooctane sulfonamido acétique N-EtFOSAA (CAS: 2991-50-6) Acide 1H,1H,2H,2H-perfluorohexane sulfonique 4:2 FTSA (CAS: 757124-72-4) Acide 1H,1H,2H,2H-perfluorooctane sulfonique 6:2 FTSA (CAS: 27619-97-2) Acide 1H,1H,2H,2H-perfluorodécane sulfonique 8:2		

ENVIRONNEMENT / Qualité 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>
		FTSA (CAS: 39108-34-4) Acide 1H,1H,2H,2H-perfluorododécane sulfonique 10:2 FTSA (CAS: 120226-60-0) Acide 4,8-Dioxa-3H-perfluorononanoïque ADONA (CAS: 919005-14-4) Acide dimère d'oxyde d'hexafluoropropylène HFPO-DA (CAS: 13252-13-6) Acide 9-chlorohexadécafluoro-3-oxanonane-1-sulfonique9Cl-PF3ONS (F-53B Major) (CAS: 756426-58-1) Acide 11-chloroeicosafluoro-3-oxaundécane-1 sulfonique11Cl-PF3OUdS (F-53B Minor) (CAS: 763051-92-9) Acide nonafluoro-3,6-dioxaheptanoïque NFDHA (CAS: 151772-58-6) Acide perfluoro(2-ethoxyéthane) sulfonique PFEESA (CAS: 113507-82-7) Acide perfluoro-4-methoxybutanoïque PFMBA (CAS: 863090-89-5) Acide perfluoro-3-methoxypropanoïque PFMPA (CAS: 377-73-1) Acide Decafluoro-4-(pentafluoroéthyl)cyclohexanesulfoniquePFecHS (CAS: 646-83-3) Acide 2H-perfluoro-2-octenoïque 6:2 FTUCA (6:2 FHUEA) (CAS: 70887-88-6) Acide 2H-perfluoro-2-decenoïque 8:2 FTUCA (FOUEA) (CAS: 70887-84-2) Acide		

ENVIRONNEMENT / Qualité 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>
		2H-perfluoro-2-dodecenoïque 10:2 FTUCA (FDUEA) (CAS: 70887-94-4) Acide 2H,2H,3H,3H-perfluorohexanoïque (Acide 3-perfluoropropyl propanoïque) 3:3 FTCA (FPrPA) (CAS: 356-02-5) Acide 2H,2H,3H,3H-perfluorooctanoïque (Acide 3-perfluoropentyl propanoïque) 5:3 FTCA (FPePA) (CAS: 914637-49-3) Acide 2H,2H,3H,3H-perfluorodecanoïque (Acide 3-perfluoroheptyl propanoïque) 7:3 FTCA (FHpPA) (CAS: 812-70-4) Acide 2H,2H-perfluorooctanoïque (Acide 2-perfluorohexyl-2-perfluorohexylethanoïque) ethanoïque 6:2 FTCA (6:2 FHEA) (CAS: 53826-12-3) Acide 2H,2H-perfluorodecanoïque (Acide 2-perfluorooctyl-2-perfluorooctylethanoïque) ethanoïque 8:2 FTCA (8:2 FOEA) (CAS: 27854-31-5) Acide 2H,2H-perfluorododecanoïque (Acide 2-perfluorodécyl ethanoïque) ethanoïque 10:2 FTCA (10:2 FDEA) (CAS: 53826-13-4)		
21	Emissions de sources fixes	Composés organiques (per- ou polyfluoroalkylés-PFAS): Acide perfluoropentanoïque PFPeA (2706-90-3) Acide perfluorooctane sulfonique PFOS (1763-23-1) Perfluoro-1-octanesulfonamide FOSA (754-91-6) 2-(N-méthylperfluoro-1-octane sulfonamido)-éthanol N-EtFOSE (1691-99-2) Acide N-éthyle perfluorooctane sulfonamido acétique EtFOSAA (2991-50-6) Acide 1H,1H,2H,2H-perfluorohexane sulfonique 4 :2 FTSA (757124-72-4) Acide 4,8-Dioxa-3H-perfluorononanoïque ADONA (919005-14-4) Acide nonafluoro-3,6-dioxaheptanoïque NFDHA (151772-58-6)	FRACTION 3 Injection directe: - Solution d'absorption - Solution de rinçage Dosage par LC-MS/MS	XP X43-126

ENVIRONNEMENT / Qualité 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>
21	Emissions de sources fixes	Composés organiques (per- ou polyfluoroalkylés-PFAS): Acide perfluorobutanoïque PFBA (CAS: 375-22-4) Acide perfluoropentanoïque PFPeA (CAS: 2706-90-3) Acide perfluorohexanoïque PFHxA (CAS: 307-24-4) Acide perfluoroheptanoïque PFHpA (CAS: 375-85-9) Acide perfluorooctanoïque PFOA (CAS: 335-67-1) Acide perfluorononanoïque PFNA (CAS: 375-95-1) Acide perfluorodécanoïque PFDA (CAS: 335-76-2) Acide perfluoroundécanoïque PFUnA (CAS: 2058-94-8) Acide perfluorododécanoïque PFDaA (CAS: 307-55-1) Acide perfluorotridécanoïque PFTrA (CAS: 72629-94-8) Acide perfluorotétradécanoïque PFTeDA (PFTDA) (CAS: 376-06-7) Acide perfluorohexadécanoïque PFHxDA (CAS: 67905-19-5) Acide perfluorooctadécanoïque PFODA (CAS: 16517-11-6) Acide perfluorobutanesulfonique PFBS (CAS: 375-73-5) Acide perfluoropentanesulfonique PFPeS (CAS: 2706-91-4) Acide perfluorohexane sulfonique PFHxS (CAS: 355-46-4) Acide perfluoroheptane sulfonique PFHpS	FRACTION 4 Désorption chimique: - Résine XAD2 Désorption en phase solide (SPE): - Résine XAD2 après extraction Dosage par LC-MS/MS	XP X43-126

ENVIRONNEMENT / Qualité 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>
		(CAS: 375-92-8) Acide perfluorooctane sulfonique PFOS (CAS: 1763-23-1) Acide perfluorononane sulfonique PFNS (CAS: 68259-12-1) Acide perfluorodécane sulfonique PFDS (CAS: 335-77-3) Acide perfluorododécane sulfonique PFD _o DS (CAS: 79780-39-5) Perfluoro-1-octanesulfonamide FOSA (CAS: 754-91-6) N-méthyle perfluorooctane sulfonamide N-MeFOSA (CAS: 31506-32-8) N-éthyle perfluorooctane sulfonamide N-EtFOSA (CAS: 4151-50-2) 2-(N-méthylperfluoro-1-octane sulfonamido)-éthanol N-MeFOSE (CAS: 24448-09-7) 2-(N-éthylperfluoro-1-octane sulfonamido)-éthanol N-EtFOSE (CAS: 1691-99-2) Acide N-méthyle perfluorooctane sulfonamido acétique N-MeFOSAA (CAS: 2355-31-9) Acide N-éthyle perfluorooctane sulfonamido acétique N-EtFOSAA (CAS: 2991-50-6) Acide 1H,1H,2H,2H-perfluorohexane sulfonique 4:2 FTSA (CAS: 757124-72-4) Acide 1H,1H,2H,2H-perfluorooctane sulfonique 6:2 FTSA (CAS: 27619-97-2) Acide 1H,1H,2H,2H-perfluorodécane sulfonique 8:2		

ENVIRONNEMENT / Qualité 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>
		FTSA (CAS: 39108-34-4) Acide 1H,1H,2H,2H-perfluorododécane sulfonique 10:2 FTSA (CAS: 120226-60-0) Acide 4,8-Dioxa-3H-perfluorononanoïque ADONA (CAS: 919005-14-4) Acide dimère d'oxyde d'hexafluoropropylène HFPO-DA (CAS: 13252-13-6) Acide 9-chlorohexadécafluoro-3-oxanonane-1-sulfonique9Cl-PF3ONS (F-53B Major) (CAS: 756426-58-1) Acide 11-chloroeicosafluoro-3-oxaundécane-1 sulfonique11Cl-PF3OUdS (F-53B Minor) (CAS: 763051-92-9) Acide nonafluoro-3,6-dioxaheptanoïque NFDHA (CAS: 151772-58-6) Acide perfluoro(2-ethoxyéthane) sulfonique PFEESA (CAS: 113507-82-7) Acide perfluoro-4-methoxybutanoïque PFMBA (CAS: 863090-89-5) Acide perfluoro-3-methoxypropanoïque PFMPA (CAS: 377-73-1) Acide Decafluoro-4-(pentafluoroéthyl)cyclohexanesulfoniquePFecHS (CAS: 646-83-3) Acide 2H-perfluoro-2-octenoïque 6:2 FTUCA (6:2 FHUEA) (CAS: 70887-88-6) Acide 2H-perfluoro-2-decenoïque 8:2 FTUCA (FOUEA) (CAS: 70887-84-2) Acide		

ENVIRONNEMENT / Qualité 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>
		2H-perfluoro-2-dodecenoïque 10:2 FTUCA (FDUEA) (CAS: 70887-94-4) Acide 2H,2H,3H,3H-perfluorohexanoïque (Acide 3-perfluoropropyl propanoïque) 3:3 FTCA (FPrPA) (CAS: 356-02-5) Acide 2H,2H,3H,3H-perfluorooctanoïque (Acide 3-perfluoropentyl propanoïque) 5:3 FTCA (FPePA) (CAS: 914637-49-3) Acide 2H,2H,3H,3H-perfluorodécanoïque (Acide 3-perfluoroheptyl propanoïque) 7:3 FTCA (FHpPA) (CAS: 812-70-4) Acide 2H,2H perfluorooctanoïque (Acide 2-perfluorohexyl2-perfluorohexylethanoïque) ethanoïque) 6:2 FTCA (6:2 FHEA) (CAS: 53826-12-3) Acide 2H,2H-perfluorodécanoïque (Acide 2-perfluorooctyl2-perfluorooctylethanoïque) ethanoïque) 8:2 FTCA (8:2 FOEA) (CAS: 27854-31-5) Acide 2H,2H-perfluorododécanoïque (Acide 2-perfluorodécyl ethanoïque) ethanoïque 10:2 FTCA (10:2 FDEA) (CAS: 53826-13-4)		

ENVIRONNEMENT / Qualité 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>
21	Emissions de sources fixes	Composés organiques (per- ou polyfluoroalkylés-PFAS): Acide perfluorobutanoïque PFBA (CAS: 375-22-4) Acide perfluoropentanoïque PFPeA (CAS: 2706-90-3) Acide perfluorohexanoïque PFHxA (CAS: 307-24-4) Acide perfluoroheptanoïque PFHpA (CAS: 375-85-9) Acide perfluorooctanoïque PFOA (CAS: 335-67-1) Acide perfluorononanoïque PFNA (CAS: 375-95-1) Acide perfluorodécanoïque PFDA (CAS: 335-76-2) Acide perfluoroundécanoïque PFUnA (CAS: 2058-94-8) Acide perfluorododécanoïque PFDoA (CAS: 307-55-1) Acide perfluorotridécanoïque PFTrA (CAS: 72629-94-8) Acide perfluorotétradécanoïque PFTeDA (PFTDA) (CAS: 376-06-7) Acide perfluorohexadécanoïque PFHxDA (CAS: 67905-19-5) Acide perfluorooctadécanoïque PFODA (CAS: 16517-11-6) Acide perfluorobutanesulfonique PFBS (CAS: 375-73-5) Acide perfluoropentanesulfonique PFPeS (CAS: 2706-91-4) Acide perfluorohexane sulfonique PFHxS (CAS: 355-46-4) Acide perfluoroheptane sulfonique PFHpS (CAS: 375-92-8) Acide perfluorooctane sulfonique PFOS (CAS: 1763-23-1) Acide perfluorononane sulfonique PFNS (CAS: 68259-12-1) Acide perfluorodecane sulfonique PFDS (CAS: 335-77-3) Acide perfluoroundecane sulfonique PFUnDS (CAS: 749786-16-1) Acide perfluorododecane sulfonique PFDoDS (CAS: 79780-39-5) Acide perfluorotridecane sulfonique PFTrDS (CAS: 791563-89-8) Perfluoro-1-octanesulfonamide FOSA (CAS: 754-91-6) N-méthyle perfluorooctane sulfonamide N-MeFOSA (CAS: 31506-32-8) N-éthyle perfluorooctane sulfonamide N-EtFOSA (CAS: 4151-50-2)	BLANC DE SITE DE FIN DE PRELEVEMENT Désorption chimique: - Solutions de rinçage Dosage par LC-MS/MS	XP X43-126

ENVIRONNEMENT / Qualité 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>
21	Emissions de sources fixes	Composés organiques (per- ou polyfluoroalkylés-PFAS): SUITE 2-(N-méthylperfluoro-1-octane sulfonamido)-éthanol N-MeFOSE (CAS: 24448-09-7) 2-(N-éthylperfluoro-1-octane sulfonamido)-éthanol N-EtFOSE (CAS: 1691-99-2) Acide N-méthyle perfluorooctane sulfonamido acétique N-MeFOSAA (CAS: 2355-31-9) Acide N-éthyle perfluorooctane sulfonamido acétique N-EtFOSAA (CAS: 2991-50-6) Acide 1H,1H,2H,2H-perfluorohexane sulfonique 4:2 FTSA (CAS: 757124-72-4) Acide 1H,1H,2H,2H-perfluorooctane sulfonique 6:2 FTSA (CAS: 27619-97-2) Acide 1H,1H,2H,2H-perfluorodécane sulfonique 8:2 FTSA (CAS: 39108-34-4) Acide 1H,1H,2H,2H-perfluorododécane sulfonique 10:2 FTSA (CAS: 120226-60-0) Acide 4,8-Dioxa-3H-perfluorononanoïque ADONA (CAS: 919005-14-4) Acide dimère d'oxyde d'hexafluoropropylène HFPO-DA (CAS: 13252-13-6) Acide 9-chlorohexadécafluoro-3-oxanonane-1-sulfonique9Cl-PF3ONS (F-53B Major) (CAS: 756426-58-1) Acide	BLANC DE SITE DE FIN DE PRELEVEMENT (Suite) Désorption chimique: - Solutions de rinçage Dosage par LC-MS/MS	XP X43-126

ENVIRONNEMENT / Qualité 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-chloroeicosafluoro-3-oxaundécane-1 sulfonique 11Cl-PF3OUdS (F-53B Minor) (CAS: 763051-92-9) Acide nonafluoro-3,6-dioxaheptanoïque NFDHA (CAS: 151772-58-6) Acide perfluoro(2-ethoxyéthane) sulfonique PFEEESA (CAS: 113507-82-7) Acide perfluoro-4-methoxybutanoïque PFMBa (CAS: 863090-89-5) Acide perfluoro-3-methoxypropanoïque PFMPA (CAS: 377-73-1) Acide Decafluoro-4-(pentafluoroéthyl)cyclohexanesulfonique PFecHS (CAS: 646-83-3) Acide 2H-perfluoro-2-octénoïque 6:2 FTUCA (6:2 FHUEA) (CAS: 70887-88-6) Acide 2H-perfluoro-2-décénoïque 8:2 FTUCA (FOUEA) (CAS: 70887-84-2) Acide 2H-perfluoro-2-dodécénoïque 10:2 FTUCA (FDUEA) (CAS: 70887-94-4) Acide 2H,2H,3H,3H-perfluorohexanoïque (Acide 3-perfluoropropyl propanoïque) 3:3 FTCA (FPrPA) (CAS: 356-02-5) Acide 2H,2H,3H,3H-perfluorooctanoïque (Acide 3-perfluoropentyl propanoïque) 5:3 FTCA (FPePA) (CAS: 914637-49-3) Acide 2H,2H,3H,3H-perfluorodécanoïque (Acide 3-perfluoroheptyl propanoïque) 7:3 FTCA (FHpPA) (CAS: 812-70-4) Acide 2H,2H-perfluorooctanoïque (Acide 2-perfluorohexyl-2-perfluorohexylethanoïque) ethanoïque) 6:2 FTCA (6:2 FHEA) (CAS: 53826-12-3) Acide 2H,2H-perfluorodécanoïque (Acide 2-perfluorooctyl-2-perfluorooctylethanoïque) ethanoïque) 8:2 FTCA (8:2 FOEA) (CAS: 27854-31-5) Acide 2H,2H-perfluorododécanoïque (Acide 2-perfluorodécyl ethanoïque) ethanoïque 10:2 FTCA (10:2 FDEA) (CAS: 53826-13-4)		

ENVIRONNEMENT / Qualité 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>
22	Emissions de sources fixes	Benzène (71-34-2)	Concentration du Canister sur un piège Chromatographie en phase gazeuse Détecteur spectromètre de masse	FD X43-319
23	Emissions de sources fixes	Benzène (71-34-2)	Désorption chimique sur tube à adsorption (charbon actif) Chromatographie en phase gazeuse Détecteur spectromètre de masse	FD X43-319
24	Emissions de sources fixes	Formaldéhyde (50-00-0)	Traitement de la solution d'absorption Chromatographie liquide à haute performance - Détecteur UV	FD X43-319

Suite à plusieurs échanges avec la HOTLINE pour les PFAS :

- Séparation en 2 lignes des fractions 1 et Blanc de site de fin de prélèvement en raison de la limitation du nombre de caractères
- Précision dans le principe de méthode de la fraction associée à chaque ligne
- Rajout de la ligne de la Fraction 3 en injection directe qui a été supprimée depuis la version 26 de la portée (= bug informatique COFRAC)

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	Concentration du Canister sur un piège Chromatographie en phase gazeuse Détecteur spectromètre 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)	Concentration du Canister sur un piège Chromatographie en phase gazeuse Détecteur spectromètre de masse	EPA-TO-15
13	Gaz des sols	Dioxyde de carbone (124-38-9), Hydrogène (1333-74-0), Méthane (74-82-8), Monoxyde de carbone (630-08-0),	Injection directe - Canister ou Sac Tedlar Chromatographie en phase gazeuse - Détection thermo-conduction	ASTM D1945
18	Gaz des sols	Méthane (74-82-8), Protoxyde d'azote ou Monoxyde de diazote (10024-97-2)	Injection directe - Canister ou Sac Tedlar Chromatographie en phase gazeuse - Détection PDHID (Détecteur à ionisation d'hélium à décharge pulsée)	Méthode interne A-CAN-WO164033

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	Benzo(a)anthracène (56-55-3)	Désorption chimique sur tube à adsorption (XAD_2) et membrane filtrante non imprégnée Chromatographie liquide à haute performance - Détecteur 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 - Détecteur 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 - Détecteur 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 - Détecteur 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 - Détecteur 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 - Détecteur fluorimétrique	NF X 43-215 Méthode interne A-MPO-WO23830

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	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 – Détecteur 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 – Détecteur 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 Détecteur FID	NF X 43-267 MétroPol M-26
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

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-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
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

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	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

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	1,2-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
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

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-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
3	Air des lieux de travail	2-méthoxyéthanol 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

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-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
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

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	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
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

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 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	Tétrahydrofuranne (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

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	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
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

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	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	N-Méthyl-2-pyrrolidone (872-50-4)	Désorption chimique de tube à adsorption (résine XAD-7) Chromatographie en phase gazeuse - Détecteur FID	NF X 43-267 Méthode interne A-MPO-WO23650
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
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

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	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

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	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
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

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	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
4	Air des lieux de travail	Chrome hexavalent total (18540-29-9)	Désorption chimique du filtre imprégné Chromatographie ionique - détecteur UV	MetroPol M-43

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	MétroPol 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	MétroPol M-151
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)	MétroPol 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

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	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
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 (7439-96-5)	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	Mercure (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

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	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
20	Air des lieux de travail	Benzène (71-43-2)	Désorption chimique d'un support à diffusion passive (badge GABIE) Chromatographie gazeuse- spectromètre de masse	ISO 16200-2 MetroPol M-243
20	Air des lieux de travail	Formaldéhyde (50-00-0)	Désorption chimique d'un support à diffusion passive (Radiello 165) Chromatographie liquide à haute performance - Détecteur UV	Méthode interne A-MPO-WO120038