



## Portée détaillée v.4 de l'attestation N° 1-6553

Detailed scope v.4 of the attestation N° 1-6553  
Date de publication / Publish date: 28/09/2022

La portée détaillée concerne les prestations réalisées par :

QUALICONSULT EXPLOITATION

COVAIR - QUALICONSULT EXPLOITATION - Agence QCE de Senlis				
LIEUX DE TRAVAIL / AIR / Echantillonnage - Prélèvement				
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
1	Air des lieux de travail	Cyclohexane (110-82-7)	Prélèvement par pompage sur tube à adsorption (charbon actif)	NF X 43-267 MétroPol M-188
1	Air des lieux de travail	Acétate d'isobutyle (110-19-0)	Prélèvement par pompage sur tube à adsorption (charbon actif)	NF X 43-267 MétroPol M-54
1	Air des lieux de travail	Acétate de sec butyle (105-46-4)	Prélèvement par pompage sur tube à adsorption (charbon actif)	NF X 43-267 NIOSH 1450
1	Air des lieux de travail	Monoxyde d'azote (10102-43-9)	Prélèvement par pompage sur tubes en série : deux tubes imprégnés de triéthylamine et un tube oxydant	OSHA ID-190
1	Air des lieux de travail	Epichlorhydrine (106-89-8)	Prélèvement par pompage sur tube à adsorption (charbon actif)	NIOSH 1010
1	Air des lieux de travail	Oxyde d'éthylène (75-21-8)	Prélèvement par pompage sur tube à adsorption (tamis moléculaire carboné)	Métropol M-59
1	Air des lieux de travail	Acrylamide (79-06-1)	Prélèvement par pompage sur tube à adsorption (résine polyacrylique XAD-7)	OSHA PV 2004
1	Air des lieux de travail	n-Hexane (110-54-3)	Prélèvement par pompage sur tube à adsorption (charbon actif)	NF X 43-267 MétroPol M-188

## LIEUX DE TRAVAIL / AIR / Echantillonnage - Prélèvement

Référence portée générale <i>Flexible scope reference</i>	Objet <i>Object</i>	Caractéristiques mesurées ou recherchées <i>Properties measured</i>	Principe de la méthode <i>Principle of the method</i>	Référence de la méthode <i>Reference of the method</i>
1	Air des lieux de travail	n-Heptane (142-82-5)	Prélèvement par pompage sur tube à adsorption (charbon actif)	NF X 43-267 MétroPol M-188
1	Air des lieux de travail	n-Pentane (109-66-0)	Prélèvement par pompage sur tube à adsorption (charbon actif)	NF X 43-267 NIOSH 1500
1	Air des lieux de travail	isopentane (78-78-4)	Prélèvement par pompage sur tube à adsorption (charbon actif)	NF X 43-267 NIOSH 1500
1	Air des lieux de travail	Méthanol (67-56-1)	Prélèvement par pompage sur tube à adsorption (gel de silice)	NF X 43-267 MétroPol M-26
1	Air des lieux de travail	Azide de sodium (26628-22-8)	Prélèvement par pompage sur tube à adsorption (gel de silice imprégné de NaOH) de la forme gazeuse	OSHA ID 211
2	Air des lieux de travail	Azide de sodium (26628-22-8)	Prélèvement par pompage sur membrane filtrante de la fraction inhalable	OSHA ID 211
1	Air des lieux de travail	Acétone (67-64-1)	Prélèvement par pompage sur tube à adsorption (charbon actif)	NF X 43-267 MétroPol M-37
2	Air des lieux de travail	Acide acétique (64-19-7)	Prélèvement par pompage sur filtre imprégné	Métropol M-321
2	Air des lieux de travail	Acide acrylique (79-10-7)	Prélèvement par pompage sur filtre imprégné	Métropol M-327
1	Air des lieux de travail	Heptane-3-one (106-35-4)	Prélèvement par pompage sur tube à adsorption (charbon actif)	NF X 43-267 NIOSH 1301
1	Air des lieux de travail	Méthylisobutylcétone (4-méthylpentane-2-one) (108-10-1)	Prélèvement par pompage sur tube à adsorption (charbon actif)	NF X 43-267 MétroPol M-108
1	Air des lieux de travail	Méthyl-n-amylcétone (110-43-0)	Prélèvement par pompage sur tube à adsorption (charbon actif)	NF X 43-267 NIOSH 1301
1	Air des lieux de travail	Chloroforme (67-66-3)	Prélèvement par pompage sur tube à adsorption (charbon actif)	NF X 43-267 MétroPol M-374

## LIEUX DE TRAVAIL / AIR / Echantillonnage - Prélèvement

Référence portée générale <i>Flexible scope reference</i>	Objet <i>Object</i>	Caractéristiques mesurées ou recherchées <i>Properties measured</i>	Principe de la méthode <i>Principle of the method</i>	Référence de la méthode <i>Reference of the method</i>
1	Air des lieux de travail	Trichloréthylène (79-01-6)	Prélèvement par pompage sur tube à adsorption (charbon actif)	NF X 43-267 MétroPol M-410 MétroPol M-412
1	Air des lieux de travail	Perchloroéthylène (127-18-4)	Prélèvement par pompage sur tube à adsorption (charbon actif)	NF X 43-267 MétroPol M-405
1	Air des lieux de travail	1,1,1-Trichloroéthane (71-55-6)	Prélèvement par pompage sur tube à adsorption (charbon actif)	NF X 43-267 MétroPol M-409
1	Air des lieux de travail	1,2,4-Trichlorobenzène (120-82-1)	Prélèvement par pompage sur tube à adsorption (résine polyaromatique XAD-2)	NF X 43-267 MétroPol M-331
1	Air des lieux de travail	Ethylbenzène (100-41-4)	Prélèvement par pompage sur tube à adsorption (charbon actif)	NF X 43-267 MétroPol M-265
1	Air des lieux de travail	Toluène (108-88-3)	Prélèvement par pompage sur tube à adsorption (charbon actif)	NF X 43-267 MétroPol M-41
1	Air des lieux de travail	Xylènes (1330-20-7)	Prélèvement par pompage sur tube à adsorption (charbon actif)	NF X 43-267 MétroPol M-188
1	Air des lieux de travail	1,2,3-triméthylbenzène (526-73-8)	Prélèvement par pompage sur tube à adsorption (charbon actif)	NF X 43-267 MétroPol M-188
1	Air des lieux de travail	1,2,4-triméthylbenzène (95-63-6)	Prélèvement par pompage sur tube à adsorption (charbon actif)	NF X 43-267 MétroPol M-188
1	Air des lieux de travail	1,3,5-triméthylbenzène (108-67-8)	Prélèvement par pompage sur tube à adsorption (charbon actif)	NF X 43-267 MétroPol M-188
1	Air des lieux de travail	Chlorobenzène (108-90-7)	Prélèvement par pompage sur tube à adsorption (charbon actif)	NF X 43-267 MétroPol M-33
1	Air des lieux de travail	Cumène (98-82-8)	Prélèvement par pompage sur tube à adsorption (charbon actif)	NF X 43-267 MétroPol M-267
1	Air des lieux de travail	Styrène (100-42-5)	Prélèvement par pompage sur tube à adsorption (charbon actif)	NF X 43-267 MétroPol M-266

## LIEUX DE TRAVAIL / AIR / Echantillonnage - Prélèvement

Référence portée générale <i>Flexible scope reference</i>	Objet <i>Object</i>	Caractéristiques mesurées ou recherchées <i>Properties measured</i>	Principe de la méthode <i>Principle of the method</i>	Référence de la méthode <i>Reference of the method</i>
2	Air des lieux de travail	Chrome VI (hexavalent)	Prélèvement par pompage sur membrane filtrante imprégnée	MétoPol M-43
1	Air des lieux de travail	Mercure (sous forme de vapeur et de composés particulaires) (7439-97-6)	Prélèvement par pompage sur tube adsorbant (Hydrar) de la forme volatile	NF ISO 17733
2	Air des lieux de travail	Mercure (sous forme de vapeur et de composés particulaires) (7439-97-6)	Prélèvement par pompage sur membrane filtrante de la fraction particulaire inhalable de l'aérosol	NF ISO 17733
2	Air des lieux de travail	Plomb (7439-92-1)	Prélèvement par pompage sur filtre de la fraction inhalable	NF ISO 15202-1
2	Air des lieux de travail	Cadmium (7440-43-9)	Prélèvement par pompage sur filtre de la fraction inhalable	NF ISO 15202-1
2	Air des lieux de travail	Manganèse (7439-96-5)	Prélèvement par pompage sur filtre de la fraction inhalable	NF ISO 15202-1
2	Air des lieux de travail	Manganèse (7439-96-5)	Prélèvement par pompage sur filtre de la fraction alvéolaire	NF ISO 15202-1 NIOSH 600
2	Air des lieux de travail	Argent (7440-22-4)	Prélèvement par pompage sur filtre de la fraction inhalable	NF ISO 15202-1
2	Air des lieux de travail	Argent (composés solubles), en Ag	Prélèvement par pompage sur membrane filtrante en ester de cellulose de la fraction inhalable	NF ISO 15202-1
2	Air des lieux de travail	Baryum (7440-39-3)	Prélèvement par pompage sur filtre de la fraction inhalable	NF ISO 15202-1
2	Air des lieux de travail	Chrome (métal) (7440-47-3)	Prélèvement par pompage sur filtre de la fraction inhalable	NF ISO 15202-1
2	Air des lieux de travail	Acide formique (64-18-6)	Prélèvement par pompage sur membrane filtrante imprégnée de la fraction inhalable	MétoPol M-326

## LIEUX DE TRAVAIL / AIR / Echantillonnage - Prélèvement

Référence portée générale <i>Flexible scope reference</i>	Objet <i>Object</i>	Caractéristiques mesurées ou recherchées <i>Properties measured</i>	Principe de la méthode <i>Principle of the method</i>	Référence de la méthode <i>Reference of the method</i>
2	Air des lieux de travail	Acide oxalique (144-62-7)	Prélèvement par pompage sur membrane filtrante imprégnée de la fraction inhalable	MétroPol M-329
2	Air des lieux de travail	Hydrazine (302-01-2)	Prélèvement par pompage sur membrane filtrante imprégnée de H <sub>2</sub> SO <sub>4</sub> de la fraction inhalable	OSHA 108
2	Air des lieux de travail	Acide phosphorique (7664-38-2)	Prélèvement par pompage sur membrane filtrante PTFE de la fraction particulaire inhalable	NF ISO 21438-1 MétroPol M-53
2	Air des lieux de travail	Acide sulfurique (7664-93-9)	Prélèvement par pompage sur membrane filtrante PTFE de la fraction particulaire inhalable	NF ISO 21438-1 MétroPol M-53
2	Air des lieux de travail	Acide bromhydrique (10035-10-6)	Prélèvement par pompage sur membrane filtrante PTFE de la fraction inhalable de l'aérosol et sur membranes filtrante imprégnées de Na <sub>2</sub> CO <sub>3</sub> de la forme gazeuse	NF ISO 21438-2
2	Air des lieux de travail	Acide chlorhydrique (7647-01-0)	Prélèvement par pompage sur membrane filtrante PVC de la fraction inhalable de l'aérosol et sur membrane filtrante imprégnée de Na <sub>2</sub> CO <sub>3</sub> de la forme gazeuse	MétroPol M-53 NF ISO 21438-2
2	Air des lieux de travail	Acide nitrique (7697-37-2)	Prélèvement par pompage sur filtre de la fraction inhalable de l'aérosol et sur filtre en fibres de quartz imprégné de carbonate de sodium de la forme gazeuse	MétroPol M-53 NF ISO 21438-2
2	Air des lieux de travail	Fluorure d'hydrogène (7664-39-3)	Prélèvement par pompage sur membrane filtrante de la fraction inhalable de l'aérosol et sur deux filtres imprégnés de carbonate de sodium de la forme gazeuse	MétroPol M-53 NF ISO 21438-3
1	Air des lieux de travail	Ethanolamine (2-aminoéthanol) (141-43-5)	Prélèvement par pompage sur tube à adsorption imprégné	NF X 43-267 OSHA PV2111
1	Air des lieux de travail	Nicotine (54-11-5)	Prélèvement par pompage sur support adsorbant (résine XAD2)	NF X 43-267 NIOSH 2544
1	Air des lieux de travail	1,4-Dioxane (123-91-1)	Prélèvement par pompage sur tube à adsorption (charbon actif)	ISO 16200-1 NIOSH 1602
1	Air des lieux de travail	Ethylène glycol (107-21-1)	Prélèvement par pompage sur tube à adsorption (résine XAD7)	NF X 43-267 OSHA PV 2024

## LIEUX DE TRAVAIL / AIR / Echantillonnage - Prélèvement

Référence portée générale <i>Flexible scope reference</i>	Objet <i>Object</i>	Caractéristiques mesurées ou recherchées <i>Properties measured</i>	Principe de la méthode <i>Principle of the method</i>	Référence de la méthode <i>Reference of the method</i>
2	Air des lieux de travail	Ethylène glycol (107-21-1)	Prélèvement par pompage sur filtre (en fibres de verre)	NF X 43-267 OSHA PV 2024
1	Air des lieux de travail	Oxyde de tert-butyle et de méthyle (1634-04-4)	Prélèvement par pompage sur tube à adsorption (charbon actif)	NF X 43-267 MétroPol M-28
1	Air des lieux de travail	Oxyde de diéthyle (60-29-7)	Prélèvement par pompage sur tube à adsorption (charbon actif)	NF X 43-267 NIOSH 1610
1	Air des lieux de travail	Acétate d'éthyle (141-78-6)	Prélèvement par pompage sur tube à adsorption (charbon actif)	NF X 43-267 MétroPol M-54
1	Air des lieux de travail	Tétrachlorométhane (56-23-5)	Prélèvement par pompage sur tube à adsorption (charbon actif)	NIOSH 1003
2	Air des lieux de travail	Ammoniac anhydre (7664-41-7)	Prélèvement par pompage sur membrane filtrante de la fraction inhalable de l'aérosol et sur filtre imprégné de H <sub>2</sub> SO <sub>4</sub> de la forme gazeuse	MétroPol M-13
2	Air des lieux de travail	Dioxyde de soufre (7446-09-5)	Prélèvement par pompage sur membrane filtrante de la fraction inhalable de l'aérosol et sur filtre imprégné de KOH de la forme gazeuse	MétroPol M-151
2	Air des lieux de travail	Hydrogène sulfuré (7783-06-4)	Prélèvement par pompage sur deux membranes filtrantes imprégnée d'acétate de cadmium / Glycérol + tampon cellulose à humidifier avant prélèvement	MétroPol M-184
1	Air des lieux de travail	2-Butoxyéthanol (111-76-2)	Prélèvement par pompage sur tube à adsorption (charbon actif)	NF X 43-267 MétroPol M-118
1	Air des lieux de travail	Acétate de 2-éthoxyéthyle (111-15-9)	Prélèvement par pompage sur tube à adsorption (charbon actif)	NF X 43-267 MétroPol M-143
1	Air des lieux de travail	Acétate de 2-butoxyéthyle (112-07-2)	Prélèvement par pompage sur tube à adsorption (charbon actif)	NF X 43-267 MétroPol M-133
1	Air des lieux de travail	Acétate de 2-méthoxyéthyle (110-49-6)	Prélèvement par pompage sur tube à adsorption (charbon actif)	NF X 43-267 MétroPol M-140
1	Air des lieux de travail	Acétate de 2-méthoxy-1-méthyléthyle (108-65-6)	Prélèvement par pompage sur tube à adsorption (charbon actif)	NF X 43-267 MétroPol M-138

## LIEUX DE TRAVAIL / AIR / Echantillonnage - Prélèvement

Référence portée générale <i>Flexible scope reference</i>	Objet <i>Object</i>	Caractéristiques mesurées ou recherchées <i>Properties measured</i>	Principe de la méthode <i>Principle of the method</i>	Référence de la méthode <i>Reference of the method</i>
1	Air des lieux de travail	2-(2-butoxyéthoxy) éthanol (112-34-5)	Prélèvement par pompage sur tube à adsorption (charbon actif)	NF X 43-267 MétroPol M-166
1	Air des lieux de travail	2-Ethoxyéthanol (110-80-5)	Prélèvement par pompage sur tube à adsorption (charbon actif)	NF X 43-267 MétroPol M-141
1	Air des lieux de travail	2-Méthoxyéthanol (109-86-4)	Prélèvement par pompage sur tube à adsorption (charbon actif)	NF X 43-267 MétroPol M-139
1	Air des lieux de travail	1-méthoxy-propane-2-ol (107-98-2)	Prélèvement par pompage sur tube à adsorption (charbon actif)	NF X 43-267 MétroPol M-135
1	Air des lieux de travail	(2-méthoxyméthyléthoxy)-propanol (34590-94-8)	Prélèvement par pompage sur tube à adsorption (charbon actif)	NF X 43-267 OSHA 101
1	Air des lieux de travail	Acétate d'isopentyle (123-92-2)	Prélèvement par pompage sur tube à adsorption (charbon actif)	NF X 43-267 MétroPol M-54
1	Air des lieux de travail	Acétate de pentyle (628-63-7)	Prélèvement par pompage sur tube à adsorption (charbon actif)	NF X 43-267 MétroPol M-54
1	Air des lieux de travail	Acétate de 1-méthyl-butyle (626-38-0)	Prélèvement par pompage sur tube à adsorption (charbon actif)	NF ISO 16200-1 NF X 43-267 NIOSH 1450
1	Air des lieux de travail	Acétate de vinyle (108-05-4)	Prélèvement par pompage sur tube à adsorption (charbon actif)	NF X 43-267 MétroPol M-54
1	Air des lieux de travail	Acrylate d'éthyle (140-88-5)	Prélèvement par pompage sur tube à adsorption (charbon actif)	NF X 43-267 MétroPol M-54
1	Air des lieux de travail	Acrylate de méthyle (96-33-3)	Prélèvement par pompage sur tube à adsorption (charbon actif)	NF X 43-267 MétroPol M-54
1	Air des lieux de travail	Méthacrylate de méthyle (80-62-6)	Prélèvement par pompage sur tube à adsorption (charbon actif)	NF X 43-267 MétroPol M-54
2	Air des lieux de travail	Bisphénol A (fraction inhalable) (80-05-7)	Prélèvement par pompage sur filtre en fibre de verre de la fraction inhalable	OSHA 1018 NF-X 43-257

## LIEUX DE TRAVAIL / AIR / Echantillonnage - Prélèvement

Référence portée générale <i>Flexible scope reference</i>	Objet <i>Object</i>	Caractéristiques mesurées ou recherchées <i>Properties measured</i>	Principe de la méthode <i>Principle of the method</i>	Référence de la méthode <i>Reference of the method</i>
2	Air des lieux de travail	Poussières non spécifiques (fraction inhalable)	Prélèvement par pompage sur membrane filtrante de la fraction inhalable	NF X 43-257
2	Air des lieux de travail	Poussières non spécifiques (fraction alvéolaire)	Prélèvement par pompage sur membrane filtrante de la fraction alvéolaire Méthode de séparation par cyclone aluminium	NIOSH 600
2	Air des lieux de travail	Poussières de bois (selon l'arrêté du 20 décembre 2004 relatif à la méthode de mesure pour le contrôle du respect des concentrations en poussières de bois dans l'atmosphère des lieux de travail)	Prélèvement par pompage sur membrane filtrante de la fraction collectée	NF X 43-257 Métropol M-275
2	Air des lieux de travail	Cristobalite (14464-46-1)	Prélèvement par pompage sur membrane filtrante de la fraction alvéolaire Méthode de séparation par cyclone	NIOSH 600 NF X 43-296
2	Air des lieux de travail	Quartz (14808-60-7)	Prélèvement par pompage sur membrane filtrante de la fraction alvéolaire Méthode de séparation par cyclone	NIOSH 600 NF X 43-296
2	Air des lieux de travail	Tridymite (15468-32-3)	Prélèvement par pompage sur membrane filtrante de la fraction alvéolaire Méthode de séparation par cyclone	NIOSH 600 NF X 43-296
1	Air des lieux de travail	Bromoforme (75-25-2)	Prélèvement par pompage sur tube à adsorption (chabon actif)	NF X 43-267  Metropol M-392