



Comité Français d'Accréditation  
52, rue Jacques Hillairet 75012 Paris  
SIRET : 397 897 487 00031  
Téléphone : +33 (0)1.44.68.82.20  
Site internet : [www.cofrac.fr](http://www.cofrac.fr)

**Attestation d'accréditation**  
*Accreditation certificate*

**N° 1-7175**  
**Rev. 3**

**Bénéficiaire / Beneficiary: EFFICIENCE ET OPTIMISATION**

Identifiant légal / *Legal identifier*: N° 913347977

Adresse / *Address*: 151 Rte de Vourles, 69230, Saint-Genis-Laval, France

Le Comité Français d'Accréditation (Cofrac) atteste que l'organisme satisfait aux exigences de la norme **NF EN ISO/IEC 17025 : 2017** et aux règles d'application du Cofrac pour son activité Essai / Analyse, pour les activités et sites précisées dans l'annexe technique ci-après, à l'exclusion des activités réalisées dans les pays listés dans le document GEN INF 16, dont la version en vigueur est disponible sur le site internet du Cofrac ([www.cofrac.fr](http://www.cofrac.fr)). / *The French Committee for Accreditation (Cofrac) certifies that the body fulfils the requirements of the standard **NF EN ISO/IEC 17025 : 2017** and Cofrac's application rules for its activity of Testing, for the activities and locations described in the following technical annex, excluding activities performed in the countries listed in the document GEN INF 16, the current version of which is available on Cofrac's website ([www.cofrac.fr](http://www.cofrac.fr)).*

Le Cofrac est signataire de l'accord de reconnaissance multilatéral de l'European co-operation for Accreditation (EA) pour les activités objets de la présente attestation. / *Cofrac is signatory of the European Co-operation for Accreditation (EA) multilateral agreement for the activities covered by this certificate.*

Cette version de l'attestation remplace toute version précédemment émise / *This version of the certificate supersedes all previously issued versions.*

Seul le texte en français engage la responsabilité du Cofrac / *Cofrac's liability applies only on the French text.*

Date de prise d'effet / *Valid from*: **03/02/2026**

Date de fin de validité / *Valid until*: **31/07/2027**

Approuvé par / *Approved by*:

DocuSigned by:  
**Nalmie CARNEJAC**  
ED03B91D1EB044D...

L'accréditation peut être retirée, suspendue ou sa portée modifiée à tout moment. Pour une utilisation appropriée, la portée de l'accréditation et sa validité doivent être vérifiées sur le site internet du Cofrac ([www.cofrac.fr](http://www.cofrac.fr)). / *The accreditation can be withdrawn, suspended or its scope modified at any time. For a proper use the scope of accreditation and its validity should be checked on Cofrac's website ([www.cofrac.fr](http://www.cofrac.fr)).*

## **Annexe technique / Technical annex**

### LIEUX DE TRAVAIL / WORKPLACES

Sites intervenant dans le cadre de l'accréditation de l'organisme / *Locations included in the organisation's accreditation:*

<b>Désignation</b>	<b>Adresse complète</b>
Laboratoire polluants chimiques	151 Rte de Vourles, 69230, Saint-Genis-Laval, France

<b># LIEUX DE TRAVAIL / Air / Echantillonnage - Prélèvement / Contrôles des expositions professionnelles aux agents chimiques dans l'air des lieux de travail (LAB REF 27)</b>				
<b>Code</b>	<b>Objet</b>	<b>Caractéristiques mesurées ou recherchées</b>	<b>Principe de la méthode</b>	<b>Référence de la méthode</b>
RGUM	Air des lieux de travail	Elaboration de la stratégie de prélèvement en vue d'établir le diagnostic de respect ou de dépassement des valeurs limites d'exposition professionnelle (VLEP 8 heures ou court terme)	Réalisation d'une visite préalable (identification des agents chimiques présents et description des postes de travail concernés) Constitution des groupes d'exposition similaire (GES) Détermination du nombre de travailleurs à instrumenter Sélection des méthodes de mesure à mettre en œuvre	Arrêté du 15 décembre 2009 relatif aux contrôles techniques des valeurs limites d'exposition professionnelle sur les lieux de travail et aux conditions d'accréditation des organismes chargés des contrôles
RGUN	Air des lieux de travail	Etablissement du diagnostic de respect ou de dépassement de la valeur limite d'exposition professionnelle (8h ou court terme)	Exploitation des concentrations mesurées Etablissement du diagnostic de respect ou de dépassement des VLEP 8 heures et court terme	Arrêté du 15 décembre 2009 relatif aux contrôles techniques des valeurs limites d'exposition professionnelle sur les lieux de travail et aux conditions d'accréditation des organismes chargés des contrôles
RGVP	Air des lieux de travail	Cristobalite (n°CAS : 14464-46-1)	Prélèvement par pompage sur mousse de la fraction alvéolaire Méthode de la coupelle rotative	NF X 43-262
RGVP	Air des lieux de travail	Poussières (n°CAS : /)	Prélèvement par pompage sur mousse de la fraction inhalable Méthode de la coupelle rotative	NF X 43-262

**# LIEUX DE TRAVAIL / Air / Echantillonnage - Prélèvement / Contrôles des expositions professionnelles aux agents chimiques dans l'air des lieux de travail (LAB REF 27)**

<b>Code</b>	<b>Objet</b>	<b>Caractéristiques mesurées ou recherchées</b>	<b>Principe de la méthode</b>	<b>Référence de la méthode</b>
RGVP	Air des lieux de travail	Poussières (n°CAS : /)	Prélèvement par pompage sur mousse de la fraction alvéolaire Méthode de la coupelle rotative	NF X 43-262
RGVP	Air des lieux de travail	Quartz (n°CAS : 14808-60-7)	Prélèvement par pompage sur mousse de la fraction alvéolaire Méthode de la coupelle rotative	NF X 43-262
RGVP	Air des lieux de travail	Tridymite (n°CAS : 15468-32-3)	Prélèvement par pompage sur mousse de la fraction alvéolaire Méthode de la coupelle rotative	NF X 43-262
RGVO	Air des lieux de travail	Carbone élémentaire (n°CAS : /)	Prélèvement par pompage sur membrane filtrante de la fraction alvéolaire Méthode de séparation par cyclone 10 mm	Méthode interne EO_CC44A
RGVO	Air des lieux de travail	Cristobalite (n°CAS : 14464-46-1)	Prélèvement par pompage sur membrane filtrante de la fraction alvéolaire Méthode de séparation par cyclone 10 mm	MDHS 14.4
RGVO	Air des lieux de travail	Manganèse (n°CAS : 7439-96-5)	Prélèvement par pompage sur membrane filtrante de la fraction alvéolaire Méthode de séparation par cyclone 10 mm	NF X 43-259 Métropol M-437

**# LIEUX DE TRAVAIL / Air / Echantillonnage - Prélèvement / Contrôles des expositions professionnelles aux agents chimiques dans l'air des lieux de travail (LAB REF 27)**

<b>Code</b>	<b>Objet</b>	<b>Caractéristiques mesurées ou recherchées</b>	<b>Principe de la méthode</b>	<b>Référence de la méthode</b>
RGVO	Air des lieux de travail	Nickel (n°CAS : 7440-02-0)	Prélèvement par pompage sur membrane filtrante de la fraction alvéolaire Méthode de séparation par cyclone 10 mm	NF X 43-259
RGVO	Air des lieux de travail	Poussières (n°CAS : /)	Prélèvement par pompage sur membrane filtrante de la fraction alvéolaire Méthode de séparation par cyclone 10 mm	NF X 43-259
RGVO	Air des lieux de travail	Poussières (n°CAS : /)	Prélèvement par pompage sur membrane filtrante de la fraction alvéolaire Méthode de séparation par cyclone 10 mm	MDHS 14.4
RGVO	Air des lieux de travail	Quartz (n°CAS : 14808-60-7)	Prélèvement par pompage sur membrane filtrante de la fraction alvéolaire Méthode de séparation par cyclone 10 mm	MDHS 14.4
RGVO	Air des lieux de travail	Tridymite (n°CAS : 15468-32-3)	Prélèvement par pompage sur membrane filtrante de la fraction alvéolaire Méthode de séparation par cyclone 10 mm	MDHS 14.4
RGVL	Air des lieux de travail	Aluminium (n°CAS : 7429-90-5)	Prélèvement par pompage sur membrane filtrante de la fraction inhalable	NF X 43-257 MétroPol M-122

**# LIEUX DE TRAVAIL / Air / Echantillonnage - Prélèvement / Contrôles des expositions professionnelles aux agents chimiques dans l'air des lieux de travail (LAB REF 27)**

<b>Code</b>	<b>Objet</b>	<b>Caractéristiques mesurées ou recherchées</b>	<b>Principe de la méthode</b>	<b>Référence de la méthode</b>
RGVL	Air des lieux de travail	Antimoine (n°CAS : 7440-36-0)	Prélèvement par pompage sur membrane filtrante de la fraction inhalable	NF X 43-257 MétroPol M-122
RGVL	Air des lieux de travail	Argent (n°CAS : 7440-22-4)	Prélèvement par pompage sur membrane filtrante de la fraction inhalable	NF X 43-257 MétroPol M-122
RGVL	Air des lieux de travail	Arsenic (n°CAS : 7440-38-2)	Prélèvement par pompage sur membrane filtrante de la fraction inhalable	NF X 43-257 MétroPol M-122
RGVL	Air des lieux de travail	Baryum (n°CAS : 7440-39-3)	Prélèvement par pompage sur membrane filtrante de la fraction inhalable	NF X 43-257 MétroPol M-122
RGVL	Air des lieux de travail	Bisphénol A (n°CAS : 80-05-7)	Prélèvement par pompage sur membrane filtrante de la fraction collectée	NF X 43-257 OSHA 1018
RGVL	Air des lieux de travail	Béryllium (n°CAS : 7440-41-7)	Prélèvement par pompage sur membrane filtrante de la fraction inhalable	NF X 43-257 MétroPol M-122
RGVL	Air des lieux de travail	Cadmium (n°CAS : 7440-43-9)	Prélèvement par pompage sur membrane filtrante de la fraction inhalable	NF X 43-257 MétroPol M-122
RGVL	Air des lieux de travail	Chrome (n°CAS : 7440-47-3)	Prélèvement par pompage sur membrane filtrante de la fraction inhalable	NF X 43-257 MétroPol M-122

**# LIEUX DE TRAVAIL / Air / Echantillonnage - Prélèvement / Contrôles des expositions professionnelles aux agents chimiques dans l'air des lieux de travail (LAB REF 27)**

<b>Code</b>	<b>Objet</b>	<b>Caractéristiques mesurées ou recherchées</b>	<b>Principe de la méthode</b>	<b>Référence de la méthode</b>
RGVL	Air des lieux de travail	Chrome hexavalent (n°CAS : /)	Prélèvement par pompage sur membrane filtrante (filtre PVC) de la fraction collectée	OSHA ID 215
RGVL	Air des lieux de travail	Cobalt (n°CAS : 7440-48-4)	Prélèvement par pompage sur membrane filtrante de la fraction inhalable	NF X 43-257 MétroPol M-122
RGVL	Air des lieux de travail	Cuivre (n°CAS : 7440-50-8)	Prélèvement par pompage sur membrane filtrante de la fraction inhalable	NF X 43-257 MétroPol M-122
RGVL	Air des lieux de travail	Dioxyde de Soufre (n°CAS : 7446-09-5)	Prélèvement par pompage sur membrane filtrante de la fraction collectée	NF X 43-257 MétroPol M-151
RGVL	Air des lieux de travail	Etain (n°CAS : 7440-31-5)	Prélèvement par pompage sur membrane filtrante de la fraction inhalable	NF X 43-257 MétroPol M-122
RGVL	Air des lieux de travail	Fer (n°CAS : 7439-89-6)	Prélèvement par pompage sur membrane filtrante de la fraction inhalable	NF X 43-257 MétroPol M-122
RGVL	Air des lieux de travail	Fluides d'usinage (n°CAS : /)	Prélèvement par pompage sur membrane filtrante (filtre PTFE) de la fraction collectée	NF X 43-257 MétroPol M-282
RGVL	Air des lieux de travail	Fumées de vulcanisation des caoutchoucs (n°CAS : /)	Prélèvement par pompage sur membrane filtrante (filtre de verre) de la fraction collectée	Méthode interne EO_FV01C

**# LIEUX DE TRAVAIL / Air / Echantillonnage - Prélèvement / Contrôles des expositions professionnelles aux agents chimiques dans l'air des lieux de travail (LAB REF 27)**

<b>Code</b>	<b>Objet</b>	<b>Caractéristiques mesurées ou recherchées</b>	<b>Principe de la méthode</b>	<b>Référence de la méthode</b>
RGVL	Air des lieux de travail	Hydrazine (n°CAS : 302-01-2)	Prélèvement par pompage sur membranes filtrantes (cassette 3 pièces et filtre en fibre de verre) de la fraction collectée	OSHA 108
RGVL	Air des lieux de travail	Manganèse (n°CAS : 7439-96-5)	Prélèvement par pompage sur membrane filtrante de la fraction inhalable	NF X 43-257 MétroPol M-122
RGVL	Air des lieux de travail	Mercure (n°CAS : /)	Prélèvement par pompage sur membrane filtrante de la fraction inhalable	NF X 43-257 MétroPol M-122
RGVL	Air des lieux de travail	Molybdène (n°CAS : 7439-98-7)	Prélèvement par pompage sur membrane filtrante de la fraction inhalable	NF X 43-257 MétroPol M-122
RGVL	Air des lieux de travail	Nickel (n°CAS : 7440-02-0)	Prélèvement par pompage sur membrane filtrante de la fraction inhalable	NF X 43-257 MétroPol M-122
RGVL	Air des lieux de travail	Plomb (n°CAS : 7439-92-1)	Prélèvement par pompage sur membrane filtrante de la fraction inhalable	NF X 43-257 MétroPol M-122
RGVL	Air des lieux de travail	Poussières (n°CAS : /)	Prélèvement par pompage sur membrane filtrante de la fraction inhalable	NF X 43-257

**# LIEUX DE TRAVAIL / Air / Echantillonnage - Prélèvement / Contrôles des expositions professionnelles aux agents chimiques dans l'air des lieux de travail (LAB REF 27)**

<b>Code</b>	<b>Objet</b>	<b>Caractéristiques mesurées ou recherchées</b>	<b>Principe de la méthode</b>	<b>Référence de la méthode</b>
RGVL	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
RGVL	Air des lieux de travail	Sélénium (n°CAS : 7782-49-2)	Prélèvement par pompage sur membrane filtrante de la fraction inhalable	NF X 43-257 MétroPol M-122
RGVL	Air des lieux de travail	Tellure (n°CAS : 13494-80-9)	Prélèvement par pompage sur membrane filtrante de la fraction inhalable	NF X 43-257 MétroPol M-122
RGVL	Air des lieux de travail	Thallium (n°CAS : 7440-28-0)	Prélèvement par pompage sur membrane filtrante de la fraction inhalable	NF X 43-257 MétroPol M-122
RGVL	Air des lieux de travail	Titane (n°CAS : 7440-32-6)	Prélèvement par pompage sur membrane filtrante de la fraction inhalable	NF X 43-257 MétroPol M-122
RGVL	Air des lieux de travail	Vanadium (n°CAS : 7440-62-2)	Prélèvement par pompage sur membrane filtrante de la fraction inhalable	NF X 43-257 MétroPol M-122
RGVL	Air des lieux de travail	Zinc (n°CAS : 7440-66-6)	Prélèvement par pompage sur membrane filtrante de la fraction inhalable	NF X 43-257 MétroPol M-122

**# LIEUX DE TRAVAIL / Air / Echantillonnage - Prélèvement / Contrôles des expositions professionnelles aux agents chimiques dans l'air des lieux de travail (LAB REF 27)**

<b>Code</b>	<b>Objet</b>	<b>Caractéristiques mesurées ou recherchées</b>	<b>Principe de la méthode</b>	<b>Référence de la méthode</b>
SAIF	Air des lieux de travail	Acide bromhydrique (n°CAS : 10035-10-6)	Prélèvement par pompage sur membrane filtrante (filtre PTFE) de la fraction inhalable de l'aérosol, puis sur membrane filtrante imprégné de la forme gazeuse (filtre en fibre de quartz imprégné de carbonate de sodium)	NF ISO 21438-2 MétroPol M-53
SAIF	Air des lieux de travail	Acide chlorhydrique (n°CAS : 647-01-0)	Prélèvement par pompage sur membrane filtrante (filtre PTFE) de la fraction inhalable de l'aérosol, puis sur membrane filtrante imprégné de la forme gazeuse (filtre en fibre de quartz imprégné de carbonate de sodium)	NF ISO 21438-2 MétroPol M-53
SAIF	Air des lieux de travail	Acide fluorhydrique (n°CAS : 7664-39-3)	Prélèvement par pompage sur membrane filtrante (filtre PTFE) de la fraction inhalable de l'aérosol, puis sur membrane filtrante imprégné de la forme gazeuse (filtre en fibre de quartz imprégné de carbonate de sodium)	NF ISO 21438-3 MétroPol M-53
SAIF	Air des lieux de travail	Acide nitrique (n°CAS : 7697-37-2)	Prélèvement par pompage sur membrane filtrante (filtre PTFE) de la fraction inhalable de l'aérosol, puis sur membrane filtrante imprégné de la forme gazeuse (filtre en fibre de quartz imprégné de carbonate de sodium)	NF ISO 21438-2 MétroPol M-53

**# LIEUX DE TRAVAIL / Air / Echantillonnage - Prélèvement / Contrôles des expositions professionnelles aux agents chimiques dans l'air des lieux de travail (LAB REF 27)**

<b>Code</b>	<b>Objet</b>	<b>Caractéristiques mesurées ou recherchées</b>	<b>Principe de la méthode</b>	<b>Référence de la méthode</b>
SAIF	Air des lieux de travail	Acide phosphorique (n°CAS : 7664-38-2)	Prélèvement par pompage sur membrane filtrante (filtre PTFE) de la fraction inhalable de l'aérosol, puis sur membrane filtrante imprégné de la forme gazeuse (filtre en fibre de quartz imprégné de carbonate de sodium)	NF ISO 21438-2 MétroPol M-53
SAIF	Air des lieux de travail	Acide sulfurique (n°CAS : 7664-93-9)	Prélèvement par pompage sur membrane filtrante (filtre PTFE) de la fraction inhalable de l'aérosol, puis sur membrane filtrante imprégné de la forme gazeuse (filtre en fibre de quartz imprégné de carbonate de sodium)	NF ISO 21438-1 MétroPol M-53
RGVM	Air des lieux de travail	Acide acrylique (n°CAS : 79-10-7)	Prélèvement par pompage sur membrane filtrante imprégnée	Méthode interne AA10R
RGVM	Air des lieux de travail	Acide acétique (n°CAS : 64-19-7)	Prélèvement par pompage sur membrane filtrante imprégnée (filtre en fibre de quartz imprégné de carbonate de sodium)	MétroPol M-321
RGVM	Air des lieux de travail	Acide formique (n°CAS : 64-18-6)	Prélèvement par pompage sur membrane filtrante imprégnée	Méthode interne AA18E
RGVM	Air des lieux de travail	Acide oxalique (n°CAS : 144-62-7)	Prélèvement par pompage sur membrane filtrante imprégnée	NF X 43-267 MétroPol M-329
RGVM	Air des lieux de travail	Ammoniac (n°CAS : 7664-41-7)	Prélèvement par pompage sur membrane filtrante imprégnée (filtre en fibre de quartz imprégné d'acide sulfurique)	MétroPol M-13

**# LIEUX DE TRAVAIL / Air / Echantillonnage - Prélèvement / Contrôles des expositions professionnelles aux agents chimiques dans l'air des lieux de travail (LAB REF 27)**

<b>Code</b>	<b>Objet</b>	<b>Caractéristiques mesurées ou recherchées</b>	<b>Principe de la méthode</b>	<b>Référence de la méthode</b>
RGVM	Air des lieux de travail	Brome (n°CAS : 7726-95-6)	Prélèvement par pompage sur membranes filtrantes imprégnées (filtre PTFE et filtre argent)	NIOSH 6011
RGVM	Air des lieux de travail	Chlore (n°CAS : 7782-50-5)	Prélèvement par pompage sur membranes filtrantes imprégnées (filtre PTFE et filtre argent)	NIOSH 6011
RGVM	Air des lieux de travail	Chrome hexavalent (n°CAS : /)	Prélèvement par pompage sur membrane filtrante imprégnée de la fraction inhalable	MétoPol M-43
RGVM	Air des lieux de travail	Phosphine (n°CAS : 7803-51-2)	Prélèvement par pompage sur membrane filtrante imprégnée (filtre quartz imprégnée de carbonate de sodium et glycérol, suivi de deux membranes filtrantes imprégnées nitrate d'argent)	MétoPol M-134
RGVM	Air des lieux de travail	Sulfure d'hydrogène (n°CAS : 7783-06-4)	Prélèvement par pompage sur membrane filtrante imprégnée de la fraction collectée	MétoPol M-184
RGVN	Air des lieux de travail	Acrylamide (n°CAS : 79-06-1)	Prélèvement par pompage sur membrane filtrante puis sur support adsorbant (résine XAD7)	NF X 43-267 MétoPol M-3
RGVJ	Air des lieux de travail	1,1,1-trichloroéthane (n°CAS : 71-55-6)	Prélèvement par pompage sur support adsorbant (charbon actif)	NF X 43-267 MétoPol M-409
RGVJ	Air des lieux de travail	1,1-dichloroéthylène (n°CAS : 75-35-4)	Prélèvement par pompage sur support adsorbant (charbon actif)	NF X 43-267 Méthode interne HD35X

**# LIEUX DE TRAVAIL / Air / Echantillonnage - Prélèvement / Contrôles des expositions professionnelles aux agents chimiques dans l'air des lieux de travail (LAB REF 27)**

<b>Code</b>	<b>Objet</b>	<b>Caractéristiques mesurées ou recherchées</b>	<b>Principe de la méthode</b>	<b>Référence de la méthode</b>
RGVJ	Air des lieux de travail	1,2,3-triméthylbenzène (n°CAS : 526-73-8)	Prélèvement par pompage sur support adsorbant (charbon actif)	NF X 43-267 MétroPol M-420
RGVJ	Air des lieux de travail	1,2,4-trichlorobenzène (n°CAS : 120-82-1)	Prélèvement par pompage sur support adsorbant (résine XAD2)	NF X 43-267 MétroPol M-331
RGVJ	Air des lieux de travail	1,2,4-triméthylbenzène (n°CAS : 95-63-6)	Prélèvement par pompage sur support adsorbant (charbon actif)	NF X 43-267 MétroPol M-420
RGVJ	Air des lieux de travail	1,2-dichlorobenzène (n°CAS : 95-50-1)	Prélèvement par pompage sur support adsorbant (résine XAD7)	Méthode interne HD500
RGVJ	Air des lieux de travail	1,2-dichloroéthane (n°CAS : 107-06-2)	Prélèvement par pompage sur support adsorbant (charbon actif)	Méthode interne HD06G
RGVJ	Air des lieux de travail	1,2-époxypropane (n°CAS : 75-56-9)	Prélèvement par pompage sur support adsorbant (charbon actif)	Méthode interne EO_EE56Z
RGVJ	Air des lieux de travail	1,3,5-triméthylbenzène (n°CAS : 108-67-8)	Prélèvement par pompage sur support adsorbant (charbon actif)	NF X 43-267 MétroPol M-420
RGVJ	Air des lieux de travail	1,3-butadiène (n°CAS : 106-99-0)	Prélèvement par pompage sur support adsorbant (charbon actif)	Méthode interne DB99L
RGVJ	Air des lieux de travail	1,4-dichlorobenzène (n°CAS : 106-46-7)	Prélèvement par pompage sur support adsorbant (résine XAD7)	Méthode interne HD46O
RGVJ	Air des lieux de travail	1-butanol (n°CAS : 71-36-3)	Prélèvement par pompage sur support adsorbant (charbon actif)	Méthode interne EO_BA36E

**# LIEUX DE TRAVAIL / Air / Echantillonnage - Prélèvement / Contrôles des expositions professionnelles aux agents chimiques dans l'air des lieux de travail (LAB REF 27)**

<b>Code</b>	<b>Objet</b>	<b>Caractéristiques mesurées ou recherchées</b>	<b>Principe de la méthode</b>	<b>Référence de la méthode</b>
RGVJ	Air des lieux de travail	1-méthoxypropane-2-ol (n°CAS : 107-98-2)	Prélèvement par pompage sur support adsorbant (charbon actif)	NF X 43-267 MétroPol M-135
RGVJ	Air des lieux de travail	2-(2-butoxyéthoxy)éthanol (n°CAS : 112-34-5)	Prélèvement par pompage sur support adsorbant (charbon actif)	NF X 43-267 OSHA PV 2095
RGVJ	Air des lieux de travail	2-aminoéthanol (n°CAS : 141-43-5)	Prélèvement par pompage sur support adsorbant (alumine)	Méthode interne AA43H
RGVJ	Air des lieux de travail	2-méthoxyméthyléthoxy-propanol (n°CAS : 34590-94-8)	Prélèvement par pompage sur support adsorbant (charbon actif)	NF X 43-267 OSHA 101
RGVJ	Air des lieux de travail	2-méthoxyéthanol (n°CAS : 109-86-4)	Prélèvement par pompage sur support adsorbant (charbon actif)	NF X 43-267 MétroPol M-139
RGVJ	Air des lieux de travail	2-phénylpropène (n°CAS : 98-83-9)	Prélèvement par pompage sur support adsorbant (charbon actif)	NF X 43-267 Méthode interne HP83L
RGVJ	Air des lieux de travail	2-éthoxyéthanol (n°CAS : 110-80-5)	Prélèvement par pompage sur support adsorbant (charbon actif)	NF X 43-267 MétroPol M-141
RGVJ	Air des lieux de travail	2-éthylhexan-1-ol (n°CAS : 104-76-7)	Prélèvement par pompage sur support adsorbant (charbon actif)	NF X 43-267 MétroPol M-88
RGVJ	Air des lieux de travail	4-méthylpentane-2-one (n°CAS : 108-10-1)	Prélèvement par pompage sur support adsorbant (charbon actif)	NF X 43-267 MétroPol M-108
RGVJ	Air des lieux de travail	Acrylate d'éthyle (n°CAS : 140-88-5)	Prélèvement par pompage sur support adsorbant (charbon actif)	NF X 43-267 MétroPol M-54

**# LIEUX DE TRAVAIL / Air / Echantillonnage - Prélèvement / Contrôles des expositions professionnelles aux agents chimiques dans l'air des lieux de travail (LAB REF 27)**

<b>Code</b>	<b>Objet</b>	<b>Caractéristiques mesurées ou recherchées</b>	<b>Principe de la méthode</b>	<b>Référence de la méthode</b>
RGVJ	Air des lieux de travail	Acrylate de méthyle (n°CAS : 96-33-3)	Prélèvement par pompage sur support adsorbant (charbon actif)	NF X 43-267 MétroPol M-54
RGVJ	Air des lieux de travail	Acétate d'isobutyle (n°CAS : 110-19-0)	Prélèvement par pompage sur support adsorbant (charbon actif)	NF X 43-267 MétroPol M-54
RGVJ	Air des lieux de travail	Acétate d'éthyle (n°CAS : 141-78-6)	Prélèvement par pompage sur support adsorbant (charbon actif)	NF X 43-267 MétroPol M-54
RGVJ	Air des lieux de travail	Acétate de 2-butoxyéthyle (n°CAS : 112-07-2)	Prélèvement par pompage sur support adsorbant (charbon actif)	NF X 43-267 Méthode interne EA07S
RGVJ	Air des lieux de travail	Acétate de 2-méthoxy-1-méthyléthyle (n°CAS : 108-65-6)	Prélèvement par pompage sur support adsorbant (charbon actif)	NF X 43-267 Méthode interne EA65Y
RGVJ	Air des lieux de travail	Acétate de 2-méthoxyéthyle (n°CAS : 110-49-6)	Prélèvement par pompage sur support adsorbant (charbon actif)	NF X 43-267 MétroPol M-140
RGVJ	Air des lieux de travail	Acétate de 2-éthoxyéthyle (n°CAS : 111-15-9)	Prélèvement par pompage sur support adsorbant (charbon actif)	NF X 43-267 MétroPol M-143
RGVJ	Air des lieux de travail	Acétate de n-butyle (n°CAS : 123-86-4)	Prélèvement par pompage sur support adsorbant (charbon actif)	NF X 43-267 MétroPol M-54
RGVJ	Air des lieux de travail	Acétate de pentyle (n°CAS : 628-63-7)	Prélèvement par pompage sur support adsorbant (charbon actif)	NF X 43-267 MétroPol M-54
RGVJ	Air des lieux de travail	Acétate de sec-butyle (n°CAS : 105-46-4)	Prélèvement par pompage sur support adsorbant (charbon actif)	NF X 43-267 Méthode interne AA46H

**# LIEUX DE TRAVAIL / Air / Echantillonnage - Prélèvement / Contrôles des expositions professionnelles aux agents chimiques dans l'air des lieux de travail (LAB REF 27)**

<b>Code</b>	<b>Objet</b>	<b>Caractéristiques mesurées ou recherchées</b>	<b>Principe de la méthode</b>	<b>Référence de la méthode</b>
RGVJ	Air des lieux de travail	Acétate de vinyle (n°CAS : 108-05-4)	Prélèvement par pompage sur support adsorbant (charbon actif)	NF X 43-267 MétroPol M-54
RGVJ	Air des lieux de travail	Acétate d'isopentyle (n°CAS : 123-92-2)	Prélèvement par pompage sur support adsorbant (charbon actif)	NF X 43-267 MétroPol M-54
RGVJ	Air des lieux de travail	Acétone (n°CAS : 67-64-1)	Prélèvement par pompage sur support adsorbant (charbon actif)	NF X 43-267 MétroPol M-37
RGVJ	Air des lieux de travail	Acétonitrile (n°CAS : 75-05-8)	Prélèvement par pompage sur support adsorbant (charbon actif)	Méthode interne EO_NA05D
RGVJ	Air des lieux de travail	Alphaméthylstyrène (n°CAS : 98-83-9)	Prélèvement par pompage sur support adsorbant (charbon actif)	NF ISO 16200-1 Niosh 1501
RGVJ	Air des lieux de travail	Alphaméthylstyrène (n°CAS : 98-83-9)	Prélèvement par pompage sur support adsorbant (charbon actif)	NF X 43-267 MétroPol M-188
RGVJ	Air des lieux de travail	Benzène (n°CAS : 71-43-2)	Prélèvement par pompage sur support adsorbant (charbon actif)	NF X 43-267 MétroPol M -40
RGVJ	Air des lieux de travail	Benzène (n°CAS : 71-43-2)	Prélèvement par pompage sur support adsorbant (charbon actif)	Méthode interne HB43M
RGVJ	Air des lieux de travail	Butanone (n°CAS : 78-93-3)	Prélèvement par pompage sur support adsorbant (tamis moléculaire au carbone)	Méthode interne CB93D
RGVJ	Air des lieux de travail	Butylglycol (n°CAS : 111-76-2)	Prélèvement par pompage sur support adsorbant (charbon actif)	Méthode interne EO_EB76A

**# LIEUX DE TRAVAIL / Air / Echantillonnage - Prélèvement / Contrôles des expositions professionnelles aux agents chimiques dans l'air des lieux de travail (LAB REF 27)**

<b>Code</b>	<b>Objet</b>	<b>Caractéristiques mesurées ou recherchées</b>	<b>Principe de la méthode</b>	<b>Référence de la méthode</b>
RGVJ	Air des lieux de travail	Chlorobenzène (n°CAS : 108-90-7)	Prélèvement par pompage sur support adsorbant (charbon actif)	NF X 43-267 MétroPol M-33
RGVJ	Air des lieux de travail	Chloroforme (n°CAS : 67-66-3)	Prélèvement par pompage sur support adsorbant (charbon actif)	NF X 43-267 Méthode interne EO_HC66V
RGVJ	Air des lieux de travail	Chloroforme (n°CAS : 67-66-3)	Prélèvement par pompage sur support adsorbant (charbon actif)	NF X 43-267 MétroPol M-374
RGVJ	Air des lieux de travail	Chlorure de vinyle (n°CAS : 75-01-4)	Prélèvement par pompage sur support adsorbant (charbon actif)	NF X 43-267 Méthode interne HC01L
RGVJ	Air des lieux de travail	Cyclohexane (n°CAS : 110-82-7)	Prélèvement par pompage sur support adsorbant (charbon actif)	NF X 43-267 MétroPol M-188
RGVJ	Air des lieux de travail	Cyclohexanone (n°CAS : 108-94-1)	Prélèvement par pompage sur support adsorbant (tamis moléculaire au carbone)	Méthode interne CC94M
RGVJ	Air des lieux de travail	Dichlorométhane (n°CAS : 75-09-2)	Prélèvement par pompage sur support adsorbant (tamis moléculaire au carbone)	NF X 43-267 MétroPol M-30
RGVJ	Air des lieux de travail	Disulfure de carbone (n°CAS : 75-15-0)	Prélèvement par pompage sur support adsorbant (tamis moléculaire au carbone)	Méthode interne CD15U
RGVJ	Air des lieux de travail	Epichlorhydrine (n°CAS : 106-89-8)	Prélèvement par pompage sur support adsorbant (charbon actif)	NF X 43-267 NIOSH 1010

**# LIEUX DE TRAVAIL / Air / Echantillonnage - Prélèvement / Contrôles des expositions professionnelles aux agents chimiques dans l'air des lieux de travail (LAB REF 27)**

<b>Code</b>	<b>Objet</b>	<b>Caractéristiques mesurées ou recherchées</b>	<b>Principe de la méthode</b>	<b>Référence de la méthode</b>
RGVJ	Air des lieux de travail	Ethanol (n°CAS : 64-17-5)	Prélèvement par pompage sur support adsorbant (charbon actif)	Méthode interne EO_OE17Y
RGVJ	Air des lieux de travail	Ethylamine (n°CAS : 75-04-7)	Prélèvement par pompage sur support adsorbant (gel de silice)	Méthode interne AE04I
RGVJ	Air des lieux de travail	Ethylbenzène (n°CAS : 100-41-4)	Prélèvement par pompage sur support adsorbant (charbon actif)	NF X 43-267 MétroPol M-265
RGVJ	Air des lieux de travail	Ethylène-glycol (n°CAS : 107-21-1)	Prélèvement par pompage sur support adsorbant (résine XAD7)	Méthode interne GE21B
RGVJ	Air des lieux de travail	Heptane-2-one (n°CAS : 110-43-0)	Prélèvement par pompage sur support adsorbant (charbon actif)	NF X 43-267 NIOSH 1301
RGVJ	Air des lieux de travail	Heptane-3-one (n°CAS : 106-35-4)	Prélèvement par pompage sur support adsorbant (charbon actif)	NF X 43-267 NIOSH 1301
RGVJ	Air des lieux de travail	Isopentane (n°CAS : 78-78-4)	Prélèvement par pompage sur support adsorbant (charbon actif)	NF X 43-267 Méthode interne AI78L
RGVJ	Air des lieux de travail	Isopropanol (n°CAS : 67-63-0)	Prélèvement par pompage sur support adsorbant (charbon actif)	Méthode interne EO_OI63S
RGVJ	Air des lieux de travail	Isopropylbenzène (n°CAS : 98-82-8)	Prélèvement par pompage sur support adsorbant (charbon actif)	NF X 43-267 MétroPol M-267
RGVJ	Air des lieux de travail	Morpholine (n°CAS : 110-91-8)	Prélèvement par pompage sur support adsorbant (gel de silice)	Méthode interne AM91T

**# LIEUX DE TRAVAIL / Air / Echantillonnage - Prélèvement / Contrôles des expositions professionnelles aux agents chimiques dans l'air des lieux de travail (LAB REF 27)**

<b>Code</b>	<b>Objet</b>	<b>Caractéristiques mesurées ou recherchées</b>	<b>Principe de la méthode</b>	<b>Référence de la méthode</b>
RGVJ	Air des lieux de travail	Méthacrylate de méthyle (n°CAS : 80-62-6)	Prélèvement par pompage sur support adsorbant (charbon actif)	NF X 43-267 MétroPol M-54
RGVJ	Air des lieux de travail	Méthanol (n°CAS : 67-56-1)	Prélèvement par pompage sur support adsorbant (gel de silice)	NF X 43-267 MétroPol M-26
RGVJ	Air des lieux de travail	N,N-diméthylacétamide (n°CAS : 127-19-5)	Prélèvement par pompage sur support adsorbant (résine XAD7)	Méthode interne AD19H
RGVJ	Air des lieux de travail	N,N-diméthylformamide (n°CAS : 68-12-2)	Prélèvement par pompage sur support adsorbant (résine XAD7)	Méthode interne AD12V
RGVJ	Air des lieux de travail	N-méthyle-2-pyrrolidone (n°CAS : 872-50-4)	Prélèvement par pompage sur support adsorbant (résine XAD7)	Méthode interne PM50Q
RGVJ	Air des lieux de travail	Oxyde d'éthylène (n°CAS : 75-21-8 )	Prélèvement par pompage sur support adsorbant (tamis moléculaire au carbone)	NF X 43-267 MétroPol M-60
RGVJ	Air des lieux de travail	Oxyde d'éthylène (n°CAS : 75-21-8 )	Prélèvement par pompage sur support adsorbant (tamis moléculaire au carbone)	NF X 43-267 MétroPol M-59
RGVJ	Air des lieux de travail	Oxyde de diéthyle (n°CAS : 60-29-7 )	Prélèvement par pompage sur support adsorbant (charbon actif)	NF X 43-267 NIOSH 1610
RGVJ	Air des lieux de travail	Oxyde tert-butyle et de méthyle (n°CAS : 1634-04-4)	Prélèvement par pompage sur support adsorbant (charbon actif)	NF X 43-267 MétroPol M-28

**# LIEUX DE TRAVAIL / Air / Echantillonnage - Prélèvement / Contrôles des expositions professionnelles aux agents chimiques dans l'air des lieux de travail (LAB REF 27)**

<b>Code</b>	<b>Objet</b>	<b>Caractéristiques mesurées ou recherchées</b>	<b>Principe de la méthode</b>	<b>Référence de la méthode</b>
RGVJ	Air des lieux de travail	Pentane (n°CAS : 109-66-0)	Prélèvement par pompage sur support adsorbant (charbon actif)	NF X 43-267 NIOSH 1500
RGVJ	Air des lieux de travail	Phénol (n°CAS : 108-95-2)	Prélèvement par pompage sur support adsorbant (gel de silice)	Méthode interne EO_MP95V
RGVJ	Air des lieux de travail	Résorcinol (n°CAS : 108-46-3)	Prélèvement par pompage sur support adsorbant (gel de silice)	NF X 43-267 Méthode interne AR46L
RGVJ	Air des lieux de travail	Styrène (n°CAS : 100-42-5)	Prélèvement par pompage sur support adsorbant (charbon actif)	NF X 43-267 MétroPol M-266
RGVJ	Air des lieux de travail	Toluène (n°CAS : 108-88-3)	Prélèvement par pompage sur support adsorbant (charbon actif)	NF X 43-267 MétroPol M-41
RGVJ	Air des lieux de travail	Trichloroéthylène (n°CAS : 79-01-6)	Prélèvement par pompage sur support adsorbant (charbon actif)	NF X 43-267 MétroPol M-410
RGVJ	Air des lieux de travail	Tétrachlorométhane (n°CAS : 56-23-5)	Prélèvement par pompage sur support adsorbant (charbon actif)	NF X 43-267 NIOSH 1003
RGVJ	Air des lieux de travail	Tétrachloroéthylène (n°CAS : 127-18-4)	Prélèvement par pompage sur support adsorbant (charbon actif)	NF X 43-267 Métropol M-405
RGVJ	Air des lieux de travail	Tétrahydrofurane (n°CAS : 109-99-9)	Prélèvement par pompage sur support adsorbant (charbon actif)	Méthode interne ET99D
RGVJ	Air des lieux de travail	m-Xylène (n°CAS : 108-38-3)	Prélèvement par pompage sur support adsorbant (charbon actif)	NF X 43-267 MétroPol M-285

**# LIEUX DE TRAVAIL / Air / Echantillonnage - Prélèvement / Contrôles des expositions professionnelles aux agents chimiques dans l'air des lieux de travail (LAB REF 27)**

<b>Code</b>	<b>Objet</b>	<b>Caractéristiques mesurées ou recherchées</b>	<b>Principe de la méthode</b>	<b>Référence de la méthode</b>
RGVJ	Air des lieux de travail	n-Heptane (n°CAS : 142-82-5)	Prélèvement par pompage sur support adsorbant (charbon actif)	NF X 43-267 MétroPol M-188
RGVJ	Air des lieux de travail	n-Hexane (n°CAS : 110-54-3)	Prélèvement par pompage sur support adsorbant (charbon actif)	NF X 43-267 MétroPol M-188
RGVJ	Air des lieux de travail	o-Xylène (n°CAS : 95-47-6)	Prélèvement par pompage sur support adsorbant (charbon actif)	NF X 43-267 MétroPol M-284
RGVJ	Air des lieux de travail	o-toluidine (n°CAS : 95-53-4)	Prélèvement par pompage sur support adsorbant (gel de silice)	Méthode interne EO_AO53M
RGVJ	Air des lieux de travail	p-Xylène (n°CAS : 106-42-3)	Prélèvement par pompage sur support adsorbant (charbon actif)	NF X 43-267 MétroPol M-286
RGVJ	Air des lieux de travail	xylène, mélange d'isomères (n°CAS : 1330-20-7)	Prélèvement par pompage sur support adsorbant (charbon actif)	Méthode interne EO_HX20I
RGVK	Air des lieux de travail	Acroléine (n°CAS : 107-02-8)	Prélèvement par pompage sur support adsorbant imprégné (gel de silice imprégné de 2,4-DNPH)	Méthode interne EO_AA02Q
RGVK	Air des lieux de travail	Aldéhyde acétique (n°CAS : 75-07-0)	Prélèvement par pompage sur support adsorbant imprégné (gel de silice imprégné de 2,4-DNPH)	Méthode interne AA07U
RGVK	Air des lieux de travail	Aldéhyde acétique (n°CAS : 75-07-0)	Prélèvement passif sur support adsorbant imprégné (gel de silice imprégné de 2,4-DNPH)	Méthode interne EO_AA07Z

**# LIEUX DE TRAVAIL / Air / Echantillonnage - Prélèvement / Contrôles des expositions professionnelles aux agents chimiques dans l'air des lieux de travail (LAB REF 27)**

<b>Code</b>	<b>Objet</b>	<b>Caractéristiques mesurées ou recherchées</b>	<b>Principe de la méthode</b>	<b>Référence de la méthode</b>
RGVK	Air des lieux de travail	Aldéhyde isovalérique (n°CAS : 590-86-3)	Prélèvement par pompage sur support adsorbant imprégné (gel de silice imprégné de 2,4-DNPH)	Méthode interne EO_AI86D
RGVK	Air des lieux de travail	Aldéhyde valérique (n°CAS : 110-62-3)	Prélèvement par pompage sur support adsorbant imprégné (gel de silice imprégné de 2,4-DNPH)	Méthode interne EO_AV62C
RGVK	Air des lieux de travail	Alphaméthylstyrène (n°CAS : 98-83-9)	Prélèvement par pompage sur support adsorbant (charbon actif imprégné de 4-tertbutylcatéchol)	Méthode interne EO_HM83O
RGVK	Air des lieux de travail	Benzaldéhyde (n°CAS : 100-52-7)	Prélèvement par pompage sur support adsorbant imprégné (gel de silice imprégné de 2,4-DNPH)	NF X 43-264
RGVK	Air des lieux de travail	Benzaldéhyde (n°CAS : 100-52-7)	Prélèvement passif sur support adsorbant imprégné (gel de silice imprégné de 2,4-DNPH)	NF X 43-264
RGVK	Air des lieux de travail	Butyraldéhyde (n°CAS : 123-72-8)	Prélèvement par pompage sur support adsorbant imprégné (gel de silice imprégné de 2,4-DNPH)	NF X 43-264
RGVK	Air des lieux de travail	Dioxyde d'azote (n°CAS : 10102-44-0)	Prélèvement par pompage sur support adsorbant imprégné (tamis moléculaire imprégné)	OSHA ID182
RGVK	Air des lieux de travail	Formaldéhyde (n°CAS : 50-00-0)	Prélèvement par pompage sur support adsorbant imprégné (gel de silice imprégné de 2,4-DNPH)	Méthode interne AF00R

**# LIEUX DE TRAVAIL / Air / Echantillonnage - Prélèvement / Contrôles des expositions professionnelles aux agents chimiques dans l'air des lieux de travail (LAB REF 27)**

<b>Code</b>	<b>Objet</b>	<b>Caractéristiques mesurées ou recherchées</b>	<b>Principe de la méthode</b>	<b>Référence de la méthode</b>
RGVK	Air des lieux de travail	Formaldéhyde (n°CAS : 50-00-0)	Prélèvement passif sur support adsorbant imprégné (gel de silice imprégné de 2,4-DNPH)	Méthode interne EO_AF00Q
RGVK	Air des lieux de travail	Monoxyde d'azote (n°CAS : 10102-43-9)	Prélèvement par pompage sur support adsorbant imprégné (tamis moléculaire imprégné)	OSHA ID-190
RGVK	Air des lieux de travail	Propionaldéhyde (n°CAS : 123-38-6)	Prélèvement par pompage sur support adsorbant imprégné (gel de silice imprégné de 2,4-DNPH)	NF X 43-264
RGVK	Air des lieux de travail	Propionaldéhyde (n°CAS : 123-38-6)	Prélèvement passif sur support adsorbant imprégné (gel de silice imprégné de 2,4-DNPH)	NF X 43-264
RGVK	Air des lieux de travail	Triéthylamine (n°CAS : 121-44-8)	Prélèvement par pompage sur support adsorbant imprégné (tamis moléculaire carboné imprégné d'acide sulfurique)	Méthode interne EO_AT44L

Fixe : Le laboratoire est reconnu compétent pour pratiquer les méthodes décrites en respectant strictement les méthodes reconnues mentionnées dans la portée d'accréditation.

Fixe : Le laboratoire est reconnu compétent pour pratiquer les méthodes décrites en respectant strictement les méthodes mentionnées dans la portée d'accréditation. Les modifications techniques du mode opératoire ne sont pas autorisées.

FLEX1 : le laboratoire est reconnu compétent pour pratiquer les méthodes référencées et leurs révisions ultérieures.

# Accréditation rendue obligatoire dans le cadre réglementaire français. # Mandatory accreditation in the French legislative framework.