



## Portée détaillée v.11 de l'attestation N° 1-1848

Detailed scope v.11 of the attestation N° 1-1848  
Date de publication / Publish date: 09/01/2024

La portée détaillée concerne les prestations réalisées par :

KALI'AIR

| KALI'AIR - KALI'AIR                                    |                          |   |  |  |
|--|--------------------------|---|--|--|
| LIEUX DE TRAVAIL / AIR / Echantillonnage - Prélèvement |                          |   |  |  |
| Référence portée générale<br>Flexible scope reference  | Objet<br>Object          | Caractéristiques mesurées ou recherchées<br>Properties measured | Principe de la méthode<br>Principle of the method  | Référence de la méthode<br>Reference of the method |
| 2  | Air des lieux de travail | Acide acrylique<br>(79-10-7)                                    | Prélèvement par pompage sur filtre et sur filtre imprégné de Na <sub>2</sub> CO <sub>3</sub> ou Florisil                                     | Métropol M-327                                     |
| 2  | Air des lieux de travail | Acide formique<br>(64-18-6)                                     | Prélèvement par pompage sur filtre et sur filtre imprégné de Na <sub>2</sub> CO <sub>3</sub> ou Florisil                                     | Métropol M-326                                     |
| 2  | Air des lieux de travail | Acide méthacrylique<br>(79-41-4)                                | Prélèvement par pompage sur filtre et sur filtre imprégné de Na <sub>2</sub> CO <sub>3</sub> ou Florisil                                     | Métropol M-328                                     |
| 2  | Air des lieux de travail | Acide oxalique<br>(144-62-7)                                    | Prélèvement par pompage sur filtre et sur filtre imprégné de Na <sub>2</sub> CO <sub>3</sub> ou Florisil                                     | Métropol M-329                                     |
| 2  | Air des lieux de travail | Acide bromhydrique<br>(10035-10-6)                              | Prélèvement par pompage sur filtre de la fraction inhalable de l'aérosol puis sur filtre imprégné de carbonate de sodium de la forme gazeuse | NF X 43-257<br>NF EN ISO 21438-2<br>Métropol M-53  |
| 2  | Air des lieux de travail | Acide chlorhydrique<br>(7647-01-0)                              | Prélèvement par pompage sur filtre de la fraction inhalable de l'aérosol puis sur filtre imprégné de la forme gazeuse                        | NF X 43-257<br>NF EN ISO 21438-2<br>Métropol M-53  |

## LIEUX DE TRAVAIL / AIR / Echantillonnage - Prélèvement

| Référence portée générale<br><i>Flexible scope reference</i> | Objet<br><i>Object</i>   | Caractéristiques mesurées ou recherchées<br><i>Properties measured</i>  | Principe de la méthode<br><i>Principle of the method</i>   | Référence de la méthode<br><i>Reference of the method</i> |
|--|--------------------------|---|--|---|
| 2  | Air des lieux de travail | Acide fluorhydrique<br>(7664-39-3)  | Prélèvement par pompage sur filtre de la fraction inhalable de l'aérosol puis sur filtre imprégné de la forme gazeuse                        | NF X 43-257<br>NF EN ISO 21438-3<br>Métropol M-53         |
| 2  | Air des lieux de travail | Acide nitrique<br>(7697-37-2)   | Prélèvement par pompage sur filtre de la fraction inhalable de l'aérosol puis sur filtre imprégné de carbonate de sodium de la forme gazeuse | NF X 43-257<br>NF EN ISO 21438-2<br>Métropol M-53         |
| 2  | Air des lieux de travail | Acide phosphorique<br>(7664-38-2)   | Prélèvement par pompage sur filtre de la fraction inhalable de l'aérosol   | NF X 43-257<br>NF EN ISO 21438-1<br>Métropol M-53         |
| 2  | Air des lieux de travail | Acide sulfurique<br>(7664-93-9)   | Prélèvement par pompage sur filtre de la fraction inhalable de l'aérosol   | NF X 43-257<br>NF EN ISO 21438-1<br>Métropol M-53         |
| 1  | Air des lieux de travail | Emissions d'échappement de moteur diesel (carbone élémentaire)<br>(-)   | Prélèvement par pompage sur filtre de la fraction alvéolaire de l'aérosol - Méthode de séparation par cyclone 10 mm                          | NF X 43-259<br>Métropol M-436                             |
| 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)<br>(-) | Prélèvement par pompage sur membrane filtrante de la fraction collectée  | NF 43-257<br>Métropol M-275                               |
| 1  | Air des lieux de travail | Poussières non spécifiques (fraction alvéolaire)<br>(-)   | Prélèvement par pompage sur filtre de la fraction alvéolaire de l'aérosol - Méthode de séparation par cyclone 10 mm                          | NF X 43-259<br>Métropol M-278                             |
| 3  | Air des lieux de travail | Poussières non spécifiques (fraction alvéolaire)<br>(-)   | Prélèvement par pompage sur mousse de la fraction alvéolaire de l'aérosol - Méthode de la coupelle rotative                                  | NF X 43-262<br>Métropol M-281                             |
| 2  | Air des lieux de travail | Poussières non spécifiques (fraction inhalable)<br>(-)  | Prélèvement par pompage sur filtre de la fraction inhalable de l'aérosol   | NF X 43-257<br>Métropol M-274                             |
| 2  | Air des lieux de travail | Phosphine<br>(7803-51-2)  | Prélèvement par pompage sur filtre imprégné  | Métropol M-134  |

## LIEUX DE TRAVAIL / AIR / Echantillonnage - Prélèvement

| Référence portée générale<br><i>Flexible scope reference</i> | Objet<br><i>Object</i>   | Caractéristiques mesurées ou recherchées<br><i>Properties measured</i> | Principe de la méthode<br><i>Principle of the method</i>   | Référence de la méthode<br><i>Reference of the method</i> |
|--|--------------------------|--|--|---|
| 2  | Air des lieux de travail | Trichlorure d'azote<br>(10025-85-1)                                    | Prélèvement par pompage sur filtre puis sur filtres imprégnés  | Métropol M-104  |
| 2  | Air des lieux de travail | Ammoniac (et sels d'ammonium)<br>(7664-41-7)                           | Prélèvement par pompage sur filtre de la fraction inhalable de l'aérosol puis sur filtre imprégné de la forme gazeuse              | NF X 43-257<br>Métropol M-13                              |
| 2  | Air des lieux de travail | Sulfure d'hydrogène<br>(7783-06-4)                                     | Prélèvement par pompage sur filtre imprégné  | Métropol M-184  |
| 2  | Air des lieux de travail | Argent<br>(7440-22-4)  | Prélèvement par pompage sur filtre de la fraction inhalable de l'aérosol   | NF X 43-257<br>Métropol M-122                             |
| 2  | Air des lieux de travail | Béryllium et ses composés inorganiques<br>(7440-41-7)                  | Prélèvement par pompage sur filtre de la fraction inhalable de l'aérosol   | NF X 43-257<br>Métropol M-122                             |
| 2  | Air des lieux de travail | Cadmium et ses composés inorganiques<br>(7440-43-9)                    | Prélèvement par pompage sur filtre de la fraction inhalable de l'aérosol   | NF X 43-257<br>Métropol M-122                             |
| 2  | Air des lieux de travail | Chrome<br>(7440-47-3)  | Prélèvement par pompage sur membrane filtrante de la fraction inhalable de l'aérosol   | NF X 43-257<br>Métropol M-122                             |
| 2  | Air des lieux de travail | Chrome hexavalent et ses composés<br>(18540-29-9)                      | Prélèvement par pompage sur filtre de la fraction inhalable de l'aérosol   | Métropol M-43   |
| 2  | Air des lieux de travail | Cuivre<br>(7440-50-8)  | Prélèvement par pompage sur membrane filtrante de la fraction inhalable de l'aérosol   | NF X 43-257<br>Métropol M-122                             |
| 2  | Air des lieux de travail | Fer<br>(7439-89-6)   | Prélèvement par pompage sur membrane filtrante de la fraction inhalable de l'aérosol   | NF X 43-257<br>Métropol M-122                             |
| 2  | Air des lieux de travail | Manganèse (et ses composés), fraction inhalable                        | Prélèvement par pompage sur membrane filtrante de la fraction inhalable de l'aérosol   | NF X 43-257<br>Métropol M-122                             |
| 1  | Air des lieux de travail | Manganèse (et ses composés), fraction alvéolaire                       | Prélèvement par pompage sur membrane filtrante de la fraction alvéolaire de l'aérosol<br>- Méthode de séparation par cyclone 10 mm | NF X 43-257<br>Métropol M-437                             |
| 2  | Air des lieux de travail | Nickel<br>(7440-02-0)  | Prélèvement par pompage sur membrane filtrante de la fraction inhalable de l'aérosol   | NF X 43-257<br>Métropol M-122                             |

## LIEUX DE TRAVAIL / AIR / Echantillonnage - Prélèvement

| Référence portée générale<br><i>Flexible scope reference</i> | Objet<br><i>Object</i>   | Caractéristiques mesurées ou recherchées<br><i>Properties measured</i> | Principe de la méthode<br><i>Principle of the method</i>  | Référence de la méthode<br><i>Reference of the method</i> |
|--|--------------------------|--|---|---|
| 2  | Air des lieux de travail | Plomb<br>(7439-92-1)   | Prélèvement par pompage sur membrane filtrante de la fraction inhalable de l'aérosol                        | NF X 43-257<br>Métropol M-122                             |
| 2  | Air des lieux de travail | Zinc<br>(7440-66-6)  | Prélèvement par pompage sur membrane filtrante de la fraction inhalable de l'aérosol                        | NF X 43-257<br>Métropol M-122                             |
| 3  | Air des lieux de travail | Cristobalite<br>(14464-46-1)   | Prélèvement par pompage sur mousse de la fraction alvéolaire de l'aérosol - Méthode de la coupelle rotative | NF X 43-262   |
| 3  | Air des lieux de travail | Quartz<br>(14808-60-7)   | Prélèvement par pompage sur mousse de la fraction alvéolaire de l'aérosol - Méthode de la coupelle rotative | NF X 43-262   |
| 3  | Air des lieux de travail | Tridymite<br>(15468-32-3)  | Prélèvement par pompage sur mousse de la fraction alvéolaire de l'aérosol - Méthode de la coupelle rotative | NF X 43-262   |
| 4  | Air des lieux de travail | Cyclohexane<br>(110-82-7)  | Prélèvement par pompage sur tube à absorption (charbon actif)   | NF X 43-267<br>Métropol M-188                             |
| 4  | Air des lieux de travail | Cyclohexane<br>(110-82-7)  | Prélèvement par pompage sur tube à absorption (charbon actif)   | NF X 43-267<br>Méthode interne<br>FE 09 02-023            |
| 4  | Air des lieux de travail | n-Heptane<br>(142-82-5)  | Prélèvement par pompage sur tube à absorption (charbon actif)   | NF X 43-267<br>Métropol M-188                             |
| 4  | Air des lieux de travail | n-Heptane<br>(142-82-5)  | Prélèvement par pompage sur tube à absorption (charbon actif)   | NF X 43-267<br>Méthode interne<br>FE 09 02-034            |
| 4  | Air des lieux de travail | n-Hexane<br>(110-54-3)   | Prélèvement par pompage sur tube à absorption (charbon actif)   | NF X 43-267<br>Métropol M-188                             |
| 4  | Air des lieux de travail | n-Hexane<br>(110-54-3)   | Prélèvement par pompage sur tube à absorption (charbon actif)   | NF X 43-267<br>Méthode interne<br>FE 09 02-035            |
| 4  | Air des lieux de travail | n-Pentane<br>(109-66-0)  | Prélèvement par pompage sur tube à absorption (charbon actif)   | NF X 43-267<br>NIOSH 1500                                 |

## LIEUX DE TRAVAIL / AIR / Echantillonnage - Prélèvement

| Référence portée générale<br><i>Flexible scope reference</i> | Objet<br><i>Object</i>   | Caractéristiques mesurées ou recherchées<br><i>Properties measured</i> | Principe de la méthode<br><i>Principle of the method</i>                           | Référence de la méthode<br><i>Reference of the method</i> |
|--|--------------------------|--|--|---|
| 4  | Air des lieux de travail | n-Pentane<br>(109-66-0)  | Prélèvement par pompage sur tube à absorption (charbon actif)                      | NF X 43-267<br>Méthode interne<br>FE 09 02-052            |
| 4  | Air des lieux de travail | Butan-1-ol<br>(71-36-3)  | Prélèvement par pompage sur tube à absorption (charbon actif)                      | NF X 43-267<br>Méthode interne<br>FE 09 02-020            |
| 4  | Air des lieux de travail | Méthanol<br>(67-56-1)  | Prélèvement par pompage sur tube à absorption (gel de silice)                      | NF X 43-267<br>Métropol M-26                              |
| 4  | Air des lieux de travail | Méthanol<br>(67-56-1)  | Prélèvement par pompage sur tube à absorption (gel de silice)                      | NF X 43-267<br>Méthode interne<br>FE 09 02-031            |
| 4  | Air des lieux de travail | Phénol<br>(108-95-2)   | Prélèvement par pompage sur tube à absorption (gel de silice)                      | NF X 43-267<br>Méthode interne<br>FE 09 02-066            |
| 4  | Air des lieux de travail | Phénol<br>(108-95-2)   | Prélèvement par pompage sur tube à absorption (gel de silice)                      | NF X 43-267<br>Méthode interne<br>FE 09 02-041            |
| 4  | Air des lieux de travail | Résorcinol<br>(108-46-3)   | Prélèvement par pompage sur tube à absorption (résine polyaromatique XAD-7)        | NF X 43-267<br>Méthode interne<br>FE 09 02-067            |
| 4  | Air des lieux de travail | Résorcinol<br>(108-46-3)   | Prélèvement par pompage sur tube à absorption (gel de silice)                      | NF X 43-267<br>Méthode interne<br>FE 09 02-042            |
| 4  | Air des lieux de travail | Formaldéhyde<br>(50-00-0)  | Prélèvement par pompage sur tube d'adsorption (gel de silice imprégné de 2,4-DNPH) | NF X 43-264<br>Métropol M-4                               |
| 4  | Air des lieux de travail | n-Valéraldéhyde<br>(110-62-3)  | Prélèvement par pompage sur tube d'adsorption (gel de silice imprégné de 2,4-DNPH) | NF X 43-267<br>Méthode interne<br>FE 09 02-065            |
| 4  | Air des lieux de travail | N,N-Diméthylacétamide<br>(127-19-5)                                    | Prélèvement par pompage sur tube à absorption (résine polyaromatique XAD-7)        | NF X 43-267<br>Méthode interne<br>FE 09 02-064            |

## LIEUX DE TRAVAIL / AIR / Echantillonnage - Prélèvement

| Référence portée générale<br><i>Flexible scope reference</i> | Objet<br><i>Object</i>   | Caractéristiques mesurées ou recherchées<br><i>Properties measured</i> | Principe de la méthode<br><i>Principle of the method</i>                                    | Référence de la méthode<br><i>Reference of the method</i> |
|--|--------------------------|--|---|---|
| 4  | Air des lieux de travail | N,N-Diméthylacétamide<br>(127-19-5)                                    | Prélèvement par pompage sur tube à absorption (résine polyaromatique XAD-7)                 | NF X 43-267<br>Méthode interne<br>FE 09 02-032            |
| 4  | Air des lieux de travail | N,N-Diméthylformamide<br>(68-12-2)                                     | Prélèvement par pompage sur tube à absorption (résine polyaromatique XAD-7)                 | NF X 43-267<br>Méthode interne<br>FE 09 02-064            |
| 4  | Air des lieux de travail | N,N-Diméthylformamide<br>(68-12-2)                                     | Prélèvement par pompage sur tube à absorption (résine polyaromatique XAD-7)                 | NF X 43-267<br>Méthode interne<br>FE 09 02-033            |
| 4  | Air des lieux de travail | N-Méthyl-2-pyrrolidone<br>(872-50-4)                                   | Prélèvement par pompage sur tube à absorption (résine polyaromatique XAD-7)                 | NF X 43-267<br>Méthode interne<br>FE 09 02-036            |
| 4  | Air des lieux de travail | Diéthylamine<br>(109-89-7)   | Prélèvement par pompage sur tube à absorption (alumine)                                     | NF X 43-267<br>Méthode interne<br>FE 09 02-027            |
| 4  | Air des lieux de travail | Ehanolamine<br>(141-43-5)  | Prélèvement par pompage sur tube à absorption (résine polyaromatique XAD-2 imprégnée)       | NF X 43-267<br>OSHA PV 2111                               |
| 4  | Air des lieux de travail | Ehanolamine<br>(141-43-5)  | Prélèvement par pompage sur tube à absorption (alumine)                                     | NF X 43-267<br>Méthode interne<br>FE 09 02-058            |
| 4  | Air des lieux de travail | Ethylamine<br>(75-04-7)  | Prélèvement par pompage sur tube à absorption (alumine)                                     | NF X 43-267<br>Méthode interne<br>FE 09 02-028            |
| 4  | Air des lieux de travail | Triéthylamine<br>(121-44-8)  | Prélèvement par pompage sur tube à absorption (alumine)                                     | NF X 43-267<br>Méthode interne<br>FE 09 02-040            |
| 4  | Air des lieux de travail | Triéthylamine<br>(121-44-8)  | Prélèvement par pompage sur tube à absorption (tamis moléculaire carboné imprégné de H2SO4) | NF X 43-267<br>Méthode interne<br>FE 09 02-043            |
| 4  | Air des lieux de travail | 1,4-Dioxane<br>(123-91-1)  | Prélèvement par pompage sur tube à absorption (charbon actif)                               | NF X 43-267<br>IRSST 160-2                                |

## LIEUX DE TRAVAIL / AIR / Echantillonnage - Prélèvement

| Référence portée générale<br><i>Flexible scope reference</i> | Objet<br><i>Object</i>   | Caractéristiques mesurées ou recherchées<br><i>Properties measured</i> | Principe de la méthode<br><i>Principle of the method</i>                  | Référence de la méthode<br><i>Reference of the method</i> |
|--|--------------------------|--|---|---|
| 4  | Air des lieux de travail | 2-Butanone<br>(78-93-3)  | Prélèvement par pompage sur tube à absorption (charbon actif)             | NF X 43-267<br>Méthode interne<br>FE 09 02-008            |
| 4  | Air des lieux de travail | 2-Butanone<br>(78-93-3)  | Prélèvement par pompage sur tube à absorption (tamis moléculaire carboné) | NF X 43-267<br>Méthode interne<br>FE 09 02-061            |
| 4  | Air des lieux de travail | 2-Butanone<br>(78-93-3)  | Prélèvement par pompage sur tube à absorption (tamis moléculaire carboné) | NF X 43-267<br>Méthode interne<br>FE 09 02-009            |
| 4  | Air des lieux de travail | 4-Méthylpentane-2-one<br>(108-10-1)                                    | Prélèvement par pompage sur tube à absorption (charbon actif)             | NF X 43-267<br>Métropol M-108                             |
| 4  | Air des lieux de travail | 4-Méthylpentane-2-one<br>(108-10-1)                                    | Prélèvement par pompage sur tube à absorption (charbon actif)             | NF X 43-267<br>Méthode interne<br>FE 09 02-011            |
| 4  | Air des lieux de travail | Acétone<br>(67-64-1)   | Prélèvement par pompage sur tube à absorption (charbon actif)             | NF X 43-267<br>Métropol M-37                              |
| 4  | Air des lieux de travail | Acétone<br>(67-64-1)   | Prélèvement par pompage sur tube à absorption (charbon actif)             | NF X 43-267<br>Méthode interne<br>FE 09 02-014            |
| 4  | Air des lieux de travail | Cyclohexanone<br>(108-94-1)  | Prélèvement par pompage sur tube à absorption (tamis moléculaire carboné) | NF X 43-267<br>Méthode interne<br>FE 09 02-063            |
| 4  | Air des lieux de travail | Cyclohexanone<br>(108-94-1)  | Prélèvement par pompage sur tube à absorption (tamis moléculaire carboné) | NF X 43-267<br>Méthode interne<br>FE 09 02-024            |
| 4  | Air des lieux de travail | Cyclohexanone<br>(108-94-1)  | Prélèvement par pompage sur tube à absorption (charbon actif)             | NF X 43-267<br>Méthode interne<br>FE 09 02-025            |
| 4  | Air des lieux de travail | Heptane-2-one<br>(110-43-0)  | Prélèvement par pompage sur tube à absorption (charbon actif)             | NF X 43-267<br>NIOSH 1301                                 |

## LIEUX DE TRAVAIL / AIR / Echantillonnage - Prélèvement

| Référence portée générale<br><i>Flexible scope reference</i> | Objet<br><i>Object</i>   | Caractéristiques mesurées ou recherchées<br><i>Properties measured</i> | Principe de la méthode<br><i>Principle of the method</i>                  | Référence de la méthode<br><i>Reference of the method</i> |
|--|--------------------------|--|---|---|
| 4  | Air des lieux de travail | Heptane-2-one<br>(110-43-0)  | Prélèvement par pompage sur tube à absorption (charbon actif)             | NF X 43-267<br>Méthode interne<br>FE 09 02-030            |
| 4  | Air des lieux de travail | Heptane-3-one<br>(106-35-4)  | Prélèvement par pompage sur tube à absorption (charbon actif)             | NF X 43-267<br>NIOSH 1301                                 |
| 4  | Air des lieux de travail | Acétate de pentyle<br>(628-63-7)                                       | Prélèvement par pompage sur tube à absorption (charbon actif)             | NF X 43-267<br>Métropol M-54                              |
| 4  | Air des lieux de travail | Acétate d'isopentyle<br>(123-92-2)                                     | Prélèvement par pompage sur tube à absorption (charbon actif)             | NF X 43-267<br>Métropol M-54                              |
| 4  | Air des lieux de travail | Acrylate d'éthyle<br>(140-88-5)  | Prélèvement par pompage sur tube à absorption (charbon actif)             | NF X 43-267<br>Métropol M-54                              |
| 4  | Air des lieux de travail | Acrylate d'éthyle<br>(140-88-5)  | Prélèvement par pompage sur tube à absorption (tamis moléculaire carboné) | NF X 43-267<br>Méthode interne<br>FE 09 02-017            |
| 4  | Air des lieux de travail | Acrylate de méthyle<br>(96-33-3)                                       | Prélèvement par pompage sur tube à absorption (tamis moléculaire carboné) | NF X 43-267<br>Méthode interne<br>FE 09 02-016            |
| 4  | Air des lieux de travail | Acrylate de méthyle<br>(96-33-3)                                       | Prélèvement par pompage sur tube à absorption (charbon actif)             | NF X 43-267<br>Métropol M-54                              |
| 4  | Air des lieux de travail | Méthacrylate de méthyle<br>(80-62-6)                                   | Prélèvement par pompage sur tube à absorption (charbon actif)             | NF X 43-267<br>Métropol M-54                              |
| 4  | Air des lieux de travail | Oxyde de diéthyle<br>(60-29-7)   | Prélèvement par pompage sur tube à absorption (charbon actif)             | NF X 43-267<br>NIOSH 1610                                 |
| 4  | Air des lieux de travail | Tétrahydrofurane<br>(109-99-9)   | Prélèvement par pompage sur tube à absorption (charbon actif)             | NF X 43-267<br>Métropol M-44                              |
| 4  | Air des lieux de travail | Tétrahydrofurane<br>(109-99-9)   | Prélèvement par pompage sur tube à absorption (charbon actif)             | NF X 43-267<br>Méthode interne<br>FE 09 02-038            |

## LIEUX DE TRAVAIL / AIR / Echantillonnage - Prélèvement

| Référence portée générale<br><i>Flexible scope reference</i> | Objet<br><i>Object</i>   | Caractéristiques mesurées ou recherchées<br><i>Properties measured</i> | Principe de la méthode<br><i>Principle of the method</i>      | Référence de la méthode<br><i>Reference of the method</i> |
|--|--------------------------|--|---|---|
| 4  | Air des lieux de travail | Ethylèneglycol<br>(107-22-1)   | Prélèvement par pompage sur tube à absorption (charbon actif) | NF X 43-267<br>OSHA PV2024                                |
| 4  | Air des lieux de travail | (2-méthoxyméthylethoxy)- propanol<br>(34590-94-8)                      | Prélèvement par pompage sur tube à absorption (charbon actif) | NF X 43-267<br>OSHA 101                                   |
| 4  | Air des lieux de travail | (2-méthoxyméthylethoxy)- propanol<br>(34590-94-8)                      | Prélèvement par pompage sur tube à absorption (charbon actif) | NF X 43-267<br>Méthode interne<br>FE 09 02-002            |
| 4  | Air des lieux de travail | 1-Méthoxypropane-2-ol<br>(107-98-2)                                    | Prélèvement par pompage sur tube à absorption (charbon actif) | NF X 43-267<br>Métropol M-135                             |
| 4  | Air des lieux de travail | 1-Méthoxypropane-2-ol<br>(107-98-2)                                    | Prélèvement par pompage sur tube à absorption (charbon actif) | NF X 43-267<br>Méthode interne<br>FE 09 02-006            |
| 4  | Air des lieux de travail | 2-(2-butoxyéthoxy)éthanol<br>(112-34-5)                                | Prélèvement par pompage sur tube à absorption (charbon actif) | NF X 43-267<br>Métropol M-166                             |
| 4  | Air des lieux de travail | 2-(2-butoxyéthoxy)éthanol<br>(112-34-5)                                | Prélèvement par pompage sur tube à absorption (charbon actif) | NF X 43-267<br>Méthode interne<br>FE 09 02-007            |
| 4  | Air des lieux de travail | 2-Butoxyéthanol<br>(111-76-2)  | Prélèvement par pompage sur tube à absorption (charbon actif) | NF X 43-267<br>Métropol M-118                             |
| 4  | Air des lieux de travail | 2-Butoxyéthanol<br>(111-76-2)  | Prélèvement par pompage sur tube à absorption (charbon actif) | NF X 43-267<br>Méthode interne<br>FE 09 02-010            |
| 4  | Air des lieux de travail | Acétate de 2-butoxyéthyle<br>(112-07-2)                                | Prélèvement par pompage sur tube à absorption (charbon actif) | NF X 43-267<br>Métropol M-133                             |
| 4  | Air des lieux de travail | Acétate de 2-butoxyéthyle<br>(112-07-2)                                | Prélèvement par pompage sur tube à absorption (charbon actif) | NF X 43-267<br>Méthode interne<br>FE 09 02-012            |
| 4  | Air des lieux de travail | Acétate de 2-méthoxyéthanol<br>(110-49-6)                              | Prélèvement par pompage sur tube à absorption (charbon actif) | NF X 43-267<br>Métropol M-140                             |

## LIEUX DE TRAVAIL / AIR / Echantillonnage - Prélèvement

| Référence portée générale<br><i>Flexible scope reference</i> | Objet<br><i>Object</i>   | Caractéristiques mesurées ou recherchées<br><i>Properties measured</i> | Principe de la méthode<br><i>Principle of the method</i>      | Référence de la méthode<br><i>Reference of the method</i> |
|--|--------------------------|--|---|---|
| 4  | Air des lieux de travail | Acétate de n-butyle<br>(123-86-4)                                      | Prélèvement par pompage sur tube à absorption (charbon actif) | NF X 43-267<br>Métropol M-54                              |
| 4  | Air des lieux de travail | Acétate de n-butyle<br>(123-86-4)                                      | Prélèvement par pompage sur tube à absorption (charbon actif) | NF X 43-267<br>Méthode interne<br>FE 09-02-068            |
| 4  | Air des lieux de travail | Acétate d'éthyle<br>(141-78-6)   | Prélèvement par pompage sur tube à absorption (charbon actif) | NF X 43-267<br>Métropol M-54                              |
| 4  | Air des lieux de travail | Acétate d'éthyle<br>(141-78-6)   | Prélèvement par pompage sur tube à absorption (charbon actif) | NF X 43-267<br>Méthode interne<br>FE 09 02-054            |
| 4  | Air des lieux de travail | Acétate de vinyle<br>(108-05-4)  | Prélèvement par pompage sur tube à absorption (charbon actif) | NF X 43-267<br>Métropol M-54                              |
| 4  | Air des lieux de travail | Acétate de 2-méthoxy-1-méthyléthyle<br>(108-65-6)                      | Prélèvement par pompage sur tube à absorption (charbon actif) | NF X 43-267<br>Métropol M-138                             |
| 4  | Air des lieux de travail | Acétate de 2-méthoxy-1-méthyléthyle<br>(108-65-6)                      | Prélèvement par pompage sur tube à absorption (charbon actif) | NF X 43-267<br>Méthode interne<br>FE 09 02-013            |
| 4  | Air des lieux de travail | 1,1,1-Trichloroéthane<br>(71-55-6)                                     | Prélèvement par pompage sur tube à absorption (charbon actif) | NF X 43-267<br>Métropol M-409                             |
| 4  | Air des lieux de travail | Méthyl-ter-butyl-éther<br>(1634-04-4)                                  | Prélèvement par pompage sur tube à absorption (charbon actif) | NF X 43-267<br>Métropol M-28                              |
| 4  | Air des lieux de travail | 1,2-Dichlorobenzène<br>(95-50-1)                                       | Prélèvement par pompage sur tube à absorption (charbon actif) | NF X 43-267<br>Méthode interne<br>FE 09 02-059            |
| 4  | Air des lieux de travail | 1,2-Dichlorobenzène<br>(95-50-1)                                       | Prélèvement par pompage sur tube à absorption (charbon actif) | NF X 43-267<br>Méthode interne<br>FE 09 02-060            |
| 4  | Air des lieux de travail | Méthyl-ter-butyl-éther<br>(1634-04-4)                                  | Prélèvement par pompage sur tube à absorption (charbon actif) | NF X 43-267<br>Méthode interne<br>FE 09 02-056            |

## LIEUX DE TRAVAIL / AIR / Echantillonnage - Prélèvement

| Référence portée générale<br><i>Flexible scope reference</i> | Objet<br><i>Object</i>   | Caractéristiques mesurées ou recherchées<br><i>Properties measured</i> | Principe de la méthode<br><i>Principle of the method</i>                  | Référence de la méthode<br><i>Reference of the method</i> |
|--|--------------------------|--|---|---|
| 4  | Air des lieux de travail | Bromoforme<br>(75-25-2)  | Prélèvement par pompage sur tube à absorption (charbon actif)             | NF X 43-267<br>Méthode interne<br>FE 09 02-019            |
| 4  | Air des lieux de travail | Bromoforme<br>(75-25-2)  | Prélèvement par pompage sur tube à absorption (charbon actif)             | NF X 43-267<br>Métropol M-392                             |
| 4  | Air des lieux de travail | Chloroforme<br>(67-66-3)   | Prélèvement par pompage sur tube à absorption (charbon actif)             | NF X 43-267<br>Métropol M-432                             |
| 4  | Air des lieux de travail | Chloroforme<br>(67-66-3)   | Prélèvement par pompage sur tube à absorption (charbon actif)             | NF X 43-267<br>Méthode interne<br>FE 09 02-021            |
| 4  | Air des lieux de travail | Chlorure de vinyle<br>(75-01-4)  | Prélèvement par pompage sur tube à absorption (charbon actif)             | NF X 43-267<br>Méthode interne<br>FE 09 02-001            |
| 4  | Air des lieux de travail | Dichlorométhane<br>(75-09-2)   | Prélèvement par pompage sur tube à absorption (charbon actif)             | NF X 43-267<br>Métropol M-30                              |
| 4  | Air des lieux de travail | Dichlorométhane<br>(75-09-2)   | Prélèvement par pompage sur tube à absorption (tamis moléculaire carboné) | NF X 43-267<br>Méthode interne<br>FE 09 02-026            |
| 4  | Air des lieux de travail | Tétrachloroéthylène<br>(127-18-4)                                      | Prélèvement par pompage sur tube à absorption (charbon actif)             | NF X 43-267<br>Métropol M-405                             |
| 4  | Air des lieux de travail | Tétrachloroéthylène<br>(127-18-4)                                      | Prélèvement par pompage sur tube à absorption (charbon actif)             | NF X 43-267<br>Méthode interne<br>FE 09 02-037            |
| 4  | Air des lieux de travail | Tétrachlorométhane<br>(56-23-5)  | Prélèvement par pompage sur tube à absorption (charbon actif)             | NF X 43-267<br>NIOSH 1003                                 |
| 4  | Air des lieux de travail | Trichloroéthylène<br>(79-01-6)   | Prélèvement par pompage sur tube à absorption (charbon actif)             | NF X 43-267<br>Métropol M-410                             |
| 4  | Air des lieux de travail | Trichloroéthylène<br>(79-01-6)   | Prélèvement par pompage sur tube à absorption (charbon actif)             | NF X 43-267<br>Méthode interne<br>FE 09 02-057            |

## LIEUX DE TRAVAIL / AIR / Echantillonnage - Prélèvement

| Référence portée générale<br><i>Flexible scope reference</i> | Objet<br><i>Object</i>   | Caractéristiques mesurées ou recherchées<br><i>Properties measured</i> | Principe de la méthode<br><i>Principle of the method</i>      | Référence de la méthode<br><i>Reference of the method</i> |
|--|--------------------------|--|---|---|
| 4  | Air des lieux de travail | Epichlorhydrine<br>(106-89-8)  | Prélèvement par pompage sur tube à absorption (charbon actif) | NF X 43-267<br>NIOSH 1010                                 |
| 4  | Air des lieux de travail | Epichlorhydrine<br>(106-89-8)  | Prélèvement par pompage sur tube à absorption (charbon actif) | NF X 43-267<br>Méthode interne<br>FE 09 02-068            |
| 4  | Air des lieux de travail | 1,3-Butadiène<br>(106-99-0)  | Prélèvement par pompage sur tube à absorption (charbon actif) | NF X 43-267<br>Méthode interne<br>FE 09 02-069            |
| 4  | Air des lieux de travail | 1,3-Butadiène<br>(106-99-0)  | Prélèvement par pompage sur tube à absorption (charbon actif) | NF X 43-267<br>Méthode interne<br>FE 09 02-070            |
| 4  | Air des lieux de travail | 1,2,3-Triméthylbenzène<br>(526-73-8)                                   | Prélèvement par pompage sur tube à absorption (charbon actif) | NF X 43-267<br>Métropol M-420                             |
| 4  | Air des lieux de travail | 1,2,3-Triméthylbenzène<br>(526-73-8)                                   | Prélèvement par pompage sur tube à absorption (charbon actif) | NF X 43-267<br>Méthode interne<br>FE 09 02-003            |
| 4  | Air des lieux de travail | 1,2,4-triméthylbenzène<br>(95-63-6)                                    | Prélèvement par pompage sur tube à absorption (charbon actif) | NF X 43-267<br>Métropol M-420                             |
| 4  | Air des lieux de travail | 1,2,4-triméthylbenzène<br>(95-63-6)                                    | Prélèvement par pompage sur tube à absorption (charbon actif) | NF X 43-267<br>Méthode interne<br>FE 09 02-004            |
| 4  | Air des lieux de travail | 1,3,5-Triméthylbenzène<br>(108-67-8)                                   | Prélèvement par pompage sur tube à absorption (charbon actif) | NF X 43-267<br>Métropol M-420                             |
| 4  | Air des lieux de travail | 1,3,5-Triméthylbenzène<br>(108-67-8)                                   | Prélèvement par pompage sur tube à absorption (charbon actif) | NF X 43-267<br>Méthode interne<br>FE 09 02-005            |
| 4  | Air des lieux de travail | Benzène<br>(71-43-2)   | Prélèvement par pompage sur tube à absorption (charbon actif) | NF X 43-267<br>Métropol M-40                              |

## LIEUX DE TRAVAIL / AIR / Echantillonnage - Prélèvement

| Référence portée générale<br><i>Flexible scope reference</i> | Objet<br><i>Object</i>   | Caractéristiques mesurées ou recherchées<br><i>Properties measured</i> | Principe de la méthode<br><i>Principle of the method</i>      | Référence de la méthode<br><i>Reference of the method</i>                           |
|--|--------------------------|--|---|---|
| 4  | Air des lieux de travail | Benzène<br>(71-43-2)   | Prélèvement par pompage sur tube à absorption (charbon actif) | NF X 43-267<br>Méthode interne<br>FE 09 02-018                                      |
| 4  | Air des lieux de travail | Cumène<br>(98-82-8)  | Prélèvement par pompage sur tube à absorption (charbon actif) | NF X 43-267<br>Métropol M-267   |
| 4  | Air des lieux de travail | Cumène<br>(98-82-8)  | Prélèvement par pompage sur tube à absorption (charbon actif) | NF X 43-267<br>Méthode interne<br>FE 09 02-022                                      |
| 4  | Air des lieux de travail | Ethylbenzène<br>(100-41-4)   | Prélèvement par pompage sur tube à absorption (charbon actif) | NF X 43-267<br>Métropol M-265   |
| 4  | Air des lieux de travail | Ethylbenzène<br>(100-41-4)   | Prélèvement par pompage sur tube à absorption (charbon actif) | NF X 43-267<br>Méthode interne<br>FE 09 02-029                                      |
| 4  | Air des lieux de travail | Styrène<br>(100-42-5)  | Prélèvement par pompage sur tube à absorption (charbon actif) | NF X 43-267<br>Métropol M-266   |
| 4  | Air des lieux de travail | Toluène<br>(108-88-3)  | Prélèvement par pompage sur tube à absorption (charbon actif) | NF X 43-267<br>Métropol M-41  |
| 4  | Air des lieux de travail | Toluène<br>(108-88-3)  | Prélèvement par pompage sur tube à absorption (charbon actif) | NF X 43-267<br>Méthode interne<br>FE 09 02-039                                      |
| 4  | Air des lieux de travail | Xylène (mélange d'isomères)<br>(1330-20-7)                             | Prélèvement par pompage sur tube à absorption (charbon actif) | NF X 43-267<br>Métropol M-188<br>Métropol M-284<br>Métropol M-285<br>Métropol M-286 |
| 4  | Air des lieux de travail | Xylène (mélange d'isomères)<br>(1330-20-7)                             | Prélèvement par pompage sur tube à absorption (charbon actif) | NF X 43-267<br>Méthode interne<br>FE 09 02-053                                      |

## LIEUX DE TRAVAIL / AIR / Echantillonnage - Prélèvement

| Référence portée générale<br><i>Flexible scope reference</i> | Objet<br><i>Object</i>   | Caractéristiques mesurées ou recherchées<br><i>Properties measured</i>             | Principe de la méthode<br><i>Principle of the method</i>                     | Référence de la méthode<br><i>Reference of the method</i> |
|--|--------------------------|--|--|---|
| 4  | Air des lieux de travail | 1,2,4-Trichlorobenzène<br>(120-82-1)   | Prélèvement par pompage sur tube à absorption (résine polyaromatique XAD-2)  | NF X 43-267<br>Métropol M-331                             |
| 4  | Air des lieux de travail | 1,2-Dichlorobenzène<br>(95-50-1)   | Prélèvement par pompage sur tube à absorption (résine polyaromatique XAD- 2) | NF X 43-267<br>Métropol M-14                              |
| 4  | Air des lieux de travail | 1,4-Dichlorobenzène<br>(106-46-7)  | Prélèvement par pompage sur tube à absorption (résine polyaromatique XAD-2)  | NF X 43-267<br>Métropol M-14                              |
| 4  | Air des lieux de travail | Chlorobenzène<br>(108-90-7)  | Prélèvement par pompage sur tube à absorption (résine polyaromatique XAD-2)  | NF X 43-267<br>Métropol M-33                              |
| 4  | Air des lieux de travail | Mercure et ses composés inorganiques bivalents (forme gazeuse)<br>(7439-97-6)      | Prélèvement par pompage sur tube d'adsorption (Hydrar)                       | NF ISO 17733<br>Métropol M-96                             |
| 2  | Air des lieux de travail | Mercure et ses composés inorganiques bivalents (forme particulaire)<br>(7439-97-6) | Prélèvement par pompage sur filtre de la fraction inhalable de l'aérosol     | NF ISO 17733<br>Métropol M-96                             |
| 4  | Air des lieux de travail | Acétonitrile<br>(75-05-8)  | Prélèvement par pompage sur tube d'adsorption (charbon actif)                | NF X 43-267<br>Méthode interne<br>FE 09 02-062            |
| 4  | Air des lieux de travail | Acétonitrile<br>(75-05-8)  | Prélèvement par pompage sur tube d'adsorption (charbon actif)                | NF X 43-267<br>Méthode interne<br>FE 09 02-015            |
| 4  | Air des lieux de travail | Acénaphène<br>(83-32-9)  | Prélèvement par pompage sur tube d'adsorption de la forme gazeuse            | NF X 43-294<br>(abrogée)<br>Métropol M-332                |
| 4  | Air des lieux de travail | Acénaphylène<br>(208-96-8)   | Prélèvement par pompage sur tube d'adsorption de la forme gazeuse            | NF X 43-294<br>(abrogée)<br>Métropol M-332                |
| 4  | Air des lieux de travail | Anthracène<br>(120-12-7)   | Prélèvement par pompage sur tube d'adsorption de la forme gazeuse            | NF X 43-294<br>(abrogée)<br>Métropol M-332                |

## LIEUX DE TRAVAIL / AIR / Echantillonnage - Prélèvement

| Référence portée générale<br><i>Flexible scope reference</i> | Objet<br><i>Object</i>   | Caractéristiques mesurées ou recherchées<br><i>Properties measured</i> | Principe de la méthode<br><i>Principle of the method</i>          | Référence de la méthode<br><i>Reference of the method</i> |
|--|--------------------------|--|---|---|
| 4  | Air des lieux de travail | Benzo[a]anthracène<br>(56-55-3)  | Prélèvement par pompage sur tube d'adsorption de la forme gazeuse | NF X 43-294<br>(abrogée)<br>Métropol M-332                |
| 4  | Air des lieux de travail | Benzo[a]pyrène<br>(50-32-8)  | Prélèvement par pompage sur tube d'adsorption de la forme gazeuse | NF X 43-294<br>(abrogée)<br>Métropol M-332                |
| 4  | Air des lieux de travail | Benzo[b]fluoranthène<br>(205-99-2)                                     | Prélèvement par pompage sur tube d'adsorption de la forme gazeuse | NF X 43-294<br>(abrogée)<br>Métropol M-332                |
| 4  | Air des lieux de travail | Benzo[g,h,i]pérylène<br>(191-24-2)                                     | Prélèvement par pompage sur tube d'adsorption de la forme gazeuse | NF X 43-294<br>(abrogée)<br>Métropol M-332                |
| 4  | Air des lieux de travail | Benzo[k]fluoranthène<br>(207-08-9)                                     | Prélèvement par pompage sur tube d'adsorption de la forme gazeuse | NF X 43-294<br>(abrogée)<br>Métropol M-332                |
| 4  | Air des lieux de travail | Chrysène<br>(218-01-9)   | Prélèvement par pompage sur tube d'adsorption de la forme gazeuse | NF X 43-294<br>(abrogée)<br>Métropol M-332                |
| 4  | Air des lieux de travail | Dibenzo[a,h]anthracène<br>(53-70-3)                                    | Prélèvement par pompage sur tube d'adsorption de la forme gazeuse | NF X 43-294<br>(abrogée)<br>Métropol M-332                |
| 4  | Air des lieux de travail | Fluoranthène<br>(206-44-0)   | Prélèvement par pompage sur tube d'adsorption de la forme gazeuse | NF X 43-294<br>(abrogée)<br>Métropol M-332                |
| 4  | Air des lieux de travail | Fluorène<br>(86-73-7)  | Prélèvement par pompage sur tube d'adsorption de la forme gazeuse | NF X 43-294<br>(abrogée)<br>Métropol M-332                |
| 4  | Air des lieux de travail | Indéno[1,2,3-c,d]pyrène<br>(193-39-5)                                  | Prélèvement par pompage sur tube d'adsorption de la forme gazeuse | NF X 43-294<br>(abrogée)<br>Métropol M-332                |

## LIEUX DE TRAVAIL / AIR / Echantillonnage - Prélèvement

| Référence portée générale<br><i>Flexible scope reference</i> | Objet<br><i>Object</i>   | Caractéristiques mesurées ou recherchées<br><i>Properties measured</i> | Principe de la méthode<br><i>Principle of the method</i>          | Référence de la méthode<br><i>Reference of the method</i> |
|--|--------------------------|--|---|---|
| 4  | Air des lieux de travail | Naphtalène<br>(91-20-3)  | Prélèvement par pompage sur tube d'adsorption de la forme gazeuse | NF X 43-294<br>(abrogée)<br>Métropol M-332                |
| 4  | Air des lieux de travail | Phénanthrène<br>(85-01-8)  | Prélèvement par pompage sur tube d'adsorption de la forme gazeuse | NF X 43-294<br>(abrogée)<br>Métropol M-332                |
| 4  | Air des lieux de travail | Pyrène<br>(129-00-0)   | Prélèvement par pompage sur tube d'adsorption de la forme gazeuse | NF X 43-294<br>(abrogée)<br>Métropol M-332                |