



## Portée détaillée v.2 de l'attestation N° 1-0979

Detailed scope v.2 of the attestation N° 1-0979

Date de publication / Publish date: 05/04/2024

La portée détaillée concerne les prestations réalisées par :

**CENTRE DE RECHERCHE ET DE CONSEIL CERECO**

| CERECO - BOBIGNY - Service analyses                   |                          |   |  |  |
|---|--------------------------|---|--|--|
| LIEUX DE TRAVAIL / AIR / Analyses physico-chimiques   |                          |   |  |  |
| 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 |
| 1   | Air des lieux de travail | n-Hexane (110-54-3)   | Désorption chimique de tube à adsorption (charbon actif)<br>Chromatographie en phase gazeuse - Détecteur FID | NF X 43-267<br>Méthode interne MS04563             |
| 1   | Air des lieux de travail | 1,4-Dioxane (123-91-1)  | Désorption chimique de tube à adsorption (charbon actif)<br>Chromatographie en phase gazeuse - Détecteur FID | NF X 43-267<br>Méthode interne MS004563            |
| 1   | Air des lieux de travail | Benzène (71-43-2)   | Désorption chimique de tube à adsorption (charbon actif)<br>Chromatographie en phase gazeuse - Détecteur FID | NF X 43-267<br>Méthode interne MS04563             |
| 1   | Air des lieux de travail | Chlorobenzène (108-90-7)  | Désorption chimique de tube à adsorption (charbon actif)<br>Chromatographie en phase gazeuse - Détecteur FID | NF X 43-267<br>Méthode interne MS04563             |
| 1   | Air des lieux de travail | Ethylbenzène (100-41-4)   | Désorption chimique de tube à adsorption (charbon actif)<br>Chromatographie en phase gazeuse - Détecteur FID | NF X 43-267<br>Méthode interne MS04563             |
| 1   | Air des lieux de travail | Toluène (108-88-3)  | Désorption chimique de tube à adsorption (charbon actif)<br>Chromatographie en phase gazeuse - Détecteur FID | NF X 43-267<br>Méthode interne MS04563             |
| 1   | Air des lieux de travail | 1,2,3-Triméthylbenzène (526-73-8)                               | Désorption chimique de tube à adsorption (charbon actif)<br>Chromatographie en phase gazeuse - Détecteur FID | NF X 43-267<br>Méthode interne MS04563             |
| 1   | Air des lieux de travail | 1,2,4-Triméthylbenzène (95-63-6)                                | Désorption chimique de tube à adsorption (charbon actif)<br>Chromatographie en phase gazeuse - Détecteur FID | NF X 43-267<br>Méthode interne MS04563             |

## LIEUX DE TRAVAIL / AIR / Analyses physico-chimiques

| 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> |
|--|--------------------------|--|--|---|
| 1  | Air des lieux de travail | 1,3,5-Triméthylbenzène (108-67-8)                                      | Désorption chimique de tube à adsorption (charbon actif)<br>Chromatographie en phase gazeuse - Détecteur FID | NF X 43-267<br>Méthode interne MS04563                    |
| 1  | Air des lieux de travail | m-Xylène (108-38-3)  | Désorption chimique de tube à adsorption (charbon actif)<br>Chromatographie en phase gazeuse - Détecteur FID | NF X 43-267<br>Méthode interne MS04563                    |
| 1  | Air des lieux de travail | o-Xylène (95-47-6)   | Désorption chimique de tube à adsorption (charbon actif)<br>Chromatographie en phase gazeuse - Détecteur FID | NF X 43-267<br>Méthode interne MS04563                    |
| 1  | Air des lieux de travail | p-Xylène (106-42-3)  | Désorption chimique de tube à adsorption (charbon actif)<br>Chromatographie en phase gazeuse - Détecteur FID | NF X 43-267<br>Méthode interne MS04563                    |
| 1  | Air des lieux de travail | 1,2-Dichloroéthane (107-06-2)  | Désorption chimique de tube à adsorption (charbon actif)<br>Chromatographie en phase gazeuse - Détecteur FID | NF X 43-267<br>Méthode interne MS04563                    |
| 1  | Air des lieux de travail | Tétrachloroéthylène (127-18-4)   | Désorption chimique de tube à adsorption (charbon actif)<br>Chromatographie en phase gazeuse - Détecteur FID | NF X 43-267<br>Méthode interne MS04563                    |
| 1  | Air des lieux de travail | 1,1,2-Trichloroéthane (79-00-5)  | Désorption chimique de tube à adsorption (charbon actif)<br>Chromatographie en phase gazeuse - Détecteur FID | NF X 43-267<br>Méthode interne MS04563                    |
| 1  | Air des lieux de travail | Trichloroéthylène (79-01-6)  | Désorption chimique de tube à adsorption (charbon actif)<br>Chromatographie en phase gazeuse - Détecteur FID | NF X 43-267<br>Méthode interne MS04563                    |
| 1  | Air des lieux de travail | n-Heptane (142-82-5)   | Désorption chimique de tube à adsorption (charbon actif)<br>Chromatographie en phase gazeuse - Détecteur FID | NF X 43-267<br>Méthode interne MS04563                    |
| 1  | Air des lieux de travail | Cyclohexane (110-82-7)   | Désorption chimique de tube à adsorption (charbon actif)<br>Chromatographie en phase gazeuse - Détecteur FID | NF X 43-267<br>Méthode interne MS04563                    |
| 1  | Air des lieux de travail | Isopropylbenzène (98-82-8)   | Désorption chimique de tube à adsorption (charbon actif)<br>Chromatographie en phase gazeuse - Détecteur FID | NF X 43-267<br>Méthode interne MS04563                    |
| 1  | Air des lieux de travail | Chloroforme (67-66-3)  | Désorption chimique de tube à adsorption (charbon actif)<br>Chromatographie en phase gazeuse - Détecteur FID | NF X 43-267<br>Méthode interne MS04563                    |
| 2  | Air des lieux de travail | Plomb (7439-92-1)  | Minéralisation de la membrane filtrante (filtre en fibres de quartz)<br>Dosage par ICP/AES                   | NF EN ISO 15202-2<br>NF EN ISO 15202-3                    |

## LIEUX DE TRAVAIL / AIR / Analyses physico-chimiques

| 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 | Cadmium (7440-43-9)  | Minéralisation de la membrane filtrante (filtre en fibres de quartz)<br>Dosage par ICP/AES | NF EN ISO 15202-2<br>NF EN ISO 15202-3                    |
| 2  | Air des lieux de travail | Chrome (7440-47-3)   | Minéralisation de la membrane filtrante (filtre en fibres de quartz)<br>Dosage par ICP/AES | NF EN ISO 15202-2<br>NF EN ISO 15202-3                    |
| 2  | Air des lieux de travail | Cobalt (7440-48-4)   | Minéralisation de la membrane filtrante (filtre en fibres de quartz)<br>Dosage par ICP/AES | NF EN ISO 15202-2<br>NF EN ISO 15202-3                    |
| 2  | Air des lieux de travail | Fer (7439-89-6)  | Minéralisation de la membrane filtrante (filtre en fibres de quartz)<br>Dosage par ICP/AES | NF EN ISO 15202-2<br>NF EN ISO 15202-3                    |
| 2  | Air des lieux de travail | Cuivre (7440-50-8)   | Minéralisation de la membrane filtrante (filtre en fibres de quartz)<br>Dosage par ICP/AES | NF EN ISO 15202-2<br>NF EN ISO 15202-3                    |
| 2  | Air des lieux de travail | Arsenic (7440-38-2)  | Minéralisation de la membrane filtrante (filtre en fibres de quartz)<br>Dosage par ICP/AES | NF EN ISO 15202-2<br>NF EN ISO 15202-3                    |
| 2  | Air des lieux de travail | Molybdène (7439-98-7)  | Minéralisation de la membrane filtrante (filtre en fibres de quartz)<br>Dosage par ICP/AES | NF EN ISO 15202-2<br>NF EN ISO 15202-3                    |
| 2  | Air des lieux de travail | Sélénium (7782-49-2)   | Minéralisation de la membrane filtrante (filtre en fibres de quartz)<br>Dosage par ICP/AES | NF EN ISO 15202-2<br>NF EN ISO 15202-3                    |
| 2  | Air des lieux de travail | Nickel (7440-02-0)   | Minéralisation de la membrane filtrante (filtre en fibres de quartz)<br>Dosage par ICP/AES | NF EN ISO 15202-2<br>NF EN ISO 15202-3                    |
| 2  | Air des lieux de travail | Manganèse (7439-96-5)  | Minéralisation de la membrane filtrante (filtre en fibres de quartz)<br>Dosage par ICP/AES | NF EN ISO 15202-2<br>NF EN ISO 15202-3                    |
| 2  | Air des lieux de travail | Zinc (7440-66-6)   | Minéralisation de la membrane filtrante (filtre en fibres de quartz)<br>Dosage par ICP/AES | NF EN ISO 15202-2<br>NF EN ISO 15202-3                    |