

GARES &  
CONNEXIONS



CHANTIER  
PAZ-GHV

AREP



# Plan de localisation des prélèvements

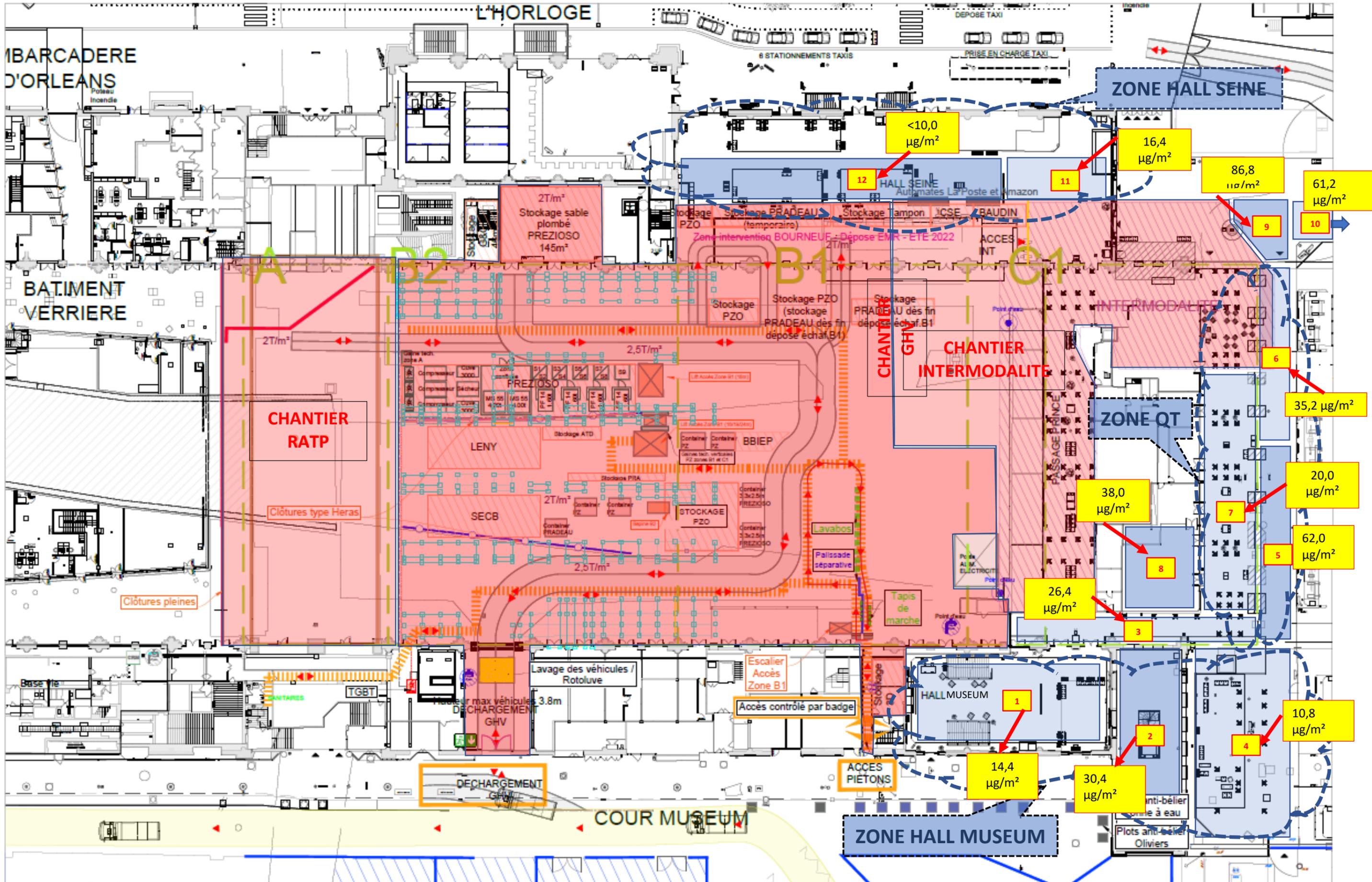
## Gestion du risque Plomb

### Surveillance Zones publiques

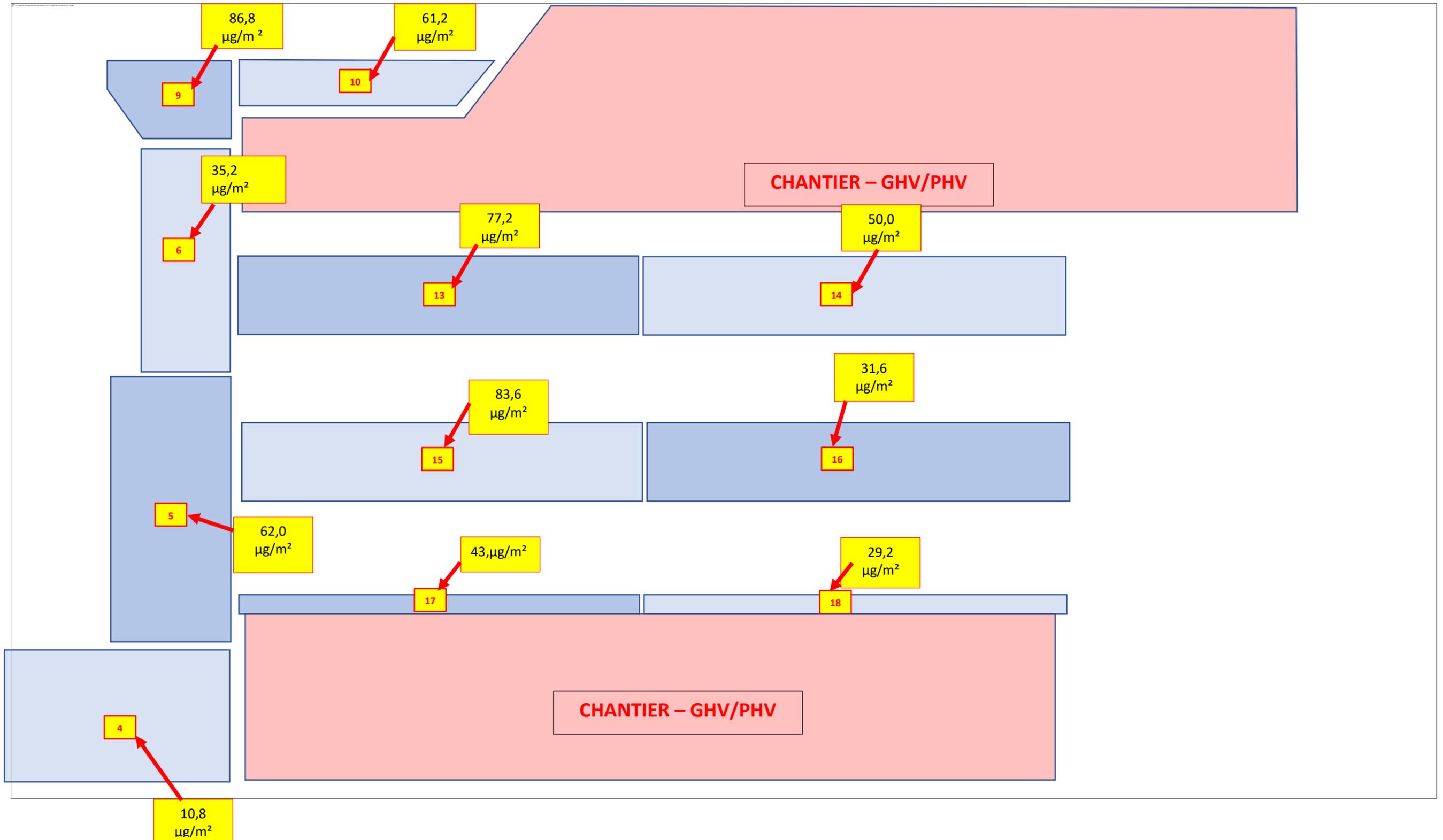
- Légende en page 5 -

|                   |             |                                    |           |   |                 |
|-------------------|-------------|------------------------------------|-----------|---|-----------------|
| STATUT DOCUMENT   | A jour au ↗ | DESTINATAIRES :                    | REFERENCE | PAZ-GHV-Plan de localisation des analyses MOA-V | REDACTEUR :     |
| DATE DE DIFFUSION | 04-03-2023  | Gares & Connexions – PARVIS – AREP | VERSION   | 10  | Hugues HARTMANN |

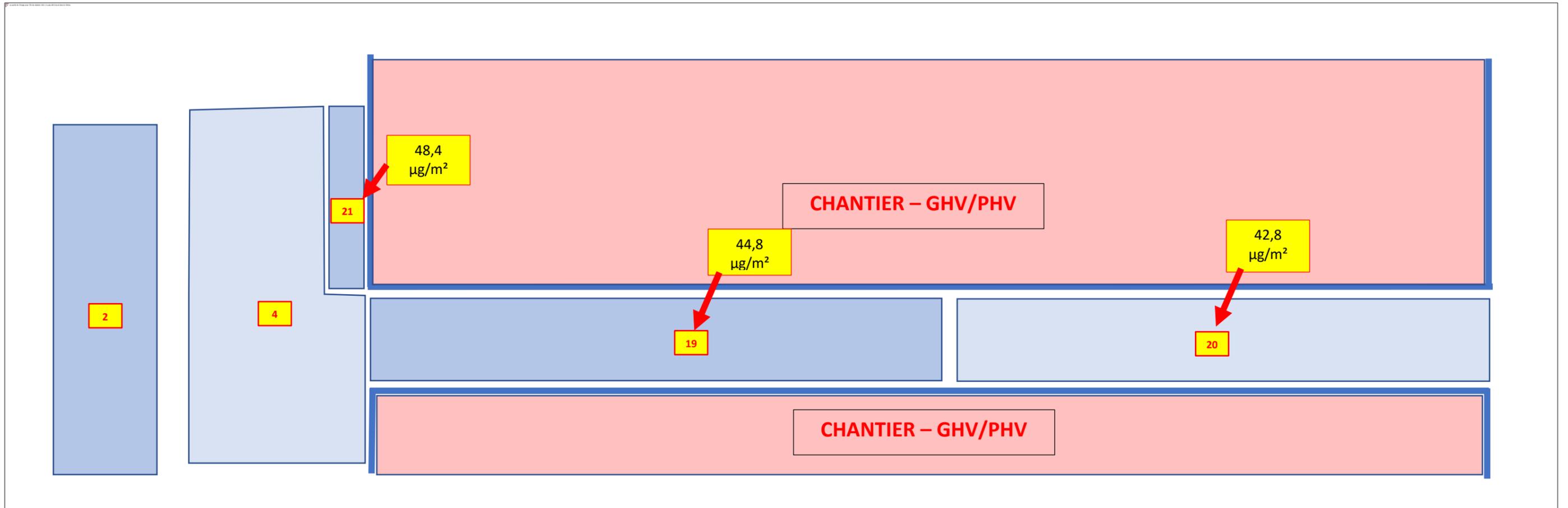
PAZ – GHV – Plan de localisation des analyses MOA 1-3



PAZ – GHV – Plan de localisation des analyses MOA 2-3



PAZ – GHV – Plan de localisation des analyses MOA 3-3



## LEGENDE

|  |   |  |  |  |  |
|--|---|--|--|--|--|
|  | Numéro de prélèvement lingette              |  |  |  |  |
|  | Zone de prélèvement lingette                |  |  |  |  |
|  | Zone de prélèvement équipements ou mobilier |  |  |  |  |
|  | Zone chantier                               |  |  |  |  |

## Details des prélèvements

| n°<br>prélèvement | Ancien<br>n° | Bâtiment                         | Localisation |                                    | Type                             |
|-------------------|--------------|----------------------------------|--------------|------------------------------------|----------------------------------|
|                   |              |                                  | Etage        | Désignation                        |                                  |
| 1                 | 37           | Hall Muséum                      | RdC          | Prélèvement aléatoire dans la zone | Sol ( $\mu\text{g}/\text{m}^2$ ) |
| 2                 | 38           | Centre de transit                | RdC          | Prélèvement aléatoire dans la zone | Sol ( $\mu\text{g}/\text{m}^2$ ) |
| 3                 | 23           | Couloir Hall Muséum vers QT      | RdC          | Prélèvement aléatoire dans la zone | Sol ( $\mu\text{g}/\text{m}^2$ ) |
| 4                 | 27           | QT devant voies 19-20-21         | RdC          | Prélèvement aléatoire dans la zone | Sol ( $\mu\text{g}/\text{m}^2$ ) |
| 5                 | 26           | QT devant voies 18-17-16         | RdC          | Prélèvement aléatoire dans la zone | Sol ( $\mu\text{g}/\text{m}^2$ ) |
| 6                 | 24           | QT devant voies 15-14-13         | RdC          | Prélèvement aléatoire dans la zone | Sol ( $\mu\text{g}/\text{m}^2$ ) |
| 7                 | 39           | QT – devant salle d’attente      | RdC          | Prélèvement aléatoire dans la zone | Sol ( $\mu\text{g}/\text{m}^2$ ) |
| 8                 |              | QT - Salle d’attente             | RdC          | Prélèvement aléatoire dans la zone | Sol ( $\mu\text{g}/\text{m}^2$ ) |
| 9                 | 42           | Sortie QT coté marquise          | RdC          | Prélèvement aléatoire dans la zone | Sol ( $\mu\text{g}/\text{m}^2$ ) |
| 10                | 41           | Zone marquise - au droit GHV     | RdC          | Prélèvement aléatoire dans la zone | Sol ( $\mu\text{g}/\text{m}^2$ ) |
| 11                | 43           | Hall Seine – face passage Prince | RdC          | Prélèvement aléatoire dans la zone | Sol ( $\mu\text{g}/\text{m}^2$ ) |
| 12                | 44           | Hall Seine                       | RdC          | Prélèvement aléatoire dans la zone | Sol ( $\mu\text{g}/\text{m}^2$ ) |
| 13                |              | Quai 14-15 – coté QT             | RdC          | Prélèvement aléatoire dans la zone | Sol ( $\mu\text{g}/\text{m}^2$ ) |
| 14                |              | Quai 14-15 – coté Tympan         | RdC          | Prélèvement aléatoire dans la zone | Sol ( $\mu\text{g}/\text{m}^2$ ) |
| 15                | 24           | Quai 16-17 – coté QT             | RdC          | Prélèvement aléatoire dans la zone | Sol ( $\mu\text{g}/\text{m}^2$ ) |
| 16                |              | Quai 16-17 – coté Tympan         | RdC          | Prélèvement aléatoire dans la zone | Sol ( $\mu\text{g}/\text{m}^2$ ) |
| 17                |              | Quai 18 – coté QT                | RdC          | Prélèvement aléatoire dans la zone | Sol ( $\mu\text{g}/\text{m}^2$ ) |
| 18                |              | Quai 18 – coté Tympan            | RdC          | Prélèvement aléatoire dans la zone | Sol ( $\mu\text{g}/\text{m}^2$ ) |
| 19                |              | Quai 20-21 – coté QT             | RdC          | Prélèvement aléatoire dans la zone | Sol ( $\mu\text{g}/\text{m}^2$ ) |
| 20                |              | Quai 20-21 – coté Tympan         | RdC          | Prélèvement aléatoire dans la zone | Sol ( $\mu\text{g}/\text{m}^2$ ) |
| 21                |              | Accès chantier PHV               | RdC          | Prélèvement aléatoire dans la zone | Sol ( $\mu\text{g}/\text{m}^2$ ) |

| n°<br>prélèvement   | Bâtiment         | Localisation |                                   | Type                                      |
|---|------------------|--------------|-----------------------------------|---|
|   |                  | Etage        | Désignation                       |   |
| <b>Les prélèvements se feront dans les zones concernées de manière aléatoire sur chaque type d'élément désigné ci-dessous</b> |                  |              |                                   |   |
| 51  | Zone Hall Prince | RdC          | Distributeur de billet – clavier  | Elément ( $\mu\text{g}/\text{lingette}$ ) |
| 52  |                  | RdC          | Distributeur Sélecta – clavier    | Elément ( $\mu\text{g}/\text{lingette}$ ) |
| 53  |                  | RdC          | Mobilier – Assise siège           | Mobilier ( $\mu\text{g}/\text{m}^2$ )     |
| 54  |                  | RdC          | Mobilier – Tablette/déserte siège | Mobilier ( $\mu\text{g}/\text{m}^2$ )     |
| 55  | Zone QT          | RdC          | Distributeur de billet – clavier  | Elément ( $\mu\text{g}/\text{lingette}$ ) |
| 56  |                  | RdC          | Distributeur Sélecta – clavier    | Elément ( $\mu\text{g}/\text{lingette}$ ) |
| 57  |                  | RdC          | Mobilier – Assise siège           | Mobilier ( $\mu\text{g}/\text{m}^2$ )     |
| 58  |                  | RdC          | Mobilier – Tablette/déserte siège | Mobilier ( $\mu\text{g}/\text{m}^2$ )     |
| 59  | Zone Hall Seine  | RdC          | Distributeur de billet – clavier  | Elément ( $\mu\text{g}/\text{lingette}$ ) |
| 60  |                  | RdC          | Distributeur Sélecta – clavier    | Elément ( $\mu\text{g}/\text{lingette}$ ) |
| 61  |                  | RdC          | Mobilier – Assise siège           | Mobilier ( $\mu\text{g}/\text{m}^2$ )     |
| 62  |                  | RdC          | Mobilier – Tablette/déserte siège | Mobilier ( $\mu\text{g}/\text{m}^2$ )     |
| 63  |                  | RdC          | Mobilier – Piano                  | Mobilier ( $\mu\text{g}/\text{m}^2$ )     |

DEKRA IDF NORD  
Jean-Charles BALTIMORE  
Rue de la Boursidière  
92225 LE PLESSIS-ROBINSON

## RAPPORT D'ESSAI N°23ENV001879-02032023-145220 du 02/03/2023 à 14:52

### ANALYSE DU PLOMB ACIDO-SOLUBLE DANS LES POUSSIERES SUR LINGETTES

N° dossier FlashLab : 23ENV001879  
N° échantillon FlashLab : 23ENV001879-001

Date de réception : 01/03/2023  
Date d'analyse : 02/03/2023

#### DONNEES CLIENTS

Référence dossier E1632371-2330  
Référence prélèvement TEST  
Date de prélèvement 01/03/2023  
Nature du prélèvement LINGETTE  
Localisation TEST  
Adresse du site ZONE PUBLIQUE - LINGETTES GARE PARIS AUSTERLITZ  
Surface essuyée

#### RESULTATS

| Analyse  | Résultat | Unité      | Méthode                        |
|--|----------|------------|--------------------------------|
| Extraction acido-soluble du plomb puis analyse par ICP-AES |          |            | NF X 46-032<br>NF EN ISO 11885 |
| # Plomb acido-soluble                                      | <1,00    | µg/support |                                |

Valeur du seuil limite réglementaire selon l'arrêté du 12 mai 2009 : 1000 µg/m<sup>2</sup>. La valeur seuil indiquée concerne uniquement les prélèvements régis par les articles L.1334-2, L.1334-3 et L.1334-8 du code de la santé publique.

PIERILLAS Audrey  
Réfèrent technique



DEKRA IDF NORD  
Jean-Charles BALTIMORE  
Rue de la Boursidière  
92225 LE PLESSIS-ROBINSON

## RAPPORT D'ESSAI N°23ENV001879-02032023-145220 du 02/03/2023 à 14:52

### ANALYSE DU PLOMB ACIDO-SOLUBLE DANS LES POUSSIERES SUR LINGETTES

N° dossier FlashLab : 23ENV001879  
N° échantillon FlashLab : 23ENV001879-002

Date de réception : 01/03/2023  
Date d'analyse : 02/03/2023

#### DONNEES CLIENTS

Référence dossier E1632371-2330  
Référence prélèvement P1  
Date de prélèvement 01/03/2023  
Nature du prélèvement LINGETTE  
Localisation Hall Muséum  
Adresse du site ZONE PUBLIQUE - LINGETTES GARE PARIS AUSTERLITZ  
Surface essuyée 0,100 m<sup>2</sup>

#### RESULTATS

| Analyse  | Résultat | Unité      | Méthode                        |
|--|----------|------------|--------------------------------|
| Extraction acido-soluble du plomb puis analyse par ICP-AES |          |            | NF X 46-032<br>NF EN ISO 11885 |
| # Plomb acido-soluble                                      | 1,44     | µg/support |                                |

Concentration surfacique en plomb acido-soluble : 14,4 µg/m<sup>2</sup> (calcul effectué sur la base des données de prélèvement fournies par le client)

Valeur du seuil limite réglementaire selon l'arrêté du 12 mai 2009 : 1000 µg/m<sup>2</sup>. La valeur seuil indiquée concerne uniquement les prélèvements régis par les articles L.1334-2, L.1334-3 et L.1334-8 du code de la santé publique.

PIERILLAS Audrey  
Réfèrent technique



DEKRA IDF NORD  
Jean-Charles BALTIMORE  
Rue de la Boursidière  
92225 LE PLESSIS-ROBINSON

## RAPPORT D'ESSAI N°23ENV001879-02032023-145220 du 02/03/2023 à 14:52

### ANALYSE DU PLOMB ACIDO-SOLUBLE DANS LES POUSSIERES SUR LINGETTES

N° dossier FlashLab : 23ENV001879  
N° échantillon FlashLab : 23ENV001879-003

Date de réception : 01/03/2023  
Date d'analyse : 02/03/2023

#### DONNEES CLIENTS

Référence dossier E1632371-2330  
Référence prélèvement P2  
Date de prélèvement 01/03/2023  
Nature du prélèvement LINGETTE  
Localisation Centre de transit  
Adresse du site ZONE PUBLIQUE - LINGETTES GARE PARIS AUSTERLITZ  
Surface essuyée 0,100 m<sup>2</sup>

#### RESULTATS

| Analyse  | Résultat    | Unité             | Méthode                        |
|--|-------------|-------------------|--------------------------------|
| Extraction acido-soluble du plomb puis analyse par ICP-AES |             |                   | NF X 46-032<br>NF EN ISO 11885 |
| # Plomb acido-soluble                                      | <b>3,04</b> | <b>µg/support</b> |                                |

Concentration surfacique en plomb acido-soluble : 30,4 µg/m<sup>2</sup> (calcul effectué sur la base des données de prélèvement fournies par le client)

Valeur du seuil limite réglementaire selon l'arrêté du 12 mai 2009 : 1000 µg/m<sup>2</sup>. La valeur seuil indiquée concerne uniquement les prélèvements régis par les articles L.1334-2, L.1334-3 et L.1334-8 du code de la santé publique.

PIERILLAS Audrey  
Réfèrent technique



DEKRA IDF NORD  
Jean-Charles BALTIMORE  
Rue de la Boursidière  
92225 LE PLESSIS-ROBINSON

## RAPPORT D'ESSAI N°23ENV001879-02032023-145220 du 02/03/2023 à 14:52

### ANALYSE DU PLOMB ACIDO-SOLUBLE DANS LES POUSSIERES SUR LINGETTES

N° dossier FlashLab : 23ENV001879 Date de réception : 01/03/2023  
N° échantillon FlashLab : 23ENV001879-004 Date d'analyse : 02/03/2023

#### DONNEES CLIENTS

Référence dossier E1632371-2330  
Référence prélèvement P3  
Date de prélèvement 01/03/2023  
Nature du prélèvement LINGETTE  
Localisation Couloir Hall Muséum vers QT  
Adresse du site ZONE PUBLIQUE - LINGETTES GARE PARIS AUSTERLITZ  
Surface essuyée 0,100 m<sup>2</sup>

#### RESULTATS

| Analyse  | Résultat | Unité      | Méthode                        |
|--|----------|------------|--------------------------------|
| Extraction acido-soluble du plomb puis analyse par ICP-AES |          |            | NF X 46-032<br>NF EN ISO 11885 |
| # Plomb acido-soluble                                      | 2,64     | µg/support |                                |

Concentration surfacique en plomb acido-soluble : 26,4 µg/m<sup>2</sup> (calcul effectué sur la base des données de prélèvement fournies par le client)

Valeur du seuil limite réglementaire selon l'arrêté du 12 mai 2009 : 1000 µg/m<sup>2</sup>. La valeur seuil indiquée concerne uniquement les prélèvements régis par les articles L.1334-2, L.1334-3 et L.1334-8 du code de la santé publique.

PIERILLAS Audrey  
Réfèrent technique



DEKRA IDF NORD  
Jean-Charles BALTIMORE  
Rue de la Boursidière  
92225 LE PLESSIS-ROBINSON

## RAPPORT D'ESSAI N°23ENV001879-02032023-145220 du 02/03/2023 à 14:52

### ANALYSE DU PLOMB ACIDO-SOLUBLE DANS LES POUSSIERES SUR LINGETTES

N° dossier FlashLab : 23ENV001879 Date de réception : 01/03/2023  
N° échantillon FlashLab : 23ENV001879-005 Date d'analyse : 02/03/2023

#### DONNEES CLIENTS

Référence dossier E1632371-2330  
Référence prélèvement P4  
Date de prélèvement 01/03/2023  
Nature du prélèvement LINGETTE  
Localisation QT devant voies 19-20-21  
Adresse du site ZONE PUBLIQUE - LINGETTES GARE PARIS AUSTERLITZ  
Surface essuyée 0,100 m<sup>2</sup>

#### RESULTATS

| Analyse  | Résultat    | Unité             | Méthode                        |
|--|-------------|-------------------|--------------------------------|
| Extraction acido-soluble du plomb puis analyse par ICP-AES |             |                   | NF X 46-032<br>NF EN ISO 11885 |
| # Plomb acido-soluble                                      | <b>1,08</b> | <b>µg/support</b> |                                |

Concentration surfacique en plomb acido-soluble : 10,8 µg/m<sup>2</sup> (calcul effectué sur la base des données de prélèvement fournies par le client)

Valeur du seuil limite réglementaire selon l'arrêté du 12 mai 2009 : 1000 µg/m<sup>2</sup>. La valeur seuil indiquée concerne uniquement les prélèvements régis par les articles L.1334-2, L.1334-3 et L.1334-8 du code de la santé publique.

PIERILLAS Audrey  
Réfèrent technique



DEKRA IDF NORD  
Jean-Charles BALTIMORE  
Rue de la Boursidière  
92225 LE PLESSIS-ROBINSON

## RAPPORT D'ESSAI N°23ENV001879-02032023-145220 du 02/03/2023 à 14:52

### ANALYSE DU PLOMB ACIDO-SOLUBLE DANS LES POUSSIERES SUR LINGETTES

N° dossier FlashLab : 23ENV001879 Date de réception : 01/03/2023  
N° échantillon FlashLab : 23ENV001879-006 Date d'analyse : 02/03/2023

#### DONNEES CLIENTS

Référence dossier E1632371-2330  
Référence prélèvement P5  
Date de prélèvement 01/03/2023  
Nature du prélèvement LINGETTE  
Localisation QT devant voies 18-17-16  
Adresse du site ZONE PUBLIQUE - LINGETTES GARE PARIS AUSTERLITZ  
Surface essuyée 0,100 m<sup>2</sup>

#### RESULTATS

| Analyse  | Résultat | Unité      | Méthode                        |
|--|----------|------------|--------------------------------|
| Extraction acido-soluble du plomb puis analyse par ICP-AES |          |            | NF X 46-032<br>NF EN ISO 11885 |
| # Plomb acido-soluble                                      | 6,20     | µg/support |                                |

Concentration surfacique en plomb acido-soluble : 62,0 µg/m<sup>2</sup> (calcul effectué sur la base des données de prélèvement fournies par le client)

Valeur du seuil limite réglementaire selon l'arrêté du 12 mai 2009 : 1000 µg/m<sup>2</sup>. La valeur seuil indiquée concerne uniquement les prélèvements régis par les articles L.1334-2, L.1334-3 et L.1334-8 du code de la santé publique.

PIERILLAS Audrey  
Réfèrent technique



DEKRA IDF NORD  
Jean-Charles BALTIMORE  
Rue de la Boursidière  
92225 LE PLESSIS-ROBINSON

## RAPPORT D'ESSAI N°23ENV001879-02032023-145220 du 02/03/2023 à 14:52

### ANALYSE DU PLOMB ACIDO-SOLUBLE DANS LES POUSSIERES SUR LINGETTES

N° dossier FlashLab : 23ENV001879  
N° échantillon FlashLab : 23ENV001879-007

Date de réception : 01/03/2023  
Date d'analyse : 02/03/2023

#### DONNEES CLIENTS

Référence dossier E1632371-2330  
Référence prélèvement P6  
Date de prélèvement 01/03/2023  
Nature du prélèvement LINGETTE  
Localisation QT devant voies 15-14-13  
Adresse du site ZONE PUBLIQUE - LINGETTES GARE PARIS AUSTERLITZ  
Surface essuyée 0,100 m<sup>2</sup>

#### RESULTATS

| Analyse  | Résultat    | Unité             | Méthode                        |
|--|-------------|-------------------|--------------------------------|
| Extraction acido-soluble du plomb puis analyse par ICP-AES |             |                   | NF X 46-032<br>NF EN ISO 11885 |
| # Plomb acido-soluble                                      | <b>3,52</b> | <b>µg/support</b> |                                |

Concentration surfacique en plomb acido-soluble : 35,2 µg/m<sup>2</sup> (calcul effectué sur la base des données de prélèvement fournies par le client)

Valeur du seuil limite réglementaire selon l'arrêté du 12 mai 2009 : 1000 µg/m<sup>2</sup>. La valeur seuil indiquée concerne uniquement les prélèvements régis par les articles L.1334-2, L.1334-3 et L.1334-8 du code de la santé publique.

PIERILLAS Audrey  
Réfèrent technique



DEKRA IDF NORD  
Jean-Charles BALTIMORE  
Rue de la Boursidière  
92225 LE PLESSIS-ROBINSON

## RAPPORT D'ESSAI N°23ENV001879-02032023-145220 du 02/03/2023 à 14:52

### ANALYSE DU PLOMB ACIDO-SOLUBLE DANS LES POUSSIERES SUR LINGETTES

N° dossier FlashLab : 23ENV001879 Date de réception : 01/03/2023  
N° échantillon FlashLab : 23ENV001879-008 Date d'analyse : 02/03/2023

#### DONNEES CLIENTS

Référence dossier E1632371-2330  
Référence prélèvement P7  
Date de prélèvement 01/03/2023  
Nature du prélèvement LINGETTE  
Localisation QT – devant salle d'attente  
Adresse du site ZONE PUBLIQUE - LINGETTES GARE PARIS AUSTERLITZ  
Surface essuyée 0,100 m<sup>2</sup>

#### RESULTATS

| Analyse  | Résultat    | Unité             | Méthode                        |
|--|-------------|-------------------|--------------------------------|
| Extraction acido-soluble du plomb puis analyse par ICP-AES |             |                   | NF X 46-032<br>NF EN ISO 11885 |
| # Plomb acido-soluble                                      | <b>2,00</b> | <b>µg/support</b> |                                |

Concentration surfacique en plomb acido-soluble : **20,0 µg/m<sup>2</sup>** (calcul effectué sur la base des données de prélèvement fournies par le client)

Valeur du seuil limite réglementaire selon l'arrêté du 12 mai 2009 : 1000 µg/m<sup>2</sup>. La valeur seuil indiquée concerne uniquement les prélèvements régis par les articles L.1334-2, L.1334-3 et L.1334-8 du code de la santé publique.

PIERILLAS Audrey  
Réfèrent technique



DEKRA IDF NORD  
Jean-Charles BALTIMORE  
Rue de la Boursidière  
92225 LE PLESSIS-ROBINSON

## RAPPORT D'ESSAI N°23ENV001879-02032023-145220 du 02/03/2023 à 14:52

### ANALYSE DU PLOMB ACIDO-SOLUBLE DANS LES POUSSIERES SUR LINGETTES

N° dossier FlashLab : 23ENV001879 Date de réception : 01/03/2023  
N° échantillon FlashLab : 23ENV001879-009 Date d'analyse : 02/03/2023

#### DONNEES CLIENTS

Référence dossier E1632371-2330  
Référence prélèvement P8  
Date de prélèvement 01/03/2023  
Nature du prélèvement LINGETTE  
Localisation QT - Salle d'attente  
Adresse du site ZONE PUBLIQUE - LINGETTES GARE PARIS AUSTERLITZ  
Surface essuyée 0,100 m<sup>2</sup>

#### RESULTATS

| Analyse  | Résultat    | Unité             | Méthode                        |
|--|-------------|-------------------|--------------------------------|
| Extraction acido-soluble du plomb puis analyse par ICP-AES |             |                   | NF X 46-032<br>NF EN ISO 11885 |
| # Plomb acido-soluble                                      | <b>3,80</b> | <b>µg/support</b> |                                |

Concentration surfacique en plomb acido-soluble : **38,0 µg/m<sup>2</sup>** (calcul effectué sur la base des données de prélèvement fournies par le client)

Valeur du seuil limite réglementaire selon l'arrêté du 12 mai 2009 : 1000 µg/m<sup>2</sup>. La valeur seuil indiquée concerne uniquement les prélèvements régis par les articles L.1334-2, L.1334-3 et L.1334-8 du code de la santé publique.

PIERILLAS Audrey  
Réfèrent technique



DEKRA IDF NORD  
Jean-Charles BALTIMORE  
Rue de la Boursidière  
92225 LE PLESSIS-ROBINSON

## RAPPORT D'ESSAI N°23ENV001879-02032023-145220 du 02/03/2023 à 14:52

### ANALYSE DU PLOMB ACIDO-SOLUBLE DANS LES POUSSIERES SUR LINGETTES

N° dossier FlashLab : 23ENV001879 Date de réception : 01/03/2023  
N° échantillon FlashLab : 23ENV001879-010 Date d'analyse : 02/03/2023

#### DONNEES CLIENTS

Référence dossier E1632371-2330  
Référence prélèvement P9  
Date de prélèvement 01/03/2023  
Nature du prélèvement LINGETTE  
Localisation Sortie QT coté marquise  
Adresse du site ZONE PUBLIQUE - LINGETTES GARE PARIS AUSTERLITZ  
Surface essuyée 0,100 m<sup>2</sup>

#### RESULTATS

| Analyse  | Résultat    | Unité             | Méthode                        |
|--|-------------|-------------------|--------------------------------|
| Extraction acido-soluble du plomb puis analyse par ICP-AES |             |                   | NF X 46-032<br>NF EN ISO 11885 |
| # Plomb acido-soluble                                      | <b>8,68</b> | <b>µg/support</b> |                                |

**Concentration surfacique en plomb acido-soluble : 86,8 µg/m<sup>2</sup> (calcul effectué sur la base des données de prélèvement fournies par le client)**

Valeur du seuil limite réglementaire selon l'arrêté du 12 mai 2009 : 1000 µg/m<sup>2</sup>. La valeur seuil indiquée concerne uniquement les prélèvements régis par les articles L.1334-2, L.1334-3 et L.1334-8 du code de la santé publique.

PIERILLAS Audrey  
Réfèrent technique



DEKRA IDF NORD  
Jean-Charles BALTIMORE  
Rue de la Boursidière  
92225 LE PLESSIS-ROBINSON

## RAPPORT D'ESSAI N°23ENV001879-02032023-145220 du 02/03/2023 à 14:52

### ANALYSE DU PLOMB ACIDO-SOLUBLE DANS LES POUSSIERES SUR LINGETTES

N° dossier FlashLab : 23ENV001879  
N° échantillon FlashLab : 23ENV001879-011

Date de réception : 01/03/2023  
Date d'analyse : 02/03/2023

#### DONNEES CLIENTS

Référence dossier E1632371-2330  
Référence prélèvement P10  
Date de prélèvement 01/03/2023  
Nature du prélèvement LINGETTE  
Localisation Zone marquée - au droit GHV  
Adresse du site ZONE PUBLIQUE - LINGETTES GARE PARIS AUSTERLITZ  
Surface essuyée 0,100 m<sup>2</sup>

#### RESULTATS

| Analyse  | Résultat | Unité      | Méthode                        |
|--|----------|------------|--------------------------------|
| Extraction acido-soluble du plomb puis analyse par ICP-AES |          |            | NF X 46-032<br>NF EN ISO 11885 |
| # Plomb acido-soluble                                      | 6,12     | µg/support |                                |

Concentration surfacique en plomb acido-soluble : 61,2 µg/m<sup>2</sup> (calcul effectué sur la base des données de prélèvement fournies par le client)

Valeur du seuil limite réglementaire selon l'arrêté du 12 mai 2009 : 1000 µg/m<sup>2</sup>. La valeur seuil indiquée concerne uniquement les prélèvements régis par les articles L.1334-2, L.1334-3 et L.1334-8 du code de la santé publique.

PIERILLAS Audrey  
Réfèrent technique



DEKRA IDF NORD  
Jean-Charles BALTIMORE  
Rue de la Boursidière  
92225 LE PLESSIS-ROBINSON

## RAPPORT D'ESSAI N°23ENV001879-02032023-145220 du 02/03/2023 à 14:52

### ANALYSE DU PLOMB ACIDO-SOLUBLE DANS LES POUSSIERES SUR LINGETTES

N° dossier FlashLab : 23ENV001879 Date de réception : 01/03/2023  
N° échantillon FlashLab : 23ENV001879-012 Date d'analyse : 02/03/2023

#### DONNEES CLIENTS

Référence dossier E1632371-2330  
Référence prélèvement P11  
Date de prélèvement 01/03/2023  
Nature du prélèvement LINGETTE  
Localisation Hall Seine – face passage Prince  
Adresse du site ZONE PUBLIQUE - LINGETTES GARE PARIS AUSTERLITZ  
Surface essuyée 0,100 m<sup>2</sup>

#### RESULTATS

| Analyse  | Résultat | Unité      | Méthode                        |
|--|----------|------------|--------------------------------|
| Extraction acido-soluble du plomb puis analyse par ICP-AES |          |            | NF X 46-032<br>NF EN ISO 11885 |
| # Plomb acido-soluble                                      | 1,64     | µg/support |                                |

Concentration surfacique en plomb acido-soluble : 16,4 µg/m<sup>2</sup> (calcul effectué sur la base des données de prélèvement fournies par le client)

Valeur du seuil limite réglementaire selon l'arrêté du 12 mai 2009 : 1000 µg/m<sup>2</sup>. La valeur seuil indiquée concerne uniquement les prélèvements régis par les articles L.1334-2, L.1334-3 et L.1334-8 du code de la santé publique.

PIERILLAS Audrey  
Réfèrent technique



DEKRA IDF NORD  
Jean-Charles BALTIMORE  
Rue de la Boursidière  
92225 LE PLESSIS-ROBINSON

## RAPPORT D'ESSAI N°23ENV001879-02032023-145220 du 02/03/2023 à 14:52

### ANALYSE DU PLOMB ACIDO-SOLUBLE DANS LES POUSSIERES SUR LINGETTES

N° dossier FlashLab : 23ENV001879  
N° échantillon FlashLab : 23ENV001879-013

Date de réception : 01/03/2023  
Date d'analyse : 02/03/2023

#### DONNEES CLIENTS

Référence dossier E1632371-2330  
Référence prélèvement P12  
Date de prélèvement 01/03/2023  
Nature du prélèvement LINGETTE  
Localisation Hall Seine  
Adresse du site ZONE PUBLIQUE - LINGETTES GARE PARIS AUSTERLITZ  
Surface essuyée 0,100 m<sup>2</sup>

#### RESULTATS

| Analyse  | Résultat | Unité      | Méthode                        |
|--|----------|------------|--------------------------------|
| Extraction acido-soluble du plomb puis analyse par ICP-AES |          |            | NF X 46-032<br>NF EN ISO 11885 |
| # Plomb acido-soluble                                      | <1,00    | µg/support |                                |

**Concentration surfacique en plomb acido-soluble : <10,0 µg/m<sup>2</sup> (calcul effectué sur la base des données de prélèvement fournies par le client)**

Valeur du seuil limite réglementaire selon l'arrêté du 12 mai 2009 : 1000 µg/m<sup>2</sup>. La valeur seuil indiquée concerne uniquement les prélèvements régis par les articles L.1334-2, L.1334-3 et L.1334-8 du code de la santé publique.

PIERILLAS Audrey  
Réfèrent technique



DEKRA IDF NORD  
Jean-Charles BALTIMORE  
Rue de la Boursidière  
92225 LE PLESSIS-ROBINSON

## RAPPORT D'ESSAI N°23ENV001879-02032023-145220 du 02/03/2023 à 14:52

### ANALYSE DU PLOMB ACIDO-SOLUBLE DANS LES POUSSIERES SUR LINGETTES

N° dossier FlashLab : 23ENV001879 Date de réception : 01/03/2023  
N° échantillon FlashLab : 23ENV001879-014 Date d'analyse : 02/03/2023

#### DONNEES CLIENTS

Référence dossier E1632371-2330  
Référence prélèvement P13  
Date de prélèvement 01/03/2023  
Nature du prélèvement LINGETTE  
Localisation Quai 14-15 – coté QT  
Adresse du site ZONE PUBLIQUE - LINGETTES GARE PARIS AUSTERLITZ  
Surface essuyée 0,100 m<sup>2</sup>

#### RESULTATS

| Analyse  | Résultat    | Unité             | Méthode                        |
|--|-------------|-------------------|--------------------------------|
| Extraction acido-soluble du plomb puis analyse par ICP-AES |             |                   | NF X 46-032<br>NF EN ISO 11885 |
| # Plomb acido-soluble                                      | <b>7,72</b> | <b>µg/support</b> |                                |

Concentration surfacique en plomb acido-soluble : 77,2 µg/m<sup>2</sup> (calcul effectué sur la base des données de prélèvement fournies par le client)

Valeur du seuil limite réglementaire selon l'arrêté du 12 mai 2009 : 1000 µg/m<sup>2</sup>. La valeur seuil indiquée concerne uniquement les prélèvements régis par les articles L.1334-2, L.1334-3 et L.1334-8 du code de la santé publique.

PIERILLAS Audrey  
Réfèrent technique



DEKRA IDF NORD  
Jean-Charles BALTIMORE  
Rue de la Boursidière  
92225 LE PLESSIS-ROBINSON

## RAPPORT D'ESSAI N°23ENV001879-02032023-145220 du 02/03/2023 à 14:52

### ANALYSE DU PLOMB ACIDO-SOLUBLE DANS LES POUSSIERES SUR LINGETTES

N° dossier FlashLab : 23ENV001879  
N° échantillon FlashLab : 23ENV001879-015

Date de réception : 01/03/2023  
Date d'analyse : 02/03/2023

#### DONNEES CLIENTS

Référence dossier E1632371-2330  
Référence prélèvement P14  
Date de prélèvement 01/03/2023  
Nature du prélèvement LINGETTE  
Localisation Quai 14-15 – coté Tympan  
Adresse du site ZONE PUBLIQUE - LINGETTES GARE PARIS AUSTERLITZ  
Surface essuyée 0,100 m<sup>2</sup>

#### RESULTATS

| Analyse  | Résultat    | Unité             | Méthode                        |
|--|-------------|-------------------|--------------------------------|
| Extraction acido-soluble du plomb puis analyse par ICP-AES |             |                   | NF X 46-032<br>NF EN ISO 11885 |
| # Plomb acido-soluble                                      | <b>5,00</b> | <b>µg/support</b> |                                |

Concentration surfacique en plomb acido-soluble : 50,0 µg/m<sup>2</sup> (calcul effectué sur la base des données de prélèvement fournies par le client)

Valeur du seuil limite réglementaire selon l'arrêté du 12 mai 2009 : 1000 µg/m<sup>2</sup>. La valeur seuil indiquée concerne uniquement les prélèvements régis par les articles L.1334-2, L.1334-3 et L.1334-8 du code de la santé publique.

PIERILLAS Audrey  
Réfèrent technique



DEKRA IDF NORD  
Jean-Charles BALTIMORE  
Rue de la Boursidière  
92225 LE PLESSIS-ROBINSON

## RAPPORT D'ESSAI N°23ENV001879-02032023-145220 du 02/03/2023 à 14:52

### ANALYSE DU PLOMB ACIDO-SOLUBLE DANS LES POUSSIERES SUR LINGETTES

N° dossier FlashLab : 23ENV001879  
N° échantillon FlashLab : 23ENV001879-016

Date de réception : 01/03/2023  
Date d'analyse : 02/03/2023

#### DONNEES CLIENTS

Référence dossier E1632371-2330  
Référence prélèvement P15  
Date de prélèvement 01/03/2023  
Nature du prélèvement LINGETTE  
Localisation Quai 16-17 – coté QT  
Adresse du site ZONE PUBLIQUE - LINGETTES GARE PARIS AUSTERLITZ  
Surface essuyée 0,100 m<sup>2</sup>

#### RESULTATS

| Analyse  | Résultat    | Unité             | Méthode                        |
|--|-------------|-------------------|--------------------------------|
| Extraction acido-soluble du plomb puis analyse par ICP-AES |             |                   | NF X 46-032<br>NF EN ISO 11885 |
| # Plomb acido-soluble                                      | <b>8,36</b> | <b>µg/support</b> |                                |

Concentration surfacique en plomb acido-soluble : 83,6 µg/m<sup>2</sup> (calcul effectué sur la base des données de prélèvement fournies par le client)

Valeur du seuil limite réglementaire selon l'arrêté du 12 mai 2009 : 1000 µg/m<sup>2</sup>. La valeur seuil indiquée concerne uniquement les prélèvements régis par les articles L.1334-2, L.1334-3 et L.1334-8 du code de la santé publique.

PIERILLAS Audrey  
Réfèrent technique



DEKRA IDF NORD  
Jean-Charles BALTIMORE  
Rue de la Boursidière  
92225 LE PLESSIS-ROBINSON

## RAPPORT D'ESSAI N°23ENV001879-02032023-145220 du 02/03/2023 à 14:52

### ANALYSE DU PLOMB ACIDO-SOLUBLE DANS LES POUSSIERES SUR LINGETTES

N° dossier FlashLab : 23ENV001879  
N° échantillon FlashLab : 23ENV001879-017

Date de réception : 01/03/2023  
Date d'analyse : 02/03/2023

#### DONNEES CLIENTS

Référence dossier E1632371-2330  
Référence prélèvement P16  
Date de prélèvement 01/03/2023  
Nature du prélèvement LINGETTE  
Localisation Quai 16-17 – coté Tympan  
Adresse du site ZONE PUBLIQUE - LINGETTES GARE PARIS AUSTERLITZ  
Surface essuyée 0,100 m<sup>2</sup>

#### RESULTATS

| Analyse  | Résultat | Unité      | Méthode                        |
|--|----------|------------|--------------------------------|
| Extraction acido-soluble du plomb puis analyse par ICP-AES |          |            | NF X 46-032<br>NF EN ISO 11885 |
| # Plomb acido-soluble                                      | 3,16     | µg/support |                                |

Concentration surfacique en plomb acido-soluble : 31,6 µg/m<sup>2</sup> (calcul effectué sur la base des données de prélèvement fournies par le client)

Valeur du seuil limite réglementaire selon l'arrêté du 12 mai 2009 : 1000 µg/m<sup>2</sup>. La valeur seuil indiquée concerne uniquement les prélèvements régis par les articles L.1334-2, L.1334-3 et L.1334-8 du code de la santé publique.

PIERILLAS Audrey  
Réfèrent technique



DEKRA IDF NORD  
Jean-Charles BALTIMORE  
Rue de la Boursidière  
92225 LE PLESSIS-ROBINSON

## RAPPORT D'ESSAI N°23ENV001879-02032023-145220 du 02/03/2023 à 14:52

### ANALYSE DU PLOMB ACIDO-SOLUBLE DANS LES POUSSIERES SUR LINGETTES

N° dossier FlashLab : 23ENV001879  
N° échantillon FlashLab : 23ENV001879-018

Date de réception : 01/03/2023  
Date d'analyse : 02/03/2023

#### DONNEES CLIENTS

Référence dossier E1632371-2330  
Référence prélèvement P17  
Date de prélèvement 01/03/2023  
Nature du prélèvement LINGETTE  
Localisation Quai 18 – coté QT  
Adresse du site ZONE PUBLIQUE - LINGETTES GARE PARIS AUSTERLITZ  
Surface essuyée 0,100 m<sup>2</sup>

#### RESULTATS

| Analyse  | Résultat | Unité      | Méthode                        |
|--|----------|------------|--------------------------------|
| Extraction acido-soluble du plomb puis analyse par ICP-AES |          |            | NF X 46-032<br>NF EN ISO 11885 |
| # Plomb acido-soluble                                      | 4,36     | µg/support |                                |

Concentration surfacique en plomb acido-soluble : 43,6 µg/m<sup>2</sup> (calcul effectué sur la base des données de prélèvement fournies par le client)

Valeur du seuil limite réglementaire selon l'arrêté du 12 mai 2009 : 1000 µg/m<sup>2</sup>. La valeur seuil indiquée concerne uniquement les prélèvements régis par les articles L.1334-2, L.1334-3 et L.1334-8 du code de la santé publique.

PIERILLAS Audrey  
Réfèrent technique



DEKRA IDF NORD  
Jean-Charles BALTIMORE  
Rue de la Boursidière  
92225 LE PLESSIS-ROBINSON

## RAPPORT D'ESSAI N°23ENV001879-02032023-145220 du 02/03/2023 à 14:52

### ANALYSE DU PLOMB ACIDO-SOLUBLE DANS LES POUSSIERES SUR LINGETTES

N° dossier FlashLab : 23ENV001879 Date de réception : 01/03/2023  
N° échantillon FlashLab : 23ENV001879-019 Date d'analyse : 02/03/2023

#### DONNEES CLIENTS

Référence dossier E1632371-2330  
Référence prélèvement P18  
Date de prélèvement 01/03/2023  
Nature du prélèvement LINGETTE  
Localisation Quai 18 – coté Tympan  
Adresse du site ZONE PUBLIQUE - LINGETTES GARE PARIS AUSTERLITZ  
Surface essuyée 0,100 m<sup>2</sup>

#### RESULTATS

| Analyse  | Résultat    | Unité             | Méthode                        |
|--|-------------|-------------------|--------------------------------|
| Extraction acido-soluble du plomb puis analyse par ICP-AES |             |                   | NF X 46-032<br>NF EN ISO 11885 |
| # Plomb acido-soluble                                      | <b>2,92</b> | <b>µg/support</b> |                                |

**Concentration surfacique en plomb acido-soluble : 29,2 µg/m<sup>2</sup> (calcul effectué sur la base des données de prélèvement fournies par le client)**

Valeur du seuil limite réglementaire selon l'arrêté du 12 mai 2009 : 1000 µg/m<sup>2</sup>. La valeur seuil indiquée concerne uniquement les prélèvements régis par les articles L.1334-2, L.1334-3 et L.1334-8 du code de la santé publique.

PIERILLAS Audrey  
Réfèrent technique



DEKRA IDF NORD  
Jean-Charles BALTIMORE  
Rue de la Boursidière  
92225 LE PLESSIS-ROBINSON

## RAPPORT D'ESSAI N°23ENV001879-02032023-145220 du 02/03/2023 à 14:52

### ANALYSE DU PLOMB ACIDO-SOLUBLE DANS LES POUSSIERES SUR LINGETTES

N° dossier FlashLab : 23ENV001879 Date de réception : 01/03/2023  
N° échantillon FlashLab : 23ENV001879-020 Date d'analyse : 02/03/2023

#### DONNEES CLIENTS

Référence dossier E1632371-2330  
Référence prélèvement P19  
Date de prélèvement 01/03/2023  
Nature du prélèvement LINGETTE  
Localisation Quai 20-21 – coté QT  
Adresse du site ZONE PUBLIQUE - LINGETTES GARE PARIS AUSTERLITZ  
Surface essuyée 0,100 m<sup>2</sup>

#### RESULTATS

| Analyse  | Résultat | Unité      | Méthode                        |
|--|----------|------------|--------------------------------|
| Extraction acido-soluble du plomb puis analyse par ICP-AES |          |            | NF X 46-032<br>NF EN ISO 11885 |
| # Plomb acido-soluble                                      | 4,48     | µg/support |                                |

Concentration surfacique en plomb acido-soluble : 44,8 µg/m<sup>2</sup> (calcul effectué sur la base des données de prélèvement fournies par le client)

Valeur du seuil limite réglementaire selon l'arrêté du 12 mai 2009 : 1000 µg/m<sup>2</sup>. La valeur seuil indiquée concerne uniquement les prélèvements régis par les articles L.1334-2, L.1334-3 et L.1334-8 du code de la santé publique.

PIERILLAS Audrey  
Réfèrent technique



DEKRA IDF NORD  
Jean-Charles BALTIMORE  
Rue de la Boursidière  
92225 LE PLESSIS-ROBINSON

## RAPPORT D'ESSAI N°23ENV001879-02032023-145220 du 02/03/2023 à 14:52

### ANALYSE DU PLOMB ACIDO-SOLUBLE DANS LES POUSSIERES SUR LINGETTES

N° dossier FlashLab : 23ENV001879 Date de réception : 01/03/2023  
N° échantillon FlashLab : 23ENV001879-021 Date d'analyse : 02/03/2023

#### DONNEES CLIENTS

Référence dossier E1632371-2330  
Référence prélèvement P20  
Date de prélèvement 01/03/2023  
Nature du prélèvement LINGETTE  
Localisation Quai 20-21 – coté Tympan  
Adresse du site ZONE PUBLIQUE - LINGETTES GARE PARIS AUSTERLITZ  
Surface essuyée 0,100 m<sup>2</sup>

#### RESULTATS

| Analyse  | Résultat | Unité      | Méthode                        |
|--|----------|------------|--------------------------------|
| Extraction acido-soluble du plomb puis analyse par ICP-AES |          |            | NF X 46-032<br>NF EN ISO 11885 |
| # Plomb acido-soluble                                      | 4,28     | µg/support |                                |

Concentration surfacique en plomb acido-soluble : 42,8 µg/m<sup>2</sup> (calcul effectué sur la base des données de prélèvement fournies par le client)

Valeur du seuil limite réglementaire selon l'arrêté du 12 mai 2009 : 1000 µg/m<sup>2</sup>. La valeur seuil indiquée concerne uniquement les prélèvements régis par les articles L.1334-2, L.1334-3 et L.1334-8 du code de la santé publique.

PIERILLAS Audrey  
Réfèrent technique



DEKRA IDF NORD  
Jean-Charles BALTIMORE  
Rue de la Boursidière  
92225 LE PLESSIS-ROBINSON

## RAPPORT D'ESSAI N°23ENV001879-02032023-145220 du 02/03/2023 à 14:52

### ANALYSE DU PLOMB ACIDO-SOLUBLE DANS LES POUSSIERES SUR LINGETTES

N° dossier FlashLab : 23ENV001879 Date de réception : 01/03/2023  
N° échantillon FlashLab : 23ENV001879-022 Date d'analyse : 02/03/2023

#### DONNEES CLIENTS

Référence dossier E1632371-2330  
Référence prélèvement P21  
Date de prélèvement 01/03/2023  
Nature du prélèvement LINGETTE  
Localisation Accès chantier PHV  
Adresse du site ZONE PUBLIQUE - LINGETTES GARE PARIS AUSTERLITZ  
Surface essuyée 0,100 m<sup>2</sup>

#### RESULTATS

| Analyse  | Résultat | Unité      | Méthode                        |
|--|----------|------------|--------------------------------|
| Extraction acido-soluble du plomb puis analyse par ICP-AES |          |            | NF X 46-032<br>NF EN ISO 11885 |
| # Plomb acido-soluble                                      | 4,84     | µg/support |                                |

Concentration surfacique en plomb acido-soluble : 48,4 µg/m<sup>2</sup> (calcul effectué sur la base des données de prélèvement fournies par le client)

Valeur du seuil limite réglementaire selon l'arrêté du 12 mai 2009 : 1000 µg/m<sup>2</sup>. La valeur seuil indiquée concerne uniquement les prélèvements régis par les articles L.1334-2, L.1334-3 et L.1334-8 du code de la santé publique.

PIERILLAS Audrey  
Réfèrent technique

