

GARE DE PARIS SAINT LAZARE

Prélèvements lingette – 24 juin 2025

Hors emprise chantier



Gare de
Paris Saint-Lazare

Travaux de rénovation des couvertures et de création d'une coque culture/loisirs

Des travaux de rénovation des couvertures sont en cours, ainsi que la création d'un espace culture/loisirs dans les étages de la gare de Paris Saint-Lazare.

Ces travaux nécessitent d'intervenir sur des éléments et structures en plomb ou pouvant contenir du plomb. Les entreprises intervenantes respectent un protocole spécifique pour entrer et sortir des zones traitées et éviter toute exportation de poussières de plomb hors du périmètre chantier ou vers les zones accessibles au public.

SNCF Gares & Connexions réalise de façon hebdomadaire des prélèvements pour contrôler les teneurs en plomb mesurées dans l'espace du chantier, ainsi qu'aux abords.

Il est cependant recommandé de respecter les gestes habituels d'hygiène, en particulier le lavage régulier des mains.

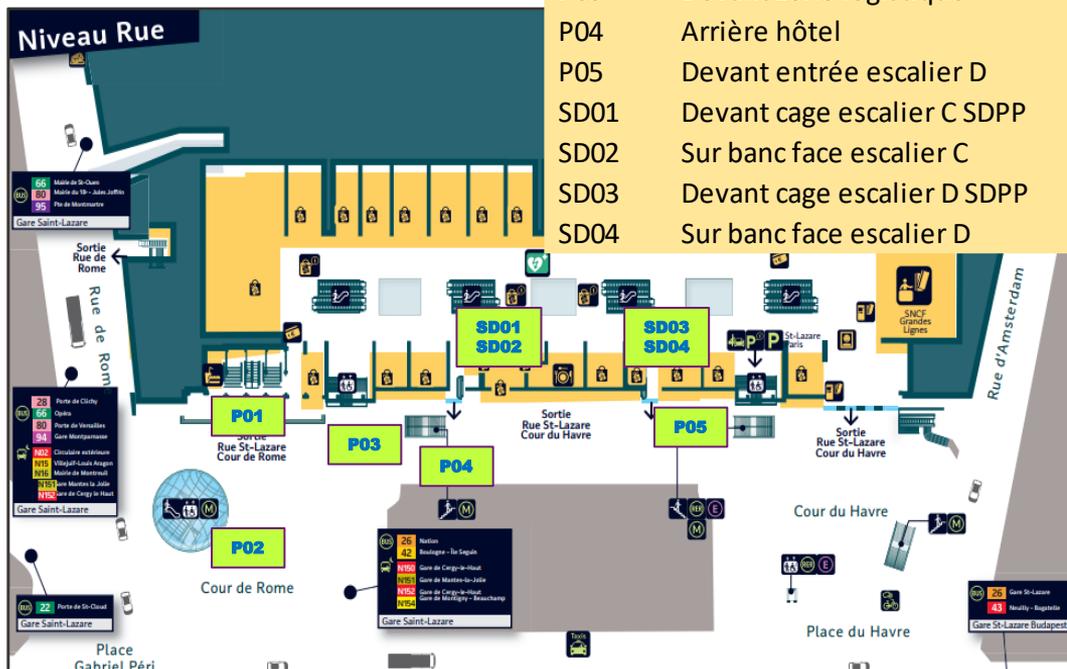
Les mesures des teneurs relevées dans l'espace public sont disponibles sur le site :

<https://www.garesetconnexions.sncf/fr/actualites/rapports-resultats-mesures-concentration-plomb-gare-paris-saint-lazare>



PARVIS

| Prélèvement (en $\mu\text{g}/\text{m}^2$) | | 24/06/25 | 10/06/25 | 27/05/25 | 22/04/25 | 08/04/25 | 25/03/25 |
|--|------------------------------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|
| P01 | Escalier principal cour Rome | 79 | 76 | 43 | 130 | 89 | 33 |
| P02 | Parvis cour Rome | 69 | 61 | 77 | 42 | 110 | 83 |
| P03 | Devant zone logistique | 92 | 119 | 77 | 119 | 130 | 200 |
| P04 | Arrière hôtel | 166 | 463 | 114 | 204 | 464 | 530 |
| P05 | Devant entrée escalier D | 212 | 414 | 297 | 558 | 353 | 310 |
| SD01 | Devant cage escalier C SDPP | 35 | 32 | <10 | 28 | 32 | 21 |
| SD02 | Sur banc face escalier C | <10 | <10 | <10 | <10 | <10 | <10 |
| SD03 | Devant cage escalier D SDPP | 11 | 32 | 56 | 50 | 50 | 10 |
| SD04 | Sur banc face escalier D | <10 | <10 | 10 | <10 | <10 | <10 |



1000 $\mu\text{g}/\text{m}^2$ = Seuil du code de la santé publique applicable aux immeubles d'habitation fréquentés régulièrement par les mineurs ou les femmes enceintes



L'AGENCE DE L'ANALYSE DE L'AIR

SNCF- Gares et Connexions

A l'attention de Monsieur François PRECHEUR

87 Rue du Charolais

ESBE Ile de France

75012 PARIS

**Rapport de localisation des résultats
de prélèvements surfaciques susceptibles de contenir du plomb
Mesures ponctuelles**

Parvis Zone Public

La reproduction de ce rapport d'essai n'est autorisée que sous sa forme intégrale.
Il comporte 10 pages + 9 pages du rapport d'analyse 25ENV003011 de notre sous-traitant.

Le résultat ne se rapporte qu'à l'objet soumis à l'essai.
Les localisations des prélèvements ont été déterminées par le client.
Le résultat n'est représentatif que de la superficie de prélèvement à l'heure et à la date de la réalisation du prélèvement.

Numéro de rapport : Rev1 -HI25050173/00629399

Adresse du site : Gare Saint Lazare
13 Rue d'Amsterdam
75009 PARIS

Date de prélèvement : le 24/06/2025

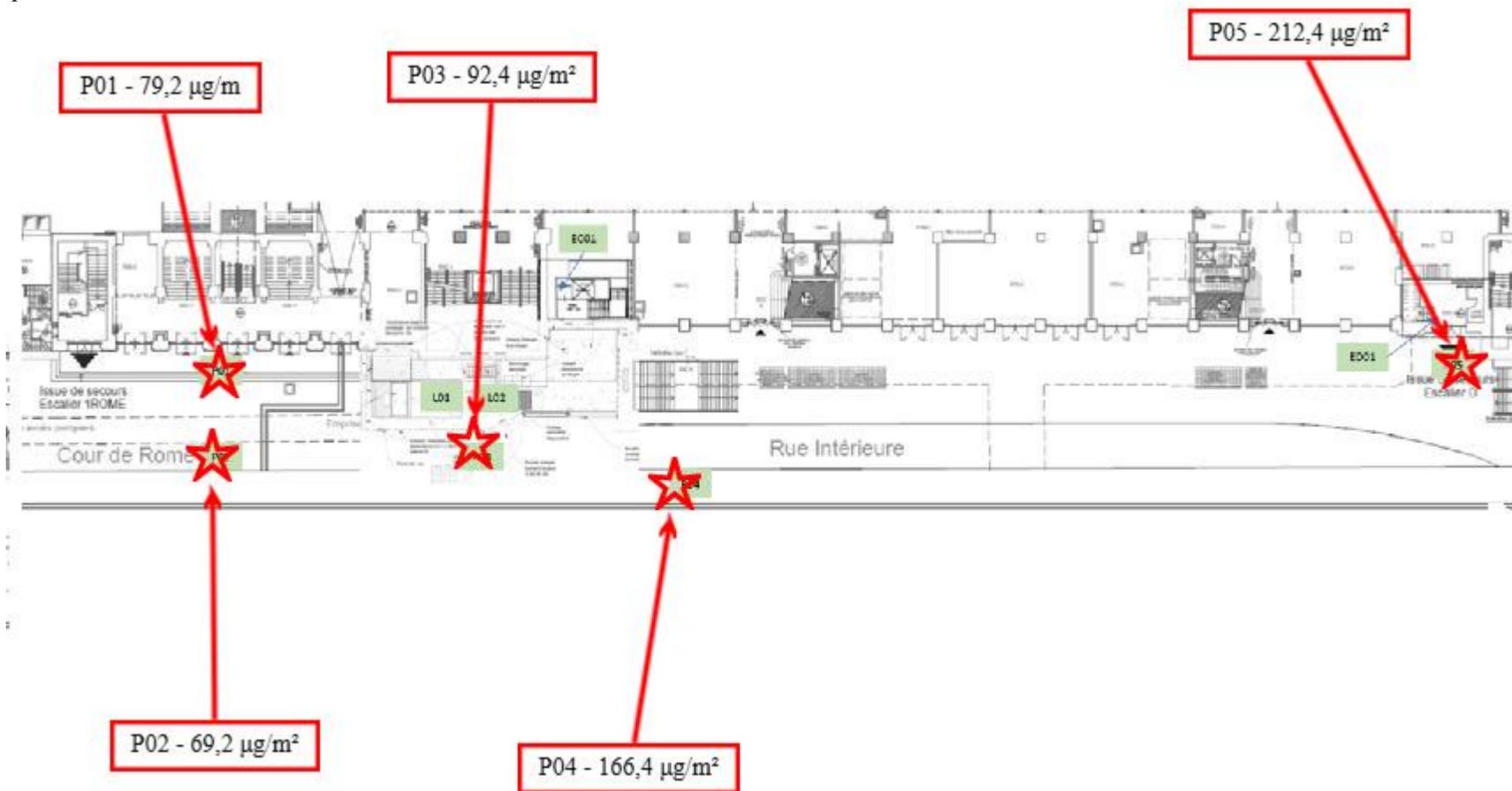
Préleveur : HASSANI ALI ABDILLAH Fazir

Prélèvements lingettes réalisés le 24/06/2025

| N° de prel | Etage | Localisation | Heure | Revêtement | Superficie de prélèvement | Remarque | Concentration en plomb µg/m ² |
|---------------|--------|--|-------|--------------|---------------------------|----------|--|
| 00629399-P01 | Parvis | Parvis public Escalier principal cour Rome Devant la porte Au sol | 05:30 | Dalle pierre | 0,1 m ² | - | 79,2 µg/m |
| 00629399-P02 | Parvis | Parvis public Parvis cour Rome milieu de la place Au sol | 05:38 | Dalle pierre | 0,1 m ² | - | 69,2 µg/m ² |
| 00629399-P03 | Parvis | Parvis Public Zone logistique Devant le portail Au sol | 05:36 | Dalle pierre | 0,1 m ² | - | 92,4 µg/m ² |
| 00629399-P04 | Parvis | Parvis Public Circulation Arrière hôtel Au sol | 05:34 | Dalle pierre | 0,1 m ² | - | 166,4 µg/m ² |
| 00629399-P05 | Parvis | Parvis Public Escalier D Devant la porte Au sol | 05:32 | Dalle pierre | 0,1 m ² | - | 212,4 µg/m ² |
| 00629399-SD01 | RDC | Salle pas perdus Cage d'escalier Devant l'escalier Au sol | 05:44 | Carrelage | 0,1 m ² | - | 34,8 µg/m ² |
| 00629399-SD02 | RDC | Salle pas perdus Banc face escalier C à droite Sur banc | 05:46 | Simili-cuir | 0,1 m ² | - | <10,0 µg/m ² |
| 00629399-SD03 | RDC | Salle pas perdus Cage d'escalier Devant l'escalier Au sol | 05:49 | Carrelage | 0,1 m ² | - | 11,2 µg/m ² |
| 00629399-SD04 | RDC | Salle pas perdus Banc face escalier D à droite sur banc | 05:51 | simili-cuir | 0,1 m ² | - | <10,0 µg/m ² |

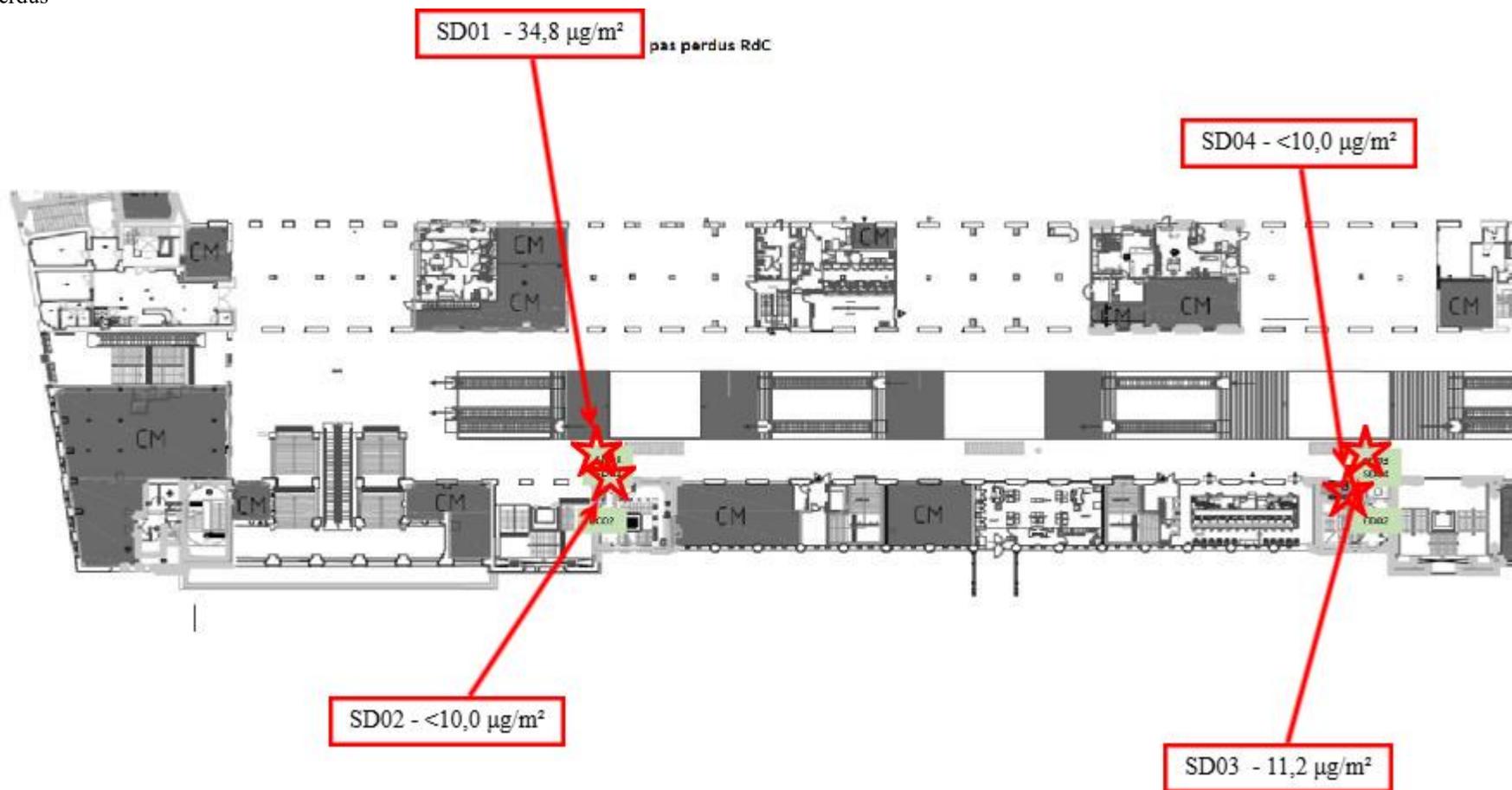
Prélèvements lingettes réalisés le 24/06/2025

parvis



Prélèvements lingettes réalisés le 24/06/2025

Salle des pas perdus



Prélèvements lingettes réalisés le 24/06/2025

| PHOTOS | DESCRIPTIF |
|--|---|
|  | <p>00629399-P01 - 79,2 $\mu\text{g}/\text{m}$ Parvis - Parvis public Escalier principal cour Rome Devant la porte Au sol Revêtement : Dalle pierre</p> |
|  | <p>00629399-P02 - 69,2 $\mu\text{g}/\text{m}^2$ Parvis - Parvis public Parvis cour Rome milieu de la place Au sol Revêtement : Dalle pierre</p> |

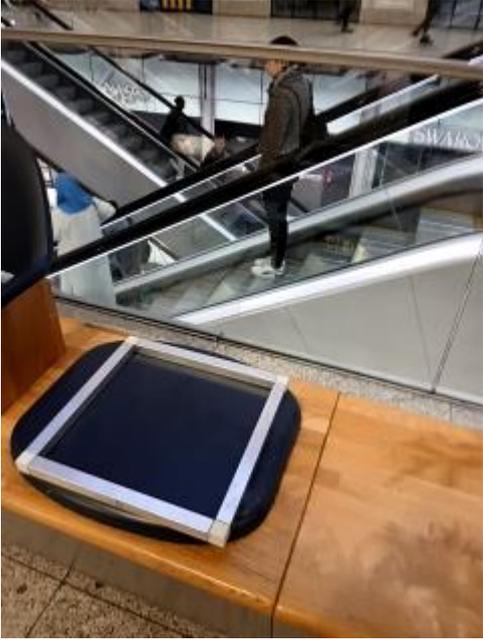
Prélèvements lingettes réalisés le 24/06/2025

| PHOTOS | DESCRIPTIF |
|--|--|
|  | <p>00629399-P03 - 92,4 $\mu\text{g}/\text{m}^2$ Parvis - Parvis Public Zone logistique Devant le portail Au sol</p> <p>Revêtement : Dalle pierre</p> |
|  | <p>00629399-P04 - 166,4 $\mu\text{g}/\text{m}^2$ Parvis - Parvis Public Circulation Arrière hôtel Au sol</p> <p>Revêtement : Dalle pierre</p> |

Prélèvements lingettes réalisés le 24/06/2025

| PHOTOS | DESSCRIPTIF |
|--|--|
|  | <p>00629399-P05 - 212,4 $\mu\text{g}/\text{m}^2$ Parvis - Parvis Public Escalier D Devant la porte Au sol Revêtement : Dalle pierre</p> |
|  | <p>00629399-SD01 - 34,8 $\mu\text{g}/\text{m}^2$ RDC - Salle pas perdus Cage d'escalier Devant l'escalier Au sol Revêtement : Carrelage</p> |

Prélèvements lingettes réalisés le 24/06/2025

| PHOTOS | DESSCRIPTIF |
|--|--|
|  | <p>00629399-SD02 - <10,0 $\mu\text{g}/\text{m}^2$ RDC - Salle pas perdus Banc face escalier C à droite Sur banc Revêtement : simili cuir</p> |
|  | <p>00629399-SD03 - 11,2 $\mu\text{g}/\text{m}^2$ RDC - Salle pas perdus Cage d'escalier Devant l'escalier Au sol Revêtement : Carrelage</p> |

Prélèvements lingettes réalisés le 24/06/2025

| PHOTOS | DESSCRIPTIF |
|---|---|
|  | <p>00629399-SD04 - <10,0 µg/m² RDC - Salle pas perdus Banc face escalier D à droite sur banc</p> <p>Revêtement : simili-cuir</p> |

Malakoff, le 27/06/2025

Monsieur Emmanuel DESVILLES
Responsable opérationnel



ANNEXE – Méthode de prélèvement

- **Prélèvement selon la norme NF X 46-032**

La norme NF X 46-032 établit la méthodologie de mesurage du plomb dans les poussières présentes sur le sol lors de contrôle après travaux en présence de plomb dans des locaux d'habitation.

Ce contrôle s'inscrit dans le cadre réglementaire visant à renforcer la lutte contre le saturnisme lié à l'habitat.

Les locaux visés sont définis dans l'arrêté du 25 avril 2006 relatif au diagnostic du risque d'intoxication par le plomb des peintures et ayant fait l'objet des travaux mentionnés aux Articles L.1334-2 et L.1334-9 du code de la santé publique et définis à l'Article R.1334-5 du code de la santé publique

La norme NF X 46-032 décrit le prélèvement des poussières par essuyage en deux passages à l'aide de lingettes humides, la superficie de prélèvement étant délimitée par un gabarit de 0,1 m² :

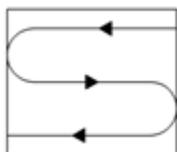


Figure 1 — Premier passage en S

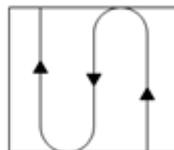


Figure 2 — Second passage en S perpendiculaire au premier

- **Prélèvement en adaptation de la norme NF X 46-032**

Le respect de la méthodologie décrite dans la norme NF X 46-032 implique de prélever sur une surface de 0,1 m², plate dont la rugosité ne risque pas de déchirer la lingette lors de l'essuyage.

Les situations suivantes représentent des adaptations à la méthode de prélèvement de la norme :

- Prélèvement sur une surface différente de 0,1 m²

En cas d'impossibilité d'utiliser un gabarit de 0,1 m² (cas des marches d'escalier, des augets, poteau/lisse d'échafaudage par exemple), il est possible de contrôler une superficie différente de 0,1 m². Elle est mesurée avec un mètre ruban. La superficie réellement prélevée est indiquée sur le rapport d'essai.

- Surface rugueuse avec risque de déchirement de la lingette

Si la surfaces à contrôler est rugueuses, il y a un risque important de déchirer la lingette lors de l'essuyage avec la possibilité de perte de matière et donc de sous-estimer le résultat.

C'est le cas par exemple sur les enrobés bitumineux, le béton, les colles de faïence/dalle...

Le prélèvement est alors réalisé par « tapotage » selon une méthode du Laboratoire Central de la Préfecture de Police (LCPP). Les prélèvements concernés font l'objet, dans le rapport d'essai, d'une remarque qui précise que la méthode par « tapotage » a été utilisée.

- Prélèvement sur une surface ajourée/perforée

Certaines surfaces ne sont pas pleines, comme les plateaux d'échafaudage par exemple.

La superficie de prélèvement dans le gabarit n'est donc pas de 0,1 m².

Les prélèvements concernés font l'objet, dans le rapport d'essai, d'une remarque qui précise que la surface contrôlée est « ajourée » et que la superficie est « apparente ».

- Prélèvement sur une surface cylindrique

Certains supports sont des cylindres, poteaux et lisses/moises d'échafaudage par exemple.

La superficie de prélèvement est calculée après mesures au mètre ruban.

Les prélèvements concernés font l'objet, dans le rapport d'essai, d'une remarque qui précise que la surface est cylindrique.

RAPPORT D'ESSAI N°25ENV003011-27062025-110348 du 27/06/2025 à 11:03

ANALYSE DU PLOMB ACIDO-SOLUBLE DANS LES POUSSIERES SUR LINGETTES

N° dossier FlashLab : 25ENV003011
N° échantillon FlashLab : 25ENV003011-001

Date de réception : 25/06/2025
Date d'analyse : 26/06/2025

DONNEES CLIENTS

Référence dossier HI25050173-00629399
Référence prélèvement 00629399-SD01
Date de prélèvement 24/06/2025
Nature du prélèvement LINGETTES
Localisation Information non communiquée
Adresse du site Information non communiquée
Surface essuyée 0,100 m²

RESULTATS

| Analyse | Résultat | Unité | Méthode |
|--|-------------|-------------------|--------------------------------|
| Extraction acido-soluble du plomb puis analyse par ICP-AES | | | NF X 46-032 NF EN ISO 11885 |
| Plomb acido-soluble | 3,48 | µg/support | |

Concentration surfacique en plomb acido-soluble : 34,8 µg/m² (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/m². 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.

Observation(s) :

Absence de témoin.

COMPERE Steve
Technicien de Laboratoire



RAPPORT D'ESSAI N°25ENV003011-27062025-110348 du 27/06/2025 à 11:03

ANALYSE DU PLOMB ACIDO-SOLUBLE DANS LES POUSSIERES SUR LINGETTES

N° dossier FlashLab : 25ENV003011
N° échantillon FlashLab : 25ENV003011-002

Date de réception : 25/06/2025
Date d'analyse : 26/06/2025

DONNEES CLIENTS

Référence dossier HI25050173-00629399
Référence prélèvement 00629399-SD02
Date de prélèvement 24/06/2025
Nature du prélèvement LINGETTES
Localisation Information non communiquée
Adresse du site Information non communiquée
Surface essuyée 0,100 m²

RESULTATS

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

Concentration surfacique en plomb acido-soluble : <10,0 µg/m² (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/m². 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.

Observation(s) :

Absence de témoin.

COMPERE Steve
Technicien de Laboratoire



RAPPORT D'ESSAI N°25ENV003011-27062025-110348 du 27/06/2025 à 11:03

ANALYSE DU PLOMB ACIDO-SOLUBLE DANS LES POUSSIERES SUR LINGETTES

N° dossier FlashLab : 25ENV003011
N° échantillon FlashLab : 25ENV003011-003

Date de réception : 25/06/2025
Date d'analyse : 26/06/2025

DONNEES CLIENTS

Référence dossier HI25050173-00629399
Référence prélèvement 00629399-SD03
Date de prélèvement 24/06/2025
Nature du prélèvement LINGETTES
Localisation Information non communiquée
Adresse du site Information non communiquée
Surface essuyée 0,100 m²

RESULTATS

| Analyse | Résultat | Unité | Méthode |
|--|-------------|-------------------|--------------------------------|
| Extraction acido-soluble du plomb puis analyse par ICP-AES | | | NF X 46-032 NF EN ISO 11885 |
| Plomb acido-soluble | 1,12 | µg/support | |

Concentration surfacique en plomb acido-soluble : 11,2 µg/m² (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/m². 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.

Observation(s) :

Absence de témoin.

COMPERE Steve
Technicien de Laboratoire



RAPPORT D'ESSAI N°25ENV003011-27062025-110348 du 27/06/2025 à 11:03

ANALYSE DU PLOMB ACIDO-SOLUBLE DANS LES POUSSIERES SUR LINGETTES

N° dossier FlashLab : 25ENV003011
N° échantillon FlashLab : 25ENV003011-004

Date de réception : 25/06/2025
Date d'analyse : 26/06/2025

DONNEES CLIENTS

Référence dossier HI25050173-00629399
Référence prélèvement 00629399-SD04
Date de prélèvement 24/06/2025
Nature du prélèvement LINGETTES
Localisation Information non communiquée
Adresse du site Information non communiquée
Surface essuyée 0,100 m²

RESULTATS

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

Concentration surfacique en plomb acido-soluble : <10,0 µg/m² (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/m². 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.

Observation(s) :

Absence de témoin.

COMPERE Steve
Technicien de Laboratoire



RAPPORT D'ESSAI N°25ENV003011-27062025-110348 du 27/06/2025 à 11:03

ANALYSE DU PLOMB ACIDO-SOLUBLE DANS LES POUSSIERES SUR LINGETTES

N° dossier FlashLab : 25ENV003011 Date de réception : 25/06/2025
N° échantillon FlashLab : 25ENV003011-005 Date d'analyse : 26/06/2025

DONNEES CLIENTS

Référence dossier HI25050173-00629399
Référence prélèvement 00629399-P01
Date de prélèvement 24/06/2025
Nature du prélèvement LINGETTES
Localisation Information non communiquée
Adresse du site Information non communiquée
Surface essuyée 0,100 m²

RESULTATS

| Analyse | Résultat | Unité | Méthode |
|--|-------------|-------------------|--------------------------------|
| Extraction acido-soluble du plomb puis analyse par ICP-AES | | | NF X 46-032 NF EN ISO 11885 |
| Plomb acido-soluble | 7,92 | µg/support | |

Concentration surfacique en plomb acido-soluble : 79,2 µg/m² (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/m². 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.

Observation(s) :

Absence de témoin.

COMPERE Steve
Technicien de Laboratoire



RAPPORT D'ESSAI N°25ENV003011-27062025-110348 du 27/06/2025 à 11:03

ANALYSE DU PLOMB ACIDO-SOLUBLE DANS LES POUSSIERES SUR LINGETTES

N° dossier FlashLab : 25ENV003011 Date de réception : 25/06/2025
N° échantillon FlashLab : 25ENV003011-006 Date d'analyse : 26/06/2025

DONNEES CLIENTS

Référence dossier HI25050173-00629399
Référence prélèvement 00629399-P02
Date de prélèvement 24/06/2025
Nature du prélèvement LINGETTES
Localisation Information non communiquée
Adresse du site Information non communiquée
Surface essuyée 0,100 m²

RESULTATS

| Analyse | Résultat | Unité | Méthode |
|--|-------------|-------------------|--------------------------------|
| Extraction acido-soluble du plomb puis analyse par ICP-AES | | | NF X 46-032 NF EN ISO 11885 |
| Plomb acido-soluble | 6,92 | µg/support | |

Concentration surfacique en plomb acido-soluble : 69,2 µg/m² (calcul effectué sur la base des données de prélèvement fournies par le client)

Valeur du seuil limite règlementaire selon l'arrêté du 12 mai 2009 : 1000 µg/m². 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.

Observation(s) :

Absence de témoin.

COMPERE Steve
Technicien de Laboratoire



RAPPORT D'ESSAI N°25ENV003011-27062025-110348 du 27/06/2025 à 11:03

ANALYSE DU PLOMB ACIDO-SOLUBLE DANS LES POUSSIERES SUR LINGETTES

N° dossier FlashLab : 25ENV003011
N° échantillon FlashLab : 25ENV003011-007

Date de réception : 25/06/2025
Date d'analyse : 26/06/2025

DONNEES CLIENTS

Référence dossier HI25050173-00629399
Référence prélèvement 00629399-P03
Date de prélèvement 24/06/2025
Nature du prélèvement LINGETTES
Localisation Information non communiquée
Adresse du site Information non communiquée
Surface essuyée 0,100 m²

RESULTATS

| Analyse | Résultat | Unité | Méthode |
|--|-------------|-------------------|--------------------------------|
| Extraction acido-soluble du plomb puis analyse par ICP-AES | | | NF X 46-032 NF EN ISO 11885 |
| Plomb acido-soluble | 9,24 | µg/support | |

Concentration surfacique en plomb acido-soluble : 92,4 µg/m² (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/m². 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.

Observation(s) :

Absence de témoin.

COMPERE Steve
Technicien de Laboratoire



RAPPORT D'ESSAI N°25ENV003011-27062025-110348 du 27/06/2025 à 11:03

ANALYSE DU PLOMB ACIDO-SOLUBLE DANS LES POUSSIERES SUR LINGETTES

N° dossier FlashLab : 25ENV003011
N° échantillon FlashLab : 25ENV003011-008

Date de réception : 25/06/2025
Date d'analyse : 26/06/2025

DONNEES CLIENTS

Référence dossier HI25050173-00629399
Référence prélèvement 00629399-P04
Date de prélèvement 24/06/2025
Nature du prélèvement LINGETTES
Localisation Information non communiquée
Adresse du site Information non communiquée
Surface essuyée 0,100 m²

RESULTATS

| Analyse | Résultat | Unité | Méthode |
|--|-------------|-------------------|--------------------------------|
| Extraction acido-soluble du plomb puis analyse par ICP-AES | | | NF X 46-032 NF EN ISO 11885 |
| Plomb acido-soluble | 16,6 | µg/support | |

Concentration surfacique en plomb acido-soluble : 166,4 µg/m² (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/m². 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.

Observation(s) :

Absence de témoin.

COMPERE Steve
Technicien de Laboratoire



RAPPORT D'ESSAI N°25ENV003011-27062025-110348 du 27/06/2025 à 11:03

ANALYSE DU PLOMB ACIDO-SOLUBLE DANS LES POUSSIERES SUR LINGETTES

N° dossier FlashLab : 25ENV003011 Date de réception : 25/06/2025
N° échantillon FlashLab : 25ENV003011-009 Date d'analyse : 26/06/2025

DONNEES CLIENTS

Référence dossier HI25050173-00629399
Référence prélèvement 00629399-P05
Date de prélèvement 24/06/2025
Nature du prélèvement LINGETTES
Localisation Information non communiquée
Adresse du site Information non communiquée
Surface essuyée 0,100 m²

RESULTATS

| Analyse | Résultat | Unité | Méthode |
|--|----------|------------|--------------------------------|
| Extraction acido-soluble du plomb puis analyse par ICP-AES | | | NF X 46-032 NF EN ISO 11885 |
| Plomb acido-soluble | 21,2 | µg/support | |

Concentration surfacique en plomb acido-soluble : 212,4 µg/m² (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/m². 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.

Observation(s) :

Absence de témoin.

COMPERE Steve
Technicien de Laboratoire

