

05 juillet 2024

# GARE DE PARIS SAINT LAZARE

Prélèvements lingette

Quais et Equipements sur les quais

# Nettoyage très haute efficacité des quais et équipements de quais de la gare de Paris Saint Lazare

SNCF Gares & Connexions réalise des nettoyages très haute efficacité sur les quais et équipements de quais de la gare dans l'objectif de faire diminuer leur taux de pollution au plomb.

Les interventions se déroulent **de nuit**, en **l'absence de public**. Les entreprises intervenant respectent un protocole spécifique pour entrer et sortir des zones traitées et éviter toute exportation de traces de plomb vers d'autres zones accessibles au public. Par ailleurs, dans le cadre de ces interventions et pour la sécurité de tous, les espaces à l'intérieur de la gare font régulièrement l'objet **d'une surveillance** réalisée par un laboratoire agréé. Il est cependant recommandé de respecter les gestes habituels d'hygiène, en particulier le lavage régulier des mains.

SNCF Gares & Connexions publie les prélèvements de contrôle des teneurs en plomb mesurées dans l'espace public de la gare.



Ces mesures sont disponibles sur le site :  
<https://www.garesetconnexions.sncf/fr/actualites/rapports-resultats-mesures-concentration-plomb-gare-paris-saint-lazare>

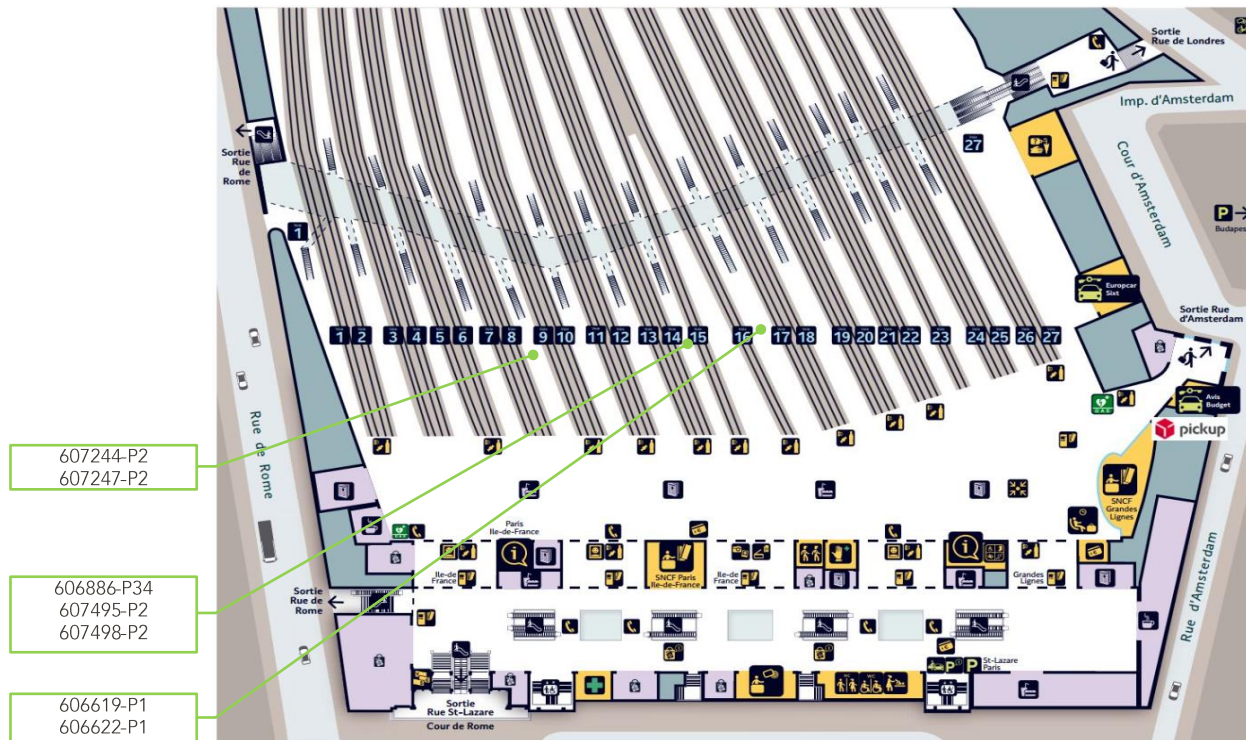
# Quai n° 5 – 8 – 9

## Revêtement des quais

| Mesures initiales |                     |                      |                        | Après nettoyage                                  |                   |                     |  |
|-------------------|---------------------|----------------------|------------------------|--|-------------------|---------------------|--|
| N° du prélèvement | Date du prélèvement | Prélèvement          | Support du prélèvement | Résultat lingette (en $\mu\text{g}/\text{m}^2$ ) | N° du prélèvement | Date du prélèvement | Résultat lingette (en $\mu\text{g}/\text{m}^2$ ) |
| 606619-P1         | 21/06/2024          | Quai n°9 Voies 16/17 | Revêtement bitumineux  | 1652,4   | 606622-P1         | 22/06/2024          | 376,4  |
| 606886-P34        | 27/06/2024          | Quai n°8 Voies 14/15 | Revêtement bitumineux  | 2 537,6  |                   |                     |  |
| 607495-P2         | 02/07/2024          | Quai n°8 Voies 14/15 | Revêtement bitumineux  | 1 430,0  | 607498-P2         | 03/07/2024          | 406,4  |
| 607244-P2         | 01/07/2024          | Quai n°5 Voies 8/9   | Revêtement bitumineux  | 546,8  | 607247-P2         | 02/07/2024          | 63,6   |

# Quai n° 5 – 8 – 9

Revêtement des quais



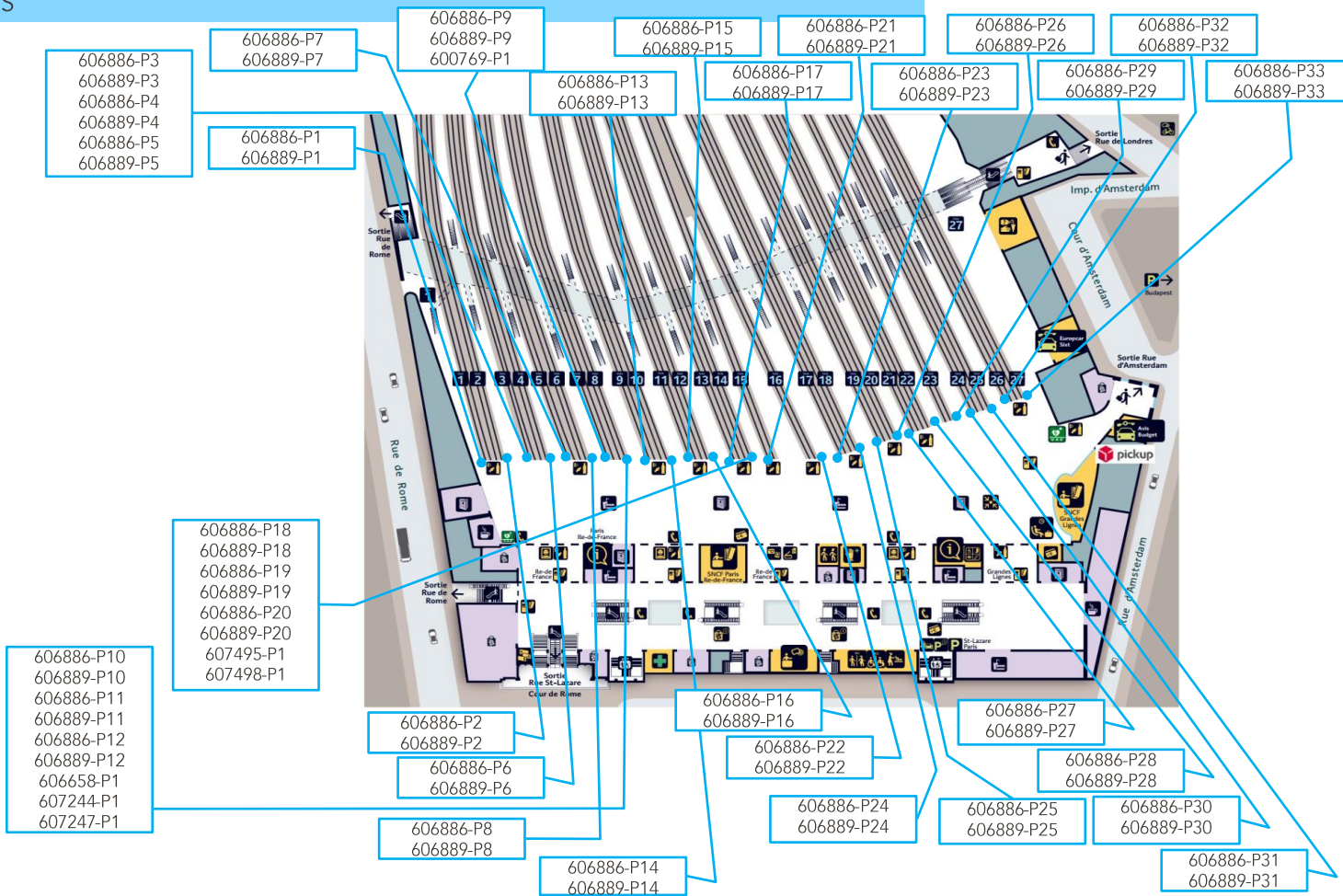
# Ensemble des quais de la gare

PTS

| Mesures initiales |                     |                         |                            | Après nettoyage, si nécessaire |                   |                     |                              |
|-------------------|---------------------|-------------------------|----------------------------|--------------------------------|-------------------|---------------------|------------------------------|
| N° du prélèvement | Date du prélèvement | Prélèvement             | Support du prélèvement     | Résultat lingette (en µg/m²)   | N° du prélèvement | Date du prélèvement | Résultat lingette (en µg/m²) |
|                   |                     | PTS - Quai n°5 Voie 8   | Métal commandes            |                                | 606658-P1         | 22/06/2024          | 81,8                         |
| 606886-P1         | 27/06/2024          | PTS - Quai n°1 Voie 1   | Métal commandes            | <28,4                          | 606889-P1         | 28/06/2024          | <28,4                        |
| 606886-P2         | 27/06/2024          | PTS - Quai n°2 Voie 2   | Métal commandes            | <28,4                          | 606889-P2         | 28/06/2024          | <28,4                        |
| 606886-P3         | 27/06/2024          | PTS - Quai n°2 Voie 3   | Métal commandes            | <28,4                          | 606889-P3         | 28/06/2024          | <28,4                        |
| 606886-P4         | 27/06/2024          | PTS - Quai n°2 Voie 3   | Plastique téléphone        | <100                           | 606889-P4         | 28/06/2024          | <100                         |
| 606886-P5         | 27/06/2024          | PTS - Quai n°2 Voie 3   | Métal commandes verticales | <35,7                          | 606889-P5         | 28/06/2024          | <35,7                        |
| 606886-P6         | 27/06/2024          | PTS - Quai n°3 Voie 4   | Métal commandes            | <28,4                          | 606889-P6         | 28/06/2024          | <28,4                        |
| 606886-P7         | 27/06/2024          | PTS - Quai n°3 Voie 5   | Métal commandes            | 45,5                           | 606889-P7         | 28/06/2024          | 30,7                         |
| 606886-P8         | 27/06/2024          | PTS - Quai n°4 Voie 6   | Métal commandes            | <28,4                          | 606889-P8         | 28/06/2024          | <28,4                        |
| 606886-P9         | 27/06/2024          | PTS - Quai n°4 Voie 7   | Métal commandes            | 102,3                          | 606889-P9         | 28/06/2024          | 123,9                        |
| 606886-P10        | 27/06/2024          | PTS - Quai n°5 Voie 8   | Métal commandes            | 28,4                           | 606889-P10        | 28/06/2024          | <28,4                        |
| 606886-P11        | 27/06/2024          | PTS - Quai n°5 Voie 8   | Plastique téléphone        | <100                           | 606889-P11        | 28/06/2024          | <100                         |
| 606886-P12        | 27/06/2024          | PTS - Quai n°5 Voie 8   | Métal commandes verticales | <35,7                          | 606889-P12        | 28/06/2024          | <35,7                        |
| 606886-P13        | 27/06/2024          | PTS - Quai n°5 Voie 9   | Métal commandes            | <28,4                          | 606889-P13        | 28/06/2024          | <28,4                        |
| 606886-P14        | 27/06/2024          | PTS - Quai n°6 Voie 10  | Métal commandes            | <28,4                          | 606889-P14        | 28/06/2024          | 28,4                         |
| 606886-P15        | 27/06/2024          | PTS - Quai n°6 Voie 11  | Métal commandes            | 579,5                          | 606889-P15        | 28/06/2024          | 52,3                         |
| 606886-P16        | 27/06/2024          | PTS - Quai n°7 Voie 12  | Métal commandes            | <28,4                          | 606889-P16        | 28/06/2024          | <28,4                        |
| 606886-P17        | 27/06/2024          | PTS - Quai n°7 Voie 13  | Métal commandes            | <28,4                          | 606889-P17        | 28/06/2024          | <28,4                        |
| 606886-P18        | 27/06/2024          | PTS - Quai n°8 Voie 14  | Métal commandes            | <28,4                          | 606889-P18        | 28/06/2024          | <28,4                        |
| 606886-P19        | 27/06/2024          | PTS - Quai n°8 Voie 14  | Plastique téléphone        | <100                           | 606889-P19        | 28/06/2024          | <100                         |
| 606886-P20        | 27/06/2024          | PTS - Quai n°8 Voie 14  | Métal commandes verticales | <35,7                          | 606889-P20        | 28/06/2024          | <35,7                        |
| 606886-P21        | 27/06/2024          | PTS - Quai n°8 Voie 15  | Métal commandes            | <28,4                          | 606889-P21        | 28/06/2024          | <28,4                        |
| 606886-P22        | 27/06/2024          | PTS - Quai n°9 Voie 16  | Métal commandes            | <28,4                          | 606889-P22        | 28/06/2024          | <28,4                        |
| 606886-P23        | 27/06/2024          | PTS - Quai n°9 Voie 17  | Métal commandes            | <28,4                          | 606889-P23        | 28/06/2024          | <28,4                        |
| 606886-P24        | 27/06/2024          | PTS - Quai n°10 Voie 18 | Métal commandes            | <28,4                          | 606889-P24        | 28/06/2024          | 28,4                         |
| 606886-P25        | 27/06/2024          | PTS - Quai n°10 Voie 19 | Métal commandes            | 68,2                           | 606889-P25        | 28/06/2024          | <28,4                        |
| 606886-P26        | 27/06/2024          | PTS - Quai n°11 Voie 20 | Métal commandes            | <28,4                          | 606889-P26        | 28/06/2024          | <28,4                        |
| 606886-P27        | 27/06/2024          | PTS - Quai n°11 Voie 21 | Métal commandes            | <28,4                          | 606889-P27        | 28/06/2024          | <28,4                        |
| 606886-P28        | 27/06/2024          | PTS - Quai n°12 Voie 22 | Métal commandes            | <28,4                          | 606889-P28        | 28/06/2024          | <28,4                        |
| 606886-P29        | 27/06/2024          | PTS - Quai n°13 Voie 23 | Métal commandes            | <28,4                          | 606889-P29        | 28/06/2024          | <28,4                        |
| 606886-P30        | 27/06/2024          | PTS - Quai n°13 Voie 24 | Métal commandes            | <28,4                          | 606889-P30        | 28/06/2024          | <28,4                        |
| 606886-P31        | 27/06/2024          | PTS - Quai n°14 Voie 25 | Métal commandes            | <28,4                          | 606889-P31        | 28/06/2024          | <28,4                        |
| 606886-P32        | 27/06/2024          | PTS - Quai n°14 Voie 26 | Métal commandes            | <28,4                          | 606889-P32        | 28/06/2024          | <28,4                        |
| 606886-P33        | 27/06/2024          | PTS - Quai n°15 Voie 27 | Métal commandes            | <28,4                          | 606889-P33        | 28/06/2024          | <28,4                        |
| 607244-P1         | 01/07/2024          | Quai n°5 voie 8         | Métal commandes            | 28,4                           | 607247-P1         | 02/07/2024          | <28,4                        |
| 607495-P1         | 02/07/2024          | Quai n°8 Voie 14        | Métal commandes            | <28,4                          | 607498-P1         | 03/07/2024          | <28,4                        |

# Ensemble des quais de la gare

PTS





L'AGENCE DE L'ANALYSE DE L'AIR

**3D Rénovation**

A l'attention de Monsieur Romain VIGNEAU  
4 Chemin des Sangliers

77930 CHAILLY EN BIÈRE

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

**Quai N°9 - Voies  
16/17**

La reproduction de ce rapport d'essai n'est autorisée que sous sa forme intégrale.  
Il comporte 3 pages + 1 pages du rapport d'analyse 24ENV004806 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 –HI24050168/00606619

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


**Date de prélèvement :** le 21/06/2024

**Préleveur :** HASSANI ALI ABDILLAH Fazir

**Méthode de Référence :** Norme NF X 46-032

Prélèvements lingettes réalisés le 21/06/2024

| N° de prel | Etage | Localisation  | Heure | Revêtement            | Superficie de prélèvement | Remarque | Concentration en plomb $\mu\text{g}/\text{m}^2$ |
|------------|-------|---|-------|-----------------------|---------------------------|----------|---|
| 606619-P1  | Quai  | Quai n°9- voies 16/17<br>En face des escaliers vers<br>le passage souterrain<br>Côté Paris<br>sur Sol | 10h15 | revêtement bitumineux | 0,1m <sup>2</sup>         | -        | 1 652,4   |

| PHOTOS   | DESCRIPTIF   |
|--|--|
|  | 606619-P1 - 1 652,4 $\mu\text{g}/\text{m}^2$<br>Quai n°9- voies 16/17<br>En face des escaliers vers<br>le passage souterrain<br>Côté Paris<br>sur Sol<br>Revêtement :<br>revêtement bitumineux |

Malakoff, le 24/06/2024

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 m<sup>2</sup> :

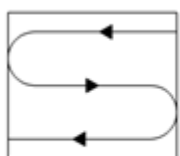


Figure 1 — Premier passage en S

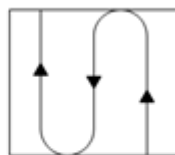


Figure 2 — Second passage en S perpendiculaire au premier

- **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 m<sup>2</sup>, 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 m<sup>2</sup>

En cas d'impossibilité d'utiliser un gabarit de 0,1 m<sup>2</sup> (cas des marches d'escalier, des augets, poteau/lisse d'échafaudage par exemple), il est possible de contrôler une superficie différente de 0,1 m<sup>2</sup>. 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 m<sup>2</sup>.

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°24ENV004806-24062024-120028 du 24/06/2024 à 12:00

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

N° dossier FlashLab : 24ENV004806  
N° échantillon FlashLab : 24ENV004806-001

Date de réception : 24/06/2024  
Date d'analyse : 24/06/2024

#### DONNEES CLIENTS

Référence dossier HI24050168-00606619  
Référence prélèvement 00606619-P1  
Date de prélèvement Information non communiquée  
Nature du prélèvement Lingette  
Localisation Information non communiquée  
Adresse du site Information non communiquée  
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 |
| <b>Plomb acido-soluble</b>                                 | <b>165</b> | <b>µg/support</b> |                                |

**Concentration surfacique en plomb acido-soluble : 1652,4 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.

#### Observation(s) :

Absence de témoin.

PIERILLAS Audrey  
Responsable Technique





L'AGENCE DE L'ANALYSE DE L'AIR

**3D Rénovation**

A l'attention de Monsieur Romain VIGNEAU  
4 Chemin des Sangliers

77930 CHAILLY EN BIÈRE

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

**quai N°9 – Voies 16/17**

La reproduction de ce rapport d'essai n'est autorisée que sous sa forme intégrale.  
Il comporte 3 pages + 1 pages du rapport d'analyse 24ENV004807 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 –HI24050168/00606622

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

**Date de prélèvement :** le 22/06/2024

**Préleveur :** HASSANI ALI ABDILLAH Fazir

**Méthode de Référence :** Norme NF X 46-032

**Prélèvements lingettes réalisés le 22/06/2024**

| N° de prel | Etage | Localisation  | Heure | Revêtement            | Superficie de prélèvement | Remarque | Concentration en plomb $\mu\text{g}/\text{m}^2$ |
|------------|-------|---|-------|-----------------------|---------------------------|----------|---|
| 606622-P1  | Quai  | Quai n°9 - voie 17 au niveau panneau publicitaire sur Sol | 4h30  | revêtement bitumineux | 0,1m <sup>2</sup>         | -        | 376,4   |

| PHOTOS   | DESCRIPTIF   |
|--|--|
|  | <p>606622-P1 -376,4 <math>\mu\text{g}/\text{m}^2</math><br/>Quai n°9 - voie 17<br/>au niveau panneau publicitaire<br/>sur Sol<br/>Revêtement : revêtement<br/>bitumineux</p> |

Malakoff, le 24/06/2024

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 m<sup>2</sup> :

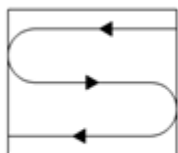


Figure 1 — Premier passage en S

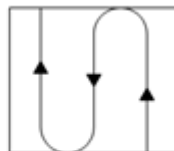


Figure 2 — Second passage en S perpendiculaire au premier

- **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 m<sup>2</sup>, 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 m<sup>2</sup>

En cas d'impossibilité d'utiliser un gabarit de 0,1 m<sup>2</sup> (cas des marches d'escalier, des augets, poteau/lisse d'échafaudage par exemple), il est possible de contrôler une superficie différente de 0,1 m<sup>2</sup>. 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 m<sup>2</sup>.

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°24ENV004807-24062024-120114 du 24/06/2024 à 12:01**

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

N° dossier FlashLab : 24ENV004807  
N° échantillon FlashLab : 24ENV004807-001

Date de réception : 24/06/2024  
Date d'analyse : 24/06/2024

**DONNEES CLIENTS**

Référence dossier HI24050168-00606622  
Référence prélèvement 00606622-P1  
Date de prélèvement Information non communiquée  
Nature du prélèvement Lingette  
Localisation Information non communiquée  
Adresse du site Information non communiquée  
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 |
| <b>Plomb acido-soluble</b>                                 | <b>37,6</b> | <b>µg/support</b> |                                |

**Concentration surfacique en plomb acido-soluble : 376,4 µg/m<sup>2</sup> (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/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.

**Observation(s) :**

Absence de témoin.

PIERILLAS Audrey  
Responsable Technique





L'AGENCE DE L'ANALYSE DE L'AIR

**3D Rénovation**

A l'attention de Monsieur Romain VIGNEAU  
4 Chemin des Sangliers  
77930 CHAILLY EN BIÈRE

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

**Quai 8 Voies 14/15 + PTS**

La reproduction de ce rapport d'essai n'est autorisée que sous sa forme intégrale.  
Il comporte 17 pages + 34 pages du rapport d'analyse 24ENV004980 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 –HI24050168/00606886

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

**Date de prélèvement :** le 27/06/2024

**Préleveur :** HASSANI ALI ABDILLAH Fazir

**Méthode de Référence :** Norme NF X 46-032

**Prélèvements lingettes réalisés le 27/06/2024**

| N° de prel | Etage | Localisation   | Heure | Revêtement         | Superficie de prélèvement | Remarque  | Concentration en plomb µg/m <sup>2</sup> |
|------------|-------|--|-------|--------------------|---------------------------|---|--|
| 606886-P1  | Quai  | Quai 1<br>voie 1<br>PTS - pupitre<br>sur commande boutons    | 8h53  | Métal<br>plastique | 0,0352 m <sup>2</sup>     | Prélèvement réalisé en adaptation de la norme NF X 46-032 : superficie différente de 0,1 m <sup>2</sup> | <28,4                                    |
| 606886-P2  | Quai  | Quai 2<br>voie 2<br>PTS - pupitre<br>sur commande boutons    | 8h54  | Métal<br>plastique | 0,0352 m <sup>2</sup>     | Prélèvement réalisé en adaptation de la norme NF X 46-032 : superficie différente de 0,1 m <sup>2</sup> | <28,4                                    |
| 606886-P3  | Quai  | Quai 2<br>voie 3<br>PTS - pupitre<br>sur commande boutons    | 8h55  | Métal<br>plastique | 0,0352 m <sup>2</sup>     | Prélèvement réalisé en adaptation de la norme NF X 46-032 : superficie différente de 0,1 m <sup>2</sup> | <28,4                                    |
| 606886-P4  | Quai  | Quai 2<br>voie 3<br>PTS<br>sur téléphone                     | 8h56  | plastique          | 0,01 m <sup>2</sup>       | Prélèvement réalisé en adaptation de la norme NF X 46-032 : superficie différente de 0,1 m <sup>2</sup> | <100                                     |
| 606886-P5  | Quai  | Quai 2<br>voie 3<br>PTS<br>sur commande boutons<br>verticale | 8h57  | Métal<br>plastique | 0,028m <sup>2</sup>       | Prélèvement réalisé en adaptation de la norme NF X 46-032 : superficie différente de 0,1 m <sup>2</sup> | <35,7                                    |
| 606886-P6  | Quai  | Quai 3<br>voie 4<br>PTS - pupitre<br>sur commande boutons    | 8h58  | Métal<br>plastique | 0,0352 m <sup>2</sup>     | Prélèvement réalisé en adaptation de la norme NF X 46-032 : superficie différente de 0,1 m <sup>2</sup> | <28,4                                    |
| 606886-P7  | Quai  | Quai 3<br>voie 5<br>PTS - pupitre<br>sur commande boutons    | 9h00  | Métal<br>plastique | 0,0352 m <sup>2</sup>     | Prélèvement réalisé en adaptation de la norme NF X 46-032 : superficie différente de 0,1 m <sup>2</sup> | 45,5                                     |
| 606886-P8  | Quai  | Quai 4<br>voie 6<br>PTS - pupitre<br>sur commande boutons    | 9h02  | Métal<br>plastique | 0,0352 m <sup>2</sup>     | Prélèvement réalisé en adaptation de la norme NF X 46-032 : superficie différente de 0,1 m <sup>2</sup> | <28,4                                    |
| 606886-P9  | Quai  | Quai 4<br>voie 7<br>PTS - pupitre<br>sur commande boutons    | 9h04  | Métal<br>plastique | 0,0352 m <sup>2</sup>     | Prélèvement réalisé en adaptation de la norme NF X 46-032 : superficie différente de 0,1 m <sup>2</sup> | 102,3                                    |
| 606886-P10 | Quai  | Quai 5<br>voie 8<br>PTS - pupitre<br>sur commande boutons    | 9h06  | Métal<br>plastique | 0,0352 m <sup>2</sup>     | Prélèvement réalisé en adaptation de la norme NF X 46-032 : superficie différente de 0,1 m <sup>2</sup> | 28,4                                     |
| 606886-P11 | Quai  | Quai 5<br>voie 8<br>PTS<br>sur téléphone                     | 9h10  | plastique          | 0,01 m <sup>2</sup>       | Prélèvement réalisé en adaptation de la norme NF X 46-032 : superficie différente de 0,1 m <sup>2</sup> | <100                                     |
| 606886-P12 | Quai  | Quai 5<br>voie 8<br>PTS<br>sur commande boutons<br>verticale | 9h12  | Métal<br>plastique | 0,028m <sup>2</sup>       | Prélèvement réalisé en adaptation de la norme NF X 46-032 : superficie différente de 0,1 m <sup>2</sup> | <35,7                                    |



**Prélèvements lingettes réalisés le 27/06/2024**

| N° de prel | Etage | Localisation  | Heure | Revêtement         | Superficie de prélèvement | Remarque  | Concentration en plomb µg/m <sup>2</sup> |
|------------|-------|---|-------|--------------------|---------------------------|---|--|
| 606886-P13 | Quai  | Quai 5<br>voie 9<br>PTS - pupitre<br>sur commande boutons     | 9h14  | Métal<br>plastique | 0,0352 m <sup>2</sup>     | Prélèvement réalisé en adaptation de la norme NF X 46-032 : superficie différente de 0,1 m <sup>2</sup> | <28,4                                    |
| 606886-P14 | Quai  | Quai 6<br>voie 10<br>PTS - pupitre<br>sur commande boutons    | 9h15  | Métal<br>plastique | 0,0352 m <sup>2</sup>     | Prélèvement réalisé en adaptation de la norme NF X 46-032 : superficie différente de 0,1 m <sup>2</sup> | <28,4                                    |
| 606886-P15 | Quai  | Quai 6<br>voie 11<br>PTS - pupitre<br>sur commande boutons    | 9h16  | Métal<br>plastique | 0,0352 m <sup>2</sup>     | Prélèvement réalisé en adaptation de la norme NF X 46-032 : superficie différente de 0,1 m <sup>2</sup> | 579,5                                    |
| 606886-P16 | Quai  | Quai 7<br>voie 12<br>PTS - pupitre<br>sur commande boutons    | 9h18  | Métal<br>plastique | 0,0352 m <sup>2</sup>     | Prélèvement réalisé en adaptation de la norme NF X 46-032 : superficie différente de 0,1 m <sup>2</sup> | <28,4                                    |
| 606886-P17 | Quai  | Quai 7<br>voie 13<br>PTS - pupitre<br>sur commande boutons    | 9h20  | Métal<br>plastique | 0,0352 m <sup>2</sup>     | Prélèvement réalisé en adaptation de la norme NF X 46-032 : superficie différente de 0,1 m <sup>2</sup> | <28,4                                    |
| 606886-P18 | Quai  | Quai 8<br>voie 14<br>PTS - pupitre<br>sur commande boutons    | 9h21  | Métal<br>plastique | 0,0352 m <sup>2</sup>     | Prélèvement réalisé en adaptation de la norme NF X 46-032 : superficie différente de 0,1 m <sup>2</sup> | <28,4                                    |
| 606886-P19 | Quai  | Quai 8<br>voie 14<br>PTS<br>sur téléphone                     | 9h22  | plastique          | 0,01 m <sup>2</sup>       | Prélèvement réalisé en adaptation de la norme NF X 46-032 : superficie différente de 0,1 m <sup>2</sup> | <100                                     |
| 606886-P20 | Quai  | Quai 8<br>voie 14<br>PTS<br>sur commande boutons<br>verticale | 9h24  | Métal<br>plastique | 0,028m <sup>2</sup>       | Prélèvement réalisé en adaptation de la norme NF X 46-032 : superficie différente de 0,1 m <sup>2</sup> | <35,7                                    |
| 606886-P21 | Quai  | Quai 8<br>voie 15<br>PTS - pupitre<br>sur commande boutons    | 9h26  | Métal<br>plastique | 0,0352 m <sup>2</sup>     | Prélèvement réalisé en adaptation de la norme NF X 46-032 : superficie différente de 0,1 m <sup>2</sup> | <28,4                                    |
| 606886-P22 | Quai  | Quai 9<br>voie 16<br>PTS - pupitre<br>sur commande boutons    | 9h28  | Métal<br>plastique | 0,0352 m <sup>2</sup>     | Prélèvement réalisé en adaptation de la norme NF X 46-032 : superficie différente de 0,1 m <sup>2</sup> | <28,4                                    |
| 606886-P23 | Quai  | Quai 9<br>voie 17<br>PTS - pupitre<br>sur commande boutons    | 9h30  | Métal<br>plastique | 0,0352 m <sup>2</sup>     | Prélèvement réalisé en adaptation de la norme NF X 46-032 : superficie différente de 0,1 m <sup>2</sup> | <28,4                                    |
| 606886-P24 | Quai  | Quai 10<br>voie 18<br>PTS - pupitre<br>sur commande boutons   | 9h31  | Métal<br>plastique | 0,0352 m <sup>2</sup>     | Prélèvement réalisé en adaptation de la norme NF X 46-032 : superficie différente de 0,1 m <sup>2</sup> | <28,4                                    |




**Prélèvements lingettes réalisés le 27/06/2024**

| N° de prel | Etage | Localisation  | Heure | Revêtement               | Superficie de prélèvement | Remarque  | Concentration en plomb µg/m <sup>2</sup> |
|------------|-------|---|-------|--------------------------|---------------------------|---|--|
| 606886-P25 | Quai  | Quai 10<br>voie 19<br>PTS - pupitre<br>sur commande boutons                                       | 9h32  | Métal<br>plastique       | 0,0352 m <sup>2</sup>     | Prélèvement réalisé en adaptation de la norme NF X 46-032 : superficie différente de 0,1 m <sup>2</sup> | 68,2                                     |
| 606886-P26 | Quai  | Quai 11<br>voie 20<br>PTS - pupitre<br>sur commande boutons                                       | 9h34  | Métal<br>plastique       | 0,0352 m <sup>2</sup>     | Prélèvement réalisé en adaptation de la norme NF X 46-032 : superficie différente de 0,1 m <sup>2</sup> | <28,4                                    |
| 606886-P27 | Quai  | Quai 11<br>voie 21<br>PTS - pupitre<br>sur commande boutons                                       | 9h36  | Métal<br>plastique       | 0,0352 m <sup>2</sup>     | Prélèvement réalisé en adaptation de la norme NF X 46-032 : superficie différente de 0,1 m <sup>2</sup> | <28,4                                    |
| 606886-P28 | Quai  | Quai 12<br>voie 22<br>PTS - pupitre<br>sur commande boutons                                       | 9h38  | Métal<br>plastique       | 0,0352 m <sup>2</sup>     | Prélèvement réalisé en adaptation de la norme NF X 46-032 : superficie différente de 0,1 m <sup>2</sup> | <28,4                                    |
| 606886-P29 | Quai  | Quai 13<br>voie 23<br>PTS - pupitre<br>sur commande boutons                                       | 9h40  | Métal<br>plastique       | 0,0352 m <sup>2</sup>     | Prélèvement réalisé en adaptation de la norme NF X 46-032 : superficie différente de 0,1 m <sup>2</sup> | <28,4                                    |
| 606886-P30 | Quai  | Quai 13<br>voie 24<br>PTS - pupitre<br>sur commande boutons                                       | 9h41  | Métal<br>plastique       | 0,0352 m <sup>2</sup>     | Prélèvement réalisé en adaptation de la norme NF X 46-032 : superficie différente de 0,1 m <sup>2</sup> | <28,4                                    |
| 606886-P31 | Quai  | Quai 14<br>voie 25<br>PTS - pupitre<br>sur commande boutons                                       | 9h42  | Métal<br>plastique       | 0,0352 m <sup>2</sup>     | Prélèvement réalisé en adaptation de la norme NF X 46-032 : superficie différente de 0,1 m <sup>2</sup> | <28,4                                    |
| 606886-P32 | Quai  | Quai 14<br>voie 26<br>PTS - pupitre<br>sur commande boutons                                       | 9h43  | Métal<br>plastique       | 0,0352 m <sup>2</sup>     | Prélèvement réalisé en adaptation de la norme NF X 46-032 : superficie différente de 0,1 m <sup>2</sup> | <28,4                                    |
| 606886-P33 | Quai  | Quai 15<br>voie 27<br>PTS - pupitre<br>sur commande boutons                                       | 9h45  | Métal<br>plastique       | 0,0352 m <sup>2</sup>     | Prélèvement réalisé en adaptation de la norme NF X 46-032 : superficie différente de 0,1 m <sup>2</sup> | <28,4                                    |
| 606886-P34 | Quai  | Quai 8<br>Voie 15<br>En face des escaliers vers<br>le passage souterrain<br>côté Paris<br>sur Sol | 9h46  | revêtement<br>bitumineux | 0,1m <sup>2</sup>         | -   | 2 537,6                                  |

**Prélèvements lingettes réalisés le 27/06/2024**

| PHOTOS  | DESRIPTIF   |
|---|---|
|    | <p>606886-P1 - &lt;math&gt;&lt;28,4 \mu\text{g}/\text{m}^2&lt;/math&gt;<br/>Quai 1<br/>voie 1<br/>PTS - pupitre<br/>sur commande boutons<br/>Revêtement : Métal/plastique</p> |
|   | <p>606886-P2 - &lt;math&gt;&lt;28,4 \mu\text{g}/\text{m}^2&lt;/math&gt;<br/>Quai 2<br/>voie 2<br/>PTS - pupitre<br/>sur commande boutons<br/>Revêtement : Métal/plastique</p> |
|  | <p>606886-P3 - &lt;math&gt;&lt;28,4 \mu\text{g}/\text{m}^2&lt;/math&gt;<br/>Quai 2<br/>voie 3<br/>PTS - pupitre<br/>sur commande boutons<br/>Revêtement : Métal/plastique</p> |


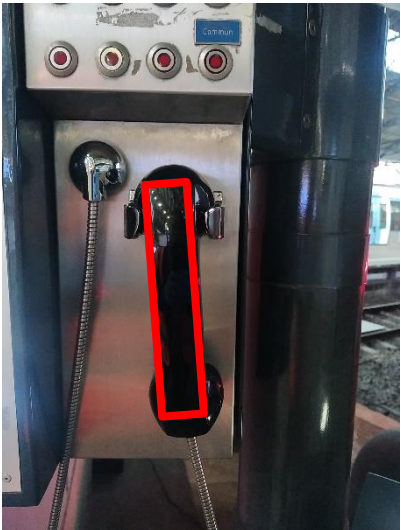

Prélèvements lingettes réalisés le 27/06/2024

| PHOTOS  | DESRIPTIF   |
|---|---|
|    | <p>606886-P4 - &lt;100 µg/m<sup>2</sup><br/>                     Quai 2<br/>                     voie 3<br/>                     PTS<br/>                     sur téléphone<br/>                     Revêtement : plastique</p>                         |
|   | <p>606886-P5 - &lt;35,7 µg/m<sup>2</sup><br/>                     Quai 2<br/>                     voie 3<br/>                     PTS<br/>                     sur commande boutons verticale<br/>                     Revêtement : Métal/plastique</p> |
|  | <p>606886-P6 - &lt;28,4 µg/m<sup>2</sup><br/>                     Quai 3<br/>                     voie 4<br/>                     PTS - pupitre<br/>                     sur commande boutons<br/>                     Revêtement : Métal/plastique</p> |

**Prélèvements lingettes réalisés le 27/06/2024**

| PHOTOS  | DESCRIPTIF  |
|---|---|
|    | <p>606886-P7 - 45,5 <math>\mu\text{g}/\text{m}^2</math><br/>Quai 3<br/>voie 5<br/>PTS - pupitre<br/>sur commande boutons<br/>Revêtement : Métal/plastique</p>     |
|   | <p>606886-P8 - &lt;28,4 <math>\mu\text{g}/\text{m}^2</math><br/>Quai 4<br/>voie 6<br/>PTS - pupitre<br/>sur commande boutons<br/>Revêtement : Métal/plastique</p> |
|  | <p>606886-P9 - 102,3 <math>\mu\text{g}/\text{m}^2</math><br/>Quai 4<br/>voie 7<br/>PTS - pupitre<br/>sur commande boutons<br/>Revêtement : Métal/plastique</p>    |

Prélèvements lingettes réalisés le 27/06/2024

| PHOTOS  | DESCRIPTIF  |
|---|---|
|    | <p>606886-P10 - 28,4 µg/m<sup>2</sup><br/>                     Quai 5<br/>                     voie 8<br/>                     PTS - pupitre<br/>                     sur commande boutons<br/>                     Revêtement : Métal/plastique</p>      |
|   | <p>606886-P11 - &lt;100 µg/m<sup>2</sup><br/>                     Quai 5<br/>                     voie 8<br/>                     PTS<br/>                     sur téléphone<br/>                     Revêtement : plastique</p>                          |
|  | <p>606886-P12 - &lt;35,7 µg/m<sup>2</sup><br/>                     Quai 5<br/>                     voie 8<br/>                     PTS<br/>                     sur commande boutons verticale<br/>                     Revêtement : Métal/plastique</p>  |
| <p align="center">Photo non réalisée</p>  | <p>606886-P13 - &lt; 28,4 µg/m<sup>2</sup><br/>                     Quai 5<br/>                     voie 9<br/>                     PTS - pupitre<br/>                     sur commande boutons<br/>                     Revêtement : Métal/plastique</p> |

**Prélèvements lingettes réalisés le 27/06/2024**

| PHOTOS  | DESCRIPTIF  |
|---|---|
|    | <p>606886-P14 - <math>&lt;28,4 \mu\text{g}/\text{m}^2</math><br/>Quai 6<br/>voie 10<br/>PTS - pupitre<br/>sur commande boutons<br/>Revêtement : Métal/plastique</p> |
|   | <p>606886-P15 - <math>579,5 \mu\text{g}/\text{m}^2</math><br/>Quai 6<br/>voie 11<br/>PTS - pupitre<br/>sur commande boutons<br/>Revêtement : Métal/plastique</p>    |
|  | <p>606886-P16 - <math>&lt;28,4 \mu\text{g}/\text{m}^2</math><br/>Quai 7<br/>voie 12<br/>PTS - pupitre<br/>sur commande boutons<br/>Revêtement : Métal/plastique</p> |

Prélèvements lingettes réalisés le 27/06/2024

| PHOTOS  | DESCRIPTIF  |
|---|---|
|    | <p>606886-P17 - &lt;28,4 µg/m<sup>2</sup><br/>                     Quai 7<br/>                     voie 13<br/>                     PTS - pupitre<br/>                     sur commande boutons<br/>                     Revêtement : Métal/plastique</p> |
|   | <p>606886-P18 - &lt;28,4 µg/m<sup>2</sup><br/>                     Quai 8<br/>                     voie 14<br/>                     PTS - pupitre<br/>                     sur commande boutons<br/>                     Revêtement : Métal/plastique</p> |
|  | <p>606886-P19 - &lt;100 µg/m<sup>2</sup><br/>                     Quai 8<br/>                     voie 14<br/>                     PTS<br/>                     sur téléphone<br/>                     Revêtement : plastique</p>                         |



**Prélèvements lingettes réalisés le 27/06/2024**

| PHOTOS   | DESCRIPTIF   |
|--|--|
|  <p>A close-up photograph of a control panel for 'Voie 14'. The panel is dark grey with a silver section containing three buttons labeled 'AD', 'ADC', and 'ASCT'. A red box highlights these three buttons. Above the buttons, there is a 'Départ' button and a 'Voie 14' label. To the right, there are several indicator lights and a 'CSC' label.</p> | <p>606886-P20 - &lt;35,7 <math>\mu\text{g}/\text{m}^2</math><br/>                     Quai 8<br/>                     voie 14<br/>                     PTS<br/>                     sur commande boutons verticale<br/>                     Revêtement : Métal/plastique</p> |
|  <p>A photograph of a control panel on a machine in an industrial setting. The panel is dark grey with a silver section containing a button. A red box highlights this button. The machine has a large screen and various other controls. A sign with a 'no smoking' symbol is visible on the machine.</p>   | <p>606886-P21 - &lt;28,4 <math>\mu\text{g}/\text{m}^2</math><br/>                     Quai 8<br/>                     voie 15<br/>                     PTS - pupitre<br/>                     sur commande boutons<br/>                     Revêtement : Métal/plastique</p> |
|  <p>A photograph of a control panel on a machine in an industrial setting. The panel is dark grey with a silver section containing a button. A red box highlights this button. The machine has a large screen and various other controls. A sign with a 'no smoking' symbol is visible on the machine.</p>  | <p>606886-P22 - &lt;28,4 <math>\mu\text{g}/\text{m}^2</math><br/>                     Quai 9<br/>                     voie 16<br/>                     PTS - pupitre<br/>                     sur commande boutons<br/>                     Revêtement : Métal/plastique</p> |

**Prélèvements lingettes réalisés le 27/06/2024**

| PHOTOS  | DESRIPTIF  |
|---|--|
|    | <p>606886-P23 - &lt;math&gt;&lt;28,4 \mu\text{g}/\text{m}^2&lt;/math&gt;<br/>Quai 9<br/>voie 17<br/>PTS - pupitre<br/>sur commande boutons<br/>Revêtement : Métal/plastique</p>  |
|   | <p>606886-P24 - &lt;math&gt;&lt;28,4 \mu\text{g}/\text{m}^2&lt;/math&gt;<br/>Quai 10<br/>voie 18<br/>PTS - pupitre<br/>sur commande boutons<br/>Revêtement : Métal/plastique</p> |
|  | <p>606886-P25 - &lt;math&gt;68,2 \mu\text{g}/\text{m}^2&lt;/math&gt;<br/>Quai 10<br/>voie 19<br/>PTS - pupitre<br/>sur commande boutons<br/>Revêtement : Métal/plastique</p>     |

Prélèvements lingettes réalisés le 27/06/2024

| PHOTOS  | DESRIPTIF  |
|---|--|
|    | <p>606886-P26 - &lt;math&gt;&lt;28,4 \mu\text{g}/\text{m}^2&lt;/math&gt;<br/>Quai 11<br/>voie 20<br/>PTS - pupitre<br/>sur commande boutons<br/>Revêtement : Métal/plastique</p> |
|   | <p>606886-P27 - &lt;math&gt;&lt;28,4 \mu\text{g}/\text{m}^2&lt;/math&gt;<br/>Quai 11<br/>voie 21<br/>PTS - pupitre<br/>sur commande boutons<br/>Revêtement : Métal/plastique</p> |
|  | <p>606886-P28 - &lt;math&gt;&lt;28,4 \mu\text{g}/\text{m}^2&lt;/math&gt;<br/>Quai 12<br/>voie 22<br/>PTS - pupitre<br/>sur commande boutons<br/>Revêtement : Métal/plastique</p> |

Prélèvements lingettes réalisés le 27/06/2024

| PHOTOS  | DESRIPTIF  |
|---|--|
|    | <p>606886-P29 - &lt;math&gt;&lt;28,4 \mu\text{g}/\text{m}^2&lt;/math&gt;<br/>Quai 13<br/>voie 23<br/>PTS - pupitre<br/>sur commande boutons<br/>Revêtement : Métal/plastique</p> |
|   | <p>606886-P30 - &lt;math&gt;&lt;28,4 \mu\text{g}/\text{m}^2&lt;/math&gt;<br/>Quai 13<br/>voie 24<br/>PTS - pupitre<br/>sur commande boutons<br/>Revêtement : Métal/plastique</p> |
|  | <p>606886-P31 - &lt;math&gt;&lt;28,4 \mu\text{g}/\text{m}^2&lt;/math&gt;<br/>Quai 14<br/>voie 25<br/>PTS - pupitre<br/>sur commande boutons<br/>Revêtement : Métal/plastique</p> |

Prélèvements lingettes réalisés le 27/06/2024

| PHOTOS  | DESRIPTIF  |
|---|--|
|    | <p>606886-P32 - &lt;math&gt;&lt;28,4 \mu\text{g}/\text{m}^2&lt;/math&gt;<br/>Quai 14<br/>voie 26<br/>PTS - pupitre<br/>sur commande boutons<br/>Revêtement : Métal/plastique</p>   |
|   | <p>606886-P33 - &lt;math&gt;&lt;28,4 \mu\text{g}/\text{m}^2&lt;/math&gt;<br/>Quai 15<br/>voie 27<br/>PTS - pupitre<br/>sur commande boutons<br/>Revêtement : Métal/plastique</p>   |
|  | <p>606886-P34 - &lt;math&gt;2\,537,6 \mu\text{g}/\text{m}^2&lt;/math&gt;<br/>Quai 8<br/>voie 15<br/>En face des escaliers vers<br/>le passage souterrain<br/>côté Paris<br/>sur Sol<br/>Revêtement :<br/>revêtement bitumineux</p> |

Malakoff, le 01/07/2024  
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 m<sup>2</sup> :

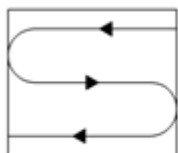


Figure 1 — Premier passage en S

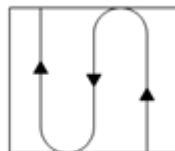


Figure 2 — Second passage en S perpendiculaire au premier

- **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 m<sup>2</sup>, 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 m<sup>2</sup>

En cas d'impossibilité d'utiliser un gabarit de 0,1 m<sup>2</sup> (cas des marches d'escalier, des augets, poteau/lisse d'échafaudage par exemple), il est possible de contrôler une superficie différente de 0,1 m<sup>2</sup>. 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 m<sup>2</sup>.

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°24ENV004980-28062024-151321 du 28/06/2024 à 15:13**

**ANALYSE DU PLOMB ACIDO-SOLUBLE DANS LES POUSSIÈRES SUR LINGETTES**

N° dossier FlashLab : 24ENV004980 Date de réception : 28/06/2024  
N° échantillon FlashLab : 24ENV004980-001 Date d'analyse : 28/06/2024

**DONNEES CLIENTS**

Référence dossier HI24050168-00606886  
Référence prélèvement 00606886-P1  
Date de prélèvement 27/06/2024  
Nature du prélèvement LINGETTES  
Localisation Information non communiquée  
Adresse du site Information non communiquée  
Surface essuyée 0,0352 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 |
| <b>Plomb acido-soluble</b>                                 | <b>&lt;1,00</b> | <b>µg/support</b> |                                |

**Concentration surfacique en plomb acido-soluble : <28,4 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.

**Observation(s) :**  
Absence de témoin.

PIERILLAS Audrey  
Responsable Technique



## RAPPORT D'ESSAI N°24ENV004980-28062024-151321 du 28/06/2024 à 15:13

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

N° dossier FlashLab : 24ENV004980 Date de réception : 28/06/2024  
N° échantillon FlashLab : 24ENV004980-002 Date d'analyse : 28/06/2024

#### DONNEES CLIENTS

Référence dossier HI24050168-00606886  
Référence prélèvement 00606886-P2  
Date de prélèvement 27/06/2024  
Nature du prélèvement LINGETTES  
Localisation Information non communiquée  
Adresse du site Information non communiquée  
Surface essuyée 0,0352 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 : <28,4 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.

#### Observation(s) :

Absence de témoin.

PIERILLAS Audrey  
Responsable Technique





## RAPPORT D'ESSAI N°24ENV004980-28062024-151321 du 28/06/2024 à 15:13

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

N° dossier FlashLab : 24ENV004980  
N° échantillon FlashLab : 24ENV004980-003

Date de réception : 28/06/2024  
Date d'analyse : 28/06/2024

#### DONNEES CLIENTS

Référence dossier HI24050168-00606886  
Référence prélèvement 00606886-P3  
Date de prélèvement 27/06/2024  
Nature du prélèvement LINGETTES  
Localisation Information non communiquée  
Adresse du site Information non communiquée  
Surface essuyée 0,0352 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 : <28,4 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.

#### Observation(s) :

Absence de témoin.

PIERILLAS Audrey  
Responsable Technique



## RAPPORT D'ESSAI N°24ENV004980-28062024-151321 du 28/06/2024 à 15:13

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

N° dossier FlashLab : 24ENV004980  
N° échantillon FlashLab : 24ENV004980-004

Date de réception : 28/06/2024  
Date d'analyse : 28/06/2024

#### DONNEES CLIENTS

Référence dossier HI24050168-00606886  
Référence prélèvement 00606886-P4  
Date de prélèvement 27/06/2024  
Nature du prélèvement LINGETTES  
Localisation Information non communiquée  
Adresse du site Information non communiquée  
Surface essuyée 0,0100 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 : <100,0 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.

#### Observation(s) :

Absence de témoin.

PIERILLAS Audrey  
Responsable Technique



## RAPPORT D'ESSAI N°24ENV004980-28062024-151321 du 28/06/2024 à 15:13

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

N° dossier FlashLab : 24ENV004980  
N° échantillon FlashLab : 24ENV004980-005

Date de réception : 28/06/2024  
Date d'analyse : 28/06/2024

#### DONNEES CLIENTS

Référence dossier HI24050168-00606886  
Référence prélèvement 00606886-P5  
Date de prélèvement 27/06/2024  
Nature du prélèvement LINGETTES  
Localisation Information non communiquée  
Adresse du site Information non communiquée  
Surface essuyée 0,0280 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 : <35,7 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.

#### Observation(s) :

Absence de témoin.

PIERILLAS Audrey  
Responsable Technique



**RAPPORT D'ESSAI N°24ENV004980-28062024-151321 du 28/06/2024 à 15:13**

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

N° dossier FlashLab : 24ENV004980  
N° échantillon FlashLab : 24ENV004980-006

Date de réception : 28/06/2024  
Date d'analyse : 28/06/2024

**DONNEES CLIENTS**

Référence dossier HI24050168-00606886  
Référence prélèvement 00606886-P6  
Date de prélèvement 27/06/2024  
Nature du prélèvement LINGETTES  
Localisation Information non communiquée  
Adresse du site Information non communiquée  
Surface essuyée 0,0352 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 |
| <b>Plomb acido-soluble</b>                                 | <b>&lt;1,00</b> | <b>µg/support</b> |                                |

**Concentration surfacique en plomb acido-soluble : <28,4 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.

**Observation(s) :**

Absence de témoin.

PIERILLAS Audrey  
Responsable Technique



## RAPPORT D'ESSAI N°24ENV004980-28062024-151321 du 28/06/2024 à 15:13

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

N° dossier FlashLab : 24ENV004980 Date de réception : 28/06/2024  
N° échantillon FlashLab : 24ENV004980-007 Date d'analyse : 28/06/2024

#### DONNEES CLIENTS

Référence dossier HI24050168-00606886  
Référence prélèvement 00606886-P7  
Date de prélèvement 27/06/2024  
Nature du prélèvement LINGETTES  
Localisation Information non communiquée  
Adresse du site Information non communiquée  
Surface essuyée 0,0352 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 |
| <b>Plomb acido-soluble</b>                                 | <b>1,60</b> | <b>µg/support</b> |                                |

**Concentration surfacique en plomb acido-soluble : 45,5 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.

#### Observation(s) :

Absence de témoin.

PIERILLAS Audrey  
Responsable Technique



## RAPPORT D'ESSAI N°24ENV004980-28062024-151321 du 28/06/2024 à 15:13

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

N° dossier FlashLab : 24ENV004980  
N° échantillon FlashLab : 24ENV004980-008

Date de réception : 28/06/2024  
Date d'analyse : 28/06/2024

#### DONNEES CLIENTS

Référence dossier HI24050168-00606886  
Référence prélèvement 00606886-P8  
Date de prélèvement 27/06/2024  
Nature du prélèvement LINGETTES  
Localisation Information non communiquée  
Adresse du site Information non communiquée  
Surface essuyée 0,0352 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 : <28,4 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.

#### Observation(s) :

Absence de témoin.

PIERILLAS Audrey  
Responsable Technique



## RAPPORT D'ESSAI N°24ENV004980-28062024-151321 du 28/06/2024 à 15:13

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

N° dossier FlashLab : 24ENV004980 Date de réception : 28/06/2024  
N° échantillon FlashLab : 24ENV004980-009 Date d'analyse : 28/06/2024

#### DONNEES CLIENTS

Référence dossier HI24050168-00606886  
Référence prélèvement 00606886-P9  
Date de prélèvement 27/06/2024  
Nature du prélèvement LINGETTES  
Localisation Information non communiquée  
Adresse du site Information non communiquée  
Surface essuyée 0,0352 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 |
| <b>Plomb acido-soluble</b>                                 | <b>3,60</b> | <b>µg/support</b> |                                |

**Concentration surfacique en plomb acido-soluble : 102,3 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.

#### Observation(s) :

Absence de témoin.

PIERILLAS Audrey  
Responsable Technique



## RAPPORT D'ESSAI N°24ENV004980-28062024-151321 du 28/06/2024 à 15:13

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

N° dossier FlashLab : 24ENV004980  
N° échantillon FlashLab : 24ENV004980-010

Date de réception : 28/06/2024  
Date d'analyse : 28/06/2024

#### DONNEES CLIENTS

Référence dossier HI24050168-00606886  
Référence prélèvement 00606886-P10  
Date de prélèvement 27/06/2024  
Nature du prélèvement LINGETTES  
Localisation Information non communiquée  
Adresse du site Information non communiquée  
Surface essuyée 0,0352 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 |
| <b>Plomb acido-soluble</b>                                 | <b>1,00</b> | <b>µg/support</b> |                                |

**Concentration surfacique en plomb acido-soluble : 28,4 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.

#### Observation(s) :

Absence de témoin.

PIERILLAS Audrey  
Responsable Technique





**RAPPORT D'ESSAI N°24ENV004980-28062024-151321 du 28/06/2024 à 15:13**

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

N° dossier FlashLab : 24ENV004980 Date de réception : 28/06/2024  
N° échantillon FlashLab : 24ENV004980-011 Date d'analyse : 28/06/2024

**DONNEES CLIENTS**

Référence dossier HI24050168-00606886  
Référence prélèvement 00606886-P11  
Date de prélèvement 27/06/2024  
Nature du prélèvement LINGETTES  
Localisation Information non communiquée  
Adresse du site Information non communiquée  
Surface essuyée 0,0100 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 |
| <b>Plomb acido-soluble</b>                                 | <b>&lt;1,00</b> | <b>µg/support</b> |                                |

**Concentration surfacique en plomb acido-soluble : <100,0 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.

**Observation(s) :**

Absence de témoin.

PIERILLAS Audrey  
Responsable Technique



**RAPPORT D'ESSAI N°24ENV004980-28062024-151321 du 28/06/2024 à 15:13**

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

N° dossier FlashLab : 24ENV004980 Date de réception : 28/06/2024  
N° échantillon FlashLab : 24ENV004980-012 Date d'analyse : 28/06/2024

**DONNEES CLIENTS**

Référence dossier HI24050168-00606886  
Référence prélèvement 00606886-P12  
Date de prélèvement 27/06/2024  
Nature du prélèvement LINGETTES  
Localisation Information non communiquée  
Adresse du site Information non communiquée  
Surface essuyée 0,0280 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 |
| <b>Plomb acido-soluble</b>                                 | <b>&lt;1,00</b> | <b>µg/support</b> |                                |

**Concentration surfacique en plomb acido-soluble : <35,7 µg/m<sup>2</sup> (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/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.

**Observation(s) :**  
Absence de témoin.

PIERILLAS Audrey  
Responsable Technique



## RAPPORT D'ESSAI N°24ENV004980-28062024-151321 du 28/06/2024 à 15:13

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

N° dossier FlashLab : 24ENV004980 Date de réception : 28/06/2024  
N° échantillon FlashLab : 24ENV004980-013 Date d'analyse : 28/06/2024

#### DONNEES CLIENTS

Référence dossier HI24050168-00606886  
Référence prélèvement 00606886-P13  
Date de prélèvement 27/06/2024  
Nature du prélèvement LINGETTES  
Localisation Information non communiquée  
Adresse du site Information non communiquée  
Surface essuyée 0,0352 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 : <28,4 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.

#### Observation(s) :

Absence de témoin.

PIERILLAS Audrey  
Responsable Technique



## RAPPORT D'ESSAI N°24ENV004980-28062024-151321 du 28/06/2024 à 15:13

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

N° dossier FlashLab : 24ENV004980  
N° échantillon FlashLab : 24ENV004980-014

Date de réception : 28/06/2024  
Date d'analyse : 28/06/2024

#### DONNEES CLIENTS

Référence dossier HI24050168-00606886  
Référence prélèvement 00606886-P14  
Date de prélèvement 27/06/2024  
Nature du prélèvement LINGETTES  
Localisation Information non communiquée  
Adresse du site Information non communiquée  
Surface essuyée 0,0352 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 : <28,4 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.

#### Observation(s) :

Absence de témoin.

PIERILLAS Audrey  
Responsable Technique



## RAPPORT D'ESSAI N°24ENV004980-28062024-151321 du 28/06/2024 à 15:13

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

N° dossier FlashLab : 24ENV004980  
N° échantillon FlashLab : 24ENV004980-015

Date de réception : 28/06/2024  
Date d'analyse : 28/06/2024

#### DONNEES CLIENTS

Référence dossier HI24050168-00606886  
Référence prélèvement 00606886-P15  
Date de prélèvement 27/06/2024  
Nature du prélèvement LINGETTES  
Localisation Information non communiquée  
Adresse du site Information non communiquée  
Surface essuyée 0,0352 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 |
| <b>Plomb acido-soluble</b>                                 | <b>20,4</b> | <b>µg/support</b> |                                |

**Concentration surfacique en plomb acido-soluble : 579,5 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.

#### Observation(s) :

Absence de témoin.

PIERILLAS Audrey  
Responsable Technique



**RAPPORT D'ESSAI N°24ENV004980-28062024-151321 du 28/06/2024 à 15:13**

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

N° dossier FlashLab : 24ENV004980 Date de réception : 28/06/2024  
N° échantillon FlashLab : 24ENV004980-016 Date d'analyse : 28/06/2024

**DONNEES CLIENTS**

Référence dossier HI24050168-00606886  
Référence prélèvement 00606886-P16  
Date de prélèvement 27/06/2024  
Nature du prélèvement LINGETTES  
Localisation Information non communiquée  
Adresse du site Information non communiquée  
Surface essuyée 0,0352 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 |
| <b>Plomb acido-soluble</b>                                 | <b>&lt;1,00</b> | <b>µg/support</b> |                                |

**Concentration surfacique en plomb acido-soluble : <28,4 µg/m<sup>2</sup> (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/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.

**Observation(s) :**

Absence de témoin.

PIERILLAS Audrey  
Responsable Technique



## RAPPORT D'ESSAI N°24ENV004980-28062024-151321 du 28/06/2024 à 15:13

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

N° dossier FlashLab : 24ENV004980  
N° échantillon FlashLab : 24ENV004980-017

Date de réception : 28/06/2024  
Date d'analyse : 28/06/2024

#### DONNEES CLIENTS

Référence dossier HI24050168-00606886  
Référence prélèvement 00606886-P17  
Date de prélèvement 27/06/2024  
Nature du prélèvement LINGETTES  
Localisation Information non communiquée  
Adresse du site Information non communiquée  
Surface essuyée 0,0352 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 : <28,4 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.

#### Observation(s) :

Absence de témoin.

PIERILLAS Audrey  
Responsable Technique



## RAPPORT D'ESSAI N°24ENV004980-28062024-151321 du 28/06/2024 à 15:13

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

N° dossier FlashLab : 24ENV004980 Date de réception : 28/06/2024  
N° échantillon FlashLab : 24ENV004980-018 Date d'analyse : 28/06/2024

#### DONNEES CLIENTS

Référence dossier HI24050168-00606886  
Référence prélèvement 00606886-P18  
Date de prélèvement 27/06/2024  
Nature du prélèvement LINGETTES  
Localisation Information non communiquée  
Adresse du site Information non communiquée  
Surface essuyée 0,0352 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 : <28,4 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.

#### Observation(s) :

Absence de témoin.

PIERILLAS Audrey  
Responsable Technique





## RAPPORT D'ESSAI N°24ENV004980-28062024-151322 du 28/06/2024 à 15:13

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

N° dossier FlashLab : 24ENV004980  
N° échantillon FlashLab : 24ENV004980-019

Date de réception : 28/06/2024  
Date d'analyse : 28/06/2024

#### DONNEES CLIENTS

Référence dossier HI24050168-00606886  
Référence prélèvement 00606886-P19  
Date de prélèvement 27/06/2024  
Nature du prélèvement LINGETTES  
Localisation Information non communiquée  
Adresse du site Information non communiquée  
Surface essuyée 0,0100 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 : <100,0 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.

#### Observation(s) :

Absence de témoin.

PIERILLAS Audrey  
Responsable Technique



**RAPPORT D'ESSAI N°24ENV004980-28062024-151322 du 28/06/2024 à 15:13**

**ANALYSE DU PLOMB ACIDO-SOLUBLE DANS LES POUSSIÈRES SUR LINGETTES**

N° dossier FlashLab : 24ENV004980 Date de réception : 28/06/2024  
N° échantillon FlashLab : 24ENV004980-020 Date d'analyse : 28/06/2024

**DONNEES CLIENTS**

Référence dossier HI24050168-00606886  
Référence prélèvement 00606886-P20  
Date de prélèvement 27/06/2024  
Nature du prélèvement LINGETTES  
Localisation Information non communiquée  
Adresse du site Information non communiquée  
Surface essuyée 0,0280 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 |
| <b>Plomb acido-soluble</b>                                 | <b>&lt;1,00</b> | <b>µg/support</b> |                                |

**Concentration surfacique en plomb acido-soluble : <35,7 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.

**Observation(s) :**  
Absence de témoin.

PIERILLAS Audrey  
Responsable Technique



## RAPPORT D'ESSAI N°24ENV004980-28062024-151322 du 28/06/2024 à 15:13

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

N° dossier FlashLab : 24ENV004980  
N° échantillon FlashLab : 24ENV004980-021

Date de réception : 28/06/2024  
Date d'analyse : 28/06/2024

#### DONNEES CLIENTS

Référence dossier HI24050168-00606886  
Référence prélèvement 00606886-P21  
Date de prélèvement 27/06/2024  
Nature du prélèvement LINGETTES  
Localisation Information non communiquée  
Adresse du site Information non communiquée  
Surface essuyée 0,0352 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 : <28,4 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.

#### Observation(s) :

Absence de témoin.

PIERILLAS Audrey  
Responsable Technique



## RAPPORT D'ESSAI N°24ENV004980-28062024-151322 du 28/06/2024 à 15:13

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

N° dossier FlashLab : 24ENV004980  
N° échantillon FlashLab : 24ENV004980-022

Date de réception : 28/06/2024  
Date d'analyse : 28/06/2024

#### DONNEES CLIENTS

Référence dossier HI24050168-00606886  
Référence prélèvement 00606886-P22  
Date de prélèvement 27/06/2024  
Nature du prélèvement LINGETTES  
Localisation Information non communiquée  
Adresse du site Information non communiquée  
Surface essuyée 0,0352 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 : <28,4 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.

#### Observation(s) :

Absence de témoin.

PIERILLAS Audrey  
Responsable Technique



## RAPPORT D'ESSAI N°24ENV004980-28062024-151322 du 28/06/2024 à 15:13

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

N° dossier FlashLab : 24ENV004980 Date de réception : 28/06/2024  
N° échantillon FlashLab : 24ENV004980-023 Date d'analyse : 28/06/2024

#### DONNEES CLIENTS

Référence dossier HI24050168-00606886  
Référence prélèvement 00606886-P23  
Date de prélèvement 27/06/2024  
Nature du prélèvement LINGETTES  
Localisation Information non communiquée  
Adresse du site Information non communiquée  
Surface essuyée 0,0352 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 : <28,4 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.

#### Observation(s) :

Absence de témoin.

PIERILLAS Audrey  
Responsable Technique



## RAPPORT D'ESSAI N°24ENV004980-28062024-151322 du 28/06/2024 à 15:13

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

N° dossier FlashLab : 24ENV004980  
N° échantillon FlashLab : 24ENV004980-024

Date de réception : 28/06/2024  
Date d'analyse : 28/06/2024

#### DONNEES CLIENTS

Référence dossier HI24050168-00606886  
Référence prélèvement 00606886-P24  
Date de prélèvement 27/06/2024  
Nature du prélèvement LINGETTES  
Localisation Information non communiquée  
Adresse du site Information non communiquée  
Surface essuyée 0,0352 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 : <28,4 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.

#### Observation(s) :

Absence de témoin.

PIERILLAS Audrey  
Responsable Technique



## RAPPORT D'ESSAI N°24ENV004980-28062024-151322 du 28/06/2024 à 15:13

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

N° dossier FlashLab : 24ENV004980  
N° échantillon FlashLab : 24ENV004980-025

Date de réception : 28/06/2024  
Date d'analyse : 28/06/2024

#### DONNEES CLIENTS

Référence dossier HI24050168-00606886  
Référence prélèvement 00606886-P25  
Date de prélèvement 27/06/2024  
Nature du prélèvement LINGETTES  
Localisation Information non communiquée  
Adresse du site Information non communiquée  
Surface essuyée 0,0352 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 |
| <b>Plomb acido-soluble</b>                                 | <b>2,40</b> | <b>µg/support</b> |                                |

**Concentration surfacique en plomb acido-soluble : 68,2 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.

#### Observation(s) :

Absence de témoin.

PIERILLAS Audrey  
Responsable Technique



## RAPPORT D'ESSAI N°24ENV004980-28062024-151322 du 28/06/2024 à 15:13

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

N° dossier FlashLab : 24ENV004980 Date de réception : 28/06/2024  
N° échantillon FlashLab : 24ENV004980-026 Date d'analyse : 28/06/2024

#### DONNEES CLIENTS

Référence dossier HI24050168-00606886  
Référence prélèvement 00606886-P26  
Date de prélèvement 27/06/2024  
Nature du prélèvement LINGETTES  
Localisation Information non communiquée  
Adresse du site Information non communiquée  
Surface essuyée 0,0352 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 : <28,4 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.

#### Observation(s) :

Absence de témoin.

PIERILLAS Audrey  
Responsable Technique





## RAPPORT D'ESSAI N°24ENV004980-28062024-151322 du 28/06/2024 à 15:13

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

N° dossier FlashLab : 24ENV004980  
N° échantillon FlashLab : 24ENV004980-027

Date de réception : 28/06/2024  
Date d'analyse : 28/06/2024

#### DONNEES CLIENTS

Référence dossier HI24050168-00606886  
Référence prélèvement 00606886-P27  
Date de prélèvement 27/06/2024  
Nature du prélèvement LINGETTES  
Localisation Information non communiquée  
Adresse du site Information non communiquée  
Surface essuyée 0,0352 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 : <28,4 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.

#### Observation(s) :

Absence de témoin.

PIERILLAS Audrey  
Responsable Technique



## RAPPORT D'ESSAI N°24ENV004980-28062024-151322 du 28/06/2024 à 15:13

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

N° dossier FlashLab : 24ENV004980 Date de réception : 28/06/2024  
N° échantillon FlashLab : 24ENV004980-028 Date d'analyse : 28/06/2024

#### DONNEES CLIENTS

Référence dossier HI24050168-00606886  
Référence prélèvement 00606886-P28  
Date de prélèvement 27/06/2024  
Nature du prélèvement LINGETTES  
Localisation Information non communiquée  
Adresse du site Information non communiquée  
Surface essuyée 0,0352 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 : <28,4 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.

#### Observation(s) :

Absence de témoin.

PIERILLAS Audrey  
Responsable Technique



## RAPPORT D'ESSAI N°24ENV004980-28062024-151322 du 28/06/2024 à 15:13

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

N° dossier FlashLab : 24ENV004980 Date de réception : 28/06/2024  
N° échantillon FlashLab : 24ENV004980-029 Date d'analyse : 28/06/2024

#### DONNEES CLIENTS

Référence dossier HI24050168-00606886  
Référence prélèvement 00606886-P29  
Date de prélèvement 27/06/2024  
Nature du prélèvement LINGETTES  
Localisation Information non communiquée  
Adresse du site Information non communiquée  
Surface essuyée 0,0352 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 : <28,4 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.

#### Observation(s) :

Absence de témoin.

PIERILLAS Audrey  
Responsable Technique



## RAPPORT D'ESSAI N°24ENV004980-28062024-151322 du 28/06/2024 à 15:13

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

N° dossier FlashLab : 24ENV004980 Date de réception : 28/06/2024  
N° échantillon FlashLab : 24ENV004980-030 Date d'analyse : 28/06/2024

#### DONNEES CLIENTS

Référence dossier HI24050168-00606886  
Référence prélèvement 00606886-P30  
Date de prélèvement 27/06/2024  
Nature du prélèvement LINGETTES  
Localisation Information non communiquée  
Adresse du site Information non communiquée  
Surface essuyée 0,0352 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 : <28,4 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.

#### Observation(s) :

Absence de témoin.

PIERILLAS Audrey  
Responsable Technique



## RAPPORT D'ESSAI N°24ENV004980-28062024-151322 du 28/06/2024 à 15:13

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

N° dossier FlashLab : 24ENV004980 Date de réception : 28/06/2024  
N° échantillon FlashLab : 24ENV004980-031 Date d'analyse : 28/06/2024

#### DONNEES CLIENTS

Référence dossier HI24050168-00606886  
Référence prélèvement 00606886-P31  
Date de prélèvement 27/06/2024  
Nature du prélèvement LINGETTES  
Localisation Information non communiquée  
Adresse du site Information non communiquée  
Surface essuyée 0,0352 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 : <28,4 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.

#### Observation(s) :

Absence de témoin.

PIERILLAS Audrey  
Responsable Technique



## RAPPORT D'ESSAI N°24ENV004980-28062024-151322 du 28/06/2024 à 15:13

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

N° dossier FlashLab : 24ENV004980  
N° échantillon FlashLab : 24ENV004980-032

Date de réception : 28/06/2024  
Date d'analyse : 28/06/2024

#### DONNEES CLIENTS

Référence dossier HI24050168-00606886  
Référence prélèvement 00606886-P32  
Date de prélèvement 27/06/2024  
Nature du prélèvement LINGETTES  
Localisation Information non communiquée  
Adresse du site Information non communiquée  
Surface essuyée 0,0352 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 : <28,4 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.

#### Observation(s) :

Absence de témoin.

PIERILLAS Audrey  
Responsable Technique



## RAPPORT D'ESSAI N°24ENV004980-28062024-151322 du 28/06/2024 à 15:13

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

N° dossier FlashLab : 24ENV004980 Date de réception : 28/06/2024  
N° échantillon FlashLab : 24ENV004980-033 Date d'analyse : 28/06/2024

#### DONNEES CLIENTS

Référence dossier HI24050168-00606886  
Référence prélèvement 00606886-P33  
Date de prélèvement 27/06/2024  
Nature du prélèvement LINGETTES  
Localisation Information non communiquée  
Adresse du site Information non communiquée  
Surface essuyée 0,0352 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 : <28,4 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.

#### Observation(s) :

Absence de témoin.

PIERILLAS Audrey  
Responsable Technique



## RAPPORT D'ESSAI N°24ENV004980-28062024-151322 du 28/06/2024 à 15:13

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

N° dossier FlashLab : 24ENV004980 Date de réception : 28/06/2024  
N° échantillon FlashLab : 24ENV004980-034 Date d'analyse : 28/06/2024

#### DONNEES CLIENTS

Référence dossier HI24050168-00606886  
Référence prélèvement 00606886-P34  
Date de prélèvement 27/06/2024  
Nature du prélèvement LINGETTES  
Localisation Information non communiquée  
Adresse du site Information non communiquée  
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 |
| <b>Plomb acido-soluble</b>                                 | <b>254</b> | <b>µg/support</b> |                                |

**Concentration surfacique en plomb acido-soluble : 2537,6 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.

#### Observation(s) :

Absence de témoin.

PIERILLAS Audrey  
Responsable Technique







L'AGENCE DE L'ANALYSE DE L'AIR

**3D Rénovation**

A l'attention de Monsieur Romain VIGNEAU  
4 Chemin des Sangliers

77930 CHAILLY EN BIÈRE

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

**PTS**

La reproduction de ce rapport d'essai n'est autorisée que sous sa forme intégrale.  
Il comporte 16 pages + 33 pages du rapport d'analyse 24ENV005017 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 -HI24050168/00606889

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

**Date de prélèvement :** le 28/06/2024

**Préleveur :** HASSANI ALI ABDILLAH Fazir

**Méthode de Référence :** Norme NF X 46-032

**Prélèvements lingettes réalisés le 28/06/2024**

| N° de prel | Etage | Localisation   | Heure | Revêtement         | Superficie de prélèvement | Remarque  | Concentration en plomb µg/m² |
|------------|-------|--|-------|--------------------|---------------------------|---|------------------------------|
| 606889-P1  | Quai  | Quai 1<br>voie 1<br>PTS - pupitre<br>sur commande boutons    | 4h15  | Métal<br>plastique | 0,0352 m²                 | Prélèvement réalisé en adaptation de la norme NF X 46-032 : superficie différente de 0,1 m² | <28,4                        |
| 606889-P2  | Quai  | Quai 2<br>voie 2<br>PTS - pupitre<br>sur commande boutons    | 4h16  | Métal<br>plastique | 0,0352 m²                 | Prélèvement réalisé en adaptation de la norme NF X 46-032 : superficie différente de 0,1 m² | <28,4                        |
| 606889-P3  | Quai  | Quai 2<br>voie 3<br>PTS - pupitre<br>sur commande boutons    | 4h18  | Métal<br>plastique | 0,0352 m²                 | Prélèvement réalisé en adaptation de la norme NF X 46-032 : superficie différente de 0,1 m² | <28,4                        |
| 606889-P4  | Quai  | Quai 2<br>voie 3<br>PTS<br>sur téléphone                     | 4h19  | plastique          | 0,01 m²                   | Prélèvement réalisé en adaptation de la norme NF X 46-032 : superficie différente de 0,1 m² | <100                         |
| 606889-P5  | Quai  | Quai 2<br>voie 3<br>PTS<br>sur commande boutons<br>verticale | 4h20  | Métal<br>plastique | 0,028m²                   | Prélèvement réalisé en adaptation de la norme NF X 46-032 : superficie différente de 0,1 m² | <35,7                        |
| 606889-P6  | Quai  | Quai 3<br>voie 4<br>PTS - pupitre<br>sur commande boutons    | 4h22  | Métal<br>plastique | 0,0352 m²                 | Prélèvement réalisé en adaptation de la norme NF X 46-032 : superficie différente de 0,1 m² | <28,4                        |
| 606889-P7  | Quai  | Quai 3<br>voie 5<br>PTS - pupitre<br>sur commande boutons    | 4h24  | Métal<br>plastique | 0,0352 m²                 | Prélèvement réalisé en adaptation de la norme NF X 46-032 : superficie différente de 0,1 m² | 30,7                         |
| 606889-P8  | Quai  | Quai 4<br>voie 6<br>PTS - pupitre<br>sur commande boutons    | 4h25  | Métal<br>plastique | 0,0352 m²                 | Prélèvement réalisé en adaptation de la norme NF X 46-032 : superficie différente de 0,1 m² | <28,4                        |
| 606889-P9  | Quai  | Quai 4<br>voie 7<br>PTS - pupitre<br>sur commande boutons    | 4h26  | Métal<br>plastique | 0,0352 m²                 | Prélèvement réalisé en adaptation de la norme NF X 46-032 : superficie différente de 0,1 m² | 123,9                        |
| 606889-P10 | Quai  | Quai 5<br>voie 8<br>PTS - pupitre<br>sur commande boutons    | 4h27  | Métal<br>plastique | 0,0352 m²                 | Prélèvement réalisé en adaptation de la norme NF X 46-032 : superficie différente de 0,1 m² | <28,4                        |
| 606889-P11 | Quai  | Quai 5<br>voie 8<br>PTS<br>sur téléphone                     | 4h29  | plastique          | 0,01 m²                   | Prélèvement réalisé en adaptation de la norme NF X 46-032 : superficie différente de 0,1 m² | <100                         |
| 606889-P12 | Quai  | Quai 5<br>voie 8<br>PTS<br>sur commande boutons<br>verticale | 4h30  | Métal<br>plastique | 0,028m²                   | Prélèvement réalisé en adaptation de la norme NF X 46-032 : superficie différente de 0,1 m² | <35,7                        |

**Prélèvements lingettes réalisés le 28/06/2024**

| N° de prel | Etage | Localisation  | Heure | Revêtement         | Superficie de prélèvement | Remarque  | Concentration en plomb µg/m² |
|------------|-------|---|-------|--------------------|---------------------------|---|------------------------------|
| 606889-P13 | Quai  | Quai 5<br>voie 9<br>PTS - pupitre<br>sur commande boutons     | 4h31  | Métal<br>plastique | 0,0352 m²                 | Prélèvement réalisé en adaptation de la norme NF X 46-032 : superficie différente de 0,1 m² | <28,4                        |
| 606889-P14 | Quai  | Quai 6<br>voie 10<br>PTS - pupitre<br>sur commande boutons    | 4h33  | Métal<br>plastique | 0,0352 m²                 | Prélèvement réalisé en adaptation de la norme NF X 46-032 : superficie différente de 0,1 m² | 28,4                         |
| 606889-P15 | Quai  | Quai 6<br>voie 11<br>PTS - pupitre<br>sur commande boutons    | 4h34  | Métal<br>plastique | 0,0352 m²                 | Prélèvement réalisé en adaptation de la norme NF X 46-032 : superficie différente de 0,1 m² | 52,3                         |
| 606889-P16 | Quai  | Quai 7<br>voie 12<br>PTS - pupitre<br>sur commande boutons    | 4h35  | Métal<br>plastique | 0,0352 m²                 | Prélèvement réalisé en adaptation de la norme NF X 46-032 : superficie différente de 0,1 m² | <28,4                        |
| 606889-P17 | Quai  | Quai 7<br>voie 13<br>PTS - pupitre<br>sur commande boutons    | 4h37  | Métal<br>plastique | 0,0352 m²                 | Prélèvement réalisé en adaptation de la norme NF X 46-032 : superficie différente de 0,1 m² | <28,4                        |
| 606889-P18 | Quai  | Quai 8<br>voie 14<br>PTS - pupitre<br>sur commande boutons    | 4h39  | Métal<br>plastique | 0,0352 m²                 | Prélèvement réalisé en adaptation de la norme NF X 46-032 : superficie différente de 0,1 m² | <28,4                        |
| 606889-P19 | Quai  | Quai 8<br>voie 14<br>PTS<br>sur téléphone                     | 4h40  | plastique          | 0,01 m²                   | Prélèvement réalisé en adaptation de la norme NF X 46-032 : superficie différente de 0,1 m² | <100                         |
| 606889-P20 | Quai  | Quai 8<br>voie 14<br>PTS<br>sur commande boutons<br>verticale | 4h42  | Métal<br>plastique | 0,028m²                   | Prélèvement réalisé en adaptation de la norme NF X 46-032 : superficie différente de 0,1 m² | <35,7                        |
| 606889-P21 | Quai  | Quai 8<br>voie 15<br>PTS - pupitre<br>sur commande boutons    | 4h44  | Métal<br>plastique | 0,0352 m²                 | Prélèvement réalisé en adaptation de la norme NF X 46-032 : superficie différente de 0,1 m² | <28,4                        |
| 606889-P22 | Quai  | Quai 9<br>voie 16<br>PTS - pupitre<br>sur commande boutons    | 4h45  | Métal<br>plastique | 0,0352 m²                 | Prélèvement réalisé en adaptation de la norme NF X 46-032 : superficie différente de 0,1 m² | <28,4                        |
| 606889-P23 | Quai  | Quai 9<br>voie 17<br>PTS - pupitre<br>sur commande boutons    | 4h47  | Métal<br>plastique | 0,0352 m²                 | Prélèvement réalisé en adaptation de la norme NF X 46-032 : superficie différente de 0,1 m² | <28,4                        |
| 606889-P24 | Quai  | Quai 10<br>voie 18<br>PTS - pupitre<br>sur commande boutons   | 4h48  | Métal<br>plastique | 0,0352 m²                 | Prélèvement réalisé en adaptation de la norme NF X 46-032 : superficie différente de 0,1 m² | 28,4                         |




**Prélèvements lingettes réalisés le 28/06/2024**

| N° de prel | Etage | Localisation  | Heure | Revêtement         | Superficie de prélèvement | Remarque  | Concentration en plomb µg/m² |
|------------|-------|---|-------|--------------------|---------------------------|---|------------------------------|
| 606889-P25 | Quai  | Quai 10<br>voie 19<br>PTS - pupitre<br>sur commande boutons | 4h50  | Métal<br>plastique | 0,0352 m²                 | Prélèvement réalisé en adaptation de la norme NF X 46-032 : superficie différente de 0,1 m² | <28,4                        |
| 606889-P26 | Quai  | Quai 11<br>voie 20<br>PTS - pupitre<br>sur commande boutons | 4h52  | Métal<br>plastique | 0,0352 m²                 | Prélèvement réalisé en adaptation de la norme NF X 46-032 : superficie différente de 0,1 m² | <28,4                        |
| 606889-P27 | Quai  | Quai 11<br>voie 21<br>PTS - pupitre<br>sur commande boutons | 4h54  | Métal<br>plastique | 0,0352 m²                 | Prélèvement réalisé en adaptation de la norme NF X 46-032 : superficie différente de 0,1 m² | <28,4                        |
| 606889-P28 | Quai  | Quai 12<br>voie 22<br>PTS - pupitre<br>sur commande boutons | 4h56  | Métal<br>plastique | 0,0352 m²                 | Prélèvement réalisé en adaptation de la norme NF X 46-032 : superficie différente de 0,1 m² | <28,4                        |
| 606889-P29 | Quai  | Quai 13<br>voie 23<br>PTS - pupitre<br>sur commande boutons | 4h58  | Métal<br>plastique | 0,0352 m²                 | Prélèvement réalisé en adaptation de la norme NF X 46-032 : superficie différente de 0,1 m² | <28,4                        |
| 606889-P30 | Quai  | Quai 13<br>voie 24<br>PTS - pupitre<br>sur commande boutons | 4h59  | Métal<br>plastique | 0,0352 m²                 | Prélèvement réalisé en adaptation de la norme NF X 46-032 : superficie différente de 0,1 m² | <28,4                        |
| 606889-P31 | Quai  | Quai 14<br>voie 25<br>PTS - pupitre<br>sur commande boutons | 5h00  | Métal<br>plastique | 0,0352 m²                 | Prélèvement réalisé en adaptation de la norme NF X 46-032 : superficie différente de 0,1 m² | <28,4                        |
| 606889-P32 | Quai  | Quai 14<br>voie 26<br>PTS - pupitre<br>sur commande boutons | 5h01  | Métal<br>plastique | 0,0352 m²                 | Prélèvement réalisé en adaptation de la norme NF X 46-032 : superficie différente de 0,1 m² | <28,4                        |
| 606889-P33 | Quai  | Quai 15<br>voie 27<br>PTS - pupitre<br>sur commande boutons | 5h03  | Métal<br>plastique | 0,0352 m²                 | Prélèvement réalisé en adaptation de la norme NF X 46-032 : superficie différente de 0,1 m² | <28,4                        |

Prélèvements lingettes réalisés le 28/06/2024

| PHOTOS  | DESRIPTIF   |
|---|---|
|    | <p>606889-P1 - <math>&lt;28,4 \mu\text{g}/\text{m}^2</math><br/>Quai 1<br/>voie 1<br/>PTS - pupitre<br/>sur commande boutons<br/>Revêtement : Métal/plastique</p> |
|   | <p>606889-P2 - <math>&lt;28,4 \mu\text{g}/\text{m}^2</math><br/>Quai 2<br/>voie 2<br/>PTS - pupitre<br/>sur commande boutons<br/>Revêtement : Métal/plastique</p> |
|  | <p>606889-P3 - <math>&lt;28,4 \mu\text{g}/\text{m}^2</math><br/>Quai 2<br/>voie 3<br/>PTS - pupitre<br/>sur commande boutons<br/>Revêtement : Métal/plastique</p> |




**Prélèvements lingettes réalisés le 28/06/2024**

| PHOTOS  | DESCRIPTIF  |
|---|---|
|    | <p>606889-P4 - &lt;100 µg/m<sup>2</sup><br/>                     Quai 2<br/>                     voie 3<br/>                     PTS<br/>                     sur téléphone<br/>                     Revêtement : plastique</p>                         |
|   | <p>606889-P5 - &lt;35,7 µg/m<sup>2</sup><br/>                     Quai 2<br/>                     voie 3<br/>                     PTS<br/>                     sur commande boutons verticale<br/>                     Revêtement : Métal/plastique</p> |
|  | <p>606889-P6 - &lt;28,4 µg/m<sup>2</sup><br/>                     Quai 3<br/>                     voie 4<br/>                     PTS - pupitre<br/>                     sur commande boutons<br/>                     Revêtement : Métal/plastique</p> |

Prélèvements lingettes réalisés le 28/06/2024


| PHOTOS  | DESCRIPTIF  |
|---|---|
|    | <p>606889-P7 - 30,7 <math>\mu\text{g}/\text{m}^2</math><br/>Quai 3<br/>voie 5<br/>PTS - pupitre<br/>sur commande boutons<br/>Revêtement : Métal/plastique</p>     |
|   | <p>606889-P8 - &lt;28,4 <math>\mu\text{g}/\text{m}^2</math><br/>Quai 4<br/>voie 6<br/>PTS - pupitre<br/>sur commande boutons<br/>Revêtement : Métal/plastique</p> |
|  | <p>606889-P9 - 123,9 <math>\mu\text{g}/\text{m}^2</math><br/>Quai 4<br/>voie 7<br/>PTS - pupitre<br/>sur commande boutons<br/>Revêtement : Métal/plastique</p>    |

Prélèvements lingettes réalisés le 28/06/2024

| PHOTOS  | DESRIPTIF  |
|---|--|
|    | <p>606889-P10 - &lt;28,4 µg/m<sup>2</sup><br/>                     Quai 5<br/>                     voie 8<br/>                     PTS - pupitre<br/>                     sur commande boutons<br/>                     Revêtement : Métal/plastique</p> |
|   | <p>606889-P11 - &lt;100 µg/m<sup>2</sup><br/>                     Quai 5<br/>                     voie 8<br/>                     PTS<br/>                     sur téléphone<br/>                     Revêtement : plastique</p>                         |
|  | <p>606889-P12 - &lt;35,7 µg/m<sup>2</sup><br/>                     Quai 5<br/>                     voie 8<br/>                     PTS<br/>                     sur commande boutons verticale<br/>                     Revêtement : Métal/plastique</p> |



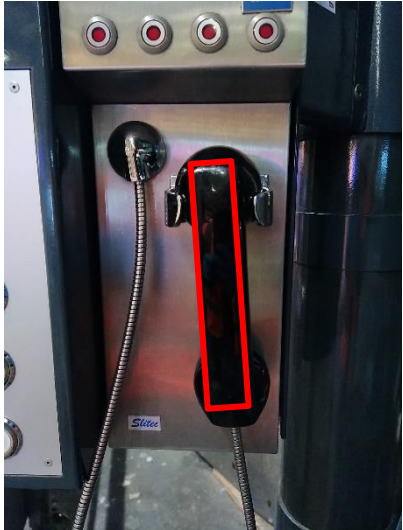


Prélèvements lingettes réalisés le 28/06/2024

| PHOTOS  | DESRIPTIF  |
|---|--|
|    | <p>606889-P13 - &lt;math&gt;&lt;28,4 \mu\text{g}/\text{m}^2&lt;/math&gt;<br/>Quai 5<br/>voie 9<br/>PTS - pupitre<br/>sur commande boutons<br/>Revêtement : Métal/plastique</p> |
|   | <p>606889-P14 - <math>28,4 \mu\text{g}/\text{m}^2</math><br/>Quai 6<br/>voie 10<br/>PTS - pupitre<br/>sur commande boutons<br/>Revêtement : Métal/plastique</p>                |
|  | <p>606889-P15 - <math>52,3 \mu\text{g}/\text{m}^2</math><br/>Quai 6<br/>voie 11<br/>PTS - pupitre<br/>sur commande boutons<br/>Revêtement : Métal/plastique</p>                |

**Prélèvements lingettes réalisés le 28/06/2024**

| PHOTOS  | DESCRIPTIF  |
|---|---|
|    | <p>606889-P16 - &lt;math&gt;&lt;28,4 \mu\text{g}/\text{m}^2&lt;/math&gt;<br/>Quai 7<br/>voie 12<br/>PTS - pupitre<br/>sur commande boutons<br/>Revêtement : Métal/plastique</p> |
|   | <p>606889-P17 - &lt;math&gt;&lt;28,4 \mu\text{g}/\text{m}^2&lt;/math&gt;<br/>Quai 7<br/>voie 13<br/>PTS - pupitre<br/>sur commande boutons<br/>Revêtement : Métal/plastique</p> |
|  | <p>606889-P18 - &lt;math&gt;&lt;28,4 \mu\text{g}/\text{m}^2&lt;/math&gt;<br/>Quai 8<br/>voie 14<br/>PTS - pupitre<br/>sur commande boutons<br/>Revêtement : Métal/plastique</p> |

**Prélèvements lingettes réalisés le 28/06/2024**

| PHOTOS  | DESRIPTIF   |
|---|---|
|    | <p>606889-P19 - &lt;100 µg/m<sup>2</sup><br/>                     Quai 8<br/>                     voie 14<br/>                     PTS<br/>                     sur téléphone<br/>                     Revêtement : plastique</p>                         |
|   | <p>606889-P20 - &lt;35,7 µg/m<sup>2</sup><br/>                     Quai 8<br/>                     voie 14<br/>                     PTS<br/>                     sur commande boutons verticale<br/>                     Revêtement : Métal/plastique</p> |
|  | <p>606889-P21 - &lt;28,4 µg/m<sup>2</sup><br/>                     Quai 8<br/>                     voie 15<br/>                     PTS - pupitre<br/>                     sur commande boutons<br/>                     Revêtement : Métal/plastique</p> |

Prélèvements lingettes réalisés le 28/06/2024

| PHOTOS  | DESCRIPTIF  |
|---|---|
|    | <p>606889-P22 - &lt;math&gt;&lt;28,4 \mu\text{g}/\text{m}^2&lt;/math&gt;<br/>Quai 9<br/>voie 16<br/>PTS - pupitre<br/>sur commande boutons<br/>Revêtement : Métal/plastique</p> |
|   | <p>606889-P23 - &lt;math&gt;&lt;28,4 \mu\text{g}/\text{m}^2&lt;/math&gt;<br/>Quai 9<br/>voie 17<br/>PTS - pupitre<br/>sur commande boutons<br/>Revêtement : Métal/plastique</p> |
|  | <p>606889-P24 - &lt;math&gt;28,4 \mu\text{g}/\text{m}^2&lt;/math&gt;<br/>Quai 10<br/>voie 18<br/>PTS - pupitre<br/>sur commande boutons<br/>Revêtement : Métal/plastique</p>    |




Prélèvements lingettes réalisés le 28/06/2024

| PHOTOS  | DESRIPTIF  |
|---|--|
|    | <p>606889-P25 - &lt;math&gt;&lt;28,4 \mu\text{g}/\text{m}^2&lt;/math&gt;<br/>Quai 10<br/>voie 19<br/>PTS - pupitre<br/>sur commande boutons<br/>Revêtement : Métal/plastique</p> |
|   | <p>606889-P26 - &lt;math&gt;&lt;28,4 \mu\text{g}/\text{m}^2&lt;/math&gt;<br/>Quai 11<br/>voie 20<br/>PTS - pupitre<br/>sur commande boutons<br/>Revêtement : Métal/plastique</p> |
|  | <p>606889-P27 - &lt;math&gt;&lt;28,4 \mu\text{g}/\text{m}^2&lt;/math&gt;<br/>Quai 11<br/>voie 21<br/>PTS - pupitre<br/>sur commande boutons<br/>Revêtement : Métal/plastique</p> |

Prélèvements lingettes réalisés le 28/06/2024

| PHOTOS  | DESRIPTIF  |
|---|--|
|    | <p>606889-P28 - &lt;math&gt;&lt;28,4 \mu\text{g}/\text{m}^2&lt;/math&gt;<br/>Quai 12<br/>voie 22<br/>PTS - pupitre<br/>sur commande boutons<br/>Revêtement : Métal/plastique</p> |
|   | <p>606889-P29 - &lt;math&gt;&lt;28,4 \mu\text{g}/\text{m}^2&lt;/math&gt;<br/>Quai 13<br/>voie 23<br/>PTS - pupitre<br/>sur commande boutons<br/>Revêtement : Métal/plastique</p> |
|  | <p>606889-P30 - &lt;math&gt;&lt;28,4 \mu\text{g}/\text{m}^2&lt;/math&gt;<br/>Quai 13<br/>voie 24<br/>PTS - pupitre<br/>sur commande boutons<br/>Revêtement : Métal/plastique</p> |

Prélèvements lingettes réalisés le 28/06/2024

| PHOTOS  | DESRIPTIF  |
|---|--|
|    | <p>606889-P31 - &lt;math&gt;&lt;28,4 \mu\text{g}/\text{m}^2&lt;/math&gt;<br/>Quai 14<br/>voie 25<br/>PTS - pupitre<br/>sur commande boutons<br/>Revêtement : Métal/plastique</p> |
|   | <p>606889-P32 - &lt;math&gt;&lt;28,4 \mu\text{g}/\text{m}^2&lt;/math&gt;<br/>Quai 14<br/>voie 26<br/>PTS - pupitre<br/>sur commande boutons<br/>Revêtement : Métal/plastique</p> |
|  | <p>606889-P33 - &lt;math&gt;&lt;28,4 \mu\text{g}/\text{m}^2&lt;/math&gt;<br/>Quai 15<br/>voie 27<br/>PTS - pupitre<br/>sur commande boutons<br/>Revêtement : Métal/plastique</p> |

Malakoff, le 02/07/2024  
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 m<sup>2</sup> :

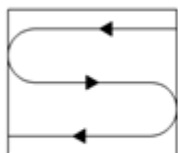


Figure 1 — Premier passage en S

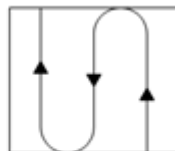


Figure 2 — Second passage en S perpendiculaire au premier

- **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 m<sup>2</sup>, 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 m<sup>2</sup>

En cas d'impossibilité d'utiliser un gabarit de 0,1 m<sup>2</sup> (cas des marches d'escalier, des augets, poteau/lisse d'échafaudage par exemple), il est possible de contrôler une superficie différente de 0,1 m<sup>2</sup>. 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 m<sup>2</sup>.

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°24ENV005017-01072024-153529 du 01/07/2024 à 15:35

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

N° dossier FlashLab : 24ENV005017 Date de réception : 01/07/2024  
N° échantillon FlashLab : 24ENV005017-001 Date d'analyse : 01/07/2024

#### DONNEES CLIENTS

Référence dossier HI24050168-00606889  
Référence prélèvement 00606889-P1  
Date de prélèvement 28/06/2024  
Nature du prélèvement LINGETTES  
Localisation Information non communiquée  
Adresse du site Information non communiquée  
Surface essuyée 0,0352 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 : <28,4 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.

#### Observation(s) :

Absence de témoin

GRACIEUX Jérémy  
Technicien de Laboratoire



**RAPPORT D'ESSAI N°24ENV005017-01072024-153529 du 01/07/2024 à 15:35**

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

N° dossier FlashLab : 24ENV005017 Date de réception : 01/07/2024  
N° échantillon FlashLab : 24ENV005017-002 Date d'analyse : 01/07/2024

**DONNEES CLIENTS**

Référence dossier HI24050168-00606889  
Référence prélèvement 00606889-P2  
Date de prélèvement 28/06/2024  
Nature du prélèvement LINGETTES  
Localisation Information non communiquée  
Adresse du site Information non communiquée  
Surface essuyée 0,0352 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 |
| <b>Plomb acido-soluble</b>                                 | <b>&lt;1,00</b> | <b>µg/support</b> |                                |

**Concentration surfacique en plomb acido-soluble : <28,4 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.

**Observation(s) :**

Absence de témoin

GRACIEUX Jérémy  
Technicien de Laboratoire



## RAPPORT D'ESSAI N°24ENV005017-01072024-153529 du 01/07/2024 à 15:35

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

N° dossier FlashLab : 24ENV005017 Date de réception : 01/07/2024  
N° échantillon FlashLab : 24ENV005017-003 Date d'analyse : 01/07/2024

#### DONNEES CLIENTS

Référence dossier HI24050168-00606889  
Référence prélèvement 00606889-P3  
Date de prélèvement 28/06/2024  
Nature du prélèvement LINGETTES  
Localisation Information non communiquée  
Adresse du site Information non communiquée  
Surface essuyée 0,0352 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 : <28,4 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.

#### Observation(s) :

Absence de témoin

GRACIEUX Jérémy  
Technicien de Laboratoire



**RAPPORT D'ESSAI N°24ENV005017-01072024-153529 du 01/07/2024 à 15:35**

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

N° dossier FlashLab : 24ENV005017 Date de réception : 01/07/2024  
N° échantillon FlashLab : 24ENV005017-004 Date d'analyse : 01/07/2024

**DONNEES CLIENTS**

Référence dossier HI24050168-00606889  
Référence prélèvement 00606889-P4  
Date de prélèvement 28/06/2024  
Nature du prélèvement LINGETTES  
Localisation Information non communiquée  
Adresse du site Information non communiquée  
Surface essuyée 0,0100 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 |
| <b>Plomb acido-soluble</b>                                 | <b>&lt;1,00</b> | <b>µg/support</b> |                                |

**Concentration surfacique en plomb acido-soluble : <100,0 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.

**Observation(s) :**

Absence de témoin

GRACIEUX Jérémy  
Technicien de Laboratoire



**RAPPORT D'ESSAI N°24ENV005017-01072024-153529 du 01/07/2024 à 15:35**

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

N° dossier FlashLab : 24ENV005017 Date de réception : 01/07/2024  
N° échantillon FlashLab : 24ENV005017-005 Date d'analyse : 01/07/2024

**DONNEES CLIENTS**

Référence dossier HI24050168-00606889  
Référence prélèvement 00606889-P5  
Date de prélèvement 28/06/2024  
Nature du prélèvement LINGETTES  
Localisation Information non communiquée  
Adresse du site Information non communiquée  
Surface essuyée 0,0280 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 |
| <b>Plomb acido-soluble</b>                                 | <b>&lt;1,00</b> | <b>µg/support</b> |                                |

**Concentration surfacique en plomb acido-soluble : <35,7 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.

**Observation(s) :**

Absence de témoin

GRACIEUX Jérémy  
Technicien de Laboratoire



## RAPPORT D'ESSAI N°24ENV005017-01072024-153529 du 01/07/2024 à 15:35

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

N° dossier FlashLab : 24ENV005017 Date de réception : 01/07/2024  
N° échantillon FlashLab : 24ENV005017-006 Date d'analyse : 01/07/2024

#### DONNEES CLIENTS

Référence dossier HI24050168-00606889  
Référence prélèvement 00606889-P6  
Date de prélèvement 28/06/2024  
Nature du prélèvement LINGETTES  
Localisation Information non communiquée  
Adresse du site Information non communiquée  
Surface essuyée 0,0352 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 : <28,4 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.

#### Observation(s) :

Absence de témoin

GRACIEUX Jérémy  
Technicien de Laboratoire



**RAPPORT D'ESSAI N°24ENV005017-01072024-153529 du 01/07/2024 à 15:35**

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

N° dossier FlashLab : 24ENV005017 Date de réception : 01/07/2024  
N° échantillon FlashLab : 24ENV005017-007 Date d'analyse : 01/07/2024

**DONNEES CLIENTS**

Référence dossier HI24050168-00606889  
Référence prélèvement 00606889-P7  
Date de prélèvement 28/06/2024  
Nature du prélèvement LINGETTES  
Localisation Information non communiquée  
Adresse du site Information non communiquée  
Surface essuyée 0,0352 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 |
| <b>Plomb acido-soluble</b>                                 | <b>1,08</b> | <b>µg/support</b> |                                |

**Concentration surfacique en plomb acido-soluble : 30,7 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.

**Observation(s) :**

Absence de témoin

GRACIEUX Jérémy  
Technicien de Laboratoire



## RAPPORT D'ESSAI N°24ENV005017-01072024-153529 du 01/07/2024 à 15:35

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

N° dossier FlashLab : 24ENV005017 Date de réception : 01/07/2024  
N° échantillon FlashLab : 24ENV005017-008 Date d'analyse : 01/07/2024

#### DONNEES CLIENTS

Référence dossier HI24050168-00606889  
Référence prélèvement 00606889-P8  
Date de prélèvement 28/06/2024  
Nature du prélèvement LINGETTES  
Localisation Information non communiquée  
Adresse du site Information non communiquée  
Surface essuyée 0,0352 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 : <28,4 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.

#### Observation(s) :

Absence de témoin

GRACIEUX Jérémy  
Technicien de Laboratoire





**RAPPORT D'ESSAI N°24ENV005017-01072024-153529 du 01/07/2024 à 15:35**

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

N° dossier FlashLab : 24ENV005017 Date de réception : 01/07/2024  
N° échantillon FlashLab : 24ENV005017-009 Date d'analyse : 01/07/2024

**DONNEES CLIENTS**

Référence dossier HI24050168-00606889  
Référence prélèvement 00606889-P9  
Date de prélèvement 28/06/2024  
Nature du prélèvement LINGETTES  
Localisation Information non communiquée  
Adresse du site Information non communiquée  
Surface essuyée 0,0352 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 |
| <b>Plomb acido-soluble</b>                                 | <b>4,36</b> | <b>µg/support</b> |                                |

**Concentration surfacique en plomb acido-soluble : 123,9 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.

**Observation(s) :**

Absence de témoin

GRACIEUX Jérémy  
Technicien de Laboratoire



## RAPPORT D'ESSAI N°24ENV005017-01072024-153529 du 01/07/2024 à 15:35

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

N° dossier FlashLab : 24ENV005017 Date de réception : 01/07/2024  
N° échantillon FlashLab : 24ENV005017-010 Date d'analyse : 01/07/2024

#### DONNEES CLIENTS

Référence dossier HI24050168-00606889  
Référence prélèvement 00606889-P10  
Date de prélèvement 28/06/2024  
Nature du prélèvement LINGETTES  
Localisation Information non communiquée  
Adresse du site Information non communiquée  
Surface essuyée 0,0352 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 : <28,4 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.

#### Observation(s) :

Absence de témoin

GRACIEUX Jérémy  
Technicien de Laboratoire



**RAPPORT D'ESSAI N°24ENV005017-01072024-153529 du 01/07/2024 à 15:35**

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

N° dossier FlashLab : 24ENV005017 Date de réception : 01/07/2024  
N° échantillon FlashLab : 24ENV005017-011 Date d'analyse : 01/07/2024

**DONNEES CLIENTS**

Référence dossier HI24050168-00606889  
Référence prélèvement 00606889-P11  
Date de prélèvement 28/06/2024  
Nature du prélèvement LINGETTES  
Localisation Information non communiquée  
Adresse du site Information non communiquée  
Surface essuyée 0,0100 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 |
| <b>Plomb acido-soluble</b>                                 | <b>&lt;1,00</b> | <b>µg/support</b> |                                |

**Concentration surfacique en plomb acido-soluble : <100,0 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.

**Observation(s) :**

Absence de témoin

GRACIEUX Jérémy  
Technicien de Laboratoire



**RAPPORT D'ESSAI N°24ENV005017-01072024-153529 du 01/07/2024 à 15:35**

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

N° dossier FlashLab : 24ENV005017 Date de réception : 01/07/2024  
N° échantillon FlashLab : 24ENV005017-012 Date d'analyse : 01/07/2024

**DONNEES CLIENTS**

Référence dossier HI24050168-00606889  
Référence prélèvement 00606889-P12  
Date de prélèvement 28/06/2024  
Nature du prélèvement LINGETTES  
Localisation Information non communiquée  
Adresse du site Information non communiquée  
Surface essuyée 0,0280 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 |
| <b>Plomb acido-soluble</b>                                 | <b>&lt;1,00</b> | <b>µg/support</b> |                                |

**Concentration surfacique en plomb acido-soluble : <35,7 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.

**Observation(s) :**

Absence de témoin

GRACIEUX Jérémy  
Technicien de Laboratoire



## RAPPORT D'ESSAI N°24ENV005017-01072024-153529 du 01/07/2024 à 15:35

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

N° dossier FlashLab : 24ENV005017 Date de réception : 01/07/2024  
N° échantillon FlashLab : 24ENV005017-013 Date d'analyse : 01/07/2024

#### DONNEES CLIENTS

Référence dossier HI24050168-00606889  
Référence prélèvement 00606889-P13  
Date de prélèvement 28/06/2024  
Nature du prélèvement LINGETTES  
Localisation Information non communiquée  
Adresse du site Information non communiquée  
Surface essuyée 0,0352 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 : <28,4 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.

#### Observation(s) :

Absence de témoin

GRACIEUX Jérémy  
Technicien de Laboratoire



**RAPPORT D'ESSAI N°24ENV005017-01072024-153529 du 01/07/2024 à 15:35**

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

N° dossier FlashLab : 24ENV005017 Date de réception : 01/07/2024  
N° échantillon FlashLab : 24ENV005017-014 Date d'analyse : 01/07/2024

**DONNEES CLIENTS**

Référence dossier HI24050168-00606889  
Référence prélèvement 00606889-P14  
Date de prélèvement 28/06/2024  
Nature du prélèvement LINGETTES  
Localisation Information non communiquée  
Adresse du site Information non communiquée  
Surface essuyée 0,0352 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 |
| <b>Plomb acido-soluble</b>                                 | <b>1,00</b> | <b>µg/support</b> |                                |

**Concentration surfacique en plomb acido-soluble : 28,4 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.

**Observation(s) :**

Absence de témoin

GRACIEUX Jérémy  
Technicien de Laboratoire



## RAPPORT D'ESSAI N°24ENV005017-01072024-153529 du 01/07/2024 à 15:35

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

N° dossier FlashLab : 24ENV005017 Date de réception : 01/07/2024  
N° échantillon FlashLab : 24ENV005017-015 Date d'analyse : 01/07/2024

#### DONNEES CLIENTS

Référence dossier HI24050168-00606889  
Référence prélèvement 00606889-P15  
Date de prélèvement 28/06/2024  
Nature du prélèvement LINGETTES  
Localisation Information non communiquée  
Adresse du site Information non communiquée  
Surface essuyée 0,0352 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 |
| <b>Plomb acido-soluble</b>                                 | <b>1,84</b> | <b>µg/support</b> |                                |

**Concentration surfacique en plomb acido-soluble : 52,3 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.

#### Observation(s) :

Absence de témoin

GRACIEUX Jérémy  
Technicien de Laboratoire



**RAPPORT D'ESSAI N°24ENV005017-01072024-153529 du 01/07/2024 à 15:35**

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

N° dossier FlashLab : 24ENV005017 Date de réception : 01/07/2024  
N° échantillon FlashLab : 24ENV005017-016 Date d'analyse : 01/07/2024

**DONNEES CLIENTS**

Référence dossier HI24050168-00606889  
Référence prélèvement 00606889-P16  
Date de prélèvement 28/06/2024  
Nature du prélèvement LINGETTES  
Localisation Information non communiquée  
Adresse du site Information non communiquée  
Surface essuyée 0,0352 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 |
| <b>Plomb acido-soluble</b>                                 | <b>&lt;1,00</b> | <b>µg/support</b> |                                |

**Concentration surfacique en plomb acido-soluble : <28,4 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.

**Observation(s) :**

Absence de témoin

GRACIEUX Jérémy  
Technicien de Laboratoire





**RAPPORT D'ESSAI N°24ENV005017-01072024-153529 du 01/07/2024 à 15:35**

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

N° dossier FlashLab : 24ENV005017  
N° échantillon FlashLab : 24ENV005017-017

Date de réception : 01/07/2024  
Date d'analyse : 01/07/2024

**DONNEES CLIENTS**

Référence dossier HI24050168-00606889  
Référence prélèvement 00606889-P17  
Date de prélèvement 28/06/2024  
Nature du prélèvement LINGETTES  
Localisation Information non communiquée  
Adresse du site Information non communiquée  
Surface essuyée 0,0352 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 |
| <b>Plomb acido-soluble</b>                                 | <b>&lt;1,00</b> | <b>µg/support</b> |                                |

**Concentration surfacique en plomb acido-soluble : <28,4 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.

**Observation(s) :**

Absence de témoin

GRACIEUX Jérémy  
Technicien de Laboratoire



## RAPPORT D'ESSAI N°24ENV005017-01072024-153529 du 01/07/2024 à 15:35

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

N° dossier FlashLab : 24ENV005017 Date de réception : 01/07/2024  
N° échantillon FlashLab : 24ENV005017-018 Date d'analyse : 01/07/2024

#### DONNEES CLIENTS

Référence dossier HI24050168-00606889  
Référence prélèvement 00606889-P18  
Date de prélèvement 28/06/2024  
Nature du prélèvement LINGETTES  
Localisation Information non communiquée  
Adresse du site Information non communiquée  
Surface essuyée 0,0352 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 |
| <b>Plomb acido-soluble</b>                                 | <b>&lt;1,00</b> | <b>µg/support</b> |                                |

**Concentration surfacique en plomb acido-soluble : <28,4 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.

#### Observation(s) :

Absence de témoin

GRACIEUX Jérémy  
Technicien de Laboratoire



**RAPPORT D'ESSAI N°24ENV005017-01072024-153529 du 01/07/2024 à 15:35**

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

N° dossier FlashLab : 24ENV005017 Date de réception : 01/07/2024  
N° échantillon FlashLab : 24ENV005017-019 Date d'analyse : 01/07/2024

**DONNEES CLIENTS**

Référence dossier HI24050168-00606889  
Référence prélèvement 00606889-P19  
Date de prélèvement 28/06/2024  
Nature du prélèvement LINGETTES  
Localisation Information non communiquée  
Adresse du site Information non communiquée  
Surface essuyée 0,0100 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 |
| <b>Plomb acido-soluble</b>                                 | <b>&lt;1,00</b> | <b>µg/support</b> |                                |

**Concentration surfacique en plomb acido-soluble : <100,0 µg/m<sup>2</sup> (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/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.

**Observation(s) :**

Absence de témoin

GRACIEUX Jérémy  
Technicien de Laboratoire



**RAPPORT D'ESSAI N°24ENV005017-01072024-153529 du 01/07/2024 à 15:35**

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

N° dossier FlashLab : 24ENV005017 Date de réception : 01/07/2024  
N° échantillon FlashLab : 24ENV005017-020 Date d'analyse : 01/07/2024

**DONNEES CLIENTS**

Référence dossier HI24050168-00606889  
Référence prélèvement 00606889-P20  
Date de prélèvement 28/06/2024  
Nature du prélèvement LINGETTES  
Localisation Information non communiquée  
Adresse du site Information non communiquée  
Surface essuyée 0,0280 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 |
| <b>Plomb acido-soluble</b>                                 | <b>&lt;1,00</b> | <b>µg/support</b> |                                |

**Concentration surfacique en plomb acido-soluble : <35,7 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.

**Observation(s) :**

Absence de témoin

GRACIEUX Jérémy  
Technicien de Laboratoire



**RAPPORT D'ESSAI N°24ENV005017-01072024-153529 du 01/07/2024 à 15:35**

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

N° dossier FlashLab : 24ENV005017 Date de réception : 01/07/2024  
N° échantillon FlashLab : 24ENV005017-021 Date d'analyse : 01/07/2024

**DONNEES CLIENTS**

Référence dossier HI24050168-00606889  
Référence prélèvement 00606889-P21  
Date de prélèvement 28/06/2024  
Nature du prélèvement LINGETTES  
Localisation Information non communiquée  
Adresse du site Information non communiquée  
Surface essuyée 0,0352 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 |
| <b>Plomb acido-soluble</b>                                 | <b>&lt;1,00</b> | <b>µg/support</b> |                                |

**Concentration surfacique en plomb acido-soluble : <28,4 µg/m<sup>2</sup> (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/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.

**Observation(s) :**  
Absence de témoin

GRACIEUX Jérémy  
Technicien de Laboratoire



**RAPPORT D'ESSAI N°24ENV005017-01072024-153529 du 01/07/2024 à 15:35**

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

N° dossier FlashLab : 24ENV005017 Date de réception : 01/07/2024  
N° échantillon FlashLab : 24ENV005017-022 Date d'analyse : 01/07/2024

**DONNEES CLIENTS**

Référence dossier HI24050168-00606889  
Référence prélèvement 00606889-P22  
Date de prélèvement 28/06/2024  
Nature du prélèvement LINGETTES  
Localisation Information non communiquée  
Adresse du site Information non communiquée  
Surface essuyée 0,0352 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 |
| <b>Plomb acido-soluble</b>                                 | <b>&lt;1,00</b> | <b>µg/support</b> |                                |

**Concentration surfacique en plomb acido-soluble : <28,4 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.

**Observation(s) :**

Absence de témoin

GRACIEUX Jérémy  
Technicien de Laboratoire



**RAPPORT D'ESSAI N°24ENV005017-01072024-153529 du 01/07/2024 à 15:35**

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

N° dossier FlashLab : 24ENV005017 Date de réception : 01/07/2024  
N° échantillon FlashLab : 24ENV005017-023 Date d'analyse : 01/07/2024

**DONNEES CLIENTS**

Référence dossier HI24050168-00606889  
Référence prélèvement 00606889-P23  
Date de prélèvement 28/06/2024  
Nature du prélèvement LINGETTES  
Localisation Information non communiquée  
Adresse du site Information non communiquée  
Surface essuyée 0,0352 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 |
| <b>Plomb acido-soluble</b>                                 | <b>&lt;1,00</b> | <b>µg/support</b> |                                |

**Concentration surfacique en plomb acido-soluble : <28,4 µg/m<sup>2</sup> (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/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.

**Observation(s) :**

Absence de témoin

GRACIEUX Jérémy  
Technicien de Laboratoire



**RAPPORT D'ESSAI N°24ENV005017-01072024-153529 du 01/07/2024 à 15:35**

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

N° dossier FlashLab : 24ENV005017 Date de réception : 01/07/2024  
N° échantillon FlashLab : 24ENV005017-024 Date d'analyse : 01/07/2024

**DONNEES CLIENTS**

Référence dossier HI24050168-00606889  
Référence prélèvement 00606889-P24  
Date de prélèvement 28/06/2024  
Nature du prélèvement LINGETTES  
Localisation Information non communiquée  
Adresse du site Information non communiquée  
Surface essuyée 0,0352 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 |
| <b>Plomb acido-soluble</b>                                 | <b>1,00</b> | <b>µg/support</b> |                                |

**Concentration surfacique en plomb acido-soluble : 28,4 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.

**Observation(s) :**

Absence de témoin

GRACIEUX Jérémy  
Technicien de Laboratoire





**RAPPORT D'ESSAI N°24ENV005017-01072024-153529 du 01/07/2024 à 15:35**

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

N° dossier FlashLab : 24ENV005017 Date de réception : 01/07/2024  
N° échantillon FlashLab : 24ENV005017-025 Date d'analyse : 01/07/2024

**DONNEES CLIENTS**

Référence dossier HI24050168-00606889  
Référence prélèvement 00606889-P25  
Date de prélèvement 28/06/2024  
Nature du prélèvement LINGETTES  
Localisation Information non communiquée  
Adresse du site Information non communiquée  
Surface essuyée 0,0352 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 |
| <b>Plomb acido-soluble</b>                                 | <b>&lt;1,00</b> | <b>µg/support</b> |                                |

**Concentration surfacique en plomb acido-soluble : <28,4 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.

**Observation(s) :**

Absence de témoin

GRACIEUX Jérémy  
Technicien de Laboratoire



## RAPPORT D'ESSAI N°24ENV005017-01072024-153529 du 01/07/2024 à 15:35

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

N° dossier FlashLab : 24ENV005017 Date de réception : 01/07/2024  
N° échantillon FlashLab : 24ENV005017-026 Date d'analyse : 01/07/2024

#### DONNEES CLIENTS

Référence dossier HI24050168-00606889  
Référence prélèvement 00606889-P26  
Date de prélèvement 28/06/2024  
Nature du prélèvement LINGETTES  
Localisation Information non communiquée  
Adresse du site Information non communiquée  
Surface essuyée 0,0352 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 : <28,4 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.

#### Observation(s) :

Absence de témoin

GRACIEUX Jérémy  
Technicien de Laboratoire



**RAPPORT D'ESSAI N°24ENV005017-01072024-153529 du 01/07/2024 à 15:35**

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

N° dossier FlashLab : 24ENV005017 Date de réception : 01/07/2024  
N° échantillon FlashLab : 24ENV005017-027 Date d'analyse : 01/07/2024

**DONNEES CLIENTS**

Référence dossier HI24050168-00606889  
Référence prélèvement 00606889-P27  
Date de prélèvement 28/06/2024  
Nature du prélèvement LINGETTES  
Localisation Information non communiquée  
Adresse du site Information non communiquée  
Surface essuyée 0,0352 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 |
| <b>Plomb acido-soluble</b>                                 | <b>&lt;1,00</b> | <b>µg/support</b> |                                |

**Concentration surfacique en plomb acido-soluble : <28,4 µg/m<sup>2</sup> (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/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.

**Observation(s) :**

Absence de témoin

GRACIEUX Jérémy  
Technicien de Laboratoire



**RAPPORT D'ESSAI N°24ENV005017-01072024-153529 du 01/07/2024 à 15:35**

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

N° dossier FlashLab : 24ENV005017 Date de réception : 01/07/2024  
N° échantillon FlashLab : 24ENV005017-028 Date d'analyse : 01/07/2024

**DONNEES CLIENTS**

Référence dossier HI24050168-00606889  
Référence prélèvement 00606889-P28  
Date de prélèvement 28/06/2024  
Nature du prélèvement LINGETTES  
Localisation Information non communiquée  
Adresse du site Information non communiquée  
Surface essuyée 0,0352 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 |
| <b>Plomb acido-soluble</b>                                 | <b>&lt;1,00</b> | <b>µg/support</b> |                                |

**Concentration surfacique en plomb acido-soluble : <28,4 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.

**Observation(s) :**

Absence de témoin

GRACIEUX Jérémy  
Technicien de Laboratoire



**RAPPORT D'ESSAI N°24ENV005017-01072024-153529 du 01/07/2024 à 15:35**

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

N° dossier FlashLab : 24ENV005017 Date de réception : 01/07/2024  
N° échantillon FlashLab : 24ENV005017-029 Date d'analyse : 01/07/2024

**DONNEES CLIENTS**

Référence dossier HI24050168-00606889  
Référence prélèvement 00606889-P29  
Date de prélèvement 28/06/2024  
Nature du prélèvement LINGETTES  
Localisation Information non communiquée  
Adresse du site Information non communiquée  
Surface essuyée 0,0352 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 |
| <b>Plomb acido-soluble</b>                                 | <b>&lt;1,00</b> | <b>µg/support</b> |                                |

**Concentration surfacique en plomb acido-soluble : <28,4 µg/m<sup>2</sup> (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/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.

**Observation(s) :**

Absence de témoin

GRACIEUX Jérémy  
Technicien de Laboratoire



**RAPPORT D'ESSAI N°24ENV005017-01072024-153529 du 01/07/2024 à 15:35**

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

N° dossier FlashLab : 24ENV005017 Date de réception : 01/07/2024  
N° échantillon FlashLab : 24ENV005017-030 Date d'analyse : 01/07/2024

**DONNEES CLIENTS**

Référence dossier HI24050168-00606889  
Référence prélèvement 00606889-P30  
Date de prélèvement 28/06/2024  
Nature du prélèvement LINGETTES  
Localisation Information non communiquée  
Adresse du site Information non communiquée  
Surface essuyée 0,0352 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 |
| <b>Plomb acido-soluble</b>                                 | <b>&lt;1,00</b> | <b>µg/support</b> |                                |

**Concentration surfacique en plomb acido-soluble : <28,4 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.

**Observation(s) :**

Absence de témoin

GRACIEUX Jérémy  
Technicien de Laboratoire



**RAPPORT D'ESSAI N°24ENV005017-01072024-153529 du 01/07/2024 à 15:35**

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

N° dossier FlashLab : 24ENV005017 Date de réception : 01/07/2024  
N° échantillon FlashLab : 24ENV005017-031 Date d'analyse : 01/07/2024

**DONNEES CLIENTS**

Référence dossier HI24050168-00606889  
Référence prélèvement 00606889-P31  
Date de prélèvement 28/06/2024  
Nature du prélèvement LINGETTES  
Localisation Information non communiquée  
Adresse du site Information non communiquée  
Surface essuyée 0,0352 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 |
| <b>Plomb acido-soluble</b>                                 | <b>&lt;1,00</b> | <b>µg/support</b> |                                |

**Concentration surfacique en plomb acido-soluble : <28,4 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.

**Observation(s) :**

Absence de témoin

GRACIEUX Jérémy  
Technicien de Laboratoire



**RAPPORT D'ESSAI N°24ENV005017-01072024-153529 du 01/07/2024 à 15:35**

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

N° dossier FlashLab : 24ENV005017 Date de réception : 01/07/2024  
N° échantillon FlashLab : 24ENV005017-032 Date d'analyse : 01/07/2024

**DONNEES CLIENTS**

Référence dossier HI24050168-00606889  
Référence prélèvement 00606889-P32  
Date de prélèvement 28/06/2024  
Nature du prélèvement LINGETTES  
Localisation Information non communiquée  
Adresse du site Information non communiquée  
Surface essuyée 0,0352 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 |
| <b>Plomb acido-soluble</b>                                 | <b>&lt;1,00</b> | <b>µg/support</b> |                                |

**Concentration surfacique en plomb acido-soluble : <28,4 µg/m<sup>2</sup> (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/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.

**Observation(s) :**

Absence de témoin

GRACIEUX Jérémy  
Technicien de Laboratoire





## RAPPORT D'ESSAI N°24ENV005017-01072024-153529 du 01/07/2024 à 15:35

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

N° dossier FlashLab : 24ENV005017 Date de réception : 01/07/2024  
N° échantillon FlashLab : 24ENV005017-033 Date d'analyse : 01/07/2024

#### DONNEES CLIENTS

Référence dossier HI24050168-00606889  
Référence prélèvement 00606889-P33  
Date de prélèvement 28/06/2024  
Nature du prélèvement LINGETTES  
Localisation Information non communiquée  
Adresse du site Information non communiquée  
Surface essuyée 0,0352 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 : <28,4 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.

#### Observation(s) :

Absence de témoin

GRACIEUX Jérémy  
Technicien de Laboratoire





L'AGENCE DE L'ANALYSE DE L'AIR

**3D Rénovation**

A l'attention de Monsieur Romain VIGNEAU  
4 Chemin des Sangliers

77930 CHAILLY EN BIÈRE

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

**Quai n°8 Voies 14/15 + PTS voie 14**

La reproduction de ce rapport d'essai n'est autorisée que sous sa forme intégrale.  
Il comporte 3 pages + 2 pages du rapport d'analyse 24ENV005088 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 -HI24060211/00607495

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


**Date de prélèvement :** le 02/07/2024

**Préleveur :** HASSANI ALI ABDILLAH Fazir

**Méthode de Référence :** Norme NF X 46-032

**Prélèvements lingettes réalisés le 02/07/2024**

| N° de prel | Etage | Localisation  | Heure | Revêtement               | Superficie de prélèvement | Remarque  | Concentration en plomb $\mu\text{g}/\text{m}^2$ |
|------------|-------|---|-------|--------------------------|---------------------------|---|---|
| 607495-P1  | Quai  | Quai 8 - voie 14<br>PTS - pupitre<br>sur commande boutons   | 9h24  | Plastique<br>métal       | 0,0352 m <sup>2</sup>     | Prélèvement réalisé en<br>adaptation de la norme<br>NF X 46-032 :<br>superficie différente<br>de 0,1 m <sup>2</sup> | < 28,4  |
| 607495-P2  | Quai  | Quai 8 - voie 15<br>Au niveau des bancs<br>En face des escaliers vers<br>le passage souterrain<br>Côté Paris<br>sur Sol | 9h28  | revêtement<br>bitumineux | 0,1m <sup>2</sup>         | -   | 1 430,0   |

| PHOTOS  | DESCRIPTIF   |
|---|--|
|   | <p>607495-P1 - &lt;28,4 <math>\mu\text{g}/\text{m}^2</math><br/>                     Quai 8 - voie 14<br/>                     PTS - pupitre<br/>                     sur commande boutons<br/>                     Revêtement : plastique/métal</p>   |
|  | <p>607495-P2 - 1 430,0 <math>\mu\text{g}/\text{m}^2</math><br/>                     Quai 8 - voie 15<br/>                     Au niveau des bancs<br/>                     En face des escaliers vers<br/>                     le passage souterrain<br/>                     Côté Paris<br/>                     sur Sol<br/>                     Revêtement :<br/>                     revêtement bitumineux</p> |

Malakoff, le 03/07/2024

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 m<sup>2</sup> :

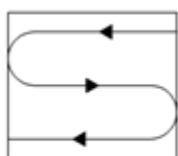


Figure 1 — Premier passage en S

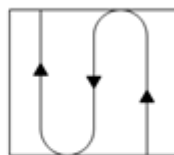


Figure 2 — Second passage en S perpendiculaire au premier

- **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 m<sup>2</sup>, 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 m<sup>2</sup>

En cas d'impossibilité d'utiliser un gabarit de 0,1 m<sup>2</sup> (cas des marches d'escalier, des augets, poteau/lisse d'échafaudage par exemple), il est possible de contrôler une superficie différente de 0,1 m<sup>2</sup>. 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 m<sup>2</sup>.

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°24ENV005088-03072024-143934 du 03/07/2024 à 14:39**

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

N° dossier FlashLab : 24ENV005088  
N° échantillon FlashLab : 24ENV005088-001

Date de réception : 03/07/2024  
Date d'analyse : 03/07/2024

**DONNEES CLIENTS**

Référence dossier : HI24060211-00607495  
Référence prélèvement : 00607495-P1  
Date de prélèvement : 02/07/2024  
Nature du prélèvement : LINGETTES  
Localisation : Information non communiquée  
Adresse du site : Information non communiquée  
Surface essuyée : 0,0352 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 |
| <b>Plomb acido-soluble</b>                                 | <b>&lt;1,00</b> | <b>µg/support</b> |                                |

**Concentration surfacique en plomb acido-soluble : <28,4 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.

**Observation(s) :**

Absence de témoin

GRACIEUX Jérémy  
Technicien de Laboratoire



## RAPPORT D'ESSAI N°24ENV005088-03072024-143934 du 03/07/2024 à 14:39

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

N° dossier FlashLab : 24ENV005088  
N° échantillon FlashLab : 24ENV005088-002

Date de réception : 03/07/2024  
Date d'analyse : 03/07/2024

#### DONNEES CLIENTS

Référence dossier HI24060211-00607495  
Référence prélèvement 00607495-P2  
Date de prélèvement 02/07/2024  
Nature du prélèvement LINGETTES  
Localisation Information non communiquée  
Adresse du site Information non communiquée  
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 |
| <b>Plomb acido-soluble</b>                                 | <b>143</b> | <b>µg/support</b> |                                |

**Concentration surfacique en plomb acido-soluble : 1430,0 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.

#### Observation(s) :

Absence de témoin

GRACIEUX Jérémy  
Technicien de Laboratoire





L'AGENCE DE L'ANALYSE DE L'AIR

**3D Rénovation**

A l'attention de Monsieur Romain VIGNEAU  
4 Chemin des Sangliers

77930 CHAILLY EN BIÈRE

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

**Quai n°8 Voies 14/15 + PTS voie 14**

La reproduction de ce rapport d'essai n'est autorisée que sous sa forme intégrale.  
Il comporte 3 pages + 2 pages du rapport d'analyse 24ENV005112 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 -HI24060211/00607498

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


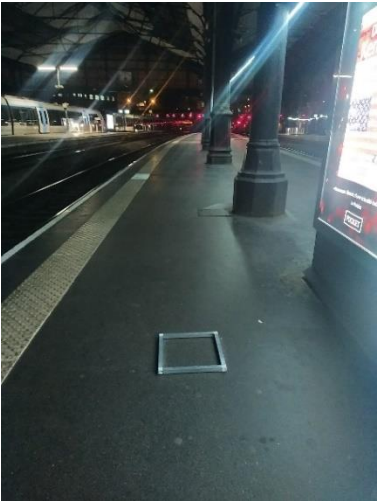
**Date de prélèvement :** le 03/07/2024

**Préleveur :** HASSANI ALI ABDILLAH Fazir

**Méthode de Référence :** Norme NF X 46-032

**Prélèvements lingettes réalisés le 03/07/2024**

| N° de prel | Etage | Localisation  | Heure | Revêtement               | Superficie de prélèvement | Remarque  | Concentration en plomb $\mu\text{g}/\text{m}^2$ |
|------------|-------|---|-------|--------------------------|---------------------------|---|---|
| 607498-P1  | Quai  | Quai 8 - voie 14<br>PTS - pupitre<br>sur commande boutons   | 4h50  | Plastique<br>métal       | 0,0352 m <sup>2</sup>     | Prélèvement réalisé en<br>adaptation de la norme<br>NF X 46-032 :<br>superficie différente<br>de 0,1 m <sup>2</sup> | < 28,4  |
| 607498-P2  | Quai  | Quai 8 – voie 14<br>Au niveau des<br>panneaux publicitaires<br>En face des escaliers<br>vers le passage souterrain<br>Côté Paris<br>Sur sol | 4h52  | revêtement<br>bitumineux | 0,1m <sup>2</sup>         | -   | 406,4   |

| PHOTOS  | DESCRIPTIF   |
|---|--|
|   | <p>607498-P1 - &lt;28,4 <math>\mu\text{g}/\text{m}^2</math><br/>                     Quai 8 - voie 14<br/>                     PTS - pupitre<br/>                     sur commande boutons<br/>                     Revêtement : plastique/métal</p>   |
|  | <p>607498-P2 - 406,4 <math>\mu\text{g}/\text{m}^2</math><br/>                     Quai 8 – voie 14<br/>                     Au niveau<br/>                     des panneaux publicitaires<br/>                     En face des escaliers<br/>                     vers le passage souterrain<br/>                     Côté Paris<br/>                     sur Sol<br/>                     Revêtement :<br/>                     revêtement bitumineux</p> |

Malakoff, le 04/07/2024  
 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 m<sup>2</sup> :

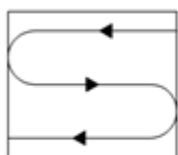


Figure 1 — Premier passage en S

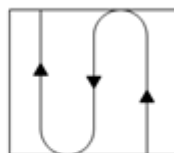


Figure 2 — Second passage en S perpendiculaire au premier

- **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 m<sup>2</sup>, 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 m<sup>2</sup>

En cas d'impossibilité d'utiliser un gabarit de 0,1 m<sup>2</sup> (cas des marches d'escalier, des augets, poteau/lisse d'échafaudage par exemple), il est possible de contrôler une superficie différente de 0,1 m<sup>2</sup>. 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 m<sup>2</sup>.

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°24ENV005112-04072024-115731 du 04/07/2024 à 11:57**

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

N° dossier FlashLab : 24ENV005112 Date de réception : 04/07/2024  
N° échantillon FlashLab : 24ENV005112-001 Date d'analyse : 04/07/2024

**DONNEES CLIENTS**

Référence dossier HI24060211-00607498  
Référence prélèvement 00607498-P1  
Date de prélèvement 03/07/2024  
Nature du prélèvement LINGETTES  
Localisation Information non communiquée  
Adresse du site Information non communiquée  
Surface essuyée 0,0352 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 |
| <b>Plomb acido-soluble</b>                                 | <b>&lt;1,00</b> | <b>µg/support</b> |                                |

**Concentration surfacique en plomb acido-soluble : <28,4 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.

**Observation(s) :**

Absence de témoin

GRACIEUX Jérémy  
Technicien de Laboratoire



**RAPPORT D'ESSAI N°24ENV005112-04072024-115731 du 04/07/2024 à 11:57**

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

N° dossier FlashLab : 24ENV005112 Date de réception : 04/07/2024  
N° échantillon FlashLab : 24ENV005112-002 Date d'analyse : 04/07/2024

**DONNEES CLIENTS**

Référence dossier HI24060211-00607498  
Référence prélèvement 00607498-P2  
Date de prélèvement 03/07/2024  
Nature du prélèvement LINGETTES  
Localisation Information non communiquée  
Adresse du site Information non communiquée  
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 |
| <b>Plomb acido-soluble</b>                                 | <b>40,6</b> | <b>µg/support</b> |                                |

**Concentration surfacique en plomb acido-soluble : 406,4 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.

**Observation(s) :**

Absence de témoin

GRACIEUX Jérémy  
Technicien de Laboratoire





L'AGENCE DE L'ANALYSE DE L'AIR

**3D Rénovation**

A l'attention de Monsieur Romain VIGNEAU  
4 Chemin des Sangliers

77930 CHAILLY EN BIÈRE

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

**Quai n°5 Voies 8/9 + PTS Voie 8**

La reproduction de ce rapport d'essai n'est autorisée que sous sa forme intégrale.  
Il comporte 3 pages + 2 pages du rapport d'analyse 24ENV005058 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 -HI24060211/00607244

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

**Date de prélèvement :** le 01/07/2024

**Préleveur :** HASSANI ALI ABDILLAH Fazir

**Méthode de Référence :** Norme NF X 46-032

**Prélèvements lingettes réalisés le 01/07/2024**

| N° de prel | Etage | Localisation  | Heure | Revêtement               | Superficie de prélèvement | Remarque  | Concentration en plomb $\mu\text{g}/\text{m}^2$ |
|------------|-------|---|-------|--------------------------|---------------------------|---|---|
| 607244-P1  | Quai  | Quai 5 - voie 8<br>PTS pupitre<br>sur commande boutons  | 8h55  | Plastique<br>métal       | 0,0352<br>m2              | Prélèvement réalisé<br>en adaptation de la<br>norme NF X 46-032 :<br>superficie différente<br>de 0,1 m <sup>2</sup> | 28,4  |
| 607244-P2  | Quai  | Quai 5-voie 8<br>en face des escaliers<br>vers le passage souterrain<br>côté Paris<br>sur Sol | 8h59  | revêtement<br>bitumineux | 0,1m <sup>2</sup>         | -   | 546,8   |

| PHOTOS  | DESCRIPTIF   |
|---|--|
|   | <p>607244-P1 - 28,4 <math>\mu\text{g}/\text{m}^2</math><br/>                     Quai 5 - voie 8<br/>                     PTS pupitre<br/>                     sur commande boutons<br/>                     Revêtement : plastique/métal</p>  |
|  | <p>607244-P2 - 546,8 <math>\mu\text{g}/\text{m}^2</math><br/>                     Quai 5 - voie 8<br/>                     en face des escaliers<br/>                     vers le passage souterrain<br/>                     côté Paris<br/>                     sur Sol<br/>                     Revêtement :<br/>                     revêtement bitumineux</p> |

Malakoff, le 02/07/2024  
 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 m<sup>2</sup> :

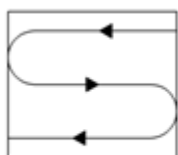


Figure 1 — Premier passage en S

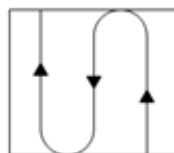


Figure 2 — Second passage en S perpendiculaire au premier

- **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 m<sup>2</sup>, 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 m<sup>2</sup>

En cas d'impossibilité d'utiliser un gabarit de 0,1 m<sup>2</sup> (cas des marches d'escalier, des augets, poteau/lisse d'échafaudage par exemple), il est possible de contrôler une superficie différente de 0,1 m<sup>2</sup>. 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 m<sup>2</sup>.

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°24ENV005058-02072024-153624 du 02/07/2024 à 15:36**

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

N° dossier FlashLab : 24ENV005058 Date de réception : 02/07/2024  
N° échantillon FlashLab : 24ENV005058-001 Date d'analyse : 02/07/2024

**DONNEES CLIENTS**

Référence dossier HI24060211-00607244  
Référence prélèvement 00607244-P1  
Date de prélèvement 01/07/2024  
Nature du prélèvement LINGETTES  
Localisation Information non communiquée  
Adresse du site Information non communiquée  
Surface essuyée 0,0352 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 |
| <b>Plomb acido-soluble</b>                                 | <b>1,00</b> | <b>µg/support</b> |                                |

**Concentration surfacique en plomb acido-soluble : 28,4 µg/m<sup>2</sup> (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/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.

**Observation(s) :**

Absence de témoin

GRACIEUX Jérémy  
Technicien de Laboratoire



**RAPPORT D'ESSAI N°24ENV005058-02072024-153624 du 02/07/2024 à 15:36**

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

N° dossier FlashLab : 24ENV005058  
N° échantillon FlashLab : 24ENV005058-002

Date de réception : 02/07/2024  
Date d'analyse : 02/07/2024

**DONNEES CLIENTS**

Référence dossier HI24060211-00607244  
Référence prélèvement 00607244-P2  
Date de prélèvement 01/07/2024  
Nature du prélèvement LINGETTES  
Localisation Information non communiquée  
Adresse du site Information non communiquée  
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 |
| <b>Plomb acido-soluble</b>                                 | <b>54,7</b> | <b>µg/support</b> |                                |

**Concentration surfacique en plomb acido-soluble : 546,8 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.

**Observation(s) :**

Absence de témoin

GRACIEUX Jérémy  
Technicien de Laboratoire







L'AGENCE DE L'ANALYSE DE L'AIR

**3D Rénovation**

A l'attention de Monsieur Romain VIGNEAU  
4 Chemin des Sangliers  
77930 CHAILLY EN BIÈRE

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

**Quai n°5 Voies 8/9 + PTS Voie 8**

La reproduction de ce rapport d'essai n'est autorisée que sous sa forme intégrale.  
Il comporte 3 pages + 2 pages du rapport d'analyse 24ENV005087 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 -HI24060211/00607247

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



**Date de prélèvement :** le 02/07/2024

**Préleveur :** HASSANI ALI ABDILLAH Fazir

**Méthode de Référence :** Norme NF X 46-032

**Prélèvements lingettes réalisés le 02/07/2024**

| N° de prel | Etage | Localisation   | Heure | Revêtement               | Superficie de prélèvement | Remarque  | Concentration en plomb $\mu\text{g}/\text{m}^2$ |
|------------|-------|--|-------|--------------------------|---------------------------|---|---|
| 607247-P1  | Quai  | Quai 5 - voie 8<br>PTS pupitre<br>sur commande boutons   | 4h27  | Plastique<br>métal       | 0,0352 m <sup>2</sup>     | Prélèvement réalisé en adaptation de la norme NF X 46-032 : superficie différente de 0,1 m <sup>2</sup> | < 28,4  |
| 607247-P2  | Quai  | Quai 5 - voie 8<br>au niveau des panneaux<br>publicitaires<br>En face des escaliers<br>vers le passage souterrain<br>Côté Paris<br>sur Sol | 4h30  | revêtement<br>bitumineux | 0,1m <sup>2</sup>         | -   | 63,6  |

| PHOTOS  | DESCRIPTIF   |
|---|--|
|   | <p>607247-P1 - &lt; 28,4 <math>\mu\text{g}/\text{m}^2</math><br/>                     Quai 5 - voie 8<br/>                     PTS pupitre<br/>                     sur commande boutons<br/>                     Revêtement : plastique/métal</p>   |
|  | <p>607247-P2 - 63,6 <math>\mu\text{g}/\text{m}^2</math><br/>                     Quai 5 - voie 8<br/>                     au niveau des panneaux<br/>                     publicitaires<br/>                     En face des escaliers vers le<br/>                     passage souterrain<br/>                     Côté Paris<br/>                     sur Sol<br/>                     Revêtement :<br/>                     revêtement bitumineux</p> |

Malakoff, le 03/07/2024  
 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 m<sup>2</sup> :

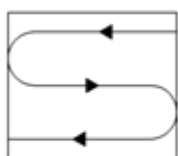


Figure 1 — Premier passage en S

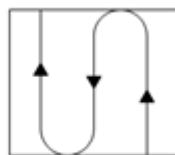


Figure 2 — Second passage en S perpendiculaire au premier

- **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 m<sup>2</sup>, 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 m<sup>2</sup>

En cas d'impossibilité d'utiliser un gabarit de 0,1 m<sup>2</sup> (cas des marches d'escalier, des augets, poteau/lisse d'échafaudage par exemple), il est possible de contrôler une superficie différente de 0,1 m<sup>2</sup>. 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 m<sup>2</sup>.

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°24ENV005087-03072024-142617 du 03/07/2024 à 14:26

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

N° dossier FlashLab : 24ENV005087  
N° échantillon FlashLab : 24ENV005087-001

Date de réception : 03/07/2024  
Date d'analyse : 03/07/2024

#### DONNEES CLIENTS

Référence dossier HI24060211-00607247  
Référence prélèvement 00607247-P1  
Date de prélèvement 02/07/2024  
Nature du prélèvement LINGETTES  
Localisation Information non communiquée  
Adresse du site Information non communiquée  
Surface essuyée 0,0352 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 : <28,4 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.

#### Observation(s) :

Absence de témoin

GRACIEUX Jérémy  
Technicien de Laboratoire



**RAPPORT D'ESSAI N°24ENV005087-03072024-142617 du 03/07/2024 à 14:26**

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

N° dossier FlashLab : 24ENV005087 Date de réception : 03/07/2024  
N° échantillon FlashLab : 24ENV005087-002 Date d'analyse : 03/07/2024

**DONNEES CLIENTS**

Référence dossier HI24060211-00607247  
Référence prélèvement 00607247-P2  
Date de prélèvement 02/07/2024  
Nature du prélèvement LINGETTES  
Localisation Information non communiquée  
Adresse du site Information non communiquée  
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 |
| <b>Plomb acido-soluble</b>                                 | <b>6,36</b> | <b>µg/support</b> |                                |

**Concentration surfacique en plomb acido-soluble : 63,6 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.

**Observation(s) :**

Absence de témoin

GRACIEUX Jérémy  
Technicien de Laboratoire





L'AGENCE DE L'ANALYSE DE L'AIR

**3D Rénovation**

A l'attention de Monsieur Romain VIGNEAU  
4 Chemin des Sangliers  
77930 CHAILLY EN BIÈRE

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

**PTS Quai 5 Voie 8**

La reproduction de ce rapport d'essai n'est autorisée que sous sa forme intégrale.  
Il comporte 3 pages + 1 pages du rapport d'analyse 24ENV004808 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 –HI24050168/00606658

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


**Date de prélèvement :** le 22/06/2024

**Préleveur :** HASSANI ALI ABDILLAH Fazir

**Méthode de Référence :** Norme NF X 46-032

**Prélèvements lingettes réalisés le 22/06/2024**

| N° de prel | Etage | Localisation   | Heure | Revêtement         | Superficie de prélèvement | Remarque | Concentration en plomb $\mu\text{g}/\text{m}^2$ |
|------------|-------|--|-------|--------------------|---------------------------|----------|---|
| 606658-P1  | Quai  | Quai 5 Voie 8<br>PTS pupitre<br>sur commande boutons | 4h34  | Plastique<br>métal | 0,0352m <sup>2</sup>      | -        | 81,8  |

| PHOTOS  | DESCRIPTIF   |
|---|--|
|  | 606658-P1 - 81,8 $\mu\text{g}/\text{m}^2$<br>Quai 5 Voie 8<br>PTS pupitre<br>sur commande boutons<br>Revêtement :<br>Plastique métal |

Malakoff, le 24/06/2024

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 m<sup>2</sup> :

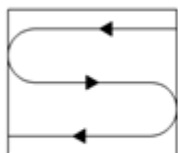


Figure 1 — Premier passage en S

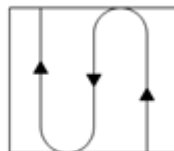


Figure 2 — Second passage en S perpendiculaire au premier

• **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 m<sup>2</sup>, 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 m<sup>2</sup>

En cas d'impossibilité d'utiliser un gabarit de 0,1 m<sup>2</sup> (cas des marches d'escalier, des augets, poteau/lisse d'échafaudage par exemple), il est possible de contrôler une superficie différente de 0,1 m<sup>2</sup>. 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 m<sup>2</sup>.

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°24ENV004808-24062024-120158 du 24/06/2024 à 12:01**

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

N° dossier FlashLab : 24ENV004808  
N° échantillon FlashLab : 24ENV004808-001

Date de réception : 24/06/2024  
Date d'analyse : 24/06/2024

**DONNEES CLIENTS**

Référence dossier HI24050168-00606658  
Référence prélèvement 00606658-P1  
Date de prélèvement Information non communiquée  
Nature du prélèvement Lingette  
Localisation Information non communiquée  
Adresse du site Information non communiquée  
Surface essuyée 0,0352 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 |
| <b>Plomb acido-soluble</b>                                 | <b>2,88</b> | <b>µg/support</b> |                                |

**Concentration surfacique en plomb acido-soluble : 81,8 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.

**Observation(s) :**

Absence de témoin.

PIERILLAS Audrey  
Responsable Technique

