

Mars 2023

# GARE DE PARIS SAINT LAZARE

Prélèvements lingette

Quais et Equipements sur les quais

# Rénovation de la Grande Halle Voyageurs de Paris Saint-Lazare

Les travaux de changement des filets de protection de la grande halle voyageurs de la gare de Paris Saint-Lazare nécessitent **d'intervenir sur des structures métalliques en toiture recouvertes de peintures pouvant contenir du plomb.**

Ce chantier se déroule **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 les zones accessibles au public. Par ailleurs, dans le cadre de ce chantier et pour la sécurité de tous, les espaces à l'intérieur de la gare font régulièrement l'objet **d'opérations de nettoyage et de surveillance régulières** réalisées 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://garesetconnexions.sncf.fr/actualites/gare-paris-saint-lazarerapports-resultats-mesures>

# Quai 1

## Revêtement des quais – quai avec travaux de remplacement des filets

| N° test  | Date du prélèvement | Prélèvement           | Support | Résultat lingette avant travaux<br>(en µg/m²) | Seuil de référence<br>(en µg/m²) | N° du prélèvement après | Résultat lingette après nettoyage<br>(en µg/m²) | Date nettoyage après travail |
|----------|---------------------|-----------------------|---------|-----------------------------------------------|----------------------------------|-------------------------|-------------------------------------------------|------------------------------|
| 22290-15 | 15/12/2022          | Quai 1 Halle 1 - voie | Sol     | 90,0                                          | 1000,0                           | 22264-81                | 76,8                                            | 21/02/2023                   |
| 22290-15 | 15/12/2022          | Quai 1 Halle 1 - voie | Sol     | 90,0                                          | 1000,0                           | 22264-82                | 77,2                                            | 21/02/2023                   |
| 22290-15 | 15/12/2022          | Quai 1 Halle 1 - voie | Sol     | 90,0                                          | 1000,0                           | 22264-83                | 88,4                                            | 22/02/2023                   |
| 22290-15 | 15/12/2022          | Quai 1 Halle 1 - voie | Sol     | 90,0                                          | 1000,0                           | 22264-84                | 188,4                                           | 22/02/2023                   |
| 22290-15 | 15/12/2022          | Quai 1 Halle 1 - voie | Sol     | 90,0                                          | 1000,0                           | 22264-85                | 197,6                                           | 22/02/2023                   |
| 22290-15 | 15/12/2022          | Quai 1 Halle 1 - voie | Sol     | 90,0                                          | 1000,0                           | 22264-86                | 142,4                                           | 23/02/2023                   |
| 22290-15 | 15/12/2022          | Quai 1 Halle 1 - voie | Sol     | 90,0                                          | 1000,0                           | 22264-87                | 98,8                                            | 23/02/2023                   |



\* Seuil du code de la santé publique applicable aux immeubles d'habitation fréquentés régulièrement par les mineurs ou les femmes enceintes

## Quai 4-5

Revêtement des quais – quai avec travaux de remplacement des filets

| N° test  | Date du prélèvement | Prélèvement        | Support | Résultat lingette avant travaux<br>(en µg/m²) | Seuil de référence<br>(en µg/m²) | N° du prélèvement après | Résultat lingette après nettoyage<br>(en µg/m²) | Date nettoyage après travail |
|----------|---------------------|--------------------|---------|-----------------------------------------------|----------------------------------|-------------------------|-------------------------------------------------|------------------------------|
| 22264-18 | 21/12/2023          | Quai 4-5 - filet 5 | Sol     | 58,0                                          | 1000,0                           | 22290-91                | 168,4                                           | 28/02/2023                   |
| 22264-18 | 21/12/2023          | Quai 4-5 - filet 2 | Sol     | 58,0                                          | 1000,0                           | 22290-92                | 142,8                                           | 01/03/2023                   |
| 22264-18 | 21/12/2023          | Quai 4-5 - filet 3 | Sol     | 58,0                                          | 1000,0                           | 22290-93                | 114                                             | 02/03/2023                   |
| 22264-18 | 21/12/2023          | Quai 4-5 - filet 4 | Sol     | 58,0                                          | 1000,0                           | 22290-94                | 69,2                                            | 03/03/2023                   |
| 22264-18 | 21/12/2023          | Quai 4-5 - filet 5 | Sol     | 58,0                                          | 1000,0                           | 22290-95                | 76                                              | 06/03/2023                   |
| 22264-18 | 21/12/2023          | Quai 4-5 - filet 1 | Sol     | 58,0                                          | 1000,0                           | 22290-96                | 1073                                            | 07/03/2023                   |

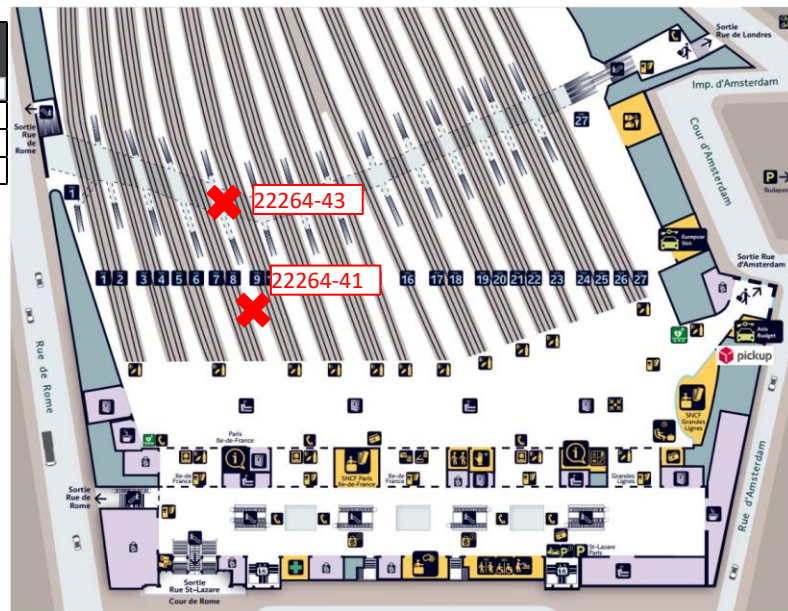
Le point 22290-96 a fait l'objet d'un nouveau nettoyage après obtention de résultats supérieurs à 1000 µg/m². Le rapport est en attente.



# Quai 8-9

## Revêtement des quais – quai avec travaux de remplacement des filets

| N° test  | Date du prélèvement | Prélèvement         | Support | Résultat lingette avant travaux<br>(en µg/m²) | Seuil de référence<br>(en µg/m²) | N° du prélèvement après | Résultat lingette après nettoyage<br>(en µg/m²) | Date nettoyage après trava |
|----------|---------------------|---------------------|---------|-----------------------------------------------|----------------------------------|-------------------------|-------------------------------------------------|----------------------------|
| 22264-41 | 05/12/2022          | Quai 8-9 - filet 12 | Sol     | 653,2                                         | 1000,0                           | 22264-90                | 279,2                                           | 27/02/2023                 |
| 22264-41 | 05/12/2022          | Quai 8-9 - filet 12 | Sol     | 653,2                                         | 1000,0                           | 22264-88                | 745,2                                           | 24/02/2023                 |
| 22264-43 | 20/12/2022          | Quai 8-9 - Filet 3  | Sol     | 617,2                                         | 1000,0                           | 22264-89                | 259,6                                           | 24/02/2023                 |



\* Seuil du code de la santé publique applicable aux immeubles d'habitation fréquentés régulièrement par les mineurs ou les femmes enceintes

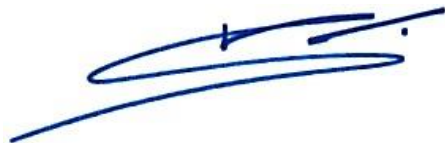
## ANALYSE ICP CONCENTRATION SURFACIQUE DE POUSSIÈRES DE PLOMB SELON NORME NF X 46-032

Ce rapport est rendu hors cadre réglementaire

| Rapport n°                                                 |        |         |  | Date de l'échantillonnage | Date du rapport |
|------------------------------------------------------------|--------|---------|--|---------------------------|-----------------|
| 22 264                                                     | LINGPB | 81 à 82 |  | 21/02/2023                | 24/02/2023      |
| Adresse du Site                                            |        |         |  | Donneur d'Ordre           |                 |
| GARE SAINT LAZARE<br>Porte E<br>Rue de Rome<br>75009 PARIS |        |         |  | COLIBRI                   |                 |
|                                                            |        |         |  | 57, Avenue Lénine         |                 |
|                                                            |        |         |  | -                         |                 |
|                                                            |        |         |  | 94110      ARCUEIL        |                 |
| Référence Client                                           | -      |         |  | A l'attention de          | M. Baptiste RIO |
| Informations                                               |        |         |  |                           |                 |
| Analyse Express demandée :                                 |        |         |  | Non                       |                 |
| Laboratoire d'analyse :                                    |        |         |  | FLASHLAB                  |                 |
| Organisme et N° d'Assurance Professionnelle EPLM :         |        |         |  | ALLIANZ                   | N° 55940880     |

| Type de Contrôle |
|------------------|
| Après travaux    |

| Historique des modifications |
|------------------------------|
|                              |

| Signataire du Rapport                                                                                       |
|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Guillaume CHARTIER<br> |



| Rapport n° |        |         |  | Date de l'échantillonnage | Date du rapport |
|------------|--------|---------|--|---------------------------|-----------------|
| 22 264     | LINGPB | 81 à 82 |  | 21/02/2023                | 24/02/2023      |

| Annexe: Photos                                                                   |  |                                                                                    |  |  |  |
|----------------------------------------------------------------------------------|--|------------------------------------------------------------------------------------|--|--|--|
| 81                                                                               |  | 82                                                                                 |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |
|                                                                                  |  |                                                                                    |  |  |  |
|                                                                                  |  |                                                                                    |  |  |  |
|                                                                                  |  |                                                                                    |  |  |  |
|                                                                                  |  |                                                                                    |  |  |  |

| Rapport n° |        |         |  | Date de l'échantillonnage | Date du rapport |
|------------|--------|---------|--|---------------------------|-----------------|
| 22 264     | LINGPB | 81 à 82 |  | 21/02/2023                | 24/02/2023      |

Annexe: Rapport d'analyse



EPLM  
null null  
ZI de la Marinière - 17 rue Gustave Eiffel  
91070 BONDOUFLE

**RAPPORT D'ESSAI N°23ENV001561-24022023-090827 du 24/02/2023 à 09:08**  
**ANALYSE DU PLOMB ACIDO-SOLUBLE DANS LES POUSSIÈRES SUR LINGETTES**

N° dossier FlashLab : 23ENV001561  
N° échantillon FlashLab : 23ENV001561-001

Date de réception : 21/02/2023  
Date d'analyse : 21/02/2023

**DONNEES CLIENTS**

Référence dossier : 22 264 LING PB 81 à 82  
Référence prélèvement : 81  
Date de prélèvement : 21/02/2023  
Nature du prélèvement : LINGETTE  
Localisation : VOIE 1 (Filet 5)  
Adresse du site : Information non communiquée  
Surface essuyée : 0,100 m²

**RESULTATS**

| Analyse                                                    | Résultat | Unité      | Méthode                        |
|------------------------------------------------------------|----------|------------|--------------------------------|
| Extraction acido-soluble du plomb puis analyse par ICP-AES |          |            | NF X 46-032<br>NF EN ISO 11885 |
| Plomb acido-soluble                                        | 7,68     | µg/support |                                |

Concentration surfacique en plomb acido-soluble : 76,8 µg/m² (calcul effectué sur la base des données de prélèvement fournies par le client)

Valeur du seuil limite réglementaire selon l'arrêté du 12 mai 2009 : 1000 µg/m². La valeur seuil indiquée concerne uniquement les prélèvements régis par les articles L.1334-2, L.1334-3 et L.1334-8 du code de la santé publique.

Observation(s) :  
Absence de témoin

FOUROUR Linda  
Technicienne de laboratoire

| Rapport n° |        |         |  | Date de l'échantillonnage | Date du rapport |
|------------|--------|---------|--|---------------------------|-----------------|
| 22 264     | LINGPB | 81 à 82 |  | 21/02/2023                | 24/02/2023      |

Annexe: Rapport d'analyse



EPLM  
null null  
ZI de la Marinière - 17 rue Gustave Eiffel  
91070 BONDOUFLE

**RAPPORT D'ESSAI N°23ENV001561-24022023-090827 du 24/02/2023 à 09:08**

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

N° dossier FlashLab : 23ENV001561  
N° échantillon FlashLab : 23ENV001561-002

Date de réception : 21/02/2023  
Date d'analyse : 21/02/2023

**DONNEES CLIENTS**

Référence dossier : 22 264 LING PB 81 à 82  
Référence prélèvement : 82  
Date de prélèvement : 21/02/2023  
Nature du prélèvement : LINGETTE  
Localisation : VOIE 1 (Filet 7)  
Adresse du site : Information non communiquée  
Surface essuyée : 0,100 m²

**RESULTATS**

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

Concentration surfacique en plomb acido-soluble : 77,2 µg/m² (calcul effectué sur la base des données de prélèvement fournies par le client)

Valeur du seuil limite réglementaire selon l'arrêté du 12 mai 2009 : 1000 µg/m². La valeur seuil indiquée concerne uniquement les prélèvements régis par les articles L.1334-2, L.1334-3 et L.1334-8 du code de la santé publique.

Observation(s) :  
Absence de témoin

FOUOUR Linda  
Technicienne de laboratoire

La reproduction de ce document n'est autorisée que sous sa forme intégrale. Le présent rapport ne concerne que les objets soumis à l'essai. Le laboratoire n'est pas responsable de l'échantillonnage et du transport des échantillons, qui incombent entièrement au client demandeur. Incertitudes disponibles sur demande.

R-RAN-FOR-3-67 révision 0

Page 2 | 2

## ANALYSE ICP CONCENTRATION SURFACIQUE DE POUSSIÈRES DE PLOMB SELON NORME NF X 46-032

Ce rapport est rendu hors cadre réglementaire

| Rapport n°                                                 |        |         |  | Date de l'échantillonnage | Date du rapport |
|------------------------------------------------------------|--------|---------|--|---------------------------|-----------------|
| 22 264                                                     | LINGPB | 83 à 85 |  | 22/02/2023                | 27/02/2023      |
| Adresse du Site                                            |        |         |  | Donneur d'Ordre           |                 |
| GARE SAINT LAZARE<br>Porte E<br>Rue de Rome<br>75009 PARIS |        |         |  | COLIBRI                   |                 |
|                                                            |        |         |  | 57, Avenue Lénine         |                 |
|                                                            |        |         |  | -                         |                 |
|                                                            |        |         |  | 94110      ARCUEIL        |                 |
| Référence Client                                           | -      |         |  | A l'attention de          | M. Baptiste RIO |
| Informations                                               |        |         |  |                           |                 |
| Analyse Express demandée :                                 |        |         |  | Non                       |                 |
| Laboratoire d'analyse :                                    |        |         |  | FLASHLAB                  |                 |
| Organisme et N° d'Assurance Professionnelle EPLM :         |        |         |  | ALLIANZ                   | N° 55940880     |

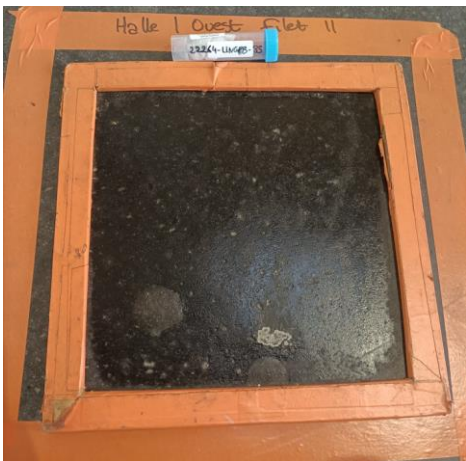
| Type de Contrôle |
|------------------|
| Après travaux    |

| Historique des modifications |
|------------------------------|
|                              |

| Signataire du Rapport                                                                                       |
|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Guillaume CHARTIER<br> |



| Rapport n° |        |         |  | Date de l'échantillonnage | Date du rapport |
|------------|--------|---------|--|---------------------------|-----------------|
| 22 264     | LINGPB | 83 à 85 |  | 22/02/2023                | 27/02/2023      |

| Annexe: Photos                                                                   |  |                                                                                    |  |                                                                                     |  |
|----------------------------------------------------------------------------------|--|------------------------------------------------------------------------------------|--|-------------------------------------------------------------------------------------|--|
| 83                                                                               |  | 84                                                                                 |  | 85                                                                                  |  |
|  |  |  |  |  |  |
|                                                                                  |  |                                                                                    |  |                                                                                     |  |
|                                                                                  |  |                                                                                    |  |                                                                                     |  |
|                                                                                  |  |                                                                                    |  |                                                                                     |  |

| Rapport n° |        |         |  | Date de l'échantillonnage | Date du rapport |
|------------|--------|---------|--|---------------------------|-----------------|
| 22 264     | LINGPB | 83 à 85 |  | 22/02/2023                | 27/02/2023      |

Annexe: Rapport d'analyse



EPLM  
null null  
ZI de la Marinière - 17 rue Gustave Eiffel  
91070 BONDOUFLE

**RAPPORT D'ESSAI N°23ENV001637-27022023-113054 du 27/02/2023 à 11:30**

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

N° dossier FlashLab : 23ENV001637  
N° échantillon FlashLab : 23ENV001637-001

Date de réception : 22/02/2023  
Date d'analyse : 23/02/2023

**DONNEES CLIENTS**

Référence dossier : 22 264 LING PB 83 à 85  
Référence prélèvement : 83  
Date de prélèvement : 22/02/2023  
Nature du prélèvement : LINGETTE  
Localisation : R+1 voie 1  
Adresse du site : Information non communiquée  
Surface essuyée : 0,100 m²

**RESULTATS**

| Analyse                                                    | Résultat | Unité      | Méthode                        |
|------------------------------------------------------------|----------|------------|--------------------------------|
| Extraction acido-soluble du plomb puis analyse par ICP-AES |          |            | NF X 46-032<br>NF EN ISO 11885 |
| Plomb acido-soluble                                        | 8,84     | µg/support |                                |

Concentration surfacique en plomb acido-soluble : 88,4 µg/m² (calcul effectué sur la base des données de prélèvement fournies par le client)

Valeur du seuil limite réglementaire selon l'arrêté du 12 mai 2009 : 1000 µg/m². La valeur seuil indiquée concerne uniquement les prélèvements régis par les articles L.1334-2, L.1334-3 et L.1334-8 du code de la santé publique.

**Observation(s) :**

Absence de témoin

PIERILLAS Audrey  
Réfèrent technique

| Rapport n° |        |         |  | Date de l'échantillonnage | Date du rapport |
|------------|--------|---------|--|---------------------------|-----------------|
| 22 264     | LINGPB | 83 à 85 |  | 22/02/2023                | 27/02/2023      |

Annexe: Rapport d'analyse



EPLM  
null null  
ZI de la Marinière - 17 rue Gustave Eiffel  
91070 BONDOUFLE

**RAPPORT D'ESSAI N°23ENV001637-27022023-113054 du 27/02/2023 à 11:30**  
**ANALYSE DU PLOMB ACIDO-SOLUBLE DANS LES POUSSIÈRES SUR LINGETTES**

N° dossier FlashLab : 23ENV001637  
N° échantillon FlashLab : 23ENV001637-002

Date de réception : 22/02/2023  
Date d'analyse : 23/02/2023

**DONNEES CLIENTS**

Référence dossier : 22 264 LING PB 83 à 85  
Référence prélèvement : 84  
Date de prélèvement : 22/02/2023  
Nature du prélèvement : LINGETTE  
Localisation : R+1 voie 1  
Adresse du site : Information non communiquée  
Surface essuyée : 0,100 m²

**RESULTATS**

| Analyse                                                    | Résultat | Unité      | Méthode                        |
|------------------------------------------------------------|----------|------------|--------------------------------|
| Extraction acido-soluble du plomb puis analyse par ICP-AES |          |            | NF X 46-032<br>NF EN ISO 11885 |
| Plomb acido-soluble                                        | 18,8     | µg/support |                                |

Concentration surfacique en plomb acido-soluble : 188,4 µg/m² (calcul effectué sur la base des données de prélèvement fournies par le client)

Valeur du seuil limite réglementaire selon l'arrêté du 12 mai 2009 : 1000 µg/m². La valeur seuil indiquée concerne uniquement les prélèvements régis par les articles L.1334-2, L.1334-3 et L.1334-8 du code de la santé publique.

Observation(s) :  
Absence de témoin

PIERILLAS Audrey  
Référént technique

La reproduction de ce document n'est autorisée que sous sa forme intégrale. Le présent rapport ne concerne que les objets soumis à l'essai. Le laboratoire n'est pas responsable de l'échantillonnage et du transport des échantillons, qui incombent entièrement au client demandeur. Incertitudes disponibles sur demande.

R-RAN-FOR-3-67 révision 0

Page 2 | 3

| Rapport n° |        |         |  | Date de l'échantillonnage | Date du rapport |
|------------|--------|---------|--|---------------------------|-----------------|
| 22 264     | LINGPB | 83 à 85 |  | 22/02/2023                | 27/02/2023      |

Annexe: Rapport d'analyse



EPLM  
null null  
ZI de la Marinière - 17 rue Gustave Eiffel  
91070 BONDOUFLE

**RAPPORT D'ESSAI N°23ENV001637-27022023-113054 du 27/02/2023 à 11:30**

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

N° dossier FlashLab : 23ENV001637  
N° échantillon FlashLab : 23ENV001637-003

Date de réception : 22/02/2023  
Date d'analyse : 23/02/2023

**DONNEES CLIENTS**

Référence dossier : 22 264 LING PB 83 à 85  
Référence prélèvement : 85  
Date de prélèvement : 22/02/2023  
Nature du prélèvement : LINGETTE  
Localisation : R+1 voie 1  
Adresse du site : Information non communiquée  
Surface essuyée : 0,100 m²

**RESULTATS**

| Analyse                                                    | Résultat | Unité      | Méthode                        |
|------------------------------------------------------------|----------|------------|--------------------------------|
| Extraction acido-soluble du plomb puis analyse par ICP-AES |          |            | NF X 46-032<br>NF EN ISO 11885 |
| Plomb acido-soluble                                        | 19,8     | µg/support |                                |

Concentration surfacique en plomb acido-soluble : 197,6 µg/m² (calcul effectué sur la base des données de prélèvement fournies par le client)

Valeur du seuil limite réglementaire selon l'arrêté du 12 mai 2009 : 1000 µg/m². La valeur seuil indiquée concerne uniquement les prélèvements régis par les articles L.1334-2, L.1334-3 et L.1334-8 du code de la santé publique.

**Observation(s) :**

Absence de témoin

PIERILLAS Audrey  
Réfèrent technique

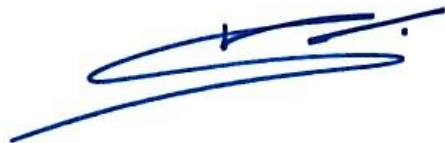
## ANALYSE ICP CONCENTRATION SURFACIQUE DE POUSSIÈRES DE PLOMB SELON NORME NF X 46-032

Ce rapport est rendu hors cadre réglementaire

| Rapport n°                                                 |        |         |  | Date de l'échantillonnage | Date du rapport |
|------------------------------------------------------------|--------|---------|--|---------------------------|-----------------|
| 22 264                                                     | LINGPB | 86 à 87 |  | 23/02/2023                | 28/02/2023      |
| Adresse du Site                                            |        |         |  | Donneur d'Ordre           |                 |
| GARE SAINT LAZARE<br>Porte E<br>Rue de Rome<br>75009 PARIS |        |         |  | COLIBRI                   |                 |
|                                                            |        |         |  | 57, Avenue Lénine         |                 |
|                                                            |        |         |  | -                         |                 |
|                                                            |        |         |  | 94110      ARCUEIL        |                 |
| Référence Client                                           | -      |         |  | A l'attention de          | M. Baptiste RIO |
| Informations                                               |        |         |  |                           |                 |
| Analyse Express demandée :                                 |        |         |  | Non                       |                 |
| Laboratoire d'analyse :                                    |        |         |  | FLASHLAB                  |                 |
| Organisme et N° d'Assurance Professionnelle EPLM :         |        |         |  | ALLIANZ                   | N° 55940880     |

| Type de Contrôle |
|------------------|
| Après travaux    |

| Historique des modifications |
|------------------------------|
|                              |

| Signataire du Rapport                                                                                       |
|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Guillaume CHARTIER<br> |



| Rapport n° |        |         |  | Date de l'échantillonnage | Date du rapport |
|------------|--------|---------|--|---------------------------|-----------------|
| 22 264     | LINGPB | 86 à 87 |  | 23/02/2023                | 28/02/2023      |

| Annexe: Photos                                                                   |  |                                                                                    |  |  |  |
|----------------------------------------------------------------------------------|--|------------------------------------------------------------------------------------|--|--|--|
| 86                                                                               |  | 87                                                                                 |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |
|                                                                                  |  |                                                                                    |  |  |  |
|                                                                                  |  |                                                                                    |  |  |  |
|                                                                                  |  |                                                                                    |  |  |  |
|                                                                                  |  |                                                                                    |  |  |  |

| Rapport n° |        |         |  | Date de l'échantillonnage | Date du rapport |
|------------|--------|---------|--|---------------------------|-----------------|
| 22 264     | LINGPB | 86 à 87 |  | 23/02/2023                | 28/02/2023      |

Annexe: Rapport d'analyse



EPLM  
null null  
ZI de la Marinière - 17 rue Gustave Eiffel  
91070 BONDOUFLE

**RAPPORT D'ESSAI N°23ENV001678-28022023-105345 du 28/02/2023 à 10:53**  
**ANALYSE DU PLOMB ACIDO-SOLUBLE DANS LES POUSSIÈRES SUR LINGETTES**

N° dossier FlashLab : 23ENV001678  
N° échantillon FlashLab : 23ENV001678-001

Date de réception : 23/02/2023  
Date d'analyse : 27/02/2023

**DONNEES CLIENTS**

Référence dossier : 22 264 LING PB 86 à 87  
Référence prélèvement : 86  
Date de prélèvement : 23/02/2023  
Nature du prélèvement : LINGETTE  
Localisation : R+1 Voie 1  
Adresse du site : Information non communiquée  
Surface essuyée : 0,100 m²

**RESULTATS**

| Analyse                                                    | Résultat | Unité      | Méthode                        |
|------------------------------------------------------------|----------|------------|--------------------------------|
| Extraction acido-soluble du plomb puis analyse par ICP-AES |          |            | NF X 46-032<br>NF EN ISO 11885 |
| Plomb acido-soluble                                        | 14,2     | µg/support |                                |

Concentration surfacique en plomb acido-soluble : 142,4 µg/m² (calcul effectué sur la base des données de prélèvement fournies par le client)

Valeur du seuil limite réglementaire selon l'arrêté du 12 mai 2009 : 1000 µg/m². La valeur seuil indiquée concerne uniquement les prélèvements régis par les articles L.1334-2, L.1334-3 et L.1334-8 du code de la santé publique.

Observation(s) :  
Absence de témoin

PIERILLAS Audrey  
Réfèrent technique

La reproduction de ce document n'est autorisée que sous sa forme intégrale. Le présent rapport ne concerne que les objets soumis à l'essai. Le laboratoire n'est pas responsable de l'échantillonnage et du transport des échantillons, qui incombent entièrement au client demandeur. Incertitudes disponibles sur demande.

R-RAN-FOR-3-67 révision 0

Page 1 | 2

| Rapport n° |        |         |  | Date de l'échantillonnage | Date du rapport |
|------------|--------|---------|--|---------------------------|-----------------|
| 22 264     | LINGPB | 86 à 87 |  | 23/02/2023                | 28/02/2023      |

Annexe: Rapport d'analyse



EPLM  
null null  
ZI de la Marinière - 17 rue Gustave Eiffel  
91070 BONDOUFLE

**RAPPORT D'ESSAI N°23ENV001678-28022023-105345 du 28/02/2023 à 10:53**

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

N° dossier FlashLab : 23ENV001678  
N° échantillon FlashLab : 23ENV001678-002

Date de réception : 23/02/2023  
Date d'analyse : 27/02/2023

**DONNEES CLIENTS**

Référence dossier : 22 264 LING PB 86 à 87  
Référence prélèvement : 87  
Date de prélèvement : 23/02/2023  
Nature du prélèvement : LINGETTE  
Localisation : R+1 Voie 1  
Adresse du site : Information non communiquée  
Surface essuyée : 0,100 m²

**RESULTATS**

| Analyse                                                    | Résultat | Unité      | Méthode                        |
|------------------------------------------------------------|----------|------------|--------------------------------|
| Extraction acido-soluble du plomb puis analyse par ICP-AES |          |            | NF X 46-032<br>NF EN ISO 11885 |
| Plomb acido-soluble                                        | 9,88     | µg/support |                                |

Concentration surfacique en plomb acido-soluble : 98,8 µg/m² (calcul effectué sur la base des données de prélèvement fournies par le client)

Valeur du seuil limite réglementaire selon l'arrêté du 12 mai 2009 : 1000 µg/m². La valeur seuil indiquée concerne uniquement les prélèvements régis par les articles L.1334-2, L.1334-3 et L.1334-8 du code de la santé publique.

Observation(s) :  
Absence de témoin

PIERILLAS Audrey  
Réfèrent technique

La reproduction de ce document n'est autorisée que sous sa forme intégrale. Le présent rapport ne concerne que les objets soumis à l'essai. Le laboratoire n'est pas responsable de l'échantillonnage et du transport des échantillons, qui incombent entièrement au client demandeur. Incertitudes disponibles sur demande.

R-RAN-FOR-3-67 révision 0

Page 2 | 2

## ANALYSE ICP CONCENTRATION SURFACIQUE DE POUSSIÈRES DE PLOMB SELON NORME NF X 46-032

Ce rapport est rendu hors cadre réglementaire

| Rapport n°                                                 |        |         |  | Date de l'échantillonnage                    | Date du rapport |
|------------------------------------------------------------|--------|---------|--|----------------------------------------------|-----------------|
| 22 264                                                     | LINGPB | 88 à 89 |  | 24/02/2023                                   | 01/03/2023      |
| Adresse du Site                                            |        |         |  | Donneur d'Ordre                              |                 |
| GARE SAINT LAZARE<br>Porte E<br>Rue de Rome<br>75009 PARIS |        |         |  | COLIBRI                                      |                 |
|                                                            |        |         |  | 57, Avenue Lénine<br>-<br>94110      ARCUEIL |                 |
| Référence Client                                           | -      |         |  | A l'attention de                             | M. Baptiste RIO |
| Informations                                               |        |         |  |                                              |                 |
| Analyse Express demandée :                                 |        |         |  | Non                                          |                 |
| Laboratoire d'analyse :                                    |        |         |  | FLASHLAB                                     |                 |
| Organisme et N° d'Assurance Professionnelle EPLM :         |        |         |  | ALLIANZ                                      | N° 55940880     |

| Type de Contrôle |
|------------------|
| Après travaux    |

| Historique des modifications |
|------------------------------|
|                              |

| Signataire du Rapport                                                                                       |
|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Guillaume CHARTIER<br> |



| Rapport n° |        |         |  | Date de l'échantillonnage | Date du rapport |
|------------|--------|---------|--|---------------------------|-----------------|
| 22 264     | LINGPB | 88 à 89 |  | 24/02/2023                | 01/03/2023      |

| Annexe: Photos                                                                   |  |                                                                                    |  |  |  |
|----------------------------------------------------------------------------------|--|------------------------------------------------------------------------------------|--|--|--|
| 88                                                                               |  | 89                                                                                 |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |
|                                                                                  |  |                                                                                    |  |  |  |
|                                                                                  |  |                                                                                    |  |  |  |
|                                                                                  |  |                                                                                    |  |  |  |
|                                                                                  |  |                                                                                    |  |  |  |

| Rapport n° |        |         |  | Date de l'échantillonnage | Date du rapport |
|------------|--------|---------|--|---------------------------|-----------------|
| 22 264     | LINGPB | 88 à 89 |  | 24/02/2023                | 01/03/2023      |

Annexe: Rapport d'analyse



EPLM  
null null  
ZI de la Marinière - 17 rue Gustave Eiffel  
91070 BONDOUFLE

**RAPPORT D'ESSAI N°23ENV001756-01032023-133722 du 01/03/2023 à 13:37**  
**ANALYSE DU PLOMB ACIDO-SOLUBLE DANS LES POUSSIÈRES SUR LINGETTES**

N° dossier FlashLab : 23ENV001756  
N° échantillon FlashLab : 23ENV001756-001

Date de réception : 24/02/2023  
Date d'analyse : 27/02/2023

**DONNEES CLIENTS**

Référence dossier : 22 264 LING PB 88 à 89  
Référence prélèvement : 88  
Date de prélèvement : 24/02/2023  
Nature du prélèvement : LINGETTE  
Localisation : R+1 Qual 8  
Adresse du site : Information non communiquée  
Surface essuyée : 0,100 m²

**RESULTATS**

| Analyse                                                    | Résultat | Unité      | Méthode                        |
|------------------------------------------------------------|----------|------------|--------------------------------|
| Extraction acido-soluble du plomb puis analyse par ICP-AES |          |            | NF X 46-032<br>NF EN ISO 11885 |
| Plomb acido-soluble                                        | 74,5     | µg/support |                                |

Concentration surfacique en plomb acido-soluble : 745,2 µg/m² (calcul effectué sur la base des données de prélèvement fournies par le client)

Valeur du seuil limite réglementaire selon l'arrêté du 12 mai 2009 : 1000 µg/m². La valeur seuil indiquée concerne uniquement les prélèvements régis par les articles L.1334-2, L.1334-3 et L.1334-8 du code de la santé publique.

**Observation(s) :**

Absence de témoin

FOUROUT Linda  
Technicienne de laboratoire

La reproduction de ce document n'est autorisée que sous sa forme intégrale. Le présent rapport ne concerne que les objets soumis à l'essai. Le laboratoire n'est pas responsable de l'échantillonnage et du transport des échantillons, qui incombent entièrement au client demandeur. Incertitudes disponibles sur demande.

R-RAN-FOR-3-87 révision 0

Page 1 | 2

| Rapport n° |        |         |  | Date de l'échantillonnage | Date du rapport |
|------------|--------|---------|--|---------------------------|-----------------|
| 22 264     | LINGPB | 88 à 89 |  | 24/02/2023                | 01/03/2023      |

Annexe: Rapport d'analyse



EPLM  
null null  
ZI de la Marinière - 17 rue Gustave Eiffel  
91070 BONDOUFLE

**RAPPORT D'ESSAI N°23ENV001756-01032023-133722 du 01/03/2023 à 13:37**

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

N° dossier FlashLab : 23ENV001756  
N° échantillon FlashLab : 23ENV001756-002

Date de réception : 24/02/2023  
Date d'analyse : 27/02/2023

**DONNÉES CLIENTS**

Référence dossier : 22 264 LING PB 88 à 89  
Référence prélèvement : 89  
Date de prélèvement : 24/02/2023  
Nature du prélèvement : LINGETTE  
Localisation : R+1 Qual 9  
Adresse du site : Information non communiquée  
Surface essuyée : 0,100 m²

**RESULTATS**

| Analyse                                                    | Résultat | Unité      | Méthode                        |
|------------------------------------------------------------|----------|------------|--------------------------------|
| Extraction acido-soluble du plomb puis analyse par ICP-AES |          |            | NF X 45-032<br>NF EN ISO 11885 |
| Plomb acido-soluble                                        | 26,0     | µg/support |                                |

Concentration surfacique en plomb acido-soluble : 259,6 µg/m² (calcul effectué sur la base des données de prélèvement fournies par le client)

Valeur du seuil limite réglementaire selon l'arrêté du 12 mai 2009 : 1000 µg/m². La valeur seuil indiquée concerne uniquement les prélèvements régis par les articles L.1334-2, L.1334-3 et L.1334-8 du code de la santé publique.

Observation(s) :

Absence de témoin

FOUOUR Linda  
Technicienne de laboratoire

La reproduction de ce document n'est autorisée que sous sa forme intégrale. Le présent rapport ne concerne que les objets soumis à l'essai. Le laboratoire n'est pas responsable de l'échantillonnage et du transport des échantillons, qui incombent entièrement au client demandeur. Incertitudes disponibles sur demande.

R-RAN-FOR-3-87 révision 0

Page 2 | 2

## ANALYSE ICP CONCENTRATION SURFACIQUE DE POUSSIÈRES DE PLOMB SELON NORME NF X 46-032

Ce rapport est rendu hors cadre réglementaire

| Rapport n°                                                 |        |    |  | Date de l'échantillonnage                               | Date du rapport |
|------------------------------------------------------------|--------|----|--|---------------------------------------------------------|-----------------|
| 22 264                                                     | LINGPB | 90 |  | 27/02/2023                                              | 02/03/2023      |
| Adresse du Site                                            |        |    |  | Donneur d'Ordre                                         |                 |
| GARE SAINT LAZARE<br>Porte E<br>Rue de Rome<br>75009 PARIS |        |    |  | COLIBRI<br>57, Avenue Lénine<br>-<br>94110      ARCUEIL |                 |
| Référence Client                                           |        |    |  | A l'attention de                                        |                 |
| -                                                          |        |    |  | M. Baptiste RIO                                         |                 |
| Informations                                               |        |    |  |                                                         |                 |
| Analyse Express demandée :                                 |        |    |  | Non                                                     |                 |
| Laboratoire d'analyse :                                    |        |    |  | FLASHLAB                                                |                 |
| Organisme et N° d'Assurance Professionnelle EPLM :         |        |    |  | ALLIANZ                                                 | N° 55940880     |

| Type de Contrôle |
|------------------|
| Après travaux    |

| Historique des modifications |
|------------------------------|
|                              |

| Signataire du Rapport                                                                                       |
|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Guillaume CHARTIER<br> |



| Rapport n° |        |    |  | Date de l'échantillonnage | Date du rapport |
|------------|--------|----|--|---------------------------|-----------------|
| 22 264     | LINGPB | 90 |  | 27/02/2023                | 02/03/2023      |

| Annexe: Photos                                                                   |  |  |
|----------------------------------------------------------------------------------|--|--|
| 90                                                                               |  |  |
|  |  |  |
|                                                                                  |  |  |
|                                                                                  |  |  |
|                                                                                  |  |  |
|                                                                                  |  |  |
|                                                                                  |  |  |
|                                                                                  |  |  |
|                                                                                  |  |  |
|                                                                                  |  |  |

| Rapport n° |        |    |  | Date de l'échantillonnage | Date du rapport |
|------------|--------|----|--|---------------------------|-----------------|
| 22 264     | LINGPB | 90 |  | 27/02/2023                | 02/03/2023      |

Annexe: Rapport d'analyse



EPLM  
null null  
ZI de la Marinière - 17 rue Gustave Eiffel  
91070 BONDOUFLE

**RAPPORT D'ESSAI N°23ENV001810-02032023-122612 du 02/03/2023 à 12:26**

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

N° dossier FlashLab : 23ENV001810  
N° échantillon FlashLab : 23ENV001810-001

Date de réception : 27/02/2023  
Date d'analyse : 28/02/2023

**DONNEES CLIENTS**

Référence dossier : 22 264 LING PB 90  
Référence prélèvement : 90  
Date de prélèvement : 27/02/2023  
Nature du prélèvement : LINGETTE  
Localisation : Voie 8 (Filet 12)  
Adresse du site : Information non communiquée  
Surface essuyée : 0,100 m²

**RESULTATS**

| Analyse                                                    | Résultat | Unité      | Méthode                        |
|------------------------------------------------------------|----------|------------|--------------------------------|
| Extraction acido-soluble du plomb puis analyse par ICP-AES |          |            | NF X 46-032<br>NF EN ISO 11885 |
| Plomb acido-soluble                                        | 27,9     | µg/support |                                |

Concentration surfacique en plomb acido-soluble : 279,2 µg/m² (calcul effectué sur la base des données de prélèvement fournies par le client)

Valeur du seuil limite réglementaire selon l'arrêté du 12 mai 2009 : 1000 µg/m². La valeur seuil indiquée concerne uniquement les prélèvements régis par les articles L.1334-2, L.1334-3 et L.1334-8 du code de la santé publique.

**Observation(s) :**

Absence de témoin

PIERILLAS Audrey  
Référént technique

La reproduction de ce document n'est autorisée que sous sa forme intégrale. Le présent rapport ne concerne que les objets soumis à l'essai. Le laboratoire n'est pas responsable de l'échantillonnage et du transport des échantillons, qui incombent entièrement au client demandeur. Incertitudes disponibles sur demande.

R-RAN-FOR-3-67 révision 0

Page 1 | 1

## ANALYSE ICP CONCENTRATION SURFACIQUE DE POUSSIÈRES DE PLOMB SELON NORME NF X 46-032

Ce rapport est rendu hors cadre réglementaire

| Rapport n°                                                 |        |    |  | Date de l'échantillonnage                               | Date du rapport |
|------------------------------------------------------------|--------|----|--|---------------------------------------------------------|-----------------|
| 22 264                                                     | LINGPB | 91 |  | 28/02/2023                                              | 03/03/2023      |
| Adresse du Site                                            |        |    |  | Donneur d'Ordre                                         |                 |
| GARE SAINT LAZARE<br>Porte E<br>Rue de Rome<br>75009 PARIS |        |    |  | COLIBRI<br>57, Avenue Lénine<br>-<br>94110      ARCUEIL |                 |
| Référence Client                                           | -      |    |  | A l'attention de                                        | M. Baptiste RIO |
| Informations                                               |        |    |  |                                                         |                 |
| Analyse Express demandée :                                 |        |    |  | Non                                                     |                 |
| Laboratoire d'analyse :                                    |        |    |  | FLASHLAB                                                |                 |
| Organisme et N° d'Assurance Professionnelle EPLM :         |        |    |  | ALLIANZ                                                 | N° 55940880     |

| Type de Contrôle |
|------------------|
| Après travaux    |

| Historique des modifications |
|------------------------------|
|                              |

| Signataire du Rapport                                                                                       |
|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Guillaume CHARTIER<br> |





| Rapport n° |        |    |  | Date de l'échantillonnage | Date du rapport |
|------------|--------|----|--|---------------------------|-----------------|
| 22 264     | LINGPB | 91 |  | 28/02/2023                | 03/03/2023      |

Annexe: Rapport d'analyse



EPLM  
null null  
ZI de la Marinière - 17 rue Gustave Eiffel  
91070 BONDOUFLE

**RAPPORT D'ESSAI N°23ENV001827-03032023-120532 du 03/03/2023 à 12:05**  
**ANALYSE DU PLOMB ACIDO-SOLUBLE DANS LES POUSSIÈRES SUR LINGETTES**

N° dossier FlashLab : 23ENV001827  
N° échantillon FlashLab : 23ENV001827-001

Date de réception : 28/02/2023  
Date d'analyse : 01/03/2023

**DONNEES CLIENTS**

Référence dossier : 22 264 LING PB 91  
Référence prélèvement : 91  
Date de prélèvement : 28/02/2023  
Nature du prélèvement : LINGETTE  
Localisation : VOIE 5 (Filet 5)  
Adresse du site : Information non communiquée  
Surface essuyée : 0,100 m²

**RESULTATS**

| Analyse                                                    | Résultat | Unité      | Méthode                        |
|------------------------------------------------------------|----------|------------|--------------------------------|
| Extraction acido-soluble du plomb puis analyse par ICP-AES |          |            | NF X 46-032<br>NF EN ISO 11885 |
| Plomb acido-soluble                                        | 16,8     | µg/support |                                |

Concentration surfacique en plomb acido-soluble : 168,4 µg/m² (calcul effectué sur la base des données de prélèvement fournies par le client)

Valeur du seuil limite réglementaire selon l'arrêté du 12 mai 2009 : 1000 µg/m². La valeur seuil indiquée concerne uniquement les prélèvements régis par les articles L.1334-2, L.1334-3 et L.1334-8 du code de la santé publique.

**Observation(s) :**

Absence de témoin

PIERILLAS Audrey  
Réfèrent technique

## ANALYSE ICP CONCENTRATION SURFACIQUE DE POUSSIÈRES DE PLOMB SELON NORME NF X 46-032

Ce rapport est rendu hors cadre réglementaire

| Rapport n°                                                 |        |    |  | Date de l'échantillonnage                               | Date du rapport |
|------------------------------------------------------------|--------|----|--|---------------------------------------------------------|-----------------|
| 22 264                                                     | LINGPB | 92 |  | 01/03/2023                                              | 06/03/2023      |
| Adresse du Site                                            |        |    |  | Donneur d'Ordre                                         |                 |
| GARE SAINT LAZARE<br>Porte E<br>Rue de Rome<br>75009 PARIS |        |    |  | COLIBRI<br>57, Avenue Lénine<br>-<br>94110      ARCUEIL |                 |
| Référence Client    -                                      |        |    |  | A l'attention de    M. Baptiste RIO                     |                 |
| Informations                                               |        |    |  |                                                         |                 |
| Analyse Express demandée :                                 |        |    |  | Non                                                     |                 |
| Laboratoire d'analyse :                                    |        |    |  | FLASHLAB                                                |                 |
| Organisme et N° d'Assurance Professionnelle EPLM :         |        |    |  | ALLIANZ                                                 | N° 55940880     |

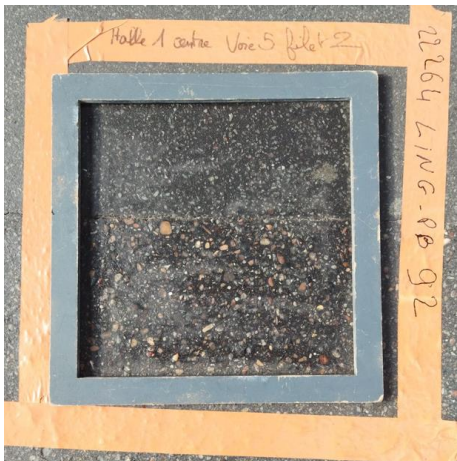
| Type de Contrôle |
|------------------|
| Après travaux    |

| Historique des modifications |
|------------------------------|
|                              |

| Signataire du Rapport                                                                 |
|---------------------------------------------------------------------------------------|
| Guillaume CHARTIER                                                                    |
|  |



| Rapport n° |        |    |  | Date de l'échantillonnage | Date du rapport |
|------------|--------|----|--|---------------------------|-----------------|
| 22 264     | LINGPB | 92 |  | 01/03/2023                | 06/03/2023      |

| Annexe: Photos                                                                   |  |  |
|----------------------------------------------------------------------------------|--|--|
| 92                                                                               |  |  |
|  |  |  |
|                                                                                  |  |  |
|                                                                                  |  |  |
|                                                                                  |  |  |
|                                                                                  |  |  |

| Rapport n° |        |    |  | Date de l'échantillonnage | Date du rapport |
|------------|--------|----|--|---------------------------|-----------------|
| 22 264     | LINGPB | 92 |  | 01/03/2023                | 06/03/2023      |

Annexe: Rapport d'analyse



EPLM  
null null  
ZI de la Marinière - 17 rue Gustave Eiffel  
91070 BONDOUFLE

**RAPPORT D'ESSAI N°23ENV001872-06032023-151849 du 06/03/2023 à 15:18**  
**ANALYSE DU PLOMB ACIDO-SOLUBLE DANS LES POUSSIÈRES SUR LINGETTES**

N° dossier FlashLab : 23ENV001872  
N° échantillon FlashLab : 23ENV001872-001

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

**DONNEES CLIENTS**

Référence dossier : 22 264 LING PB 92  
Référence prélèvement : 92  
Date de prélèvement : 01/03/2023  
Nature du prélèvement : LINGETTE  
Localisation : Halle 1 centre - Voie 5 - Filet 2  
Adresse du site : Information non communiquée  
Surface essuyée : 0,100 m²

**RESULTATS**

| Analyse                                                    | Résultat | Unité      | Méthode                        |
|------------------------------------------------------------|----------|------------|--------------------------------|
| Extraction acido-soluble du plomb puis analyse par ICP-AES |          |            | NF X 46-032<br>NF EN ISO 11885 |
| Plomb acido-soluble                                        | 14,3     | µg/support |                                |

Concentration surfacique en plomb acido-soluble : 142,8 µg/m² (calcul effectué sur la base des données de prélèvement fournies par le client)

Valeur du seuil limite réglementaire selon l'arrêté du 12 mai 2009 : 1000 µg/m². La valeur seuil indiquée concerne uniquement les prélèvements régis par les articles L.1334-2, L.1334-3 et L.1334-8 du code de la santé publique.

Observation(s) :  
Absence de témoin

PIERILLAS Audrey  
Réfèrent technique

La reproduction de ce document n'est autorisée que sous sa forme intégrale. Le présent rapport ne concerne que les objets soumis à l'essai. Le laboratoire n'est pas responsable de l'échantillonnage et du transport des échantillons, qui incombent entièrement au client demandeur. Incertitudes disponibles sur demande.

R-RAN-FOR-3-67 révision 0

Page 1 | 1

## ANALYSE ICP CONCENTRATION SURFACIQUE DE POUSSIÈRES DE PLOMB SELON NORME NF X 46-032

Ce rapport est rendu hors cadre réglementaire

| Rapport n°                                                 |        |    |  | Date de l'échantillonnage | Date du rapport |
|------------------------------------------------------------|--------|----|--|---------------------------|-----------------|
| 22 264                                                     | LINGPB | 93 |  | 02/03/2023                | 08/03/2023      |
| Adresse du Site                                            |        |    |  | Donneur d'Ordre           |                 |
| GARE SAINT LAZARE<br>Porte E<br>Rue de Rome<br>75009 PARIS |        |    |  | COLIBRI                   |                 |
|                                                            |        |    |  | 57, Avenue Lénine         |                 |
|                                                            |        |    |  | -                         |                 |
|                                                            |        |    |  | 94110      ARCUEIL        |                 |
| Référence Client                                           | -      |    |  | A l'attention de          | M. Baptiste RIO |
| Informations                                               |        |    |  |                           |                 |
| Analyse Express demandée :                                 |        |    |  | Non                       |                 |
| Laboratoire d'analyse :                                    |        |    |  | FLASHLAB                  |                 |
| Organisme et N° d'Assurance Professionnelle EPLM :         |        |    |  | ALLIANZ                   | N° 55940880     |

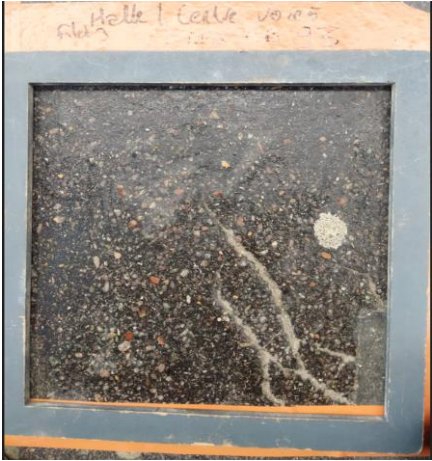
| Type de Contrôle |
|------------------|
| Après travaux    |

| Historique des modifications |
|------------------------------|
|                              |

| Signataire du Rapport                                                                                       |
|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Guillaume CHARTIER<br> |



| Rapport n° |        |    |  | Date de l'échantillonnage | Date du rapport |
|------------|--------|----|--|---------------------------|-----------------|
| 22 264     | LINGPB | 93 |  | 02/03/2023                | 08/03/2023      |

| Annexe: Photos                                                                   |  |  |
|----------------------------------------------------------------------------------|--|--|
| 93                                                                               |  |  |
|  |  |  |
|                                                                                  |  |  |
|                                                                                  |  |  |
|                                                                                  |  |  |
|                                                                                  |  |  |

| Rapport n° |        |    |  | Date de l'échantillonnage | Date du rapport |
|------------|--------|----|--|---------------------------|-----------------|
| 22 264     | LINGPB | 93 |  | 02/03/2023                | 08/03/2023      |

Annexe: Rapport d'analyse



EPLM  
null null  
ZI de la Marinière - 17 rue Gustave Eiffel  
91070 BONDOUFLE

**RAPPORT D'ESSAI N°23ENV001927-08032023-143835 du 08/03/2023 à 14:38**

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

N° dossier FlashLab : 23ENV001927  
N° échantillon FlashLab : 23ENV001927-001

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

**DONNEES CLIENTS**

Référence dossier : 22 264 LING PB 93  
Référence prélèvement : 93  
Date de prélèvement : 02/03/2023  
Nature du prélèvement : LINGETTE  
Localisation : Halle1 centre - Voie 5 - Filet 3  
Adresse du site : Information non communiquée  
Surface essuyée : 0,100 m²

**RESULTATS**

| Analyse                                                    | Résultat    | Unité      | Méthode                        |
|------------------------------------------------------------|-------------|------------|--------------------------------|
| Extraction acido-soluble du plomb puis analyse par ICP-AES |             |            | NF X 46-032<br>NF EN ISO 11885 |
| Plomb acido-soluble                                        | <b>11,4</b> | µg/support |                                |

Concentration surfacique en plomb acido-soluble : 114,0 µg/m² (calcul effectué sur la base des données de prélèvement fournies par le client)

Valeur du seuil limite réglementaire selon l'arrêté du 12 mai 2009 : 1000 µg/m². La valeur seuil indiquée concerne uniquement les prélèvements régis par les articles L.1334-2, L.1334-3 et L.1334-8 du code de la santé publique.

**Observation(s) :**

Absence de témoin

PIERILLAS Audrey  
Réfèrent technique

La reproduction de ce document n'est autorisée que sous sa forme intégrale. Le présent rapport ne concerne que les objets soumis à l'essai. Le laboratoire n'est pas responsable de l'échantillonnage et du transport des échantillons, qui incombent entièrement au client demandeur. Incertitudes disponibles sur demande.

R-RAN-FOR-3-87 révision 0

Page 1 | 1

## ANALYSE ICP CONCENTRATION SURFACIQUE DE POUSSIÈRES DE PLOMB SELON NORME NF X 46-032

Ce rapport est rendu hors cadre réglementaire

| Rapport n°                                                                                       |        |    |  | Date de l'échantillonnage                             | Date du rapport |
|--------------------------------------------------------------------------------------------------|--------|----|--|-------------------------------------------------------|-----------------|
| 22 264                                                                                           | LINGPB | 94 |  | 03/03/2023                                            | 09/03/2023      |
| Adresse du Site                                                                                  |        |    |  | Donneur d'Ordre                                       |                 |
| <p style="text-align: center;">GARE SAINT LAZARE<br/>Porte E<br/>Rue de Rome<br/>75009 PARIS</p> |        |    |  | COLIBRI                                               |                 |
|                                                                                                  |        |    |  | <p>57, Avenue Lénine<br/>-<br/>94110      ARCUEIL</p> |                 |
| Référence Client                                                                                 | -      |    |  | A l'attention de                                      | M. Baptiste RIO |
| Informations                                                                                     |        |    |  |                                                       |                 |
| Analyse Express demandée :                                                                       |        |    |  | Non                                                   |                 |
| Laboratoire d'analyse :                                                                          |        |    |  | FLASHLAB                                              |                 |
| Organisme et N° d'Assurance Professionnelle EPLM :                                               |        |    |  | ALLIANZ                                               | N° 55940880     |

| Type de Contrôle |
|------------------|
| Après travaux    |

| Historique des modifications |
|------------------------------|
|                              |

| Signataire du Rapport                                                                                           |
|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <p>Guillaume CHARTIER</p>  |



| Rapport n° |        |    |  | Date de l'échantillonnage | Date du rapport |
|------------|--------|----|--|---------------------------|-----------------|
| 22 264     | LINGPB | 94 |  | 03/03/2023                | 09/03/2023      |

| Annexe: Photos                                                                   |  |  |  |  |  |
|----------------------------------------------------------------------------------|--|--|--|--|--|
| 94                                                                               |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |
|                                                                                  |  |  |  |  |  |
|                                                                                  |  |  |  |  |  |
|                                                                                  |  |  |  |  |  |
|                                                                                  |  |  |  |  |  |
|                                                                                  |  |  |  |  |  |
|                                                                                  |  |  |  |  |  |
|                                                                                  |  |  |  |  |  |
|                                                                                  |  |  |  |  |  |

| Rapport n° |        |    |  | Date de l'échantillonnage | Date du rapport |
|------------|--------|----|--|---------------------------|-----------------|
| 22 264     | LINGPB | 94 |  | 03/03/2023                | 09/03/2023      |

Annexe: Rapport d'analyse



EPLM  
null null  
ZI de la Marinière - 17 rue Gustave Eiffel  
91070 BONDOUFLE

**RAPPORT D'ESSAI N°23ENV001969-09032023-122511 du 09/03/2023 à 12:25**  
**ANALYSE DU PLOMB ACIDO-SOLUBLE DANS LES POUSSIÈRES SUR LINGETTES**

N° dossier FlashLab : 23ENV001969  
N° échantillon FlashLab : 23ENV001969-001

Date de réception : 06/03/2023  
Date d'analyse : 06/03/2023

**DONNEES CLIENTS**

Référence dossier : 22264-LING PB-94  
Référence prélèvement : 94  
Date de prélèvement : 03/03/2023  
Nature du prélèvement : LINGETTE  
Localisation : VOIE 5 (Filet 4)  
Adresse du site : Information non communiquée  
Surface essuyée : 0,100 m²

**RESULTATS**

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

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

Valeur du seuil limite réglementaire selon l'arrêté du 12 mai 2009 : 1000 µg/m². La valeur seuil indiquée concerne uniquement les prélèvements régis par les articles L.1334-2, L.1334-3 et L.1334-8 du code de la santé publique.

**Observation(s) :**

Absence de témoin.

PIERILLAS Audrey  
Réfèrent technique

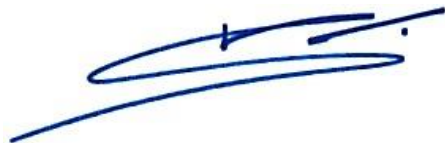
## ANALYSE ICP CONCENTRATION SURFACIQUE DE POUSSIÈRES DE PLOMB SELON NORME NF X 46-032

Ce rapport est rendu hors cadre réglementaire

| Rapport n°                                                 |        |    |  | Date de l'échantillonnage                          | Date du rapport |
|------------------------------------------------------------|--------|----|--|----------------------------------------------------|-----------------|
| 22 264                                                     | LINGPB | 95 |  | 06/03/2023                                         | 10/03/2023      |
| Adresse du Site                                            |        |    |  | Donneur d'Ordre                                    |                 |
| GARE SAINT LAZARE<br>Porte E<br>Rue de Rome<br>75009 PARIS |        |    |  | COLIBRI<br>57, Avenue Lénine<br>-<br>94110 ARCUEIL |                 |
| Référence Client                                           | -      |    |  | A l'attention de                                   | M. Baptiste RIO |
| Informations                                               |        |    |  |                                                    |                 |
| Analyse Express demandée :                                 |        |    |  | Non                                                |                 |
| Laboratoire d'analyse :                                    |        |    |  | FLASHLAB                                           |                 |
| Organisme et N° d'Assurance Professionnelle EPLM :         |        |    |  | ALLIANZ                                            | N° 55940880     |

| Type de Contrôle |
|------------------|
| Après travaux    |

| Historique des modifications |
|------------------------------|
|                              |

| Signataire du Rapport                                                                                       |
|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Guillaume CHARTIER<br> |



| Rapport n° |        |    |  | Date de l'échantillonnage | Date du rapport |
|------------|--------|----|--|---------------------------|-----------------|
| 22 264     | LINGPB | 95 |  | 06/03/2023                | 10/03/2023      |

| Annexe: Photos |                                                                                  |  |
|----------------|----------------------------------------------------------------------------------|--|
| 95             |  |  |
|                |                                                                                  |  |
|                |                                                                                  |  |
|                |                                                                                  |  |
|                |                                                                                  |  |

| Rapport n° |        |    |  | Date de l'échantillonnage | Date du rapport |
|------------|--------|----|--|---------------------------|-----------------|
| 22 264     | LINGPB | 95 |  | 06/03/2023                | 10/03/2023      |

Annexe: Rapport d'analyse



EPLM  
null null  
ZI de la Marinière - 17 rue Gustave Eiffel  
91070 BONDOUFLE

**RAPPORT D'ESSAI N°23ENV002025-10032023-121227 du 10/03/2023 à 12:12**

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

N° dossier FlashLab : 23ENV002025  
N° échantillon FlashLab : 23ENV002025-001

Date de réception : 07/03/2023  
Date d'analyse : 07/03/2023

**DONNEES CLIENTS**

Référence dossier : 22264-LING PB-95  
Référence prélèvement : 95  
Date de prélèvement : 06/03/2023  
Nature du prélèvement : LINGETTE  
Localisation : R+1 Hall 1 Centre Filet 5 voie 5  
Adresse du site : Information non communiquée  
Surface essuyée : 0,100 m²

**RESULTATS**

| Analyse                                                    | Résultat | Unité      | Méthode                        |
|------------------------------------------------------------|----------|------------|--------------------------------|
| Extraction acido-soluble du plomb puis analyse par ICP-AES |          |            | NF X 46-032<br>NF EN ISO 11885 |
| Plomb acido-soluble                                        | 7,60     | µg/support |                                |

Concentration surfacique en plomb acido-soluble : 76,0 µg/m² (calcul effectué sur la base des données de prélèvement fournies par le client)

Valeur du seuil limite réglementaire selon l'arrêté du 12 mai 2009 : 1000 µg/m². La valeur seuil indiquée concerne uniquement les prélèvements régis par les articles L.1334-2, L.1334-3 et L.1334-8 du code de la santé publique.

Observation(s) :  
Absence de témoin.

PIERILLAS Audrey  
Réfèrent technique

La reproduction de ce document n'est autorisée que sous sa forme intégrale. Le présent rapport ne concerne que les objets soumis à l'essai. Le laboratoire n'est pas responsable de l'échantillonnage et du transport des échantillons, qui incombent entièrement au client demandeur. Incertitudes disponibles sur demande.

R-RAN-FOR-3-67 révision 0

Page 1 | 1

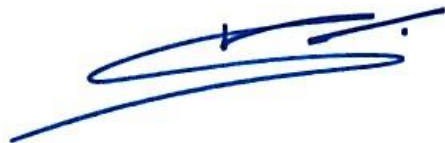
## ANALYSE ICP CONCENTRATION SURFACIQUE DE POUSSIÈRES DE PLOMB SELON NORME NF X 46-032

Ce rapport est rendu hors cadre réglementaire

| Rapport n°                                                 |        |    |  | Date de l'échantillonnage | Date du rapport |
|------------------------------------------------------------|--------|----|--|---------------------------|-----------------|
| 22 264                                                     | LINGPB | 96 |  | 07/03/2023                | 10/03/2023      |
| Adresse du Site                                            |        |    |  | Donneur d'Ordre           |                 |
| GARE SAINT LAZARE<br>Porte E<br>Rue de Rome<br>75009 PARIS |        |    |  | COLIBRI                   |                 |
|                                                            |        |    |  | 57, Avenue Lénine         |                 |
|                                                            |        |    |  | -                         |                 |
|                                                            |        |    |  | 94110      ARCUEIL        |                 |
| Référence Client                                           | -      |    |  | A l'attention de          | M. Baptiste RIO |
| Informations                                               |        |    |  |                           |                 |
| Analyse Express demandée :                                 |        |    |  | Non                       |                 |
| Laboratoire d'analyse :                                    |        |    |  | FLASHLAB                  |                 |
| Organisme et N° d'Assurance Professionnelle EPLM :         |        |    |  | ALLIANZ                   | N° 55940880     |

| Type de Contrôle |
|------------------|
| Après travaux    |

| Historique des modifications |
|------------------------------|
|                              |

| Signataire du Rapport                                                                                       |
|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Guillaume CHARTIER<br> |





| Rapport n° |        |    |  | Date de l'échantillonnage | Date du rapport |
|------------|--------|----|--|---------------------------|-----------------|
| 22 264     | LINGPB | 96 |  | 07/03/2023                | 10/03/2023      |

Annexe: Rapport d'analyse



EPLM  
null null  
ZI de la Marinière - 17 rue Gustave Eiffel  
91070 BONDOUFLE

**RAPPORT D'ESSAI N°23ENV002043-10032023-121006 du 10/03/2023 à 12:10**  
**ANALYSE DU PLOMB ACIDO-SOLUBLE DANS LES POUSSIÈRES SUR LINGETTES**

N° dossier FlashLab : 23ENV002043  
N° échantillon FlashLab : 23ENV002043-001

Date de réception : 07/03/2023  
Date d'analyse : 08/03/2023

**DONNEES CLIENTS**

Référence dossier : 22264-LING PB-96  
Référence prélèvement : 96  
Date de prélèvement : 07/03/2023  
Nature du prélèvement : LINGETTE  
Localisation : R+1 Qual 26 - Hall 5N Lanterneau Filet 1  
Adresse du site : Information non communiquée  
Surface essuyée : 0,100 m²

**RESULTATS**

| Analyse                                                    | Résultat | Unité      | Méthode                        |
|------------------------------------------------------------|----------|------------|--------------------------------|
| Extraction acido-soluble du plomb puis analyse par ICP-AES |          |            | NF X 46-032<br>NF EN ISO 11885 |
| Plomb acido-soluble                                        | 107      | µg/support |                                |

Concentration surfacique en plomb acido-soluble : 1073,2 µg/m² (calcul effectué sur la base des données de prélèvement fournies par le client)

Valeur du seuil limite réglementaire selon l'arrêté du 12 mai 2009 : 1000 µg/m². La valeur seuil indiquée concerne uniquement les prélèvements régis par les articles L.1334-2, L.1334-3 et L.1334-8 du code de la santé publique.

Observation(s) :  
Absence de témoin.

PIERILLAS Audrey  
Réfèrent technique

La reproduction de ce document n'est autorisée que sous sa forme intégrale. Le présent rapport ne concerne que les objets soumis à l'essai. Le laboratoire n'est pas responsable de l'échantillonnage et du transport des échantillons, qui incombent entièrement au client demandeur. Incertitudes disponibles sur demande.

R-RAN-FOR-3-87 révision 0

Page 1 | 1