

RAPPORT D'ESSAI N° PLB20250197 V01
ANALYSE DU PLOMB ACIDO-SOLUBLE DANS LES POUSSIÈRES SUR LINGETTES

REMOVE
1 rue Nikola Tesla
77183 Croissy Beaubourg

A l'attention de : M. RODRIGUES TEIXEIRA Christophe

DOSSIER/ CHANTIER CLIENT :	SG966 - GARE DE LYON SNCF - PARIS
N° COMMANDE :	/
ADRESSE DU SITE :	Pl. Louis Armand, 75012 Paris
DATE DE PRÉLÈVEMENT :	30/09/2025
NOMBRE D'ÉCHANTILLONS :	32 + 1 lingettes témoin (Surveillance)
OPÉRATEUR DE PRÉLÈVEMENT :	Ali BERROUBA

Méthodologie et normes de référence

Le prélèvement de poussière est réalisé par essuyage d'une surface de 0,1 m² au moyen d'une lingette humidifiée exempte de détergent et de plomb, conformément à l'article 4 de l'arrêté du 12 mai 2009, pris en application de l'article R 1334-8 du Code de la santé publique.

Chaque échantillon a été préparé conformément aux dispositions de la norme NF X 46-032 (« Méthodologie de mesure du plomb dans les poussières au sol ») puis analysé selon les exigences des paragraphes 6 et 8 de la norme NF EN ISO 11885 (« Dosage d'éléments choisis par spectroscopie d'émission optique avec plasma induit par haute fréquence »).

L'interprétation des résultats obtenus sur des surfaces autres que le sol est également de sa responsabilité.

Obligations réglementaires

Conformément à l'article 6 de l'arrêté du 12 mai 2009, tant que la concentration superficielle des poussières au sol est supérieure à 1 000 $\mu\text{g}/\text{m}^2$ pour l'un des échantillons prélevés, le propriétaire, le syndicat de copropriétaires ou l'exploitant du local d'hébergement doit faire procéder à un nouveau nettoyage minutieux des locaux traités, avant tout nouveau prélèvement.

Témoin de prélèvement

Le témoin de prélèvement est une lingette issue du même lot que celles utilisées pour l'échantillonnage. Identifiée par un numéro unique, elle accompagne chaque série de prélèvements sur un même site et est traitée de la même manière que les lingettes servant à l'échantillonnage, sans être exposées. Elle permet de contrôler l'absence de contamination croisées.

Champ d'application du rapport

La reproduction de ce rapport d'essai n'est autorisée que sous sa forme intégrale, y compris ses éventuelles annexes.

Le résultat ne concerne que l'échantillon soumis et les conditions de prélèvement (lieu, date, heure).

Les localisations de prélèvement sont définies par le client.

Le résultat n'est représentatif que de la surface et du moment exact où le prélèvement a été réalisé.

Pièces jointes au rapport d'essai

- Photos
- Rapport d'analyse des échantillons

SYNTHESE DES RESULTATS

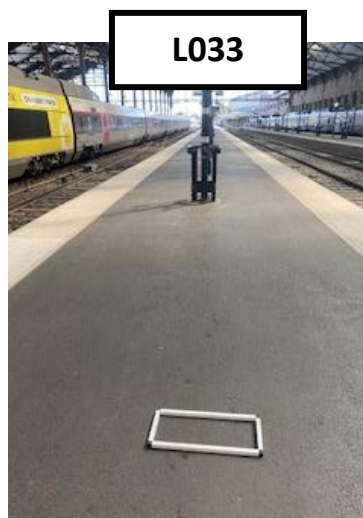
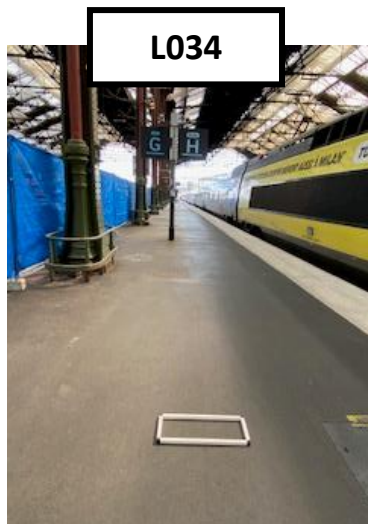
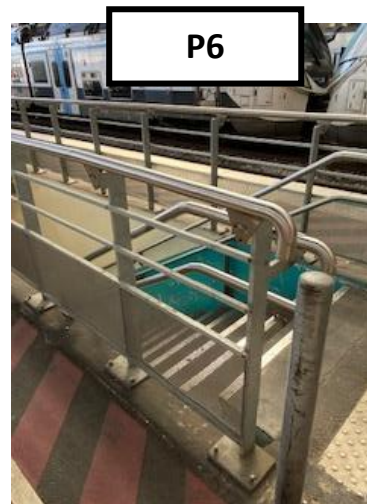
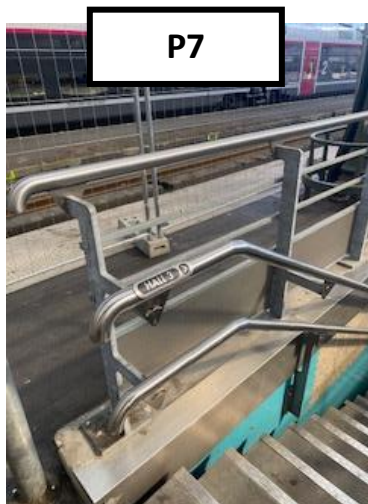
Rapport d'essai N° PLB20250197 V01 :

Réf	Localisation	Type de prélèvement	Type de surface	Surface essuyée (m²)	Débris poussières	Nettoyage effectué il y a plus d'1 h	Concentration en plomb µg/m²
P7	Quai G/H, main courante escalier de sortie (sur élément, acier)	Surveillance	Métal	0.1	Non	NC	<10,0
P8	Quai G/H, EPMR repère S (sur élément, plastique)	Surveillance	Plastique	0.1	Non	NC	<10,0
P6	Quai G/H, garde-corps côté quai (sur élément, acier)	Surveillance	Métal	0.1	Non	NC	<10,0
L034	Quai G/H, début de quai, au sol	Surveillance	Béton	0.1	Non	NC	92,0
P15	Quai K/L, garde-corps côté quai (sur élément, acier)	Surveillance	Métal	0.1	Non	NC	<10,0
L032	Quai K/L, début de quai, au sol	Surveillance	Béton	0.1	Non	NC	41,6
P14	Quai I/J, tablette voie J	Surveillance	Métal	0.1	Non	NC	16,8
L033	Quai I/J, début de quai, au sol	Surveillance	Béton	0.1	Non	NC	58,0
P16	Quai K/L, main courante escalier de sortie (sur élément, acier)	Surveillance	Métal	0.1	Non	NC	<10,0
P9	Quai G/H, tablette voie H	Surveillance	Métal	0.1	Non	NC	18,4
P12	Quai I/J, EPMR repère S (sur élément, acier)	Surveillance	Métal	0.1	Non	NC	56,0

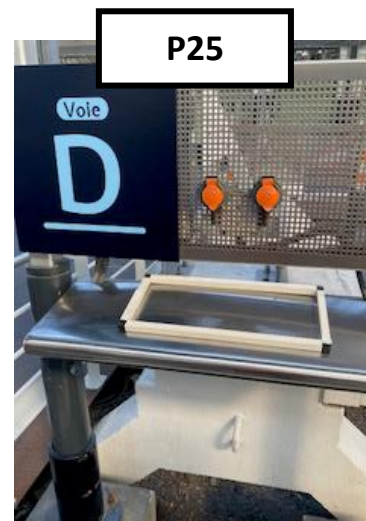
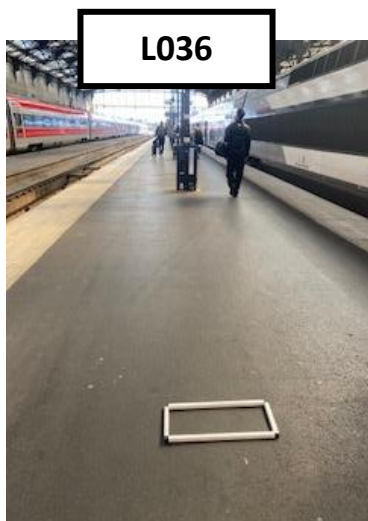
Réf	Localisation	Type de prélèvement	Type de surface	Surface essuyée (m ²)	Débris poussières	Nettoyage effectué il y a plus d'1 h	Concentration en plomb µg/m ²
P19	Quai K/L, tablette voie L	Surveillance	Métal	0.1	Non	NC	63,6
L031	Quai voie M, début de quai, au sol	Surveillance	Béton	0.1	Non	NC	31,6
L030	Quai voie N, début de quai, au sol	Surveillance	Béton	0.1	Non	NC	35,6
P20	Quai M, tablette voie M	Surveillance	Métal	0.1	Non	NC	54,4
P26	Quai transversal, en face du quai D/E	Surveillance	Béton	0.1	Non	NC	60,8
P10	Quai I/J, garde-corps côté quai (sur élément, acier)	Surveillance	Métal	0.1	Non	NC	<10,0
P11	Quai I/J, main courante escalier de sortie (sur élément, acier)	Surveillance	Métal	0.1	Non	NC	<10,0
P17	Quai K/L, EPMR repère S (sur élément, acier peint)	Surveillance	Métal	0.1	Non	NC	<10,0
L039	Quai B - Début de quai, sol	Surveillance	Béton	0.1	Non	NC	144,0
P2	Quai voie A/C, main courante escalier de sortie (sur élément, acier)	Surveillance	Métal	0.1	Non	NC	<10,0
P1	Quai voie A/C, garde-corps côté quai (sur élément)	Surveillance	Métal	0.1	Non	NC	<10,0

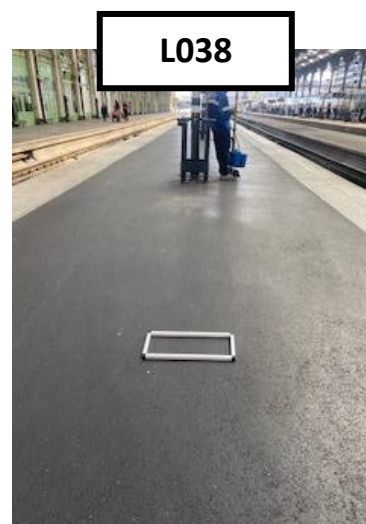
Réf	Localisation	Type de prélèvement	Type de surface	Surface essuyée (m²)	Débris poussières	Nettoyage effectué il y a plus d'1 h	Concentration en plomb µg/m²
P22	Quai voie D/E, main courante escalier de sortie (sur élément, acier)	Surveillance	Métal	0.1	Non	NC	<10,0
P5	Quai voie A/C, tablette voie C (sur élément)	Surveillance	Métal	0.1	Non	NC	134,4
L036	Quai voie D/E, début de quai, au sol	Surveillance	Béton	0.1	Non	NC	48,4
L037	Quai de service entre quai A/C et D/E, au sol	Surveillance	Béton	0.1	Non	NC	2218,4
P25	Quai voie D/E, tablette voie D	Surveillance	Métal	0.1	Non	NC	68,8
P23	Quai voie D/E, EPMR repère S (sur élément, plastique)	Surveillance	Plastique	0.1	Non	NC	<10,0
P3	Quai voie A/C, EPMR repère S (sur élément, plastique)	Surveillance	Plastique	0.1	Non	NC	<10,0
L038	Quai voie A/C, début de quai, au sol	Surveillance	Béton	0.1	Non	NC	50,8
P21	Quai voie D/E, garde-corps côté quai (sur élément, acier)	Surveillance	Métal	0.1	Non	NC	<10,0
T	/	Lingette témoin	/	/	/	/	<1,0

Planche photos des prélèvements lingettes :









ESMA LAB
Ali Berrouba
77 rue Victor Hugo
93170 BAGNOLET

RAPPORT D'ESSAI N°25ENV004310-02102025-154642 du 02/10/2025 à 15:46

ANALYSE DU PLOMB ACIDO-SOLUBLE DANS LES POUSSIÈRES SUR LINGETTES

N° dossier FlashLab : 25ENV004310
N° échantillon FlashLab : 25ENV004310-001

Date de réception : 01/10/2025
Date d'analyse : 02/10/2025

DONNEES CLIENTS

Référence dossier : GARE DE LYON - 093025
Référence prélèvement : P7
Date de prélèvement : 30/09/2025
Nature du prélèvement : LINGETTES
Localisation : Quai G-H- main courante escalier de sortie (sur élément - acier)
Adresse du site : Information non communiquée
Surface essuyée : 0,100 m²

RESULTATS

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

Concentration surfacique en plomb acido-soluble : <10,0 µg/m² (calcul effectué sur la base des données de prélèvement fournies par le client)

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

PIERILLAS Audrey
Responsable Technique



ESMA LAB
Ali Berrouba
77 rue Victor Hugo
93170 BAGNOLET

RAPPORT D'ESSAI N°25ENV004310-02102025-154642 du 02/10/2025 à 15:46

ANALYSE DU PLOMB ACIDO-SOLUBLE DANS LES POUSSIÈRES SUR LINGETTES

N° dossier FlashLab : 25ENV004310
N° échantillon FlashLab : 25ENV004310-002

Date de réception : 01/10/2025
Date d'analyse : 02/10/2025

DONNEES CLIENTS

Référence dossier : GARE DE LYON - 093025
Référence prélèvement : P8
Date de prélèvement : 30/09/2025
Nature du prélèvement : LINGETTES
Localisation : Quai G-H- EPMR repère S (sur élément - plastique)
Adresse du site : Information non communiquée
Surface essuyée : 0,100 m²

RESULTATS

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

Concentration surfacique en plomb acido-soluble : <10,0 µg/m² (calcul effectué sur la base des données de prélèvement fournies par le client)

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

PIERILLAS Audrey
Responsable Technique



ESMA LAB
Ali Berrouba
77 rue Victor Hugo
93170 BAGNOLET

RAPPORT D'ESSAI N°25ENV004310-02102025-154642 du 02/10/2025 à 15:46

ANALYSE DU PLOMB ACIDO-SOLUBLE DANS LES POUSSIÈRES SUR LINGETTES

N° dossier FlashLab : 25ENV004310
N° échantillon FlashLab : 25ENV004310-003

Date de réception : 01/10/2025
Date d'analyse : 02/10/2025

DONNEES CLIENTS

Référence dossier : GARE DE LYON - 093025
Référence prélèvement : P6
Date de prélèvement : 30/09/2025
Nature du prélèvement : LINGETTES
Localisation : Quai G-H- garde-corps côté quai (sur élément - acier)
Adresse du site : Information non communiquée
Surface essuyée : 0,100 m²

RESULTATS

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

Concentration surfacique en plomb acido-soluble : <10,0 µg/m² (calcul effectué sur la base des données de prélèvement fournies par le client)

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

PIERILLAS Audrey
Responsable Technique



ESMA LAB
Ali Berrouba
77 rue Victor Hugo
93170 BAGNOLET

RAPPORT D'ESSAI N°25ENV004310-02102025-154643 du 02/10/2025 à 15:46

ANALYSE DU PLOMB ACIDO-SOLUBLE DANS LES POUSSIÈRES SUR LINGETTES

N° dossier FlashLab : 25ENV004310
N° échantillon FlashLab : 25ENV004310-004

Date de réception : 01/10/2025
Date d'analyse : 02/10/2025

DONNEES CLIENTS

Référence dossier : GARE DE LYON - 093025
Référence prélèvement : L034
Date de prélèvement : 30/09/2025
Nature du prélèvement : LINGETTES
Localisation : Quai G-H - début de quai - au sol
Adresse du site : Information non communiquée
Surface essuyée : 0,100 m²

RESULTATS

Analyse	Résultat	Unité	Méthode
Extraction acido-soluble du plomb puis analyse par ICP-AES			NF X 46-032 NF EN ISO 11885
# Plomb acido-soluble	9,20	µg/support	

Concentration surfacique en plomb acido-soluble : 92,0 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.

PIERILLAS Audrey
Responsable Technique



ESMA LAB
Ali Berrouba
77 rue Victor Hugo
93170 BAGNOLET

RAPPORT D'ESSAI N°25ENV004310-02102025-154643 du 02/10/2025 à 15:46

ANALYSE DU PLOMB ACIDO-SOLUBLE DANS LES POUSSIÈRES SUR LINGETTES

N° dossier FlashLab : 25ENV004310
N° échantillon FlashLab : 25ENV004310-005

Date de réception : 01/10/2025
Date d'analyse : 02/10/2025

DONNEES CLIENTS

Référence dossier : GARE DE LYON - 093025
Référence prélèvement : P15
Date de prélèvement : 30/09/2025
Nature du prélèvement : LINGETTES
Localisation : Quai K-L - garde-corps côté quai (sur élément - acier)
Adresse du site : Information non communiquée
Surface essuyée : 0,100 m²

RESULTATS

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

Concentration surfacique en plomb acido-soluble : <10,0 µg/m² (calcul effectué sur la base des données de prélèvement fournies par le client)

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

PIERILLAS Audrey
Responsable Technique



ESMA LAB
Ali Berrouba
77 rue Victor Hugo
93170 BAGNOLET

RAPPORT D'ESSAI N°25ENV004310-02102025-154643 du 02/10/2025 à 15:46

ANALYSE DU PLOMB ACIDO-SOLUBLE DANS LES POUSSIÈRES SUR LINGETTES

N° dossier FlashLab : 25ENV004310
N° échantillon FlashLab : 25ENV004310-006

Date de réception : 01/10/2025
Date d'analyse : 02/10/2025

DONNEES CLIENTS

Référence dossier : GARE DE LYON - 093025
Référence prélèvement : L032
Date de prélèvement : 30/09/2025
Nature du prélèvement : LINGETTES
Localisation : Quai K-L - début de quai - au sol
Adresse du site : Information non communiquée
Surface essuyée : 0,100 m²

RESULTATS

Analyse	Résultat	Unité	Méthode
Extraction acido-soluble du plomb puis analyse par ICP-AES			NF X 46-032 NF EN ISO 11885
# Plomb acido-soluble	4,16	µg/support	

Concentration surfacique en plomb acido-soluble : 41,6 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.

PIERILLAS Audrey
Responsable Technique



ESMA LAB
Ali Berrouba
77 rue Victor Hugo
93170 BAGNOLET

RAPPORT D'ESSAI N°25ENV004310-02102025-154643 du 02/10/2025 à 15:46

ANALYSE DU PLOMB ACIDO-SOLUBLE DANS LES POUSSIÈRES SUR LINGETTES

N° dossier FlashLab : 25ENV004310
N° échantillon FlashLab : 25ENV004310-007

Date de réception : 01/10/2025
Date d'analyse : 02/10/2025

DONNEES CLIENTS

Référence dossier : GARE DE LYON - 093025
Référence prélèvement : P14
Date de prélèvement : 30/09/2025
Nature du prélèvement : LINGETTES
Localisation : Quai I-J - tablette voie J
Adresse du site : Information non communiquée
Surface essuyée : 0,100 m²

RESULTATS

Analyse	Résultat	Unité	Méthode
Extraction acido-soluble du plomb puis analyse par ICP-AES			NF X 46-032 NF EN ISO 11885
# Plomb acido-soluble	1,68	µg/support	

Concentration surfacique en plomb acido-soluble : 16,8 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.

PIERILLAS Audrey
Responsable Technique



ESMA LAB
Ali Berrouba
77 rue Victor Hugo
93170 BAGNOLET

RAPPORT D'ESSAI N°25ENV004310-02102025-154643 du 02/10/2025 à 15:46

ANALYSE DU PLOMB ACIDO-SOLUBLE DANS LES POUSSIÈRES SUR LINGETTES

N° dossier FlashLab : 25ENV004310
N° échantillon FlashLab : 25ENV004310-008

Date de réception : 01/10/2025
Date d'analyse : 02/10/2025

DONNEES CLIENTS

Référence dossier : GARE DE LYON - 093025
Référence prélèvement : L033
Date de prélèvement : 30/09/2025
Nature du prélèvement : LINGETTES
Localisation : Quai I-J - début de quai - au sol
Adresse du site : Information non communiquée
Surface essuyée : 0,100 m²

RESULTATS

Analyse	Résultat	Unité	Méthode
Extraction acido-soluble du plomb puis analyse par ICP-AES			NF X 46-032 NF EN ISO 11885
# Plomb acido-soluble	5,80	µg/support	

Concentration surfacique en plomb acido-soluble : 58,0 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.

PIERILLAS Audrey
Responsable Technique



ESMA LAB
Ali Berrouba
77 rue Victor Hugo
93170 BAGNOLET

RAPPORT D'ESSAI N°25ENV004310-02102025-154643 du 02/10/2025 à 15:46

ANALYSE DU PLOMB ACIDO-SOLUBLE DANS LES POUSSIÈRES SUR LINGETTES

N° dossier FlashLab : 25ENV004310
N° échantillon FlashLab : 25ENV004310-009

Date de réception : 01/10/2025
Date d'analyse : 02/10/2025

DONNEES CLIENTS

Référence dossier : GARE DE LYON - 093025
Référence prélèvement : P16
Date de prélèvement : 30/09/2025
Nature du prélèvement : LINGETTES
Localisation : Quai K-L - main courante escalier de sortie (sur élément - acier)
Adresse du site : Information non communiquée
Surface essuyée : 0,100 m²

RESULTATS

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

Concentration surfacique en plomb acido-soluble : <10,0 µg/m² (calcul effectué sur la base des données de prélèvement fournies par le client)

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

PIERILLAS Audrey
Responsable Technique



ESMA LAB
Ali Berrouba
77 rue Victor Hugo
93170 BAGNOLET

RAPPORT D'ESSAI N°25ENV004310-02102025-154643 du 02/10/2025 à 15:46

ANALYSE DU PLOMB ACIDO-SOLUBLE DANS LES POUSSIÈRES SUR LINGETTES

N° dossier FlashLab : 25ENV004310
N° échantillon FlashLab : 25ENV004310-010

Date de réception : 01/10/2025
Date d'analyse : 02/10/2025

DONNEES CLIENTS

Référence dossier : GARE DE LYON - 093025
Référence prélèvement : P9
Date de prélèvement : 30/09/2025
Nature du prélèvement : LINGETTES
Localisation : Quai G-H - tablette voie H
Adresse du site : Information non communiquée
Surface essuyée : 0,100 m²

RESULTATS

Analyse	Résultat	Unité	Méthode
Extraction acido-soluble du plomb puis analyse par ICP-AES			NF X 46-032 NF EN ISO 11885
# Plomb acido-soluble	1,84	µg/support	

Concentration surfacique en plomb acido-soluble : 18,4 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.

PIERILLAS Audrey
Responsable Technique



ESMA LAB
Ali Berrouba
77 rue Victor Hugo
93170 BAGNOLET

RAPPORT D'ESSAI N°25ENV004310-02102025-154643 du 02/10/2025 à 15:46

ANALYSE DU PLOMB ACIDO-SOLUBLE DANS LES POUSSIÈRES SUR LINGETTES

N° dossier FlashLab : 25ENV004310
N° échantillon FlashLab : 25ENV004310-011

Date de réception : 01/10/2025
Date d'analyse : 02/10/2025

DONNEES CLIENTS

Référence dossier : GARE DE LYON - 093025
Référence prélèvement : P12
Date de prélèvement : 30/09/2025
Nature du prélèvement : LINGETTES
Localisation : Quai I-J - EPMR repère S (sur élément - plastique)
Adresse du site : Information non communiquée
Surface essuyée : 0,100 m²

RESULTATS

Analyse	Résultat	Unité	Méthode
Extraction acido-soluble du plomb puis analyse par ICP-AES			NF X 46-032 NF EN ISO 11885
# Plomb acido-soluble	5,60	µg/support	

Concentration surfacique en plomb acido-soluble : 56,0 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.

PIERILLAS Audrey
Responsable Technique



ESMA LAB
Ali Berrouba
77 rue Victor Hugo
93170 BAGNOLET

RAPPORT D'ESSAI N°25ENV004310-02102025-154643 du 02/10/2025 à 15:46

ANALYSE DU PLOMB ACIDO-SOLUBLE DANS LES POUSSIÈRES SUR LINGETTES

N° dossier FlashLab : 25ENV004310
N° échantillon FlashLab : 25ENV004310-012

Date de réception : 01/10/2025
Date d'analyse : 02/10/2025

DONNEES CLIENTS

Référence dossier : GARE DE LYON - 093025
Référence prélèvement : P19
Date de prélèvement : 30/09/2025
Nature du prélèvement : LINGETTES
Localisation : Quai K-L - tablette voie L
Adresse du site : Information non communiquée
Surface essuyée : 0,100 m²

RESULTATS

Analyse	Résultat	Unité	Méthode
Extraction acido-soluble du plomb puis analyse par ICP-AES			NF X 46-032 NF EN ISO 11885
# Plomb acido-soluble	6,36	µg/support	

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

PIERILLAS Audrey
Responsable Technique



ESMA LAB
Ali Berrouba
77 rue Victor Hugo
93170 BAGNOLET

RAPPORT D'ESSAI N°25ENV004310-02102025-154643 du 02/10/2025 à 15:46

ANALYSE DU PLOMB ACIDO-SOLUBLE DANS LES POUSSIÈRES SUR LINGETTES

N° dossier FlashLab : 25ENV004310
N° échantillon FlashLab : 25ENV004310-013

Date de réception : 01/10/2025
Date d'analyse : 02/10/2025

DONNEES CLIENTS

Référence dossier : GARE DE LYON - 093025
Référence prélèvement : L031
Date de prélèvement : 30/09/2025
Nature du prélèvement : LINGETTES
Localisation : Quai voie M - début de quai - au sol
Adresse du site : Information non communiquée
Surface essuyée : 0,100 m²

RESULTATS

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

Concentration surfacique en plomb acido-soluble : 31,6 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.

PIERILLAS Audrey
Responsable Technique



ESMA LAB
Ali Berrouba
77 rue Victor Hugo
93170 BAGNOLET

RAPPORT D'ESSAI N°25ENV004310-02102025-154643 du 02/10/2025 à 15:46

ANALYSE DU PLOMB ACIDO-SOLUBLE DANS LES POUSSIÈRES SUR LINGETTES

N° dossier FlashLab : 25ENV004310
N° échantillon FlashLab : 25ENV004310-014

Date de réception : 01/10/2025
Date d'analyse : 02/10/2025

DONNEES CLIENTS

Référence dossier : GARE DE LYON - 093025
Référence prélèvement : L030
Date de prélèvement : 30/09/2025
Nature du prélèvement : LINGETTES
Localisation : Quai voie N - début de quai - au sol
Adresse du site : Information non communiquée
Surface essuyée : 0,100 m²

RESULTATS

Analyse	Résultat	Unité	Méthode
Extraction acido-soluble du plomb puis analyse par ICP-AES			NF X 46-032 NF EN ISO 11885
# Plomb acido-soluble	3,56	µg/support	

Concentration surfacique en plomb acido-soluble : 35,6 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.

PIERILLAS Audrey
Responsable Technique



ESMA LAB
Ali Berrouba
77 rue Victor Hugo
93170 BAGNOLET

RAPPORT D'ESSAI N°25ENV004310-02102025-154643 du 02/10/2025 à 15:46

ANALYSE DU PLOMB ACIDO-SOLUBLE DANS LES POUSSIÈRES SUR LINGETTES

N° dossier FlashLab : 25ENV004310
N° échantillon FlashLab : 25ENV004310-015

Date de réception : 01/10/2025
Date d'analyse : 02/10/2025

DONNEES CLIENTS

Référence dossier : GARE DE LYON - 093025
Référence prélèvement : P20
Date de prélèvement : 30/09/2025
Nature du prélèvement : LINGETTES
Localisation : Quai M - tablette voie M
Adresse du site : Information non communiquée
Surface essuyée : 0,100 m²

RESULTATS

Analyse	Résultat	Unité	Méthode
Extraction acido-soluble du plomb puis analyse par ICP-AES			NF X 46-032 NF EN ISO 11885
# Plomb acido-soluble	5,44	µg/support	

Concentration surfacique en plomb acido-soluble : 54,4 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.

PIERILLAS Audrey
Responsable Technique



ESMA LAB
Ali Berrouba
77 rue Victor Hugo
93170 BAGNOLET

RAPPORT D'ESSAI N°25ENV004310-02102025-154643 du 02/10/2025 à 15:46

ANALYSE DU PLOMB ACIDO-SOLUBLE DANS LES POUSSIÈRES SUR LINGETTES

N° dossier FlashLab : 25ENV004310
N° échantillon FlashLab : 25ENV004310-016

Date de réception : 01/10/2025
Date d'analyse : 02/10/2025

DONNEES CLIENTS

Référence dossier : GARE DE LYON - 093025
Référence prélèvement : P26
Date de prélèvement : 30/09/2025
Nature du prélèvement : LINGETTES
Localisation : Quai transversal - en face du quai D-E
Adresse du site : Information non communiquée
Surface essuyée : 0,100 m²

RESULTATS

Analyse	Résultat	Unité	Méthode
Extraction acido-soluble du plomb puis analyse par ICP-AES			NF X 46-032 NF EN ISO 11885
# Plomb acido-soluble	6,08	µg/support	

Concentration surfacique en plomb acido-soluble : 60,8 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.

PIERILLAS Audrey
Responsable Technique



ESMA LAB
Ali Berrouba
77 rue Victor Hugo
93170 BAGNOLET

RAPPORT D'ESSAI N°25ENV004310-02102025-154643 du 02/10/2025 à 15:46

ANALYSE DU PLOMB ACIDO-SOLUBLE DANS LES POUSSIÈRES SUR LINGETTES

N° dossier FlashLab : 25ENV004310
N° échantillon FlashLab : 25ENV004310-017

Date de réception : 01/10/2025
Date d'analyse : 02/10/2025

DONNEES CLIENTS

Référence dossier : GARE DE LYON - 093025
Référence prélèvement : P10
Date de prélèvement : 30/09/2025
Nature du prélèvement : LINGETTES
Localisation : Quai I-J - garde-corps côté quai (sur élément - acier)
Adresse du site : Information non communiquée
Surface essuyée : 0,100 m²

RESULTATS

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

Concentration surfacique en plomb acido-soluble : <10,0 µg/m² (calcul effectué sur la base des données de prélèvement fournies par le client)

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

PIERILLAS Audrey
Responsable Technique



ESMA LAB
Ali Berrouba
77 rue Victor Hugo
93170 BAGNOLET

RAPPORT D'ESSAI N°25ENV004310-02102025-154643 du 02/10/2025 à 15:46

ANALYSE DU PLOMB ACIDO-SOLUBLE DANS LES POUSSIÈRES SUR LINGETTES

N° dossier FlashLab : 25ENV004310
N° échantillon FlashLab : 25ENV004310-018

Date de réception : 01/10/2025
Date d'analyse : 02/10/2025

DONNEES CLIENTS

Référence dossier : GARE DE LYON - 093025
Référence prélèvement : P11
Date de prélèvement : 30/09/2025
Nature du prélèvement : LINGETTES
Localisation : Quai I-J - main courante escalier de sortie (sur élément - acier)
Adresse du site : Information non communiquée
Surface essuyée : 0,100 m²

RESULTATS

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

Concentration surfacique en plomb acido-soluble : <10,0 µg/m² (calcul effectué sur la base des données de prélèvement fournies par le client)

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

PIERILLAS Audrey
Responsable Technique



ESMA LAB
Ali Berrouba
77 rue Victor Hugo
93170 BAGNOLET

RAPPORT D'ESSAI N°25ENV004310-02102025-154643 du 02/10/2025 à 15:46

ANALYSE DU PLOMB ACIDO-SOLUBLE DANS LES POUSSIÈRES SUR LINGETTES

N° dossier FlashLab : 25ENV004310
N° échantillon FlashLab : 25ENV004310-019

Date de réception : 01/10/2025
Date d'analyse : 02/10/2025

DONNEES CLIENTS

Référence dossier : GARE DE LYON - 093025
Référence prélèvement : P17
Date de prélèvement : 30/09/2025
Nature du prélèvement : LINGETTES
Localisation : Quai K-L - EPMR repère S (sur élément - acier peint)
Adresse du site : Information non communiquée
Surface essuyée : 0,100 m²

RESULTATS

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

Concentration surfacique en plomb acido-soluble : <10,0 µg/m² (calcul effectué sur la base des données de prélèvement fournies par le client)

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

PIERILLAS Audrey
Responsable Technique



ESMA LAB
Ali Berrouba
77 rue Victor Hugo
93170 BAGNOLET

RAPPORT D'ESSAI N°25ENV004310-02102025-154643 du 02/10/2025 à 15:46

ANALYSE DU PLOMB ACIDO-SOLUBLE DANS LES POUSSIÈRES SUR LINGETTES

N° dossier FlashLab : 25ENV004310
N° échantillon FlashLab : 25ENV004310-020

Date de réception : 01/10/2025
Date d'analyse : 02/10/2025

DONNEES CLIENTS

Référence dossier : GARE DE LYON - 093025
Référence prélèvement : L039
Date de prélèvement : 30/09/2025
Nature du prélèvement : LINGETTES
Localisation : Quai B - Debut de quai - sol
Adresse du site : Information non communiquée
Surface essuyée : 0,100 m²

RESULTATS

Analyse	Résultat	Unité	Méthode
Extraction acido-soluble du plomb puis analyse par ICP-AES			NF X 46-032 NF EN ISO 11885
# Plomb acido-soluble	14,4	µg/support	

Concentration surfacique en plomb acido-soluble : 144,0 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.

PIERILLAS Audrey
Responsable Technique



ESMA LAB
Ali Berrouba
77 rue Victor Hugo
93170 BAGNOLET

RAPPORT D'ESSAI N°25ENV004310-02102025-154643 du 02/10/2025 à 15:46

ANALYSE DU PLOMB ACIDO-SOLUBLE DANS LES POUSSIÈRES SUR LINGETTES

N° dossier FlashLab : 25ENV004310
N° échantillon FlashLab : 25ENV004310-021

Date de réception : 01/10/2025
Date d'analyse : 02/10/2025

DONNEES CLIENTS

Référence dossier : GARE DE LYON - 093025
Référence prélèvement : P2
Date de prélèvement : 30/09/2025
Nature du prélèvement : LINGETTES
Localisation : Quai voie A-C - main courante escalier de sortie (sur élément - acier)
Adresse du site : Information non communiquée
Surface essuyée : 0,100 m²

RESULTATS

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

Concentration surfacique en plomb acido-soluble : <10,0 µg/m² (calcul effectué sur la base des données de prélèvement fournies par le client)

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

PIERILLAS Audrey
Responsable Technique



ESMA LAB
Ali Berrouba
77 rue Victor Hugo
93170 BAGNOLET

RAPPORT D'ESSAI N°25ENV004310-02102025-154643 du 02/10/2025 à 15:46

ANALYSE DU PLOMB ACIDO-SOLUBLE DANS LES POUSSIÈRES SUR LINGETTES

N° dossier FlashLab : 25ENV004310
N° échantillon FlashLab : 25ENV004310-022

Date de réception : 01/10/2025
Date d'analyse : 02/10/2025

DONNEES CLIENTS

Référence dossier : GARE DE LYON - 093025
Référence prélèvement : P1
Date de prélèvement : 30/09/2025
Nature du prélèvement : LINGETTES
Localisation : Quai voie A-C - garde-corps côté quai (sur élément)
Adresse du site : Information non communiquée
Surface essuyée : 0,100 m²

RESULTATS

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

Concentration surfacique en plomb acido-soluble : <10,0 µg/m² (calcul effectué sur la base des données de prélèvement fournies par le client)

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

PIERILLAS Audrey
Responsable Technique



ESMA LAB
Ali Berrouba
77 rue Victor Hugo
93170 BAGNOLET

RAPPORT D'ESSAI N°25ENV004310-02102025-154643 du 02/10/2025 à 15:46

ANALYSE DU PLOMB ACIDO-SOLUBLE DANS LES POUSSIÈRES SUR LINGETTES

N° dossier FlashLab : 25ENV004310
N° échantillon FlashLab : 25ENV004310-023

Date de réception : 01/10/2025
Date d'analyse : 02/10/2025

DONNEES CLIENTS

Référence dossier : GARE DE LYON - 093025
Référence prélèvement : P22
Date de prélèvement : 30/09/2025
Nature du prélèvement : LINGETTES
Localisation : Quai voie D-E - main courante escalier de sortie (sur élément - acier)
Adresse du site : Information non communiquée
Surface essuyée : 0,100 m²

RESULTATS

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

Concentration surfacique en plomb acido-soluble : <10,0 µg/m² (calcul effectué sur la base des données de prélèvement fournies par le client)

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

PIERILLAS Audrey
Responsable Technique



ESMA LAB
Ali Berrouba
77 rue Victor Hugo
93170 BAGNOLET

RAPPORT D'ESSAI N°25ENV004310-02102025-154643 du 02/10/2025 à 15:46

ANALYSE DU PLOMB ACIDO-SOLUBLE DANS LES POUSSIÈRES SUR LINGETTES

N° dossier FlashLab : 25ENV004310
N° échantillon FlashLab : 25ENV004310-024

Date de réception : 01/10/2025
Date d'analyse : 02/10/2025

DONNEES CLIENTS

Référence dossier : GARE DE LYON - 093025
Référence prélèvement : P5
Date de prélèvement : 30/09/2025
Nature du prélèvement : LINGETTES
Localisation : Quai voie A-C - tablette voie C (sur élément)
Adresse du site : Information non communiquée
Surface essuyée : 0,100 m²

RESULTATS

Analyse	Résultat	Unité	Méthode
Extraction acido-soluble du plomb puis analyse par ICP-AES			NF X 46-032 NF EN ISO 11885
# Plomb acido-soluble	13,4	µg/support	

Concentration surfacique en plomb acido-soluble : 134,4 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.

PIERILLAS Audrey
Responsable Technique



ESMA LAB
Ali Berrouba
77 rue Victor Hugo
93170 BAGNOLET

RAPPORT D'ESSAI N°25ENV004310-02102025-154643 du 02/10/2025 à 15:46

ANALYSE DU PLOMB ACIDO-SOLUBLE DANS LES POUSSIÈRES SUR LINGETTES

N° dossier FlashLab : 25ENV004310
N° échantillon FlashLab : 25ENV004310-025

Date de réception : 01/10/2025
Date d'analyse : 02/10/2025

DONNEES CLIENTS

Référence dossier : GARE DE LYON - 093025
Référence prélèvement : L036
Date de prélèvement : 30/09/2025
Nature du prélèvement : LINGETTES
Localisation : Quai voie D-E - début de quai - au sol
Adresse du site : Information non communiquée
Surface essuyée : 0,100 m²

RESULTATS

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

Concentration surfacique en plomb acido-soluble : 48,4 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.

PIERILLAS Audrey
Responsable Technique



ESMA LAB
Ali Berrouba
77 rue Victor Hugo
93170 BAGNOLET

RAPPORT D'ESSAI N°25ENV004310-02102025-154643 du 02/10/2025 à 15:46

ANALYSE DU PLOMB ACIDO-SOLUBLE DANS LES POUSSIÈRES SUR LINGETTES

N° dossier FlashLab : 25ENV004310
N° échantillon FlashLab : 25ENV004310-026

Date de réception : 01/10/2025
Date d'analyse : 02/10/2025

DONNEES CLIENTS

Référence dossier : GARE DE LYON - 093025
Référence prélèvement : L037
Date de prélèvement : 30/09/2025
Nature du prélèvement : LINGETTES
Localisation : Quai de service entre quai A-C et D-E - au sol
Adresse du site : Information non communiquée
Surface essuyée : 0,100 m²

RESULTATS

Analyse	Résultat	Unité	Méthode
Extraction acido-soluble du plomb puis analyse par ICP-AES			NF X 46-032 NF EN ISO 11885
# Plomb acido-soluble	222	µg/support	

Concentration surfacique en plomb acido-soluble : 2218,4 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.

PIERILLAS Audrey
Responsable Technique



ESMA LAB
Ali Berrouba
77 rue Victor Hugo
93170 BAGNOLET

RAPPORT D'ESSAI N°25ENV004310-02102025-154643 du 02/10/2025 à 15:46

ANALYSE DU PLOMB ACIDO-SOLUBLE DANS LES POUSSIÈRES SUR LINGETTES

N° dossier FlashLab : 25ENV004310
N° échantillon FlashLab : 25ENV004310-027

Date de réception : 01/10/2025
Date d'analyse : 02/10/2025

DONNEES CLIENTS

Référence dossier : GARE DE LYON - 093025
Référence prélèvement : P25
Date de prélèvement : 30/09/2025
Nature du prélèvement : LINGETTES
Localisation : Quai voie D-E - tablette voie D
Adresse du site : Information non communiquée
Surface essuyée : 0,100 m²

RESULTATS

Analyse	Résultat	Unité	Méthode
Extraction acido-soluble du plomb puis analyse par ICP-AES			NF X 46-032 NF EN ISO 11885
# Plomb acido-soluble	6,88	µg/support	

Concentration surfacique en plomb acido-soluble : 68,8 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.

PIERILLAS Audrey
Responsable Technique



ESMA LAB
Ali Berrouba
77 rue Victor Hugo
93170 BAGNOLET

RAPPORT D'ESSAI N°25ENV004310-02102025-154643 du 02/10/2025 à 15:46

ANALYSE DU PLOMB ACIDO-SOLUBLE DANS LES POUSSIÈRES SUR LINGETTES

N° dossier FlashLab : 25ENV004310
N° échantillon FlashLab : 25ENV004310-028

Date de réception : 01/10/2025
Date d'analyse : 02/10/2025

DONNEES CLIENTS

Référence dossier : GARE DE LYON - 093025
Référence prélèvement : P23
Date de prélèvement : 30/09/2025
Nature du prélèvement : LINGETTES
Localisation : Quai voie D-E - EPMR repère S (sur élément - plastique)
Adresse du site : Information non communiquée
Surface essuyée : 0,100 m²

RESULTATS

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

Concentration surfacique en plomb acido-soluble : <10,0 µg/m² (calcul effectué sur la base des données de prélèvement fournies par le client)

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

PIERILLAS Audrey
Responsable Technique



ESMA LAB
Ali Berrouba
77 rue Victor Hugo
93170 BAGNOLET

RAPPORT D'ESSAI N°25ENV004310-02102025-154643 du 02/10/2025 à 15:46

ANALYSE DU PLOMB ACIDO-SOLUBLE DANS LES POUSSIÈRES SUR LINGETTES

N° dossier FlashLab : 25ENV004310
N° échantillon FlashLab : 25ENV004310-029

Date de réception : 01/10/2025
Date d'analyse : 02/10/2025

DONNEES CLIENTS

Référence dossier : GARE DE LYON - 093025
Référence prélèvement : P3
Date de prélèvement : 30/09/2025
Nature du prélèvement : LINGETTES
Localisation : Quai voie A-C - EPMR repère S (sur élément - plastique)
Adresse du site : Information non communiquée
Surface essuyée : 0,100 m²

RESULTATS

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

Concentration surfacique en plomb acido-soluble : <10,0 µg/m² (calcul effectué sur la base des données de prélèvement fournies par le client)

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

PIERILLAS Audrey
Responsable Technique



ESMA LAB
Ali Berrouba
77 rue Victor Hugo
93170 BAGNOLET

RAPPORT D'ESSAI N°25ENV004310-02102025-154643 du 02/10/2025 à 15:46

ANALYSE DU PLOMB ACIDO-SOLUBLE DANS LES POUSSIÈRES SUR LINGETTES

N° dossier FlashLab : 25ENV004310
N° échantillon FlashLab : 25ENV004310-030

Date de réception : 01/10/2025
Date d'analyse : 02/10/2025

DONNEES CLIENTS

Référence dossier : GARE DE LYON - 093025
Référence prélèvement : L038
Date de prélèvement : 30/09/2025
Nature du prélèvement : LINGETTES
Localisation : Quai voie A-C - début de quai - au sol
Adresse du site : Information non communiquée
Surface essuyée : 0,100 m²

RESULTATS

Analyse	Résultat	Unité	Méthode
Extraction acido-soluble du plomb puis analyse par ICP-AES			NF X 46-032 NF EN ISO 11885
# Plomb acido-soluble	5,08	µg/support	

Concentration surfacique en plomb acido-soluble : 50,8 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.

PIERILLAS Audrey
Responsable Technique



ESMA LAB
Ali Berrouba
77 rue Victor Hugo
93170 BAGNOLET

RAPPORT D'ESSAI N°25ENV004310-02102025-154643 du 02/10/2025 à 15:46

ANALYSE DU PLOMB ACIDO-SOLUBLE DANS LES POUSSIÈRES SUR LINGETTES

N° dossier FlashLab : 25ENV004310
N° échantillon FlashLab : 25ENV004310-031

Date de réception : 01/10/2025
Date d'analyse : 02/10/2025

DONNEES CLIENTS

Référence dossier : GARE DE LYON - 093025
Référence prélèvement : P21
Date de prélèvement : 30/09/2025
Nature du prélèvement : LINGETTES
Localisation : Quai voie D-E - garde-corps côté quai (sur élément - acier)
Adresse du site : Information non communiquée
Surface essuyée : 0,100 m²

RESULTATS

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

Concentration surfacique en plomb acido-soluble : <10,0 µg/m² (calcul effectué sur la base des données de prélèvement fournies par le client)

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

PIERILLAS Audrey
Responsable Technique



ESMA LAB
Ali Berrouba
77 rue Victor Hugo
93170 BAGNOLET

RAPPORT D'ESSAI N°25ENV004310-02102025-154643 du 02/10/2025 à 15:46

ANALYSE DU PLOMB ACIDO-SOLUBLE DANS LES POUSSIÈRES SUR LINGETTES

N° dossier FlashLab : 25ENV004310
N° échantillon FlashLab : 25ENV004310-032

Date de réception : 01/10/2025
Date d'analyse : 02/10/2025

DONNEES CLIENTS

Référence dossier : GARE DE LYON - 093025
Référence prélèvement : T
Date de prélèvement : 30/09/2025
Nature du prélèvement : LINGETTES
Localisation : Témoin
Adresse du site : Information non communiquée
Surface essuyée

RESULTATS

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

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.

PIERILLAS Audrey
Responsable Technique

