

GARE DE PARIS SAINT LAZARE

Prélèvements lingette – 22 avril 2025

Hors emprise chantier



Gare de
Paris Saint-Lazare

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

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

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

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

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

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

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

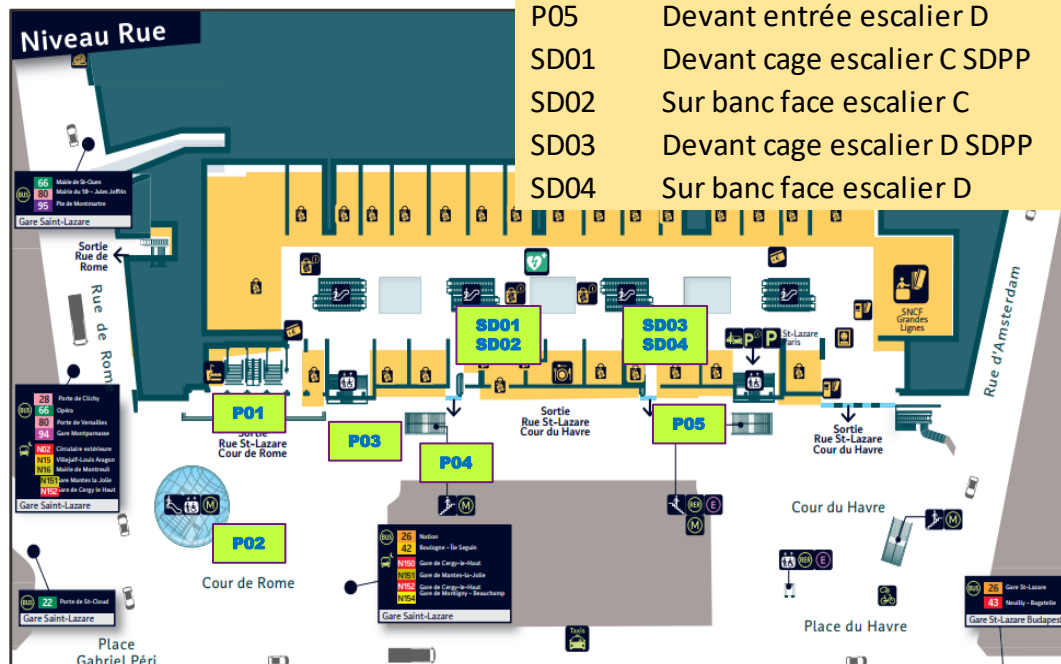


PARVIS

Prélèvement (en $\mu\text{g}/\text{m}^2$)

22/04/25 08/04/25 25/03/25 11/03/25 25/02/25 11/02/25

P01	Escalier principal cour Rome	130	89	33	75	44	39
P02	Parvis cour Rome	42	110	83	58	20	112
P03	Devant zone logistique	119	130	200	39	34	177
P04	Arrière hôtel	204	464	530	119	313	252
P05	Devant entrée escalier D	558	353	310	145	240	214
SD01	Devant cage escalier C SDPP	28	32	21	11	<10	10
SD02	Sur banc face escalier C	<10	<10	<10	<10	<10	<10
SD03	Devant cage escalier D SDPP	50	50	10	21	13	13
SD04	Sur banc face escalier D	<10	<10	<10	<10	<10	<10



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

SNCF- Gares et Connexions

A l'attention de Monsieur François PRECHEUR
87 Rue du Charolais
ESBE Ile de France
75012 PARIS

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

Parvis Zone Public

La reproduction de ce rapport d'essai n'est autorisée que sous sa forme intégrale.
Il comporte 9 pages + 9 pages du rapport d'analyse 25ENV002141 de notre sous-traitant.

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

Numéro de rapport : Rev1 -HI25030229/00626198

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

75009 PARIS

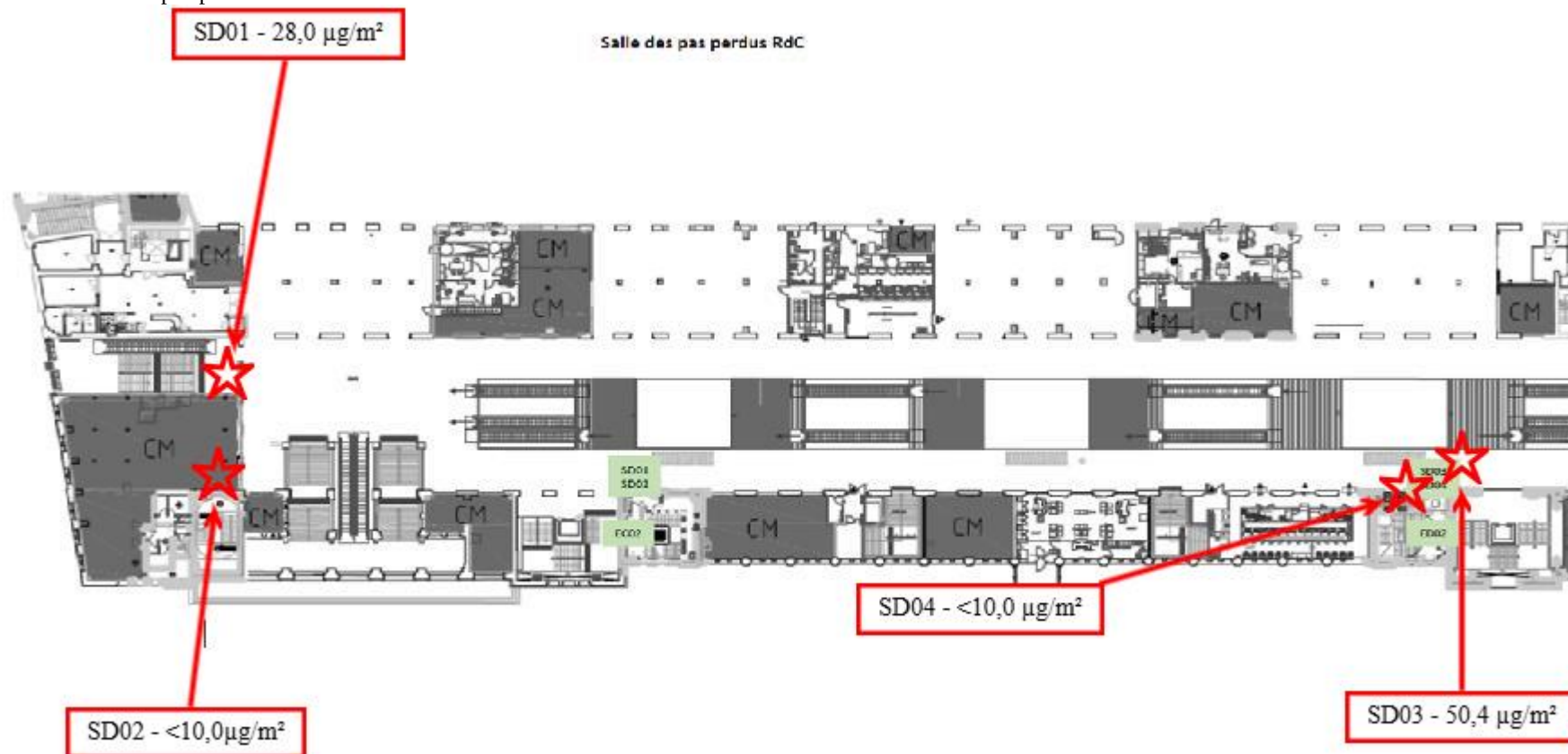
Date de prélèvement : le 22/04/2025

Préleveur : HASSANI ALI ABDILLAH Fazir

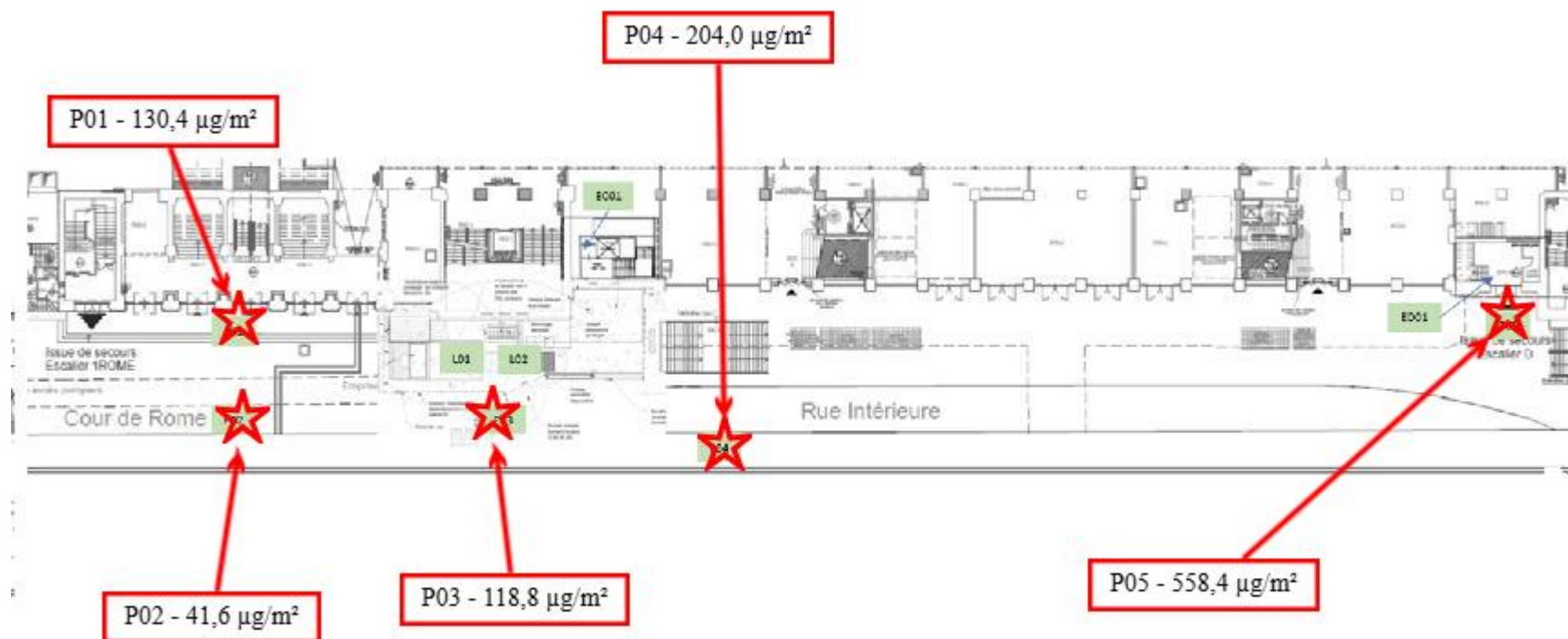
Prélèvements lingettes réalisés le 22/04/2025

N° de prel	Etage	Localisation	Heure	Revêtement	Superficie de prélèvement	Remarque	Concentration en plomb $\mu\text{g}/\text{m}^2$
00626198-P01	Parvis	Parvis public Escalier principal cour Rome Devant l'entrée Sur sol	08:09	Dalle granite	0,1 m ²	-	130,4 $\mu\text{g}/\text{m}^2$
00626198-P02	Parvis	Parvis public Parvis cour Rome à droite Sur sol	08:11	Dalle granite	0,1 m ²	-	41,6 $\mu\text{g}/\text{m}^2$
00626198-P03	Parvis	Parvis public devant zone logistique à droite Sur sol	08:13	Dalle granite	0,1 m ²	-	118,8 $\mu\text{g}/\text{m}^2$
00626198-P04	Parvis	Parvis public Arrière hôtel milieu Sur sol	08:16	Dalle granite	0,1 m ²	-	204,0 $\mu\text{g}/\text{m}^2$
00626198-P05	Parvis	Parvis public devant entrée escalier D Devant la porte Sur sol	08:19	Dalle granite	0,1 m ²	-	558,4 $\mu\text{g}/\text{m}^2$
00626198-SD01	RDC	salle pas perdus Devant cage escalier C à gauche Sur sol	08:23	Carrelage	0,1 m ²	-	28,0 $\mu\text{g}/\text{m}^2$
00626198-SD02	RDC	salle pas perdus Banc face escalier C à droite Sur banc	08:25	simili-cuir	0,1 m ²	-	<10,0 $\mu\text{g}/\text{m}^2$
00626198-SD03	RDC	salle pas perdus Devant cage escalier D à droite Sur sol	08:28	Carrelage	0,1 m ²	-	50,4 $\mu\text{g}/\text{m}^2$
00626198-SD04	RDC	salle pas perdus Banc face escalier D à gauche Sur banc	08:29	simili-cuir	0,1 m ²	-	<10,0 $\mu\text{g}/\text{m}^2$

Nom : Salle des pas perdus



Nom : Parvis



Prélèvements lingettes réalisés le 22/04/2025

PHOTOS	DESSCRIPTIF
	00626198-P01 - 130,4 $\mu\text{g}/\text{m}^2$ Parvis public Escalier principal cour Rome Devant l'entrée Sur sol Revêtement : Dalle granite
	00626198-P02 - 41,6 $\mu\text{g}/\text{m}^2$ Parvis public Parvis cour Rome à droite Sur sol Revêtement : Dalle granite

Prélèvements lingettes réalisés le 22/04/2025

PHOTOS	DESCRIPTIF
	00626198-P03 - 118,8 $\mu\text{g}/\text{m}^2$ Parvis public devant zone logistique à droite Sur sol Revêtement : Dalle granite
	00626198-P04 - 204,0 $\mu\text{g}/\text{m}^2$ Parvis public Arrière hôtel milieu Sur sol Revêtement : Dalle granite
Photo non réalisée	00626198-P05 - 558,4 $\mu\text{g}/\text{m}^2$ Parvis public devant entrée escalier D Devant la porte Sur sol Revêtement : Dalle granite

Prélèvements lingettes réalisés le 22/04/2025

PHOTOS	DESCRIPTIF
	00626198-SD01 - 28,0 $\mu\text{g}/\text{m}^2$ salle pas perdus Devant cage escalier C à gauche Sur sol Revêtement : Carrelage
	00626198-SD02 - <10,0 $\mu\text{g}/\text{m}^2$ salle pas perdus Banc face escalier C à droite Sur banc Revêtement : simili-cuir

Prélèvements lingettes réalisés le 22/04/2025

PHOTOS	DESCRIPTIF
	00626198-SD03 - 50,4 $\mu\text{g}/\text{m}^2$ salle pas perdus Devant cage escalier D à droite Sur sol Revêtement : Carrelage
	00626198-SD04 - <10,0 $\mu\text{g}/\text{m}^2$ salle pas perdus Banc face escalier D à gauche Sur banc Revêtement : simili-cuir

Malakoff, le 28/04/2025

Monsieur Emmanuel DESVILLES
Responsable opérationnel



ANNEXE – Méthode de prélèvement

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

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

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

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

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

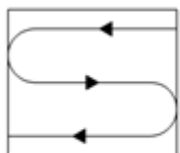


Figure 1 — Premier passage en S

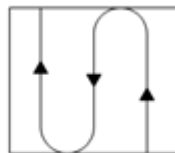


Figure 2 — Second passage en S perpendiculaire au premier

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

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

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

- Prélèvement sur une surface différente de 0,1 m²

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

- Surface rugueuse avec risque de déchirement de la lingette

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

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

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

- Prélèvement sur une surface ajourée/perforée

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

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

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

- Prélèvement sur une surface cylindrique

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

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

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

RAPPORT D'ESSAI N°25ENV002141-25042025-105104 du 25/04/2025 à 10:51

ANALYSE DU PLOMB ACIDO-SOLUBLE DANS LES POUSSIÈRES SUR LINGETTES

N° dossier FlashLab : 25ENV002141
N° échantillon FlashLab : 25ENV002141-001

Date de réception : 23/04/2025
Date d'analyse : 23/04/2025

DONNEES CLIENTS

Référence dossier HI25030229-00626198
Référence prélèvement P01_00626198
Date de prélèvement 22/04/2025
Nature du prélèvement LINGETTES
Localisation Information non communiquée
Adresse du site Information non communiquée
Surface essuyée 0,100 m²

RESULTATS

Analyse	Résultat	Unité	Méthode
Extraction acido-soluble du plomb puis analyse par ICP-AES			NF X 46-032 NF EN ISO 11885
Plomb acido-soluble	13,0	µg/support	

Concentration surfacique en plomb acido-soluble : 130,4 µg/m² (calcul effectué sur la base des données de prélèvement fournies par le client)

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

Observation(s) :

Absence de témoin.

COMPERE Steve
Technicien de Laboratoire



RAPPORT D'ESSAI N°25ENV002141-25042025-105104 du 25/04/2025 à 10:51

ANALYSE DU PLOMB ACIDO-SOLUBLE DANS LES POUSSIÈRES SUR LINGETTES

N° dossier FlashLab : 25ENV002141
N° échantillon FlashLab : 25ENV002141-002

Date de réception : 23/04/2025
Date d'analyse : 23/04/2025

DONNEES CLIENTS

Référence dossier HI25030229-00626198
Référence prélèvement P02_00626198
Date de prélèvement 22/04/2025
Nature du prélèvement LINGETTES
Localisation Information non communiquée
Adresse du site Information non communiquée
Surface essuyée 0,100 m²

RESULTATS

Analyse	Résultat	Unité	Méthode
Extraction acido-soluble du plomb puis analyse par ICP-AES			NF X 46-032 NF EN ISO 11885
Plomb acido-soluble	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.

Observation(s) :

Absence de témoin.

COMPERE Steve
Technicien de Laboratoire



RAPPORT D'ESSAI N°25ENV002141-25042025-105104 du 25/04/2025 à 10:51

ANALYSE DU PLOMB ACIDO-SOLUBLE DANS LES POUSSIÈRES SUR LINGETTES

N° dossier FlashLab : 25ENV002141
N° échantillon FlashLab : 25ENV002141-003

Date de réception : 23/04/2025
Date d'analyse : 23/04/2025

DONNEES CLIENTS

Référence dossier HI25030229-00626198
Référence prélèvement P03_00626198
Date de prélèvement 22/04/2025
Nature du prélèvement LINGETTES
Localisation Information non communiquée
Adresse du site Information non communiquée
Surface essuyée 0,100 m²

RESULTATS

Analyse	Résultat	Unité	Méthode
Extraction acido-soluble du plomb puis analyse par ICP-AES			NF X 46-032 NF EN ISO 11885
Plomb acido-soluble	11,9	µg/support	

Concentration surfacique en plomb acido-soluble : 118,8 µg/m² (calcul effectué sur la base des données de prélèvement fournies par le client)

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

Observation(s) :

Absence de témoin.

COMPERE Steve
Technicien de Laboratoire



RAPPORT D'ESSAI N°25ENV002141-25042025-105104 du 25/04/2025 à 10:51

ANALYSE DU PLOMB ACIDO-SOLUBLE DANS LES POUSSIÈRES SUR LINGETTES

N° dossier FlashLab : 25ENV002141
N° échantillon FlashLab : 25ENV002141-004

Date de réception : 23/04/2025
Date d'analyse : 23/04/2025

DONNEES CLIENTS

Référence dossier HI25030229-00626198
Référence prélèvement P04_00626198
Date de prélèvement 22/04/2025
Nature du prélèvement LINGETTES
Localisation Information non communiquée
Adresse du site Information non communiquée
Surface essuyée 0,100 m²

RESULTATS

Analyse	Résultat	Unité	Méthode
Extraction acido-soluble du plomb puis analyse par ICP-AES			NF X 46-032 NF EN ISO 11885
Plomb acido-soluble	20,4	µg/support	

Concentration surfacique en plomb acido-soluble : 204,0 µg/m² (calcul effectué sur la base des données de prélèvement fournies par le client)

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

Observation(s) :

Absence de témoin.

COMPERE Steve
Technicien de Laboratoire



RAPPORT D'ESSAI N°25ENV002141-25042025-105104 du 25/04/2025 à 10:51

ANALYSE DU PLOMB ACIDO-SOLUBLE DANS LES POUSSIÈRES SUR LINGETTES

N° dossier FlashLab : 25ENV002141
N° échantillon FlashLab : 25ENV002141-005

Date de réception : 23/04/2025
Date d'analyse : 23/04/2025

DONNEES CLIENTS

Référence dossier HI25030229-00626198
Référence prélèvement P05_00626198
Date de prélèvement 22/04/2025
Nature du prélèvement LINGETTES
Localisation Information non communiquée
Adresse du site Information non communiquée
Surface essuyée 0,100 m²

RESULTATS

Analyse	Résultat	Unité	Méthode
Extraction acido-soluble du plomb puis analyse par ICP-AES			NF X 46-032 NF EN ISO 11885
Plomb acido-soluble	55,8	µg/support	

Concentration surfacique en plomb acido-soluble : 558,4 µg/m² (calcul effectué sur la base des données de prélèvement fournies par le client)

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

Observation(s) :

Absence de témoin.

COMPERE Steve
Technicien de Laboratoire



RAPPORT D'ESSAI N°25ENV002141-25042025-105104 du 25/04/2025 à 10:51

ANALYSE DU PLOMB ACIDO-SOLUBLE DANS LES POUSSIÈRES SUR LINGETTES

N° dossier FlashLab : 25ENV002141
N° échantillon FlashLab : 25ENV002141-006

Date de réception : 23/04/2025
Date d'analyse : 23/04/2025

DONNEES CLIENTS

Référence dossier HI25030229-00626198
Référence prélèvement SD01_00626198
Date de prélèvement 22/04/2025
Nature du prélèvement LINGETTES
Localisation Information non communiquée
Adresse du site Information non communiquée
Surface essuyée 0,100 m²

RESULTATS

Analyse	Résultat	Unité	Méthode
Extraction acido-soluble du plomb puis analyse par ICP-AES			NF X 46-032 NF EN ISO 11885
Plomb acido-soluble	2,80	µg/support	

Concentration surfacique en plomb acido-soluble : 28,0 µg/m² (calcul effectué sur la base des données de prélèvement fournies par le client)

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

Observation(s) :

Absence de témoin.

COMPERE Steve
Technicien de Laboratoire



RAPPORT D'ESSAI N°25ENV002141-25042025-105104 du 25/04/2025 à 10:51

ANALYSE DU PLOMB ACIDO-SOLUBLE DANS LES POUSSIÈRES SUR LINGETTES

N° dossier FlashLab : 25ENV002141
N° échantillon FlashLab : 25ENV002141-007

Date de réception : 23/04/2025
Date d'analyse : 23/04/2025

DONNEES CLIENTS

Référence dossier HI25030229-00626198
Référence prélèvement SD02_00626198
Date de prélèvement 22/04/2025
Nature du prélèvement LINGETTES
Localisation Information non communiquée
Adresse du site Information non communiquée
Surface essuyée 0,100 m²

RESULTATS

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

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

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

Observation(s) :

Absence de témoin.

COMPERE Steve
Technicien de Laboratoire



RAPPORT D'ESSAI N°25ENV002141-25042025-105104 du 25/04/2025 à 10:51

ANALYSE DU PLOMB ACIDO-SOLUBLE DANS LES POUSSIÈRES SUR LINGETTES

N° dossier FlashLab : 25ENV002141
N° échantillon FlashLab : 25ENV002141-008

Date de réception : 23/04/2025
Date d'analyse : 23/04/2025

DONNEES CLIENTS

Référence dossier HI25030229-00626198
Référence prélèvement SD03_00626198
Date de prélèvement 22/04/2025
Nature du prélèvement LINGETTES
Localisation Information non communiquée
Adresse du site Information non communiquée
Surface essuyée 0,100 m²

RESULTATS

Analyse	Résultat	Unité	Méthode
Extraction acido-soluble du plomb puis analyse par ICP-AES			NF X 46-032 NF EN ISO 11885
Plomb acido-soluble	5,04	µg/support	

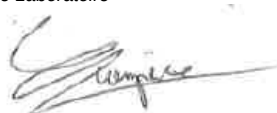
Concentration surfacique en plomb acido-soluble : 50,4 µg/m² (calcul effectué sur la base des données de prélèvement fournies par le client)

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

Observation(s) :

Absence de témoin.

COMPERE Steve
Technicien de Laboratoire



RAPPORT D'ESSAI N°25ENV002141-25042025-105104 du 25/04/2025 à 10:51

ANALYSE DU PLOMB ACIDO-SOLUBLE DANS LES POUSSIÈRES SUR LINGETTES

N° dossier FlashLab : 25ENV002141
N° échantillon FlashLab : 25ENV002141-009

Date de réception : 23/04/2025
Date d'analyse : 23/04/2025

DONNEES CLIENTS

Référence dossier HI25030229-00626198
Référence prélèvement SD04_00626198
Date de prélèvement 22/04/2025
Nature du prélèvement LINGETTES
Localisation Information non communiquée
Adresse du site Information non communiquée
Surface essuyée 0,100 m²

RESULTATS

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

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

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

Observation(s) :

Absence de témoin.

COMPERE Steve
Technicien de Laboratoire

