

GARE DE PARIS SAINT LAZARE

Prélèvements lingette

Quais et Equipements sur les quais

DIRECTION DE GARE DE PARIS SAINT LAZARE
VENDREDI 24 JANVIER 2025

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

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

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

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



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

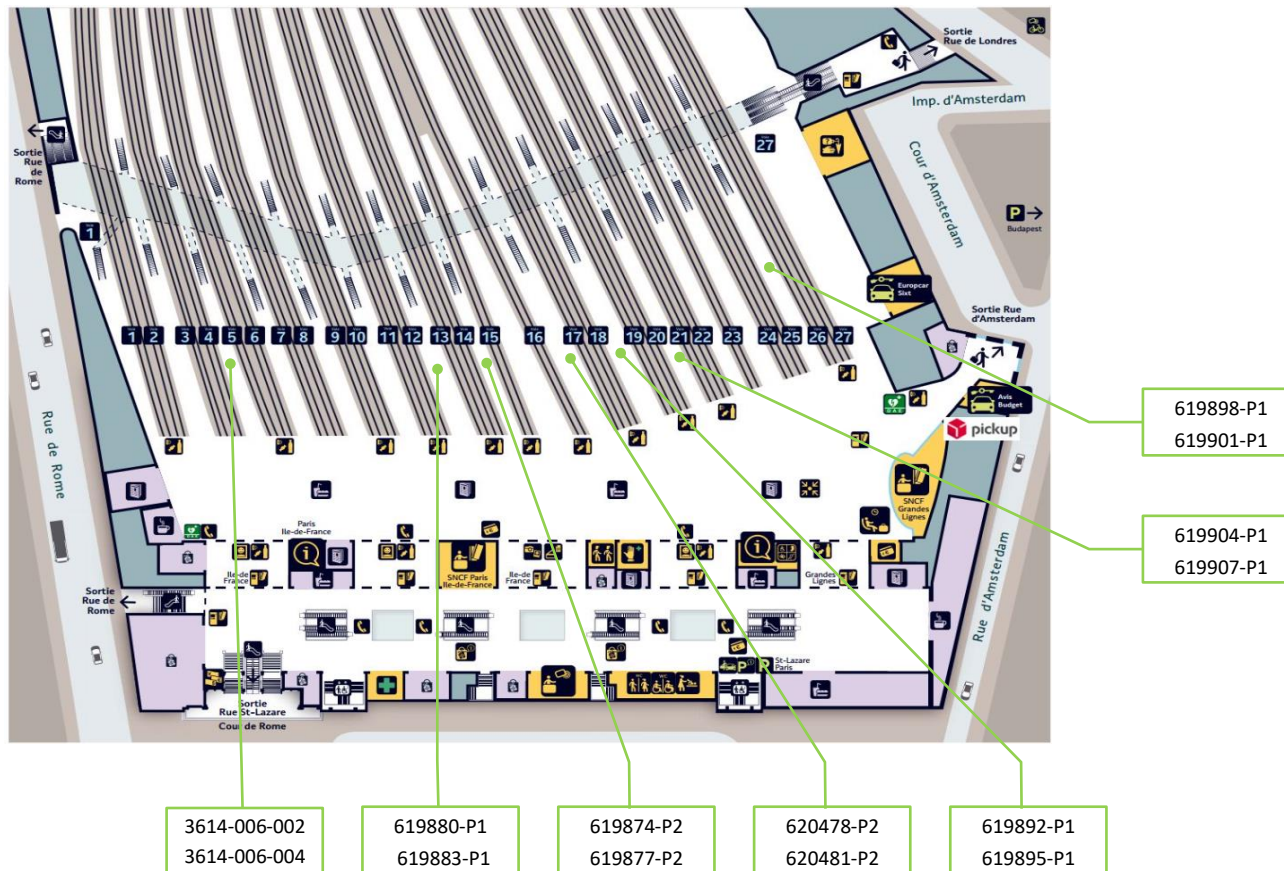
Quais

Revêtement des quais

Mesures initiales					Après nettoyage		
N° du prélèvement	Date du prélèvement	Prélèvement	Support du prélèvement	Résultat lingette (en $\mu\text{g}/\text{m}^2$)	N° du prélèvement	Date du prélèvement	Résultat lingette (en $\mu\text{g}/\text{m}^2$)
619874-P2	08/01/2025	Quai n°8 Voies 14/15	Revêtement bitumineux	1091,2	619877-P2	09/01/2025	214
619880-P1	09/01/2025	Quai n°7 Voies 12/13	Revêtement bitumineux	339,6	619883-P1	10/01/2025	78,4
3614-006-002	07/01/2025	Quai n°3 Voies 4/5	Revêtement bitumineux	443	3614-006-004	13/01/2025	<50,0
620478-P2	13/01/2025	Quai n°9 Voies 16/17	Revêtement bitumineux	522,4	620481-P2	14/01/2025	99,6
619892-P1	14/01/2025	Quai n°10 Voies 18/19	Revêtement bitumineux	152,8	619895-P1	15/01/2025	72,4
619898-P1	16/01/2025	Quai n°14 Voies 25/26	Revêtement bitumineux	132,4	619901-P1	17/01/2025	112,4
619904-P1	21/01/2025	Quai n°11 Voies 20/21	Revêtement bitumineux	175,6	619907-P1	22/01/2025	196,4

Quais

Revêtement des quais



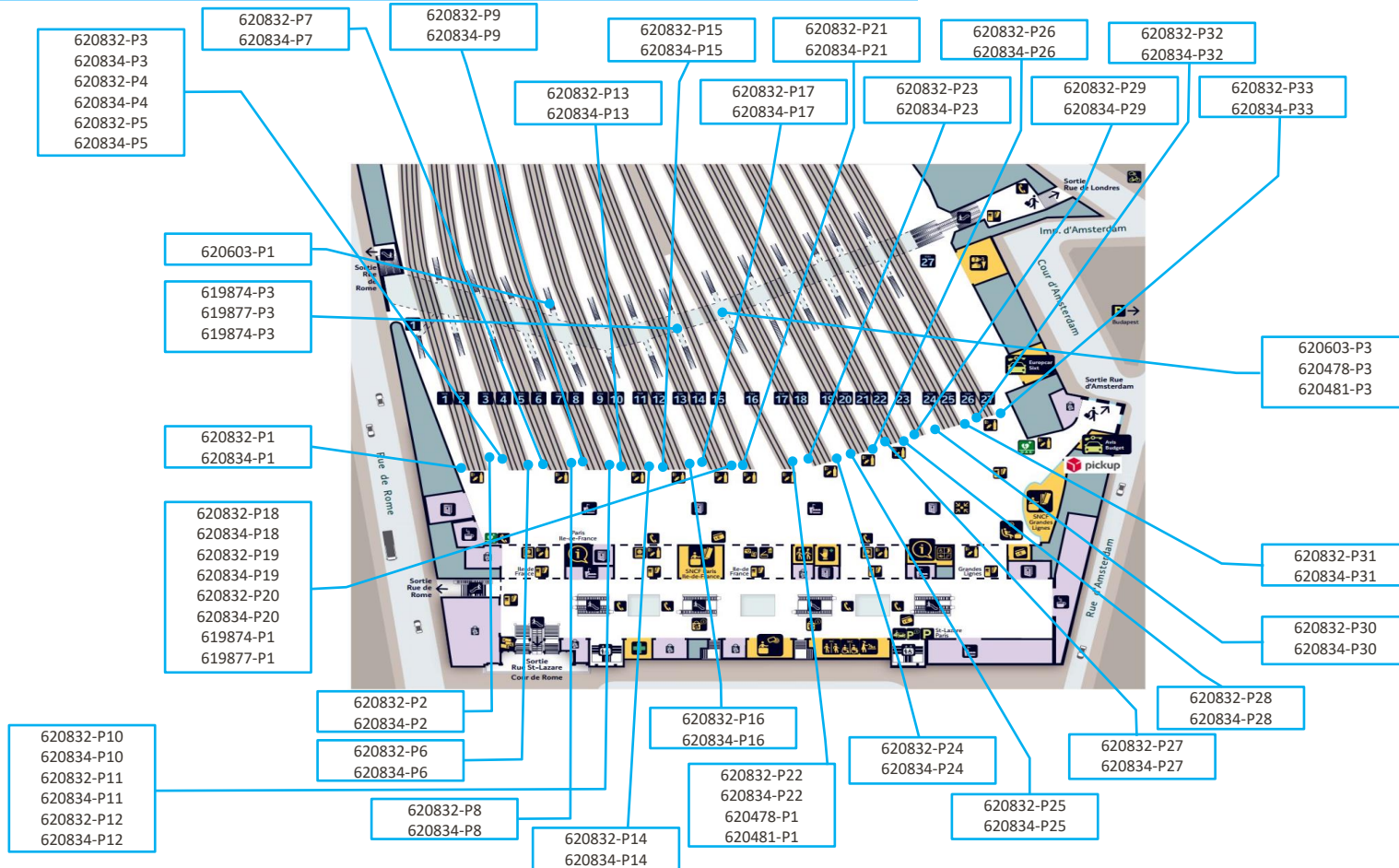
Ensemble des quais de la gare

Equipements des quais

Mesures initiales					Après nettoyage, si nécessaire		
N° du prélèvement	Date du prélèvement	Prélèvement	Support du prélèvement	Résultat lingette (en µg/m²)	N° du prélèvement	Date du prélèvement	Résultat lingette (en µg/m²)
619874-P1	08/01/2025	PTS - Quai n°8 Voie 14	Métal commandes	<28,4	619877-P1	09/01/2025	<28,4
619874-P3	08/01/2025	Quai 8-voies 14/15 Banc	Métal peint	1 388,0	619877-P3	09/01/2025	68
620603-P1	08/01/2025	Quai 5 V8/9 - Escalier passage souterrain, côté banlieue, 3eme marche en partant du bas	Béton	640,8			
620603-P2	08/01/2025	Quai 8 V14/15 - Escalier passage souterrain, côté Paris, 3eme marche en partant du bas	Béton	1 600,8			
620603-P3	08/01/2025	Quai 9 V16/17 - Escalier passage souterrain, côté banlieue, 3eme marche en partant du bas	Béton	1 562,4			
620478-P1	13/01/2025	PTS - Quai n°9 Voie 16	Métal commandes	<28,4	620481-P1	14/01/2025	<28,4
620478-P3	13/01/2025	Quai 9-voies 16/17 Banc	Métal peint	234,8	620481-P3	14/01/2025	43,2
620832-P1	14/01/2025	PTS - Quai n°1 Voie 1	Métal commandes	<28,4	620834-P1	15/01/2025	<28,4
620832-P2	14/01/2025	PTS - Quai n°2 Voie 2	Métal commandes	<28,4	620834-P2	15/01/2025	<28,4
620832-P3	14/01/2025	PTS - Quai n°2 Voie 3	Métal commandes	<28,4	620834-P3	15/01/2025	<28,4
620832-P4	14/01/2025	PTS - Quai n°2 Voie 3	Plastique téléphone	<100,0	620834-P4	15/01/2025	<100,0
620832-P5	14/01/2025	PTS - Quai n°2 Voie 3	Métal commandes verticales	<35,7	620834-P5	15/01/2025	<35,7
620832-P6	14/01/2025	PTS - Quai n°3 Voie 4	Métal commandes	<28,4	620834-P6	15/01/2025	<28,4
620832-P7	14/01/2025	PTS - Quai n°3 Voie 5	Métal commandes	<28,4	620834-P7	15/01/2025	<28,4
620832-P8	14/01/2025	PTS - Quai n°4 Voie 6	Métal commandes	<28,4	620834-P8	15/01/2025	<28,4
620832-P9	14/01/2025	PTS - Quai n°4 Voie 7	Métal commandes	<28,4	620834-P9	15/01/2025	<28,4
620832-P10	14/01/2025	PTS - Quai n°5 Voie 8	Métal commandes	28,4	620834-P10	15/01/2025	<28,4
620832-P11	14/01/2025	PTS - Quai n°5 Voie 8	Plastique téléphone	<100	620834-P11	15/01/2025	<100,0
620832-P12	14/01/2025	PTS - Quai n°5 Voie 8	Métal commandes verticales	<35,7	620834-P12	15/01/2025	<35,7
620832-P13	14/01/2025	PTS - Quai n°5 Voie 9	Métal commandes	<28,4	620834-P13	15/01/2025	<28,4
620832-P14	14/01/2025	PTS - Quai n°6 Voie 10	Métal commandes	<28,4	620834-P14	15/01/2025	39,8
620832-P15	14/01/2025	PTS - Quai n°6 Voie 11	Métal commandes	33,0	620834-P15	15/01/2025	<28,4
620832-P16	14/01/2025	PTS - Quai n°7 Voie 12	Métal commandes	<28,4	620834-P16	15/01/2025	<28,4
620832-P17	14/01/2025	PTS - Quai n°7 Voie 13	Métal commandes	<28,4	620834-P17	15/01/2025	<28,4
620832-P18	14/01/2025	PTS - Quai n°8 Voie 14	Métal commandes	<28,4	620834-P18	15/01/2025	<28,4
620832-P19	14/01/2025	PTS - Quai n°8 Voie 14	Plastique téléphone	<100	620834-P19	15/01/2025	<100,0
620832-P20	14/01/2025	PTS - Quai n°8 Voie 14	Métal commandes verticales	<35,7	620834-P20	15/01/2025	<35,7
620832-P21	14/01/2025	PTS - Quai n°8 Voie 15	Métal commandes	<28,4	620834-P21	15/01/2025	<28,4
620832-P22	14/01/2025	PTS - Quai n°9 Voie 16	Métal commandes	<28,4	620834-P22	15/01/2025	<28,4
620832-P23	14/01/2025	PTS - Quai n°9 Voie 17	Métal commandes	28,4	620834-P23	15/01/2025	<28,4
620832-P24	14/01/2025	PTS - Quai n°10 Voie 18	Métal commandes	31,8	620834-P24	15/01/2025	46,6
620832-P25	14/01/2025	PTS - Quai n°10 Voie 19	Métal commandes	<28,4	620834-P25	15/01/2025	61,4
620832-P26	14/01/2025	PTS - Quai n°11 Voie 20	Métal commandes	<28,4	620834-P26	15/01/2025	<28,4
620832-P27	14/01/2025	PTS - Quai n°11 Voie 21	Métal commandes	<28,4	620834-P27	15/01/2025	<28,4
620832-P28	14/01/2025	PTS - Quai n°12 Voie 22	Métal commandes	<28,4	620834-P28	15/01/2025	<28,4
620832-P29	14/01/2025	PTS - Quai n°13 Voie 23	Métal commandes	<28,4	620834-P29	15/01/2025	<28,4
620832-P30	14/01/2025	PTS - Quai n°13 Voie 24	Métal commandes	<28,4	620834-P30	15/01/2025	<28,4
620832-P31	14/01/2025	PTS - Quai n°14 Voie 25	Métal commandes	<28,4	620834-P31	15/01/2025	<28,4
620832-P32	14/01/2025	PTS - Quai n°14 Voie 26	Métal commandes	<28,4	620834-P32	15/01/2025	<28,4
620832-P33	14/01/2025	PTS - Quai n°15 Voie 27	Métal commandes	<28,4	620834-P33	15/01/2025	<28,4

Ensemble des quais de la gare

Equipements des quais



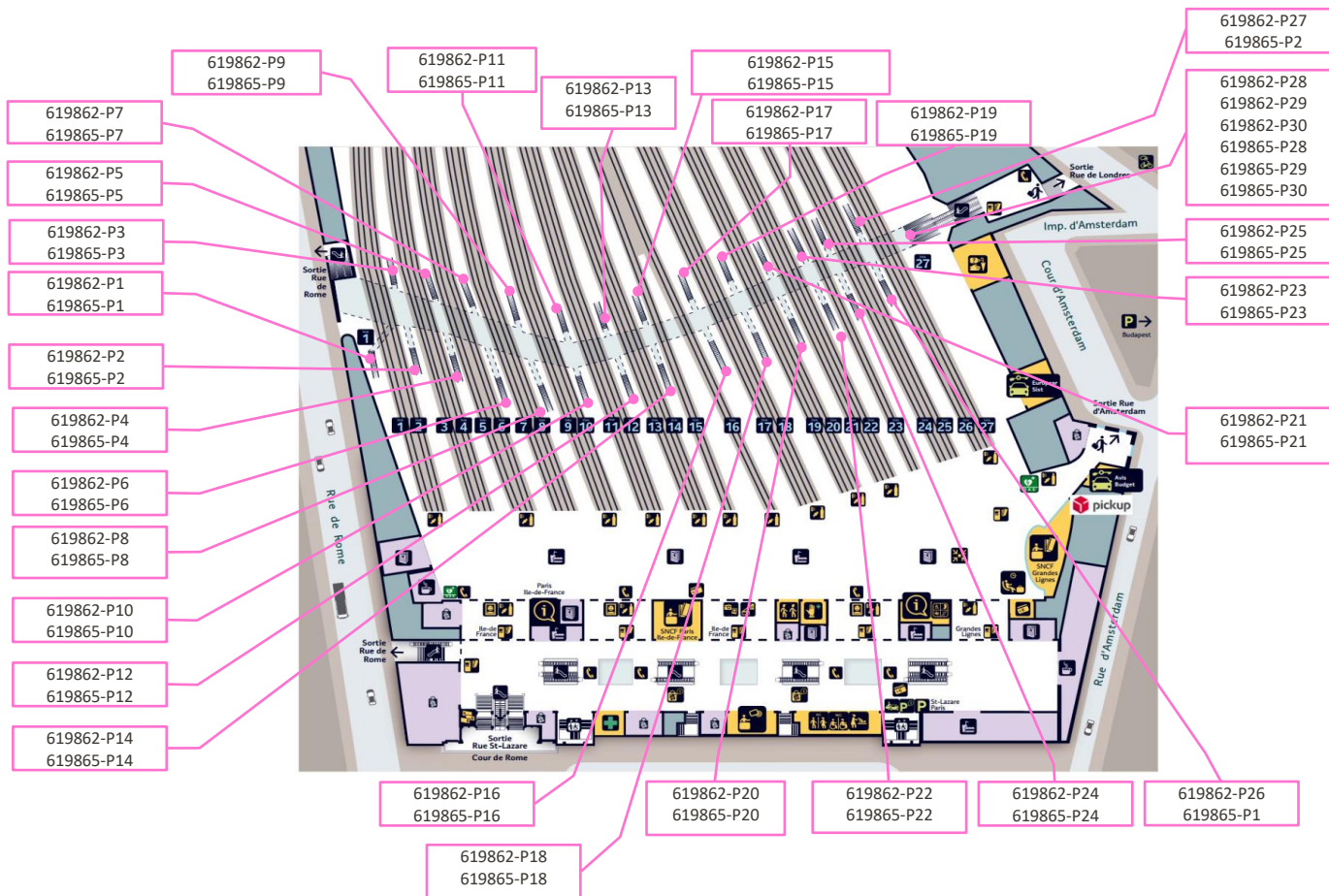
Ensemble des quais de la gare

Garde-corps des trémies d'escalier

Mesures initiales					Après nettoyage, si nécessaire		
N° du prélèvement	Date du prélèvement	Prélèvement	Support du prélèvement	Résultat lingette (en µg/m²)	N° du prélèvement	Date du prélèvement	Résultat lingette (en µg/m²)
619862-P1	20/01/2025	Quai 1 - Garde corps trémie Paris	Lisse métal peint	186,8	619865-P1	21/01/2025	102,5
619862-P2	20/01/2025	Quai 2 - Garde corps trémie Paris	Lisse métal peint	27,9	619865-P2	21/01/2025	5,8
619862-P3	20/01/2025	Quai 2 - Garde corps trémie banlieue	Lisse métal peint	14,2	619865-P3	21/01/2025	3,5
619862-P4	20/01/2025	Quai 3 - Garde corps trémie Paris	Lisse métal peint	31,8	619865-P4	21/01/2025	13,4
619862-P5	20/01/2025	Quai 3 - Garde corps trémie banlieue	Lisse métal peint	12,5	619865-P5	21/01/2025	5,3
619862-P6	20/01/2025	Quai 4 - Garde corps trémie Paris	Lisse métal peint	82,9	619865-P6	21/01/2025	16,5
619862-P7	20/01/2025	Quai 4 - Garde corps trémie banlieue	Lisse métal peint	539,0	619865-P7	21/01/2025	21,5
619862-P8	20/01/2025	Quai 5 - Garde corps trémie Paris	Lisse métal peint	153,3	619865-P8	21/01/2025	89,6
619862-P9	20/01/2025	Quai 5 - Garde corps trémie banlieue	Lisse métal peint	295,2	619865-P9	21/01/2025	57,7
619862-P10	20/01/2025	Quai 6 - Garde corps trémie Paris	Lisse métal peint	143,0	619865-P10	21/01/2025	51,2
619862-P11	20/01/2025	Quai 6 - Garde corps trémie banlieue	Lisse métal peint	105,0	619865-P11	21/01/2025	70,7
619862-P12	20/01/2025	Quai 7 - Garde corps trémie Paris	Lisse métal peint	83,9	619865-P12	21/01/2025	8,8
619862-P13	20/01/2025	Quai 7 - Garde corps trémie banlieue	Lisse métal peint	177,1	619865-P13	21/01/2025	21,1
619862-P14	20/01/2025	Quai 8 - Garde corps trémie Paris	Lisse métal peint	293,8	619865-P14	21/01/2025	79,2
619862-P15	20/01/2025	Quai 8 - Garde corps trémie banlieue	Lisse métal peint	437,1	619865-P15	21/01/2025	11,7
619862-P16	20/01/2025	Quai 9 - Garde corps trémie Paris	Lisse métal peint	417,4	619865-P16	21/01/2025	96,2
619862-P17	20/01/2025	Quai 9 - Garde corps trémie banlieue	Lisse métal peint	29,6	619865-P17	21/01/2025	25,6
619862-P18	20/01/2025	Quai 10 - Garde corps trémie Paris	Lisse métal peint	41,8	619865-P18	21/01/2025	32,7
619862-P19	20/01/2025	Quai 10 - Garde corps trémie banlieue	Lisse métal peint	12,2	619865-P19	21/01/2025	15,6
619862-P20	20/01/2025	Quai 11 - Garde corps trémie Paris	Lisse métal peint	260,4	619865-P20	21/01/2025	13,5
619862-P21	20/01/2025	Quai 11 - Garde corps trémie banlieue	Lisse métal peint	302,1	619865-P21	21/01/2025	6,0
619862-P22	20/01/2025	Quai 12 - Garde corps trémie Paris	Lisse métal peint	27,6	619865-P22	21/01/2025	<2,3
619862-P23	20/01/2025	Quai 12 - Garde corps trémie banlieue	Lisse métal peint	35,6	619865-P23	21/01/2025	20,2
619862-P24	20/01/2025	Quai 13 - Garde corps trémie Paris	Lisse métal peint	50,4	619865-P24	21/01/2025	<2,3
619862-P25	20/01/2025	Quai 13 - Garde corps trémie banlieue	Lisse métal peint	33,9	619865-P25	21/01/2025	61,6
619862-P26	20/01/2025	Quai 14 - Garde corps trémie Paris	Lisse métal peint	7,4	619865-P26	21/01/2025	<2,3
619862-P27	20/01/2025	Quai 14 - Garde corps trémie banlieue	Lisse métal peint	20,6	619865-P27	21/01/2025	6,9
619862-P28	20/01/2025	Quai 15 - Garde corps trémie Paris	Lisse métal peint	71,2	619865-P28	21/01/2025	<2,3
619862-P29	20/01/2025	Quai 15 - Garde corps trémie Rue Londres	Lisse métal peint	64,2	619865-P29	21/01/2025	2,4
619862-P30	20/01/2025	Quai 15 - Garde corps trémie Local courrier	Lisse métal peint	33,5	619865-P30	21/01/2025	<2,3

Ensemble des quais de la gare

Garde-corps des trémies d'escalier





L'AGENCE DE L'ANALYSE DE L'AIR

3D Rénovation

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

77930 CHAILLY EN BIÈRE

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

Quai n°8 Voies 14/15 + PTS + Banc

La reproduction de ce rapport d'essai n'est autorisée que sous sa forme intégrale.
Il comporte 4 pages + 3 pages du rapport d'analyse 25ENV000084 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 -HI24120195/00619874

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

Date de prélèvement : le 08/01/2025

Préleveur : HASSANI ALI ABDILLAH Fazir

Méthode de Référence : Norme NF X 46-032

Prélèvements lingettes réalisés le 08/01/2025

N° de prel	Etage	Localisation	Heure	Revêtement	Superficie de prélèvement	Remarque	Concentration en plomb $\mu\text{g}/\text{m}^2$
619874-P1	Quai	Quai 8 - voie 14 PTS - pupitre sur commande boutons	9h41	Plastique métal	0,0352 m ²	Prélèvement réalisé en adaptation de la norme NF X 46-032 : superficie différente de 0,1 m ²	< 28,4
619874-P2	Quai	Quai 8 - voie 14 Au niveau du panneau publicitaire côté Paris sur Sol	9h45	Revêtement bitumineux	0,1m ²	-	1 091,2
619874-P3	Quai	Quai 8 - voies 14/15 Banc côté Paris sur banc	9h47	Métal peint	0,1m ²	Prélèvement réalisé en adaptation de la norme NF X 46-032 : surface ajourée	1 388,0

Prélèvements lingettes réalisés le 08/01/2025

PHOTOS	DESRIPTIF
	<p>619874-P1 - < 28,4 $\mu\text{g}/\text{m}^2$ Quai 8 - voie 14 PTS - pupitre sur commande boutons Revêtement : plastique/métal</p>
	<p>619874-P2 - 1 091,2 $\mu\text{g}/\text{m}^2$ Quai 8 - voie 14 Au niveau du panneau publicitaire côté Paris sur Sol Revêtement : revêtement bitumineux</p>
	<p>619874-P3 - 1 388,0 $\mu\text{g}/\text{m}^2$ Quai 8 - voies 14/15 Banc - Côté Paris sur banc Revêtement : métal peint</p>

Malakoff, le 10/01/2025
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 :

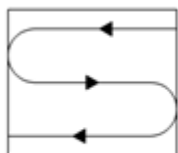


Figure 1 — Premier passage en S

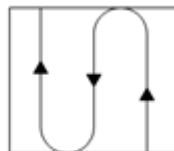


Figure 2 — Second passage en S perpendiculaire au premier

• **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°25ENV000084-09012025-155902 du 09/01/2025 à 15:59

ANALYSE DU PLOMB ACIDO-SOLUBLE DANS LES POUSSIERES SUR LINGETTES

N° dossier FlashLab : 25ENV000084
N° échantillon FlashLab : 25ENV000084-001

Date de réception : 09/01/2025
Date d'analyse : 09/01/2025

DONNEES CLIENTS

Référence dossier HI24120195-00619874
Référence prélèvement 00619874-P1
Date de prélèvement 08/01/2025
Nature du prélèvement LINGETTES
Localisation Information non communiquée
Adresse du site Information non communiquée
Surface essuyée 0,0352 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 : <28,4 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
Responsable Technique



RAPPORT D'ESSAI N°25ENV000084-09012025-155902 du 09/01/2025 à 15:59

ANALYSE DU PLOMB ACIDO-SOLUBLE DANS LES POUSSIERES SUR LINGETTES

N° dossier FlashLab : 25ENV000084
N° échantillon FlashLab : 25ENV000084-002

Date de réception : 09/01/2025
Date d'analyse : 09/01/2025

DONNEES CLIENTS

Référence dossier HI24120195-00619874
Référence prélèvement 00619874-P2
Date de prélèvement 08/01/2025
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	109	µg/support	

Concentration surfacique en plomb acido-soluble : 1091,2 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
Responsable Technique



RAPPORT D'ESSAI N°25ENV000084-09012025-155902 du 09/01/2025 à 15:59

ANALYSE DU PLOMB ACIDO-SOLUBLE DANS LES POUSSIERES SUR LINGETTES

N° dossier FlashLab : 25ENV000084
N° échantillon FlashLab : 25ENV000084-003

Date de réception : 09/01/2025
Date d'analyse : 09/01/2025

DONNEES CLIENTS

Référence dossier HI24120195-00619874
Référence prélèvement 00619874-P3
Date de prélèvement 08/01/2025
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	139	µg/support	

Concentration surfacique en plomb acido-soluble : 1388,0 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
Responsable Technique





L'AGENCE DE L'ANALYSE DE L'AIR

3D Rénovation

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

77930 CHAILLY EN BIÈRE

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

Quai n°8 Voies 14/15 + PTS + Banc

La reproduction de ce rapport d'essai n'est autorisée que sous sa forme intégrale.
Il comporte 4 pages + 3 pages du rapport d'analyse 25ENV000107 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 -HI24120195/00619877

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

75009 PARIS

Date de prélèvement : le 09/01/2025




Préleveur : HASSANI ALI ABDILLAH Fazir

Méthode de Référence : Norme NF X 46-032

Prélèvements lingettes réalisés le 09/01/2025

N° de prel	Etage	Localisation	Heure	Revêtement	Superficie de prélèvement	Remarque	Concentration en plomb $\mu\text{g}/\text{m}^2$
619877-P1	Quai	Quai 8 - voie 14 PTS - pupitre sur commande boutons	4h36	Plastique métal	0,0352 m ²	Prélèvement réalisé en adaptation de la norme NF X 46-032 : superficie différente de 0,1 m ²	< 28,4
619877-P2	Quai	Quai 8 - voie 14 Au niveau du panneau publicitaire - côté Paris sur Sol	4h39	Revêtement bitumineux	0,1m ²	-	214,0
619877-P3	Quai	Quai 8-voies 14/15 Banc - Côté Paris sur banc	4h43	Métal peint	0,1m ²	Prélèvement réalisé en adaptation de la norme NF X 46-032 : surface ajourée	68,0

Prélèvements lingettes réalisés le 09/01/2025

PHOTOS	DESCRIPTIF
	<p>619877-P1 - < 28,4 $\mu\text{g}/\text{m}^2$ Quai 8 - voie 14 PTS - pupitre sur commande boutons Revêtement : plastique métal</p>
	<p>619877-P2 -214,0 $\mu\text{g}/\text{m}^2$ Quai 8 - voie 14 Au niveau du panneau publicitaire - côté Paris sur Sol Revêtement : revêtement bitumineux</p>
	<p>619877-P3 -68,0 $\mu\text{g}/\text{m}^2$ Quai 8-voies 14/15 Banc - Côté Paris sur banc Revêtement : métal peint</p>

Malakoff, le 10/01/2025
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 :

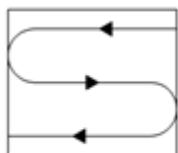


Figure 1 — Premier passage en S

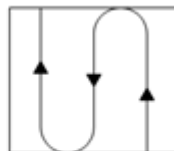


Figure 2 — Second passage en S perpendiculaire au premier

• **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°25ENV000107-10012025-145530 du 10/01/2025 à 14:55

ANALYSE DU PLOMB ACIDO-SOLUBLE DANS LES POUSSIERES SUR LINGETTES

N° dossier FlashLab : 25ENV000107
N° échantillon FlashLab : 25ENV000107-001

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

DONNEES CLIENTS

Référence dossier HI24120195-00619877
Référence prélèvement 00619877-P1
Date de prélèvement 09/01/2025
Nature du prélèvement LINGETTES
Localisation Information non communiquée
Adresse du site Information non communiquée
Surface essuyée 0,0352 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 : <28,4 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
Responsable Technique



RAPPORT D'ESSAI N°25ENV000107-10012025-145530 du 10/01/2025 à 14:55

ANALYSE DU PLOMB ACIDO-SOLUBLE DANS LES POUSSIERES SUR LINGETTES

N° dossier FlashLab : 25ENV000107
N° échantillon FlashLab : 25ENV000107-002

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

DONNEES CLIENTS

Référence dossier HI24120195-00619877
Référence prélèvement 00619877-P2
Date de prélèvement 09/01/2025
Nature du prélèvement LINGETTES
Localisation Information non communiquée
Adresse du site Information non communiquée
Surface essuyée 0,100 m²

RESULTATS

Analyse	Résultat	Unité	Méthode
Extraction acido-soluble du plomb puis analyse par ICP-AES			NF X 46-032 NF EN ISO 11885
Plomb acido-soluble	21,4	µg/support	

Concentration surfacique en plomb acido-soluble : 214,0 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
Responsable Technique



RAPPORT D'ESSAI N°25ENV000107-10012025-145530 du 10/01/2025 à 14:55

ANALYSE DU PLOMB ACIDO-SOLUBLE DANS LES POUSSIERES SUR LINGETTES

N° dossier FlashLab : 25ENV000107
N° échantillon FlashLab : 25ENV000107-003

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

DONNEES CLIENTS

Référence dossier HI24120195-00619877
Référence prélèvement 00619877-P3
Date de prélèvement 09/01/2025
Nature du prélèvement LINGETTES
Localisation Information non communiquée
Adresse du site Information non communiquée
Surface essuyée 0,100 m²

RESULTATS

Analyse	Résultat	Unité	Méthode
Extraction acido-soluble du plomb puis analyse par ICP-AES			NF X 46-032 NF EN ISO 11885
Plomb acido-soluble	6,80	µg/support	

Concentration surfacique en plomb acido-soluble : 68,0 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
Responsable Technique





L'AGENCE DE L'ANALYSE DE L'AIR

3D Rénovation

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

77930 CHAILLY EN BIÈRE

**Rapport de localisation des résultats
de prélèvements surfaciques susceptibles de contenir du plomb
Mesures ponctuelles
quai n°7 Voies 12/13**

La reproduction de ce rapport d'essai n'est autorisée que sous sa forme intégrale.
Il comporte 4 pages + 1 pages du rapport d'analyse 25ENV000108 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 -HI24120195/00619880

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

Date de prélèvement : le 09/01/2025

Préleveur : HASSANI ALI ABDILLAH Fazir

Méthode de Référence : Norme NF X 46-032

Prélèvements lingettes réalisés le 09/01/2025

N° de prel	Etage	Localisation	Heure	Revêtement	Superficie de prélèvement	Remarque	Concentration en plomb $\mu\text{g}/\text{m}^2$
619880-P1	Quai	Quai 7 - voie 12 au niveau des bancs côté Paris sur Sol	10h20	revêtement bitumineux	0,1m ²	-	339,6

Prélèvements lingettes réalisés le 09/01/2025

PHOTOS	DESCRIPTIF
	<p>619880-P1 - 339,6 $\mu\text{g}/\text{m}^2$ Quai 7 - voie 12 au niveau des bancs côté Paris sur Sol Revêtement : revêtement bitumineux</p>

Malakoff, le 10/01/2025

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 :

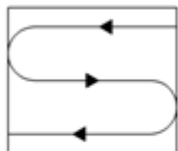


Figure 1 — Premier passage en S

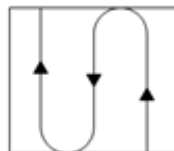


Figure 2 — Second passage en S perpendiculaire au premier

• **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°25ENV000108-10012025-145634 du 10/01/2025 à 14:56

ANALYSE DU PLOMB ACIDO-SOLUBLE DANS LES POUSSIERES SUR LINGETTES

N° dossier FlashLab : 25ENV000108
N° échantillon FlashLab : 25ENV000108-001

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

DONNEES CLIENTS

Référence dossier HI24120195-00619880
Référence prélèvement 00619880-P1
Date de prélèvement 09/01/2025
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	34,0	µg/support	

Concentration surfacique en plomb acido-soluble : 339,6 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
Responsable Technique





L'AGENCE DE L'ANALYSE DE L'AIR

3D Rénovation

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

77930 CHAILLY EN BIÈRE

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

Quai n°7 - Voies 12/13

La reproduction de ce rapport d'essai n'est autorisée que sous sa forme intégrale.
Il comporte 4 pages + 1 pages du rapport d'analyse 25ENV000128 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 -HI24120195/00619883

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

75009 PARIS

Date de prélèvement : le 10/01/2025


Préleveur : HASSANI ALI ABDILLAH Fazir

Méthode de Référence : Norme NF X 46-032

Prélèvements lingettes réalisés le 10/01/2025

N° de prel	Etage	Localisation	Heure	Revêtement	Superficie de prélèvement	Remarque	Concentration en plomb $\mu\text{g}/\text{m}^2$
619883-P1	Quai	Quai Quai 7-voie 12 Début de quai sur Sol	4h45	Revêtement bitumineux	0,1m ²	-	78,4

Prélèvements lingettes réalisés le 10/01/2025

PHOTOS	DESCRIPTIF
	<p>619883-P1 - 78,4 $\mu\text{g}/\text{m}^2$ Quai 7 - voie 12 Début de quai sur Sol Revêtement : revêtement bitumineux</p>

Malakoff, le 13/01/2025

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 :

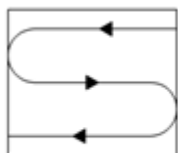


Figure 1 — Premier passage en S

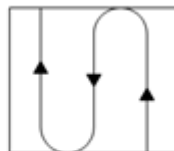


Figure 2 — Second passage en S perpendiculaire au premier

• **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°25ENV000128-13012025-141810 du 13/01/2025 à 14:18

ANALYSE DU PLOMB ACIDO-SOLUBLE DANS LES POUSSIERES SUR LINGETTES

N° dossier FlashLab : 25ENV000128
N° échantillon FlashLab : 25ENV000128-001

Date de réception : 13/01/2025
Date d'analyse : 13/01/2025

DONNEES CLIENTS

Référence dossier HI24120195-00619883
Référence prélèvement 00619883-P1
Date de prélèvement 10/01/2025
Nature du prélèvement Lingette
Localisation Information non communiquée
Adresse du site Information non communiquée
Surface essuyée 0,100 m²

RESULTATS

Analyse	Résultat	Unité	Méthode
Extraction acido-soluble du plomb puis analyse par ICP-AES			NF X 46-032 NF EN ISO 11885
Plomb acido-soluble	7,84	µg/support	

Concentration surfacique en plomb acido-soluble : 78,4 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
Responsable Technique



RAPPORT DE FIN D'INTERVENTION



Résumé de l'opération

Niveau 1 Niveau 2 Niveau 3

Nom Opération : Gare de Paris Saint-Lazare

N° : 3614-006

Travaux : Dépoussiérage, nettoyage et sécurisation du quai 3

Maître d'Ouvrage : SNCF Gares & Connexions – 16 avenue d'Ivry 75013
PARIS

Adresse

GARE SAINT LAZARE – 13 rue d'Amsterdam 75008 PARIS

Rédacteur	Visa Direction
Le : 13/01/2025	Le : 13/01/2025
VEUILLOT Franck Directeur travaux	VEUILLOT Franck Directeur travaux
Signature 	Signature 

Localisation

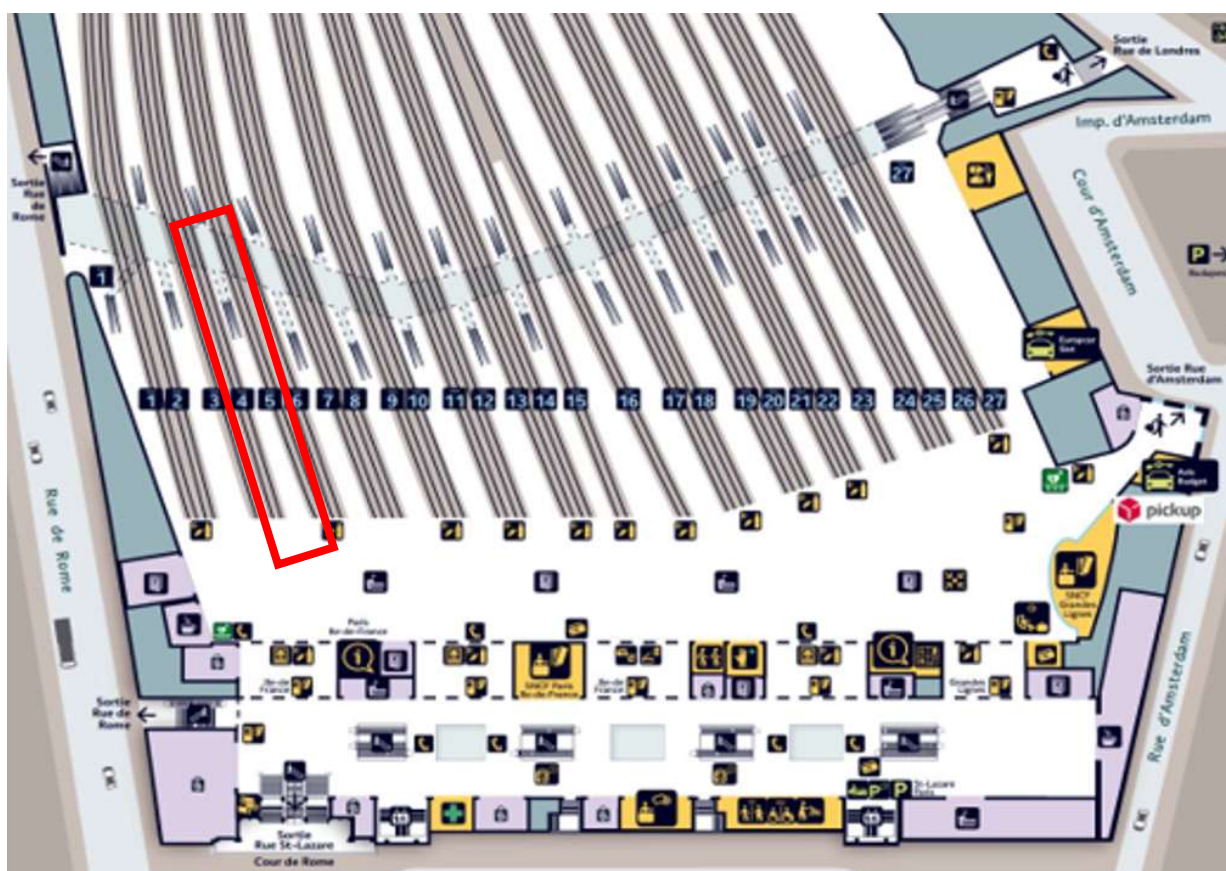


Photo avant / après



Informations complémentaires

QUAI N° 3

N° de voie : 4 / 5

Date d'intervention : 07/01/2025

Interlocuteur SNCF : Mr AUCHAT Guillaume

Commentaire(s) éventuel(s) :

Aspiration complète du quai pour nettoyage des poussières de plomb.

Lingette Plomb : Etat initial KSP2501-0185-001_1 :

Sur le Quai : 443 µg/m²

Lingette Plomb après intervention KSP2501-0185-001_1 :

Sur le Quai : 50 µg/m²



ITGA
Agence de saint-etienne
44, rue Jean Huss
42000 Saint-Etienne
Tel. : 04 77 79 52 80
www.itga.fr - E-Mail : se@itga.fr

Accréditation n°1-1761
Portée disponible sur
www.cofrac.fr



L'accréditation du COFRAC atteste de la compétence des laboratoires pour les seuls essais couverts par l'accréditation, qui sont identifiés par le symbole ^(C).

Rapport d'essai : KSP2501-0185-001_1

Date : 9 janvier 2025

Client :	WIG FRANCE ENTREPRISES	ITGA :	
Réf. commande :	3614-004 QUAI N°3 voie 4-5-IT0324-164	Date de réception des échantillons :	9 janvier 2025
Interlocuteur :	M. VEUILLOT Franck		
Adresse :	Pôle Industriel Toul Europe 175 Rue Marie Marving 54200 TOUL		

Site de prélèvement : Gare Saint-Lazare

Description : Lingette (x4)

Analyses demandées : Concentration en Plomb Acido-soluble

Observations : Prélèvements effectués par vos soins

Saint-Etienne, le jeudi 9 janvier 2025

L'Analyste Habilitée
Mathilde BIDAUX

Le rapport d'essai ne concerne que les objets soumis à essais. La reproduction de ce rapport d'essai n'est autorisée que sous sa forme intégrale ; ce rapport ne doit pas être reproduit partiellement sans l'approbation du laboratoire.

Siège social : Rue de la Terre Adélie - Bât. R - CS 66862 - 35768 SAINT GREGOIRE CEDEX - Tél. 02 99 35 41 41 - Fax 02 99 35 41 42
S.A.S au capital de 168420 euros - R.C.S. Rennes B 394 082 697 - Siret 394 082 697 00332

Concentration en Plomb Acido-soluble

MÉTHODE UTILISÉE

Norme(s) :	NF X 46-032 - Méthode interne IT 261
Support de prélèvement :	Lingette
Méthode de préparation :	Extraction aux ultrasons (HCl 0,15 N)- Repos 1h à 37°C - Filtration
Technique analytique :	ICP- AES

PRÉLÈVEMENT

Le laboratoire n'est pas responsable des données fournies par le client qui sont simplement retranscrites ci-dessous.

	3614-006-001 ^(T)	3614-006-003 ^(T)	3614-006-002
Emplacement	-	-	Gare Saint-Lazare-Quai n° 3 voie 4/5 avant travaux Sol
Date	-	-	07/01/2025
Surface essuyée	m ²	-	0,10

RÉSULTAT

MASSE	LQ	I	3614-006-001 ^(T)	3614-006-003 ^(T)	3614-006-002	
Plomb Acido-soluble ^(C)	5,00	20%	µg	< 5,00 (LQ)	< 5,00 (LQ)	44,3 ± 8,9

CONCENTRATION	I	3614-006-001 ^(T)	3614-006-003 ^(T)	3614-006-002 ⁽¹⁾	
Plomb Acido-soluble	23%	µg/m ²	-	-	443 ± 101

REMARQUES

- (T) Echantillon témoin.
- (1) L'incertitude sur la concentration prend en compte une incertitude sur la mesure de la surface basée sur des données de prélèvements réalisés par nos soins.
 - Date de préparation des échantillons : 09/01/2025
 - Tout échantillon est détruit au cours de l'analyse.
 - LQ : limite de quantification. I : incertitude.

Concentration en Plomb Acido-soluble

MÉTHODE UTILISÉE

Norme(s) :	NF X 46-032 - Méthode interne IT 261
Support de prélèvement :	Lingette
Méthode de préparation :	Extraction aux ultrasons (HCl 0,15 N)- Repos 1h à 37°C - Filtration
Technique analytique :	ICP- AES

PRÉLÈVEMENT

Le laboratoire n'est pas responsable des données fournies par le client qui sont simplement retranscrites ci-dessous.

		3614-006-004
Emplacement		Gare Saint-Lazare-Quai N)3 voie 4/5-après travaux Sol
Date		07/01/2025
Surface essuyée	m ²	0,10

RÉSULTAT

				3614-006-004
MASSE	LQ	I		
Plomb Acido-soluble ^(C)	5,00	20%	µg	< 5,00 (LQ)

			3614-006-004 ⁽¹⁾
CONCENTRATION		I	
Plomb Acido-soluble	23%		µg/m ²
			< 50,0 (LQ)

REMARQUES

- (1) L'incertitude sur la concentration prend en compte une incertitude sur la mesure de la surface basée sur des données de prélèvements réalisés par nos soins.
- Date de préparation de l'échantillon : 09/01/2025
 - Tout échantillon est détruit au cours de l'analyse.
 - LQ : limite de quantification. I : incertitude.



L'AGENCE DE L'ANALYSE DE L'AIR

3D Rénovation

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

77930 CHAILLY EN BIÈRE

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

Quai n°9 V16/17 + PTS + Banc

La reproduction de ce rapport d'essai n'est autorisée que sous sa forme intégrale.
Il comporte 4 pages + 3 pages du rapport d'analyse 25ENV000152 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 -HI24120195/00620478

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

75009 PARIS

Date de prélèvement : le 13/01/2025




Préleveur : HASSANI ALI ABDILLAH Fazir

Méthode de Référence : Norme NF X 46-032

Prélèvements lingettes réalisés le 13/01/2025

N° de prel	Etage	Localisation	Heure	Revêtement	Superficie de prélèvement	Remarque	Concentration en plomb $\mu\text{g}/\text{m}^2$
620478-P1	Quai	Quai 9 - voie 16 PTS - pupitre sur commande boutons	9h07	Plastique métal	0,0352 m ²	Prélèvement réalisé en adaptation de la norme NF X 46-032 : superficie différente de 0,1 m ²	< 28,4
620478-P2	Quai	Quai 8 - voie 16 Au niveau du panneau publicitaire côté Paris sur Sol	9h10	Revêtement bitumineux	0,1m ²	-	522,4
620478-P3	Quai	Quai 8-voies 16/17 Banc - Côté Paris sur banc	9h13	Métal peint	0,1m ² surface apparente	Prélèvement réalisé en adaptation de la norme NF X 46-032 : surface ajourée	234,8

Prélèvements lingettes réalisés le 13/01/2025

HOTOS	DESCRIPTIF
	<p>620478-P1 - <math><28,4 \mu\text{g}/\text{m}^2</math> Quai 9 - voie 16 PTS - pupitre sur commande boutons Revêtement : plastique/métal</p>
	<p>620478-P2 - <math>522,4 \mu\text{g}/\text{m}^2</math> Quai 8 - voie 16 Au niveau du panneau publicitaire - côté Paris sur Sol Revêtement : revêtement bitumineux</p>
	<p>620478-P3 - <math>234,8 \mu\text{g}/\text{m}^2</math> Quai 8-voies 16/17 Banc - Côté Paris sur banc Revêtement : métal peint</p>

Malakoff, le 15/01/2025
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 :

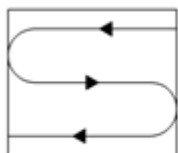


Figure 1 — Premier passage en S

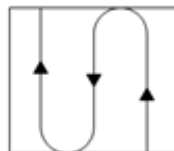


Figure 2 — Second passage en S perpendiculaire au premier

• **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°25ENV000152-14012025-170135 du 14/01/2025 à 17:01

ANALYSE DU PLOMB ACIDO-SOLUBLE DANS LES POUSSIERES SUR LINGETTES

N° dossier FlashLab : 25ENV000152 Date de réception : 14/01/2025
N° échantillon FlashLab : 25ENV000152-001 Date d'analyse : 14/01/2025

DONNEES CLIENTS

Référence dossier HI24120195-00620478
Référence prélèvement 00620478-P1
Date de prélèvement 13/01/2025
Nature du prélèvement LINGETTES
Localisation Information non communiquée
Adresse du site Information non communiquée
Surface essuyée 0,0352 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 : <28,4 µg/m² (calcul effectué sur la base des données de prélèvement fournies par le client)

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

Observation(s) :

Absence de témoin.

PIERILLAS Audrey
Responsable Technique



RAPPORT D'ESSAI N°25ENV000152-14012025-170135 du 14/01/2025 à 17:01

ANALYSE DU PLOMB ACIDO-SOLUBLE DANS LES POUSSIÈRES SUR LINGETTES

N° dossier FlashLab : 25ENV000152
N° échantillon FlashLab : 25ENV000152-002
Date de réception : 14/01/2025
Date d'analyse : 14/01/2025

DONNEES CLIENTS

Référence dossier HI24120195-00620478
Référence prélèvement 00620478-P2
Date de prélèvement 13/01/2025
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	52,2	µg/support	

Concentration surfacique en plomb acido-soluble : 522,4 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
Responsable Technique



RAPPORT D'ESSAI N°25ENV000152-14012025-170135 du 14/01/2025 à 17:01

ANALYSE DU PLOMB ACIDO-SOLUBLE DANS LES POUSSIERES SUR LINGETTES

N° dossier FlashLab : 25ENV000152
N° échantillon FlashLab : 25ENV000152-003
Date de réception : 14/01/2025
Date d'analyse : 14/01/2025

DONNEES CLIENTS

Référence dossier HI24120195-00620478
Référence prélèvement 00620478-P3
Date de prélèvement 13/01/2025
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	23,5	µg/support	

Concentration surfacique en plomb acido-soluble : 234,8 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
Responsable Technique





L'AGENCE DE L'ANALYSE DE L'AIR

3D Rénovation

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

77930 CHAILLY EN BIÈRE

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

Quai n°9 Voies 16/17 + PTS + Banc

La reproduction de ce rapport d'essai n'est autorisée que sous sa forme intégrale.
Il comporte 4 pages + 3 pages du rapport d'analyse 25ENV000202 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 -HI24120195/00620481

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

Date de prélèvement : le 14/01/2025

Préleveur : HASSANI ALI ABDILLAH Fazir

Méthode de Référence : Norme NF X 46-032

Prélèvements lingettes réalisés le 14/01/2025

N° de prel	Etage	Localisation	Heure	Revêtement	Superficie de prélèvement	Remarque	Concentration en plomb $\mu\text{g}/\text{m}^2$
620481-P1	Quai	Quai 9 - voie 16 PTS - pupitre sur commande boutons	4h38	Plastique métal	0,0352 m ²	Prélèvement réalisé en adaptation de la norme NF X 46-032 : superficie différente de 0,1 m ²	< 28,4
620481-P2	Quai	Quai 9 - voie 16 Au niveau du panneau publicitaire côté Paris sur Sol	4h43	revêtement bitumineux	0,1m ²	-	99 ,6
620481-P3	Quai	Quai 9 - voies 16/17 Côté Paris sur banc	4h47	métal peint	0,1m ²	Prélèvement réalisé en adaptation de la norme NF X 46-032 : surface ajourée	43,2

Prélèvements lingettes réalisés le 14/01/2025

PHOTOS	DESSCRIPTIF
	<p>620481-P1 - < 28,4 $\mu\text{g}/\text{m}^2$ Quai 9 - voie 16 PTS - pupitre sur commande boutons Revêtement : plastique/métal</p>
	<p>620481-P2 - 99,6 $\mu\text{g}/\text{m}^2$ Quai 9 - voie 16 Au niveau du panneau publicitaire côté Paris sur Sol Revêtement : revêtement bitumineux</p>
	<p>620481-P3 - 43,2 $\mu\text{g}/\text{m}^2$ Quai 9 - voies 16/17 Banc - Côté Paris sur banc Revêtement : métal peint</p>

Malakoff, le 16/01/2025
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 :

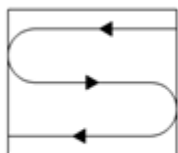


Figure 1 — Premier passage en S

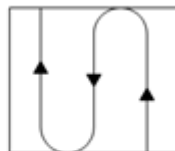


Figure 2 — Second passage en S perpendiculaire au premier

• **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°25ENV000202-15012025-164932 du 15/01/2025 à 16:49

ANALYSE DU PLOMB ACIDO-SOLUBLE DANS LES POUSSIERES SUR LINGETTES

N° dossier FlashLab : 25ENV000202 Date de réception : 15/01/2025
N° échantillon FlashLab : 25ENV000202-001 Date d'analyse : 15/01/2025

DONNEES CLIENTS

Référence dossier HI24120195-00620481
Référence prélèvement 00620481-P1
Date de prélèvement 14/01/2025
Nature du prélèvement LINGETTES
Localisation Information non communiquée
Adresse du site Information non communiquée
Surface essuyée 0,0352 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 : <28,4 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
Responsable Technique



RAPPORT D'ESSAI N°25ENV000202-15012025-164932 du 15/01/2025 à 16:49

ANALYSE DU PLOMB ACIDO-SOLUBLE DANS LES POUSSIERES SUR LINGETTES

N° dossier FlashLab : 25ENV000202
N° échantillon FlashLab : 25ENV000202-002

Date de réception : 15/01/2025
Date d'analyse : 15/01/2025

DONNEES CLIENTS

Référence dossier HI24120195-00620481
Référence prélèvement 00620481-P2
Date de prélèvement 14/01/2025
Nature du prélèvement LINGETTES
Localisation Information non communiquée
Adresse du site Information non communiquée
Surface essuyée 0,100 m²

RESULTATS

Analyse	Résultat	Unité	Méthode
Extraction acido-soluble du plomb puis analyse par ICP-AES			NF X 46-032 NF EN ISO 11885
Plomb acido-soluble	9,96	µg/support	

Concentration surfacique en plomb acido-soluble : 99,6 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
Responsable Technique



RAPPORT D'ESSAI N°25ENV000202-15012025-164932 du 15/01/2025 à 16:49

ANALYSE DU PLOMB ACIDO-SOLUBLE DANS LES POUSSIERES SUR LINGETTES

N° dossier FlashLab : 25ENV000202 Date de réception : 15/01/2025
N° échantillon FlashLab : 25ENV000202-003 Date d'analyse : 15/01/2025

DONNEES CLIENTS

Référence dossier HI24120195-00620481
Référence prélèvement 00620481-P3
Date de prélèvement 14/01/2025
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	4,32	µg/support	

Concentration surfacique en plomb acido-soluble : 43,2 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
Responsable Technique





L'AGENCE DE L'ANALYSE DE L'AIR

3D Rénovation

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

77930 CHAILLY EN BIÈRE

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

Quai n°10 Voies 18/19

La reproduction de ce rapport d'essai n'est autorisée que sous sa forme intégrale.
Il comporte 4 pages + 1 pages du rapport d'analyse 25ENV000255 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 -HI24120195/00619892

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

Date de prélèvement : le 14/01/2025


Préleveur : HASSANI ALI ABDILLAH Fazir

Méthode de Référence : Norme NF X 46-032

Prélèvements lingettes réalisés le 14/01/2025

N° de prel	Etage	Localisation	Heure	Revêtement	Superficie de prélèvement	Remarque	Concentration en plomb µg/m ²
619892-P1	Quai	Quai 10 - voies 18/19 sur Sol	9h20	Revêtement bitumineux	0,1m ²	-	152,8

Prélèvements lingettes réalisés le 14/01/2025

PHOTOS	DESRIPTIF
	<p>619892-P1 - 152,8 $\mu\text{g}/\text{m}^2$ Quai 10 - voies 18/19 sur Sol Revêtement : revêtement bitumineux</p>

Malakoff, le 16/01/2025

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 :

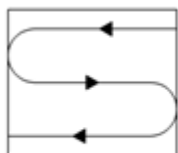


Figure 1 — Premier passage en S

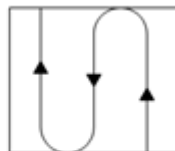


Figure 2 — Second passage en S perpendiculaire au premier

- **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°25ENV000255-16012025-154027 du 16/01/2025 à 15:40

ANALYSE DU PLOMB ACIDO-SOLUBLE DANS LES POUSSIERES SUR LINGETTES

N° dossier FlashLab : 25ENV000255 Date de réception : 16/01/2025
N° échantillon FlashLab : 25ENV000255-001 Date d'analyse : 16/01/2025

DONNEES CLIENTS

Référence dossier HI24120195-00619892
Référence prélèvement 00619892-P1
Date de prélèvement 14/01/2025
Nature du prélèvement Lingette
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	15,3	µg/support	

Concentration surfacique en plomb acido-soluble : 152,8 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.

GRACIEUX Jérémy
Technicien de Laboratoire





L'AGENCE DE L'ANALYSE DE L'AIR

3D Rénovation

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

77930 CHAILLY EN BIÈRE

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

Quai n°10 V18/19

La reproduction de ce rapport d'essai n'est autorisée que sous sa forme intégrale.
Il comporte 4 pages + 1 pages du rapport d'analyse 25ENV000256 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 -HI24120195/00619895

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

75009 PARIS

Date de prélèvement : le 15/01/2025

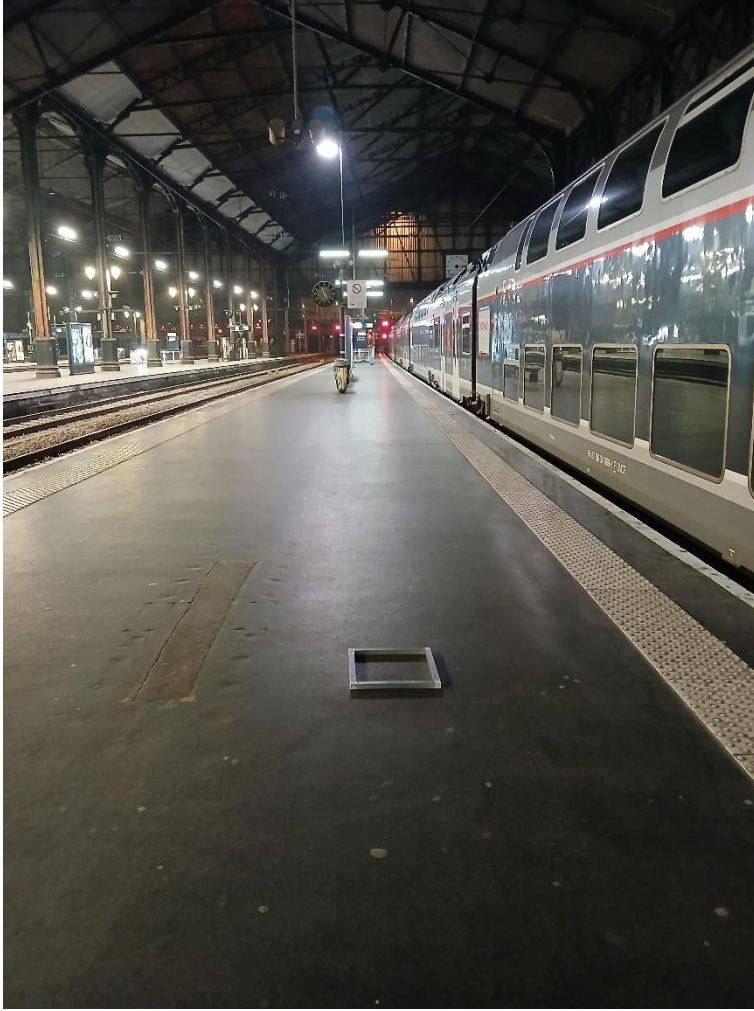
Préleveur : HASSANI ALI ABDILLAH Fazir

Méthode de Référence : Norme NF X 46-032

Prélèvements lingettes réalisés le 15/01/2025

N° de prel	Etage	Localisation	Heure	Revêtement	Superficie de prélèvement	Remarque	Concentration en plomb $\mu\text{g}/\text{m}^2$
619895-P1	Quai	Quai Quai 10 - voie 19 Côté Paris sur Sol	4h57	Revêtement bitumineux	0,1m ²	Après nettoyage	72,4

PHOTOS



DESRIPTIF

619895-P1 -72,4 $\mu\text{g}/\text{m}^2$
Quai 10 - voie 19
Côté Paris
sur Sol
Revêtement :
revêtement bitumineux

Malakoff, le 16/01/2025

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 :

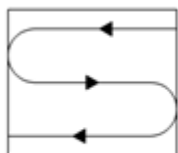


Figure 1 — Premier passage en S

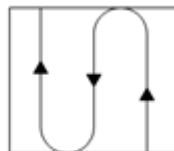


Figure 2 — Second passage en S perpendiculaire au premier

- **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°25ENV000256-16012025-154229 du 16/01/2025 à 15:42

ANALYSE DU PLOMB ACIDO-SOLUBLE DANS LES POUSSIERES SUR LINGETTES

N° dossier FlashLab : 25ENV000256 Date de réception : 16/01/2025
N° échantillon FlashLab : 25ENV000256-001 Date d'analyse : 16/01/2025

DONNEES CLIENTS

Référence dossier HI24120195-00619895
Référence prélèvement 00619895-P1
Date de prélèvement 15/01/2025
Nature du prélèvement Lingette
Localisation Information non communiquée
Adresse du site Information non communiquée
Surface essuyée 0,100 m²

RESULTATS

Analyse	Résultat	Unité	Méthode
Extraction acido-soluble du plomb puis analyse par ICP-AES			NF X 46-032 NF EN ISO 11885
Plomb acido-soluble	7,24	µg/support	

Concentration surfacique en plomb acido-soluble : 72,4 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.

GRACIEUX Jérémy
Technicien de Laboratoire





L'AGENCE DE L'ANALYSE DE L'AIR

3D Rénovation

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

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

Quai 14 - voies 25-26

La reproduction de ce rapport d'essai n'est autorisée que sous sa forme intégrale.
Il comporte 4 pages + 1 pages du rapport d'analyse 25ENV000265 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 -HI24120195/00619898

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

Date de prélèvement : le 16/01/2025

Préleveur : HASSANI ALI ABDILLAH Fazir

Méthode de Référence : Norme NF X 46-032

Prélèvements lingettes réalisés le 16/01/2025

N° de prel	Etage	Localisation	Heure	Revêtement	Superficie de prélèvement	Remarque	Concentration en plomb µg/m ²
619898-P1	Quai	Quai 14 - voie 25 Côté Paris sur Sol	10h57	revêtement bitumineux	0,1m ²	-	132,4

Prélèvements lingettes réalisés le 16/01/2025

PHOTOS



DESSCRIPTIF

619898-P1 - 132,4 $\mu\text{g}/\text{m}^2$
Quai 14 - voies 25
Côté Paris
sur Sol
Revêtement :
revêtement bitumineux

Malakoff, le 17/01/2025

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 :

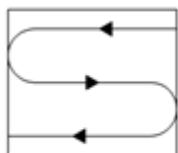


Figure 1 — Premier passage en S

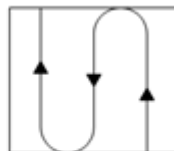


Figure 2 — Second passage en S perpendiculaire au premier

• **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°25ENV000265-17012025-111804 du 17/01/2025 à 11:18

ANALYSE DU PLOMB ACIDO-SOLUBLE DANS LES POUSSIERES SUR LINGETTES

N° dossier FlashLab : 25ENV000265
N° échantillon FlashLab : 25ENV000265-001

Date de réception : 16/01/2025
Date d'analyse : 16/01/2025

DONNEES CLIENTS

Référence dossier HI24120195-00619898
Référence prélèvement 00619898-P1
Date de prélèvement Information non communiquée
Nature du prélèvement Lingette
Localisation Information non communiquée
Adresse du site Information non communiquée
Surface essuyée 0,100 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	13,2	µg/support	

Concentration surfacique en plomb acido-soluble : 132,4 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
Responsable Technique





L'AGENCE DE L'ANALYSE DE L'AIR

3D Rénovation

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

77930 CHAILLY EN BIÈRE

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

Quai 14 voies 25-26

La reproduction de ce rapport d'essai n'est autorisée que sous sa forme intégrale.
Il comporte 3 pages + 1 pages du rapport d'analyse 25ENV000315 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 -HI24120195/00619901

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

75009 PARIS

Date de prélèvement : le 17/01/2025

Préleveur : HASSANI ALI ABDILLAH Fazir

Méthode de Référence : Norme NF X 46-032

Prélèvements lingettes réalisés le 17/01/2025

N° de prel	Etage	Localisation	Heure	Revêtement	Superficie de prélèvement	Remarque	Concentration en plomb $\mu\text{g}/\text{m}^2$
619901-P1	Quai	Quai 14- voies 25/26 Côté Paris sur Sol	4h37	Revêtement bitumineux	0,1m ²	-	112,4

PHOTOS



DESCRIPTIF

619901-P1 - 112,4 $\mu\text{g}/\text{m}^2$
Quai 14- voies 25/26
Côté Paris
sur Sol
Revêtement : revêtement bitumineux

Malakoff, le 20/01/2025

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 :

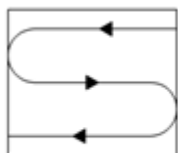


Figure 1 — Premier passage en S

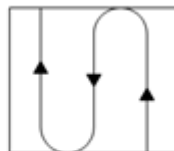


Figure 2 — Second passage en S perpendiculaire au premier

- **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°25ENV000315-20012025-152837 du 20/01/2025 à 15:28

ANALYSE DU PLOMB ACIDO-SOLUBLE DANS LES POUSSIERES SUR LINGETTES

N° dossier FlashLab : 25ENV000315
N° échantillon FlashLab : 25ENV000315-001

Date de réception : 17/01/2025
Date d'analyse : 20/01/2025

DONNEES CLIENTS

Référence dossier HI24120195-00619901
Référence prélèvement 00619901-P1
Date de prélèvement Information non communiquée
Nature du prélèvement Lingette
Localisation Information non communiquée
Adresse du site Information non communiquée
Surface essuyée 0,100 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	11,2	µg/support	

Concentration surfacique en plomb acido-soluble : 112,4 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.

GRACIEUX Jérémy
Technicien de Laboratoire





L'AGENCE DE L'ANALYSE DE L'AIR

3D Rénovation

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

77930 CHAILLY EN BIÈRE

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

Quai N°11 Voies 20/21

La reproduction de ce rapport d'essai n'est autorisée que sous sa forme intégrale.
Il comporte 4 pages + 1 pages du rapport d'analyse 25ENV000392 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 -HI24120195/00619904

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

Date de prélèvement : le 21/01/2025

Préleveur : HASSANI ALI ABDILLAH Fazir

Méthode de Référence : Norme NF X 46-032

Prélèvements lingettes réalisés le 21/01/2025

N° de prel	Etage	Localisation	Heure	Revêtement	Superficie de prélèvement	Remarque	Concentration en plomb $\mu\text{g}/\text{m}^2$
619904-P1	Quai	Quai Quai 11 - voie 20 Au niveau du panneau publicitaire côté Paris sur Sol	9h16	Revêtement bitumineux	0,1m ²		175,6

PHOTOS



DESCRIPTIF

619904-P1 - 175,6 $\mu\text{g}/\text{m}^2$
Quai 11 - voie 20
Au niveau du panneau publicitaire
côté Paris
sur Sol
Revêtement : revêtement bitumineux

Malakoff, le 22/01/2025

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 :

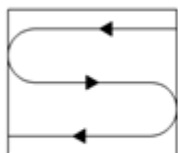


Figure 1 — Premier passage en S

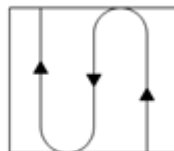


Figure 2 — Second passage en S perpendiculaire au premier

• **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°25ENV000392-22012025-150447 du 22/01/2025 à 15:04

ANALYSE DU PLOMB ACIDO-SOLUBLE DANS LES POUSSIERES SUR LINGETTES

N° dossier FlashLab : 25ENV000392 Date de réception : 22/01/2025
N° échantillon FlashLab : 25ENV000392-001 Date d'analyse : 22/01/2025

DONNEES CLIENTS

Référence dossier HI24120195-00619904
Référence prélèvement 00619904-P1
Date de prélèvement 21/01/2025
Nature du prélèvement Lingette
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	17,6	µg/support	

Concentration surfacique en plomb acido-soluble : 175,6 µg/m² (calcul effectué sur la base des données de prélèvement fournies par le client)

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

Observation(s) :

Absence de témoin.

GRACIEUX Jérémy
Technicien de Laboratoire





L'AGENCE DE L'ANALYSE DE L'AIR

3D Rénovation

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

77930 CHAILLY EN BIÈRE

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

Quai N°11 Voie 20/21

La reproduction de ce rapport d'essai n'est autorisée que sous sa forme intégrale.
Il comporte 4 pages + 1 pages du rapport d'analyse 25ENV000430 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 -HI24120195/00619907

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

75009 PARIS


Date de prélèvement : le 22/01/2025

Préleveur : HASSANI ALI ABDILLAH Fazir

Méthode de Référence : Norme NF X 46-032

Prélèvements lingettes réalisés le 22/01/2025

N° de prel	Etage	Localisation	Heure	Revêtement	Superficie de prélèvement	Remarque	Concentration en plomb $\mu\text{g}/\text{m}^2$
619907-P1	Quai	Quai 11 - voie 20 Au niveau du panneau publicitaire - côté Paris sur Sol	4h42	revêtement bitumineux	0,1m ²	-	196,4

PHOTOS	DESCRIPTIF
	<p>619907-P1 - 196,4 $\mu\text{g}/\text{m}^2$ Quai 11 - voie 20 Au niveau du panneau publicitaire côté Paris sur Sol Revêtement : revêtement bitumineux</p>

Malakoff, le 23/01/2025

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 :

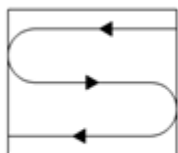


Figure 1 — Premier passage en S

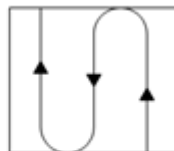


Figure 2 — Second passage en S perpendiculaire au premier

- **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°25ENV000430-23012025-151412 du 23/01/2025 à 15:14

ANALYSE DU PLOMB ACIDO-SOLUBLE DANS LES POUSSIERES SUR LINGETTES

N° dossier FlashLab : 25ENV000430
N° échantillon FlashLab : 25ENV000430-001

Date de réception : 23/01/2025
Date d'analyse : 23/01/2025

DONNEES CLIENTS

Référence dossier HI24120195-00619907
Référence prélèvement 00619907-P1
Date de prélèvement 22/01/2025
Nature du prélèvement Lingette
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	19,6	µg/support	

Concentration surfacique en plomb acido-soluble : 196,4 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
Responsable Technique





L'AGENCE DE L'ANALYSE DE L'AIR

3D Rénovation

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

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

Escaliers - Quai 5, 8 et 9

La reproduction de ce rapport d'essai n'est autorisée que sous sa forme intégrale.
Il comporte 4 pages + 3 pages du rapport d'analyse 25ENV000086 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 –HI24120195/00620603

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

Date de prélèvement : le 08/01/2025

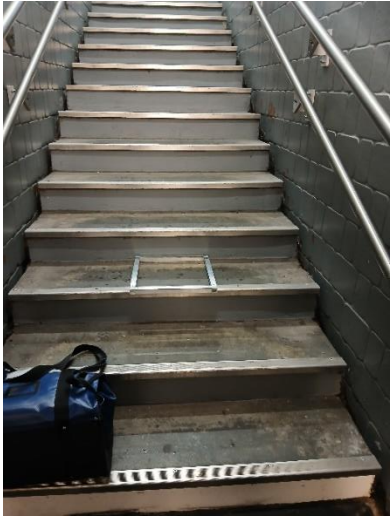
Préleveur : HASSANI ALI ABDILLAH Fazir

Méthode de Référence : Norme NF X 46-032

Prélèvements lingettes réalisés le 08/01/2025

N° de prel	Etage	Localisation	Heure	Revêtement	Superficie de prélèvement	Remarque	Concentration en plomb $\mu\text{g}/\text{m}^2$
620603-P1	R-1	Quai 5 Escalier passage souterrain Côté Banlieue 3ème marche en partant d'en bas	9h55	Béton	0,1m ²	-	640,8
620603-P2	R-1	Quai 8 Escalier passage souterrain Côté Paris 3ème marche en partant d'en bas	9h58	Béton	0,1m ²	-	1 600,8
620603-P3	R-1	Quai 9 Escalier passage souterrain Côté Banlieue 3ème marche en partant d'en bas	10h02	Béton	0,1m ²	-	1 562,4

Prélèvements lingettes réalisés le 08/01/2025

PHOTOS	DESSCRIPTIF
	<p>620603-P1 - 640,8 $\mu\text{g}/\text{m}^2$ R-1 - Quai 5 Escalier passage souterrain Côté Banlieue 3ème marche en partant d'en bas Revêtement : Béton</p>
	<p>620603-P2 - 1600,8 $\mu\text{g}/\text{m}^2$ R-1 - Quai 8 Escalier passage souterrain Côté Paris 3ème marche en partant d'en bas Revêtement : Béton</p>
	<p>620603-P3 - 1562,4 $\mu\text{g}/\text{m}^2$ R-1 - Quai 9 Escalier passage souterrain Côté Banlieue 3ème marche en partant d'en bas Revêtement : Béton</p>

Malakoff, le 10/01/2025
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 :

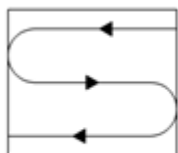


Figure 1 — Premier passage en S

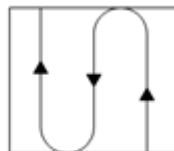


Figure 2 — Second passage en S perpendiculaire au premier

- **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°25ENV000086-09012025-160125 du 09/01/2025 à 16:01

ANALYSE DU PLOMB ACIDO-SOLUBLE DANS LES POUSSIERES SUR LINGETTES

N° dossier FlashLab : 25ENV000086
N° échantillon FlashLab : 25ENV000086-001

Date de réception : 09/01/2025
Date d'analyse : 09/01/2025

DONNEES CLIENTS

Référence dossier HI24120195-00620603
Référence prélèvement 00620603-P1
Date de prélèvement 08/01/2025
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	64,1	µg/support	

Concentration surfacique en plomb acido-soluble : 640,8 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
Responsable Technique



RAPPORT D'ESSAI N°25ENV000086-09012025-160125 du 09/01/2025 à 16:01

ANALYSE DU PLOMB ACIDO-SOLUBLE DANS LES POUSSIERES SUR LINGETTES

N° dossier FlashLab : 25ENV000086
N° échantillon FlashLab : 25ENV000086-002

Date de réception : 09/01/2025
Date d'analyse : 09/01/2025

DONNEES CLIENTS

Référence dossier HI24120195-00620603
Référence prélèvement 00620603-P2
Date de prélèvement 08/01/2025
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	160	µg/support	

Concentration surfacique en plomb acido-soluble : 1600,8 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
Responsable Technique



RAPPORT D'ESSAI N°25ENV000086-09012025-160125 du 09/01/2025 à 16:01

ANALYSE DU PLOMB ACIDO-SOLUBLE DANS LES POUSSIERES SUR LINGETTES

N° dossier FlashLab : 25ENV000086
N° échantillon FlashLab : 25ENV000086-003

Date de réception : 09/01/2025
Date d'analyse : 09/01/2025

DONNEES CLIENTS

Référence dossier HI24120195-00620603
Référence prélèvement 00620603-P3
Date de prélèvement 08/01/2025
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	156	µg/support	

Concentration surfacique en plomb acido-soluble : 1562,4 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
Responsable Technique





L'AGENCE DE L'ANALYSE DE L'AIR

3D Rénovation

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

77930 CHAILLY EN BIÈRE

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

Quai n°9 Voies 16/17 + PTS + Banc

La reproduction de ce rapport d'essai n'est autorisée que sous sa forme intégrale.
Il comporte 4 pages + 3 pages du rapport d'analyse 25ENV000202 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 -HI24120195/00620481

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

Date de prélèvement : le 14/01/2025

Préleveur : HASSANI ALI ABDILLAH Fazir

Méthode de Référence : Norme NF X 46-032

Prélèvements lingettes réalisés le 14/01/2025

N° de prel	Etage	Localisation	Heure	Revêtement	Superficie de prélèvement	Remarque	Concentration en plomb $\mu\text{g}/\text{m}^2$
620481-P1	Quai	Quai 9 - voie 16 PTS - pupitre sur commande boutons	4h38	Plastique métal	0,0352 m ²	Prélèvement réalisé en adaptation de la norme NF X 46-032 : superficie différente de 0,1 m ²	< 28,4
620481-P2	Quai	Quai 9 - voie 16 Au niveau du panneau publicitaire côté Paris sur Sol	4h43	revêtement bitumineux	0,1m ²	-	99 ,6
620481-P3	Quai	Quai 9 - voies 16/17 Côté Paris sur banc	4h47	métal peint	0,1m ²	Prélèvement réalisé en adaptation de la norme NF X 46-032 : surface ajourée	43,2

Prélèvements lingettes réalisés le 14/01/2025

PHOTOS	DESSCRIPTIF
	<p>620481-P1 - < 28,4 $\mu\text{g}/\text{m}^2$ Quai 9 - voie 16 PTS - pupitre sur commande boutons Revêtement : plastique/métal</p>
	<p>620481-P2 - 99,6 $\mu\text{g}/\text{m}^2$ Quai 9 - voie 16 Au niveau du panneau publicitaire côté Paris sur Sol Revêtement : revêtement bitumineux</p>
	<p>620481-P3 - 43,2 $\mu\text{g}/\text{m}^2$ Quai 9 - voies 16/17 Banc - Côté Paris sur banc Revêtement : métal peint</p>

Malakoff, le 16/01/2025
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 :

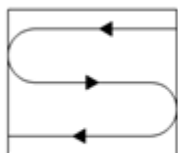


Figure 1 — Premier passage en S

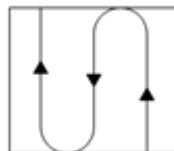


Figure 2 — Second passage en S perpendiculaire au premier

• **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°25ENV000202-15012025-164932 du 15/01/2025 à 16:49

ANALYSE DU PLOMB ACIDO-SOLUBLE DANS LES POUSSIERES SUR LINGETTES

N° dossier FlashLab : 25ENV000202 Date de réception : 15/01/2025
N° échantillon FlashLab : 25ENV000202-001 Date d'analyse : 15/01/2025

DONNEES CLIENTS

Référence dossier HI24120195-00620481
Référence prélèvement 00620481-P1
Date de prélèvement 14/01/2025
Nature du prélèvement LINGETTES
Localisation Information non communiquée
Adresse du site Information non communiquée
Surface essuyée 0,0352 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 : <28,4 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
Responsable Technique



RAPPORT D'ESSAI N°25ENV000202-15012025-164932 du 15/01/2025 à 16:49

ANALYSE DU PLOMB ACIDO-SOLUBLE DANS LES POUSSIERES SUR LINGETTES

N° dossier FlashLab : 25ENV000202
N° échantillon FlashLab : 25ENV000202-002

Date de réception : 15/01/2025
Date d'analyse : 15/01/2025

DONNEES CLIENTS

Référence dossier HI24120195-00620481
Référence prélèvement 00620481-P2
Date de prélèvement 14/01/2025
Nature du prélèvement LINGETTES
Localisation Information non communiquée
Adresse du site Information non communiquée
Surface essuyée 0,100 m²

RESULTATS

Analyse	Résultat	Unité	Méthode
Extraction acido-soluble du plomb puis analyse par ICP-AES			NF X 46-032 NF EN ISO 11885
Plomb acido-soluble	9,96	µg/support	

Concentration surfacique en plomb acido-soluble : 99,6 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
Responsable Technique



RAPPORT D'ESSAI N°25ENV000202-15012025-164932 du 15/01/2025 à 16:49

ANALYSE DU PLOMB ACIDO-SOLUBLE DANS LES POUSSIERES SUR LINGETTES

N° dossier FlashLab : 25ENV000202
N° échantillon FlashLab : 25ENV000202-003

Date de réception : 15/01/2025
Date d'analyse : 15/01/2025

DONNEES CLIENTS

Référence dossier HI24120195-00620481
Référence prélèvement 00620481-P3
Date de prélèvement 14/01/2025
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	4,32	µg/support	

Concentration surfacique en plomb acido-soluble : 43,2 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
Responsable Technique





L'AGENCE DE L'ANALYSE DE L'AIR

3D Rénovation

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

77930 CHAILLY EN BIÈRE

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

Boitiers PTS

La reproduction de ce rapport d'essai n'est autorisée que sous sa forme intégrale.
Il comporte 16 pages + 33 pages du rapport d'analyse 25ENV000253 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 -HI24120195/00620834

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

75009 PARIS

Date de prélèvement : le 15/01/2025

Préleveur : HASSANI ALI ABDILLAH Fazir

Méthode de Référence : Norme NF X 46-032

Prélèvements lingettes réalisés le 15/01/2025

N° de prel	Etage	Localisation	Heure	Revêtement	Superficie de prélèvement	Remarque	Concentration en plomb µg/m²
620834-P1	Quai	Quai 1 voie 1 PTS - pupitre sur commande boutons	4h29	Métal plastique	0,0352 m²	Prélèvement réalisé en adaptation de la norme NF X 46-032 : superficie différente de 0,1 m²	<28,4
620834-P2	Quai	Quai 2 voie 2 PTS - pupitre sur commande boutons	4h31	Métal plastique	0,0352 m²	Prélèvement réalisé en adaptation de la norme NF X 46-032 : superficie différente de 0,1 m²	<28,4
620834-P3	Quai	Quai 2 voie 3 PTS - pupitre sur commande boutons	4h33	Métal plastique	0,0352 m²	Prélèvement réalisé en adaptation de la norme NF X 46-032 : superficie différente de 0,1 m²	<28,4
620834-P4	Quai	Quai 2 voie 3 PTS sur téléphone	4h34	Plastique	0,01 m²	Prélèvement réalisé en adaptation de la norme NF X 46-032 : superficie différente de 0,1 m²	<100,0
620834-P5	Quai	Quai 2 voie 3 PTS sur commande boutons verticale	4h35	Métal plastique	0,028m²	Prélèvement réalisé en adaptation de la norme NF X 46-032 : superficie différente de 0,1 m²	<35,7
620834-P6	Quai	Quai 3 voie 4 PTS - pupitre sur commande boutons	4h36	Métal plastique	0,0352 m²	Prélèvement réalisé en adaptation de la norme NF X 46-032 : superficie différente de 0,1 m²	<28,4
620834-P7	Quai	Quai 3 voie 5 PTS - pupitre sur commande boutons	4h38	Métal plastique	0,0352 m²	Prélèvement réalisé en adaptation de la norme NF X 46-032 : superficie différente de 0,1 m²	<28,4
620834-P8	Quai	Quai 4 voie 6 PTS - pupitre sur commande boutons	4h39	Métal plastique	0,0352 m²	Prélèvement réalisé en adaptation de la norme NF X 46-032 : superficie différente de 0,1 m²	<28,4
620834-P9	Quai	Quai 4 voie 7 PTS - pupitre sur commande boutons	4h40	Métal plastique	0,0352 m²	Prélèvement réalisé en adaptation de la norme NF X 46-032 : superficie différente de 0,1 m²	<28,4
620834-P10	Quai	Quai 5 voie 8 PTS - pupitre sur commande boutons	4h41	Métal plastique	0,0352 m²	Prélèvement réalisé en adaptation de la norme NF X 46-032 : superficie différente de 0,1 m²	<28,4
620834-P11	Quai	Quai 5 voie 8 PTS sur téléphone	4h43	Plastique	0,01 m²	Prélèvement réalisé en adaptation de la norme NF X 46-032 : superficie différente de 0,1 m²	<100,0
620834-P12	Quai	Quai 5 voie 8 PTS sur commande boutons verticale	4h44	Métal plastique	0,028m²	Prélèvement réalisé en adaptation de la norme NF X 46-032 : superficie différente de 0,1 m²	<35,7

Prélèvements lingettes réalisés le 15/01/2025

N° de prel	Etage	Localisation	Heure	Revêtement	Superficie de prélèvement	Remarque	Concentration en plomb µg/m²
620834-P13	Quai	Quai 5 voie 9 PTS - pupitre sur commande boutons	4h46	Métal plastique	0,0352 m²	Prélèvement réalisé en adaptation de la norme NF X 46-032 : superficie différente de 0,1 m²	<28,4
620834-P14	Quai	Quai 6 voie 10 PTS - pupitre sur commande boutons	4h48	Métal plastique	0,0352 m²	Prélèvement réalisé en adaptation de la norme NF X 46-032 : superficie différente de 0,1 m²	39,8
620834-P15	Quai	Quai 6 voie 11 PTS - pupitre sur commande boutons	4h50	Métal plastique	0,0352 m²	Prélèvement réalisé en adaptation de la norme NF X 46-032 : superficie différente de 0,1 m²	<28,4
620834-P16	Quai	Quai 7 voie 12 PTS - pupitre sur commande boutons	4h52	Métal plastique	0,0352 m²	Prélèvement réalisé en adaptation de la norme NF X 46-032 : superficie différente de 0,1 m²	<28,4
620834-P17	Quai	Quai 7 voie 13 PTS - pupitre sur commande boutons	4h53	Métal plastique	0,0352 m²	Prélèvement réalisé en adaptation de la norme NF X 46-032 : superficie différente de 0,1 m²	<28,4
620834-P18	Quai	Quai 8 voie 14 PTS - pupitre sur commande boutons	4h54	Métal plastique	0,0352 m²	Prélèvement réalisé en adaptation de la norme NF X 46-032 : superficie différente de 0,1 m²	<28,4
620834-P19	Quai	Quai 8 voie 14 PTS sur téléphone	4h56	plastique	0,01 m²	Prélèvement réalisé en adaptation de la norme NF X 46-032 : superficie différente de 0,1 m²	<100,0
620834-P20	Quai	Quai 8 voie 14 PTS sur commande boutons verticale	4h58	Métal plastique	0,028m²	Prélèvement réalisé en adaptation de la norme NF X 46-032 : superficie différente de 0,1 m²	<35,7
620834-P21	Quai	Quai 8 voie 15 PTS - pupitre sur commande boutons	4h59	Métal plastique	0,0352 m²	Prélèvement réalisé en adaptation de la norme NF X 46-032 : superficie différente de 0,1 m²	<28,4
620834-P22	Quai	Quai 9 voie 16 PTS - pupitre sur commande boutons	5h00	Métal plastique	0,0352 m²	Prélèvement réalisé en adaptation de la norme NF X 46-032 : superficie différente de 0,1 m²	<28,4
620834-P23	Quai	Quai 9 voie 17 PTS - pupitre sur commande boutons	5h02	Métal plastique	0,0352 m²	Prélèvement réalisé en adaptation de la norme NF X 46-032 : superficie différente de 0,1 m²	<28,4
620834-P24	Quai	Quai 10 voie 18 PTS - pupitre sur commande boutons	5h04	Métal plastique	0,0352 m²	Prélèvement réalisé en adaptation de la norme NF X 46-032 : superficie différente de 0,1 m²	46,6




Prélèvements lingettes réalisés le 15/01/2025

N° de prel	Etage	Localisation	Heure	Revêtement	Superficie de prélèvement	Remarque	Concentration en plomb $\mu\text{g}/\text{m}^2$
620834-P25	Quai	Quai 10 voie 19 PTS - pupitre sur commande boutons	5h05	Métal plastique	0,0352 m ²	Prélèvement réalisé en adaptation de la norme NF X 46-032 : superficie différente de 0,1 m ²	61,4
620834-P26	Quai	Quai 11 voie 20 PTS - pupitre sur commande boutons	5h06	Métal plastique	0,0352 m ²	Prélèvement réalisé en adaptation de la norme NF X 46-032 : superficie différente de 0,1 m ²	<28,4
620834-P27	Quai	Quai 11 voie 21 PTS - pupitre sur commande boutons	5h08	Métal plastique	0,0352 m ²	Prélèvement réalisé en adaptation de la norme NF X 46-032 : superficie différente de 0,1 m ²	<28,4
620834-P28	Quai	Quai 12 voie 22 PTS - pupitre sur commande boutons	5h10	Métal plastique	0,0352 m ²	Prélèvement réalisé en adaptation de la norme NF X 46-032 : superficie différente de 0,1 m ²	<28,4
620834-P29	Quai	Quai 13 voie 23 PTS - pupitre sur commande boutons	5h12	Métal plastique	0,0352 m ²	Prélèvement réalisé en adaptation de la norme NF X 46-032 : superficie différente de 0,1 m ²	<28,4
620834-P30	Quai	Quai 13 voie 24 PTS - pupitre sur commande boutons	5h13	Métal plastique	0,0352 m ²	Prélèvement réalisé en adaptation de la norme NF X 46-032 : superficie différente de 0,1 m ²	<28,4
620834-P31	Quai	Quai 14 voie 25 PTS - pupitre sur commande boutons	5h14	Métal plastique	0,0352 m ²	Prélèvement réalisé en adaptation de la norme NF X 46-032 : superficie différente de 0,1 m ²	<28,4
620834-P32	Quai	Quai 14 voie 26 PTS - pupitre sur commande boutons	5h15	Métal plastique	0,0352 m ²	Prélèvement réalisé en adaptation de la norme NF X 46-032 : superficie différente de 0,1 m ²	<28,4
620834-P33	Quai	Quai 15 voie 27 PTS - pupitre sur commande boutons	5h16	Métal plastique	0,0352 m ²	Prélèvement réalisé en adaptation de la norme NF X 46-032 : superficie différente de 0,1 m ²	<28,4



Prélèvements lingettes réalisés le 15/01/2025

PHOTOS	DESCRIPTIF
	<p>620834-P1 - <math><28,4 \mu\text{g}/\text{m}^2</math> Quai 1 voie 1 PTS - pupitre sur commande boutons Revêtement : Métal/plastique</p>
	<p>620834-P2 - <math><28,4 \mu\text{g}/\text{m}^2</math> Quai 2 voie 2 PTS - pupitre sur commande boutons Revêtement : Métal/plastique</p>
	<p>620834-P3 - <math><28,4 \mu\text{g}/\text{m}^2</math> Quai 2 voie 3 PTS - pupitre sur commande boutons Revêtement : Métal/plastique</p>




Prélèvements lingettes réalisés le 15/01/2025

PHOTOS	DESCRIPTIF
	<p>620834-P4 - <100,0 $\mu\text{g}/\text{m}^2$ Quai 2 voie 3 PTS sur téléphone Revêtement : plastique</p>
	<p>620834-P5 - <35,7 $\mu\text{g}/\text{m}^2$ Quai 2 voie 3 PTS sur commande boutons verticale Revêtement : Métal/plastique</p>
	<p>620834-P6 - <28,4 $\mu\text{g}/\text{m}^2$ Quai 3 voie 4 PTS - pupitre sur commande boutons Revêtement : Métal/plastique</p>

Prélèvements lingettes réalisés le 15/01/2025

PHOTOS	DESCRIPTIF
	<p>620834-P7 - <math><28,4 \mu\text{g}/\text{m}^2</math> Quai 3 voie 5 PTS - pupitre sur commande boutons Revêtement : Métal/plastique</p>
	<p>620834-P8 - <math><28,4 \mu\text{g}/\text{m}^2</math> Quai 4 voie 6 PTS - pupitre sur commande boutons Revêtement : Métal/plastique</p>
	<p>620834-P9 - <math><28,4 \mu\text{g}/\text{m}^2</math> Quai 4 voie 7 PTS - pupitre sur commande boutons Revêtement : Métal/plastique</p>

Prélèvements lingettes réalisés le 15/01/2025

PHOTOS	DESCRIPTIF
	<p>620834-P10 - <28,4 µg/m² Quai 5 voie 8 PTS - pupitre sur commande boutons Revêtement : Métal/plastique</p>
	<p>620834-P11 - <100,0 µg/m² Quai 5 voie 8 PTS sur téléphone Revêtement : plastique</p>
	<p>620834-P12 - <35,7 µg/m² Quai 5 voie 8 PTS sur commande boutons verticale Revêtement : Métal/plastique</p>




Prélèvements lingettes réalisés le 15/01/2025

PHOTOS	DESCRIPTIF
	<p>620834-P13 - <28,4 µg/m² Quai 5 voie 9 PTS - pupitre sur commande boutons Revêtement : Métal/plastique</p>
	<p>620834-P14 - 39,8 µg/m² Quai 6 voie 10 PTS - pupitre sur commande boutons Revêtement : Métal/plastique</p>
	<p>620834-P15 - <28,4 µg/m² Quai 6 voie 11 PTS - pupitre sur commande boutons Revêtement : Métal/plastique</p>

Prélèvements lingettes réalisés le 15/01/2025

PHOTOS	DESCRIPTIF
	<p>620834-P16 - <28,4 µg/m² Quai 7 voie 12 PTS - pupitre sur commande boutons Revêtement : Métal/plastique</p>
	<p>620834-P17 - <28,4 µg/m² Quai 7 voie 13 PTS - pupitre sur commande boutons Revêtement : Métal/plastique</p>
	<p>620834-P18 - <28,4 µg/m² Quai 8 voie 14 PTS - pupitre sur commande boutons Revêtement : Métal/plastique</p>

Prélèvements lingettes réalisés le 15/01/2025

PHOTOS	DESRIPTIF
	<p>620834-P19 - <100,0 µg/m² Quai 8 voie 14 PTS sur téléphone Revêtement : plastique</p>
	<p>620834-P20 - <35,7 µg/m² Quai 8 voie 14 PTS sur commande boutons verticale Revêtement : Métal/plastique</p>
	<p>620834-P21 - <28,4 µg/m² Quai 8 voie 15 PTS - pupitre sur commande boutons Revêtement : Métal/plastique</p>

Prélèvements lingettes réalisés le 15/01/2025

PHOTOS	DESCRIPTIF
	<p>620834-P22 - $<28,4 \mu\text{g}/\text{m}^2$ Quai 9 voie 16 PTS - pupitre sur commande boutons Revêtement : Métal/plastique</p>
	<p>620834-P23 - $<28,4 \mu\text{g}/\text{m}^2$ Quai 9 voie 17 PTS - pupitre sur commande boutons Revêtement : Métal/plastique</p>
	<p>620834-P24 - $46,6 \mu\text{g}/\text{m}^2$ Quai 10 voie 18 PTS - pupitre sur commande boutons Revêtement : Métal/plastique</p>

Prélèvements lingettes réalisés le 15/01/2025

PHOTOS	DESRIPTIF
	<p>620834-P25 - 61,4 $\mu\text{g}/\text{m}^2$ Quai 10 voie 19 PTS - pupitre sur commande boutons Revêtement : Métal/plastique</p>
	<p>620834-P26 - <28,4 $\mu\text{g}/\text{m}^2$ Quai 11 voie 20 PTS - pupitre sur commande boutons Revêtement : Métal/plastique</p>
	<p>620834-P27 - <28,4 $\mu\text{g}/\text{m}^2$ Quai 11 voie 21 PTS - pupitre sur commande boutons Revêtement : Métal/plastique</p>

Prélèvements lingettes réalisés le 15/01/2025

PHOTOS	DESRIPTIF
	<p>620834-P28 - <28,4 $\mu\text{g}/\text{m}^2$ Quai 12 voie 22 PTS - pupitre sur commande boutons Revêtement : Métal/plastique</p>
	<p>620834-P29 - <28,4 $\mu\text{g}/\text{m}^2$ Quai 13 voie 23 PTS - pupitre sur commande boutons Revêtement : Métal/plastique</p>
	<p>620834-P30 - <28,4 $\mu\text{g}/\text{m}^2$ Quai 13 voie 24 PTS - pupitre sur commande boutons Revêtement : Métal/plastique</p>

Prélèvements lingettes réalisés le 15/01/2025

PHOTOS	DESSCRIPTIF
	<p>620834-P31 - <math><28,4 \mu\text{g}/\text{m}^2</math> Quai 14 voie 25 PTS - pupitre sur commande boutons Revêtement : Métal/plastique</p>
	<p>620834-P32 - <math><28,4 \mu\text{g}/\text{m}^2</math> Quai 14 voie 26 PTS - pupitre sur commande boutons Revêtement : Métal/plastique</p>
	<p>620834-P33 - <math><28,4 \mu\text{g}/\text{m}^2</math> Quai 15 voie 27 PTS - pupitre sur commande boutons Revêtement : Métal/plastique</p>

Malakoff, le 16/01/2025

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 :

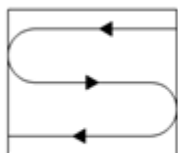


Figure 1 — Premier passage en S

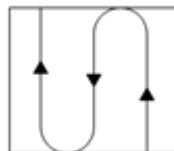


Figure 2 — Second passage en S perpendiculaire au premier

• **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°25ENV000253-16012025-153820 du 16/01/2025 à 15:38

ANALYSE DU PLOMB ACIDO-SOLUBLE DANS LES POUSSIERES SUR LINGETTES

N° dossier FlashLab : 25ENV000253 Date de réception : 16/01/2025
N° échantillon FlashLab : 25ENV000253-001 Date d'analyse : 16/01/2025

DONNEES CLIENTS

Référence dossier HI24120195-00620834
Référence prélèvement 00620834-P1
Date de prélèvement 15/01/2025
Nature du prélèvement LINGETTES
Localisation Information non communiquée
Adresse du site Information non communiquée
Surface essuyée 0,0352 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 : <28,4 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.

GRACIEUX Jérémy
Technicien de Laboratoire



RAPPORT D'ESSAI N°25ENV000253-16012025-153820 du 16/01/2025 à 15:38

ANALYSE DU PLOMB ACIDO-SOLUBLE DANS LES POUSSIERES SUR LINGETTES

N° dossier FlashLab : 25ENV000253 Date de réception : 16/01/2025
N° échantillon FlashLab : 25ENV000253-002 Date d'analyse : 16/01/2025

DONNEES CLIENTS

Référence dossier HI24120195-00620834
Référence prélèvement 00620834-P2
Date de prélèvement 15/01/2025
Nature du prélèvement LINGETTES
Localisation Information non communiquée
Adresse du site Information non communiquée
Surface essuyée 0,0352 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 : <28,4 µg/m² (calcul effectué sur la base des données de prélèvement fournies par le client)

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

Observation(s) :

Absence de témoin.

GRACIEUX Jérémy
Technicien de Laboratoire



RAPPORT D'ESSAI N°25ENV000253-16012025-153820 du 16/01/2025 à 15:38

ANALYSE DU PLOMB ACIDO-SOLUBLE DANS LES POUSSIERES SUR LINGETTES

N° dossier FlashLab : 25ENV000253 Date de réception : 16/01/2025
N° échantillon FlashLab : 25ENV000253-003 Date d'analyse : 16/01/2025

DONNEES CLIENTS

Référence dossier HI24120195-00620834
Référence prélèvement 00620834-P3
Date de prélèvement 15/01/2025
Nature du prélèvement LINGETTES
Localisation Information non communiquée
Adresse du site Information non communiquée
Surface essuyée 0,0352 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 : <28,4 µg/m² (calcul effectué sur la base des données de prélèvement fournies par le client)

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

Observation(s) :

Absence de témoin.

GRACIEUX Jérémy
Technicien de Laboratoire



RAPPORT D'ESSAI N°25ENV000253-16012025-153820 du 16/01/2025 à 15:38

ANALYSE DU PLOMB ACIDO-SOLUBLE DANS LES POUSSIERES SUR LINGETTES

N° dossier FlashLab : 25ENV000253 Date de réception : 16/01/2025
N° échantillon FlashLab : 25ENV000253-004 Date d'analyse : 16/01/2025

DONNEES CLIENTS

Référence dossier HI24120195-00620834
Référence prélèvement 00620834-P4
Date de prélèvement 15/01/2025
Nature du prélèvement LINGETTES
Localisation Information non communiquée
Adresse du site Information non communiquée
Surface essuyée 0,0100 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 : <100,0 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.

GRACIEUX Jérémy
Technicien de Laboratoire



RAPPORT D'ESSAI N°25ENV000253-16012025-153820 du 16/01/2025 à 15:38

ANALYSE DU PLOMB ACIDO-SOLUBLE DANS LES POUSSIERES SUR LINGETTES

N° dossier FlashLab : 25ENV000253 Date de réception : 16/01/2025
N° échantillon FlashLab : 25ENV000253-005 Date d'analyse : 16/01/2025

DONNEES CLIENTS

Référence dossier HI24120195-00620834
Référence prélèvement 00620834-P5
Date de prélèvement 15/01/2025
Nature du prélèvement LINGETTES
Localisation Information non communiquée
Adresse du site Information non communiquée
Surface essuyée 0,0280 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 : <35,7 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.

GRACIEUX Jérémy
Technicien de Laboratoire



RAPPORT D'ESSAI N°25ENV000253-16012025-153820 du 16/01/2025 à 15:38

ANALYSE DU PLOMB ACIDO-SOLUBLE DANS LES POUSSIERES SUR LINGETTES

N° dossier FlashLab : 25ENV000253 Date de réception : 16/01/2025
N° échantillon FlashLab : 25ENV000253-006 Date d'analyse : 16/01/2025

DONNEES CLIENTS

Référence dossier HI24120195-00620834
Référence prélèvement 00620834-P6
Date de prélèvement 15/01/2025
Nature du prélèvement LINGETTES
Localisation Information non communiquée
Adresse du site Information non communiquée
Surface essuyée 0,0352 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 : <28,4 µg/m² (calcul effectué sur la base des données de prélèvement fournies par le client)

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

Observation(s) :

Absence de témoin.

GRACIEUX Jérémy
Technicien de Laboratoire



RAPPORT D'ESSAI N°25ENV000253-16012025-153820 du 16/01/2025 à 15:38

ANALYSE DU PLOMB ACIDO-SOLUBLE DANS LES POUSSIÈRES SUR LINGETTES

N° dossier FlashLab : 25ENV000253 Date de réception : 16/01/2025
N° échantillon FlashLab : 25ENV000253-007 Date d'analyse : 16/01/2025

DONNEES CLIENTS

Référence dossier HI24120195-00620834
Référence prélèvement 00620834-P7
Date de prélèvement 15/01/2025
Nature du prélèvement LINGETTES
Localisation Information non communiquée
Adresse du site Information non communiquée
Surface essuyée 0,0352 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 : <28,4 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.

GRACIEUX Jérémy
Technicien de Laboratoire



RAPPORT D'ESSAI N°25ENV000253-16012025-153821 du 16/01/2025 à 15:38

ANALYSE DU PLOMB ACIDO-SOLUBLE DANS LES POUSSIERES SUR LINGETTES

N° dossier FlashLab : 25ENV000253 Date de réception : 16/01/2025
N° échantillon FlashLab : 25ENV000253-008 Date d'analyse : 16/01/2025

DONNEES CLIENTS

Référence dossier HI24120195-00620834
Référence prélèvement 00620834-P8
Date de prélèvement 15/01/2025
Nature du prélèvement LINGETTES
Localisation Information non communiquée
Adresse du site Information non communiquée
Surface essuyée 0,0352 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 : <28,4 µg/m² (calcul effectué sur la base des données de prélèvement fournies par le client)

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

Observation(s) :

Absence de témoin.

GRACIEUX Jérémy
Technicien de Laboratoire



RAPPORT D'ESSAI N°25ENV000253-16012025-153821 du 16/01/2025 à 15:38

ANALYSE DU PLOMB ACIDO-SOLUBLE DANS LES POUSSIERES SUR LINGETTES

N° dossier FlashLab : 25ENV000253 Date de réception : 16/01/2025
N° échantillon FlashLab : 25ENV000253-009 Date d'analyse : 16/01/2025

DONNEES CLIENTS

Référence dossier HI24120195-00620834
Référence prélèvement 00620834-P9
Date de prélèvement 15/01/2025
Nature du prélèvement LINGETTES
Localisation Information non communiquée
Adresse du site Information non communiquée
Surface essuyée 0,0352 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 : <28,4 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.

GRACIEUX Jérémy
Technicien de Laboratoire



RAPPORT D'ESSAI N°25ENV000253-16012025-153821 du 16/01/2025 à 15:38

ANALYSE DU PLOMB ACIDO-SOLUBLE DANS LES POUSSIERES SUR LINGETTES

N° dossier FlashLab : 25ENV000253 Date de réception : 16/01/2025
N° échantillon FlashLab : 25ENV000253-010 Date d'analyse : 16/01/2025

DONNEES CLIENTS

Référence dossier HI24120195-00620834
Référence prélèvement 00620834-P10
Date de prélèvement 15/01/2025
Nature du prélèvement LINGETTES
Localisation Information non communiquée
Adresse du site Information non communiquée
Surface essuyée 0,0352 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 : <28,4 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.

GRACIEUX Jérémy
Technicien de Laboratoire



RAPPORT D'ESSAI N°25ENV000253-16012025-153821 du 16/01/2025 à 15:38

ANALYSE DU PLOMB ACIDO-SOLUBLE DANS LES POUSSIERES SUR LINGETTES

N° dossier FlashLab : 25ENV000253 Date de réception : 16/01/2025
N° échantillon FlashLab : 25ENV000253-011 Date d'analyse : 16/01/2025

DONNEES CLIENTS

Référence dossier HI24120195-00620834
Référence prélèvement 00620834-P11
Date de prélèvement 15/01/2025
Nature du prélèvement LINGETTES
Localisation Information non communiquée
Adresse du site Information non communiquée
Surface essuyée 0,0100 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 : <100,0 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.

GRACIEUX Jérémy
Technicien de Laboratoire



RAPPORT D'ESSAI N°25ENV000253-16012025-153821 du 16/01/2025 à 15:38

ANALYSE DU PLOMB ACIDO-SOLUBLE DANS LES POUSSIERES SUR LINGETTES

N° dossier FlashLab : 25ENV000253 Date de réception : 16/01/2025
N° échantillon FlashLab : 25ENV000253-012 Date d'analyse : 16/01/2025

DONNEES CLIENTS

Référence dossier HI24120195-00620834
Référence prélèvement 00620834-P12
Date de prélèvement 15/01/2025
Nature du prélèvement LINGETTES
Localisation Information non communiquée
Adresse du site Information non communiquée
Surface essuyée 0,0280 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 : <35,7 µg/m² (calcul effectué sur la base des données de prélèvement fournies par le client)

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

Observation(s) :
Absence de témoin.

GRACIEUX Jérémy
Technicien de Laboratoire



RAPPORT D'ESSAI N°25ENV000253-16012025-153821 du 16/01/2025 à 15:38

ANALYSE DU PLOMB ACIDO-SOLUBLE DANS LES POUSSIERES SUR LINGETTES

N° dossier FlashLab : 25ENV000253 Date de réception : 16/01/2025
N° échantillon FlashLab : 25ENV000253-013 Date d'analyse : 16/01/2025

DONNEES CLIENTS

Référence dossier HI24120195-00620834
Référence prélèvement 00620834-P13
Date de prélèvement 15/01/2025
Nature du prélèvement LINGETTES
Localisation Information non communiquée
Adresse du site Information non communiquée
Surface essuyée 0,0352 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 : <28,4 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.

GRACIEUX Jérémy
Technicien de Laboratoire



RAPPORT D'ESSAI N°25ENV000253-16012025-153821 du 16/01/2025 à 15:38

ANALYSE DU PLOMB ACIDO-SOLUBLE DANS LES POUSSIERES SUR LINGETTES

N° dossier FlashLab : 25ENV000253 Date de réception : 16/01/2025
N° échantillon FlashLab : 25ENV000253-014 Date d'analyse : 16/01/2025

DONNEES CLIENTS

Référence dossier HI24120195-00620834
Référence prélèvement 00620834-P14
Date de prélèvement 15/01/2025
Nature du prélèvement LINGETTES
Localisation Information non communiquée
Adresse du site Information non communiquée
Surface essuyée 0,0352 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	1,40	µg/support	

Concentration surfacique en plomb acido-soluble : 39,8 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.

GRACIEUX Jérémy
Technicien de Laboratoire



RAPPORT D'ESSAI N°25ENV000253-16012025-153821 du 16/01/2025 à 15:38

ANALYSE DU PLOMB ACIDO-SOLUBLE DANS LES POUSSIERES SUR LINGETTES

N° dossier FlashLab : 25ENV000253 Date de réception : 16/01/2025
N° échantillon FlashLab : 25ENV000253-015 Date d'analyse : 16/01/2025

DONNEES CLIENTS

Référence dossier HI24120195-00620834
Référence prélèvement 00620834-P15
Date de prélèvement 15/01/2025
Nature du prélèvement LINGETTES
Localisation Information non communiquée
Adresse du site Information non communiquée
Surface essuyée 0,0352 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 : <28,4 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.

GRACIEUX Jérémy
Technicien de Laboratoire



RAPPORT D'ESSAI N°25ENV000253-16012025-153821 du 16/01/2025 à 15:38

ANALYSE DU PLOMB ACIDO-SOLUBLE DANS LES POUSSIERES SUR LINGETTES

N° dossier FlashLab : 25ENV000253 Date de réception : 16/01/2025
N° échantillon FlashLab : 25ENV000253-016 Date d'analyse : 16/01/2025

DONNEES CLIENTS

Référence dossier HI24120195-00620834
Référence prélèvement 00620834-P16
Date de prélèvement 15/01/2025
Nature du prélèvement LINGETTES
Localisation Information non communiquée
Adresse du site Information non communiquée
Surface essuyée 0,0352 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 : <28,4 µg/m² (calcul effectué sur la base des données de prélèvement fournies par le client)

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

Observation(s) :

Absence de témoin.

GRACIEUX Jérémy
Technicien de Laboratoire



RAPPORT D'ESSAI N°25ENV000253-16012025-153821 du 16/01/2025 à 15:38

ANALYSE DU PLOMB ACIDO-SOLUBLE DANS LES POUSSIÈRES SUR LINGETTES

N° dossier FlashLab : 25ENV000253 Date de réception : 16/01/2025
N° échantillon FlashLab : 25ENV000253-017 Date d'analyse : 16/01/2025

DONNEES CLIENTS

Référence dossier HI24120195-00620834
Référence prélèvement 00620834-P17
Date de prélèvement 15/01/2025
Nature du prélèvement LINGETTES
Localisation Information non communiquée
Adresse du site Information non communiquée
Surface essuyée 0,0352 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 : <28,4 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.

GRACIEUX Jérémy
Technicien de Laboratoire



RAPPORT D'ESSAI N°25ENV000253-16012025-153821 du 16/01/2025 à 15:38

ANALYSE DU PLOMB ACIDO-SOLUBLE DANS LES POUSSIÈRES SUR LINGETTES

N° dossier FlashLab : 25ENV000253 Date de réception : 16/01/2025
N° échantillon FlashLab : 25ENV000253-018 Date d'analyse : 16/01/2025

DONNEES CLIENTS

Référence dossier HI24120195-00620834
Référence prélèvement 00620834-P18
Date de prélèvement 15/01/2025
Nature du prélèvement LINGETTES
Localisation Information non communiquée
Adresse du site Information non communiquée
Surface essuyée 0,0352 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 : <28,4 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.

GRACIEUX Jérémy
Technicien de Laboratoire



RAPPORT D'ESSAI N°25ENV000253-16012025-153821 du 16/01/2025 à 15:38

ANALYSE DU PLOMB ACIDO-SOLUBLE DANS LES POUSSIERES SUR LINGETTES

N° dossier FlashLab : 25ENV000253 Date de réception : 16/01/2025
N° échantillon FlashLab : 25ENV000253-019 Date d'analyse : 16/01/2025

DONNEES CLIENTS

Référence dossier HI24120195-00620834
Référence prélèvement 00620834-P19
Date de prélèvement 15/01/2025
Nature du prélèvement LINGETTES
Localisation Information non communiquée
Adresse du site Information non communiquée
Surface essuyée 0,0100 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 : <100,0 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.

GRACIEUX Jérémy
Technicien de Laboratoire



RAPPORT D'ESSAI N°25ENV000253-16012025-153821 du 16/01/2025 à 15:38

ANALYSE DU PLOMB ACIDO-SOLUBLE DANS LES POUSSIERES SUR LINGETTES

N° dossier FlashLab : 25ENV000253 Date de réception : 16/01/2025
N° échantillon FlashLab : 25ENV000253-020 Date d'analyse : 16/01/2025

DONNEES CLIENTS

Référence dossier HI24120195-00620834
Référence prélèvement 00620834-P20
Date de prélèvement 15/01/2025
Nature du prélèvement LINGETTES
Localisation Information non communiquée
Adresse du site Information non communiquée
Surface essuyée 0,0280 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 : <35,7 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.

GRACIEUX Jérémy
Technicien de Laboratoire



RAPPORT D'ESSAI N°25ENV000253-16012025-153821 du 16/01/2025 à 15:38

ANALYSE DU PLOMB ACIDO-SOLUBLE DANS LES POUSSIERES SUR LINGETTES

N° dossier FlashLab : 25ENV000253 Date de réception : 16/01/2025
N° échantillon FlashLab : 25ENV000253-021 Date d'analyse : 16/01/2025

DONNEES CLIENTS

Référence dossier HI24120195-00620834
Référence prélèvement 00620834-P21
Date de prélèvement 15/01/2025
Nature du prélèvement LINGETTES
Localisation Information non communiquée
Adresse du site Information non communiquée
Surface essuyée 0,0352 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 : <28,4 µg/m² (calcul effectué sur la base des données de prélèvement fournies par le client)

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

Observation(s) :

Absence de témoin.

GRACIEUX Jérémy
Technicien de Laboratoire



RAPPORT D'ESSAI N°25ENV000253-16012025-153821 du 16/01/2025 à 15:38

ANALYSE DU PLOMB ACIDO-SOLUBLE DANS LES POUSSIERES SUR LINGETTES

N° dossier FlashLab : 25ENV000253 Date de réception : 16/01/2025
N° échantillon FlashLab : 25ENV000253-022 Date d'analyse : 16/01/2025

DONNEES CLIENTS

Référence dossier HI24120195-00620834
Référence prélèvement 00620834-P22
Date de prélèvement 15/01/2025
Nature du prélèvement LINGETTES
Localisation Information non communiquée
Adresse du site Information non communiquée
Surface essuyée 0,0352 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 : <28,4 µg/m² (calcul effectué sur la base des données de prélèvement fournies par le client)

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

Observation(s) :

Absence de témoin.

GRACIEUX Jérémy
Technicien de Laboratoire



RAPPORT D'ESSAI N°25ENV000253-16012025-153821 du 16/01/2025 à 15:38

ANALYSE DU PLOMB ACIDO-SOLUBLE DANS LES POUSSIERES SUR LINGETTES

N° dossier FlashLab : 25ENV000253 Date de réception : 16/01/2025
N° échantillon FlashLab : 25ENV000253-023 Date d'analyse : 16/01/2025

DONNEES CLIENTS

Référence dossier HI24120195-00620834
Référence prélèvement 00620834-P23
Date de prélèvement 15/01/2025
Nature du prélèvement LINGETTES
Localisation Information non communiquée
Adresse du site Information non communiquée
Surface essuyée 0,0352 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 : <28,4 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.

GRACIEUX Jérémy
Technicien de Laboratoire



RAPPORT D'ESSAI N°25ENV000253-16012025-153821 du 16/01/2025 à 15:38

ANALYSE DU PLOMB ACIDO-SOLUBLE DANS LES POUSSIERES SUR LINGETTES

N° dossier FlashLab : 25ENV000253 Date de réception : 16/01/2025
N° échantillon FlashLab : 25ENV000253-024 Date d'analyse : 16/01/2025

DONNEES CLIENTS

Référence dossier HI24120195-00620834
Référence prélèvement 00620834-P24
Date de prélèvement 15/01/2025
Nature du prélèvement LINGETTES
Localisation Information non communiquée
Adresse du site Information non communiquée
Surface essuyée 0,0352 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	1,64	µg/support	

Concentration surfacique en plomb acido-soluble : 46,6 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.

GRACIEUX Jérémy
Technicien de Laboratoire



RAPPORT D'ESSAI N°25ENV000253-16012025-153821 du 16/01/2025 à 15:38

ANALYSE DU PLOMB ACIDO-SOLUBLE DANS LES POUSSIERES SUR LINGETTES

N° dossier FlashLab : 25ENV000253 Date de réception : 16/01/2025
N° échantillon FlashLab : 25ENV000253-025 Date d'analyse : 16/01/2025

DONNEES CLIENTS

Référence dossier HI24120195-00620834
Référence prélèvement 00620834-P25
Date de prélèvement 15/01/2025
Nature du prélèvement LINGETTES
Localisation Information non communiquée
Adresse du site Information non communiquée
Surface essuyée 0,0352 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	2,16	µg/support	

Concentration surfacique en plomb acido-soluble : 61,4 µg/m² (calcul effectué sur la base des données de prélèvement fournies par le client)

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

Observation(s) :

Absence de témoin.

GRACIEUX Jérémy
Technicien de Laboratoire



RAPPORT D'ESSAI N°25ENV000253-16012025-153821 du 16/01/2025 à 15:38

ANALYSE DU PLOMB ACIDO-SOLUBLE DANS LES POUSSIERES SUR LINGETTES

N° dossier FlashLab : 25ENV000253 Date de réception : 16/01/2025
N° échantillon FlashLab : 25ENV000253-026 Date d'analyse : 16/01/2025

DONNEES CLIENTS

Référence dossier HI24120195-00620834
Référence prélèvement 00620834-P26
Date de prélèvement 15/01/2025
Nature du prélèvement LINGETTES
Localisation Information non communiquée
Adresse du site Information non communiquée
Surface essuyée 0,0352 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 : <28,4 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.

GRACIEUX Jérémy
Technicien de Laboratoire



RAPPORT D'ESSAI N°25ENV000253-16012025-153821 du 16/01/2025 à 15:38

ANALYSE DU PLOMB ACIDO-SOLUBLE DANS LES POUSSIERES SUR LINGETTES

N° dossier FlashLab : 25ENV000253 Date de réception : 16/01/2025
N° échantillon FlashLab : 25ENV000253-027 Date d'analyse : 16/01/2025

DONNEES CLIENTS

Référence dossier HI24120195-00620834
Référence prélèvement 00620834-P27
Date de prélèvement 15/01/2025
Nature du prélèvement LINGETTES
Localisation Information non communiquée
Adresse du site Information non communiquée
Surface essuyée 0,0352 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 : <28,4 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.

GRACIEUX Jérémy
Technicien de Laboratoire



RAPPORT D'ESSAI N°25ENV000253-16012025-153821 du 16/01/2025 à 15:38

ANALYSE DU PLOMB ACIDO-SOLUBLE DANS LES POUSSIERES SUR LINGETTES

N° dossier FlashLab : 25ENV000253 Date de réception : 16/01/2025
N° échantillon FlashLab : 25ENV000253-028 Date d'analyse : 16/01/2025

DONNEES CLIENTS

Référence dossier HI24120195-00620834
Référence prélèvement 00620834-P28
Date de prélèvement 15/01/2025
Nature du prélèvement LINGETTES
Localisation Information non communiquée
Adresse du site Information non communiquée
Surface essuyée 0,0352 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 : <28,4 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.

GRACIEUX Jérémy
Technicien de Laboratoire



RAPPORT D'ESSAI N°25ENV000253-16012025-153821 du 16/01/2025 à 15:38

ANALYSE DU PLOMB ACIDO-SOLUBLE DANS LES POUSSIERES SUR LINGETTES

N° dossier FlashLab : 25ENV000253 Date de réception : 16/01/2025
N° échantillon FlashLab : 25ENV000253-029 Date d'analyse : 16/01/2025

DONNEES CLIENTS

Référence dossier HI24120195-00620834
Référence prélèvement 00620834-P29
Date de prélèvement 15/01/2025
Nature du prélèvement LINGETTES
Localisation Information non communiquée
Adresse du site Information non communiquée
Surface essuyée 0,0352 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 : <28,4 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.

GRACIEUX Jérémy
Technicien de Laboratoire



RAPPORT D'ESSAI N°25ENV000253-16012025-153821 du 16/01/2025 à 15:38

ANALYSE DU PLOMB ACIDO-SOLUBLE DANS LES POUSSIERES SUR LINGETTES

N° dossier FlashLab : 25ENV000253 Date de réception : 16/01/2025
N° échantillon FlashLab : 25ENV000253-030 Date d'analyse : 16/01/2025

DONNEES CLIENTS

Référence dossier HI24120195-00620834
Référence prélèvement 00620834-P30
Date de prélèvement 15/01/2025
Nature du prélèvement LINGETTES
Localisation Information non communiquée
Adresse du site Information non communiquée
Surface essuyée 0,0352 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 : <28,4 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.

GRACIEUX Jérémy
Technicien de Laboratoire



RAPPORT D'ESSAI N°25ENV000253-16012025-153821 du 16/01/2025 à 15:38

ANALYSE DU PLOMB ACIDO-SOLUBLE DANS LES POUSSIERES SUR LINGETTES

N° dossier FlashLab : 25ENV000253 Date de réception : 16/01/2025
N° échantillon FlashLab : 25ENV000253-031 Date d'analyse : 16/01/2025

DONNEES CLIENTS

Référence dossier HI24120195-00620834
Référence prélèvement 00620834-P31
Date de prélèvement 15/01/2025
Nature du prélèvement LINGETTES
Localisation Information non communiquée
Adresse du site Information non communiquée
Surface essuyée 0,0352 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 : <28,4 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.

GRACIEUX Jérémy
Technicien de Laboratoire



RAPPORT D'ESSAI N°25ENV000253-16012025-153821 du 16/01/2025 à 15:38

ANALYSE DU PLOMB ACIDO-SOLUBLE DANS LES POUSSIERES SUR LINGETTES

N° dossier FlashLab : 25ENV000253 Date de réception : 16/01/2025
N° échantillon FlashLab : 25ENV000253-032 Date d'analyse : 16/01/2025

DONNEES CLIENTS

Référence dossier HI24120195-00620834
Référence prélèvement 00620834-P32
Date de prélèvement 15/01/2025
Nature du prélèvement LINGETTES
Localisation Information non communiquée
Adresse du site Information non communiquée
Surface essuyée 0,0352 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 : <28,4 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.

GRACIEUX Jérémy
Technicien de Laboratoire



RAPPORT D'ESSAI N°25ENV000253-16012025-153821 du 16/01/2025 à 15:38

ANALYSE DU PLOMB ACIDO-SOLUBLE DANS LES POUSSIERES SUR LINGETTES

N° dossier FlashLab : 25ENV000253 Date de réception : 16/01/2025
N° échantillon FlashLab : 25ENV000253-033 Date d'analyse : 16/01/2025

DONNEES CLIENTS

Référence dossier HI24120195-00620834
Référence prélèvement 00620834-P33
Date de prélèvement 15/01/2025
Nature du prélèvement LINGETTES
Localisation Information non communiquée
Adresse du site Information non communiquée
Surface essuyée 0,0352 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 : <28,4 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.

GRACIEUX Jérémy
Technicien de Laboratoire





L'AGENCE DE L'ANALYSE DE L'AIR

3D Rénovation

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

77930 CHAILLY EN BIÈRE

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

Garde-corps trémies - Quai

La reproduction de ce rapport d'essai n'est autorisée que sous sa forme intégrale.
Il comporte 15 pages + 30 pages du rapport d'analyse 25ENV000361 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 -HI24120195/00619862

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

Date de prélèvement : le 20/01/2025

Préleveur : HASSANI ALI ABDILLAH Fazir

Méthode de Référence : Norme NF X 46-032

Prélèvements lingettes réalisés le 20/01/2025

N° de prel	Etage	Localisation	Heure	Revêtement	Superficie de prélèvement	Remarque	Concentration en plomb µg/m²
619862-P1	Quai	Quai 1-V1 Trémie Côté Paris sur Garde-corps côté bâtiment	9h30	Métal peint	0,434 m²	Prélèvement réalisé en adaptation de la norme NF X 46-032 : superficie différente de 0,1 m²	186,8
619862-P2	Quai	Quai 2-V2/3 Trémie Côté Paris sur Garde-corps côté voie 2	9h33	Métal peint	0,434 m²	Prélèvement réalisé en adaptation de la norme NF X 46-032 : superficie différente de 0,1 m²	27,9
619862-P3	Quai	Quai 2-V2/V3 Trémie Côté banlieue sur Garde-corps côté voie 2	9h35	Métal peint	0,434 m²	Prélèvement réalisé en adaptation de la norme NF X 46-032 : superficie différente de 0,1 m²	14,2
619862-P4	Quai	Quai 3-V4/5 Trémie Côté Paris sur Garde-corps côté voie 4	9h37	Métal peint	0,434 m²	Prélèvement réalisé en adaptation de la norme NF X 46-032 : superficie différente de 0,1 m²	31,8
619862-P5	Quai	Quai 3-V4/5 - trémie Côté banlieue sur Garde-corps côté voie 4	9h39	Métal peint	0,434 m²	Prélèvement réalisé en adaptation de la norme NF X 46-032 : superficie différente de 0,1 m²	12,5
619862-P6	Quai	Quai 4-V6/7 Trémies Côté Paris sur Garde-corps côté voie 6	9h41	Métal peint	0,434 m²	Prélèvement réalisé en adaptation de la norme NF X 46-032 : superficie différente de 0,1 m²	82,9
619862-P7	Quai	Quai 4-V6/7 Trémie Côté banlieue sur Garde-corps côté voie 6	9h43	Métal peint	0,434 m²	Prélèvement réalisé en adaptation de la norme NF X 46-032 : superficie différente de 0,1 m²	539,0
619862-P8	Quai	Quai 5-V8/9 Trémie Côté Paris sur Garde-corps côté voie 8	9h45	Métal peint	0,434 m²	Prélèvement réalisé en adaptation de la norme NF X 46-032 : superficie différente de 0,1 m²	153,3
619862-P9	Quai	Quai 5-V8/9 Trémie Côté banlieue sur Garde-corps côté voie 8	9h47	Métal peint	0,434 m²	Prélèvement réalisé en adaptation de la norme NF X 46-032 : superficie différente de 0,1 m²	295,2
619862-P10	Quai	Quai 6-V10/11 Trémie Côté Paris sur Garde-corps côté voie 10	9h49	Métal peint	0,434 m²	Prélèvement réalisé en adaptation de la norme NF X 46-032 : superficie différente de 0,1 m²	143,0
619862-P11	Quai	Quai 6-V10/11 Trémie Côté banlieue sur Garde-corps côté voie 10	9h51	Métal peint	0,434 m²	Prélèvement réalisé en adaptation de la norme NF X 46-032 : superficie différente de 0,1 m²	105,0




Prélèvements lingettes réalisés le 20/01/2025

N° de prel	Etage	Localisation	Heure	Revêtement	Superficie de prélèvement	Remarque	Concentration en plomb µg/m²
619862-P12	Quai	Quai 7-V12/13- trémie Côté Paris sur Garde-corps côté voie 12	9h53	Métal peint	0,434 m²	Prélèvement réalisé en adaptation de la norme NF X 46-032 : superficie différente de 0,1 m²	83,9
619862-P13	Quai	Quai 7-V12/13 Trémie Côté banlieue sur Garde-corps côté voie 12	9h55	Métal peint	0,434 m²	Prélèvement réalisé en adaptation de la norme NF X 46-032 : superficie différente de 0,1 m²	177,1
619862-P14	Quai	Quai 8-V14/15 Trémie Côté Paris sur Garde-corps côté voie 14	9h57	Métal peint	0,434 m²	Prélèvement réalisé en adaptation de la norme NF X 46-032 : superficie différente de 0,1 m²	293,8
619862-P15	Quai	Quai 8-V14/1 Trémie Côté banlieue sur Garde-corps côté voie 14	9h59	Métal peint	0,434 m²	Prélèvement réalisé en adaptation de la norme NF X 46-032 : superficie différente de 0,1 m²	437,1
619862-P16	Quai	Quai 9-V16/17 Trémie Côté Paris sur Garde-corps côté voie 16	10h01	Métal peint	0,434 m²	Prélèvement réalisé en adaptation de la norme NF X 46-032 : superficie différente de 0,1 m²	417,4
619862-P17	Quai	Quai 9-V16/17 Trémie Côté banlieue sur Garde-corps côté voie 16	10h03	Métal peint	0,434 m²	Prélèvement réalisé en adaptation de la norme NF X 46-032 : superficie différente de 0,1 m²	29,6
619862-P18	Quai	Quai 10-V18/1 Trémie Côté Paris sur Garde-corps côté voie 18	10h05	Métal peint	0,434 m²	Prélèvement réalisé en adaptation de la norme NF X 46-032 : superficie différente de 0,1 m²	41,8
619862-P19	Quai	Quai 10-V18/19 Trémie Côté banlieue sur Garde-corps côté voie 18	10h07	Métal peint	0,434 m²	Prélèvement réalisé en adaptation de la norme NF X 46-032 : superficie différente de 0,1 m²	12,2
619862-P20	Quai	Quai 11-V20/21- trémie Côté Paris sur Garde-corps côté voie 20	10h09	Métal peint	0,434 m²	Prélèvement réalisé en adaptation de la norme NF X 46-032 : superficie différente de 0,1 m²	260,4
619862-P21	Quai	Quai 11-V20/21 Trémie Côté banlieue sur Garde-corps côté voie 20	10h11	Métal peint	0,434 m²	Prélèvement réalisé en adaptation de la norme NF X 46-032 : superficie différente de 0,1 m²	302,1
619862-P22	Quai	Quai 12-V22 Trémie Côté Paris sur Garde-corps voie 22	10h15	Métal peint	0,434 m²	Prélèvement réalisé en adaptation de la norme NF X 46-032 : superficie différente de 0,1 m²	27,6




Prélèvements lingettes réalisés le 20/01/2025

N° de prel	Etage	Localisation	Heure	Revêtement	Superficie de prélèvement	Remarque	Concentration en plomb µg/m²
619862-P23	Quai	Quai 12-V22 Trémie Côté banlieue sur Garde-corps côté voie 22	10h17	Métal peint	0,434 m²	Prélèvement réalisé en adaptation de la norme NF X 46-032 : superficie différente de 0,1 m²	35,6
619862-P24	Quai	Quai 13-V23/24 Trémie Côté Paris sur Garde-corps côté voie 23	10h19	Métal peint	0,434 m²	Prélèvement réalisé en adaptation de la norme NF X 46-032 : superficie différente de 0,1 m²	50,4
619862-P25	Quai	Quai 13-V23/24 Trémie Côté banlieue sur Garde-corps côté voie 23	10h21	Métal peint	0,434 m²	Prélèvement réalisé en adaptation de la norme NF X 46-032 : superficie différente de 0,1 m²	33,9
619862-P26	Quai	Quai 14-V25/26 Trémie Côté Paris sur Garde-corps côté voie 25	10h24	Métal peint	0,434 m²	Prélèvement réalisé en adaptation de la norme NF X 46-032 : superficie différente de 0,1 m²	7,4
619862-P27	Quai	Quai 14-V25/26 Trémie Côté banlieue sur Garde-corps côté voie 25	10h27	Métal peint	0,434 m²	Prélèvement réalisé en adaptation de la norme NF X 46-032 : superficie différente de 0,1 m²	20,6
619862-P28	Quai	Quai 15-V27 Trémie Côté Paris sur Garde-corps	10h30	Métal peint	0,434 m²	Prélèvement réalisé en adaptation de la norme NF X 46-032 : superficie différente de 0,1 m²	71,2
619862-P29	Quai	Quai 15-V27 Trémie côté accès vers rue de Londres sur Garde-corps	10h31	Métal peint	0,434 m²	Prélèvement réalisé en adaptation de la norme NF X 46-032 : superficie différente de 0,1 m²	64,2
619862-P30	Quai	Quai 15-V27 Trémie côté local point courrier sur Garde-corps	10h34	Métal peint	0,434 m²	Prélèvement réalisé en adaptation de la norme NF X 46-032 : superficie différente de 0,1 m²	33,5



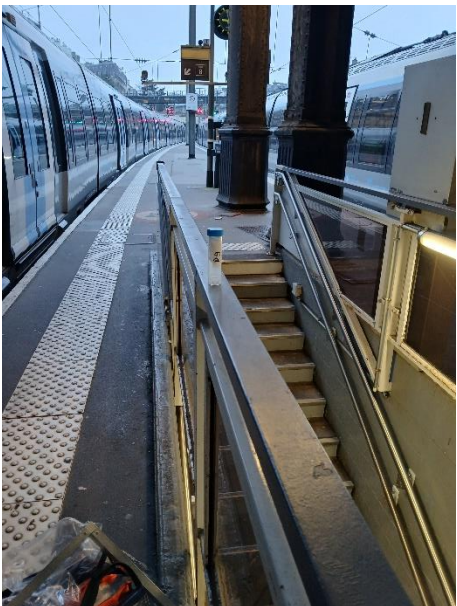
Prélèvements lingettes réalisés le 20/01/2025

PHOTOS	DESCRIPTIF
	<p>619862-P1 -186,8 $\mu\text{g}/\text{m}^2$ Quai 1-V1 Trémie Côté Paris sur Garde-corps côté bâtiment Revêtement : Métal peint</p>
	<p>619862-P2 -27,9 $\mu\text{g}/\text{m}^2$ Quai 2-V2/3 Trémie Côté Paris sur Garde-corps côté voie 2 Revêtement : Métal peint</p>
	<p>619862-P3 -14,2 $\mu\text{g}/\text{m}^2$ Quai 2-V2/V3 Trémie Côté banlieue sur Garde-corps côté voie 2 Revêtement : Métal peint</p>




Prélèvements lingettes réalisés le 20/01/2025

PHOTOS	DESSCRIPTIF
	<p align="center">619862-P4 -31,8 µg/m² Quai 3-V4/5 Trémie Côté Paris sur Garde-corps côté voie 4 Revêtement : Métal peint</p>
	<p align="center">619862-P5 -12,5 µg/m² Quai 3-V4/5 Trémie Côté banlieue sur Garde-corps côté voie 4 Revêtement : Métal peint</p>
	<p align="center">619862-P6 -82,9 µg/m² Quai 4-V6/7 Trémies Côté Paris sur Garde-corps côté voie 6 Revêtement : Métal peint</p>


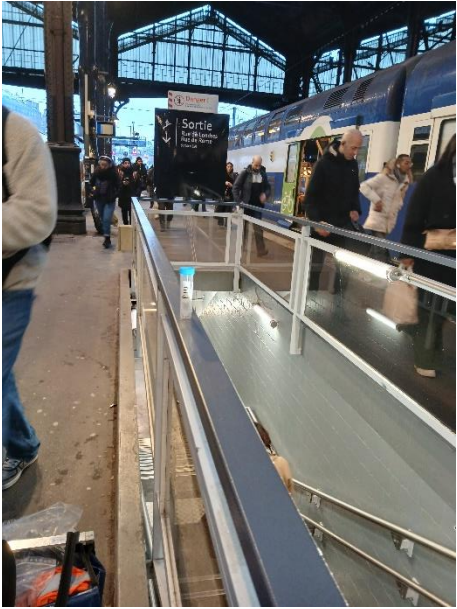

Prélèvements lingettes réalisés le 20/01/2025

PHOTOS	DESRIPTIF
	<p>619862-P7 -539,0 $\mu\text{g}/\text{m}^2$ Quai 4-V6/7 Trémie Côté banlieue sur Garde-corps côté voie 6 Revêtement : Métal peint</p>
	<p>619862-P8 -153,3 $\mu\text{g}/\text{m}^2$ Quai 5-V8/9 Trémie Côté Paris sur Garde-corps côté voie 8 Revêtement : Métal peint</p>
	<p>619862-P9 -295,2 $\mu\text{g}/\text{m}^2$ Quai 5-V8/9 Trémie Côté banlieue sur Garde-corps côté voie 8 Revêtement : Métal peint</p>




Prélèvements lingettes réalisés le 20/01/2025

PHOTOS	DESCRIPTIF
	<p>619862-P10 -143,0 $\mu\text{g}/\text{m}^2$ Quai 6-V10/11 Trémie Côté Paris sur Garde-corps côté voie 10 Revêtement : Métal peint</p>
	<p>619862-P11 -105,0 $\mu\text{g}/\text{m}^2$ Quai 6-V10/11 Trémie Côté banlieue sur Garde-corps côté voie 10 Revêtement : Métal peint</p>
	<p>619862-P12 -83,9 $\mu\text{g}/\text{m}^2$ Quai 7-V12/13 Trémie Côté Paris sur Garde-corps côté voie 12 Revêtement : Métal peint</p>



Prélèvements lingettes réalisés le 20/01/2025

PHOTOS	DESCRIPTIF
	<p>619862-P13 -177,1 $\mu\text{g}/\text{m}^2$ Quai 7-V12/13 Trémie Côté banlieue sur Garde-corps côté voie 12 Revêtement : Métal peint</p>
	<p>619862-P14 -293,8 $\mu\text{g}/\text{m}^2$ Quai 8-V14/1 Trémie Côté Paris sur Garde-corps côté voie 14 Revêtement : Métal peint</p>
	<p>619862-P15 -437,1 $\mu\text{g}/\text{m}^2$ Quai 8-V14/15 Trémie Côté banlieue sur Garde-corps côté voie 14 Revêtement : Métal peint</p>




Prélèvements lingettes réalisés le 20/01/2025

PHOTOS	DESCRIPTIF
	<p>619862-P16 -417,4 $\mu\text{g}/\text{m}^2$ Quai 9-V16/17 Trémie Côté Paris sur Garde-corps côté voie 16 Revêtement : Métal peint</p>
	<p>619862-P17 -29,6 $\mu\text{g}/\text{m}^2$ Quai 9-V16/17 Trémie Côté banlieue sur Garde-corps côté voie 16 Revêtement : Métal peint</p>
	<p>619862-P18 -41,8 $\mu\text{g}/\text{m}^2$ Quai 10-V18/19 Trémie Côté Paris sur Garde-corps côté voie 18 Revêtement : Métal peint</p>

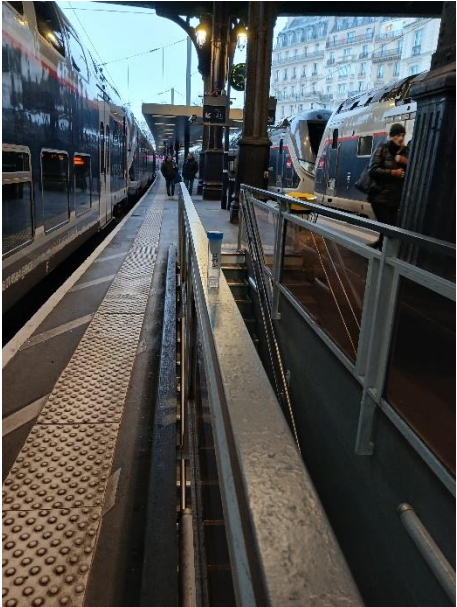


Prélèvements lingettes réalisés le 20/01/2025

PHOTOS	DESRIPTIF
	<p>619862-P19 -12,2 $\mu\text{g}/\text{m}^2$ Quai 10-V18/19 Trémie Côté banlieue sur Garde-corps côté voie 18 Revêtement : Métal peint</p>
	<p>619862-P20 -260,4 $\mu\text{g}/\text{m}^2$ Quai 11-V20/21 Trémie Côté Paris sur Garde-corps côté voie 20 Revêtement : Métal peint</p>
	<p>619862-P21 -302,1 $\mu\text{g}/\text{m}^2$ Quai 11-V20/21 Trémie Côté banlieue sur Garde-corps côté voie 20 Revêtement : Métal peint</p>



Prélèvements lingettes réalisés le 20/01/2025

PHOTOS	DESSCRIPTIF
	<p>619862-P22 -27,6 $\mu\text{g}/\text{m}^2$ Quai 12-V22 Trémie Côté Paris sur Garde-corps voie 22 Revêtement : Métal peint</p>
	<p>619862-P23 -35,6 $\mu\text{g}/\text{m}^2$ Quai 12-V22 Trémie Côté banlieue sur Garde-corps voie 22 Revêtement : Métal peint</p>
	<p>619862-P24 -50,4 $\mu\text{g}/\text{m}^2$ Quai 13-V23/24 Trémie Côté Paris sur Garde-corps côté voie 23 Revêtement : Métal peint</p>

Prélèvements lingettes réalisés le 20/01/2025

PHOTOS	DESSCRIPTIF
	<p>619862-P25 -33,9 $\mu\text{g}/\text{m}^2$ Quai 13-V23/24 Trémie Côté banlieue sur Garde-corps côté voie 23 Revêtement : Métal peint</p>
	<p>619862-P26 -7,4 $\mu\text{g}/\text{m}^2$ Quai 14-V25/26 Trémie Côté Paris sur Garde-corps côté voie 25 Revêtement : Métal peint</p>
	<p>619862-P27 -20,6 $\mu\text{g}/\text{m}^2$ Quai 14-V25/2 Trémie Côté banlieue sur Garde-corps côté voie 25 Revêtement : Métal peint</p>

Prélèvements lingettes réalisés le 20/01/2025

PHOTOS	DESSCRIPTIF
	<p>619862-P28 -71,2 $\mu\text{g}/\text{m}^2$ Quai 15-V27 Trémie Côté Paris sur Garde-corps Revêtement : Métal peint</p>
	<p>619862-P29 -64,2 $\mu\text{g}/\text{m}^2$ Quai 15-V27 Trémie côté accès vers rue de Londres sur Garde-corps Revêtement : Métal peint</p>
	<p>619862-P30 -33,5 $\mu\text{g}/\text{m}^2$ Quai 15-V27 Trémie côté local point courrier sur Garde-corps Revêtement : Métal peint</p>

Malakoff, le 22/01/2025
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 :

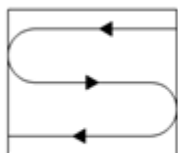


Figure 1 — Premier passage en S

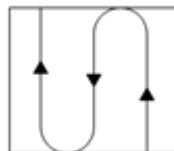


Figure 2 — Second passage en S perpendiculaire au premier

- **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°25ENV000361-21012025-152833 du 21/01/2025 à 15:28

ANALYSE DU PLOMB ACIDO-SOLUBLE DANS LES POUSSIERES SUR LINGETTES

N° dossier FlashLab : 25ENV000361
N° échantillon FlashLab : 25ENV000361-001

Date de réception : 21/01/2025
Date d'analyse : 21/01/2025

DONNEES CLIENTS

Référence dossier HI24120195-00619862
Référence prélèvement 00619862-P1
Date de prélèvement 20/01/2025
Nature du prélèvement Lingette
Localisation Information non communiquée
Adresse du site Information non communiquée
Surface essuyée 0,434 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	81,1	µg/support	

Concentration surfacique en plomb acido-soluble : 186,8 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.

GRACIEUX Jérémy
Technicien de Laboratoire



RAPPORT D'ESSAI N°25ENV000361-21012025-152833 du 21/01/2025 à 15:28

ANALYSE DU PLOMB ACIDO-SOLUBLE DANS LES POUSSIERES SUR LINGETTES

N° dossier FlashLab : 25ENV000361
N° échantillon FlashLab : 25ENV000361-002

Date de réception : 21/01/2025
Date d'analyse : 21/01/2025

DONNEES CLIENTS

Référence dossier HI24120195-00619862
Référence prélèvement 00619862-P2
Date de prélèvement 20/01/2025
Nature du prélèvement Lingette
Localisation Information non communiquée
Adresse du site Information non communiquée
Surface essuyée 0,434 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	12,1	µg/support	

Concentration surfacique en plomb acido-soluble : 27,9 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.

GRACIEUX Jérémy
Technicien de Laboratoire



RAPPORT D'ESSAI N°25ENV000361-21012025-152833 du 21/01/2025 à 15:28

ANALYSE DU PLOMB ACIDO-SOLUBLE DANS LES POUSSIERES SUR LINGETTES

N° dossier FlashLab : 25ENV000361
N° échantillon FlashLab : 25ENV000361-003

Date de réception : 21/01/2025
Date d'analyse : 21/01/2025

DONNEES CLIENTS

Référence dossier HI24120195-00619862
Référence prélèvement 00619862-P3
Date de prélèvement 20/01/2025
Nature du prélèvement Lingette
Localisation Information non communiquée
Adresse du site Information non communiquée
Surface essuyée 0,434 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	6,16	µg/support	

Concentration surfacique en plomb acido-soluble : 14,2 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.

GRACIEUX Jérémy
Technicien de Laboratoire



RAPPORT D'ESSAI N°25ENV000361-21012025-152833 du 21/01/2025 à 15:28

ANALYSE DU PLOMB ACIDO-SOLUBLE DANS LES POUSSIERES SUR LINGETTES

N° dossier FlashLab : 25ENV000361 Date de réception : 21/01/2025
N° échantillon FlashLab : 25ENV000361-004 Date d'analyse : 21/01/2025

DONNEES CLIENTS

Référence dossier HI24120195-00619862
Référence prélèvement 00619862-P4
Date de prélèvement 20/01/2025
Nature du prélèvement Lingette
Localisation Information non communiquée
Adresse du site Information non communiquée
Surface essuyée 0,434 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	13,8	µg/support	

Concentration surfacique en plomb acido-soluble : 31,8 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.

GRACIEUX Jérémy
Technicien de Laboratoire



RAPPORT D'ESSAI N°25ENV000361-21012025-152833 du 21/01/2025 à 15:28

ANALYSE DU PLOMB ACIDO-SOLUBLE DANS LES POUSSIERES SUR LINGETTES

N° dossier FlashLab : 25ENV000361
N° échantillon FlashLab : 25ENV000361-005

Date de réception : 21/01/2025
Date d'analyse : 21/01/2025

DONNEES CLIENTS

Référence dossier HI24120195-00619862
Référence prélèvement 00619862-P5
Date de prélèvement 20/01/2025
Nature du prélèvement Lingette
Localisation Information non communiquée
Adresse du site Information non communiquée
Surface essuyée 0,434 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 : 12,5 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.

GRACIEUX Jérémy
Technicien de Laboratoire



RAPPORT D'ESSAI N°25ENV000361-21012025-152833 du 21/01/2025 à 15:28

ANALYSE DU PLOMB ACIDO-SOLUBLE DANS LES POUSSIERES SUR LINGETTES

N° dossier FlashLab : 25ENV000361
N° échantillon FlashLab : 25ENV000361-006

Date de réception : 21/01/2025
Date d'analyse : 21/01/2025

DONNEES CLIENTS

Référence dossier HI24120195-00619862
Référence prélèvement 00619862-P6
Date de prélèvement 20/01/2025
Nature du prélèvement Lingette
Localisation Information non communiquée
Adresse du site Information non communiquée
Surface essuyée 0,434 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	36,0	µg/support	

Concentration surfacique en plomb acido-soluble : 82,9 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.

GRACIEUX Jérémy
Technicien de Laboratoire



RAPPORT D'ESSAI N°25ENV000361-21012025-152833 du 21/01/2025 à 15:28

ANALYSE DU PLOMB ACIDO-SOLUBLE DANS LES POUSSIERES SUR LINGETTES

N° dossier FlashLab : 25ENV000361 Date de réception : 21/01/2025
N° échantillon FlashLab : 25ENV000361-007 Date d'analyse : 21/01/2025

DONNEES CLIENTS

Référence dossier HI24120195-00619862
Référence prélèvement 00619862-P7
Date de prélèvement 20/01/2025
Nature du prélèvement Lingette
Localisation Information non communiquée
Adresse du site Information non communiquée
Surface essuyée 0,434 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	234	µg/support	

Concentration surfacique en plomb acido-soluble : 539,0 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.

GRACIEUX Jérémy
Technicien de Laboratoire



RAPPORT D'ESSAI N°25ENV000361-21012025-152833 du 21/01/2025 à 15:28

ANALYSE DU PLOMB ACIDO-SOLUBLE DANS LES POUSSIERES SUR LINGETTES

N° dossier FlashLab : 25ENV000361
N° échantillon FlashLab : 25ENV000361-008

Date de réception : 21/01/2025
Date d'analyse : 21/01/2025

DONNEES CLIENTS

Référence dossier HI24120195-00619862
Référence prélèvement 00619862-P8
Date de prélèvement 20/01/2025
Nature du prélèvement Lingette
Localisation Information non communiquée
Adresse du site Information non communiquée
Surface essuyée 0,434 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	66,5	µg/support	

Concentration surfacique en plomb acido-soluble : 153,3 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.

GRACIEUX Jérémy
Technicien de Laboratoire



RAPPORT D'ESSAI N°25ENV000361-21012025-152833 du 21/01/2025 à 15:28

ANALYSE DU PLOMB ACIDO-SOLUBLE DANS LES POUSSIERES SUR LINGETTES

N° dossier FlashLab : 25ENV000361 Date de réception : 21/01/2025
N° échantillon FlashLab : 25ENV000361-009 Date d'analyse : 21/01/2025

DONNEES CLIENTS

Référence dossier HI24120195-00619862
Référence prélèvement 00619862-P9
Date de prélèvement 20/01/2025
Nature du prélèvement Lingette
Localisation Information non communiquée
Adresse du site Information non communiquée
Surface essuyée 0,434 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	128	µg/support	

Concentration surfacique en plomb acido-soluble : 295,2 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.

GRACIEUX Jérémy
Technicien de Laboratoire



RAPPORT D'ESSAI N°25ENV000361-21012025-152833 du 21/01/2025 à 15:28

ANALYSE DU PLOMB ACIDO-SOLUBLE DANS LES POUSSIERES SUR LINGETTES

N° dossier FlashLab : 25ENV000361
N° échantillon FlashLab : 25ENV000361-010

Date de réception : 21/01/2025
Date d'analyse : 21/01/2025

DONNEES CLIENTS

Référence dossier HI24120195-00619862
Référence prélèvement 00619862-P10
Date de prélèvement 20/01/2025
Nature du prélèvement Lingette
Localisation Information non communiquée
Adresse du site Information non communiquée
Surface essuyée 0,434 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	62,1	µg/support	

Concentration surfacique en plomb acido-soluble : 143,0 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.

GRACIEUX Jérémy
Technicien de Laboratoire



RAPPORT D'ESSAI N°25ENV000361-21012025-152833 du 21/01/2025 à 15:28

ANALYSE DU PLOMB ACIDO-SOLUBLE DANS LES POUSSIERES SUR LINGETTES

N° dossier FlashLab : 25ENV000361 Date de réception : 21/01/2025
N° échantillon FlashLab : 25ENV000361-011 Date d'analyse : 21/01/2025

DONNEES CLIENTS

Référence dossier HI24120195-00619862
Référence prélèvement 00619862-P11
Date de prélèvement 20/01/2025
Nature du prélèvement Lingette
Localisation Information non communiquée
Adresse du site Information non communiquée
Surface essuyée 0,434 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	45,6	µg/support	

Concentration surfacique en plomb acido-soluble : 105,0 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.

GRACIEUX Jérémy
Technicien de Laboratoire



RAPPORT D'ESSAI N°25ENV000361-21012025-152833 du 21/01/2025 à 15:28

ANALYSE DU PLOMB ACIDO-SOLUBLE DANS LES POUSSIERES SUR LINGETTES

N° dossier FlashLab : 25ENV000361
N° échantillon FlashLab : 25ENV000361-012

Date de réception : 21/01/2025
Date d'analyse : 21/01/2025

DONNEES CLIENTS

Référence dossier HI24120195-00619862
Référence prélèvement 00619862-P12
Date de prélèvement 20/01/2025
Nature du prélèvement Lingette
Localisation Information non communiquée
Adresse du site Information non communiquée
Surface essuyée 0,434 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	36,4	µg/support	

Concentration surfacique en plomb acido-soluble : 83,9 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.

GRACIEUX Jérémy
Technicien de Laboratoire



RAPPORT D'ESSAI N°25ENV000361-21012025-152833 du 21/01/2025 à 15:28

ANALYSE DU PLOMB ACIDO-SOLUBLE DANS LES POUSSIERES SUR LINGETTES

N° dossier FlashLab : 25ENV000361
N° échantillon FlashLab : 25ENV000361-013

Date de réception : 21/01/2025
Date d'analyse : 21/01/2025

DONNEES CLIENTS

Référence dossier HI24120195-00619862
Référence prélèvement 00619862-P13
Date de prélèvement 20/01/2025
Nature du prélèvement Lingette
Localisation Information non communiquée
Adresse du site Information non communiquée
Surface essuyée 0,434 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	76,9	µg/support	

Concentration surfacique en plomb acido-soluble : 177,1 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.

GRACIEUX Jérémy
Technicien de Laboratoire



RAPPORT D'ESSAI N°25ENV000361-21012025-152833 du 21/01/2025 à 15:28

ANALYSE DU PLOMB ACIDO-SOLUBLE DANS LES POUSSIERES SUR LINGETTES

N° dossier FlashLab : 25ENV000361 Date de réception : 21/01/2025
N° échantillon FlashLab : 25ENV000361-014 Date d'analyse : 21/01/2025

DONNEES CLIENTS

Référence dossier HI24120195-00619862
Référence prélèvement 00619862-P14
Date de prélèvement 20/01/2025
Nature du prélèvement Lingette
Localisation Information non communiquée
Adresse du site Information non communiquée
Surface essuyée 0,434 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	128	µg/support	

Concentration surfacique en plomb acido-soluble : 293,8 µg/m² (calcul effectué sur la base des données de prélèvement fournies par le client)

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

Observation(s) :

Absence de témoin.

GRACIEUX Jérémy
Technicien de Laboratoire



RAPPORT D'ESSAI N°25ENV000361-21012025-152833 du 21/01/2025 à 15:28

ANALYSE DU PLOMB ACIDO-SOLUBLE DANS LES POUSSIERES SUR LINGETTES

N° dossier FlashLab : 25ENV000361 Date de réception : 21/01/2025
N° échantillon FlashLab : 25ENV000361-015 Date d'analyse : 21/01/2025

DONNEES CLIENTS

Référence dossier HI24120195-00619862
Référence prélèvement 00619862-P15
Date de prélèvement 20/01/2025
Nature du prélèvement Lingette
Localisation Information non communiquée
Adresse du site Information non communiquée
Surface essuyée 0,434 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	190	µg/support	

Concentration surfacique en plomb acido-soluble : 437,1 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.

GRACIEUX Jérémy
Technicien de Laboratoire



RAPPORT D'ESSAI N°25ENV000361-21012025-152833 du 21/01/2025 à 15:28

ANALYSE DU PLOMB ACIDO-SOLUBLE DANS LES POUSSIERES SUR LINGETTES

N° dossier FlashLab : 25ENV000361 Date de réception : 21/01/2025
N° échantillon FlashLab : 25ENV000361-016 Date d'analyse : 21/01/2025

DONNEES CLIENTS

Référence dossier HI24120195-00619862
Référence prélèvement 00619862-P16
Date de prélèvement 20/01/2025
Nature du prélèvement Lingette
Localisation Information non communiquée
Adresse du site Information non communiquée
Surface essuyée 0,434 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	181	µg/support	

Concentration surfacique en plomb acido-soluble : 417,4 µg/m² (calcul effectué sur la base des données de prélèvement fournies par le client)

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

Observation(s) :

Absence de témoin.

GRACIEUX Jérémy
Technicien de Laboratoire



RAPPORT D'ESSAI N°25ENV000361-21012025-152833 du 21/01/2025 à 15:28

ANALYSE DU PLOMB ACIDO-SOLUBLE DANS LES POUSSIERES SUR LINGETTES

N° dossier FlashLab : 25ENV000361
N° échantillon FlashLab : 25ENV000361-017

Date de réception : 21/01/2025
Date d'analyse : 21/01/2025

DONNEES CLIENTS

Référence dossier HI24120195-00619862
Référence prélèvement 00619862-P17
Date de prélèvement 20/01/2025
Nature du prélèvement Lingette
Localisation Information non communiquée
Adresse du site Information non communiquée
Surface essuyée 0,434 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	12,8	µg/support	

Concentration surfacique en plomb acido-soluble : 29,6 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.

GRACIEUX Jérémy
Technicien de Laboratoire



RAPPORT D'ESSAI N°25ENV000361-21012025-152833 du 21/01/2025 à 15:28

ANALYSE DU PLOMB ACIDO-SOLUBLE DANS LES POUSSIERES SUR LINGETTES

N° dossier FlashLab : 25ENV000361
N° échantillon FlashLab : 25ENV000361-018

Date de réception : 21/01/2025
Date d'analyse : 21/01/2025

DONNEES CLIENTS

Référence dossier HI24120195-00619862
Référence prélèvement 00619862-P18
Date de prélèvement 20/01/2025
Nature du prélèvement Lingette
Localisation Information non communiquée
Adresse du site Information non communiquée
Surface essuyée 0,434 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	18,2	µg/support	

Concentration surfacique en plomb acido-soluble : 41,8 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.

GRACIEUX Jérémy
Technicien de Laboratoire



RAPPORT D'ESSAI N°25ENV000361-21012025-152833 du 21/01/2025 à 15:28

ANALYSE DU PLOMB ACIDO-SOLUBLE DANS LES POUSSIERES SUR LINGETTES

N° dossier FlashLab : 25ENV000361
N° échantillon FlashLab : 25ENV000361-019

Date de réception : 21/01/2025
Date d'analyse : 21/01/2025

DONNEES CLIENTS

Référence dossier HI24120195-00619862
Référence prélèvement 00619862-P19
Date de prélèvement 20/01/2025
Nature du prélèvement Lingette
Localisation Information non communiquée
Adresse du site Information non communiquée
Surface essuyée 0,434 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	5,28	µg/support	

Concentration surfacique en plomb acido-soluble : 12,2 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.

GRACIEUX Jérémy
Technicien de Laboratoire



RAPPORT D'ESSAI N°25ENV000361-21012025-152833 du 21/01/2025 à 15:28

ANALYSE DU PLOMB ACIDO-SOLUBLE DANS LES POUSSIERES SUR LINGETTES

N° dossier FlashLab : 25ENV000361 Date de réception : 21/01/2025
N° échantillon FlashLab : 25ENV000361-020 Date d'analyse : 21/01/2025

DONNEES CLIENTS

Référence dossier HI24120195-00619862
Référence prélèvement 00619862-P20
Date de prélèvement 20/01/2025
Nature du prélèvement Lingette
Localisation Information non communiquée
Adresse du site Information non communiquée
Surface essuyée 0,434 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	113	µg/support	

Concentration surfacique en plomb acido-soluble : 260,4 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.

GRACIEUX Jérémy
Technicien de Laboratoire



RAPPORT D'ESSAI N°25ENV000361-21012025-152833 du 21/01/2025 à 15:28

ANALYSE DU PLOMB ACIDO-SOLUBLE DANS LES POUSSIERES SUR LINGETTES

N° dossier FlashLab : 25ENV000361 Date de réception : 21/01/2025
N° échantillon FlashLab : 25ENV000361-021 Date d'analyse : 21/01/2025

DONNEES CLIENTS

Référence dossier HI24120195-00619862
Référence prélèvement 00619862-P21
Date de prélèvement 20/01/2025
Nature du prélèvement Lingette
Localisation Information non communiquée
Adresse du site Information non communiquée
Surface essuyée 0,434 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	131	µg/support	

Concentration surfacique en plomb acido-soluble : 302,1 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.

GRACIEUX Jérémy
Technicien de Laboratoire



RAPPORT D'ESSAI N°25ENV000361-21012025-152833 du 21/01/2025 à 15:28

ANALYSE DU PLOMB ACIDO-SOLUBLE DANS LES POUSSIERES SUR LINGETTES

N° dossier FlashLab : 25ENV000361
N° échantillon FlashLab : 25ENV000361-022

Date de réception : 21/01/2025
Date d'analyse : 21/01/2025

DONNEES CLIENTS

Référence dossier HI24120195-00619862
Référence prélèvement 00619862-P22
Date de prélèvement 20/01/2025
Nature du prélèvement Lingette
Localisation Information non communiquée
Adresse du site Information non communiquée
Surface essuyée 0,434 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	12,0	µg/support	

Concentration surfacique en plomb acido-soluble : 27,6 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.

GRACIEUX Jérémy
Technicien de Laboratoire



RAPPORT D'ESSAI N°25ENV000361-21012025-152833 du 21/01/2025 à 15:28

ANALYSE DU PLOMB ACIDO-SOLUBLE DANS LES POUSSIERES SUR LINGETTES

N° dossier FlashLab : 25ENV000361
N° échantillon FlashLab : 25ENV000361-023

Date de réception : 21/01/2025
Date d'analyse : 21/01/2025

DONNEES CLIENTS

Référence dossier HI24120195-00619862
Référence prélèvement 00619862-P23
Date de prélèvement 20/01/2025
Nature du prélèvement Lingette
Localisation Information non communiquée
Adresse du site Information non communiquée
Surface essuyée 0,434 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	15,4	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.

Observation(s) :

Absence de témoin.

GRACIEUX Jérémy
Technicien de Laboratoire



RAPPORT D'ESSAI N°25ENV000361-21012025-152833 du 21/01/2025 à 15:28

ANALYSE DU PLOMB ACIDO-SOLUBLE DANS LES POUSSIERES SUR LINGETTES

N° dossier FlashLab : 25ENV000361
N° échantillon FlashLab : 25ENV000361-024

Date de réception : 21/01/2025
Date d'analyse : 21/01/2025

DONNEES CLIENTS

Référence dossier HI24120195-00619862
Référence prélèvement 00619862-P24
Date de prélèvement 20/01/2025
Nature du prélèvement Lingette
Localisation Information non communiquée
Adresse du site Information non communiquée
Surface essuyée 0,434 m²

RESULTATS

Analyse	Résultat	Unité	Méthode
Extraction acido-soluble du plomb puis analyse par ICP-AES			NF X 46-032 NF EN ISO 11885
Plomb acido-soluble	21,9	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.

GRACIEUX Jérémy
Technicien de Laboratoire



RAPPORT D'ESSAI N°25ENV000361-21012025-152833 du 21/01/2025 à 15:28

ANALYSE DU PLOMB ACIDO-SOLUBLE DANS LES POUSSIERES SUR LINGETTES

N° dossier FlashLab : 25ENV000361
N° échantillon FlashLab : 25ENV000361-025

Date de réception : 21/01/2025
Date d'analyse : 21/01/2025

DONNEES CLIENTS

Référence dossier HI24120195-00619862
Référence prélèvement 00619862-P25
Date de prélèvement 20/01/2025
Nature du prélèvement Lingette
Localisation Information non communiquée
Adresse du site Information non communiquée
Surface essuyée 0,434 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	14,7	µg/support	

Concentration surfacique en plomb acido-soluble : 33,9 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.

GRACIEUX Jérémy
Technicien de Laboratoire



RAPPORT D'ESSAI N°25ENV000361-21012025-152833 du 21/01/2025 à 15:28

ANALYSE DU PLOMB ACIDO-SOLUBLE DANS LES POUSSIERES SUR LINGETTES

N° dossier FlashLab : 25ENV000361 Date de réception : 21/01/2025
N° échantillon FlashLab : 25ENV000361-026 Date d'analyse : 21/01/2025

DONNEES CLIENTS

Référence dossier HI24120195-00619862
Référence prélèvement 00619862-P26
Date de prélèvement 20/01/2025
Nature du prélèvement Lingette
Localisation Information non communiquée
Adresse du site Information non communiquée
Surface essuyée 0,434 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	3,20	µg/support	

Concentration surfacique en plomb acido-soluble : 7,4 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.

GRACIEUX Jérémy
Technicien de Laboratoire



RAPPORT D'ESSAI N°25ENV000361-21012025-152833 du 21/01/2025 à 15:28

ANALYSE DU PLOMB ACIDO-SOLUBLE DANS LES POUSSIERES SUR LINGETTES

N° dossier FlashLab : 25ENV000361
N° échantillon FlashLab : 25ENV000361-027

Date de réception : 21/01/2025
Date d'analyse : 21/01/2025

DONNEES CLIENTS

Référence dossier HI24120195-00619862
Référence prélèvement 00619862-P27
Date de prélèvement 20/01/2025
Nature du prélèvement Lingette
Localisation Information non communiquée
Adresse du site Information non communiquée
Surface essuyée 0,434 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	8,92	µg/support	

Concentration surfacique en plomb acido-soluble : 20,6 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.

GRACIEUX Jérémy
Technicien de Laboratoire



RAPPORT D'ESSAI N°25ENV000361-21012025-152833 du 21/01/2025 à 15:28

ANALYSE DU PLOMB ACIDO-SOLUBLE DANS LES POUSSIERES SUR LINGETTES

N° dossier FlashLab : 25ENV000361
N° échantillon FlashLab : 25ENV000361-028

Date de réception : 21/01/2025
Date d'analyse : 21/01/2025

DONNEES CLIENTS

Référence dossier HI24120195-00619862
Référence prélèvement 00619862-P28
Date de prélèvement 20/01/2025
Nature du prélèvement Lingette
Localisation Information non communiquée
Adresse du site Information non communiquée
Surface essuyée 0,434 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	30,9	µg/support	

Concentration surfacique en plomb acido-soluble : 71,2 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.

GRACIEUX Jérémy
Technicien de Laboratoire



RAPPORT D'ESSAI N°25ENV000361-21012025-152833 du 21/01/2025 à 15:28

ANALYSE DU PLOMB ACIDO-SOLUBLE DANS LES POUSSIERES SUR LINGETTES

N° dossier FlashLab : 25ENV000361
N° échantillon FlashLab : 25ENV000361-029

Date de réception : 21/01/2025
Date d'analyse : 21/01/2025

DONNEES CLIENTS

Référence dossier HI24120195-00619862
Référence prélèvement 00619862-P29
Date de prélèvement 20/01/2025
Nature du prélèvement Lingette
Localisation Information non communiquée
Adresse du site Information non communiquée
Surface essuyée 0,434 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	27,9	µg/support	

Concentration surfacique en plomb acido-soluble : 64,2 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.

GRACIEUX Jérémy
Technicien de Laboratoire



RAPPORT D'ESSAI N°25ENV000361-21012025-152833 du 21/01/2025 à 15:28

ANALYSE DU PLOMB ACIDO-SOLUBLE DANS LES POUSSIERES SUR LINGETTES

N° dossier FlashLab : 25ENV000361
N° échantillon FlashLab : 25ENV000361-030

Date de réception : 21/01/2025
Date d'analyse : 21/01/2025

DONNEES CLIENTS

Référence dossier HI24120195-00619862
Référence prélèvement 00619862-P30
Date de prélèvement 20/01/2025
Nature du prélèvement Lingette
Localisation Information non communiquée
Adresse du site Information non communiquée
Surface essuyée 0,434 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	14,6	µg/support	

Concentration surfacique en plomb acido-soluble : 33,5 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.

GRACIEUX Jérémy
Technicien de Laboratoire





L'AGENCE DE L'ANALYSE DE L'AIR

3D Rénovation

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

77930 CHAILLY EN BIÈRE

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

Trémies Garde-corps - Quais

La reproduction de ce rapport d'essai n'est autorisée que sous sa forme intégrale.
Il comporte 15 pages + 30 pages du rapport d'analyse 25ENV000391 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 -HI24120195/00619865

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

75009 PARIS

Date de prélèvement : le 21/01/2025

Préleveur : HASSANI ALI ABDILLAH Fazir

Méthode de Référence : Norme NF X 46-032

Prélèvements lingettes réalisés le 21/01/2025

N° de prel	Etage	Localisation	Heure	Revêtement	Superficie de prélèvement	Remarque	Concentration en plomb µg/m²
619865-P1	Quai	Quai 1-V1 Trémie Côté Paris sur Garde-corps côté voie 1	4h45	Métal peint	0,434m²	Prélèvement réalisé en adaptation de la norme NF X 46-032 : superficie différente de 0,1 m²	102,5
619865-P2	Quai	Quai 2-V2/3 Trémie Côté Paris sur Garde-corps côté voie 3	4H47	Métal peint	0,434m²	Prélèvement réalisé en adaptation de la norme NF X 46-032 : superficie différente de 0,1 m²	5,8
619865-P3	Quai	Quai 2-V2/V3 Trémie Côté banlieue sur Garde-corps côté voie 3	4h49	Métal peint	0,434m²	Prélèvement réalisé en adaptation de la norme NF X 46-032 : superficie différente de 0,1 m²	3,5
619865-P4	Quai	Quai 3-V4/5 Trémie Côté Paris sur Garde-corps côté voie 5	4h51	Métal peint	0,434m²	Prélèvement réalisé en adaptation de la norme NF X 46-032 : superficie différente de 0,1 m²	13,4
619865-P5	Quai	Quai 3-V4/5 Trémie Côté banlieue sur Garde-corps côté voie 5	4h53	Métal peint	0,434m²	Prélèvement réalisé en adaptation de la norme NF X 46-032 : superficie différente de 0,1 m²	5,3
619865-P6	Quai	Quai 4-V6/7 Trémies Côté Paris sur Garde-corps côté voie 7	4h55	Métal peint	0,434m²	Prélèvement réalisé en adaptation de la norme NF X 46-032 : superficie différente de 0,1 m²	16,5
619865-P7	Quai	Quai 4-V6/7 Trémie Côté banlieue sur Garde-corps côté voie 7	4h57	Métal peint	0,434m²	Prélèvement réalisé en adaptation de la norme NF X 46-032 : superficie différente de 0,1 m²	21,5
619865-P8	Quai	Quai 5-V8/9 Trémie Côté Paris sur Garde-corps côté voie 9	5h02	Métal peint	0,434m²	Prélèvement réalisé en adaptation de la norme NF X 46-032 : superficie différente de 0,1 m²	89,6
619865-P9	Quai	Quai 5-V8/9 Trémie Côté banlieue sur Garde-corps côté voie 9	5h05	Métal peint	0,434m²	Prélèvement réalisé en adaptation de la norme NF X 46-032 : superficie différente de 0,1 m²	57,7
619865-P10	Quai	Quai 6-V10/11 Trémie Côté Paris sur Garde-corps côté voie 11	5h07	Métal peint	0,434m²	Prélèvement réalisé en adaptation de la norme NF X 46-032 : superficie différente de 0,1 m²	51,2
619865-P11	Quai	Quai 6-V10/11 Trémie Côté banlieue sur Garde-corps côté voie 11	5h09	Métal peint	0,434m²	Prélèvement réalisé en adaptation de la norme NF X 46-032 : superficie différente de 0,1 m²	70,7
619865-P12	Quai	Quai 7-V12/13 Trémie Côté Paris sur Garde-corps côté voie 13	5h12	Métal peint	0,434m²	Prélèvement réalisé en adaptation de la norme NF X 46-032 : superficie différente de 0,1 m²	8,8


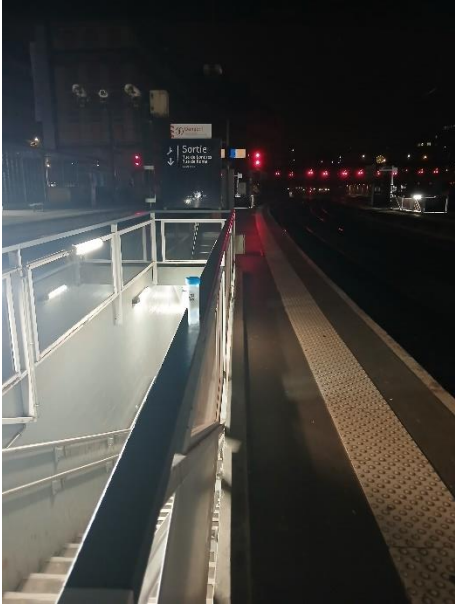

Prélèvements lingettes réalisés le 21/01/2025

N° de prel	Etage	Localisation	Heure	Revêtement	Superficie de prélèvement	Remarque	Concentration en plomb µg/m ²
619865-P13	Quai	Quai 7-V12/1 Trémie Côté banlieue sur Garde-corps côté voie 13	5h14	Métal peint	0,434m ²	Prélèvement réalisé en adaptation de la norme NF X 46-032 : superficie différente de 0,1 m ²	21,1
619865-P14	Quai	Quai 8-V14/15 Trémie Côté Paris sur Garde-corps côté voie 15	5h16	Métal peint	0,434m ²	Prélèvement réalisé en adaptation de la norme NF X 46-032 : superficie différente de 0,1 m ²	79,2
619865-P15	Quai	Quai 8-V14/15 Trémie Côté banlieue sur Garde-corps côté voie 15	5h18	Métal peint	0,434m ²	Prélèvement réalisé en adaptation de la norme NF X 46-032 : superficie différente de 0,1 m ²	11,7
619865-P16	Quai	Quai 9-V16/17 Trémie Côté Paris sur Garde-corps côté voie 17	5h20	Métal peint	0,434m ²	Prélèvement réalisé en adaptation de la norme NF X 46-032 : superficie différente de 0,1 m ²	96,2
619865-P17	Quai	Quai 9-V16/17 Trémie Côté banlieue sur Garde-corps côté voie 16	5h22	Métal peint	0,434m ²	Prélèvement réalisé en adaptation de la norme NF X 46-032 : superficie différente de 0,1 m ²	25,6
619865-P18	Quai	Quai 10-V18/19 Trémie Côté Paris sur Garde-corps côté voie 19	5h24	Métal peint	0,434m ²	Prélèvement réalisé en adaptation de la norme NF X 46-032 : superficie différente de 0,1 m ²	32,7
619865-P19	Quai	Quai 10-V18/19 Trémie Côté banlieue sur Garde-corps côté voie 19	5h26	Métal peint	0,434m ²	Prélèvement réalisé en adaptation de la norme NF X 46-032 : superficie différente de 0,1 m ²	15,6
619865-P20	Quai	Quai 11-V20/21 Trémie Côté Paris sur Garde-corps côté voie 21	5h28	Métal peint	0,434m ²	Prélèvement réalisé en adaptation de la norme NF X 46-032 : superficie différente de 0,1 m ²	13,5
619865-P21	Quai	Quai 11-V20/21 Trémie Côté banlieue sur Garde-corps côté voie 21	5h30	Métal peint	0,434m ²	Prélèvement réalisé en adaptation de la norme NF X 46-032 : superficie différente de 0,1 m ²	6,0
619865-P22	Quai	Quai 12-V22 Trémie Côté Paris sur Garde-corps côté voie 23	5h33	Métal peint	0,434m ²	Prélèvement réalisé en adaptation de la norme NF X 46-032 : superficie différente de 0,1 m ²	<2,3
619865-P23	Quai	Quai 12-V22 Trémie Côté banlieue sur Garde-corps côté voie 23	5h35	Métal peint	0,434m ²	Prélèvement réalisé en adaptation de la norme NF X 46-032 : superficie différente de 0,1 m ²	20,2
619865-P24	Quai	Quai 13-V23/24 Trémie Côté Paris sur Garde-corps côté voie 24	5h37	Métal peint	0,434m ²	Prélèvement réalisé en adaptation de la norme NF X 46-032 : superficie différente de 0,1 m ²	<2,3




Prélèvements lingettes réalisés le 21/01/2025

N° de prel	Etage	Localisation	Heure	Revêtement	Superficie de prélèvement	Remarque	Concentration en plomb µg/m ²
619865-P25	Quai	Quai 13-V23/24 Trémie Côté banlieue sur Garde-corps côté voie 24	5h40	Métal peint	0,434m ²	Prélèvement réalisé en adaptation de la norme NF X 46-032 : superficie différente de 0,1 m ²	61,6
619865-P26	Quai	Quai 14-V25/26 Trémie Côté Paris sur Garde-corps côté voie 26	5h42	Métal peint	0,434m ²	Prélèvement réalisé en adaptation de la norme NF X 46-032 : superficie différente de 0,1 m ²	<2,3
619865-P27	Quai	Quai 14-V25/26 Trémie Côté banlieue sur Garde-corps côté voie 26	5h44	Métal peint	0,434m ²	Prélèvement réalisé en adaptation de la norme NF X 46-032 : superficie différente de 0,1 m ²	6,9
619865-P28	Quai	Quai 15-V27 Trémie Côté Paris sur Garde-corps	5h43	Métal peint	0,434m ²	Prélèvement réalisé en adaptation de la norme NF X 46-032 : superficie différente de 0,1 m ²	<2,3
619865-P29	Quai	Quai 15-V27 Trémie côté accès vers rue de Londres sur Garde-corps	5h44	Métal peint	0,434m ²	Prélèvement réalisé en adaptation de la norme NF X 46-032 : superficie différente de 0,1 m ²	2,4
619865-P30	Quai	Quai 15-V27 Trémie côté local point courrier sur Garde-corps	5h45	Métal peint	0,434m ²	Prélèvement réalisé en adaptation de la norme NF X 46-032 : superficie différente de 0,1 m ²	<2,3




Prélèvements lingettes réalisés le 21/01/2025

PHOTOS	DESCRIPTIF
	<p>619865-P1 - 102,5 $\mu\text{g}/\text{m}^2$ Quai 1-V1- Trémie Côté Paris sur Garde-corps côté voie 1 Revêtement : Métal peint</p>
	<p>619865-P2 - 5,8 $\mu\text{g}/\text{m}^2$ Quai 2-V2/3 Trémie Côté Paris sur Garde-corps côté voie 3 Revêtement : Métal peint</p>
	<p>619865-P3 - 3,5 $\mu\text{g}/\text{m}^2$ Quai 2-V2/V3 Trémie Côté banlieue sur Garde-corps côté voie 3 Revêtement : Métal peint</p>


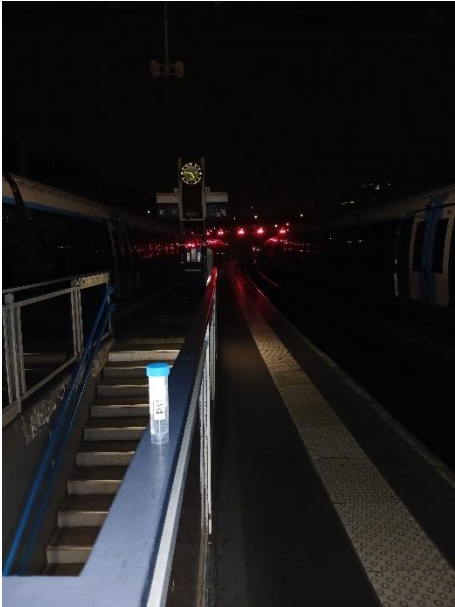

Prélèvements lingettes réalisés le 21/01/2025

PHOTOS	DESCRIPTIF
	<p>619865-P4 - 13,4 $\mu\text{g}/\text{m}^2$ Quai 3-V4/5 Trémie Côté Paris sur Garde-corps côté voie 5 Revêtement : Métal peint</p>
	<p>619865-P5 - 5,3 $\mu\text{g}/\text{m}^2$ Quai 3-V4/5 Trémie Côté banlieue sur Garde-corps côté voie 5 Revêtement : Métal peint</p>
	<p>619865-P6 - 16,5 $\mu\text{g}/\text{m}^2$ Quai 4-V6/7 Trémies Côté Paris sur Garde-corps côté voie 7 Revêtement : Métal peint</p>


Prélèvements lingettes réalisés le 21/01/2025

PHOTOS	DESCRIPTIF
	<p>619865-P7 - 21,5 µg/m² Quai 4-V6/7 Trémie Côté banlieue sur Garde-corps côté voie 7 Revêtement : Métal peint</p>
	<p>619865-P8 - 89,6 µg/m² Quai 5-V8/9 Trémie Côté Paris sur Garde-corps côté voie 9 Revêtement : Métal peint</p>
	<p>619865-P9 - 57,7 µg/m² Quai 5-V8/9 - trémie Côté banlieue sur Garde-corps côté voie 9 Revêtement : Métal peint</p>



Prélèvements lingettes réalisés le 21/01/2025

PHOTOS	DESCRIPTIF
	<p>619865-P10 - 51,2 $\mu\text{g}/\text{m}^2$ Quai 6-V10/11 Trémie Côté Paris sur Garde-corps côté voie 11 Revêtement : Métal peint</p>
	<p>619865-P11 - 70,7 $\mu\text{g}/\text{m}^2$ Quai 6-V10/11 Trémie Côté banlieue sur Garde-corps côté voie 11 Revêtement : Métal peint</p>
	<p>619865-P12 - 8,8 $\mu\text{g}/\text{m}^2$ Quai 7-V12/13 Trémie Côté Paris sur Garde-corps côté voie 13 Revêtement : Métal peint</p>



Prélèvements lingettes réalisés le 21/01/2025

PHOTOS	DESCRIPTIF
	<p>619865-P13 - 21,1 $\mu\text{g}/\text{m}^2$ Quai 7-V12/13 Trémie Côté banlieue sur Garde-corps côté voie 13 Revêtement : Métal peint</p>
	<p>619865-P14 - 79,2 $\mu\text{g}/\text{m}^2$ Quai 8-V14/15 Trémie Côté Paris sur Garde-corps côté voie 15 Revêtement : Métal peint</p>
	<p>619865-P15 - 11,7 $\mu\text{g}/\text{m}^2$ Quai 8-V14/15 Trémie Côté banlieue sur Garde-corps côté voie 15 Revêtement : Métal peint</p>

Prélèvements lingettes réalisés le 21/01/2025

PHOTOS	DESCRIPTIF
	<p>619865-P16 - 96,2 $\mu\text{g}/\text{m}^2$ Quai 9-V16/17- trémie Côté Paris sur Garde-corps côté voie 17 Revêtement : Métal peint</p>
	<p>619865-P17 - 25,6 $\mu\text{g}/\text{m}^2$ Quai 9-V16/17 Trémie Côté banlieue sur Garde-corps côté voie 16 Revêtement : Métal peint</p>
	<p>619865-P18 - 32,7 $\mu\text{g}/\text{m}^2$ Quai 10-V18/19 Trémie Côté Paris sur Garde-corps côté voie 19 Revêtement : Métal peint</p>




Prélèvements lingettes réalisés le 21/01/2025

PHOTOS	DESCRIPTIF
	<p>619865-P19 - 15,6 µg/m² Quai 10-V18/19 Trémie Côté banlieue sur Garde-corps côté voie 19 Revêtement : Métal peint</p>
	<p>619865-P20 - 13,5 µg/m² Quai 11-V20/21 Trémie Côté Paris sur Garde-corps côté voie 21 Revêtement : Métal peint</p>
	<p>619865-P21 - 6,0 µg/m² Quai 11-V20/21 Trémie Côté banlieue sur Garde-corps côté voie 21 Revêtement : Métal peint</p>


Prélèvements lingettes réalisés le 21/01/2025

PHOTOS	DESCRIPTIF
	<p>619865-P22 - <2,3 µg/m² Quai 12-V22- Trémie Côté Paris sur Garde-corps voie 23 Revêtement : Métal peint</p>
	<p>619865-P23 - 20,2 µg/m² Quai 12-V22 Trémie Côté banlieue sur Garde-corps voie 23 Revêtement : Métal peint</p>
	<p>619865-P24 - <2,3 µg/m² Quai 13-V23/24 Trémie Côté Paris sur Garde-corps côté voie 24 Revêtement : Métal peint</p>

Prélèvements lingettes réalisés le 21/01/2025

PHOTOS	DESCRIPTIF
	<p>619865-P25 - 61,6 $\mu\text{g}/\text{m}^2$ Quai 13-V23/24 Trémie Côté banlieue sur Garde-corps côté voie 24 Revêtement : Métal peint</p>
	<p>619865-P26 - <2,3 $\mu\text{g}/\text{m}^2$ Quai 14-V25/26 Trémie Côté Paris sur Garde-corps côté voie 26 Revêtement : Métal peint</p>
	<p>619865-P27 - 6,9 $\mu\text{g}/\text{m}^2$ Quai 14-V25/26 Trémie Côté banlieue sur Garde-corps côté voie 26 Revêtement : Métal peint</p>

Prélèvements lingettes réalisés le 21/01/2025

PHOTOS	DESCRIPTIF
	<p>619865-P28 - $<2,3 \mu\text{g}/\text{m}^2$ Quai 15-V27 Trémie Côté Paris sur Garde-corps Revêtement : Métal peint</p>
	<p>619865-P29 - $2,4 \mu\text{g}/\text{m}^2$ Quai 15-V27 Trémie côté accès vers rue de Londres sur Garde-corps Revêtement : Métal peint</p>
	<p>619865-P30 - $<2,3 \mu\text{g}/\text{m}^2$ Quai 15-V27 Trémie côté local point courrier sur Garde-corps Revêtement : Métal peint</p>

Malakoff, le 22/01/2025

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 :

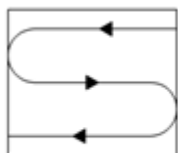


Figure 1 — Premier passage en S

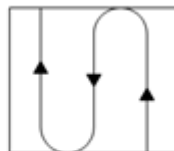


Figure 2 — Second passage en S perpendiculaire au premier

- **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°25ENV000391-22012025-143341 du 22/01/2025 à 14:33

ANALYSE DU PLOMB ACIDO-SOLUBLE DANS LES POUSSIERES SUR LINGETTES

N° dossier FlashLab : 25ENV000391
N° échantillon FlashLab : 25ENV000391-001

Date de réception : 22/01/2025
Date d'analyse : 22/01/2025

DONNEES CLIENTS

Référence dossier HI24120195-00619865
Référence prélèvement 00619865-P1
Date de prélèvement 21/01/2025
Nature du prélèvement Lingette
Localisation Information non communiquée
Adresse du site Information non communiquée
Surface essuyée 0,434 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	44,5	µg/support	

Concentration surfacique en plomb acido-soluble : 102,5 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.

GRACIEUX Jérémy
Technicien de Laboratoire



RAPPORT D'ESSAI N°25ENV000391-22012025-143341 du 22/01/2025 à 14:33

ANALYSE DU PLOMB ACIDO-SOLUBLE DANS LES POUSSIERES SUR LINGETTES

N° dossier FlashLab : 25ENV000391
N° échantillon FlashLab : 25ENV000391-002

Date de réception : 22/01/2025
Date d'analyse : 22/01/2025

DONNEES CLIENTS

Référence dossier HI24120195-00619865
Référence prélèvement 00619865-P2
Date de prélèvement 21/01/2025
Nature du prélèvement Lingette
Localisation Information non communiquée
Adresse du site Information non communiquée
Surface essuyée 0,434 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	2,52	µg/support	

Concentration surfacique en plomb acido-soluble : 5,8 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.

GRACIEUX Jérémy
Technicien de Laboratoire



RAPPORT D'ESSAI N°25ENV000391-22012025-143341 du 22/01/2025 à 14:33

ANALYSE DU PLOMB ACIDO-SOLUBLE DANS LES POUSSIERES SUR LINGETTES

N° dossier FlashLab : 25ENV000391 Date de réception : 22/01/2025
N° échantillon FlashLab : 25ENV000391-003 Date d'analyse : 22/01/2025

DONNEES CLIENTS

Référence dossier HI24120195-00619865
Référence prélèvement 00619865-P3
Date de prélèvement 21/01/2025
Nature du prélèvement Lingette
Localisation Information non communiquée
Adresse du site Information non communiquée
Surface essuyée 0,434 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	1,52	µg/support	

Concentration surfacique en plomb acido-soluble : 3,5 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.

GRACIEUX Jérémy
Technicien de Laboratoire



RAPPORT D'ESSAI N°25ENV000391-22012025-143341 du 22/01/2025 à 14:33

ANALYSE DU PLOMB ACIDO-SOLUBLE DANS LES POUSSIERES SUR LINGETTES

N° dossier FlashLab : 25ENV000391 Date de réception : 22/01/2025
N° échantillon FlashLab : 25ENV000391-004 Date d'analyse : 22/01/2025

DONNEES CLIENTS

Référence dossier HI24120195-00619865
Référence prélèvement 00619865-P4
Date de prélèvement 21/01/2025
Nature du prélèvement Lingette
Localisation Information non communiquée
Adresse du site Information non communiquée
Surface essuyée 0,434 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 : 13,4 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.

GRACIEUX Jérémy
Technicien de Laboratoire



RAPPORT D'ESSAI N°25ENV000391-22012025-143341 du 22/01/2025 à 14:33

ANALYSE DU PLOMB ACIDO-SOLUBLE DANS LES POUSSIERES SUR LINGETTES

N° dossier FlashLab : 25ENV000391 Date de réception : 22/01/2025
N° échantillon FlashLab : 25ENV000391-005 Date d'analyse : 22/01/2025

DONNEES CLIENTS

Référence dossier HI24120195-00619865
Référence prélèvement 00619865-P5
Date de prélèvement 21/01/2025
Nature du prélèvement Lingette
Localisation Information non communiquée
Adresse du site Information non communiquée
Surface essuyée 0,434 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	2,28	µg/support	

Concentration surfacique en plomb acido-soluble : 5,3 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.

GRACIEUX Jérémy
Technicien de Laboratoire



RAPPORT D'ESSAI N°25ENV000391-22012025-143341 du 22/01/2025 à 14:33

ANALYSE DU PLOMB ACIDO-SOLUBLE DANS LES POUSSIERES SUR LINGETTES

N° dossier FlashLab : 25ENV000391
N° échantillon FlashLab : 25ENV000391-006

Date de réception : 22/01/2025
Date d'analyse : 22/01/2025

DONNEES CLIENTS

Référence dossier HI24120195-00619865
Référence prélèvement 00619865-P6
Date de prélèvement 21/01/2025
Nature du prélèvement Lingette
Localisation Information non communiquée
Adresse du site Information non communiquée
Surface essuyée 0,434 m²

RESULTATS

Analyse	Résultat	Unité	Méthode
Extraction acido-soluble du plomb puis analyse par ICP-AES			NF X 46-032 NF EN ISO 11885
Plomb acido-soluble	7,16	µg/support	

Concentration surfacique en plomb acido-soluble : 16,5 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.

GRACIEUX Jérémy
Technicien de Laboratoire



RAPPORT D'ESSAI N°25ENV000391-22012025-143341 du 22/01/2025 à 14:33

ANALYSE DU PLOMB ACIDO-SOLUBLE DANS LES POUSSIERES SUR LINGETTES

N° dossier FlashLab : 25ENV000391
N° échantillon FlashLab : 25ENV000391-007

Date de réception : 22/01/2025
Date d'analyse : 22/01/2025

DONNEES CLIENTS

Référence dossier HI24120195-00619865
Référence prélèvement 00619865-P7
Date de prélèvement 21/01/2025
Nature du prélèvement Lingette
Localisation Information non communiquée
Adresse du site Information non communiquée
Surface essuyée 0,434 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	9,32	µg/support	

Concentration surfacique en plomb acido-soluble : 21,5 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.

GRACIEUX Jérémy
Technicien de Laboratoire



RAPPORT D'ESSAI N°25ENV000391-22012025-143341 du 22/01/2025 à 14:33

ANALYSE DU PLOMB ACIDO-SOLUBLE DANS LES POUSSIERES SUR LINGETTES

N° dossier FlashLab : 25ENV000391
N° échantillon FlashLab : 25ENV000391-008

Date de réception : 22/01/2025
Date d'analyse : 22/01/2025

DONNEES CLIENTS

Référence dossier HI24120195-00619865
Référence prélèvement 00619865-P8
Date de prélèvement 21/01/2025
Nature du prélèvement Lingette
Localisation Information non communiquée
Adresse du site Information non communiquée
Surface essuyée 0,434 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	38,9	µg/support	

Concentration surfacique en plomb acido-soluble : 89,6 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.

GRACIEUX Jérémy
Technicien de Laboratoire



RAPPORT D'ESSAI N°25ENV000391-22012025-143341 du 22/01/2025 à 14:33

ANALYSE DU PLOMB ACIDO-SOLUBLE DANS LES POUSSIERES SUR LINGETTES

N° dossier FlashLab : 25ENV000391 Date de réception : 22/01/2025
N° échantillon FlashLab : 25ENV000391-009 Date d'analyse : 22/01/2025

DONNEES CLIENTS

Référence dossier HI24120195-00619865
Référence prélèvement 00619865-P9
Date de prélèvement 21/01/2025
Nature du prélèvement Lingette
Localisation Information non communiquée
Adresse du site Information non communiquée
Surface essuyée 0,434 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	25,0	µg/support	

Concentration surfacique en plomb acido-soluble : 57,7 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.

GRACIEUX Jérémy
Technicien de Laboratoire



RAPPORT D'ESSAI N°25ENV000391-22012025-143341 du 22/01/2025 à 14:33

ANALYSE DU PLOMB ACIDO-SOLUBLE DANS LES POUSSIERES SUR LINGETTES

N° dossier FlashLab : 25ENV000391 Date de réception : 22/01/2025
N° échantillon FlashLab : 25ENV000391-010 Date d'analyse : 22/01/2025

DONNEES CLIENTS

Référence dossier HI24120195-00619865
Référence prélèvement 00619865-P10
Date de prélèvement 21/01/2025
Nature du prélèvement Lingette
Localisation Information non communiquée
Adresse du site Information non communiquée
Surface essuyée 0,434 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	22,2	µg/support	

Concentration surfacique en plomb acido-soluble : 51,2 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.

GRACIEUX Jérémy
Technicien de Laboratoire



RAPPORT D'ESSAI N°25ENV000391-22012025-143341 du 22/01/2025 à 14:33

ANALYSE DU PLOMB ACIDO-SOLUBLE DANS LES POUSSIERES SUR LINGETTES

N° dossier FlashLab : 25ENV000391
N° échantillon FlashLab : 25ENV000391-011

Date de réception : 22/01/2025
Date d'analyse : 22/01/2025

DONNEES CLIENTS

Référence dossier HI24120195-00619865
Référence prélèvement 00619865-P11
Date de prélèvement 21/01/2025
Nature du prélèvement Lingette
Localisation Information non communiquée
Adresse du site Information non communiquée
Surface essuyée 0,434 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	30,7	µg/support	

Concentration surfacique en plomb acido-soluble : 70,7 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.

GRACIEUX Jérémy
Technicien de Laboratoire



RAPPORT D'ESSAI N°25ENV000391-22012025-143341 du 22/01/2025 à 14:33

ANALYSE DU PLOMB ACIDO-SOLUBLE DANS LES POUSSIERES SUR LINGETTES

N° dossier FlashLab : 25ENV000391 Date de réception : 22/01/2025
N° échantillon FlashLab : 25ENV000391-012 Date d'analyse : 22/01/2025

DONNEES CLIENTS

Référence dossier HI24120195-00619865
Référence prélèvement 00619865-P12
Date de prélèvement 21/01/2025
Nature du prélèvement Lingette
Localisation Information non communiquée
Adresse du site Information non communiquée
Surface essuyée 0,434 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	3,84	µg/support	

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

GRACIEUX Jérémy
Technicien de Laboratoire



RAPPORT D'ESSAI N°25ENV000391-22012025-143341 du 22/01/2025 à 14:33

ANALYSE DU PLOMB ACIDO-SOLUBLE DANS LES POUSSIERES SUR LINGETTES

N° dossier FlashLab : 25ENV000391 Date de réception : 22/01/2025
N° échantillon FlashLab : 25ENV000391-013 Date d'analyse : 22/01/2025

DONNEES CLIENTS

Référence dossier HI24120195-00619865
Référence prélèvement 00619865-P13
Date de prélèvement 21/01/2025
Nature du prélèvement Lingette
Localisation Information non communiquée
Adresse du site Information non communiquée
Surface essuyée 0,434 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	9,16	µg/support	

Concentration surfacique en plomb acido-soluble : 21,1 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.

GRACIEUX Jérémy
Technicien de Laboratoire



RAPPORT D'ESSAI N°25ENV000391-22012025-143341 du 22/01/2025 à 14:33

ANALYSE DU PLOMB ACIDO-SOLUBLE DANS LES POUSSIERES SUR LINGETTES

N° dossier FlashLab : 25ENV000391 Date de réception : 22/01/2025
N° échantillon FlashLab : 25ENV000391-014 Date d'analyse : 22/01/2025

DONNEES CLIENTS

Référence dossier HI24120195-00619865
Référence prélèvement 00619865-P14
Date de prélèvement 21/01/2025
Nature du prélèvement Lingette
Localisation Information non communiquée
Adresse du site Information non communiquée
Surface essuyée 0,434 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	34,4	µg/support	

Concentration surfacique en plomb acido-soluble : 79,2 µg/m² (calcul effectué sur la base des données de prélèvement fournies par le client)

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

Observation(s) :

Absence de témoin.

GRACIEUX Jérémy
Technicien de Laboratoire



RAPPORT D'ESSAI N°25ENV000391-22012025-143341 du 22/01/2025 à 14:33

ANALYSE DU PLOMB ACIDO-SOLUBLE DANS LES POUSSIERES SUR LINGETTES

N° dossier FlashLab : 25ENV000391
N° échantillon FlashLab : 25ENV000391-015

Date de réception : 22/01/2025
Date d'analyse : 22/01/2025

DONNEES CLIENTS

Référence dossier HI24120195-00619865
Référence prélèvement 00619865-P15
Date de prélèvement 21/01/2025
Nature du prélèvement Lingette
Localisation Information non communiquée
Adresse du site Information non communiquée
Surface essuyée 0,434 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 : 11,7 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.

GRACIEUX Jérémy
Technicien de Laboratoire



RAPPORT D'ESSAI N°25ENV000391-22012025-143341 du 22/01/2025 à 14:33

ANALYSE DU PLOMB ACIDO-SOLUBLE DANS LES POUSSIERES SUR LINGETTES

N° dossier FlashLab : 25ENV000391 Date de réception : 22/01/2025
N° échantillon FlashLab : 25ENV000391-016 Date d'analyse : 22/01/2025

DONNEES CLIENTS

Référence dossier HI24120195-00619865
Référence prélèvement 00619865-P16
Date de prélèvement 21/01/2025
Nature du prélèvement Lingette
Localisation Information non communiquée
Adresse du site Information non communiquée
Surface essuyée 0,434 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	41,8	µg/support	

Concentration surfacique en plomb acido-soluble : 96,2 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.

GRACIEUX Jérémy
Technicien de Laboratoire



RAPPORT D'ESSAI N°25ENV000391-22012025-143341 du 22/01/2025 à 14:33

ANALYSE DU PLOMB ACIDO-SOLUBLE DANS LES POUSSIERES SUR LINGETTES

N° dossier FlashLab : 25ENV000391
N° échantillon FlashLab : 25ENV000391-017

Date de réception : 22/01/2025
Date d'analyse : 22/01/2025

DONNEES CLIENTS

Référence dossier HI24120195-00619865
Référence prélèvement 00619865-P17
Date de prélèvement 21/01/2025
Nature du prélèvement Lingette
Localisation Information non communiquée
Adresse du site Information non communiquée
Surface essuyée 0,434 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	11,1	µg/support	

Concentration surfacique en plomb acido-soluble : 25,6 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.

GRACIEUX Jérémy
Technicien de Laboratoire



RAPPORT D'ESSAI N°25ENV000391-22012025-143341 du 22/01/2025 à 14:33

ANALYSE DU PLOMB ACIDO-SOLUBLE DANS LES POUSSIERES SUR LINGETTES

N° dossier FlashLab : 25ENV000391
N° échantillon FlashLab : 25ENV000391-018

Date de réception : 22/01/2025
Date d'analyse : 22/01/2025

DONNEES CLIENTS

Référence dossier HI24120195-00619865
Référence prélèvement 00619865-P18
Date de prélèvement 21/01/2025
Nature du prélèvement Lingette
Localisation Information non communiquée
Adresse du site Information non communiquée
Surface essuyée 0,434 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	14,2	µg/support	

Concentration surfacique en plomb acido-soluble : 32,7 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.

GRACIEUX Jérémy
Technicien de Laboratoire



RAPPORT D'ESSAI N°25ENV000391-22012025-143341 du 22/01/2025 à 14:33

ANALYSE DU PLOMB ACIDO-SOLUBLE DANS LES POUSSIERES SUR LINGETTES

N° dossier FlashLab : 25ENV000391
N° échantillon FlashLab : 25ENV000391-019

Date de réception : 22/01/2025
Date d'analyse : 22/01/2025

DONNEES CLIENTS

Référence dossier HI24120195-00619865
Référence prélèvement 00619865-P19
Date de prélèvement 21/01/2025
Nature du prélèvement Lingette
Localisation Information non communiquée
Adresse du site Information non communiquée
Surface essuyée 0,434 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	6,76	µg/support	

Concentration surfacique en plomb acido-soluble : 15,6 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.

GRACIEUX Jérémy
Technicien de Laboratoire



RAPPORT D'ESSAI N°25ENV000391-22012025-143341 du 22/01/2025 à 14:33

ANALYSE DU PLOMB ACIDO-SOLUBLE DANS LES POUSSIERES SUR LINGETTES

N° dossier FlashLab : 25ENV000391
N° échantillon FlashLab : 25ENV000391-020

Date de réception : 22/01/2025
Date d'analyse : 22/01/2025

DONNEES CLIENTS

Référence dossier HI24120195-00619865
Référence prélèvement 00619865-P20
Date de prélèvement 21/01/2025
Nature du prélèvement Lingette
Localisation Information non communiquée
Adresse du site Information non communiquée
Surface essuyée 0,434 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	5,84	µg/support	

Concentration surfacique en plomb acido-soluble : 13,5 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.

GRACIEUX Jérémy
Technicien de Laboratoire



RAPPORT D'ESSAI N°25ENV000391-22012025-143341 du 22/01/2025 à 14:33

ANALYSE DU PLOMB ACIDO-SOLUBLE DANS LES POUSSIERES SUR LINGETTES

N° dossier FlashLab : 25ENV000391 Date de réception : 22/01/2025
N° échantillon FlashLab : 25ENV000391-021 Date d'analyse : 22/01/2025

DONNEES CLIENTS

Référence dossier HI24120195-00619865
Référence prélèvement 00619865-P21
Date de prélèvement 21/01/2025
Nature du prélèvement Lingette
Localisation Information non communiquée
Adresse du site Information non communiquée
Surface essuyée 0,434 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	2,60	µg/support	

Concentration surfacique en plomb acido-soluble : 6,0 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.

GRACIEUX Jérémy
Technicien de Laboratoire



RAPPORT D'ESSAI N°25ENV000391-22012025-143341 du 22/01/2025 à 14:33

ANALYSE DU PLOMB ACIDO-SOLUBLE DANS LES POUSSIERES SUR LINGETTES

N° dossier FlashLab : 25ENV000391 Date de réception : 22/01/2025
N° échantillon FlashLab : 25ENV000391-022 Date d'analyse : 22/01/2025

DONNEES CLIENTS

Référence dossier HI24120195-00619865
Référence prélèvement 00619865-P22
Date de prélèvement 21/01/2025
Nature du prélèvement Lingette
Localisation Information non communiquée
Adresse du site Information non communiquée
Surface essuyée 0,434 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 : <2,3 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.

GRACIEUX Jérémy
Technicien de Laboratoire



RAPPORT D'ESSAI N°25ENV000391-22012025-143341 du 22/01/2025 à 14:33

ANALYSE DU PLOMB ACIDO-SOLUBLE DANS LES POUSSIERES SUR LINGETTES

N° dossier FlashLab : 25ENV000391
N° échantillon FlashLab : 25ENV000391-023

Date de réception : 22/01/2025
Date d'analyse : 22/01/2025

DONNEES CLIENTS

Référence dossier HI24120195-00619865
Référence prélèvement 00619865-P23
Date de prélèvement 21/01/2025
Nature du prélèvement Lingette
Localisation Information non communiquée
Adresse du site Information non communiquée
Surface essuyée 0,434 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	8,76	µg/support	

Concentration surfacique en plomb acido-soluble : 20,2 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.

GRACIEUX Jérémy
Technicien de Laboratoire



RAPPORT D'ESSAI N°25ENV000391-22012025-143341 du 22/01/2025 à 14:33

ANALYSE DU PLOMB ACIDO-SOLUBLE DANS LES POUSSIERES SUR LINGETTES

N° dossier FlashLab : 25ENV000391 Date de réception : 22/01/2025
N° échantillon FlashLab : 25ENV000391-024 Date d'analyse : 22/01/2025

DONNEES CLIENTS

Référence dossier HI24120195-00619865
Référence prélèvement 00619865-P24
Date de prélèvement 21/01/2025
Nature du prélèvement Lingette
Localisation Information non communiquée
Adresse du site Information non communiquée
Surface essuyée 0,434 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 : <2,3 µg/m² (calcul effectué sur la base des données de prélèvement fournies par le client)

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

Observation(s) :

Absence de témoin.

GRACIEUX Jérémy
Technicien de Laboratoire



RAPPORT D'ESSAI N°25ENV000391-22012025-143341 du 22/01/2025 à 14:33

ANALYSE DU PLOMB ACIDO-SOLUBLE DANS LES POUSSIERES SUR LINGETTES

N° dossier FlashLab : 25ENV000391 Date de réception : 22/01/2025
N° échantillon FlashLab : 25ENV000391-025 Date d'analyse : 22/01/2025

DONNEES CLIENTS

Référence dossier HI24120195-00619865
Référence prélèvement 00619865-P25
Date de prélèvement 21/01/2025
Nature du prélèvement Lingette
Localisation Information non communiquée
Adresse du site Information non communiquée
Surface essuyée 0,434 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	26,7	µg/support	

Concentration surfacique en plomb acido-soluble : 61,6 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.

GRACIEUX Jérémy
Technicien de Laboratoire



RAPPORT D'ESSAI N°25ENV000391-22012025-143341 du 22/01/2025 à 14:33

ANALYSE DU PLOMB ACIDO-SOLUBLE DANS LES POUSSIERES SUR LINGETTES

N° dossier FlashLab : 25ENV000391 Date de réception : 22/01/2025
N° échantillon FlashLab : 25ENV000391-026 Date d'analyse : 22/01/2025

DONNEES CLIENTS

Référence dossier HI24120195-00619865
Référence prélèvement 00619865-P26
Date de prélèvement 21/01/2025
Nature du prélèvement Lingette
Localisation Information non communiquée
Adresse du site Information non communiquée
Surface essuyée 0,434 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 : <2,3 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.

GRACIEUX Jérémy
Technicien de Laboratoire



RAPPORT D'ESSAI N°25ENV000391-22012025-143341 du 22/01/2025 à 14:33

ANALYSE DU PLOMB ACIDO-SOLUBLE DANS LES POUSSIERES SUR LINGETTES

N° dossier FlashLab : 25ENV000391
N° échantillon FlashLab : 25ENV000391-027

Date de réception : 22/01/2025
Date d'analyse : 22/01/2025

DONNEES CLIENTS

Référence dossier HI24120195-00619865
Référence prélèvement 00619865-P27
Date de prélèvement 21/01/2025
Nature du prélèvement Lingette
Localisation Information non communiquée
Adresse du site Information non communiquée
Surface essuyée 0,434 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	3,00	µg/support	

Concentration surfacique en plomb acido-soluble : 6,9 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.

GRACIEUX Jérémy
Technicien de Laboratoire



RAPPORT D'ESSAI N°25ENV000391-22012025-143341 du 22/01/2025 à 14:33

ANALYSE DU PLOMB ACIDO-SOLUBLE DANS LES POUSSIERES SUR LINGETTES

N° dossier FlashLab : 25ENV000391 Date de réception : 22/01/2025
N° échantillon FlashLab : 25ENV000391-028 Date d'analyse : 22/01/2025

DONNEES CLIENTS

Référence dossier HI24120195-00619865
Référence prélèvement 00619865-P28
Date de prélèvement 21/01/2025
Nature du prélèvement Lingette
Localisation Information non communiquée
Adresse du site Information non communiquée
Surface essuyée 0,434 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 : <2,3 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.

GRACIEUX Jérémy
Technicien de Laboratoire



RAPPORT D'ESSAI N°25ENV000391-22012025-143341 du 22/01/2025 à 14:33

ANALYSE DU PLOMB ACIDO-SOLUBLE DANS LES POUSSIERES SUR LINGETTES

N° dossier FlashLab : 25ENV000391
N° échantillon FlashLab : 25ENV000391-029

Date de réception : 22/01/2025
Date d'analyse : 22/01/2025

DONNEES CLIENTS

Référence dossier HI24120195-00619865
Référence prélèvement 00619865-P29
Date de prélèvement 21/01/2025
Nature du prélèvement Lingette
Localisation Information non communiquée
Adresse du site Information non communiquée
Surface essuyée 0,434 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	1,04	µg/support	

Concentration surfacique en plomb acido-soluble : 2,4 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.

GRACIEUX Jérémy
Technicien de Laboratoire



RAPPORT D'ESSAI N°25ENV000391-22012025-143341 du 22/01/2025 à 14:33

ANALYSE DU PLOMB ACIDO-SOLUBLE DANS LES POUSSIERES SUR LINGETTES

N° dossier FlashLab : 25ENV000391 Date de réception : 22/01/2025
N° échantillon FlashLab : 25ENV000391-030 Date d'analyse : 22/01/2025

DONNEES CLIENTS

Référence dossier HI24120195-00619865
Référence prélèvement 00619865-P30
Date de prélèvement 21/01/2025
Nature du prélèvement Lingette
Localisation Information non communiquée
Adresse du site Information non communiquée
Surface essuyée 0,434 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 : <2,3 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.

GRACIEUX Jérémy
Technicien de Laboratoire

