



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**

La reproduction de ce rapport d'essai n'est autorisée que sous sa forme intégrale.
Il comporte 10 pages + 21 pages du rapport d'analyse 25ENV001642 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 -HI25030001/00625094

Adresse du site : Gare de Lyon
43 -45 Place Louis Armand

75012 PARIS

Date de prélèvement : le 19/03/2025

Préleveur : HASSANI ALI ABDILLAH Fazir

Méthode de Référence : Norme NF X 46-032


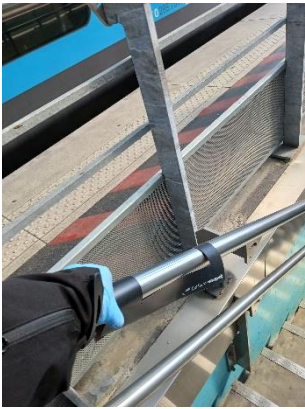


Prélèvements lingettes réalisés le 19/03/2025

N° de prel	Etage	Localisation	Heure	Revêtement	Superficie de prélèvement	Remarque	Concentration en plomb $\mu\text{g}/\text{m}^2$
625094-P1	Quai	Gare de Lyon / Hall 1 Quai voies A / C Garde de corps côté quai	12h39	Métal	0,02 m ²	Prélèvement réalisé en adaptation de la norme NF X 46-032 : superficie différente de 0,1 m ²	64,0
625094-P2	Quai	Gare de Lyon / Hall 1 Quai voies A / C Main courante escalier de sortie	12h40	Métal	0,02 m ²	Prélèvement réalisé en adaptation de la norme NF X 46-032 : superficie différente de 0,1 m ²	<50,0
625094-P3	Quai	Gare de Lyon / Hall 1 Quai voies A / C EPMR / repère S	12h43	Plastique	0,036 m ²	Prélèvement réalisé en adaptation de la norme NF X 46-032 : superficie différente de 0,1 m ²	<27,8
625094-P5	Quai	Gare de Lyon / Hall 1 Quai voies A / C Tablette / Voie C	12h48	Métal	0,02m ²	Prélèvement réalisé en adaptation de la norme NF X 46-032 : superficie différente de 0,1 m ²	<50,0
625094-P6	Quai	Gare de Lyon / Hall 1 Quai voies H / G Garde de corps côté quai sur Elément	12h50	Métal	0,02 m ²	Prélèvement réalisé en adaptation de la norme NF X 46-032 : superficie différente de 0,1 m ²	56,0
625094-P7	Quai	Gare de Lyon / Hall 1 Quai voies H / G Main courante escalier de sortie	12h52	Métal	0,02 m ²	Prélèvement réalisé en adaptation de la norme NF X 46-032 : superficie différente de 0,1 m ²	<50,0
625094-P8	Quai	Gare de Lyon / Hall 1 Quai voies H / G EPMR / repère S	12h54	Métal	0,022 m ²	Prélèvement réalisé en adaptation de la norme NF X 46-032 : superficie différente de 0,1 m ²	<45,5
625094-P9	Quai	Gare de Lyon / Hall 1 Quai voies H / G Téléphone point G sur tablette	12h58	Métal	0,02m ²	Prélèvement réalisé en adaptation de la norme NF X 46-032 : superficie différente de 0,1 m ²	188,0
625094-P10	Quai	Gare de Lyon / Hall 1 Quai voies I / J Garde de corps côté quai sur Elément	13h06	Métal	0,02 m ²	Prélèvement réalisé en adaptation de la norme NF X 46-032 : superficie différente de 0,1 m ²	<50,0
625094-P11	Quai	Gare de Lyon / Hall 1 Quai voies I / J Main courante escalier de sortie	13h08	Métal	0,02 m ²	Prélèvement réalisé en adaptation de la norme NF X 46-032 : superficie différente de 0,1 m ²	<50,0
625094-P12	Quai	Gare de Lyon / Hall 1 Quai voies I / J EPMR / Repère S sur Elément	13h10	Métal	0,022 m ²	Prélèvement réalisé en adaptation de la norme NF X 46-032 : superficie différente de 0,1 m ²	<45,5
625094-P14	Quai	Gare de Lyon / Hall 1 Quai voies I / J Commande téléphonique voie J sur tablette	13h18	Métal	0,02m ²	Prélèvement réalisé en adaptation de la norme NF X 46-032 : superficie différente de 0,1 m ²	846,0
625094-P15	Quai	Gare de Lyon / Hall 1 Quai voies K / L Garde de corps côté quai	13h20	Métal	0,02 m ²	Prélèvement réalisé en adaptation de la norme NF X 46-032 : superficie différente de 0,1 m ²	<50,0
625094-P16	Quai	Gare de Lyon / Hall 1 Quai voies K / L Main courante escalier de sortie	13h22	Métal	0,02 m ²	Prélèvement réalisé en adaptation de la norme NF X 46-032 : superficie différente de 0,1 m ²	<50,0


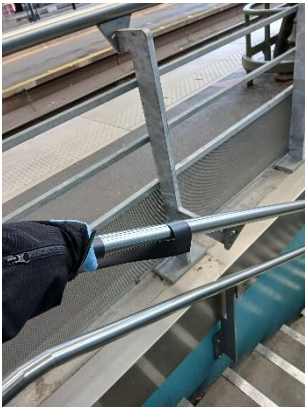


Prélèvements lingettes réalisés le 19/03/2025

N° de prel	Etage	Localisation	Heure	Revêtement	Superficie de prélèvement	Remarque	Concentration en plomb $\mu\text{g}/\text{m}^2$
625094-P17	Quai	Gare de Lyon / Hall 1 Quai voies K / L EPMR / repère S	13h24	Plastique	0,036 m ²	Prélèvement réalisé en adaptation de la norme NF X 46-032 : superficie différente de 0,1 m ²	112,2
625094-P19	Quai	Gare de Lyon / Hall 1 Quai voies K / L Commande téléphonique voie L sur tablette	13h30	Métal	0,02m ²	Prélèvement réalisé en adaptation de la norme NF X 46-032 : superficie différente de 0,1 m ²	110,0
625094-P20	Quai	Gare de Lyon / Hall 1 Quai voie M Commande téléphonique voie L sur tablette	13h35	Métal	0,02m ²	Prélèvement réalisé en adaptation de la norme NF X 46-032 : superficie différente de 0,1 m ²	116,0
625094-P21	Quai	Gare de Lyon / Hall 1 Quai voies D / E Garde de corps côté quai	13h40	Métal	0,02 m ²	Prélèvement réalisé en adaptation de la norme NF X 46-032 : superficie différente de 0,1 m ²	<50,0
625094-P22	Quai	Gare de Lyon / Hall 1 Quai voies D / E Main courante l'escalier de sortie sur Elément	13h42	Métal	0,02 m ²	Prélèvement réalisé en adaptation de la norme NF X 46-032 : superficie différente de 0,1 m ²	<50,0
625094-P23	Quai	Gare de Lyon / Hall 1 Quai voies D / E EPMR / repère S sur Elément	13h44	Plastique	0,036 m ²	Prélèvement réalisé en adaptation de la norme NF X 46-032 : superficie différente de 0,1 m ²	<27,8
625094-P25	Quai	Gare de Lyon / Hall 1 Quai voies D / E Tablette / Voie D sur tablette	13h50	Métal	0,02m ²	Prélèvement réalisé en adaptation de la norme NF X 46-032 : superficie différente de 0,1 m ²	60,0

Prélèvements lingettes réalisés le 19/03/2025

PHOTOS	DESCRIPTIF
	<p>625094-P1 -64,0 µg/m² Quai -Gare de Lyon / Hall 1 Quai voies A / C Garde de corps côté quai Revêtement : Métal</p>
	<p>625094-P2 -<50,0 µg/m² Quai -Gare de Lyon / Hall 1 Quai voies A / C Main courante escalier de sortie Revêtement : Métal</p>
	<p>625094-P3 -<27,8 µg/m² Quai -Gare de Lyon / Hall 1 Quai voies A / C EPMR / repère S sur Elément Revêtement : Plastique</p>
	<p>625094-P5 -<50,0 µg/m² Quai -Gare de Lyon / Hall 1 Quai Commande téléphonique voies A / C Tablette / Voie C Revêtement : Métal</p>

Prélèvements lingettes réalisés le 19/03/2025

PHOTOS	DESCRIPTIF
	<p>625094-P6 -56,0 µg/m² Quai -Gare de Lyon / Hall 1 Quai voies H / G Garde de corps côté quai Revêtement : Métal</p>
	<p>625094-P7 -<50,0 µg/m² Quai -Gare de Lyon / Hall 1 Quai voies H / G Main courante escalier de sortie Revêtement : Métal</p>
	<p>625094-P8 -<45,5 µg/m² Quai -Gare de Lyon / Hall 1 Quai voies H / G EPMR / repère S Revêtement : Métal</p>
	<p>625094-P9 -188,0 µg/m² Quai -Gare de Lyon / Hall 1 Quai voies H / G Commande téléphonique voie G sur tablette Revêtement : Métal</p>

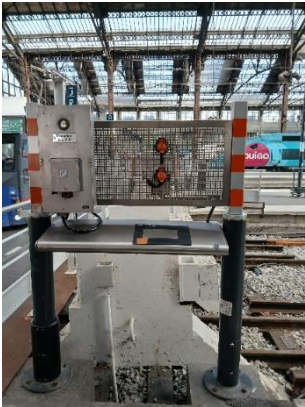



Prélèvements lingettes réalisés le 19/03/2025

PHOTOS	DESCRIPTIF
	<p>625094-P10 -<50,0 µg/m² Quai -Gare de Lyon / Hall 1 Quai voies I / J Garde de corps côté quai Revêtement : Métal</p>
	<p>625094-P11 -<50,0 µg/m² Quai -Gare de Lyon / Hall 1 Quai voies I / J Main courante escalier de sortie Revêtement : Métal</p>
	<p>625094-P12 -<45,5 µg/m² Quai -Gare de Lyon / Hall 1 Quai voies I / J EPMR / repère S Revêtement : Métal</p>
	<p>625094-P14 -846,0 µg/m² Quai -Gare de Lyon / Hall 1 Quai voies I / J Commande téléphonique voie J sur tablette Revêtement : Métal</p>


Prélèvements lingettes réalisés le 19/03/2025

PHOTOS	DESRIPTIF
	<p>625094-P15 -<50,0 µg/m² Quai -Gare de Lyon / Hall 1 Quai voies K / L Garde de corps côté quai Revêtement : Métal</p>
	<p>625094-P16 -<50,0 µg/m² Quai -Gare de Lyon / Hall 1 Quai voies K / L Main courante escalier de sortie sur Elément Revêtement : Métal</p>
	<p>625094-P17 -112,2 µg/m² Quai -Gare de Lyon / Hall 1 Quai voies K / L EPMR / Repère S Revêtement : Plastique</p>
	<p>625094-P19 -110,0 µg/m² Quai -Gare de Lyon / Hall 1 Quai voies K / L Commande téléphonique voie L sur tablette Revêtement : Métal</p>

Prélèvements lingettes réalisés le 19/03/2025

PHOTOS	DESSCRIPTIF
	<p>625094-P20 -116,0 $\mu\text{g}/\text{m}^2$ Quai -Gare de Lyon / Hall 1 Quai Commande téléphonique voie M sur tablette Revêtement : Métal</p>
	<p>625094-P21 -<50,0 $\mu\text{g}/\text{m}^2$ Quai -Gare de Lyon / Hall 1 Quai voies D / E Garde de corps côté quai Revêtement : Métal</p>
	<p>625094-P22 -<50,0 $\mu\text{g}/\text{m}^2$ Quai -Gare de Lyon / Hall 1 Quai voies D / E Main courante escalier de sortie sur Elément Revêtement : Métal</p>
	<p>625094-P23 - <27,8 $\mu\text{g}/\text{m}^2$ Quai -Gare de Lyon / Hall 1 Quai voies D / E EPMR / Repère S Revêtement : Plastique</p>

Prélèvements lingettes réalisés le 19/03/2025

PHOTOS	DESCRIPTIF
	<p>625094-P25 - 60,0 $\mu\text{g}/\text{m}^2$ Quai -Gare de Lyon / Hall 1 Commande téléphonique Voie D sur tablette Revêtement : Métal</p>

Malakoff, le 21/03/2025

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 :

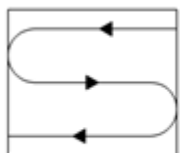


Figure 1 — Premier passage en S

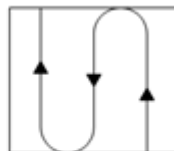


Figure 2 — Second passage en S perpendiculaire au premier

• **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°25ENV001642-20032025-152608 du 20/03/2025 à 15:26

ANALYSE DU PLOMB ACIDO-SOLUBLE DANS LES POUSSIERES SUR LINGETTES

N° dossier FlashLab : 25ENV001642 Date de réception : 20/03/2025
N° échantillon FlashLab : 25ENV001642-001 Date d'analyse : 20/03/2025

DONNEES CLIENTS

Référence dossier HI25030001-00625094
Référence prélèvement 00625094_P1
Date de prélèvement 19/03/2025
Nature du prélèvement LINGETTES
Localisation Information non communiquée
Adresse du site Information non communiquée
Surface essuyée 0,0200 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	1,28	µg/support	

Concentration surfacique en plomb acido-soluble : 64,0 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°25ENV001642-20032025-152608 du 20/03/2025 à 15:26

ANALYSE DU PLOMB ACIDO-SOLUBLE DANS LES POUSSIERES SUR LINGETTES

N° dossier FlashLab : 25ENV001642 Date de réception : 20/03/2025
N° échantillon FlashLab : 25ENV001642-002 Date d'analyse : 20/03/2025

DONNEES CLIENTS

Référence dossier HI25030001-00625094
Référence prélèvement 00625094_P2
Date de prélèvement 19/03/2025
Nature du prélèvement LINGETTES
Localisation Information non communiquée
Adresse du site Information non communiquée
Surface essuyée 0,0200 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 : <50,0 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°25ENV001642-20032025-152608 du 20/03/2025 à 15:26

ANALYSE DU PLOMB ACIDO-SOLUBLE DANS LES POUSSIERES SUR LINGETTES

N° dossier FlashLab : 25ENV001642 Date de réception : 20/03/2025
N° échantillon FlashLab : 25ENV001642-003 Date d'analyse : 20/03/2025

DONNEES CLIENTS

Référence dossier HI25030001-00625094
Référence prélèvement 00625094_P3
Date de prélèvement 19/03/2025
Nature du prélèvement LINGETTES
Localisation Information non communiquée
Adresse du site Information non communiquée
Surface essuyée 0,0360 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 : <27,8 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°25ENV001642-20032025-152608 du 20/03/2025 à 15:26

ANALYSE DU PLOMB ACIDO-SOLUBLE DANS LES POUSSIERES SUR LINGETTES

N° dossier FlashLab : 25ENV001642 Date de réception : 20/03/2025
N° échantillon FlashLab : 25ENV001642-004 Date d'analyse : 20/03/2025

DONNEES CLIENTS

Référence dossier HI25030001-00625094
Référence prélèvement 00625094_P5
Date de prélèvement 19/03/2025
Nature du prélèvement LINGETTES
Localisation Information non communiquée
Adresse du site Information non communiquée
Surface essuyée 0,0200 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 : <50,0 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°25ENV001642-20032025-152608 du 20/03/2025 à 15:26

ANALYSE DU PLOMB ACIDO-SOLUBLE DANS LES POUSSIERES SUR LINGETTES

N° dossier FlashLab : 25ENV001642 Date de réception : 20/03/2025
N° échantillon FlashLab : 25ENV001642-005 Date d'analyse : 20/03/2025

DONNEES CLIENTS

Référence dossier HI25030001-00625094
Référence prélèvement 00625094_P6
Date de prélèvement 19/03/2025
Nature du prélèvement LINGETTES
Localisation Information non communiquée
Adresse du site Information non communiquée
Surface essuyée 0,0200 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	1,12	µg/support	

Concentration surfacique en plomb acido-soluble : 56,0 µg/m² (calcul effectué sur la base des données de prélèvement fournies par le client)

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

Observation(s) :

Absence de témoin.

PIERILLAS Audrey
Responsable Technique



RAPPORT D'ESSAI N°25ENV001642-20032025-152608 du 20/03/2025 à 15:26

ANALYSE DU PLOMB ACIDO-SOLUBLE DANS LES POUSSIERES SUR LINGETTES

N° dossier FlashLab : 25ENV001642 Date de réception : 20/03/2025
N° échantillon FlashLab : 25ENV001642-006 Date d'analyse : 20/03/2025

DONNEES CLIENTS

Référence dossier HI25030001-00625094
Référence prélèvement 00625094_P7
Date de prélèvement 19/03/2025
Nature du prélèvement LINGETTES
Localisation Information non communiquée
Adresse du site Information non communiquée
Surface essuyée 0,0200 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 : <50,0 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°25ENV001642-20032025-152608 du 20/03/2025 à 15:26

ANALYSE DU PLOMB ACIDO-SOLUBLE DANS LES POUSSIERES SUR LINGETTES

N° dossier FlashLab : 25ENV001642
N° échantillon FlashLab : 25ENV001642-007

Date de réception : 20/03/2025
Date d'analyse : 20/03/2025

DONNEES CLIENTS

Référence dossier HI25030001-00625094
Référence prélèvement 00625094_P8
Date de prélèvement 19/03/2025
Nature du prélèvement LINGETTES
Localisation Information non communiquée
Adresse du site Information non communiquée
Surface essuyée 0,0220 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 : <45,5 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.

PIERILLAS Audrey
Responsable Technique



RAPPORT D'ESSAI N°25ENV001642-20032025-152608 du 20/03/2025 à 15:26

ANALYSE DU PLOMB ACIDO-SOLUBLE DANS LES POUSSIERES SUR LINGETTES

N° dossier FlashLab : 25ENV001642 Date de réception : 20/03/2025
N° échantillon FlashLab : 25ENV001642-008 Date d'analyse : 20/03/2025

DONNEES CLIENTS

Référence dossier HI25030001-00625094
Référence prélèvement 00625094_P9
Date de prélèvement 19/03/2025
Nature du prélèvement LINGETTES
Localisation Information non communiquée
Adresse du site Information non communiquée
Surface essuyée 0,0200 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	3,76	µg/support	

Concentration surfacique en plomb acido-soluble : 188,0 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°25ENV001642-20032025-152608 du 20/03/2025 à 15:26

ANALYSE DU PLOMB ACIDO-SOLUBLE DANS LES POUSSIERES SUR LINGETTES

N° dossier FlashLab : 25ENV001642 Date de réception : 20/03/2025
N° échantillon FlashLab : 25ENV001642-009 Date d'analyse : 20/03/2025

DONNEES CLIENTS

Référence dossier HI25030001-00625094
Référence prélèvement 00625094_P10
Date de prélèvement 19/03/2025
Nature du prélèvement LINGETTES
Localisation Information non communiquée
Adresse du site Information non communiquée
Surface essuyée 0,0200 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 : <50,0 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°25ENV001642-20032025-152608 du 20/03/2025 à 15:26

ANALYSE DU PLOMB ACIDO-SOLUBLE DANS LES POUSSIERES SUR LINGETTES

N° dossier FlashLab : 25ENV001642 Date de réception : 20/03/2025
N° échantillon FlashLab : 25ENV001642-010 Date d'analyse : 20/03/2025

DONNEES CLIENTS

Référence dossier HI25030001-00625094
Référence prélèvement 00625094_P11
Date de prélèvement 19/03/2025
Nature du prélèvement LINGETTES
Localisation Information non communiquée
Adresse du site Information non communiquée
Surface essuyée 0,0200 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 : <50,0 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°25ENV001642-20032025-152608 du 20/03/2025 à 15:26

ANALYSE DU PLOMB ACIDO-SOLUBLE DANS LES POUSSIÈRES SUR LINGETTES

N° dossier FlashLab : 25ENV001642 Date de réception : 20/03/2025
N° échantillon FlashLab : 25ENV001642-011 Date d'analyse : 20/03/2025

DONNEES CLIENTS

Référence dossier HI25030001-00625094
Référence prélèvement 00625094_P12
Date de prélèvement 19/03/2025
Nature du prélèvement LINGETTES
Localisation Information non communiquée
Adresse du site Information non communiquée
Surface essuyée 0,0220 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 : <45,5 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.

PIERILLAS Audrey
Responsable Technique



RAPPORT D'ESSAI N°25ENV001642-20032025-152608 du 20/03/2025 à 15:26

ANALYSE DU PLOMB ACIDO-SOLUBLE DANS LES POUSSIERES SUR LINGETTES

N° dossier FlashLab : 25ENV001642 Date de réception : 20/03/2025
N° échantillon FlashLab : 25ENV001642-012 Date d'analyse : 20/03/2025

DONNEES CLIENTS

Référence dossier HI25030001-00625094
Référence prélèvement 00625094_P14
Date de prélèvement 19/03/2025
Nature du prélèvement LINGETTES
Localisation Information non communiquée
Adresse du site Information non communiquée
Surface essuyée 0,0200 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	16,9	µg/support	

Concentration surfacique en plomb acido-soluble : 846,0 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°25ENV001642-20032025-152608 du 20/03/2025 à 15:26

ANALYSE DU PLOMB ACIDO-SOLUBLE DANS LES POUSSIERES SUR LINGETTES

N° dossier FlashLab : 25ENV001642 Date de réception : 20/03/2025
N° échantillon FlashLab : 25ENV001642-013 Date d'analyse : 20/03/2025

DONNEES CLIENTS

Référence dossier HI25030001-00625094
Référence prélèvement 00625094_P15
Date de prélèvement 19/03/2025
Nature du prélèvement LINGETTES
Localisation Information non communiquée
Adresse du site Information non communiquée
Surface essuyée 0,0200 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 : <50,0 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°25ENV001642-20032025-152608 du 20/03/2025 à 15:26

ANALYSE DU PLOMB ACIDO-SOLUBLE DANS LES POUSSIERES SUR LINGETTES

N° dossier FlashLab : 25ENV001642 Date de réception : 20/03/2025
N° échantillon FlashLab : 25ENV001642-014 Date d'analyse : 20/03/2025

DONNEES CLIENTS

Référence dossier HI25030001-00625094
Référence prélèvement 00625094_P16
Date de prélèvement 19/03/2025
Nature du prélèvement LINGETTES
Localisation Information non communiquée
Adresse du site Information non communiquée
Surface essuyée 0,0200 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 : <50,0 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°25ENV001642-20032025-152608 du 20/03/2025 à 15:26

ANALYSE DU PLOMB ACIDO-SOLUBLE DANS LES POUSSIERES SUR LINGETTES

N° dossier FlashLab : 25ENV001642 Date de réception : 20/03/2025
N° échantillon FlashLab : 25ENV001642-015 Date d'analyse : 20/03/2025

DONNEES CLIENTS

Référence dossier HI25030001-00625094
Référence prélèvement 00625094_P17
Date de prélèvement 19/03/2025
Nature du prélèvement LINGETTES
Localisation Information non communiquée
Adresse du site Information non communiquée
Surface essuyée 0,0360 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	4,04	µg/support	

Concentration surfacique en plomb acido-soluble : 112,2 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°25ENV001642-20032025-152608 du 20/03/2025 à 15:26

ANALYSE DU PLOMB ACIDO-SOLUBLE DANS LES POUSSIÈRES SUR LINGETTES

N° dossier FlashLab : 25ENV001642 Date de réception : 20/03/2025
N° échantillon FlashLab : 25ENV001642-016 Date d'analyse : 20/03/2025

DONNEES CLIENTS

Référence dossier HI25030001-00625094
Référence prélèvement 00625094_P19
Date de prélèvement 19/03/2025
Nature du prélèvement LINGETTES
Localisation Information non communiquée
Adresse du site Information non communiquée
Surface essuyée 0,0200 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	2,20	µg/support	

Concentration surfacique en plomb acido-soluble : 110,0 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°25ENV001642-20032025-152608 du 20/03/2025 à 15:26

ANALYSE DU PLOMB ACIDO-SOLUBLE DANS LES POUSSIERES SUR LINGETTES

N° dossier FlashLab : 25ENV001642
N° échantillon FlashLab : 25ENV001642-017

Date de réception : 20/03/2025
Date d'analyse : 20/03/2025

DONNEES CLIENTS

Référence dossier HI25030001-00625094
Référence prélèvement 00625094_P20
Date de prélèvement 19/03/2025
Nature du prélèvement LINGETTES
Localisation Information non communiquée
Adresse du site Information non communiquée
Surface essuyée 0,0200 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	2,32	µg/support	

Concentration surfacique en plomb acido-soluble : 116,0 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°25ENV001642-20032025-152608 du 20/03/2025 à 15:26

ANALYSE DU PLOMB ACIDO-SOLUBLE DANS LES POUSSIERES SUR LINGETTES

N° dossier FlashLab : 25ENV001642 Date de réception : 20/03/2025
N° échantillon FlashLab : 25ENV001642-018 Date d'analyse : 20/03/2025

DONNEES CLIENTS

Référence dossier HI25030001-00625094
Référence prélèvement 00625094_P21
Date de prélèvement 19/03/2025
Nature du prélèvement LINGETTES
Localisation Information non communiquée
Adresse du site Information non communiquée
Surface essuyée 0,0200 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 : <50,0 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°25ENV001642-20032025-152608 du 20/03/2025 à 15:26

ANALYSE DU PLOMB ACIDO-SOLUBLE DANS LES POUSSIERES SUR LINGETTES

N° dossier FlashLab : 25ENV001642
N° échantillon FlashLab : 25ENV001642-019

Date de réception : 20/03/2025
Date d'analyse : 20/03/2025

DONNEES CLIENTS

Référence dossier HI25030001-00625094
Référence prélèvement 00625094_P22
Date de prélèvement 19/03/2025
Nature du prélèvement LINGETTES
Localisation Information non communiquée
Adresse du site Information non communiquée
Surface essuyée 0,0200 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 : <50,0 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°25ENV001642-20032025-152609 du 20/03/2025 à 15:26

ANALYSE DU PLOMB ACIDO-SOLUBLE DANS LES POUSSIERES SUR LINGETTES

N° dossier FlashLab : 25ENV001642 Date de réception : 20/03/2025
N° échantillon FlashLab : 25ENV001642-020 Date d'analyse : 20/03/2025

DONNEES CLIENTS

Référence dossier HI25030001-00625094
Référence prélèvement 00625094_P23
Date de prélèvement 19/03/2025
Nature du prélèvement LINGETTES
Localisation Information non communiquée
Adresse du site Information non communiquée
Surface essuyée 0,0360 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 : <27,8 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°25ENV001642-20032025-152609 du 20/03/2025 à 15:26

ANALYSE DU PLOMB ACIDO-SOLUBLE DANS LES POUSSIERES SUR LINGETTES

N° dossier FlashLab : 25ENV001642 Date de réception : 20/03/2025
N° échantillon FlashLab : 25ENV001642-021 Date d'analyse : 20/03/2025

DONNEES CLIENTS

Référence dossier HI25030001-00625094
Référence prélèvement 00625094_P25
Date de prélèvement 19/03/2025
Nature du prélèvement LINGETTES
Localisation Information non communiquée
Adresse du site Information non communiquée
Surface essuyée 0,0200 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	1,20	µg/support	

Concentration surfacique en plomb acido-soluble : 60,0 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

