

10 mai 2024

# GARE DE PARIS SAINT LAZARE

Prélèvements lingette

Quais et Equipements sur les quais

# 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>

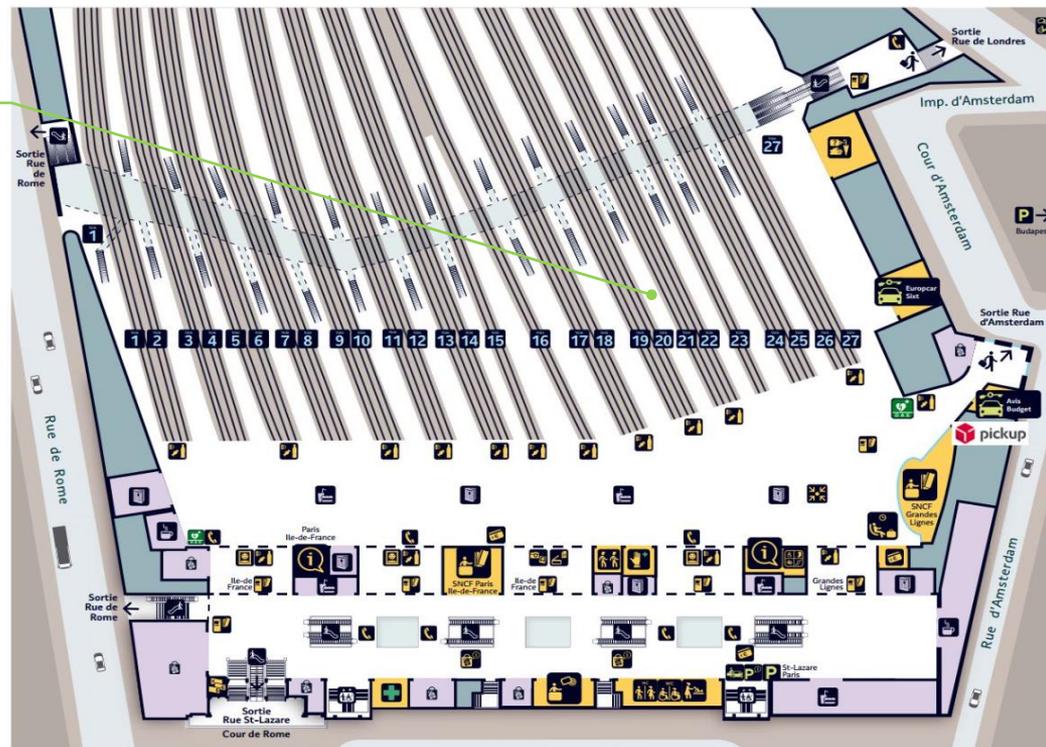
# Quai n°11

## 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 $\mu\text{g}/\text{m}^2$ )
601430-P1	29/04/2024	Quai n°11 Voies 20/21	Revêtement bitumineux	615,2	601433-P1	30/04/2024	112

# Quai n°11

Revêtement des quais



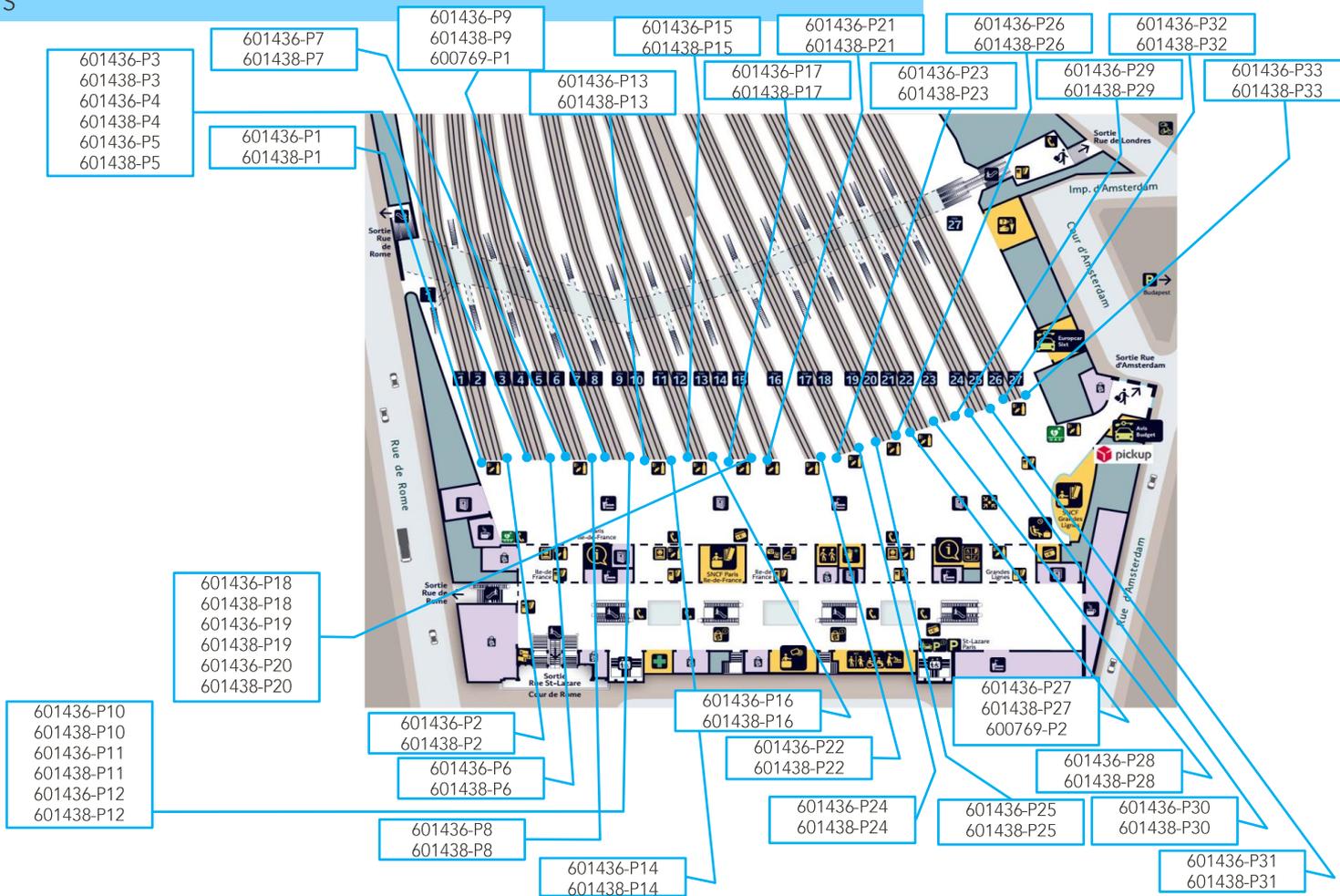
# Ensemble des quais de la gare

PTS

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)
601436-P1	29/04/2024	PTS - Quai n°1 Voie 1	Métal commandes	<28,6	601438-P1	30/04/2024	<28,4
601436-P2	29/04/2024	PTS - Quai n°2 Voie 2	Métal commandes	42,3	601438-P2	30/04/2024	31,8
601436-P3	29/04/2024	PTS - Quai n°2 Voie 3	Métal commandes	<28,6	601438-P3	30/04/2024	<28,4
601436-P4	29/04/2024	PTS - Quai n°2 Voie 3	Plastique téléphone	<100	601438-P4	30/04/2024	<100
601436-P5	29/04/2024	PTS - Quai n°2 Voie 3	Métal commandes verticales	<35,7	601438-P5	30/04/2024	<35,7
601436-P6	29/04/2024	PTS - Quai n°3 Voie 4	Métal commandes	45,7	601438-P6	30/04/2024	<28,4
601436-P7	29/04/2024	PTS - Quai n°3 Voie 5	Métal commandes	164,6	601438-P7	30/04/2024	28,,4
601436-P8	29/04/2024	PTS - Quai n°4 Voie 6	Métal commandes	<28,6	601438-P8	30/04/2024	96,6
601436-P9	29/04/2024	PTS - Quai n°4 Voie 7	Métal commandes	96,0	601438-P9	30/04/2024	40,9
601436-P10	29/04/2024	PTS - Quai n°5 Voie 8	Métal commandes	30,9	601438-P10	30/04/2024	<28,4
601436-P11	29/04/2024	PTS - Quai n°5 Voie 8	Plastique téléphone	<100	601438-P11	30/04/2024	<100
601436-P12	29/04/2024	PTS - Quai n°5 Voie 8	Métal commandes verticales	<35,7	601438-P12	30/04/2024	<35,7
601436-P13	29/04/2024	PTS - Quai n°5 Voie 9	Métal commandes	34,3	601438-P13	30/04/2024	<28,4
601436-P14	29/04/2024	PTS - Quai n°6 Voie 10	Métal commandes	37,7	601438-P14	30/04/2024	<28,4
601436-P15	29/04/2024	PTS - Quai n°6 Voie 11	Métal commandes	<28,6	601438-P15	30/04/2024	<28,4
601436-P16	29/04/2024	PTS - Quai n°7 Voie 12	Métal commandes	<28,6	601438-P16	30/04/2024	<28,4
601436-P17	29/04/2024	PTS - Quai n°7 Voie 13	Métal commandes	43,4	601438-P17	30/04/2024	<28,4
601436-P18	29/04/2024	PTS - Quai n°8 Voie 14	Métal commandes	28,6	601438-P18	30/04/2024	<28,4
601436-P19	29/04/2024	PTS - Quai n°8 Voie 14	Plastique téléphone	<100	601438-P19	30/04/2024	<100
601436-P20	29/04/2024	PTS - Quai n°8 Voie 14	Métal commandes verticales	<35,7	601438-P20	30/04/2024	<35,7
601436-P21	29/04/2024	PTS - Quai n°8 Voie 15	Métal commandes	30,9	601438-P21	30/04/2024	<28,4
601436-P22	29/04/2024	PTS - Quai n°9 Voie 16	Métal commandes	80,0	601438-P22	30/04/2024	<28,4
601436-P23	29/04/2024	PTS - Quai n°9 Voie 17	Métal commandes	30,9	601438-P23	30/04/2024	71,6
601436-P24	29/04/2024	PTS - Quai n°10 Voie 18	Métal commandes	107,4	601438-P24	30/04/2024	<28,4
601436-P25	29/04/2024	PTS - Quai n°10 Voie 19	Métal commandes	62,9	601438-P25	30/04/2024	<28,4
601436-P26	29/04/2024	PTS - Quai n°11 Voie 20	Métal commandes	91,4	601438-P26	30/04/2024	46,6
601436-P27	29/04/2024	PTS - Quai n°11 Voie 21	Métal commandes	44,6	601438-P27	30/04/2024	31,8
601436-P28	29/04/2024	PTS - Quai n°12 Voie 22	Métal commandes	29,7	601438-P28	30/04/2024	<28,4
601436-P29	29/04/2024	PTS - Quai n°13 Voie 23	Métal commandes	44,6	601438-P29	30/04/2024	<28,4
601436-P30	29/04/2024	PTS - Quai n°13 Voie 24	Métal commandes	<28,6	601438-P30	30/04/2024	<28,4
601436-P31	29/04/2024	PTS - Quai n°14 Voie 25	Métal commandes	28,6	601438-P31	30/04/2024	<28,4
601436-P32	29/04/2024	PTS - Quai n°14 Voie 26	Métal commandes	34,3	601438-P32	30/04/2024	<28,4
601436-P33	29/04/2024	PTS - Quai n°15 Voie 27	Métal commandes	28,6	601438-P33	30/04/2024	<28,4

# Ensemble des quais de la gare

PTS





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 V20/21**

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 24ENV003331 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 -HI24030119/00601430

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

**Date de prélèvement :** le 29/04/2024

**Préleveur :** HASSANI ALI ABDILLAH Fazir

**Méthode de Référence :** Norme NF X 46-032

**Prélèvements lingettes réalisés le 29/04/2024**

N° de prel	Etage	Localisation	Heure	Revêtement	Superficie de prélèvement	Remarque	Concentration en plomb $\mu\text{g}/\text{m}^2$
601430-P1	Quai	Quai n°11 - voie 20 Au niveau des bancs en face des escaliers vers le passage souterrain sur Sol	9h07	revêtement bitumineux	0,1m <sup>2</sup>	-	615,2

PHOTOS	DESCRIPTIF
	<p>601430-P1 - 615,2 <math>\mu\text{g}/\text{m}^2</math> Quai n°11 - voie 20 Au niveau des bancs en face des escaliers vers le passage souterrain</p> <p>Revêtement : revêtement bitumineux</p>

Malakoff, le 30/04/2024

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 m<sup>2</sup> :

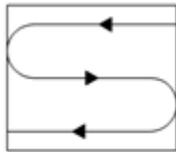


Figure 1 — Premier passage en S

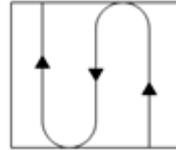


Figure 2 — Second passage en S perpendiculaire au premier

• **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 m<sup>2</sup>, 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 m<sup>2</sup>

En cas d'impossibilité d'utiliser un gabarit de 0,1 m<sup>2</sup> (cas des marches d'escalier, des augets, poteau/lisse d'échafaudage par exemple), il est possible de contrôler une superficie différente de 0,1 m<sup>2</sup>. 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 m<sup>2</sup>.

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°24ENV003331-30042024-155250 du 30/04/2024 à 15:52

### ANALYSE DU PLOMB ACIDO-SOLUBLE DANS LES POUSSIERES SUR LINGETTES

N° dossier FlashLab : 24ENV003331  
N° échantillon FlashLab : 24ENV003331-001

Date de réception : 30/04/2024  
Date d'analyse : 30/04/2024

#### DONNEES CLIENTS

Référence dossier HI24030119-00601430  
Référence prélèvement 00601430-P1  
Date de prélèvement 29/04/2024  
Nature du prélèvement LINGETTES  
Localisation Information non communiquée  
Adresse du site Information non communiquée  
Surface essuyée 0,100 m<sup>2</sup>

#### RESULTATS

Analyse	Résultat	Unité	Méthode
Extraction acido-soluble du plomb puis analyse par ICP-AES			NF X 46-032 NF EN ISO 11885
<b>Plomb acido-soluble</b>	<b>61,5</b>	<b>µg/support</b>	

**Concentration surfacique en plomb acido-soluble : 615,2 µg/m<sup>2</sup> (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/m<sup>2</sup>. 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°11 Voies 20/21**

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 24ENV003400 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 -HI24030119/00601433

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

**Date de prélèvement :** le 30/04/2024

**Préleveur :** HASSANI ALI ABDILLAH Fazir

**Méthode de Référence :** Norme NF X 46-032

**Prélèvements lingettes réalisés le 30/04/2024**

N° de prel	Etage	Localisation	Heure	Revêtement	Superficie de prélèvement	Remarque	Concentration en plomb $\mu\text{g}/\text{m}^2$
601433-P1	Quai	Quai n°11 - voie 20 au niveau du banc en face des escaliers vers le passage souterrain sur Sol	5h45	revêtement bitumineux	0,1m <sup>2</sup>	-	112,0

PHOTOS	DESCRIPTIF
	601433-P1 - 112,0 $\mu\text{g}/\text{m}^2$ Quai n°11 - voie 20 au niveau du banc en face des escaliers vers le passage souterrain sur Sol Revêtement : revêtement bitumineux

Malakoff, le 02/05/2024

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 m<sup>2</sup> :

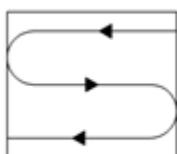


Figure 1 — Premier passage en S

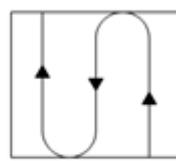


Figure 2 — Second passage en S perpendiculaire au premier

- **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 m<sup>2</sup>, 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 m<sup>2</sup>

En cas d'impossibilité d'utiliser un gabarit de 0,1 m<sup>2</sup> (cas des marches d'escalier, des augets, poteau/lisse d'échafaudage par exemple), il est possible de contrôler une superficie différente de 0,1 m<sup>2</sup>. 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 m<sup>2</sup>.

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°24ENV003400-02052024-165850 du 02/05/2024 à 16:58

### ANALYSE DU PLOMB ACIDO-SOLUBLE DANS LES POUSSIERES SUR LINGETTES

N° dossier FlashLab : 24ENV003400 Date de réception : 02/05/2024  
N° échantillon FlashLab : 24ENV003400-001 Date d'analyse : 02/05/2024

#### DONNEES CLIENTS

Référence dossier HI24030119-00601433  
Référence prélèvement 00601433-P1  
Date de prélèvement Information non communiquée  
Nature du prélèvement LINGETTES  
Localisation Information non communiquée  
Adresse du site Information non communiquée  
Surface essuyée 0,100 m<sup>2</sup>

#### 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 : 112,0 µg/m<sup>2</sup> (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/m<sup>2</sup>. 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 14 pages + 33 pages du rapport d'analyse 24ENV003332 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 –HI24030119/00601436

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

**Date de prélèvement :** le 29/04/2024

**Préleveur :** HASSANI ALI ABDILLAH Fazir

**Méthode de Référence :** Norme NF X 46-032

**Prélèvements lingettes réalisés le 29/04/2024**

N° de prel	Etage	Localisation	Heure	Revêtement	Superficie de prélèvement	Remarque	Concentration en plomb µg/m²
601436-P1	Quai	Quai 1 voie 1 PTS - pupitre sur commande boutons	8h33	Métal plastique	0,0352 m²	Prélèvement réalisé en adaptation de la norme NF X 46-032 : superficie différente de 0,1 m²	<28,4
601436-P2	Quai	Quai 2 voie 2 PTS - pupitre sur commande boutons	8h35	Métal plastique	0,0352 m²	Prélèvement réalisé en adaptation de la norme NF X 46-032 : superficie différente de 0,1 m²	42,3
601436-P3	Quai	Quai 2 voie 3 PTS - pupitre sur commande boutons	8h37	Métal plastique	0,0352 m²	Prélèvement réalisé en adaptation de la norme NF X 46-032 : superficie différente de 0,1 m²	<28,4
601436-P4	Quai	Quai 2 voie 3 PTS sur téléphone	8h40	plastique	0,01 m²	Prélèvement réalisé en adaptation de la norme NF X 46-032 : superficie différente de 0,1 m²	<100
601436-P5	Quai	Quai 2 voie 3 PTS sur commande boutons verticale	8h41	Métal plastique	0,028m²	Prélèvement réalisé en adaptation de la norme NF X 46-032 : superficie différente de 0,1 m²	<35,7
601436-P6	Quai	Quai 3 voie 4 PTS - pupitre sur commande boutons	8h43	Métal plastique	0,0352 m²	Prélèvement réalisé en adaptation de la norme NF X 46-032 : superficie différente de 0,1 m²	45,7
601436-P7	Quai	Quai 3 voie 5 PTS - pupitre sur commande boutons	8h45	Métal plastique	0,0352 m²	Prélèvement réalisé en adaptation de la norme NF X 46-032 : superficie différente de 0,1 m²	164,6
601436-P8	Quai	Quai 4 voie 6 PTS - pupitre sur commande boutons	8h47	Métal plastique	0,0352 m²	Prélèvement réalisé en adaptation de la norme NF X 46-032 : superficie différente de 0,1 m²	<28,4
601436-P9	Quai	Quai 4 voie 7 PTS - pupitre sur commande boutons	8h49	Métal plastique	0,0352 m²	Prélèvement réalisé en adaptation de la norme NF X 46-032 : superficie différente de 0,1 m² / Surface humide	96,0
601436-P10	Quai	Quai 5 voie 8 PTS - pupitre sur commande boutons	8h52	Métal plastique	0,0352 m²	Prélèvement réalisé en adaptation de la norme NF X 46-032 : superficie différente de 0,1 m²	30,9
601436-P11	Quai	Quai 5 voie 8 PTS sur téléphone	8h54	plastique	0,01 m²	Prélèvement réalisé en adaptation de la norme NF X 46-032 : superficie différente de 0,1 m²	<100

**Prélèvements lingettes réalisés le 29/04/2024**

N° de prel	Etage	Localisation	Heure	Revêtement	Superficie de prélèvement	Remarque	Concentration en plomb µg/m²
601436-P12	Quai	Quai 5 voie 8 PTS sur commande boutons verticale	8h56	Métal plastique	0,028m²	Prélèvement réalisé en adaptation de la norme NF X 46-032 : superficie différente de 0,1 m²	<35,7
601436-P13	Quai	Quai 5 voie 9 PTS - pupitre sur commande boutons	8h58	Métal plastique	0,0352 m²	Prélèvement réalisé en adaptation de la norme NF X 46-032 : superficie différente de 0,1 m²	34,3
601436-P14	Quai	Quai 6 voie 10 PTS - pupitre sur commande boutons	9h00	Métal plastique	0,0352 m²	Prélèvement réalisé en adaptation de la norme NF X 46-032 : superficie différente de 0,1 m²	37,7
601436-P15	Quai	Quai 6 voie 11 PTS - pupitre sur commande boutons	9h02	Métal plastique	0,0352 m²	Prélèvement réalisé en adaptation de la norme NF X 46-032 : superficie différente de 0,1 m²	<28,4
601436-P16	Quai	Quai 7 voie 12 PTS - pupitre sur commande boutons	9h04	Métal plastique	0,0352 m²	Prélèvement réalisé en adaptation de la norme NF X 46-032 : superficie différente de 0,1 m²	<28,4
601436-P17	Quai	Quai 7 voie 13 PTS - pupitre sur commande boutons	9h06	Métal plastique	0,0352 m²	Prélèvement réalisé en adaptation de la norme NF X 46-032 : superficie différente de 0,1 m²	43,4
601436-P18	Quai	Quai 8 voie 14 PTS - pupitre sur commande boutons	9h08	Métal plastique	0,0352 m²	Prélèvement réalisé en adaptation de la norme NF X 46-032 : superficie différente de 0,1 m²	28,8
601436-P19	Quai	Quai 8 voie 14 PTS sur téléphone	9h10	plastique	0,01 m²	Prélèvement réalisé en adaptation de la norme NF X 46-032 : superficie différente de 0,1 m²	<100
601436-P20	Quai	Quai 8 voie 14 PTS sur commande boutons verticale	9h12	Métal plastique	0,028m²	Prélèvement réalisé en adaptation de la norme NF X 46-032 : superficie différente de 0,1 m²	<35,7
601436-P21	Quai	Quai 8 voie 15 PTS - pupitre sur commande boutons	9h14	Métal plastique	0,0352 m²	Prélèvement réalisé en adaptation de la norme NF X 46-032 : superficie différente de 0,1 m²	30,9
601436-P22	Quai	Quai 9 voie 16 PTS - pupitre sur commande boutons	9h16	Métal plastique	0,0352 m²	Prélèvement réalisé en adaptation de la norme NF X 46-032 : superficie différente de 0,1 m²	80,0

**Prélèvements lingettes réalisés le 29/04/2024**

N° de prel	Etage	Localisation	Heure	Revêtement	Superficie de prélèvement	Remarque	Concentration en plomb µg/m²
601436-P23	Quai	Quai 9 voie 17 PTS - pupitre sur commande boutons	9h18	Métal plastique	0,0352 m²	Prélèvement réalisé en adaptation de la norme NF X 46-032 : superficie différente de 0,1 m²	30,9
601436-P24	Quai	Quai 10 voie 18 PTS - pupitre sur commande boutons	9h20	Métal plastique	0,0352 m²	Prélèvement réalisé en adaptation de la norme NF X 46-032 : superficie différente de 0,1 m²	107,4
601436-P25	Quai	Quai 10 voie 19 PTS - pupitre sur commande boutons	9h22	Métal plastique	0,0352 m²	Prélèvement réalisé en adaptation de la norme NF X 46-032 : superficie différente de 0,1 m²	62,9
601436-P26	Quai	Quai 11 voie 20 PTS - pupitre sur commande boutons	9h24	Métal plastique	0,0352 m²	Prélèvement réalisé en adaptation de la norme NF X 46-032 : superficie différente de 0,1 m²	91,4
601436-P27	Quai	Quai 11 voie 21 PTS - pupitre sur commande boutons	9h26	Métal plastique	0,0352 m²	Prélèvement réalisé en adaptation de la norme NF X 46-032 : superficie différente de 0,1 m²	44,6
601436-P28	Quai	Quai 12 voie 22 PTS - pupitre sur commande boutons	9h28	Métal plastique	0,0352 m²	Prélèvement réalisé en adaptation de la norme NF X 46-032 : superficie différente de 0,1 m²	29,7
601436-P29	Quai	Quai 13 voie 23 PTS - pupitre sur commande boutons	9h30	Métal plastique	0,0352 m²	Prélèvement réalisé en adaptation de la norme NF X 46-032 : superficie différente de 0,1 m²	44,6
601436-P30	Quai	Quai 13 voie 24 PTS - pupitre sur commande boutons	9h31	Métal plastique	0,0352 m²	Prélèvement réalisé en adaptation de la norme NF X 46-032 : superficie différente de 0,1 m²	<28,4
601436-P31	Quai	Quai 14 voie 25 PTS - pupitre sur commande boutons	9h33	Métal plastique	0,0352 m²	Prélèvement réalisé en adaptation de la norme NF X 46-032 : superficie différente de 0,1 m²	28,4
601436-P32	Quai	Quai 14 voie 26 PTS - pupitre sur commande boutons	9h35	Métal plastique	0,0352 m²	Prélèvement réalisé en adaptation de la norme NF X 46-032 : superficie différente de 0,1 m²	34,3
601436-P33	Quai	Quai 15 voie 27 PTS - pupitre sur commande boutons	9h37	Métal plastique	0,0352 m²	Prélèvement réalisé en adaptation de la norme NF X 46-032 : superficie différente de 0,1 m²	28,4

**Prélèvements lingettes réalisés le 29/04/2024**

PHOTOS	DESCRIPTIF
	<p>601436-P1 - &lt;math&gt;&lt;28,4 \mu\text{g}/\text{m}^2&lt;/math&gt;                      Quai 1                      voie 1                      PTS - pupitre                      sur commande boutons                      Revêtement : Métal/plastique</p>
	<p>601436-P2 - &lt;math&gt;42,3 \mu\text{g}/\text{m}^2&lt;/math&gt;                      Quai 2                      voie 2                      PTS - pupitre                      sur commande boutons                      Revêtement : Métal/plastique</p>
	<p>601436-P3 - &lt;math&gt;&lt;28,4 \mu\text{g}/\text{m}^2&lt;/math&gt;                      Quai 2                      voie 3                      PTS - pupitre                      sur commande boutons                      Revêtement : Métal/plastique</p>
	<p>601436-P4 - &lt;math&gt;&lt;100 \mu\text{g}/\text{m}^2&lt;/math&gt;                      Quai 2                      voie 3                      PTS                      sur téléphone                      Revêtement : plastique</p>

**Prélèvements lingettes réalisés le 29/04/2024**

PHOTOS	DESCRIPTIF
	<p>601436-P5 - &lt;35,7 <math>\mu\text{g}/\text{m}^2</math>                      Quai 2                      voie 3                      PTS                      sur commande boutons verticale                      Revêtement : Métal/plastique</p>
	<p>601436-P6 - 45,7 <math>\mu\text{g}/\text{m}^2</math>                      Quai 3                      voie 4                      PTS - pupitre                      sur commande boutons                      Revêtement : Métal/plastique</p>
	<p>601436-P7 - 164,6 <math>\mu\text{g}/\text{m}^2</math>                      Quai 3                      voie 5                      PTS - pupitre                      sur commande boutons                      Revêtement : Métal/plastique</p>
	<p>601436-P8 - &lt;28,4 <math>\mu\text{g}/\text{m}^2</math>                      Quai 4                      voie 6                      PTS - pupitre                      sur commande boutons                      Revêtement : Métal/plastique</p>

**Prélèvements lingettes réalisés le 29/04/2024**

PHOTOS	DESCRIPTIF
	<p>601436-P9 - 96,0 µg/m<sup>2</sup>                      Quai 4                      voie 7                      PTS - pupitre                      sur commande boutons                      Revêtement : Métal/plastique</p>
	<p>601436-P10 - 30,9 µg/m<sup>2</sup>                      Quai 5                      voie 8                      PTS - pupitre                      sur commande boutons                      Revêtement : Métal/plastique</p>
	<p>601436-P11 - &lt;100 µg/m<sup>2</sup>                      Quai 5                      voie 8                      PTS                      sur téléphone                      Revêtement : plastique</p>
	<p>601436-P12 - &lt;35,7 µg/m<sup>2</sup>                      Quai 5                      voie 8                      PTS                      sur commande boutons verticale                      Revêtement : Métal/plastique</p>

**Prélèvements lingettes réalisés le 29/04/2024**

PHOTOS	DESCRIPTIF
	<p>601436-P13 - 34,3 <math>\mu\text{g}/\text{m}^2</math> Quai 5 voie 9 PTS - pupitre sur commande boutons Revêtement : Métal/plastique</p>
	<p>601436-P14 - 37,7 <math>\mu\text{g}/\text{m}^2</math> Quai 6 voie 10 PTS - pupitre sur commande boutons Revêtement : Métal/plastique</p>
	<p>601436-P15 - &lt;28,4 <math>\mu\text{g}/\text{m}^2</math> Quai 6 voie 11 PTS - pupitre sur commande boutons Revêtement : Métal/plastique</p>
	<p>601436-P16 - &lt;28,4 <math>\mu\text{g}/\text{m}^2</math> Quai 7 voie 12 PTS - pupitre sur commande boutons Revêtement : Métal/plastique</p>

Prélèvements lingettes réalisés le 29/04/2024

PHOTOS	DESCRIPTIF
	<p>601436-P17 - 43,4 µg/m<sup>2</sup>                      Quai 7                      voie 13                      PTS - pupitre                      sur commande boutons                      Revêtement : Métal/plastique</p>
	<p>601436-P18 - 28,4 µg/m<sup>2</sup>                      Quai 8                      voie 14                      PTS - pupitre                      sur commande boutons                      Revêtement : Métal/plastique</p>
	<p>601436-P19 - &lt;100 µg/m<sup>2</sup>                      Quai 8                      voie 14                      PTS                      sur téléphone                      Revêtement : plastique</p>
	<p>601436-P20 - &lt;35,7 µg/m<sup>2</sup>                      Quai 8                      voie 14                      PTS                      sur commande boutons verticale                      Revêtement : Métal/plastique</p>

**Prélèvements lingettes réalisés le 29/04/2024**

PHOTOS	DESCRIPTIF
	<p>601436-P21 - 30,9 µg/m<sup>2</sup>                      Quai 8                      voie 15                      PTS - pupitre                      sur commande boutons                      Revêtement : Métal/plastique</p>
	<p>601436-P22 - 80,0 µg/m<sup>2</sup>                      Quai 9                      voie 16                      PTS - pupitre                      sur commande boutons                      Revêtement : Métal/plastique</p>
	<p>601436-P23 - 30,9 µg/m<sup>2</sup>                      Quai 9                      voie 17                      PTS - pupitre                      sur commande boutons                      Revêtement : Métal/plastique</p>
	<p>601436-P24 - 107,4 µg/m<sup>2</sup>                      Quai 10                      voie 18                      PTS - pupitre                      sur commande boutons                      Revêtement : Métal/plastique</p>

Prélèvements lingettes réalisés le 29/04/2024

PHOTOS	DESRIPTIF
	<p>601436-P25 - 62,9 <math>\mu\text{g}/\text{m}^2</math> Quai 10 voie 19 PTS - pupitre sur commande boutons Revêtement : Métal/plastique</p>
	<p>601436-P26 - 91,4 <math>\mu\text{g}/\text{m}^2</math> Quai 11 voie 20 PTS - pupitre sur commande boutons Revêtement : Métal/plastique</p>
	<p>601436-P27 - 44,6 <math>\mu\text{g}/\text{m}^2</math> Quai 11 voie 21 PTS - pupitre sur commande boutons Revêtement : Métal/plastique</p>
	<p>601436-P28 - 29,7 <math>\mu\text{g}/\text{m}^2</math> Quai 12 voie 22 PTS - pupitre sur commande boutons Revêtement : Métal/plastique</p>

**Prélèvements lingettes réalisés le 29/04/2024**

PHOTOS	DESRIPTIF
	<p>601436-P29 - 44,6 <math>\mu\text{g}/\text{m}^2</math>                      Quai 13                      voie 23                      PTS - pupitre                      sur commande boutons                      Revêtement : Métal/plastique</p>
	<p>601436-P30 - &lt;28,4 <math>\mu\text{g}/\text{m}^2</math>                      Quai 13                      voie 24                      PTS - pupitre                      sur commande boutons                      Revêtement : Métal/plastique</p>
	<p>601436-P31 - 28,4 <math>\mu\text{g}/\text{m}^2</math>                      Quai 14                      voie 25                      PTS - pupitre                      sur commande boutons                      Revêtement : Métal/plastique</p>
	<p>601436-P32 - 34,3 <math>\mu\text{g}/\text{m}^2</math>                      Quai 14                      voie 26                      PTS - pupitre                      sur commande boutons                      Revêtement : Métal/plastique</p>

**Prélèvements lingettes réalisés le 29/04/2024**

PHOTOS	DESCRIPTIF
	<p>601436-P33 - 28,4 <math>\mu\text{g}/\text{m}^2</math> Quai 15 voie 27 PTS - pupitre sur commande boutons Revêtement : Métal/plastique</p>

Malakoff, le 02/05/2024

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 m<sup>2</sup> :

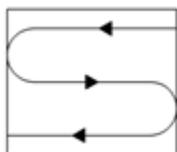


Figure 1 — Premier passage en S

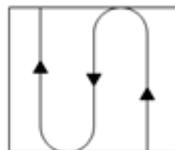


Figure 2 — Second passage en S perpendiculaire au premier

- **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 m<sup>2</sup>, 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 m<sup>2</sup>

En cas d'impossibilité d'utiliser un gabarit de 0,1 m<sup>2</sup> (cas des marches d'escalier, des augets, poteau/lisse d'échafaudage par exemple), il est possible de contrôler une superficie différente de 0,1 m<sup>2</sup>. 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 m<sup>2</sup>.

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°24ENV003332-02052024-144141 du 02/05/2024 à 14:41

### ANALYSE DU PLOMB ACIDO-SOLUBLE DANS LES POUSSIERES SUR LINGETTES

Annule et remplace le rapport édité le 30/04/2024 à 17:12 qui doit être détruit.  
L'emploi de la ou des version(s) précédente(s) ou de leur reproduction engage la seule responsabilité du client.

N° dossier FlashLab : 24ENV003332 Date de réception : 30/04/2024  
N° échantillon FlashLab : 24ENV003332-001 Date d'analyse : 30/04/2024

#### DONNEES CLIENTS

Référence dossier HI24030119-00601436  
Référence prélèvement 00601436-P1  
Date de prélèvement 29/04/2024  
Nature du prélèvement LINGETTES  
Localisation Information non communiquée  
Adresse du site Information non communiquée  
Surface essuyée 0,0352 m<sup>2</sup>

#### 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/m<sup>2</sup> (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/m<sup>2</sup>. 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°24ENV003332-02052024-144142 du 02/05/2024 à 14:41

### ANALYSE DU PLOMB ACIDO-SOLUBLE DANS LES POUSSIERES SUR LINGETTES

Annule et remplace le rapport édité le 30/04/2024 à 17:12 qui doit être détruit.  
L'emploi de la ou des version(s) précédente(s) ou de leur reproduction engage la seule responsabilité du client.

N° dossier FlashLab : 24ENV003332 Date de réception : 30/04/2024  
N° échantillon FlashLab : 24ENV003332-002 Date d'analyse : 30/04/2024

#### DONNEES CLIENTS

Référence dossier HI24030119-00601436  
Référence prélèvement 00601436-P2  
Date de prélèvement 29/04/2024  
Nature du prélèvement LINGETTES  
Localisation Information non communiquée  
Adresse du site Information non communiquée  
Surface essuyée 0,0352 m<sup>2</sup>

#### RESULTATS

Analyse	Résultat	Unité	Méthode
Extraction acido-soluble du plomb puis analyse par ICP-AES			NF X 46-032 NF EN ISO 11885
<b>Plomb acido-soluble</b>	<b>1,48</b>	<b>µg/support</b>	

**Concentration surfacique en plomb acido-soluble : 42,0 µg/m<sup>2</sup> (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/m<sup>2</sup>. 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°24ENV003332-02052024-144142 du 02/05/2024 à 14:41

### ANALYSE DU PLOMB ACIDO-SOLUBLE DANS LES POUSSIERES SUR LINGETTES

Annule et remplace le rapport édité le 30/04/2024 à 17:12 qui doit être détruit.  
L'emploi de la ou des version(s) précédente(s) ou de leur reproduction engage la seule responsabilité du client.

N° dossier FlashLab : 24ENV003332 Date de réception : 30/04/2024  
N° échantillon FlashLab : 24ENV003332-003 Date d'analyse : 30/04/2024

#### DONNEES CLIENTS

Référence dossier HI24030119-00601436  
Référence prélèvement 00601436-P3  
Date de prélèvement 29/04/2024  
Nature du prélèvement LINGETTES  
Localisation Information non communiquée  
Adresse du site Information non communiquée  
Surface essuyée 0,0352 m<sup>2</sup>

#### 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/m<sup>2</sup> (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/m<sup>2</sup>. 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°24ENV003332-02052024-144142 du 02/05/2024 à 14:41

### ANALYSE DU PLOMB ACIDO-SOLUBLE DANS LES POUSSIERES SUR LINGETTES

Annule et remplace le rapport édité le 30/04/2024 à 17:12 qui doit être détruit.  
L'emploi de la ou des version(s) précédente(s) ou de leur reproduction engage la seule responsabilité du client.

N° dossier FlashLab : 24ENV003332 Date de réception : 30/04/2024  
N° échantillon FlashLab : 24ENV003332-004 Date d'analyse : 30/04/2024

#### DONNEES CLIENTS

Référence dossier HI24030119-00601436  
Référence prélèvement 00601436-P4  
Date de prélèvement 29/04/2024  
Nature du prélèvement LINGETTES  
Localisation Information non communiquée  
Adresse du site Information non communiquée  
Surface essuyée 0,0352 m<sup>2</sup>

#### 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/m<sup>2</sup> (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/m<sup>2</sup>. 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°24ENV003332-02052024-144142 du 02/05/2024 à 14:41

### ANALYSE DU PLOMB ACIDO-SOLUBLE DANS LES POUSSIERES SUR LINGETTES

Annule et remplace le rapport édité le 30/04/2024 à 17:12 qui doit être détruit.  
L'emploi de la ou des version(s) précédente(s) ou de leur reproduction engage la seule responsabilité du client.

N° dossier FlashLab : 24ENV003332 Date de réception : 30/04/2024  
N° échantillon FlashLab : 24ENV003332-005 Date d'analyse : 30/04/2024

#### DONNEES CLIENTS

Référence dossier HI24030119-00601436  
Référence prélèvement 00601436-P5  
Date de prélèvement 29/04/2024  
Nature du prélèvement LINGETTES  
Localisation Information non communiquée  
Adresse du site Information non communiquée  
Surface essuyée 0,0352 m<sup>2</sup>

#### 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/m<sup>2</sup> (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/m<sup>2</sup>. 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°24ENV003332-02052024-144142 du 02/05/2024 à 14:41

### ANALYSE DU PLOMB ACIDO-SOLUBLE DANS LES POUSSIERES SUR LINGETTES

Annule et remplace le rapport édité le 30/04/2024 à 17:12 qui doit être détruit.  
L'emploi de la ou des version(s) précédente(s) ou de leur reproduction engage la seule responsabilité du client.

N° dossier FlashLab : 24ENV003332 Date de réception : 30/04/2024  
N° échantillon FlashLab : 24ENV003332-006 Date d'analyse : 30/04/2024

#### DONNEES CLIENTS

Référence dossier HI24030119-00601436  
Référence prélèvement 00601436-P6  
Date de prélèvement 29/04/2024  
Nature du prélèvement LINGETTES  
Localisation Information non communiquée  
Adresse du site Information non communiquée  
Surface essuyée 0,0352 m<sup>2</sup>

#### RESULTATS

Analyse	Résultat	Unité	Méthode
Extraction acido-soluble du plomb puis analyse par ICP-AES			NF X 46-032 NF EN ISO 11885
<b>Plomb acido-soluble</b>	<b>1,60</b>	<b>µg/support</b>	

**Concentration surfacique en plomb acido-soluble : 45,5 µg/m<sup>2</sup> (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/m<sup>2</sup>. 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°24ENV003332-02052024-144142 du 02/05/2024 à 14:41

### ANALYSE DU PLOMB ACIDO-SOLUBLE DANS LES POUSSIERES SUR LINGETTES

Annule et remplace le rapport édité le 30/04/2024 à 17:12 qui doit être détruit.  
L'emploi de la ou des version(s) précédente(s) ou de leur reproduction engage la seule responsabilité du client.

N° dossier FlashLab : 24ENV003332 Date de réception : 30/04/2024  
N° échantillon FlashLab : 24ENV003332-007 Date d'analyse : 30/04/2024

#### DONNEES CLIENTS

Référence dossier HI24030119-00601436  
Référence prélèvement 00601436-P7  
Date de prélèvement 29/04/2024  
Nature du prélèvement LINGETTES  
Localisation Information non communiquée  
Adresse du site Information non communiquée  
Surface essuyée 0,0352 m<sup>2</sup>

#### 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	5,76	µg/support	

**Concentration surfacique en plomb acido-soluble : 163,6 µg/m<sup>2</sup> (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/m<sup>2</sup>. 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°24ENV003332-02052024-144142 du 02/05/2024 à 14:41

### ANALYSE DU PLOMB ACIDO-SOLUBLE DANS LES POUSSIERES SUR LINGETTES

Annule et remplace le rapport édité le 30/04/2024 à 17:12 qui doit être détruit.  
L'emploi de la ou des version(s) précédente(s) ou de leur reproduction engage la seule responsabilité du client.

N° dossier FlashLab : 24ENV003332 Date de réception : 30/04/2024  
N° échantillon FlashLab : 24ENV003332-008 Date d'analyse : 30/04/2024

#### DONNEES CLIENTS

Référence dossier HI24030119-00601436  
Référence prélèvement 00601436-P8  
Date de prélèvement 29/04/2024  
Nature du prélèvement LINGETTES  
Localisation Information non communiquée  
Adresse du site Information non communiquée  
Surface essuyée 0,0352 m<sup>2</sup>

#### 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/m<sup>2</sup> (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/m<sup>2</sup>. 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°24ENV003332-02052024-144142 du 02/05/2024 à 14:41

### ANALYSE DU PLOMB ACIDO-SOLUBLE DANS LES POUSSIERES SUR LINGETTES

Annule et remplace le rapport édité le 30/04/2024 à 17:12 qui doit être détruit.  
L'emploi de la ou des version(s) précédente(s) ou de leur reproduction engage la seule responsabilité du client.

N° dossier FlashLab : 24ENV003332 Date de réception : 30/04/2024  
N° échantillon FlashLab : 24ENV003332-009 Date d'analyse : 30/04/2024

#### DONNEES CLIENTS

Référence dossier HI24030119-00601436  
Référence prélèvement 00601436-P9  
Date de prélèvement 29/04/2024  
Nature du prélèvement LINGETTES  
Localisation Information non communiquée  
Adresse du site Information non communiquée  
Surface essuyée 0,0352 m<sup>2</sup>

#### RESULTATS

Analyse	Résultat	Unité	Méthode
Extraction acido-soluble du plomb puis analyse par ICP-AES			NF X 46-032 NF EN ISO 11885
<b>Plomb acido-soluble</b>	<b>3,36</b>	<b>µg/support</b>	

**Concentration surfacique en plomb acido-soluble : 95,5 µg/m<sup>2</sup> (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/m<sup>2</sup>. 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°24ENV003332-02052024-144142 du 02/05/2024 à 14:41

### ANALYSE DU PLOMB ACIDO-SOLUBLE DANS LES POUSSIERES SUR LINGETTES

Annule et remplace le rapport édité le 30/04/2024 à 17:12 qui doit être détruit.  
L'emploi de la ou des version(s) précédente(s) ou de leur reproduction engage la seule responsabilité du client.

N° dossier FlashLab : 24ENV003332 Date de réception : 30/04/2024  
N° échantillon FlashLab : 24ENV003332-010 Date d'analyse : 30/04/2024

#### DONNEES CLIENTS

Référence dossier HI24030119-00601436  
Référence prélèvement 00601436-P10  
Date de prélèvement 29/04/2024  
Nature du prélèvement LINGETTES  
Localisation Information non communiquée  
Adresse du site Information non communiquée  
Surface essuyée 0,0352 m<sup>2</sup>

#### RESULTATS

Analyse	Résultat	Unité	Méthode
Extraction acido-soluble du plomb puis analyse par ICP-AES			NF X 46-032 NF EN ISO 11885
<b>Plomb acido-soluble</b>	<b>1,08</b>	<b>µg/support</b>	

**Concentration surfacique en plomb acido-soluble : 30,7 µg/m<sup>2</sup> (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/m<sup>2</sup>. 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°24ENV003332-02052024-144142 du 02/05/2024 à 14:41

### ANALYSE DU PLOMB ACIDO-SOLUBLE DANS LES POUSSIERES SUR LINGETTES

Annule et remplace le rapport édité le 30/04/2024 à 17:12 qui doit être détruit.  
L'emploi de la ou des version(s) précédente(s) ou de leur reproduction engage la seule responsabilité du client.

N° dossier FlashLab : 24ENV003332 Date de réception : 30/04/2024  
N° échantillon FlashLab : 24ENV003332-011 Date d'analyse : 30/04/2024

#### DONNEES CLIENTS

Référence dossier HI24030119-00601436  
Référence prélèvement 00601436-P11  
Date de prélèvement 29/04/2024  
Nature du prélèvement LINGETTES  
Localisation Information non communiquée  
Adresse du site Information non communiquée  
Surface essuyée 0,0352 m<sup>2</sup>

#### 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/m<sup>2</sup> (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/m<sup>2</sup>. 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°24ENV003332-02052024-144142 du 02/05/2024 à 14:41

### ANALYSE DU PLOMB ACIDO-SOLUBLE DANS LES POUSSIERES SUR LINGETTES

Annule et remplace le rapport édité le 30/04/2024 à 17:12 qui doit être détruit.  
L'emploi de la ou des version(s) précédente(s) ou de leur reproduction engage la seule responsabilité du client.

N° dossier FlashLab : 24ENV003332 Date de réception : 30/04/2024  
N° échantillon FlashLab : 24ENV003332-012 Date d'analyse : 30/04/2024

#### DONNEES CLIENTS

Référence dossier HI24030119-00601436  
Référence prélèvement 00601436-P12  
Date de prélèvement 29/04/2024  
Nature du prélèvement LINGETTES  
Localisation Information non communiquée  
Adresse du site Information non communiquée  
Surface essuyée 0,0352 m<sup>2</sup>

#### 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/m<sup>2</sup> (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/m<sup>2</sup>. 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°24ENV003332-02052024-144142 du 02/05/2024 à 14:41

### ANALYSE DU PLOMB ACIDO-SOLUBLE DANS LES POUSSIERES SUR LINGETTES

Annule et remplace le rapport édité le 30/04/2024 à 17:12 qui doit être détruit.  
L'emploi de la ou des version(s) précédente(s) ou de leur reproduction engage la seule responsabilité du client.

N° dossier FlashLab : 24ENV003332 Date de réception : 30/04/2024  
N° échantillon FlashLab : 24ENV003332-013 Date d'analyse : 30/04/2024

#### DONNEES CLIENTS

Référence dossier HI24030119-00601436  
Référence prélèvement 00601436-P13  
Date de prélèvement 29/04/2024  
Nature du prélèvement LINGETTES  
Localisation Information non communiquée  
Adresse du site Information non communiquée  
Surface essuyée 0,0352 m<sup>2</sup>

#### RESULTATS

Analyse	Résultat	Unité	Méthode
Extraction acido-soluble du plomb puis analyse par ICP-AES			NF X 46-032 NF EN ISO 11885
<b>Plomb acido-soluble</b>	<b>1,20</b>	<b>µg/support</b>	

**Concentration surfacique en plomb acido-soluble : 34,1 µg/m<sup>2</sup> (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/m<sup>2</sup>. 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°24ENV003332-02052024-144142 du 02/05/2024 à 14:41

### ANALYSE DU PLOMB ACIDO-SOLUBLE DANS LES POUSSIERES SUR LINGETTES

Annule et remplace le rapport édité le 30/04/2024 à 17:12 qui doit être détruit.  
L'emploi de la ou des version(s) précédente(s) ou de leur reproduction engage la seule responsabilité du client.

N° dossier FlashLab : 24ENV003332 Date de réception : 30/04/2024  
N° échantillon FlashLab : 24ENV003332-014 Date d'analyse : 30/04/2024

#### DONNEES CLIENTS

Référence dossier HI24030119-00601436  
Référence prélèvement 00601436-P14  
Date de prélèvement 29/04/2024  
Nature du prélèvement LINGETTES  
Localisation Information non communiquée  
Adresse du site Information non communiquée  
Surface essuyée 0,0352 m<sup>2</sup>

#### RESULTATS

Analyse	Résultat	Unité	Méthode
Extraction acido-soluble du plomb puis analyse par ICP-AES			NF X 46-032 NF EN ISO 11885
<b>Plomb acido-soluble</b>	<b>1,32</b>	<b>µg/support</b>	

**Concentration surfacique en plomb acido-soluble : 37,5 µg/m<sup>2</sup> (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/m<sup>2</sup>. 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°24ENV003332-02052024-144142 du 02/05/2024 à 14:41

### ANALYSE DU PLOMB ACIDO-SOLUBLE DANS LES POUSSIERES SUR LINGETTES

Annule et remplace le rapport édité le 30/04/2024 à 17:12 qui doit être détruit.  
L'emploi de la ou des version(s) précédente(s) ou de leur reproduction engage la seule responsabilité du client.

N° dossier FlashLab : 24ENV003332 Date de réception : 30/04/2024  
N° échantillon FlashLab : 24ENV003332-015 Date d'analyse : 30/04/2024

#### DONNEES CLIENTS

Référence dossier HI24030119-00601436  
Référence prélèvement 00601436-P15  
Date de prélèvement 29/04/2024  
Nature du prélèvement LINGETTES  
Localisation Information non communiquée  
Adresse du site Information non communiquée  
Surface essuyée 0,0352 m<sup>2</sup>

#### 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/m<sup>2</sup> (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/m<sup>2</sup>. 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°24ENV003332-02052024-144142 du 02/05/2024 à 14:41

### ANALYSE DU PLOMB ACIDO-SOLUBLE DANS LES POUSSIERES SUR LINGETTES

Annule et remplace le rapport édité le 30/04/2024 à 17:12 qui doit être détruit.  
L'emploi de la ou des version(s) précédente(s) ou de leur reproduction engage la seule responsabilité du client.

N° dossier FlashLab : 24ENV003332 Date de réception : 30/04/2024  
N° échantillon FlashLab : 24ENV003332-016 Date d'analyse : 30/04/2024

#### DONNEES CLIENTS

Référence dossier HI24030119-00601436  
Référence prélèvement 00601436-P16  
Date de prélèvement 29/04/2024  
Nature du prélèvement LINGETTES  
Localisation Information non communiquée  
Adresse du site Information non communiquée  
Surface essuyée 0,0352 m<sup>2</sup>

#### 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/m<sup>2</sup> (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/m<sup>2</sup>. 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°24ENV003332-02052024-144142 du 02/05/2024 à 14:41

### ANALYSE DU PLOMB ACIDO-SOLUBLE DANS LES POUSSIERES SUR LINGETTES

Annule et remplace le rapport édité le 30/04/2024 à 17:12 qui doit être détruit.  
L'emploi de la ou des version(s) précédente(s) ou de leur reproduction engage la seule responsabilité du client.

N° dossier FlashLab : 24ENV003332 Date de réception : 30/04/2024  
N° échantillon FlashLab : 24ENV003332-017 Date d'analyse : 30/04/2024

#### DONNEES CLIENTS

Référence dossier HI24030119-00601436  
Référence prélèvement 00601436-P17  
Date de prélèvement 29/04/2024  
Nature du prélèvement LINGETTES  
Localisation Information non communiquée  
Adresse du site Information non communiquée  
Surface essuyée 0,0352 m<sup>2</sup>

#### RESULTATS

Analyse	Résultat	Unité	Méthode
Extraction acido-soluble du plomb puis analyse par ICP-AES			NF X 46-032 NF EN ISO 11885
<b>Plomb acido-soluble</b>	<b>1,52</b>	<b>µg/support</b>	

**Concentration surfacique en plomb acido-soluble : 43,2 µg/m<sup>2</sup> (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/m<sup>2</sup>. 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°24ENV003332-02052024-144142 du 02/05/2024 à 14:41

### ANALYSE DU PLOMB ACIDO-SOLUBLE DANS LES POUSSIERES SUR LINGETTES

Annule et remplace le rapport édité le 30/04/2024 à 17:12 qui doit être détruit.  
L'emploi de la ou des version(s) précédente(s) ou de leur reproduction engage la seule responsabilité du client.

N° dossier FlashLab : 24ENV003332 Date de réception : 30/04/2024  
N° échantillon FlashLab : 24ENV003332-018 Date d'analyse : 30/04/2024

#### DONNEES CLIENTS

Référence dossier HI24030119-00601436  
Référence prélèvement 00601436-P18  
Date de prélèvement 29/04/2024  
Nature du prélèvement LINGETTES  
Localisation Information non communiquée  
Adresse du site Information non communiquée  
Surface essuyée 0,0352 m<sup>2</sup>

#### RESULTATS

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

**Concentration surfacique en plomb acido-soluble : 28,4 µg/m<sup>2</sup> (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/m<sup>2</sup>. 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°24ENV003332-02052024-144142 du 02/05/2024 à 14:41

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

Annule et remplace le rapport édité le 30/04/2024 à 17:12 qui doit être détruit.  
L'emploi de la ou des version(s) précédente(s) ou de leur reproduction engage la seule responsabilité du client.

N° dossier FlashLab : 24ENV003332 Date de réception : 30/04/2024  
N° échantillon FlashLab : 24ENV003332-019 Date d'analyse : 30/04/2024

#### DONNEES CLIENTS

Référence dossier HI24030119-00601436  
Référence prélèvement 00601436-P19  
Date de prélèvement 29/04/2024  
Nature du prélèvement LINGETTES  
Localisation Information non communiquée  
Adresse du site Information non communiquée  
Surface essuyée 0,0352 m<sup>2</sup>

#### 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/m<sup>2</sup> (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/m<sup>2</sup>. 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°24ENV003332-02052024-144142 du 02/05/2024 à 14:41

### ANALYSE DU PLOMB ACIDO-SOLUBLE DANS LES POUSSIERES SUR LINGETTES

Annule et remplace le rapport édité le 30/04/2024 à 17:12 qui doit être détruit.  
L'emploi de la ou des version(s) précédente(s) ou de leur reproduction engage la seule responsabilité du client.

N° dossier FlashLab : 24ENV003332 Date de réception : 30/04/2024  
N° échantillon FlashLab : 24ENV003332-020 Date d'analyse : 30/04/2024

#### DONNEES CLIENTS

Référence dossier HI24030119-00601436  
Référence prélèvement 00601436-P20  
Date de prélèvement 29/04/2024  
Nature du prélèvement LINGETTES  
Localisation Information non communiquée  
Adresse du site Information non communiquée  
Surface essuyée 0,0352 m<sup>2</sup>

#### 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/m<sup>2</sup> (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/m<sup>2</sup>. 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°24ENV003332-02052024-144142 du 02/05/2024 à 14:41

### ANALYSE DU PLOMB ACIDO-SOLUBLE DANS LES POUSSIERES SUR LINGETTES

Annule et remplace le rapport édité le 30/04/2024 à 17:12 qui doit être détruit.  
L'emploi de la ou des version(s) précédente(s) ou de leur reproduction engage la seule responsabilité du client.

N° dossier FlashLab : 24ENV003332 Date de réception : 30/04/2024  
N° échantillon FlashLab : 24ENV003332-021 Date d'analyse : 30/04/2024

#### DONNEES CLIENTS

Référence dossier HI24030119-00601436  
Référence prélèvement 00601436-P21  
Date de prélèvement 29/04/2024  
Nature du prélèvement LINGETTES  
Localisation Information non communiquée  
Adresse du site Information non communiquée  
Surface essuyée 0,0352 m<sup>2</sup>

#### RESULTATS

Analyse	Résultat	Unité	Méthode
Extraction acido-soluble du plomb puis analyse par ICP-AES			NF X 46-032 NF EN ISO 11885
<b>Plomb acido-soluble</b>	<b>1,08</b>	<b>µg/support</b>	

**Concentration surfacique en plomb acido-soluble : 30,7 µg/m<sup>2</sup> (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/m<sup>2</sup>. 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°24ENV003332-02052024-144142 du 02/05/2024 à 14:41

### ANALYSE DU PLOMB ACIDO-SOLUBLE DANS LES POUSSIERES SUR LINGETTES

Annule et remplace le rapport édité le 30/04/2024 à 17:12 qui doit être détruit.  
L'emploi de la ou des version(s) précédente(s) ou de leur reproduction engage la seule responsabilité du client.

N° dossier FlashLab : 24ENV003332 Date de réception : 30/04/2024  
N° échantillon FlashLab : 24ENV003332-022 Date d'analyse : 30/04/2024

#### DONNEES CLIENTS

Référence dossier HI24030119-00601436  
Référence prélèvement 00601436-P22  
Date de prélèvement 29/04/2024  
Nature du prélèvement LINGETTES  
Localisation Information non communiquée  
Adresse du site Information non communiquée  
Surface essuyée 0,0352 m<sup>2</sup>

#### RESULTATS

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

**Concentration surfacique en plomb acido-soluble : 79,5 µg/m<sup>2</sup> (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/m<sup>2</sup>. 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°24ENV003332-02052024-144142 du 02/05/2024 à 14:41

### ANALYSE DU PLOMB ACIDO-SOLUBLE DANS LES POUSSIERES SUR LINGETTES

Annule et remplace le rapport édité le 30/04/2024 à 17:12 qui doit être détruit.  
L'emploi de la ou des version(s) précédente(s) ou de leur reproduction engage la seule responsabilité du client.

N° dossier FlashLab : 24ENV003332 Date de réception : 30/04/2024  
N° échantillon FlashLab : 24ENV003332-023 Date d'analyse : 30/04/2024

#### DONNEES CLIENTS

Référence dossier HI24030119-00601436  
Référence prélèvement 00601436-P23  
Date de prélèvement 29/04/2024  
Nature du prélèvement LINGETTES  
Localisation Information non communiquée  
Adresse du site Information non communiquée  
Surface essuyée 0,0352 m<sup>2</sup>

#### RESULTATS

Analyse	Résultat	Unité	Méthode
Extraction acido-soluble du plomb puis analyse par ICP-AES			NF X 46-032 NF EN ISO 11885
<b>Plomb acido-soluble</b>	<b>1,08</b>	<b>µg/support</b>	

**Concentration surfacique en plomb acido-soluble : 30,7 µg/m<sup>2</sup> (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/m<sup>2</sup>. 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°24ENV003332-02052024-144142 du 02/05/2024 à 14:41

### ANALYSE DU PLOMB ACIDO-SOLUBLE DANS LES POUSSIERES SUR LINGETTES

Annule et remplace le rapport édité le 30/04/2024 à 17:12 qui doit être détruit.  
L'emploi de la ou des version(s) précédente(s) ou de leur reproduction engage la seule responsabilité du client.

N° dossier FlashLab : 24ENV003332 Date de réception : 30/04/2024  
N° échantillon FlashLab : 24ENV003332-024 Date d'analyse : 30/04/2024

#### DONNEES CLIENTS

Référence dossier HI24030119-00601436  
Référence prélèvement 00601436-P24  
Date de prélèvement 29/04/2024  
Nature du prélèvement LINGETTES  
Localisation Information non communiquée  
Adresse du site Information non communiquée  
Surface essuyée 0,0352 m<sup>2</sup>

#### RESULTATS

Analyse	Résultat	Unité	Méthode
Extraction acido-soluble du plomb puis analyse par ICP-AES			NF X 46-032 NF EN ISO 11885
<b>Plomb acido-soluble</b>	<b>3,76</b>	<b>µg/support</b>	

**Concentration surfacique en plomb acido-soluble : 106,8 µg/m<sup>2</sup> (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/m<sup>2</sup>. 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°24ENV003332-02052024-144142 du 02/05/2024 à 14:41

### ANALYSE DU PLOMB ACIDO-SOLUBLE DANS LES POUSSIERES SUR LINGETTES

Annule et remplace le rapport édité le 30/04/2024 à 17:12 qui doit être détruit.  
L'emploi de la ou des version(s) précédente(s) ou de leur reproduction engage la seule responsabilité du client.

N° dossier FlashLab : 24ENV003332 Date de réception : 30/04/2024  
N° échantillon FlashLab : 24ENV003332-025 Date d'analyse : 30/04/2024

#### DONNEES CLIENTS

Référence dossier HI24030119-00601436  
Référence prélèvement 00601436-P25  
Date de prélèvement 29/04/2024  
Nature du prélèvement LINGETTES  
Localisation Information non communiquée  
Adresse du site Information non communiquée  
Surface essuyée 0,0352 m<sup>2</sup>

#### RESULTATS

Analyse	Résultat	Unité	Méthode
Extraction acido-soluble du plomb puis analyse par ICP-AES			NF X 46-032 NF EN ISO 11885
<b>Plomb acido-soluble</b>	<b>2,20</b>	<b>µg/support</b>	

**Concentration surfacique en plomb acido-soluble : 62,5 µg/m<sup>2</sup> (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/m<sup>2</sup>. 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°24ENV003332-02052024-144142 du 02/05/2024 à 14:41

### ANALYSE DU PLOMB ACIDO-SOLUBLE DANS LES POUSSIERES SUR LINGETTES

Annule et remplace le rapport édité le 30/04/2024 à 17:12 qui doit être détruit.  
L'emploi de la ou des version(s) précédente(s) ou de leur reproduction engage la seule responsabilité du client.

N° dossier FlashLab : 24ENV003332 Date de réception : 30/04/2024  
N° échantillon FlashLab : 24ENV003332-026 Date d'analyse : 30/04/2024

#### DONNEES CLIENTS

Référence dossier HI24030119-00601436  
Référence prélèvement 00601436-P26  
Date de prélèvement 29/04/2024  
Nature du prélèvement LINGETTES  
Localisation Information non communiquée  
Adresse du site Information non communiquée  
Surface essuyée 0,0352 m<sup>2</sup>

#### RESULTATS

Analyse	Résultat	Unité	Méthode
Extraction acido-soluble du plomb puis analyse par ICP-AES			NF X 46-032 NF EN ISO 11885
<b>Plomb acido-soluble</b>	<b>3,20</b>	<b>µg/support</b>	

**Concentration surfacique en plomb acido-soluble : 90,9 µg/m<sup>2</sup> (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/m<sup>2</sup>. 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°24ENV003332-02052024-144142 du 02/05/2024 à 14:41

### ANALYSE DU PLOMB ACIDO-SOLUBLE DANS LES POUSSIERES SUR LINGETTES

Annule et remplace le rapport édité le 30/04/2024 à 17:12 qui doit être détruit.  
L'emploi de la ou des version(s) précédente(s) ou de leur reproduction engage la seule responsabilité du client.

N° dossier FlashLab : 24ENV003332 Date de réception : 30/04/2024  
N° échantillon FlashLab : 24ENV003332-027 Date d'analyse : 30/04/2024

#### DONNEES CLIENTS

Référence dossier HI24030119-00601436  
Référence prélèvement 00601436-P27  
Date de prélèvement 29/04/2024  
Nature du prélèvement LINGETTES  
Localisation Information non communiquée  
Adresse du site Information non communiquée  
Surface essuyée 0,0352 m<sup>2</sup>

#### RESULTATS

Analyse	Résultat	Unité	Méthode
Extraction acido-soluble du plomb puis analyse par ICP-AES			NF X 46-032 NF EN ISO 11885
<b>Plomb acido-soluble</b>	<b>1,56</b>	<b>µg/support</b>	

**Concentration surfacique en plomb acido-soluble : 44,3 µg/m<sup>2</sup> (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/m<sup>2</sup>. 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°24ENV003332-02052024-144142 du 02/05/2024 à 14:41

### ANALYSE DU PLOMB ACIDO-SOLUBLE DANS LES POUSSIERES SUR LINGETTES

Annule et remplace le rapport édité le 30/04/2024 à 17:12 qui doit être détruit.  
L'emploi de la ou des version(s) précédente(s) ou de leur reproduction engage la seule responsabilité du client.

N° dossier FlashLab : 24ENV003332 Date de réception : 30/04/2024  
N° échantillon FlashLab : 24ENV003332-028 Date d'analyse : 30/04/2024

#### DONNEES CLIENTS

Référence dossier HI24030119-00601436  
Référence prélèvement 00601436-P28  
Date de prélèvement 29/04/2024  
Nature du prélèvement LINGETTES  
Localisation Information non communiquée  
Adresse du site Information non communiquée  
Surface essuyée 0,0352 m<sup>2</sup>

#### RESULTATS

Analyse	Résultat	Unité	Méthode
Extraction acido-soluble du plomb puis analyse par ICP-AES			NF X 46-032 NF EN ISO 11885
<b>Plomb acido-soluble</b>	<b>1,04</b>	<b>µg/support</b>	

**Concentration surfacique en plomb acido-soluble : 29,5 µg/m<sup>2</sup> (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/m<sup>2</sup>. 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°24ENV003332-02052024-144142 du 02/05/2024 à 14:41

### ANALYSE DU PLOMB ACIDO-SOLUBLE DANS LES POUSSIERES SUR LINGETTES

Annule et remplace le rapport édité le 30/04/2024 à 17:12 qui doit être détruit.  
L'emploi de la ou des version(s) précédente(s) ou de leur reproduction engage la seule responsabilité du client.

N° dossier FlashLab : 24ENV003332 Date de réception : 30/04/2024  
N° échantillon FlashLab : 24ENV003332-029 Date d'analyse : 30/04/2024

#### DONNEES CLIENTS

Référence dossier HI24030119-00601436  
Référence prélèvement 00601436-P29  
Date de prélèvement 29/04/2024  
Nature du prélèvement LINGETTES  
Localisation Information non communiquée  
Adresse du site Information non communiquée  
Surface essuyée 0,0352 m<sup>2</sup>

#### RESULTATS

Analyse	Résultat	Unité	Méthode
Extraction acido-soluble du plomb puis analyse par ICP-AES			NF X 46-032 NF EN ISO 11885
<b>Plomb acido-soluble</b>	<b>1,56</b>	<b>µg/support</b>	

**Concentration surfacique en plomb acido-soluble : 44,3 µg/m<sup>2</sup> (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/m<sup>2</sup>. 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°24ENV003332-02052024-144142 du 02/05/2024 à 14:41

### ANALYSE DU PLOMB ACIDO-SOLUBLE DANS LES POUSSIERES SUR LINGETTES

Annule et remplace le rapport édité le 30/04/2024 à 17:12 qui doit être détruit.  
L'emploi de la ou des version(s) précédente(s) ou de leur reproduction engage la seule responsabilité du client.

N° dossier FlashLab : 24ENV003332 Date de réception : 30/04/2024  
N° échantillon FlashLab : 24ENV003332-030 Date d'analyse : 30/04/2024

#### DONNEES CLIENTS

Référence dossier HI24030119-00601436  
Référence prélèvement 00601436-P30  
Date de prélèvement 29/04/2024  
Nature du prélèvement LINGETTES  
Localisation Information non communiquée  
Adresse du site Information non communiquée  
Surface essuyée 0,0352 m<sup>2</sup>

#### 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/m<sup>2</sup> (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/m<sup>2</sup>. 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°24ENV003332-02052024-144142 du 02/05/2024 à 14:41

### ANALYSE DU PLOMB ACIDO-SOLUBLE DANS LES POUSSIERES SUR LINGETTES

Annule et remplace le rapport édité le 30/04/2024 à 17:12 qui doit être détruit.  
L'emploi de la ou des version(s) précédente(s) ou de leur reproduction engage la seule responsabilité du client.

N° dossier FlashLab : 24ENV003332 Date de réception : 30/04/2024  
N° échantillon FlashLab : 24ENV003332-031 Date d'analyse : 30/04/2024

#### DONNEES CLIENTS

Référence dossier HI24030119-00601436  
Référence prélèvement 00601436-P31  
Date de prélèvement 29/04/2024  
Nature du prélèvement LINGETTES  
Localisation Information non communiquée  
Adresse du site Information non communiquée  
Surface essuyée 0,0352 m<sup>2</sup>

#### RESULTATS

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

**Concentration surfacique en plomb acido-soluble : 28,4 µg/m<sup>2</sup> (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/m<sup>2</sup>. 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°24ENV003332-02052024-144142 du 02/05/2024 à 14:41

### ANALYSE DU PLOMB ACIDO-SOLUBLE DANS LES POUSSIERES SUR LINGETTES

Annule et remplace le rapport édité le 30/04/2024 à 17:12 qui doit être détruit.  
L'emploi de la ou des version(s) précédente(s) ou de leur reproduction engage la seule responsabilité du client.

N° dossier FlashLab : 24ENV003332 Date de réception : 30/04/2024  
N° échantillon FlashLab : 24ENV003332-032 Date d'analyse : 30/04/2024

#### DONNEES CLIENTS

Référence dossier HI24030119-00601436  
Référence prélèvement 00601436-P32  
Date de prélèvement 29/04/2024  
Nature du prélèvement LINGETTES  
Localisation Information non communiquée  
Adresse du site Information non communiquée  
Surface essuyée 0,0352 m<sup>2</sup>

#### RESULTATS

Analyse	Résultat	Unité	Méthode
Extraction acido-soluble du plomb puis analyse par ICP-AES			NF X 46-032 NF EN ISO 11885
<b>Plomb acido-soluble</b>	<b>1,20</b>	<b>µg/support</b>	

**Concentration surfacique en plomb acido-soluble : 34,1 µg/m<sup>2</sup> (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/m<sup>2</sup>. 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°24ENV003332-02052024-144142 du 02/05/2024 à 14:41

### ANALYSE DU PLOMB ACIDO-SOLUBLE DANS LES POUSSIERES SUR LINGETTES

Annule et remplace le rapport édité le 30/04/2024 à 17:12 qui doit être détruit.  
L'emploi de la ou des version(s) précédente(s) ou de leur reproduction engage la seule responsabilité du client.

N° dossier FlashLab : 24ENV003332 Date de réception : 30/04/2024  
N° échantillon FlashLab : 24ENV003332-033 Date d'analyse : 30/04/2024

#### DONNEES CLIENTS

Référence dossier HI24030119-00601436  
Référence prélèvement 00601436-P33  
Date de prélèvement 29/04/2024  
Nature du prélèvement LINGETTES  
Localisation Information non communiquée  
Adresse du site Information non communiquée  
Surface essuyée 0,0352 m<sup>2</sup>

#### RESULTATS

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

**Concentration surfacique en plomb acido-soluble : 28,4 µg/m<sup>2</sup> (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/m<sup>2</sup>. 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 24ENV003401 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 -HI24030119/00601438

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

**Date de prélèvement :** le 30/04/2024

**Préleveur :** HASSANI ALI ABDILLAH Fazir

**Méthode de Référence :** Norme NF X 46-032

**Prélèvements lingettes réalisés le 30/04/2024**

N° de prel	Etage	Localisation	Heure	Revêtement	Superficie de prélèvement	Remarque	Concentration en plomb µg/m²
601438-P1	Quai	Quai 1 voie 1 PTS - pupitre sur commande boutons	4h35	Métal/plastique	0,0352 m²	Prélèvement réalisé en adaptation de la norme NF X 46-032 : superficie différente de 0,1 m²	<28,4
601438-P2	Quai	Quai 2 voie 2 PTS - pupitre sur commande boutons	4h37	Métal/plastique	0,0352 m²	Prélèvement réalisé en adaptation de la norme NF X 46-032 : superficie différente de 0,1 m²	31,8
601438-P3	Quai	Quai 2 voie 3 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
601438-P4	Quai	Quai 2 voie 3 PTS sur téléphone	4h41	plastique	0,01 m²	Prélèvement réalisé en adaptation de la norme NF X 46-032 : superficie différente de 0,1 m²	<100
601438-P5	Quai	Quai 2 voie 3 PTS sur commande boutons verticale	4h43	Métal/plastique	0,028m²	Prélèvement réalisé en adaptation de la norme NF X 46-032 : superficie différente de 0,1 m²	<35,7
601438-P6	Quai	Quai 3 voie 4 PTS - pupitre sur commande boutons	4h45	Métal/plastique	0,0352 m²	Prélèvement réalisé en adaptation de la norme NF X 46-032 : superficie différente de 0,1 m²	<28,4
601438-P7	Quai	Quai 3 voie 5 PTS - pupitre sur commande boutons	4h47	Métal/plastique	0,0352 m²	Prélèvement réalisé en adaptation de la norme NF X 46-032 : superficie différente de 0,1 m²	28,4
601438-P8	Quai	Quai 4 voie 6 PTS - pupitre sur commande boutons	4h49	Métal/plastique	0,0352 m²	Prélèvement réalisé en adaptation de la norme NF X 46-032 : superficie différente de 0,1 m²	96,6
601438-P9	Quai	Quai 4 voie 7 PTS - pupitre sur commande boutons	4h51	Métal/plastique	0,0352 m²	Prélèvement réalisé en adaptation de la norme NF X 46-032 : superficie différente de 0,1 m² / Surface humide	40,9
601438-P10	Quai	Quai 5 voie 8 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
601438-P11	Quai	Quai 5 voie 8 PTS sur téléphone	4h55	plastique	0,01 m²	Prélèvement réalisé en adaptation de la norme NF X 46-032 : superficie différente de 0,1 m²	<100
601438-P12	Quai	Quai 5 voie 8 PTS sur commande boutons verticale	4h57	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 30/04/2024**

N° de prel	Etage	Localisation	Heure	Revêtement	Superficie de prélèvement	Remarque	Concentration en plomb µg/m <sup>2</sup>
601438-P13	Quai	Quai 5 voie 9 PTS - pupitre sur commande boutons	4h58	Métal/plastique	0,0352 m <sup>2</sup>	Prélèvement réalisé en adaptation de la norme NF X 46-032 : superficie différente de 0,1 m <sup>2</sup>	<28,4
601438-P14	Quai	Quai 6 voie 10 PTS - pupitre sur commande boutons	4h59	Métal/plastique	0,0352 m <sup>2</sup>	Prélèvement réalisé en adaptation de la norme NF X 46-032 : superficie différente de 0,1 m <sup>2</sup>	<28,4
601438-P15	Quai	Quai 6 voie 11 PTS - pupitre sur commande boutons	5h01	Métal/plastique	0,0352 m <sup>2</sup>	Prélèvement réalisé en adaptation de la norme NF X 46-032 : superficie différente de 0,1 m <sup>2</sup>	<28,4
601438-P16	Quai	Quai 7 voie 12 PTS - pupitre sur commande boutons	5h03	Métal/plastique	0,0352 m <sup>2</sup>	Prélèvement réalisé en adaptation de la norme NF X 46-032 : superficie différente de 0,1 m <sup>2</sup>	<28,4
601438-P17	Quai	Quai 7 voie 13 PTS - pupitre sur commande boutons	5h04	Métal/plastique	0,0352 m <sup>2</sup>	Prélèvement réalisé en adaptation de la norme NF X 46-032 : superficie différente de 0,1 m <sup>2</sup>	<28,4
601438-P18	Quai	Quai 8 voie 14 PTS - pupitre sur commande boutons	5h06	Métal/plastique	0,0352 m <sup>2</sup>	Prélèvement réalisé en adaptation de la norme NF X 46-032 : superficie différente de 0,1 m <sup>2</sup>	<28,4
601438-P19	Quai	Quai 8 voie 14 PTS sur téléphone	5h07	plastique	0,01 m <sup>2</sup>	Prélèvement réalisé en adaptation de la norme NF X 46-032 : superficie différente de 0,1 m <sup>2</sup>	<100
601438-P20	Quai	Quai 8 voie 14 PTS sur commande boutons verticale	5h09	Métal/plastique	0,028m <sup>2</sup>	Prélèvement réalisé en adaptation de la norme NF X 46-032 : superficie différente de 0,1 m <sup>2</sup>	<35,7
601438-P21	Quai	Quai 8 voie 15 PTS - pupitre sur commande boutons	5h11	Métal/plastique	0,0352 m <sup>2</sup>	Prélèvement réalisé en adaptation de la norme NF X 46-032 : superficie différente de 0,1 m <sup>2</sup>	<28,4
601438-P22	Quai	Quai 9 voie 16 PTS - pupitre sur commande boutons	5h12	Métal/plastique	0,0352 m <sup>2</sup>	Prélèvement réalisé en adaptation de la norme NF X 46-032 : superficie différente de 0,1 m <sup>2</sup>	<28,4
601438-P23	Quai	Quai 9 voie 17 PTS - pupitre sur commande boutons	5h13	Métal/plastique	0,0352 m <sup>2</sup>	Prélèvement réalisé en adaptation de la norme NF X 46-032 : superficie différente de 0,1 m <sup>2</sup>	71,6
601438-P24	Quai	Quai 10 voie 18 PTS - pupitre sur commande boutons	5h15	Métal/plastique	0,0352 m <sup>2</sup>	Prélèvement réalisé en adaptation de la norme NF X 46-032 : superficie différente de 0,1 m <sup>2</sup>	<28,4

**Prélèvements lingettes réalisés le 30/04/2024**

N° de prel	Etage	Localisation	Heure	Revêtement	Superficie de prélèvement	Remarque	Concentration en plomb $\mu\text{g}/\text{m}^2$
601438-P25	Quai	Quai 10 voie 19 PTS - pupitre sur commande boutons	5h16	Métal/plastique	0,0352 m <sup>2</sup>	Prélèvement réalisé en adaptation de la norme NF X 46-032 : superficie différente de 0,1 m <sup>2</sup>	<28,4
601438-P26	Quai	Quai 11 voie 20 PTS - pupitre sur commande boutons	5h17	Métal/plastique	0,0352 m <sup>2</sup>	Prélèvement réalisé en adaptation de la norme NF X 46-032 : superficie différente de 0,1 m <sup>2</sup>	46,6
601438-P27	Quai	Quai 11 voie 21 PTS - pupitre sur commande boutons	5h19	Métal/plastique	0,0352 m <sup>2</sup>	Prélèvement réalisé en adaptation de la norme NF X 46-032 : superficie différente de 0,1 m <sup>2</sup>	31,8
601438-P28	Quai	Quai 12 voie 22 PTS - pupitre sur commande boutons	5h20	Métal/plastique	0,0352 m <sup>2</sup>	Prélèvement réalisé en adaptation de la norme NF X 46-032 : superficie différente de 0,1 m <sup>2</sup>	<28,4
601438-P29	Quai	Quai 13 voie 23 PTS - pupitre sur commande boutons	5h22	Métal/plastique	0,0352 m <sup>2</sup>	Prélèvement réalisé en adaptation de la norme NF X 46-032 : superficie différente de 0,1 m <sup>2</sup>	<28,4
601438-P30	Quai	Quai 13 voie 24 PTS - pupitre sur commande boutons	5h24	Métal/plastique	0,0352 m <sup>2</sup>	Prélèvement réalisé en adaptation de la norme NF X 46-032 : superficie différente de 0,1 m <sup>2</sup>	<28,4
601438-P31	Quai	Quai 14 voie 25 PTS - pupitre sur commande boutons	5h25	Métal/plastique	0,0352 m <sup>2</sup>	Prélèvement réalisé en adaptation de la norme NF X 46-032 : superficie différente de 0,1 m <sup>2</sup>	<28,4
601438-P32	Quai	Quai 14 voie 26 PTS - pupitre sur commande boutons	5h27	Métal/plastique	0,0352 m <sup>2</sup>	Prélèvement réalisé en adaptation de la norme NF X 46-032 : superficie différente de 0,1 m <sup>2</sup>	<28,4
601438-P33	Quai	Quai 15 voie 27 PTS - pupitre sur commande boutons	5h30	Métal/plastique	0,0352 m <sup>2</sup>	Prélèvement réalisé en adaptation de la norme NF X 46-032 : superficie différente de 0,1 m <sup>2</sup>	<28,4

**Prélèvements lingettes réalisés le 30/04/2024**

PHOTOS	DESCRIPTIF
	<p>601438-P1 - <math>&lt;28,4 \mu\text{g}/\text{m}^2</math> Quai 1 voie 1 PTS - pupitre sur commande boutons Revêtement : Métal/plastique</p>
	<p>601438-P2 - <math>31,8 \mu\text{g}/\text{m}^2</math> Quai 2 voie 2 PTS - pupitre sur commande boutons Revêtement : Métal/plastique</p>
	<p>601438-P3 - <math>&lt;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 30/04/2024

PHOTOS	DESCRIPTIF
	<p>601438-P4 - &lt;math&gt;&lt;100 \mu\text{g}/\text{m}^2&lt;/math&gt; Quai 2 voie 3 PTS sur téléphone Revêtement : plastique</p>
	<p>601438-P5 - &lt;math&gt;&lt;35,7 \mu\text{g}/\text{m}^2&lt;/math&gt; Quai 2 voie 3 PTS sur commande boutons verticale Revêtement : Métal/plastique</p>
	<p>601438-P6 - &lt;math&gt;&lt;28,4 \mu\text{g}/\text{m}^2&lt;/math&gt; Quai 3 voie 4 PTS - pupitre sur commande boutons Revêtement : Métal/plastique</p>

Prélèvements lingettes réalisés le 30/04/2024

PHOTOS	DESRIPTIF
	<p>601438-P7 - 28,4 <math>\mu\text{g}/\text{m}^2</math> Quai 3 voie 5 PTS - pupitre sur commande boutons Revêtement : Métal/plastique</p>
	<p>601438-P8 - 96,6 <math>\mu\text{g}/\text{m}^2</math> Quai 4 voie 6 PTS - pupitre sur commande boutons Revêtement : Métal/plastique</p>
	<p>601438-P9 - 40,9 <math>\mu\text{g}/\text{m}^2</math> Quai 4 voie 7 PTS - pupitre sur commande boutons Revêtement : Métal/plastique</p>

Prélèvements lingettes réalisés le 30/04/2024

PHOTOS	DESRIPTIF
	<p>601438-P10 - <math>&lt;28,4 \mu\text{g}/\text{m}^2</math> Quai 5 voie 8 PTS - pupitre sur commande boutons Revêtement : Métal/plastique</p>
	<p>601438-P11 - <math>&lt;100 \mu\text{g}/\text{m}^2</math> Quai 5 voie 8 PTS sur téléphone Revêtement : plastique</p>
	<p>601438-P12 - <math>&lt;35,7 \mu\text{g}/\text{m}^2</math> Quai 5 voie 8 PTS sur commande boutons verticale Revêtement : Métal/plastique</p>

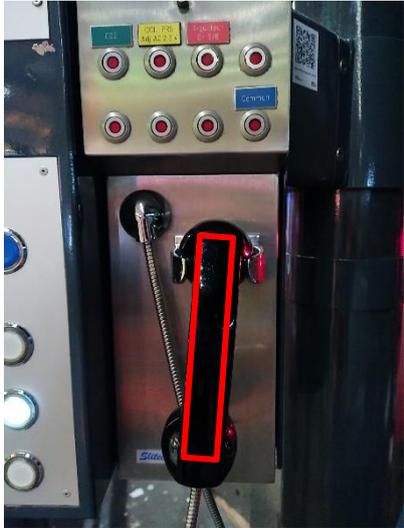
Prélèvements lingettes réalisés le 30/04/2024

PHOTOS	DESRIPTIF
	<p>601438-P13 - &lt;math&gt;&lt;28,4 \mu\text{g}/\text{m}^2&lt;/math&gt; Quai 5 voie 9 PTS - pupitre sur commande boutons Revêtement : Métal/plastique</p>
	<p>601438-P14 - &lt;math&gt;&lt;28,4 \mu\text{g}/\text{m}^2&lt;/math&gt; Quai 6 voie 10 PTS - pupitre sur commande boutons Revêtement : Métal/plastique</p>
	<p>601438-P15 - &lt;math&gt;&lt;28,4 \mu\text{g}/\text{m}^2&lt;/math&gt; Quai 6 voie 11 PTS - pupitre sur commande boutons Revêtement : Métal/plastique</p>

**Prélèvements lingettes réalisés le 30/04/2024**

PHOTOS	DESCRIPTIF
	<p>601438-P16 - &lt;math&gt;&lt;28,4 \mu\text{g}/\text{m}^2&lt;/math&gt; Quai 7 voie 12 PTS - pupitre sur commande boutons Revêtement : Métal/plastique</p>
	<p>601438-P17 - &lt;math&gt;&lt;28,4 \mu\text{g}/\text{m}^2&lt;/math&gt; Quai 7 voie 13 PTS - pupitre sur commande boutons Revêtement : Métal/plastique</p>
	<p>601438-P18 - &lt;math&gt;&lt;28,4 \mu\text{g}/\text{m}^2&lt;/math&gt; Quai 8 voie 14 PTS - pupitre sur commande boutons Revêtement : Métal/plastique</p>

Prélèvements lingettes réalisés le 30/04/2024

PHOTOS	DESCRIPTIF
	<p>601438-P19 - &lt;math&gt;&lt;100 \mu\text{g}/\text{m}^2&lt;/math&gt;                      Quai 8                      voie 14                      PTS                      sur téléphone                      Revêtement : plastique</p>
	<p>601438-P20 - &lt;math&gt;&lt;35,7 \mu\text{g}/\text{m}^2&lt;/math&gt;                      Quai 8                      voie 14                      PTS                      sur commande boutons verticale                      Revêtement : Métal/plastique</p>
	<p>601438-P21 - &lt;math&gt;&lt;28,4 \mu\text{g}/\text{m}^2&lt;/math&gt;                      Quai 8                      voie 15                      PTS - pupitre                      sur commande boutons                      Revêtement : Métal/plastique</p>

**Prélèvements lingettes réalisés le 30/04/2024**

PHOTOS	DESRIPTIF
	<p>601438-P22 - &lt;math&gt;&lt;28,4 \mu\text{g}/\text{m}^2&lt;/math&gt; Quai 9 voie 16 PTS - pupitre sur commande boutons Revêtement : Métal/plastique</p>
	<p>601438-P23 - <math>71,6 \mu\text{g}/\text{m}^2</math> Quai 9 voie 17 PTS - pupitre sur commande boutons Revêtement : Métal/plastique</p>
	<p>601438-P24 - &lt;math&gt;&lt;28,4 \mu\text{g}/\text{m}^2&lt;/math&gt; Quai 10 voie 18 PTS - pupitre sur commande boutons Revêtement : Métal/plastique</p>

**Prélèvements lingettes réalisés le 30/04/2024**

PHOTOS	DESCRIPTIF
	<p>601438-P25 - &lt;math&gt;&lt;28,4 \mu\text{g}/\text{m}^2&lt;/math&gt; Quai 10 voie 19 PTS - pupitre sur commande boutons Revêtement : Métal/plastique</p>
	<p>601438-P26 - &lt;math&gt;46,6 \mu\text{g}/\text{m}^2&lt;/math&gt; Quai 11 voie 20 PTS - pupitre sur commande boutons Revêtement : Métal/plastique</p>
	<p>601438-P27 - &lt;math&gt;31,8 \mu\text{g}/\text{m}^2&lt;/math&gt; Quai 11 voie 21 PTS - pupitre sur commande boutons Revêtement : Métal/plastique</p>

Prélèvements lingettes réalisés le 30/04/2024

PHOTOS	DESRIPTIF
	<p>601438-P28 - &lt;math&gt;&lt;28,4 \mu\text{g}/\text{m}^2&lt;/math&gt; Quai 12 voie 22 PTS - pupitre sur commande boutons Revêtement : Métal/plastique</p>
	<p>601438-P29 - &lt;math&gt;&lt;28,4 \mu\text{g}/\text{m}^2&lt;/math&gt; Quai 13 voie 23 PTS - pupitre sur commande boutons Revêtement : Métal/plastique</p>
	<p>601438-P30 - &lt;math&gt;&lt;28,4 \mu\text{g}/\text{m}^2&lt;/math&gt; Quai 13 voie 24 PTS - pupitre sur commande boutons Revêtement : Métal/plastique</p>

Prélèvements lingettes réalisés le 30/04/2024

PHOTOS	DESRIPTIF
	<p>601438-P31 - <math>&lt;28,4 \mu\text{g}/\text{m}^2</math> Quai 14 voie 25 PTS - pupitre sur commande boutons Revêtement : Métal/plastique</p>
	<p>601438-P32 - <math>&lt;28,4 \mu\text{g}/\text{m}^2</math> Quai 14 voie 26 PTS - pupitre sur commande boutons Revêtement : Métal/plastique</p>
	<p>601438-P33 - <math>&lt;28,4 \mu\text{g}/\text{m}^2</math> Quai 15 voie 27 PTS - pupitre sur commande boutons Revêtement : Métal/plastique</p>

Malakoff, le 03/05/2024  
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 m<sup>2</sup> :

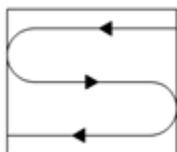


Figure 1 — Premier passage en S

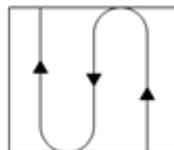


Figure 2 — Second passage en S perpendiculaire au premier

- **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 m<sup>2</sup>, 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 m<sup>2</sup>

En cas d'impossibilité d'utiliser un gabarit de 0,1 m<sup>2</sup> (cas des marches d'escalier, des augets, poteau/lisse d'échafaudage par exemple), il est possible de contrôler une superficie différente de 0,1 m<sup>2</sup>. 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 m<sup>2</sup>.

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°24ENV003401-02052024-165439 du 02/05/2024 à 16:54

### ANALYSE DU PLOMB ACIDO-SOLUBLE DANS LES POUSSIERES SUR LINGETTES

N° dossier FlashLab : 24ENV003401 Date de réception : 02/05/2024  
N° échantillon FlashLab : 24ENV003401-001 Date d'analyse : 02/05/2024

#### DONNEES CLIENTS

Référence dossier HI24030119-00601438  
Référence prélèvement 00601438-P1  
Date de prélèvement Information non communiquée  
Nature du prélèvement LINGETTES  
Localisation Information non communiquée  
Adresse du site Information non communiquée  
Surface essuyée 0,0352 m<sup>2</sup>

#### 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/m<sup>2</sup> (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/m<sup>2</sup>. 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°24ENV003401-02052024-165439 du 02/05/2024 à 16:54**

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

N° dossier FlashLab : 24ENV003401  
N° échantillon FlashLab : 24ENV003401-002

Date de réception : 02/05/2024  
Date d'analyse : 02/05/2024

**DONNEES CLIENTS**

Référence dossier HI24030119-00601438  
Référence prélèvement 00601438-P2  
Date de prélèvement Information non communiquée  
Nature du prélèvement LINGETTES  
Localisation Information non communiquée  
Adresse du site Information non communiquée  
Surface essuyée 0,0352 m<sup>2</sup>

**RESULTATS**

Analyse	Résultat	Unité	Méthode
Extraction acido-soluble du plomb puis analyse par ICP-AES			NF X 46-032 NF EN ISO 11885
<b>Plomb acido-soluble</b>	<b>1,12</b>	<b>µg/support</b>	

**Concentration surfacique en plomb acido-soluble : 31,8 µg/m<sup>2</sup> (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/m<sup>2</sup>. 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°24ENV003401-02052024-165439 du 02/05/2024 à 16:54**

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

N° dossier FlashLab : 24ENV003401  
N° échantillon FlashLab : 24ENV003401-003

Date de réception : 02/05/2024  
Date d'analyse : 02/05/2024

**DONNEES CLIENTS**

Référence dossier HI24030119-00601438  
Référence prélèvement 00601438-P3  
Date de prélèvement Information non communiquée  
Nature du prélèvement LINGETTES  
Localisation Information non communiquée  
Adresse du site Information non communiquée  
Surface essuyée 0,0352 m<sup>2</sup>

**RESULTATS**

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

**Concentration surfacique en plomb acido-soluble : <28,4 µg/m<sup>2</sup> (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/m<sup>2</sup>. 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°24ENV003401-02052024-165439 du 02/05/2024 à 16:54**

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

N° dossier FlashLab : 24ENV003401  
N° échantillon FlashLab : 24ENV003401-004

Date de réception : 02/05/2024  
Date d'analyse : 02/05/2024

**DONNEES CLIENTS**

Référence dossier HI24030119-00601438  
Référence prélèvement 00601438-P4  
Date de prélèvement Information non communiquée  
Nature du prélèvement LINGETTES  
Localisation Information non communiquée  
Adresse du site Information non communiquée  
Surface essuyée 0,0100 m<sup>2</sup>

**RESULTATS**

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

**Concentration surfacique en plomb acido-soluble : <100,0 µg/m<sup>2</sup> (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/m<sup>2</sup>. 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°24ENV003401-02052024-165439 du 02/05/2024 à 16:54**

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

N° dossier FlashLab : 24ENV003401  
N° échantillon FlashLab : 24ENV003401-005

Date de réception : 02/05/2024  
Date d'analyse : 02/05/2024

**DONNEES CLIENTS**

Référence dossier HI24030119-00601438  
Référence prélèvement 00601438-P5  
Date de prélèvement Information non communiquée  
Nature du prélèvement LINGETTES  
Localisation Information non communiquée  
Adresse du site Information non communiquée  
Surface essuyée 0,0280 m<sup>2</sup>

**RESULTATS**

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

**Concentration surfacique en plomb acido-soluble : <35,7 µg/m<sup>2</sup> (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/m<sup>2</sup>. 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°24ENV003401-02052024-165439 du 02/05/2024 à 16:54**

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

N° dossier FlashLab : 24ENV003401  
N° échantillon FlashLab : 24ENV003401-006

Date de réception : 02/05/2024  
Date d'analyse : 02/05/2024

**DONNEES CLIENTS**

Référence dossier HI24030119-00601438  
Référence prélèvement 00601438-P6  
Date de prélèvement Information non communiquée  
Nature du prélèvement LINGETTES  
Localisation Information non communiquée  
Adresse du site Information non communiquée  
Surface essuyée 0,0352 m<sup>2</sup>

**RESULTATS**

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

**Concentration surfacique en plomb acido-soluble : <28,4 µg/m<sup>2</sup> (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/m<sup>2</sup>. 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°24ENV003401-02052024-165439 du 02/05/2024 à 16:54**

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

N° dossier FlashLab : 24ENV003401  
N° échantillon FlashLab : 24ENV003401-007

Date de réception : 02/05/2024  
Date d'analyse : 02/05/2024

**DONNEES CLIENTS**

Référence dossier HI24030119-00601438  
Référence prélèvement 00601438-P7  
Date de prélèvement Information non communiquée  
Nature du prélèvement LINGETTES  
Localisation Information non communiquée  
Adresse du site Information non communiquée  
Surface essuyée 0,0352 m<sup>2</sup>

**RESULTATS**

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

**Concentration surfacique en plomb acido-soluble : 28,4 µg/m<sup>2</sup> (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/m<sup>2</sup>. 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°24ENV003401-02052024-165439 du 02/05/2024 à 16:54**

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

N° dossier FlashLab : 24ENV003401  
N° échantillon FlashLab : 24ENV003401-008

Date de réception : 02/05/2024  
Date d'analyse : 02/05/2024

**DONNEES CLIENTS**

Référence dossier HI24030119-00601438  
Référence prélèvement 00601438-P8  
Date de prélèvement Information non communiquée  
Nature du prélèvement LINGETTES  
Localisation Information non communiquée  
Adresse du site Information non communiquée  
Surface essuyée 0,0352 m<sup>2</sup>

**RESULTATS**

Analyse	Résultat	Unité	Méthode
Extraction acido-soluble du plomb puis analyse par ICP-AES			NF X 46-032 NF EN ISO 11885
<b>Plomb acido-soluble</b>	<b>3,40</b>	<b>µg/support</b>	

**Concentration surfacique en plomb acido-soluble : 96,6 µg/m<sup>2</sup> (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/m<sup>2</sup>. 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°24ENV003401-02052024-165439 du 02/05/2024 à 16:54**

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

N° dossier FlashLab : 24ENV003401  
N° échantillon FlashLab : 24ENV003401-009

Date de réception : 02/05/2024  
Date d'analyse : 02/05/2024

**DONNEES CLIENTS**

Référence dossier : HI24030119-00601438  
Référence prélèvement : 00601438-P9  
Date de prélèvement : Information non communiquée  
Nature du prélèvement : LINGETTES  
Localisation : Information non communiquée  
Adresse du site : Information non communiquée  
Surface essuyée : 0,0352 m<sup>2</sup>

**RESULTATS**

Analyse	Résultat	Unité	Méthode
Extraction acido-soluble du plomb puis analyse par ICP-AES			NF X 46-032 NF EN ISO 11885
<b>Plomb acido-soluble</b>	<b>1,44</b>	<b>µg/support</b>	

**Concentration surfacique en plomb acido-soluble : 40,9 µg/m<sup>2</sup> (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/m<sup>2</sup>. 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°24ENV003401-02052024-165439 du 02/05/2024 à 16:54**

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

N° dossier FlashLab : 24ENV003401  
N° échantillon FlashLab : 24ENV003401-010

Date de réception : 02/05/2024  
Date d'analyse : 02/05/2024

**DONNEES CLIENTS**

Référence dossier HI24030119-00601438  
Référence prélèvement 00601438-P10  
Date de prélèvement Information non communiquée  
Nature du prélèvement LINGETTES  
Localisation Information non communiquée  
Adresse du site Information non communiquée  
Surface essuyée 0,0352 m<sup>2</sup>

**RESULTATS**

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

**Concentration surfacique en plomb acido-soluble : <28,4 µg/m<sup>2</sup> (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/m<sup>2</sup>. 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°24ENV003401-02052024-165439 du 02/05/2024 à 16:54**

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

N° dossier FlashLab : 24ENV003401  
N° échantillon FlashLab : 24ENV003401-011

Date de réception : 02/05/2024  
Date d'analyse : 02/05/2024

**DONNEES CLIENTS**

Référence dossier HI24030119-00601438  
Référence prélèvement 00601438-P11  
Date de prélèvement Information non communiquée  
Nature du prélèvement LINGETTES  
Localisation Information non communiquée  
Adresse du site Information non communiquée  
Surface essuyée 0,0100 m<sup>2</sup>

**RESULTATS**

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

**Concentration surfacique en plomb acido-soluble : <100,0 µg/m<sup>2</sup> (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/m<sup>2</sup>. 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°24ENV003401-02052024-165439 du 02/05/2024 à 16:54**

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

N° dossier FlashLab : 24ENV003401 Date de réception : 02/05/2024  
N° échantillon FlashLab : 24ENV003401-012 Date d'analyse : 02/05/2024

**DONNEES CLIENTS**

Référence dossier HI24030119-00601438  
Référence prélèvement 00601438-P12  
Date de prélèvement Information non communiquée  
Nature du prélèvement LINGETTES  
Localisation Information non communiquée  
Adresse du site Information non communiquée  
Surface essuyée 0,0280 m<sup>2</sup>

**RESULTATS**

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

**Concentration surfacique en plomb acido-soluble : <35,7 µg/m<sup>2</sup> (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/m<sup>2</sup>. 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°24ENV003401-02052024-165439 du 02/05/2024 à 16:54**

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

N° dossier FlashLab : 24ENV003401 Date de réception : 02/05/2024  
N° échantillon FlashLab : 24ENV003401-013 Date d'analyse : 02/05/2024

**DONNEES CLIENTS**

Référence dossier HI24030119-00601438  
Référence prélèvement 00601438-P13  
Date de prélèvement Information non communiquée  
Nature du prélèvement LINGETTES  
Localisation Information non communiquée  
Adresse du site Information non communiquée  
Surface essuyée 0,0352 m<sup>2</sup>

**RESULTATS**

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

**Concentration surfacique en plomb acido-soluble : <28,4 µg/m<sup>2</sup> (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/m<sup>2</sup>. 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°24ENV003401-02052024-165439 du 02/05/2024 à 16:54

### ANALYSE DU PLOMB ACIDO-SOLUBLE DANS LES POUSSIERES SUR LINGETTES

N° dossier FlashLab : 24ENV003401 Date de réception : 02/05/2024  
N° échantillon FlashLab : 24ENV003401-014 Date d'analyse : 02/05/2024

#### DONNEES CLIENTS

Référence dossier HI24030119-00601438  
Référence prélèvement 00601438-P14  
Date de prélèvement Information non communiquée  
Nature du prélèvement LINGETTES  
Localisation Information non communiquée  
Adresse du site Information non communiquée  
Surface essuyée 0,0352 m<sup>2</sup>

#### 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/m<sup>2</sup> (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/m<sup>2</sup>. 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°24ENV003401-02052024-165439 du 02/05/2024 à 16:54**

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

N° dossier FlashLab : 24ENV003401 Date de réception : 02/05/2024  
N° échantillon FlashLab : 24ENV003401-015 Date d'analyse : 02/05/2024

**DONNEES CLIENTS**

Référence dossier HI24030119-00601438  
Référence prélèvement 00601438-P15  
Date de prélèvement Information non communiquée  
Nature du prélèvement LINGETTES  
Localisation Information non communiquée  
Adresse du site Information non communiquée  
Surface essuyée 0,0352 m<sup>2</sup>

**RESULTATS**

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

**Concentration surfacique en plomb acido-soluble : <28,4 µg/m<sup>2</sup> (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/m<sup>2</sup>. 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°24ENV003401-02052024-165439 du 02/05/2024 à 16:54**

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

N° dossier FlashLab : 24ENV003401  
N° échantillon FlashLab : 24ENV003401-016

Date de réception : 02/05/2024  
Date d'analyse : 02/05/2024

**DONNEES CLIENTS**

Référence dossier HI24030119-00601438  
Référence prélèvement 00601438-P16  
Date de prélèvement Information non communiquée  
Nature du prélèvement LINGETTES  
Localisation Information non communiquée  
Adresse du site Information non communiquée  
Surface essuyée 0,0352 m<sup>2</sup>

**RESULTATS**

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

**Concentration surfacique en plomb acido-soluble : <28,4 µg/m<sup>2</sup> (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/m<sup>2</sup>. 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°24ENV003401-02052024-165439 du 02/05/2024 à 16:54**

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

N° dossier FlashLab : 24ENV003401  
N° échantillon FlashLab : 24ENV003401-017

Date de réception : 02/05/2024  
Date d'analyse : 02/05/2024

**DONNEES CLIENTS**

Référence dossier HI24030119-00601438  
Référence prélèvement 00601438-P17  
Date de prélèvement Information non communiquée  
Nature du prélèvement LINGETTES  
Localisation Information non communiquée  
Adresse du site Information non communiquée  
Surface essuyée 0,0352 m<sup>2</sup>

**RESULTATS**

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

**Concentration surfacique en plomb acido-soluble : <28,4 µg/m<sup>2</sup> (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/m<sup>2</sup>. 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°24ENV003401-02052024-165439 du 02/05/2024 à 16:54

### ANALYSE DU PLOMB ACIDO-SOLUBLE DANS LES POUSSIERES SUR LINGETTES

N° dossier FlashLab : 24ENV003401  
N° échantillon FlashLab : 24ENV003401-018

Date de réception : 02/05/2024  
Date d'analyse : 02/05/2024

#### DONNEES CLIENTS

Référence dossier : HI24030119-00601438  
Référence prélèvement : 00601438-P18  
Date de prélèvement : Information non communiquée  
Nature du prélèvement : LINGETTES  
Localisation : Information non communiquée  
Adresse du site : Information non communiquée  
Surface essuyée : 0,0352 m<sup>2</sup>

#### 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/m<sup>2</sup> (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/m<sup>2</sup>. 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°24ENV003401-02052024-165439 du 02/05/2024 à 16:54**

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

N° dossier FlashLab : 24ENV003401  
N° échantillon FlashLab : 24ENV003401-019

Date de réception : 02/05/2024  
Date d'analyse : 02/05/2024

**DONNEES CLIENTS**

Référence dossier HI24030119-00601438  
Référence prélèvement 00601438-P19  
Date de prélèvement Information non communiquée  
Nature du prélèvement LINGETTES  
Localisation Information non communiquée  
Adresse du site Information non communiquée  
Surface essuyée 0,0100 m<sup>2</sup>

**RESULTATS**

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

**Concentration surfacique en plomb acido-soluble : <100,0 µg/m<sup>2</sup> (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/m<sup>2</sup>. 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°24ENV003401-02052024-165439 du 02/05/2024 à 16:54**

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

N° dossier FlashLab : 24ENV003401 Date de réception : 02/05/2024  
N° échantillon FlashLab : 24ENV003401-020 Date d'analyse : 02/05/2024

**DONNEES CLIENTS**

Référence dossier HI24030119-00601438  
Référence prélèvement 00601438-P20  
Date de prélèvement Information non communiquée  
Nature du prélèvement LINGETTES  
Localisation Information non communiquée  
Adresse du site Information non communiquée  
Surface essuyée 0,0280 m<sup>2</sup>

**RESULTATS**

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

**Concentration surfacique en plomb acido-soluble : <35,7 µg/m<sup>2</sup> (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/m<sup>2</sup>. 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°24ENV003401-02052024-165439 du 02/05/2024 à 16:54**

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

N° dossier FlashLab : 24ENV003401 Date de réception : 02/05/2024  
N° échantillon FlashLab : 24ENV003401-021 Date d'analyse : 02/05/2024

**DONNEES CLIENTS**

Référence dossier HI24030119-00601438  
Référence prélèvement 00601438-P21  
Date de prélèvement Information non communiquée  
Nature du prélèvement LINGETTES  
Localisation Information non communiquée  
Adresse du site Information non communiquée  
Surface essuyée 0,0352 m<sup>2</sup>

**RESULTATS**

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

**Concentration surfacique en plomb acido-soluble : <28,4 µg/m<sup>2</sup> (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/m<sup>2</sup>. 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°24ENV003401-02052024-165439 du 02/05/2024 à 16:54**

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

N° dossier FlashLab : 24ENV003401 Date de réception : 02/05/2024  
N° échantillon FlashLab : 24ENV003401-022 Date d'analyse : 02/05/2024

**DONNEES CLIENTS**

Référence dossier HI24030119-00601438  
Référence prélèvement 00601438-P22  
Date de prélèvement Information non communiquée  
Nature du prélèvement LINGETTES  
Localisation Information non communiquée  
Adresse du site Information non communiquée  
Surface essuyée 0,0352 m<sup>2</sup>

**RESULTATS**

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

**Concentration surfacique en plomb acido-soluble : <28,4 µg/m<sup>2</sup> (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/m<sup>2</sup>. 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°24ENV003401-02052024-165439 du 02/05/2024 à 16:54**

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

N° dossier FlashLab : 24ENV003401 Date de réception : 02/05/2024  
N° échantillon FlashLab : 24ENV003401-023 Date d'analyse : 02/05/2024

**DONNEES CLIENTS**

Référence dossier HI24030119-00601438  
Référence prélèvement 00601438-P23  
Date de prélèvement Information non communiquée  
Nature du prélèvement LINGETTES  
Localisation Information non communiquée  
Adresse du site Information non communiquée  
Surface essuyée 0,0352 m<sup>2</sup>

**RESULTATS**

Analyse	Résultat	Unité	Méthode
Extraction acido-soluble du plomb puis analyse par ICP-AES			NF X 46-032 NF EN ISO 11885
<b>Plomb acido-soluble</b>	<b>2,52</b>	<b>µg/support</b>	

**Concentration surfacique en plomb acido-soluble : 71,6 µg/m<sup>2</sup> (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/m<sup>2</sup>. 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°24ENV003401-02052024-165439 du 02/05/2024 à 16:54**

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

N° dossier FlashLab : 24ENV003401 Date de réception : 02/05/2024  
N° échantillon FlashLab : 24ENV003401-024 Date d'analyse : 02/05/2024

**DONNEES CLIENTS**

Référence dossier HI24030119-00601438  
Référence prélèvement 00601438-P24  
Date de prélèvement Information non communiquée  
Nature du prélèvement LINGETTES  
Localisation Information non communiquée  
Adresse du site Information non communiquée  
Surface essuyée 0,0352 m<sup>2</sup>

**RESULTATS**

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

**Concentration surfacique en plomb acido-soluble : <28,4 µg/m<sup>2</sup> (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/m<sup>2</sup>. 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°24ENV003401-02052024-165439 du 02/05/2024 à 16:54**

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

N° dossier FlashLab : 24ENV003401 Date de réception : 02/05/2024  
N° échantillon FlashLab : 24ENV003401-025 Date d'analyse : 02/05/2024

**DONNEES CLIENTS**

Référence dossier HI24030119-00601438  
Référence prélèvement 00601438-P25  
Date de prélèvement Information non communiquée  
Nature du prélèvement LINGETTES  
Localisation Information non communiquée  
Adresse du site Information non communiquée  
Surface essuyée 0,0352 m<sup>2</sup>

**RESULTATS**

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

**Concentration surfacique en plomb acido-soluble : <28,4 µg/m<sup>2</sup> (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/m<sup>2</sup>. 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°24ENV003401-02052024-165439 du 02/05/2024 à 16:54**

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

N° dossier FlashLab : 24ENV003401 Date de réception : 02/05/2024  
N° échantillon FlashLab : 24ENV003401-026 Date d'analyse : 02/05/2024

**DONNEES CLIENTS**

Référence dossier HI24030119-00601438  
Référence prélèvement 00601438-P26  
Date de prélèvement Information non communiquée  
Nature du prélèvement LINGETTES  
Localisation Information non communiquée  
Adresse du site Information non communiquée  
Surface essuyée 0,0352 m<sup>2</sup>

**RESULTATS**

Analyse	Résultat	Unité	Méthode
Extraction acido-soluble du plomb puis analyse par ICP-AES			NF X 46-032 NF EN ISO 11885
<b>Plomb acido-soluble</b>	<b>1,64</b>	<b>µg/support</b>	

**Concentration surfacique en plomb acido-soluble : 46,6 µg/m<sup>2</sup> (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/m<sup>2</sup>. 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°24ENV003401-02052024-165439 du 02/05/2024 à 16:54**

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

N° dossier FlashLab : 24ENV003401  
N° échantillon FlashLab : 24ENV003401-027

Date de réception : 02/05/2024  
Date d'analyse : 02/05/2024

**DONNEES CLIENTS**

Référence dossier HI24030119-00601438  
Référence prélèvement 00601438-P27  
Date de prélèvement Information non communiquée  
Nature du prélèvement LINGETTES  
Localisation Information non communiquée  
Adresse du site Information non communiquée  
Surface essuyée 0,0352 m<sup>2</sup>

**RESULTATS**

Analyse	Résultat	Unité	Méthode
Extraction acido-soluble du plomb puis analyse par ICP-AES			NF X 46-032 NF EN ISO 11885
<b>Plomb acido-soluble</b>	<b>1,12</b>	<b>µg/support</b>	

**Concentration surfacique en plomb acido-soluble : 31,8 µg/m<sup>2</sup> (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/m<sup>2</sup>. 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°24ENV003401-02052024-165439 du 02/05/2024 à 16:54

### ANALYSE DU PLOMB ACIDO-SOLUBLE DANS LES POUSSIERES SUR LINGETTES

N° dossier FlashLab : 24ENV003401 Date de réception : 02/05/2024  
N° échantillon FlashLab : 24ENV003401-028 Date d'analyse : 02/05/2024

#### DONNEES CLIENTS

Référence dossier HI24030119-00601438  
Référence prélèvement 00601438-P28  
Date de prélèvement Information non communiquée  
Nature du prélèvement LINGETTES  
Localisation Information non communiquée  
Adresse du site Information non communiquée  
Surface essuyée 0,0352 m<sup>2</sup>

#### 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/m<sup>2</sup> (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/m<sup>2</sup>. 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°24ENV003401-02052024-165439 du 02/05/2024 à 16:54**

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

N° dossier FlashLab : 24ENV003401 Date de réception : 02/05/2024  
N° échantillon FlashLab : 24ENV003401-029 Date d'analyse : 02/05/2024

**DONNEES CLIENTS**

Référence dossier HI24030119-00601438  
Référence prélèvement 00601438-P29  
Date de prélèvement Information non communiquée  
Nature du prélèvement LINGETTES  
Localisation Information non communiquée  
Adresse du site Information non communiquée  
Surface essuyée 0,0352 m<sup>2</sup>

**RESULTATS**

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

**Concentration surfacique en plomb acido-soluble : <28,4 µg/m<sup>2</sup> (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/m<sup>2</sup>. 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°24ENV003401-02052024-165439 du 02/05/2024 à 16:54

### ANALYSE DU PLOMB ACIDO-SOLUBLE DANS LES POUSSIERES SUR LINGETTES

N° dossier FlashLab : 24ENV003401 Date de réception : 02/05/2024  
N° échantillon FlashLab : 24ENV003401-030 Date d'analyse : 02/05/2024

#### DONNEES CLIENTS

Référence dossier HI24030119-00601438  
Référence prélèvement 00601438-P30  
Date de prélèvement Information non communiquée  
Nature du prélèvement LINGETTES  
Localisation Information non communiquée  
Adresse du site Information non communiquée  
Surface essuyée 0,0352 m<sup>2</sup>

#### RESULTATS

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

**Concentration surfacique en plomb acido-soluble : <28,4 µg/m<sup>2</sup> (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/m<sup>2</sup>. 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°24ENV003401-02052024-165439 du 02/05/2024 à 16:54**

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

N° dossier FlashLab : 24ENV003401 Date de réception : 02/05/2024  
N° échantillon FlashLab : 24ENV003401-031 Date d'analyse : 02/05/2024

**DONNEES CLIENTS**

Référence dossier HI24030119-00601438  
Référence prélèvement 00601438-P31  
Date de prélèvement Information non communiquée  
Nature du prélèvement LINGETTES  
Localisation Information non communiquée  
Adresse du site Information non communiquée  
Surface essuyée 0,0352 m<sup>2</sup>

**RESULTATS**

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

**Concentration surfacique en plomb acido-soluble : <28,4 µg/m<sup>2</sup> (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/m<sup>2</sup>. 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°24ENV003401-02052024-165439 du 02/05/2024 à 16:54**

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

N° dossier FlashLab : 24ENV003401 Date de réception : 02/05/2024  
N° échantillon FlashLab : 24ENV003401-032 Date d'analyse : 02/05/2024

**DONNEES CLIENTS**

Référence dossier HI24030119-00601438  
Référence prélèvement 00601438-P32  
Date de prélèvement Information non communiquée  
Nature du prélèvement LINGETTES  
Localisation Information non communiquée  
Adresse du site Information non communiquée  
Surface essuyée 0,0352 m<sup>2</sup>

**RESULTATS**

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

**Concentration surfacique en plomb acido-soluble : <28,4 µg/m<sup>2</sup> (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/m<sup>2</sup>. 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°24ENV003401-02052024-165439 du 02/05/2024 à 16:54**

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

N° dossier FlashLab : 24ENV003401 Date de réception : 02/05/2024  
N° échantillon FlashLab : 24ENV003401-033 Date d'analyse : 02/05/2024

**DONNEES CLIENTS**

Référence dossier HI24030119-00601438  
Référence prélèvement 00601438-P33  
Date de prélèvement Information non communiquée  
Nature du prélèvement LINGETTES  
Localisation Information non communiquée  
Adresse du site Information non communiquée  
Surface essuyée 0,0352 m<sup>2</sup>

**RESULTATS**

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

**Concentration surfacique en plomb acido-soluble : <28,4 µg/m<sup>2</sup> (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/m<sup>2</sup>. 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

