

31 octobre 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 sont régulièrement l'objet **d'une surveillance** réalisée par un laboratoire agréé. Il est cependant recommandé de respecter les gestes habituels d'hygiène, en particulier le lavage régulier des mains.

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



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

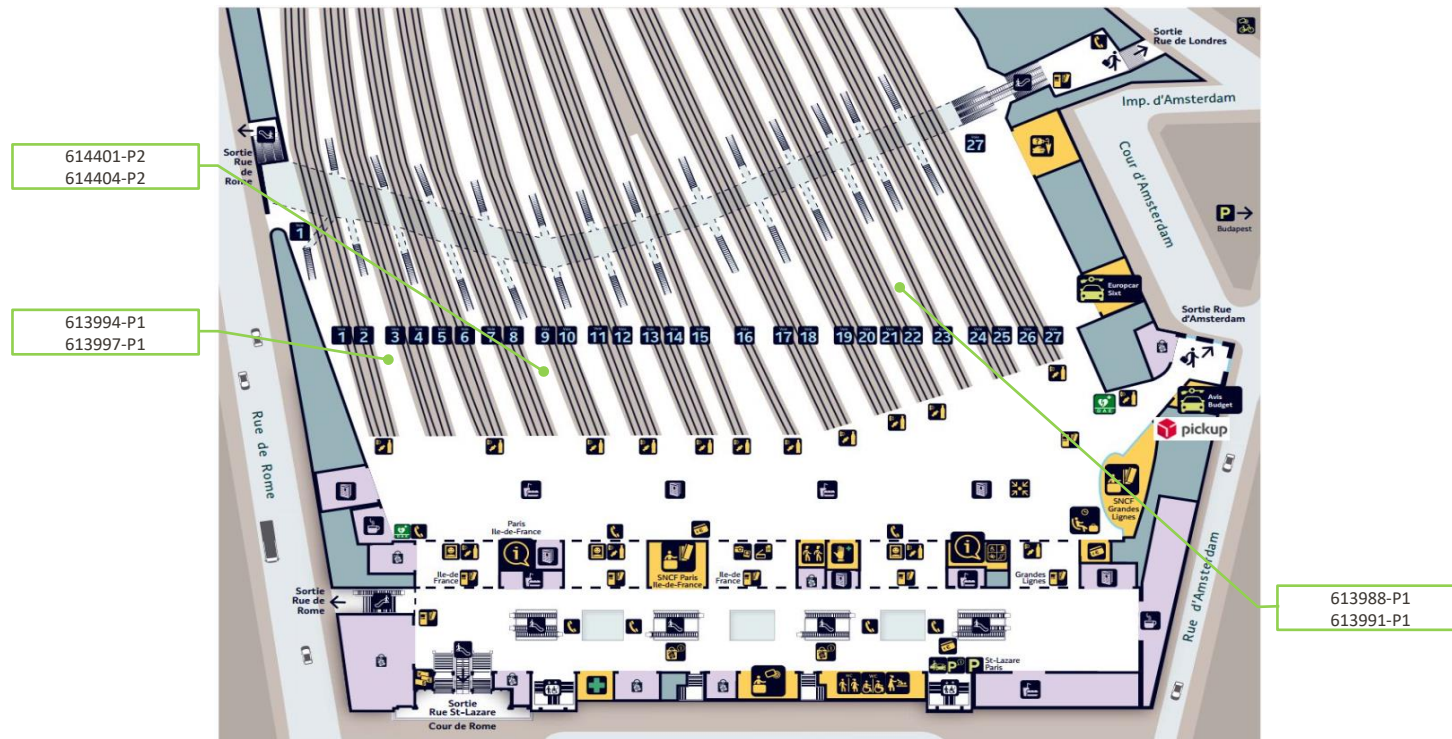
Quais n° 2 – 5 – 12

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 $\mu\text{g}/\text{m}^2$)
614401-P2	21/10/2024	Quai n°5 Voies 8/9	Revêtement bitumineux	1 134,4	614404-P2	22/10/2024	256,8
613988-P1	22/10/2024	Quai n°12 Voie 22	Revêtement bitumineux	350	613991-P1	23/10/2024	221,2
613994-P1	23/10/2024	Quai n°2 Voies 2/3	Revêtement bitumineux	114	613997-P1	24/10/2024	20

Quais n° 2 – 5 – 12

Revêtement des quais



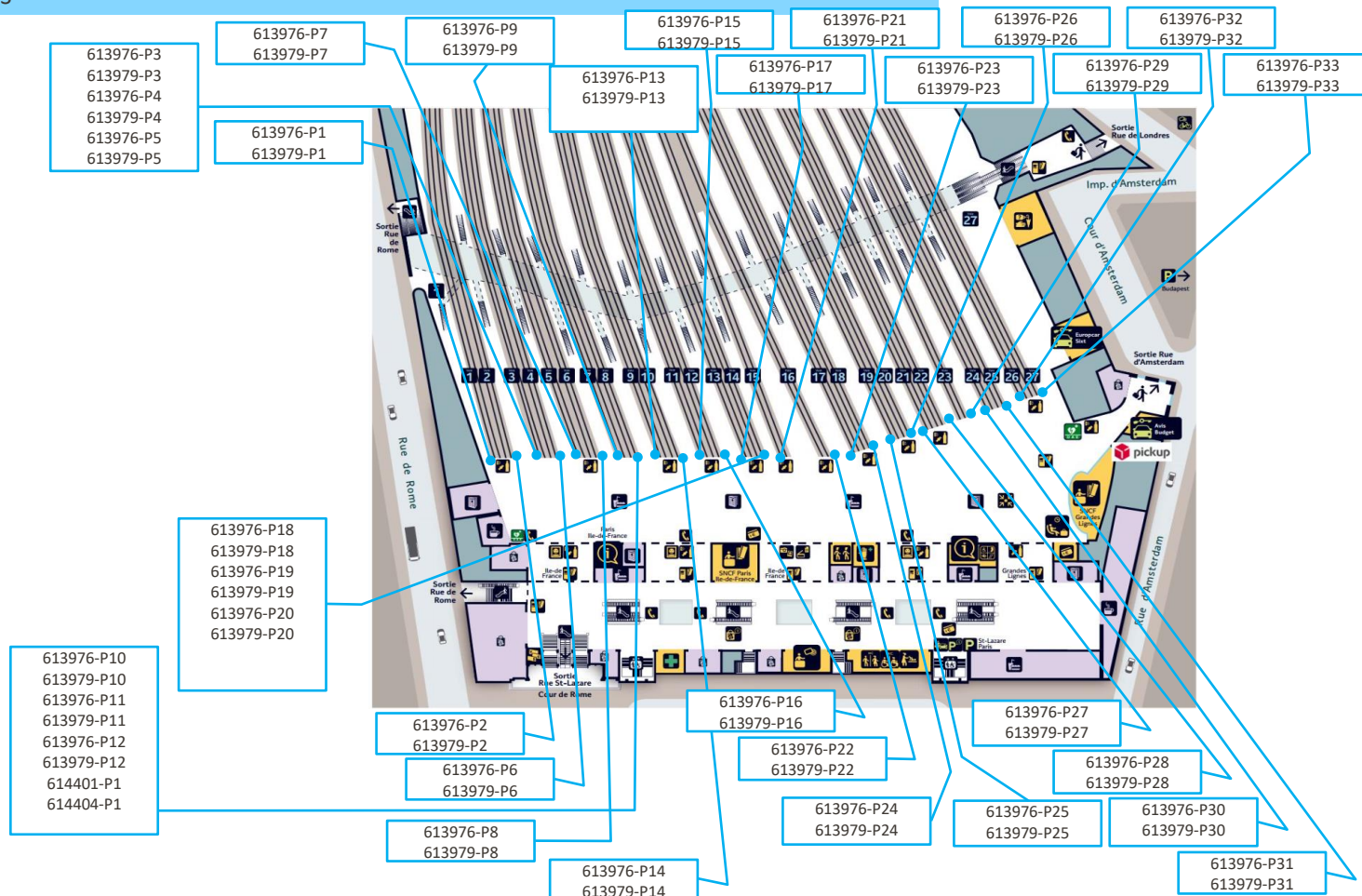
Ensemble des quais de la gare

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)
613976-P1	15/10/2024	PTS - Quai n°1 Voie 1	Métal commandes	<28,4	613979-P1	16/10/2024	<28,4
613976-P2	15/10/2024	PTS - Quai n°2 Voie 2	Métal commandes	<28,4	613979-P2	16/10/2024	<28,4
613976-P3	15/10/2024	PTS - Quai n°2 Voie 3	Métal commandes	<28,4	613979-P3	16/10/2024	<28,4
613976-P4	15/10/2024	PTS - Quai n°2 Voie 3	Plastique téléphone	<100,0	613979-P4	16/10/2024	<100,0
613976-P5	15/10/2024	PTS - Quai n°2 Voie 3	Métal commandes verticales	<35,7	613979-P5	16/10/2024	<35,7
613976-P6	15/10/2024	PTS - Quai n°3 Voie 4	Métal commandes	<28,4	613979-P6	16/10/2024	<28,4
613976-P7	15/10/2024	PTS - Quai n°3 Voie 5	Métal commandes	<28,4	613979-P7	16/10/2024	<28,4
613976-P8	15/10/2024	PTS - Quai n°4 Voie 6	Métal commandes	<28,4	613979-P8	16/10/2024	<28,4
613976-P9	15/10/2024	PTS - Quai n°4 Voie 7	Métal commandes	<28,4	613979-P9	16/10/2024	<28,4
613976-P10	15/10/2024	PTS - Quai n°5 Voie 8	Métal commandes	<28,4	613979-P10	16/10/2024	<28,4
613976-P11	15/10/2024	PTS - Quai n°5 Voie 8	Plastique téléphone	<100,0	613979-P11	16/10/2024	<100,0
613976-P12	15/10/2024	PTS - Quai n°5 Voie 8	Métal commandes verticales	<35,7	613979-P12	16/10/2024	<35,7
613976-P13	15/10/2024	PTS - Quai n°5 Voie 9	Métal commandes	<28,4	613979-P13	16/10/2024	<28,4
613976-P14	15/10/2024	PTS - Quai n°6 Voie 10	Métal commandes	<28,4	613979-P14	16/10/2024	<28,4
613976-P15	15/10/2024	PTS - Quai n°6 Voie 11	Métal commandes	<28,4	613979-P15	16/10/2024	<28,4
613976-P16	15/10/2024	PTS - Quai n°7 Voie 12	Métal commandes	<28,4	613979-P16	16/10/2024	<28,4
613976-P17	15/10/2024	PTS - Quai n°7 Voie 13	Métal commandes	<28,4	613979-P17	16/10/2024	23,9
613976-P18	15/10/2024	PTS - Quai n°8 Voie 14	Métal commandes	<28,4	613979-P18	16/10/2024	<28,4
613976-P19	15/10/2024	PTS - Quai n°8 Voie 14	Plastique téléphone	<100,0	613979-P19	16/10/2024	<100,0
613976-P20	15/10/2024	PTS - Quai n°8 Voie 14	Métal commandes verticales	<35,7	613979-P20	16/10/2024	<35,7
613976-P21	15/10/2024	PTS - Quai n°8 Voie 15	Métal commandes	<28,4	613979-P21	16/10/2024	<28,4
613976-P22	15/10/2024	PTS - Quai n°9 Voie 16	Métal commandes	<28,4	613979-P22	16/10/2024	<28,4
613976-P23	15/10/2024	PTS - Quai n°9 Voie 17	Métal commandes	54,5	613979-P23	16/10/2024	62,5
613976-P24	15/10/2024	PTS - Quai n°10 Voie 18	Métal commandes	<28,4	613979-P24	16/10/2024	31,8
613976-P25	15/10/2024	PTS - Quai n°10 Voie 19	Métal commandes	<28,4	613979-P25	16/10/2024	80,7
613976-P26	15/10/2024	PTS - Quai n°11 Voie 20	Métal commandes	151,1	613979-P26	16/10/2024	<28,4
613976-P27	15/10/2024	PTS - Quai n°11 Voie 21	Métal commandes	<28,4	613979-P27	16/10/2024	45,5
613976-P28	15/10/2024	PTS - Quai n°12 Voie 22	Métal commandes	<28,4	613979-P28	16/10/2024	<28,4
613976-P29	15/10/2024	PTS - Quai n°13 Voie 23	Métal commandes	<28,4	613979-P29	16/10/2024	37,5
613976-P30	15/10/2024	PTS - Quai n°13 Voie 24	Métal commandes	<28,4	613979-P30	16/10/2024	<28,4
613976-P31	15/10/2024	PTS - Quai n°14 Voie 25	Métal commandes	<28,4	613979-P31	16/10/2024	31,8
613976-P32	15/10/2024	PTS - Quai n°14 Voie 26	Métal commandes	<28,4	613979-P32	16/10/2024	30,7
613976-P33	15/10/2024	PTS - Quai n°15 Voie 27	Métal commandes	<28,4	613979-P33	16/10/2024	28,4
614401-P1	21/10/2024	PTS - Quai n°5 Voie 8	Métal commandes verticales	30,7	614404-P1	22/10/2024	<28,4

Ensemble des quais de la gare

PTS



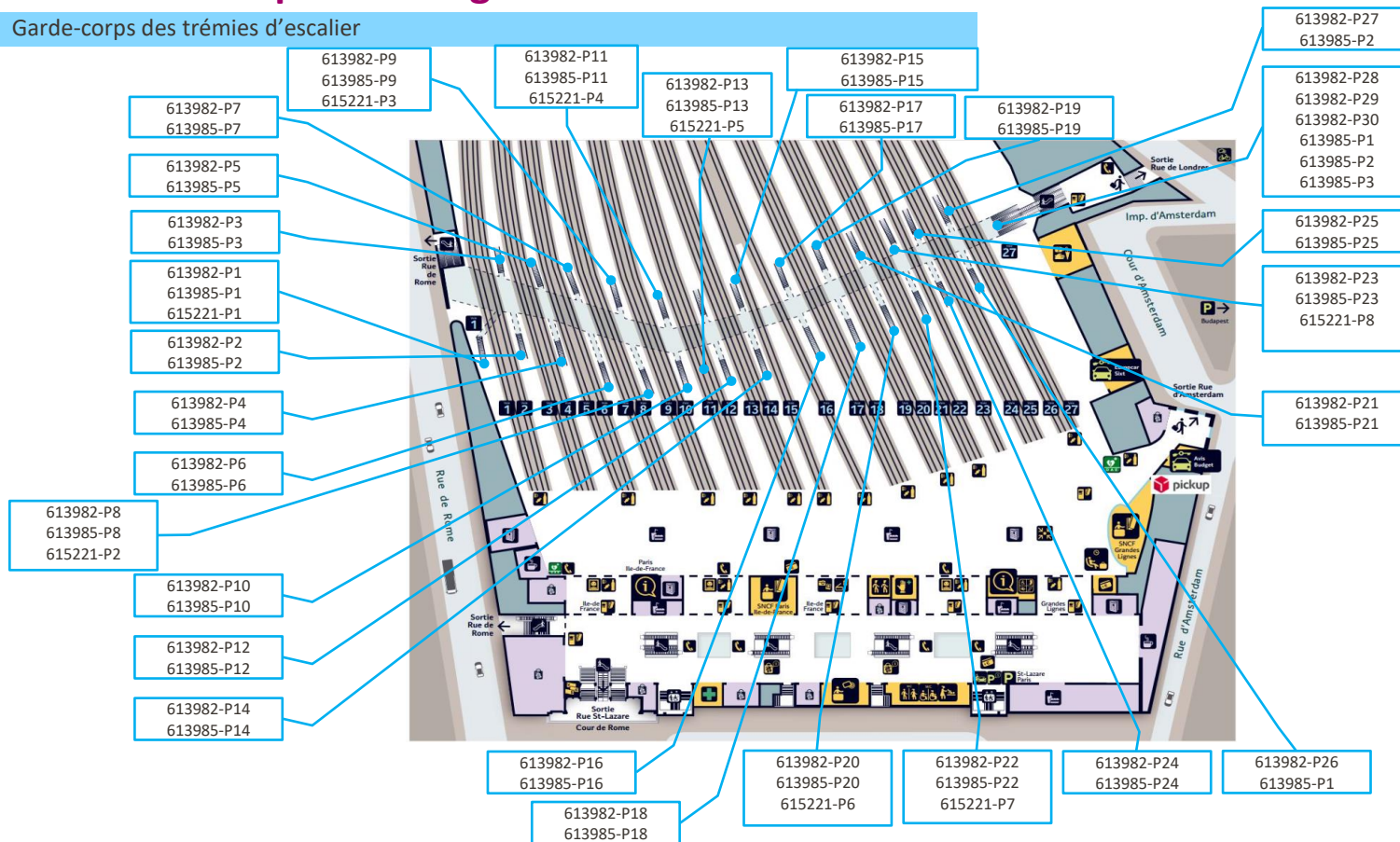
Ensemble des quais de la gare

Garde-corps des trémies d'escalier

Mesures initiales					Après nettoyage, si nécessaire		
N° du prélèvement	Date du prélèvement	Prélèvement	Support du prélèvement	Résultat lingette (en µg/m²)	N° du prélèvement	Date du prélèvement	Résultat lingette (en µg/m²)
613982-P1	17/10/2024	Quai 1 - Garde corps trémie Paris	Lisse métal peint	838,3	613985-P1	18/10/2024	673,3
613982-P2	17/10/2024	Quai 2 - Garde corps trémie Paris	Lisse métal peint	125,0	613985-P2	18/10/2024	66,7
613982-P3	17/10/2024	Quai 2 - Garde corps trémie banlieue	Lisse métal peint	45,0	613985-P3	18/10/2024	<41,7
613982-P4	17/10/2024	Quai 3 - Garde corps trémie Paris	Lisse métal peint	105,0	613985-P4	18/10/2024	363,3
613982-P5	17/10/2024	Quai 3 - Garde corps trémie banlieue	Lisse métal peint	48,3	613985-P5	18/10/2024	<41,7
613982-P6	17/10/2024	Quai 4 - Garde corps trémie Paris	Lisse métal peint	420,0	613985-P6	18/10/2024	220,0
613982-P7	17/10/2024	Quai 4 - Garde corps trémie banlieue	Lisse métal peint	13 825,0	613985-P7	18/10/2024	365,0
613982-P8	17/10/2024	Quai 5 - Garde corps trémie Paris	Lisse métal peint	5 508,3	613985-P8	18/10/2024	3 905,0
613982-P9	17/10/2024	Quai 5 - Garde corps trémie banlieue	Lisse métal peint	2 681,7	613985-P9	18/10/2024	1 748,3
613982-P10	17/10/2024	Quai 6 - Garde corps trémie Paris	Lisse métal peint	140,0	613985-P10	18/10/2024	301,7
613982-P11	17/10/2024	Quai 6 - Garde corps trémie banlieue	Lisse métal peint	3 171,7	613985-P11	18/10/2024	1 510,0
613982-P12	17/10/2024	Quai 7 - Garde corps trémie Paris	Lisse métal peint	533,3	613985-P12	18/10/2024	165,0
613982-P13	17/10/2024	Quai 7 - Garde corps trémie banlieue	Lisse métal peint	1 118,3	613985-P13	18/10/2024	845,0
613982-P14	17/10/2024	Quai 8 - Garde corps trémie Paris	Lisse métal peint	761,7	613985-P14	18/10/2024	316,7
613982-P15	17/10/2024	Quai 8 - Garde corps trémie banlieue	Lisse métal peint	4 333,3	613985-P15	18/10/2024	363,3
613982-P16	17/10/2024	Quai 9 - Garde corps trémie Paris	Lisse métal peint	1 196,7	613985-P16	18/10/2024	70,0
613982-P17	17/10/2024	Quai 9 - Garde corps trémie banlieue	Lisse métal peint	733,3	613985-P17	18/10/2024	433,3
613982-P18	17/10/2024	Quai 10 - Garde corps trémie Paris	Lisse métal peint	1 630,0	613985-P18	18/10/2024	123,3
613982-P19	17/10/2024	Quai 10 - Garde corps trémie banlieue	Lisse métal peint	210,0	613985-P19	18/10/2024	41,7
613982-P20	17/10/2024	Quai 11 - Garde corps trémie Paris	Lisse métal peint	1 471,7	613985-P20	18/10/2024	633,3
613982-P21	17/10/2024	Quai 11 - Garde corps trémie banlieue	Lisse métal peint	193,3	613985-P21	18/10/2024	423,3
613982-P22	17/10/2024	Quai 12 - Garde corps trémie Paris	Lisse métal peint	331,7	613985-P22	18/10/2024	2 896,7
613982-P23	17/10/2024	Quai 12 - Garde corps trémie banlieue	Lisse métal peint	2 930,0	613985-P23	18/10/2024	1 616,7
613982-P24	17/10/2024	Quai 13 - Garde corps trémie Paris	Lisse métal peint	165,0	613985-P24	18/10/2024	<41,7
613982-P25	17/10/2024	Quai 13 - Garde corps trémie banlieue	Lisse métal peint	535,0	613985-P25	18/10/2024	88,3
613982-P26	17/10/2024	Quai 14 - Garde corps trémie Paris	Lisse métal peint	91,7	613985-P26	18/10/2024	<41,7
613982-P27	17/10/2024	Quai 14 - Garde corps trémie banlieue	Lisse métal peint	833,3	613985-P27	18/10/2024	58,3
613982-P28	17/10/2024	Quai 15 - Garde corps trémie Paris	Lisse métal peint	88,3	613985-P28	18/10/2024	<41,7
613982-P29	17/10/2024	Quai 15 - Garde corps trémie Rue Londres	Lisse métal peint	51,7	613985-P29	18/10/2024	<41,7
613982-P30	17/10/2024	Quai 15 - Garde corps trémie Local courrier	Lisse métal peint	168,3	613985-P30	18/10/2024	<41,7
		Quai 1 - Garde corps trémie Paris	Lisse métal peint		615221-P1	24/10/2024	103,0
		Quai 5 - Garde corps trémie Paris	Lisse métal peint		615221-P2	24/10/2024	108,3
		Quai 5 - Garde corps trémie banlieue	Lisse métal peint		615221-P3	24/10/2024	61,7
		Quai 6 - Garde corps trémie banlieue	Lisse métal peint		615221-P4	24/10/2024	415,0
		Quai 7 - Garde corps trémie banlieue	Lisse métal peint		615221-P5	24/10/2024	146,7
		Quai 11 - Garde corps trémie Paris	Lisse métal peint		615221-P6	24/10/2024	83,3

Ensemble des quais de la gare

Garde-corps des trémies d'escalier



3D Rénovation

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

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

Quai N°5 Voies 8/9 et PTS

La reproduction de ce rapport d'essai n'est autorisée que sous sa forme intégrale.
Il comporte 3 pages + 2 pages du rapport d'analyse 24ENV007508 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 –HI24080158/00614401

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

Date de prélèvement : le 21/10/2024

Préleveur : HASSANI ALI ABDILLAH Fazir

Méthode de Référence : Norme NF X 46-032

Prélèvements lingettes réalisés le 21/10/2024

N° de prel	Etage	Localisation	Heure	Revêtement	Superficie de prélèvement	Remarque	Concentration en plomb $\mu\text{g}/\text{m}^2$
614401-P1	Quai	Quai 5 - voie 8 PTS pupitre sur commande boutons	10h00	Plastique métal	0,0352 m ²	Prélèvement réalisé en adaptation de la norme NF X 46-032 : superficie différente de 0,1 m ²	30,7
614401-P2	Quai	Quai 5 - voie 8 au niveau des panneaux publicitaires en face des escaliers vers le passage souterrain côté Paris sur Sol	10h05	revêtement bitumineux	0,1m ²	-	1 134,4

PHOTOS	DESCRIPTIF
	614401-P1 - 30,7 $\mu\text{g}/\text{m}^2$ Quai 5 - voie 8 PTS pupitre sur commande boutons Revêtement : plastique/métal
	614401-P2 - 1 134,4 $\mu\text{g}/\text{m}^2$ Quai 5 - voie 8 au niveau des panneaux publicitaires en face des escaliers vers le passage souterrain côté Paris sur Sol Revêtement : revêtement bitumineux

Malakoff, le 22/10/2024
 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 m² :

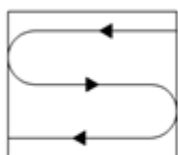


Figure 1 — Premier passage en S

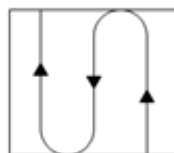


Figure 2 — Second passage en S perpendiculaire au premier

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

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

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

- Prélèvement sur une surface différente de 0,1 m²

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

- Surface rugueuse avec risque de déchirement de la lingette

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

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

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

- Prélèvement sur une surface ajourée/perforée

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

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

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

- Prélèvement sur une surface cylindrique

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

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

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

RAPPORT D'ESSAI N°24ENV007508-22102024-151443 du 22/10/2024 à 15:14

ANALYSE DU PLOMB ACIDO-SOLUBLE DANS LES POUSSIÈRES SUR LINGETTES

N° dossier FlashLab : 24ENV007508
N° échantillon FlashLab : 24ENV007508-001

Date de réception : 22/10/2024
Date d'analyse : 22/10/2024

DONNEES CLIENTS

Référence dossier HI24080158-00614401
Référence prélèvement 00614401-P1
Date de prélèvement 21/10/2024
Nature du prélèvement Lingette
Localisation Information non communiquée
Adresse du site Information non communiquée
Surface essuyée 0,0352 m²

RESULTATS

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

Concentration surfacique en plomb acido-soluble : 30,7 µg/m² (calcul effectué sur la base des données de prélèvement fournies par le client)

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

Observation(s) :

Absence de témoin.

PIERILLAS Audrey
Responsable Technique



RAPPORT D'ESSAI N°24ENV007508-22102024-151443 du 22/10/2024 à 15:14

ANALYSE DU PLOMB ACIDO-SOLUBLE DANS LES POUSSIÈRES SUR LINGETTES

N° dossier FlashLab : 24ENV007508
N° échantillon FlashLab : 24ENV007508-002

Date de réception : 22/10/2024
Date d'analyse : 22/10/2024

DONNEES CLIENTS

Référence dossier HI24080158-00614401
Référence prélèvement 00614401-P2
Date de prélèvement 21/10/2024
Nature du prélèvement Lingette
Localisation Information non communiquée
Adresse du site Information non communiquée
Surface essuyée 0,100 m²

RESULTATS

Analyse	Résultat	Unité	Méthode
Extraction acido-soluble du plomb puis analyse par ICP-AES			NF X 46-032 NF EN ISO 11885
Plomb acido-soluble	113	µg/support	

Concentration surfacique en plomb acido-soluble : 1134,4 µg/m² (calcul effectué sur la base des données de prélèvement fournies par le client)

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

Observation(s) :

Absence de témoin.

PIERILLAS Audrey
Responsable Technique



3D Rénovation

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

77930 CHAILLY EN BIERE

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

quai N°5 Voies 8/9 + PTS

La reproduction de ce rapport d'essai n'est autorisée que sous sa forme intégrale.
Il comporte 3 pages + 2 pages du rapport d'analyse 24ENV007566 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 -HI24080158/00614404

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

Date de prélèvement : le 22/10/2024

Préleveur : HASSANI ALI ABDILLAH Fazir

Méthode de Référence : Norme NF X 46-032

Prélèvements lingettes réalisés le 22/10/2024

N° de prel	Etage	Localisation	Heure	Revêtement	Superficie de prélèvement	Remarque	Concentration en plomb $\mu\text{g}/\text{m}^2$
614404-P1	Quai	Quai 5 - voie 8 commande PTS voie 8 sur Surface	4h30	Plastique métal	0,0352 m ²	Prélèvement réalisé en adaptation de la norme NF X 46-032 : superficie différente de 0,1 m ²	<28,4
614404-P2	Quai	Quai 5 - voie 8 Au niveau du panneau publicitaire En face des escaliers vers le passage souterrain côté Paris sur Sol	4h35	revêtement bitumineux	0,1m ²	-	256,8

PHOTOS	DESCRIPTIF
	614404-P1 - <28,4 $\mu\text{g}/\text{m}^2$ Quai 5 - voie 8 commande PTS voie 8 sur Surface Revêtement : plastique/métal
	614404-P2 - 256,8 $\mu\text{g}/\text{m}^2$ Quai 5 - voie 8 Au niveau du panneau publicitaire En face des escaliers vers le passage souterrain côté Paris sur Sol Revêtement : revêtement bitumineux

Malakoff, le 23/10/2024

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 m² :

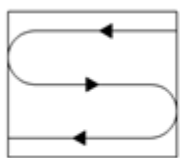


Figure 1 — Premier passage en S

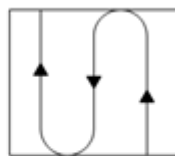


Figure 2 — Second passage en S perpendiculaire au premier

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

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

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

- Prélèvement sur une surface différente de 0,1 m²

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

- Surface rugueuse avec risque de déchirement de la lingette

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

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

Le prélèvement est alors réalisé par « tapotage » selon une méthode du Laboratoire Central de la Préfecture de Police (LCPP).

Les prélèvements concernés font l'objet, dans le rapport d'essai, d'une remarque qui précise que la méthode par « tapotage » a été utilisée.

- Prélèvement sur une surface ajourée/perforée

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

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

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

- Prélèvement sur une surface cylindrique

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

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

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

RAPPORT D'ESSAI N°24ENV007566-23102024-152041 du 23/10/2024 à 15:20

ANALYSE DU PLOMB ACIDO-SOLUBLE DANS LES POUSSIÈRES SUR LINGETTES

N° dossier FlashLab : 24ENV007566
N° échantillon FlashLab : 24ENV007566-001

Date de réception : 23/10/2024
Date d'analyse : 23/10/2024

DONNEES CLIENTS

Référence dossier HI24080158-00614404
Référence prélèvement 00614404-P1
Date de prélèvement 22/10/2024
Nature du prélèvement Lingette
Localisation Information non communiquée
Adresse du site Information non communiquée
Surface essuyée 0,0352 m²

RESULTATS

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

Concentration surfacique en plomb acido-soluble : <28,4 µg/m² (calcul effectué sur la base des données de prélèvement fournies par le client)

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

Observation(s) :

Absence de témoin.

PIERILLAS Audrey
Responsable Technique



RAPPORT D'ESSAI N°24ENV007566-23102024-152041 du 23/10/2024 à 15:20

ANALYSE DU PLOMB ACIDO-SOLUBLE DANS LES POUSSIÈRES SUR LINGETTES

N° dossier FlashLab : 24ENV007566
N° échantillon FlashLab : 24ENV007566-002

Date de réception : 23/10/2024
Date d'analyse : 23/10/2024

DONNEES CLIENTS

Référence dossier HI24080158-00614404
Référence prélèvement 00614404-P2
Date de prélèvement 22/10/2024
Nature du prélèvement Lingette
Localisation Information non communiquée
Adresse du site Information non communiquée
Surface essuyée 0,100 m²

RESULTATS

Analyse	Résultat	Unité	Méthode
Extraction acido-soluble du plomb puis analyse par ICP-AES			NF X 46-032 NF EN ISO 11885
Plomb acido-soluble	25,7	µg/support	

Concentration surfacique en plomb acido-soluble : 256,8 µg/m² (calcul effectué sur la base des données de prélèvement fournies par le client)

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

Observation(s) :

Absence de témoin.

PIERILLAS Audrey
Responsable Technique



3D Rénovation

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

77930 CHAILLY EN BIERE

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

Quai 12 - Voie 22

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 24ENV007565 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 -HI24100033/00613988

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

75009 PARIS

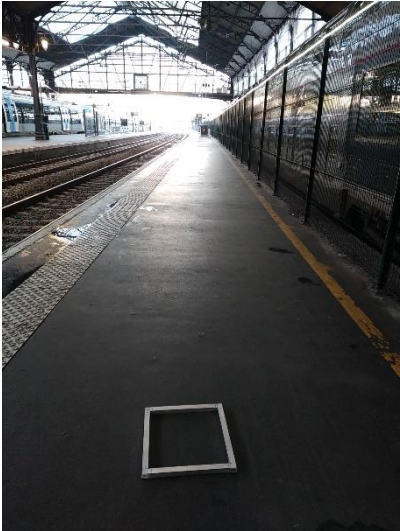
Date de prélèvement : le 22/10/2024

Préleveur : HASSANI ALI ABDILLAH Fazir

Méthode de Référence : Norme NF X 46-032

Prélèvements lingettes réalisés le 22/10/2024

N° de prel	Etage	Localisation	Heure	Revêtement	Superficie de prélèvement	Remarque	Concentration en plomb $\mu\text{g}/\text{m}^2$
613988-P1	Quai	Quai 12 - voies 2 En face des escaliers vers le passage souterrain Côté Paris sur Sol	9h45	revêtement bitumineux	0,1m ²	-	350,0

PHOTOS	DESCRIPTIF
	613988-P1 - 350,0 $\mu\text{g}/\text{m}^2$ Quai 12 - voies 2 En face des escaliers vers le passage souterrain Côté Paris sur Sol Revêtement : revêtement bitumineux

Malakoff, le 23/10/2024

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 m² :

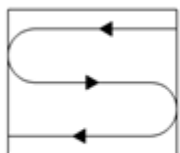


Figure 1 — Premier passage en S

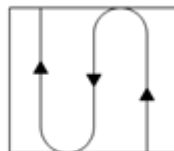


Figure 2 — Second passage en S perpendiculaire au premier

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

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

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

- Prélèvement sur une surface différente de 0,1 m²

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

- Surface rugueuse avec risque de déchirement de la lingette

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

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

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

- Prélèvement sur une surface ajourée/perforée

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

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

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

- Prélèvement sur une surface cylindrique

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

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

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

RAPPORT D'ESSAI N°24ENV007565-23102024-151557 du 23/10/2024 à 15:15

ANALYSE DU PLOMB ACIDO-SOLUBLE DANS LES POUSSIÈRES SUR LINGETTES

N° dossier FlashLab : 24ENV007565
N° échantillon FlashLab : 24ENV007565-001

Date de réception : 23/10/2024
Date d'analyse : 23/10/2024

DONNEES CLIENTS

Référence dossier HI24100033-00613988
Référence prélèvement 00613988-P1
Date de prélèvement 22/10/2024
Nature du prélèvement Lingette
Localisation Information non communiquée
Adresse du site Information non communiquée
Surface essuyée 0,100 m²

RESULTATS

Analyse	Résultat	Unité	Méthode
Extraction acido-soluble du plomb puis analyse par ICP-AES			NF X 46-032 NF EN ISO 11885
Plomb acido-soluble	35,0	µg/support	

Concentration surfacique en plomb acido-soluble : 350,0 µg/m² (calcul effectué sur la base des données de prélèvement fournies par le client)

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

Observation(s) :

Absence de témoin.

PIERILLAS Audrey
Responsable Technique



3D Rénovation

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

77930 CHAILLY EN BIERE

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

Quai 12 Voie 22

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 24ENV007604 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 -HI24100033/00613991

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

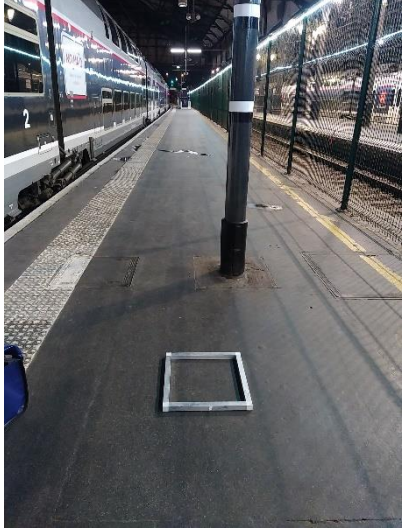
Date de prélèvement : le 23/10/2024

Préleveur : HASSANI ALI ABDILLAH Fazir

Méthode de Référence : Norme NF X 46-032

Prélèvements lingettes réalisés le 23/10/2024

N° de prel	Etage	Localisation	Heure	Revêtement	Superficie de prélèvement	Remarque	Concentration en plomb $\mu\text{g}/\text{m}^2$
613991-P1	Quai	Quai 12-voie 22 en face de escaliers vers le passage souterrain Côté Paris sur Sol	4h23	revêtement bitumineux	0,1m ²	-	221,2

PHOTOS	DESCRIPTIF
	613991-P1 - 221,2 $\mu\text{g}/\text{m}^2$ Quai 12-voie 22 en face de escaliers vers le passage souterrain Côté Paris sur Sol Revêtement : revêtement bitumineux

Malakoff, le 24/10/2024

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 m² :

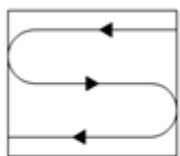


Figure 1 — Premier passage en S

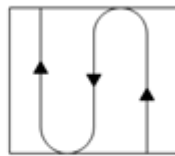


Figure 2 — Second passage en S perpendiculaire au premier

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

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

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

- Prélèvement sur une surface différente de 0,1 m²

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

- Surface rugueuse avec risque de déchirement de la lingette

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

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

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

- Prélèvement sur une surface ajourée/perforée

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

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

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

- Prélèvement sur une surface cylindrique

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

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

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

RAPPORT D'ESSAI N°24ENV007604-24102024-152730 du 24/10/2024 à 15:27

ANALYSE DU PLOMB ACIDO-SOLUBLE DANS LES POUSSIÈRES SUR LINGETTES

N° dossier FlashLab : 24ENV007604
N° échantillon FlashLab : 24ENV007604-001

Date de réception : 24/10/2024
Date d'analyse : 24/10/2024

DONNEES CLIENTS

Référence dossier HI24100033-00613991
Référence prélèvement 00613991-P1
Date de prélèvement 23/10/2024
Nature du prélèvement Lingette
Localisation Information non communiquée
Adresse du site Information non communiquée
Surface essuyée 0,100 m²

RESULTATS

Analyse	Résultat	Unité	Méthode
Extraction acido-soluble du plomb puis analyse par ICP-AES			NF X 46-032 NF EN ISO 11885
Plomb acido-soluble	22,1	µg/support	

Concentration surfacique en plomb acido-soluble : 221,2 µg/m² (calcul effectué sur la base des données de prélèvement fournies par le client)

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

Observation(s) :

Absence de témoin.

PIERILLAS Audrey
Responsable Technique



3D Rénovation

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

77930 CHAILLY EN BIERE

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

Quai n° 2 - Voie 2/3

La reproduction de ce rapport d'essai n'est autorisée que sous sa forme intégrale.
Il comporte 3 pages + 1 page du rapport d'analyse 24ENV007605 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 -HI24100033/00613994

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

Date de prélèvement : le 23/10/2024

Préleveur : HASSANI ALI ABDILLAH Fazir

Méthode de Référence : Norme NF X 46-032

Prélèvements lingettes réalisés le 23/10/2024

N° de prel	Etage	Localisation	Heure	Revêtement	Superficie de prélèvement	Remarque	Concentration en plomb $\mu\text{g}/\text{m}^2$
613994-P1	Quai	Quai 2 - voies 2/3 En face des escaliers vers le passage souterrain Côté Paris sur Sol	9h15	revêtement bitumineux	0,1m ²	-	114,0

PHOTOS	DESCRIPTIF
	613994-P1 - 114,0 $\mu\text{g}/\text{m}^2$ Quai 2 - voies 2/3 En face des escaliers vers le passage souterrain Côté Paris sur Sol Revêtement : revêtement bitumineux

Malakoff, le 24/10/2024

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 m² :

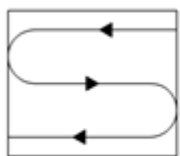


Figure 1 — Premier passage en S

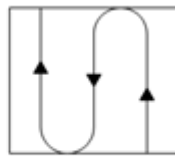


Figure 2 — Second passage en S perpendiculaire au premier

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

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

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

- Prélèvement sur une surface différente de 0,1 m²

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

- Surface rugueuse avec risque de déchirement de la lingette

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

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

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

- Prélèvement sur une surface ajourée/perforée

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

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

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

- Prélèvement sur une surface cylindrique

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

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

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

RAPPORT D'ESSAI N°24ENV007605-24102024-152817 du 24/10/2024 à 15:28

ANALYSE DU PLOMB ACIDO-SOLUBLE DANS LES POUSSIÈRES SUR LINGETTES

N° dossier FlashLab : 24ENV007605
N° échantillon FlashLab : 24ENV007605-001

Date de réception : 24/10/2024
Date d'analyse : 24/10/2024

DONNEES CLIENTS

Référence dossier HI24100033-00613994
Référence prélèvement 00613994-P1
Date de prélèvement 23/10/2024
Nature du prélèvement Lingette
Localisation Information non communiquée
Adresse du site Information non communiquée
Surface essuyée 0,100 m²

RESULTATS

Analyse	Résultat	Unité	Méthode
Extraction acido-soluble du plomb puis analyse par ICP-AES			NF X 46-032 NF EN ISO 11885
Plomb acido-soluble	11,4	µg/support	

Concentration surfacique en plomb acido-soluble : 114,0 µg/m² (calcul effectué sur la base des données de prélèvement fournies par le client)

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

Observation(s) :

Absence de témoin.

PIERILLAS Audrey
Responsable Technique



3D Rénovation

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

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

Quai n° 2 - Voies 2/3

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 24ENV007636 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 –HI24100033/00613997

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

Date de prélèvement : le 24/10/2024

Préleveur : HASSANI ALI ABDILLAH Fazir

Méthode de Référence : Norme NF X 46-032

Prélèvements lingettes réalisés le 24/10/2024

N° de prel	Etage	Localisation	Heure	Revêtement	Superficie de prélèvement	Remarque	Concentration en plomb $\mu\text{g}/\text{m}^2$
613997-P1	Quai	Quai 2 - voies 2 Au niveau des bancs En face des escaliers vers le passage souterrain Côté Paris sur Sol	4h15	revêtement bitumineux	0,1m ²	-	20,0

PHOTOS	DESCRIPTIF
	613997-P1 - 20,0 $\mu\text{g}/\text{m}^2$ Quai 2 - voies 2 Au niveau des bancs En face des escaliers vers le passage souterrain Côté Paris Revêtement : revêtement bitumineux

Malakoff, le 25/10/2024
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 m² :

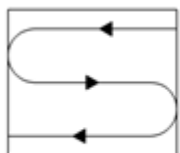


Figure 1 — Premier passage en S

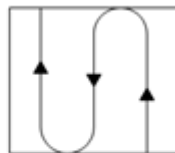


Figure 2 — Second passage en S perpendiculaire au premier

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

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

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

- Prélèvement sur une surface différente de 0,1 m²

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

- Surface rugueuse avec risque de déchirement de la lingette

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

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

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

- Prélèvement sur une surface ajourée/perforée

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

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

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

- Prélèvement sur une surface cylindrique

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

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

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

RAPPORT D'ESSAI N°24ENV007636-25102024-135845 du 25/10/2024 à 13:58

ANALYSE DU PLOMB ACIDO-SOLUBLE DANS LES POUSSIÈRES SUR LINGETTES

N° dossier FlashLab : 24ENV007636
N° échantillon FlashLab : 24ENV007636-001

Date de réception : 25/10/2024
Date d'analyse : 25/10/2024

DONNEES CLIENTS

Référence dossier HI24100033-00613997
Référence prélèvement 00613997-P1
Date de prélèvement 24/10/2024
Nature du prélèvement Lingette
Localisation Information non communiquée
Adresse du site Information non communiquée
Surface essuyée 0,100 m²

RESULTATS

Analyse	Résultat	Unité	Méthode
Extraction acido-soluble du plomb puis analyse par ICP-AES			NF X 46-032 NF EN ISO 11885
Plomb acido-soluble	2,00	µg/support	

Concentration surfacique en plomb acido-soluble : 20,0 µg/m² (calcul effectué sur la base des données de prélèvement fournies par le client)

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

Observation(s) :

Absence de témoin.

PIERILLAS Audrey
Responsable Technique



3D Rénovation

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

77930 CHAILLY EN BIERE

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

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 24ENV007313 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 -HI24100033/00613976

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

Date de prélèvement : le 15/10/2024

Préleveur : HASSANI ALI ABDILLAH Fazir

Méthode de Référence : Norme NF X 46-032

Prélèvements lingettes réalisés le 15/10/2024

N° de prel	Etage	Localisation	Heure	Revêtement	Superficie de prélèvement	Remarque	Concentration en plomb $\mu\text{g}/\text{m}^2$
613976-P1	Quai	Quai 1 - voie 1 PTS - pupitre sur commande boutons	7h30	Métal plastique	0,0352 m ²	Prélèvement réalisé en adaptation de la norme NF X 46-032 : superficie différente de 0,1 m ²	< 28,4 $\mu\text{g}/\text{m}^2$
613976-P2	Quai	Quai 2 - voie 2 PTS - pupitre sur commande boutons	7h32	Métal plastique	0,0352 m ²	Prélèvement réalisé en adaptation de la norme NF X 46-032 : superficie différente de 0,1 m ²	< 28,4 $\mu\text{g}/\text{m}^2$
613976-P3	Quai	Quai 2 - voie 3 PTS - pupitre sur commande boutons	7h34	Métal plastique	0,0352 m ²	Prélèvement réalisé en adaptation de la norme NF X 46-032 : superficie différente de 0,1 m ²	< 28,4 $\mu\text{g}/\text{m}^2$
613976-P4	Quai	Quai 2 - voie 3 PTS sur téléphone	7h36	Métal plastique	0,01 m ²	Prélèvement réalisé en adaptation de la norme NF X 46-032 : superficie différente de 0,1 m ²	< 100,0 $\mu\text{g}/\text{m}^2$
613976-P5	Quai	Quai 2 - voie 3 PTS sur commande boutons verticale	7h37	Métal plastique	0,028m ²	Prélèvement réalisé en adaptation de la norme NF X 46-032 : superficie différente de 0,1 m ²	< 35,7 $\mu\text{g}/\text{m}^2$
613976-P6	Quai	Quai 3 - voie 4 PTS - pupitre sur commande boutons	7h38	Métal plastique	0,0352 m ²	Prélèvement réalisé en adaptation de la norme NF X 46-032 : superficie différente de 0,1 m ²	< 28,4 $\mu\text{g}/\text{m}^2$
613976-P7	Quai	Quai 3 - voie 5 PTS - pupitre sur commande boutons	7h40	Métal plastique	0,0352 m ²	Prélèvement réalisé en adaptation de la norme NF X 46-032 : superficie différente de 0,1 m ²	< 28,4 $\mu\text{g}/\text{m}^2$
613976-P8	Quai	Quai 4 - voie 6 PTS - pupitre sur commande boutons	7h41	Métal plastique	0,0352 m ²	Prélèvement réalisé en adaptation de la norme NF X 46-032 : superficie différente de 0,1 m ²	< 28,4 $\mu\text{g}/\text{m}^2$
613976-P9	Quai	Quai 4 - voie 7 PTS - pupitre sur commande boutons	7h42	Métal plastique	0,0352 m ²	Prélèvement réalisé en adaptation de la norme NF X 46-032 : superficie différente de 0,1 m ² Surface humide	< 28,4 $\mu\text{g}/\text{m}^2$
613976-P10	Quai	Quai 5 - voie 8 PTS - pupitre sur commande boutons	7h44	Métal plastique	0,0352 m ²	Prélèvement réalisé en adaptation de la norme NF X 46-032 : superficie différente de 0,1 m ²	< 28,4 $\mu\text{g}/\text{m}^2$
613976-P11	Quai	Quai 5 - voie 8 PTS sur téléphone	7h45	plastique	0,01 m ²	Prélèvement réalisé en adaptation de la norme NF X 46-032 : superficie différente de 0,1 m ²	< 100,0 $\mu\text{g}/\text{m}^2$
613976-P12	Quai	Quai 5 - voie 8 PTS sur commande boutons verticale	7h46	Métal plastique	0,028m ²	Prélèvement réalisé en adaptation de la norme NF X 46-032 : superficie différente de 0,1 m ²	< 35,7 $\mu\text{g}/\text{m}^2$
613976-P13	Quai	Quai 5 - voie 9 PTS - pupitre sur commande boutons	7h47	Métal plastique	0,0352 m ²	Prélèvement réalisé en adaptation de la norme NF X 46-032 : superficie différente de 0,1 m ²	< 28,4 $\mu\text{g}/\text{m}^2$

Prélèvements lingettes réalisés le 15/10/2024

N° de prel	Etage	Localisation	Heure	Revêtement	Superficie de prélèvement	Remarque	Concentration en plomb $\mu\text{g}/\text{m}^2$
613976-P14	Quai	Quai 6 - voie 10 PTS - pupitre sur commande boutons	7h48	Métal plastique	0,0352 m ²	Prélèvement réalisé en adaptation de la norme NF X 46-032 : superficie différente de 0,1 m ²	< 28,4 $\mu\text{g}/\text{m}^2$
613976-P15	Quai	Quai 6 - voie 11 PTS - pupitre sur commande boutons	7h50	Métal plastique	0,0352 m ²	Prélèvement réalisé en adaptation de la norme NF X 46-032 : superficie différente de 0,1 m ²	< 28,4 $\mu\text{g}/\text{m}^2$
613976-P16	Quai	Quai 7 - voie 12 PTS - pupitre sur commande boutons	7h52	Métal plastique	0,0352 m ²	Prélèvement réalisé en adaptation de la norme NF X 46-032 : superficie différente de 0,1 m ²	< 28,4 $\mu\text{g}/\text{m}^2$
613976-P17	Quai	Quai 7 - voie 13 PTS - pupitre sur commande boutons	7h54	Métal plastique	0,0352 m ²	Prélèvement réalisé en adaptation de la norme NF X 46-032 : superficie différente de 0,1 m ²	< 28,4 $\mu\text{g}/\text{m}^2$
613976-P18	Quai	Quai 8 - voie 14 PTS - pupitre sur commande boutons	7h56	Métal plastique	0,0352 m ²	Prélèvement réalisé en adaptation de la norme NF X 46-032 : superficie différente de 0,1 m ²	< 28,4 $\mu\text{g}/\text{m}^2$
613976-P19	Quai	Quai 8 - voie 14 PTS sur téléphone	7h58	plastique	0,01 m ²	Prélèvement réalisé en adaptation de la norme NF X 46-032 : superficie différente de 0,1 m ²	< 100,0 $\mu\text{g}/\text{m}^2$
613976-P20	Quai	Quai 8 - voie 14 PTS sur commande boutons verticale	8h00	Métal plastique	0,028m ²	Prélèvement réalisé en adaptation de la norme NF X 46-032 : superficie différente de 0,1 m ²	< 35,7 $\mu\text{g}/\text{m}^2$
613976-P21	Quai	Quai 8 - voie 15 PTS - pupitre sur commande boutons	8h04	Métal plastique	0,0352 m ²	Prélèvement réalisé en adaptation de la norme NF X 46-032 : superficie différente de 0,1 m ²	< 28,4 $\mu\text{g}/\text{m}^2$
613976-P22	Quai	Quai 9 - voie 16 PTS - pupitre sur commande boutons	8h05	Métal plastique	0,0352 m ²	Prélèvement réalisé en adaptation de la norme NF X 46-032 : superficie différente de 0,1 m ²	< 28,4 $\mu\text{g}/\text{m}^2$
613976-P23	Quai	Quai 9 - voie 17 PTS - pupitre sur commande boutons	8h05	Métal plastique	0,0352 m ²	Prélèvement réalisé en adaptation de la norme NF X 46-032 : superficie différente de 0,1 m ²	54,5 $\mu\text{g}/\text{m}^2$
613976-P24	Quai	Quai 10 - voie 18 PTS - pupitre sur commande boutons	8h07	Métal plastique	0,0352 m ²	Prélèvement réalisé en adaptation de la norme NF X 46-032 : superficie différente de 0,1 m ²	< 28,4 $\mu\text{g}/\text{m}^2$
613976-P25	Quai	Quai 10 - voie 19 PTS - pupitre sur commande boutons	8h09	Métal plastique	0,0352 m ²	Prélèvement réalisé en adaptation de la norme NF X 46-032 : superficie différente de 0,1 m ²	< 28,4 $\mu\text{g}/\text{m}^2$
613976-P26	Quai	Quai 11 - voie 20 PTS - pupitre sur commande boutons	8h10	Métal plastique	0,0352 m ²	Prélèvement réalisé en adaptation de la norme NF X 46-032 : superficie différente de 0,1 m ²	151,1 $\mu\text{g}/\text{m}^2$
613976-P27	Quai	Quai 11 voie 21 PTS - pupitre sur commande boutons	8h12	Métal plastique	0,0352 m ²	Prélèvement réalisé en adaptation de la norme NF X 46-032 : superficie différente de 0,1 m ²	< 28,4 $\mu\text{g}/\text{m}^2$

Prélèvements lingettes réalisés le 15/10/2024

N° de prel	Etage	Localisation	Heure	Revêtement	Superficie de prélèvement	Remarque	Concentration en plomb $\mu\text{g}/\text{m}^2$
613976-P28	Quai	Quai 12 - voie 22 PTS - pupitre sur commande boutons	8h14	Métal plastique	0,0352 m ²	Prélèvement réalisé en adaptation de la norme NF X 46-032 : superficie différente de 0,1 m ²	< 28,4 $\mu\text{g}/\text{m}^2$
613976-P29	Quai	Quai 13 - voie 23 PTS - pupitre sur commande boutons	8h16	Métal plastique	0,0352 m ²	Prélèvement réalisé en adaptation de la norme NF X 46-032 : superficie différente de 0,1 m ²	< 28,4 $\mu\text{g}/\text{m}^2$
613976-P30	Quai	Quai 13 - voie 24 PTS - pupitre sur commande boutons	8h18	Métal plastique	0,0352 m ²	Prélèvement réalisé en adaptation de la norme NF X 46-032 : superficie différente de 0,1 m ²	< 28,4 $\mu\text{g}/\text{m}^2$
613976-P31	Quai	Quai 14 - voie 25 PTS - pupitre sur commande boutons	8h20	Métal plastique	0,0352 m ²	Prélèvement réalisé en adaptation de la norme NF X 46-032 : superficie différente de 0,1 m ²	< 28,4 $\mu\text{g}/\text{m}^2$
613976-P32	Quai	Quai 14 - voie 26 PTS - pupitre sur commande boutons	8h22	Métal plastique	0,0352 m ²	Prélèvement réalisé en adaptation de la norme NF X 46-032 : superficie différente de 0,1 m ²	< 28,4 $\mu\text{g}/\text{m}^2$
613976-P33	Quai	Quai 15 - voie 27 PTS - pupitre sur commande boutons	8h24	Métal plastique	0,0352 m ²	Prélèvement réalisé en adaptation de la norme NF X 46-032 : superficie différente de 0,1 m ²	< 28,4 $\mu\text{g}/\text{m}^2$

Prélèvements lingettes réalisés le 15/10/2024

PHOTOS	DESCRIPTIF
	613976-P1 - < 28,4 µg/m² Quai 1 - voie 1 PTS - pupitre sur commande boutons Revêtement : Métal/plastique
	613976-P2 -< 28,4 µg/m² Quai 2 - voie 2 PTS - pupitre sur commande boutons Revêtement : Métal/plastique
	613976-P3 -< 28,4 µg/m² Quai 2 - voie 3 PTS - pupitre sur commande boutons Revêtement : Métal/plastique
	613976-P4 - <100,0 µg/m² Quai 2 - voie 3 PTS sur téléphone Revêtement : plastique

Prélèvements lingettes réalisés le 15/10/2024

PHOTOS	DESCRIPTIF
	613976-P5 - $<35,7 \mu\text{g}/\text{m}^2$ Quai 2 - voie 3 PTS sur commande boutons verticale Revêtement : Métal/plastique
	613976-P6 - $<28,4 \mu\text{g}/\text{m}^2$ Quai 3 - voie 4 PTS - pupitre sur commande boutons Revêtement : Métal/plastique
	613976-P7 - $<28,4 \mu\text{g}/\text{m}^2$ Quai 3 - voie 5 PTS - pupitre sur commande boutons Revêtement : Métal/plastique
	613976-P8 - $<28,4 \mu\text{g}/\text{m}^2$ Quai 4 - voie 6 PTS - pupitre sur commande boutons Revêtement : Métal/plastique

Prélèvements lingettes réalisés le 15/10/2024

PHOTOS	DESCRIPTIF
	613976-P9 - $<28,4 \mu\text{g}/\text{m}^2$ Quai 4 - voie 7 PTS - pupitre sur commande boutons Revêtement : Métal/plastique
	613976-P10 - $<28,4 \mu\text{g}/\text{m}^2$ Quai 5 - voie 8 PTS - pupitre sur commande boutons Revêtement : Métal/plastique
	613976-P11 - $<100,0 \mu\text{g}/\text{m}^2$ Quai 5 - voie 8 PTS sur téléphone Revêtement : plastique
	613976-P12 - $<35,7 \mu\text{g}/\text{m}^2$ Quai 5 - voie 8 PTS sur commande boutons verticale Revêtement : Métal/plastique

Prélèvements lingettes réalisés le 15/10/2024

PHOTOS	DESCRIPTIF
	613976-P13 - $<28,4 \mu\text{g}/\text{m}^2$ Quai 5 - voie 9 PTS - pupitre sur commande boutons Revêtement : Métal/plastique
	613976-P14 - $<28,4 \mu\text{g}/\text{m}^2$ Quai 6 - voie 10 PTS - pupitre sur commande boutons Revêtement : Métal/plastique
	613976-P15 - $<28,4 \mu\text{g}/\text{m}^2$ Quai 6 - voie 11 PTS - pupitre sur commande boutons Revêtement : Métal/plastique
	613976-P16 - $<28,4 \mu\text{g}/\text{m}^2$ Quai 7 - voie 12 PTS - pupitre sur commande boutons Revêtement : Métal/plastique

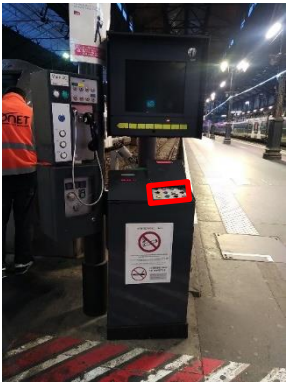
Prélèvements lingettes réalisés le 15/10/2024

PHOTOS	DESCRIPTIF
	613976-P17 - $<28,4 \mu\text{g}/\text{m}^2$ Quai 7 - voie 13 PTS - pupitre sur commande boutons Revêtement : Métal/plastique
	613976-P18 - $<28,4 \mu\text{g}/\text{m}^2$ Quai 8 - voie 14 PTS - pupitre sur commande boutons Revêtement : Métal/plastique
	613976-P19 - $<100,0 \mu\text{g}/\text{m}^2$ Quai 8 voie 14 PTS sur téléphone Revêtement : plastique
	613976-P20 - $<35,7 \mu\text{g}/\text{m}^2$ Quai 8 - voie 14 PTS sur commande boutons verticale Revêtement : Métal/plastique

Prélèvements lingettes réalisés le 15/10/2024

PHOTOS	DESCRIPTIF
	613976-P21 - $<28,4 \mu\text{g}/\text{m}^2$ Quai 8 - voie 15 PTS - pupitre sur commande boutons Revêtement : Métal/plastique
	613976-P22 - $<28,4 \mu\text{g}/\text{m}^2$ Quai 9 - voie 16 PTS - pupitre sur commande boutons Revêtement : Métal/plastique
	613976-P23 - $54,5 \mu\text{g}/\text{m}^2$ Quai 9 - voie 17 PTS - pupitre sur commande boutons Revêtement : Métal/plastique
	613976-P24 - $<28,4 \mu\text{g}/\text{m}^2$ Quai 10 - voie 18 PTS - pupitre sur commande boutons Revêtement : Métal/plastique

Prélèvements lingettes réalisés le 15/10/2024

PHOTOS	DESCRIPTIF
	613976-P25 - < 28,4 µg/m² Quai 10 - voie 19 PTS - pupitre sur commande boutons Revêtement : Métal/plastique
	613976-P26 - 151,1 µg/m² Quai 11 - voie 20 PTS - pupitre sur commande boutons Revêtement : Métal/plastique
	613976-P27 - <28,4 µg/m² Quai 11 - voie 21 PTS - pupitre sur commande boutons Revêtement : Métal/plastique
	613976-P28 - <28,4 µg/m² Quai 12 - voie 22 PTS - pupitre sur commande boutons Revêtement : Métal/plastique

Prélèvements lingettes réalisés le 15/10/2024

PHOTOS	DESCRIPTIF
	613976-P29 - $<28,4 \mu\text{g}/\text{m}^2$ Quai 13 - voie 23 PTS - pupitre sur commande boutons Revêtement : Métal/plastique
	613976-P30 - $<28,4 \mu\text{g}/\text{m}^2$ Quai 13 - voie 24 PTS - pupitre sur commande boutons Revêtement : Métal/plastique
	613976-P31 - $<28,4 \mu\text{g}/\text{m}^2$ Quai 14 - voie 25 PTS - pupitre sur commande boutons Revêtement : Métal/plastique
	613976-P32 - $< 28,4 \mu\text{g}/\text{m}^2$ Quai 14 - voie 26 PTS - pupitre sur commande boutons Revêtement : Métal/plastique

Prélèvements lingettes réalisés le 15/10/2024

PHOTOS	DESCRIPTIF
	613976-P33 - < 28,4 µg/m² Quai 15 - voie 27 PTS - pupitre sur commande boutons Revêtement : Métal/plastique

Malakoff, le 17/10/2024

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 m² :

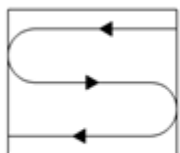


Figure 1 — Premier passage en S

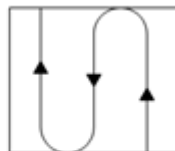


Figure 2 — Second passage en S perpendiculaire au premier

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

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

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

- Prélèvement sur une surface différente de 0,1 m²

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

- Surface rugueuse avec risque de déchirement de la lingette

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

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

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

- Prélèvement sur une surface ajourée/perforée

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

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

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

- Prélèvement sur une surface cylindrique

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

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

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

RAPPORT D'ESSAI N°24ENV007313-16102024-143129 du 16/10/2024 à 14:31

ANALYSE DU PLOMB ACIDO-SOLUBLE DANS LES POUSSIÈRES SUR LINGETTES

N° dossier FlashLab : 24ENV007313
N° échantillon FlashLab : 24ENV007313-001

Date de réception : 16/10/2024
Date d'analyse : 16/10/2024

DONNEES CLIENTS

Référence dossier HI24100033-00613976
Référence prélèvement 00613976-P1
Date de prélèvement 15/10/2024
Nature du prélèvement LINGETTES
Localisation Information non communiquée
Adresse du site Information non communiquée
Surface essuyée 0,0352 m²

RESULTATS

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

Concentration surfacique en plomb acido-soluble : <28,4 µg/m² (calcul effectué sur la base des données de prélèvement fournies par le client)

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

Observation(s) :

Absence de témoin.

PIERILLAS Audrey
Responsable Technique



RAPPORT D'ESSAI N°24ENV007313-16102024-143129 du 16/10/2024 à 14:31

ANALYSE DU PLOMB ACIDO-SOLUBLE DANS LES POUSSIÈRES SUR LINGETTES

N° dossier FlashLab : 24ENV007313
N° échantillon FlashLab : 24ENV007313-002

Date de réception : 16/10/2024
Date d'analyse : 16/10/2024

DONNEES CLIENTS

Référence dossier HI24100033-00613976
Référence prélèvement 00613976-P2
Date de prélèvement 15/10/2024
Nature du prélèvement LINGETTES
Localisation Information non communiquée
Adresse du site Information non communiquée
Surface essuyée 0,0352 m²

RESULTATS

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

Concentration surfacique en plomb acido-soluble : <28,4 µg/m² (calcul effectué sur la base des données de prélèvement fournies par le client)

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

Observation(s) :

Absence de témoin.

PIERILLAS Audrey
Responsable Technique



RAPPORT D'ESSAI N°24ENV007313-16102024-143129 du 16/10/2024 à 14:31

ANALYSE DU PLOMB ACIDO-SOLUBLE DANS LES POUSSIÈRES SUR LINGETTES

N° dossier FlashLab : 24ENV007313
N° échantillon FlashLab : 24ENV007313-003

Date de réception : 16/10/2024
Date d'analyse : 16/10/2024

DONNEES CLIENTS

Référence dossier HI24100033-00613976
Référence prélèvement 00613976-P3
Date de prélèvement 15/10/2024
Nature du prélèvement LINGETTES
Localisation Information non communiquée
Adresse du site Information non communiquée
Surface essuyée 0,0352 m²

RESULTATS

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

Concentration surfacique en plomb acido-soluble : <28,4 µg/m² (calcul effectué sur la base des données de prélèvement fournies par le client)

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

Observation(s) :

Absence de témoin.

PIERILLAS Audrey
Responsable Technique



RAPPORT D'ESSAI N°24ENV007313-16102024-143129 du 16/10/2024 à 14:31

ANALYSE DU PLOMB ACIDO-SOLUBLE DANS LES POUSSIÈRES SUR LINGETTES

N° dossier FlashLab : 24ENV007313
N° échantillon FlashLab : 24ENV007313-004

Date de réception : 16/10/2024
Date d'analyse : 16/10/2024

DONNEES CLIENTS

Référence dossier HI24100033-00613976
Référence prélèvement 00613976-P4
Date de prélèvement 15/10/2024
Nature du prélèvement LINGETTES
Localisation Information non communiquée
Adresse du site Information non communiquée
Surface essuyée 0,0100 m²

RESULTATS

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

Concentration surfacique en plomb acido-soluble : <100,0 µg/m² (calcul effectué sur la base des données de prélèvement fournies par le client)

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

Observation(s) :

Absence de témoin.

PIERILLAS Audrey
Responsable Technique



RAPPORT D'ESSAI N°24ENV007313-16102024-143129 du 16/10/2024 à 14:31

ANALYSE DU PLOMB ACIDO-SOLUBLE DANS LES POUSSIÈRES SUR LINGETTES

N° dossier FlashLab : 24ENV007313
N° échantillon FlashLab : 24ENV007313-005

Date de réception : 16/10/2024
Date d'analyse : 16/10/2024

DONNEES CLIENTS

Référence dossier HI24100033-00613976
Référence prélèvement 00613976-P5
Date de prélèvement 15/10/2024
Nature du prélèvement LINGETTES
Localisation Information non communiquée
Adresse du site Information non communiquée
Surface essuyée 0,0280 m²

RESULTATS

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

Concentration surfacique en plomb acido-soluble : <35,7 µg/m² (calcul effectué sur la base des données de prélèvement fournies par le client)

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

Observation(s) :

Absence de témoin.

PIERILLAS Audrey
Responsable Technique



RAPPORT D'ESSAI N°24ENV007313-16102024-143129 du 16/10/2024 à 14:31

ANALYSE DU PLOMB ACIDO-SOLUBLE DANS LES POUSSIÈRES SUR LINGETTES

N° dossier FlashLab : 24ENV007313
N° échantillon FlashLab : 24ENV007313-006

Date de réception : 16/10/2024
Date d'analyse : 16/10/2024

DONNEES CLIENTS

Référence dossier HI24100033-00613976
Référence prélèvement 00613976-P6
Date de prélèvement 15/10/2024
Nature du prélèvement LINGETTES
Localisation Information non communiquée
Adresse du site Information non communiquée
Surface essuyée 0,0352 m²

RESULTATS

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

Concentration surfacique en plomb acido-soluble : <28,4 µg/m² (calcul effectué sur la base des données de prélèvement fournies par le client)

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

Observation(s) :

Absence de témoin.

PIERILLAS Audrey
Responsable Technique



RAPPORT D'ESSAI N°24ENV007313-16102024-143129 du 16/10/2024 à 14:31

ANALYSE DU PLOMB ACIDO-SOLUBLE DANS LES POUSSIÈRES SUR LINGETTES

N° dossier FlashLab : 24ENV007313
N° échantillon FlashLab : 24ENV007313-007

Date de réception : 16/10/2024
Date d'analyse : 16/10/2024

DONNEES CLIENTS

Référence dossier HI24100033-00613976
Référence prélèvement 00613976-P7
Date de prélèvement 15/10/2024
Nature du prélèvement LINGETTES
Localisation Information non communiquée
Adresse du site Information non communiquée
Surface essuyée 0,0352 m²

RESULTATS

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

Concentration surfacique en plomb acido-soluble : <28,4 µg/m² (calcul effectué sur la base des données de prélèvement fournies par le client)

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

Observation(s) :

Absence de témoin.

PIERILLAS Audrey
Responsable Technique



RAPPORT D'ESSAI N°24ENV007313-16102024-143129 du 16/10/2024 à 14:31

ANALYSE DU PLOMB ACIDO-SOLUBLE DANS LES POUSSIÈRES SUR LINGETTES

N° dossier FlashLab : 24ENV007313
N° échantillon FlashLab : 24ENV007313-008

Date de réception : 16/10/2024
Date d'analyse : 16/10/2024

DONNEES CLIENTS

Référence dossier HI24100033-00613976
Référence prélèvement 00613976-P8
Date de prélèvement 15/10/2024
Nature du prélèvement LINGETTES
Localisation Information non communiquée
Adresse du site Information non communiquée
Surface essuyée 0,0352 m²

RESULTATS

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

Concentration surfacique en plomb acido-soluble : <28,4 µg/m² (calcul effectué sur la base des données de prélèvement fournies par le client)

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

Observation(s) :

Absence de témoin.

PIERILLAS Audrey
Responsable Technique



RAPPORT D'ESSAI N°24ENV007313-16102024-143129 du 16/10/2024 à 14:31

ANALYSE DU PLOMB ACIDO-SOLUBLE DANS LES POUSSIÈRES SUR LINGETTES

N° dossier FlashLab : 24ENV007313
N° échantillon FlashLab : 24ENV007313-009

Date de réception : 16/10/2024
Date d'analyse : 16/10/2024

DONNEES CLIENTS

Référence dossier HI24100033-00613976
Référence prélèvement 00613976-P9
Date de prélèvement 15/10/2024
Nature du prélèvement LINGETTES
Localisation Information non communiquée
Adresse du site Information non communiquée
Surface essuyée 0,0352 m²

RESULTATS

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

Concentration surfacique en plomb acido-soluble : <28,4 µg/m² (calcul effectué sur la base des données de prélèvement fournies par le client)

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

Observation(s) :

Absence de témoin.

PIERILLAS Audrey
Responsable Technique



RAPPORT D'ESSAI N°24ENV007313-16102024-143129 du 16/10/2024 à 14:31

ANALYSE DU PLOMB ACIDO-SOLUBLE DANS LES POUSSIÈRES SUR LINGETTES

N° dossier FlashLab : 24ENV007313
N° échantillon FlashLab : 24ENV007313-010

Date de réception : 16/10/2024
Date d'analyse : 16/10/2024

DONNEES CLIENTS

Référence dossier HI24100033-00613976
Référence prélèvement 00613976-P10
Date de prélèvement 15/10/2024
Nature du prélèvement LINGETTES
Localisation Information non communiquée
Adresse du site Information non communiquée
Surface essuyée 0,0352 m²

RESULTATS

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

Concentration surfacique en plomb acido-soluble : <28,4 µg/m² (calcul effectué sur la base des données de prélèvement fournies par le client)

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

Observation(s) :

Absence de témoin.

PIERILLAS Audrey
Responsable Technique



RAPPORT D'ESSAI N°24ENV007313-16102024-143129 du 16/10/2024 à 14:31

ANALYSE DU PLOMB ACIDO-SOLUBLE DANS LES POUSSIÈRES SUR LINGETTES

N° dossier FlashLab : 24ENV007313
N° échantillon FlashLab : 24ENV007313-011

Date de réception : 16/10/2024
Date d'analyse : 16/10/2024

DONNEES CLIENTS

Référence dossier HI24100033-00613976
Référence prélèvement 00613976-P11
Date de prélèvement 15/10/2024
Nature du prélèvement LINGETTES
Localisation Information non communiquée
Adresse du site Information non communiquée
Surface essuyée 0,0100 m²

RESULTATS

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

Concentration surfacique en plomb acido-soluble : <100,0 µg/m² (calcul effectué sur la base des données de prélèvement fournies par le client)

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

Observation(s) :

Absence de témoin.

PIERILLAS Audrey
Responsable Technique



RAPPORT D'ESSAI N°24ENV007313-16102024-143129 du 16/10/2024 à 14:31

ANALYSE DU PLOMB ACIDO-SOLUBLE DANS LES POUSSIÈRES SUR LINGETTES

N° dossier FlashLab : 24ENV007313
N° échantillon FlashLab : 24ENV007313-012

Date de réception : 16/10/2024
Date d'analyse : 16/10/2024

DONNEES CLIENTS

Référence dossier HI24100033-00613976
Référence prélèvement 00613976-P12
Date de prélèvement 15/10/2024
Nature du prélèvement LINGETTES
Localisation Information non communiquée
Adresse du site Information non communiquée
Surface essuyée 0,0280 m²

RESULTATS

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

Concentration surfacique en plomb acido-soluble : <35,7 µg/m² (calcul effectué sur la base des données de prélèvement fournies par le client)

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

Observation(s) :

Absence de témoin.

PIERILLAS Audrey
Responsable Technique



RAPPORT D'ESSAI N°24ENV007313-16102024-143129 du 16/10/2024 à 14:31

ANALYSE DU PLOMB ACIDO-SOLUBLE DANS LES POUSSIÈRES SUR LINGETTES

N° dossier FlashLab : 24ENV007313
N° échantillon FlashLab : 24ENV007313-013

Date de réception : 16/10/2024
Date d'analyse : 16/10/2024

DONNEES CLIENTS

Référence dossier HI24100033-00613976
Référence prélèvement 00613976-P13
Date de prélèvement 15/10/2024
Nature du prélèvement LINGETTES
Localisation Information non communiquée
Adresse du site Information non communiquée
Surface essuyée 0,0352 m²

RESULTATS

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

Concentration surfacique en plomb acido-soluble : <28,4 µg/m² (calcul effectué sur la base des données de prélèvement fournies par le client)

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

Observation(s) :

Absence de témoin.

PIERILLAS Audrey
Responsable Technique



RAPPORT D'ESSAI N°24ENV007313-16102024-143129 du 16/10/2024 à 14:31

ANALYSE DU PLOMB ACIDO-SOLUBLE DANS LES POUSSIÈRES SUR LINGETTES

N° dossier FlashLab : 24ENV007313
N° échantillon FlashLab : 24ENV007313-014

Date de réception : 16/10/2024
Date d'analyse : 16/10/2024

DONNEES CLIENTS

Référence dossier HI24100033-00613976
Référence prélèvement 00613976-P14
Date de prélèvement 15/10/2024
Nature du prélèvement LINGETTES
Localisation Information non communiquée
Adresse du site Information non communiquée
Surface essuyée 0,0352 m²

RESULTATS

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

Concentration surfacique en plomb acido-soluble : <28,4 µg/m² (calcul effectué sur la base des données de prélèvement fournies par le client)

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

Observation(s) :

Absence de témoin.

PIERILLAS Audrey
Responsable Technique



RAPPORT D'ESSAI N°24ENV007313-16102024-143129 du 16/10/2024 à 14:31

ANALYSE DU PLOMB ACIDO-SOLUBLE DANS LES POUSSIÈRES SUR LINGETTES

N° dossier FlashLab : 24ENV007313
N° échantillon FlashLab : 24ENV007313-015

Date de réception : 16/10/2024
Date d'analyse : 16/10/2024

DONNEES CLIENTS

Référence dossier HI24100033-00613976
Référence prélèvement 00613976-P15
Date de prélèvement 15/10/2024
Nature du prélèvement LINGETTES
Localisation Information non communiquée
Adresse du site Information non communiquée
Surface essuyée 0,0352 m²

RESULTATS

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

Concentration surfacique en plomb acido-soluble : <28,4 µg/m² (calcul effectué sur la base des données de prélèvement fournies par le client)

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

Observation(s) :

Absence de témoin.

PIERILLAS Audrey
Responsable Technique



RAPPORT D'ESSAI N°24ENV007313-16102024-143129 du 16/10/2024 à 14:31

ANALYSE DU PLOMB ACIDO-SOLUBLE DANS LES POUSSIÈRES SUR LINGETTES

N° dossier FlashLab : 24ENV007313
N° échantillon FlashLab : 24ENV007313-016

Date de réception : 16/10/2024
Date d'analyse : 16/10/2024

DONNEES CLIENTS

Référence dossier HI24100033-00613976
Référence prélèvement 00613976-P16
Date de prélèvement 15/10/2024
Nature du prélèvement LINGETTES
Localisation Information non communiquée
Adresse du site Information non communiquée
Surface essuyée 0,0352 m²

RESULTATS

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

Concentration surfacique en plomb acido-soluble : <28,4 µg/m² (calcul effectué sur la base des données de prélèvement fournies par le client)

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

Observation(s) :

Absence de témoin.

PIERILLAS Audrey
Responsable Technique



RAPPORT D'ESSAI N°24ENV007313-16102024-143129 du 16/10/2024 à 14:31

ANALYSE DU PLOMB ACIDO-SOLUBLE DANS LES POUSSIÈRES SUR LINGETTES

N° dossier FlashLab : 24ENV007313
N° échantillon FlashLab : 24ENV007313-017

Date de réception : 16/10/2024
Date d'analyse : 16/10/2024

DONNEES CLIENTS

Référence dossier HI24100033-00613976
Référence prélèvement 00613976-P17
Date de prélèvement 15/10/2024
Nature du prélèvement LINGETTES
Localisation Information non communiquée
Adresse du site Information non communiquée
Surface essuyée 0,0352 m²

RESULTATS

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

Concentration surfacique en plomb acido-soluble : <28,4 µg/m² (calcul effectué sur la base des données de prélèvement fournies par le client)

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

Observation(s) :

Absence de témoin.

PIERILLAS Audrey
Responsable Technique



RAPPORT D'ESSAI N°24ENV007313-16102024-143129 du 16/10/2024 à 14:31

ANALYSE DU PLOMB ACIDO-SOLUBLE DANS LES POUSSIÈRES SUR LINGETTES

N° dossier FlashLab : 24ENV007313
N° échantillon FlashLab : 24ENV007313-018

Date de réception : 16/10/2024
Date d'analyse : 16/10/2024

DONNEES CLIENTS

Référence dossier HI24100033-00613976
Référence prélèvement 00613976-P18
Date de prélèvement 15/10/2024
Nature du prélèvement LINGETTES
Localisation Information non communiquée
Adresse du site Information non communiquée
Surface essuyée 0,0352 m²

RESULTATS

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

Concentration surfacique en plomb acido-soluble : <28,4 µg/m² (calcul effectué sur la base des données de prélèvement fournies par le client)

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

Observation(s) :

Absence de témoin.

PIERILLAS Audrey
Responsable Technique



RAPPORT D'ESSAI N°24ENV007313-16102024-143129 du 16/10/2024 à 14:31

ANALYSE DU PLOMB ACIDO-SOLUBLE DANS LES POUSSIÈRES SUR LINGETTES

N° dossier FlashLab : 24ENV007313
N° échantillon FlashLab : 24ENV007313-019

Date de réception : 16/10/2024
Date d'analyse : 16/10/2024

DONNEES CLIENTS

Référence dossier HI24100033-00613976
Référence prélèvement 00613976-P19
Date de prélèvement 15/10/2024
Nature du prélèvement LINGETTES
Localisation Information non communiquée
Adresse du site Information non communiquée
Surface essuyée 0,0100 m²

RESULTATS

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

Concentration surfacique en plomb acido-soluble : <100,0 µg/m² (calcul effectué sur la base des données de prélèvement fournies par le client)

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

Observation(s) :

Absence de témoin.

PIERILLAS Audrey
Responsable Technique



RAPPORT D'ESSAI N°24ENV007313-16102024-143129 du 16/10/2024 à 14:31

ANALYSE DU PLOMB ACIDO-SOLUBLE DANS LES POUSSIÈRES SUR LINGETTES

N° dossier FlashLab : 24ENV007313
N° échantillon FlashLab : 24ENV007313-020

Date de réception : 16/10/2024
Date d'analyse : 16/10/2024

DONNEES CLIENTS

Référence dossier HI24100033-00613976
Référence prélèvement 00613976-P20
Date de prélèvement 15/10/2024
Nature du prélèvement LINGETTES
Localisation Information non communiquée
Adresse du site Information non communiquée
Surface essuyée 0,0280 m²

RESULTATS

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

Concentration surfacique en plomb acido-soluble : <35,7 µg/m² (calcul effectué sur la base des données de prélèvement fournies par le client)

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

Observation(s) :

Absence de témoin.

PIERILLAS Audrey
Responsable Technique



RAPPORT D'ESSAI N°24ENV007313-16102024-143129 du 16/10/2024 à 14:31

ANALYSE DU PLOMB ACIDO-SOLUBLE DANS LES POUSSIÈRES SUR LINGETTES

N° dossier FlashLab : 24ENV007313
N° échantillon FlashLab : 24ENV007313-021

Date de réception : 16/10/2024
Date d'analyse : 16/10/2024

DONNEES CLIENTS

Référence dossier HI24100033-00613976
Référence prélèvement 00613976-P21
Date de prélèvement 15/10/2024
Nature du prélèvement LINGETTES
Localisation Information non communiquée
Adresse du site Information non communiquée
Surface essuyée 0,0352 m²

RESULTATS

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

Concentration surfacique en plomb acido-soluble : <28,4 µg/m² (calcul effectué sur la base des données de prélèvement fournies par le client)

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

Observation(s) :

Absence de témoin.

PIERILLAS Audrey
Responsable Technique



RAPPORT D'ESSAI N°24ENV007313-16102024-143129 du 16/10/2024 à 14:31

ANALYSE DU PLOMB ACIDO-SOLUBLE DANS LES POUSSIÈRES SUR LINGETTES

N° dossier FlashLab : 24ENV007313
N° échantillon FlashLab : 24ENV007313-022

Date de réception : 16/10/2024
Date d'analyse : 16/10/2024

DONNEES CLIENTS

Référence dossier HI24100033-00613976
Référence prélèvement 00613976-P22
Date de prélèvement 15/10/2024
Nature du prélèvement LINGETTES
Localisation Information non communiquée
Adresse du site Information non communiquée
Surface essuyée 0,0352 m²

RESULTATS

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

Concentration surfacique en plomb acido-soluble : <28,4 µg/m² (calcul effectué sur la base des données de prélèvement fournies par le client)

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

Observation(s) :

Absence de témoin.

PIERILLAS Audrey
Responsable Technique



RAPPORT D'ESSAI N°24ENV007313-16102024-143129 du 16/10/2024 à 14:31

ANALYSE DU PLOMB ACIDO-SOLUBLE DANS LES POUSSIÈRES SUR LINGETTES

N° dossier FlashLab : 24ENV007313
N° échantillon FlashLab : 24ENV007313-023

Date de réception : 16/10/2024
Date d'analyse : 16/10/2024

DONNEES CLIENTS

Référence dossier HI24100033-00613976
Référence prélèvement 00613976-P23
Date de prélèvement 15/10/2024
Nature du prélèvement LINGETTES
Localisation Information non communiquée
Adresse du site Information non communiquée
Surface essuyée 0,0352 m²

RESULTATS

Analyse	Résultat	Unité	Méthode
Extraction acido-soluble du plomb puis analyse par ICP-AES			NF X 46-032 NF EN ISO 11885
Plomb acido-soluble	1,92	µg/support	

Concentration surfacique en plomb acido-soluble : 54,5 µg/m² (calcul effectué sur la base des données de prélèvement fournies par le client)

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

Observation(s) :

Absence de témoin.

PIERILLAS Audrey
Responsable Technique



RAPPORT D'ESSAI N°24ENV007313-16102024-143129 du 16/10/2024 à 14:31

ANALYSE DU PLOMB ACIDO-SOLUBLE DANS LES POUSSIÈRES SUR LINGETTES

N° dossier FlashLab : 24ENV007313
N° échantillon FlashLab : 24ENV007313-024

Date de réception : 16/10/2024
Date d'analyse : 16/10/2024

DONNEES CLIENTS

Référence dossier HI24100033-00613976
Référence prélèvement 00613976-P24
Date de prélèvement 15/10/2024
Nature du prélèvement LINGETTES
Localisation Information non communiquée
Adresse du site Information non communiquée
Surface essuyée 0,0352 m²

RESULTATS

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

Concentration surfacique en plomb acido-soluble : <28,4 µg/m² (calcul effectué sur la base des données de prélèvement fournies par le client)

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

Observation(s) :

Absence de témoin.

PIERILLAS Audrey
Responsable Technique



RAPPORT D'ESSAI N°24ENV007313-16102024-143129 du 16/10/2024 à 14:31

ANALYSE DU PLOMB ACIDO-SOLUBLE DANS LES POUSSIÈRES SUR LINGETTES

N° dossier FlashLab : 24ENV007313
N° échantillon FlashLab : 24ENV007313-025

Date de réception : 16/10/2024
Date d'analyse : 16/10/2024

DONNEES CLIENTS

Référence dossier HI24100033-00613976
Référence prélèvement 00613976-P25
Date de prélèvement 15/10/2024
Nature du prélèvement LINGETTES
Localisation Information non communiquée
Adresse du site Information non communiquée
Surface essuyée 0,0352 m²

RESULTATS

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

Concentration surfacique en plomb acido-soluble : <28,4 µg/m² (calcul effectué sur la base des données de prélèvement fournies par le client)

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

Observation(s) :

Absence de témoin.

PIERILLAS Audrey
Responsable Technique



RAPPORT D'ESSAI N°24ENV007313-16102024-143129 du 16/10/2024 à 14:31

ANALYSE DU PLOMB ACIDO-SOLUBLE DANS LES POUSSIÈRES SUR LINGETTES

N° dossier FlashLab : 24ENV007313
N° échantillon FlashLab : 24ENV007313-026

Date de réception : 16/10/2024
Date d'analyse : 16/10/2024

DONNEES CLIENTS

Référence dossier HI24100033-00613976
Référence prélèvement 00613976-P26
Date de prélèvement 15/10/2024
Nature du prélèvement LINGETTES
Localisation Information non communiquée
Adresse du site Information non communiquée
Surface essuyée 0,0352 m²

RESULTATS

Analyse	Résultat	Unité	Méthode
Extraction acido-soluble du plomb puis analyse par ICP-AES			NF X 46-032 NF EN ISO 11885
Plomb acido-soluble	5,32	µg/support	

Concentration surfacique en plomb acido-soluble : 151,1 µg/m² (calcul effectué sur la base des données de prélèvement fournies par le client)

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

Observation(s) :

Absence de témoin.

PIERILLAS Audrey
Responsable Technique



RAPPORT D'ESSAI N°24ENV007313-16102024-143130 du 16/10/2024 à 14:31

ANALYSE DU PLOMB ACIDO-SOLUBLE DANS LES POUSSIÈRES SUR LINGETTES

N° dossier FlashLab : 24ENV007313
N° échantillon FlashLab : 24ENV007313-027

Date de réception : 16/10/2024
Date d'analyse : 16/10/2024

DONNEES CLIENTS

Référence dossier HI24100033-00613976
Référence prélèvement 00613976-P27
Date de prélèvement 15/10/2024
Nature du prélèvement LINGETTES
Localisation Information non communiquée
Adresse du site Information non communiquée
Surface essuyée 0,0352 m²

RESULTATS

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

Concentration surfacique en plomb acido-soluble : <28,4 µg/m² (calcul effectué sur la base des données de prélèvement fournies par le client)

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

Observation(s) :

Absence de témoin.

PIERILLAS Audrey
Responsable Technique



RAPPORT D'ESSAI N°24ENV007313-16102024-143130 du 16/10/2024 à 14:31

ANALYSE DU PLOMB ACIDO-SOLUBLE DANS LES POUSSIÈRES SUR LINGETTES

N° dossier FlashLab : 24ENV007313
N° échantillon FlashLab : 24ENV007313-028

Date de réception : 16/10/2024
Date d'analyse : 16/10/2024

DONNEES CLIENTS

Référence dossier HI24100033-00613976
Référence prélèvement 00613976-P28
Date de prélèvement 15/10/2024
Nature du prélèvement LINGETTES
Localisation Information non communiquée
Adresse du site Information non communiquée
Surface essuyée 0,0352 m²

RESULTATS

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

Concentration surfacique en plomb acido-soluble : <28,4 µg/m² (calcul effectué sur la base des données de prélèvement fournies par le client)

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

Observation(s) :

Absence de témoin.

PIERILLAS Audrey
Responsable Technique



RAPPORT D'ESSAI N°24ENV007313-16102024-143130 du 16/10/2024 à 14:31

ANALYSE DU PLOMB ACIDO-SOLUBLE DANS LES POUSSIÈRES SUR LINGETTES

N° dossier FlashLab : 24ENV007313
N° échantillon FlashLab : 24ENV007313-029

Date de réception : 16/10/2024
Date d'analyse : 16/10/2024

DONNEES CLIENTS

Référence dossier HI24100033-00613976
Référence prélèvement 00613976-P29
Date de prélèvement 15/10/2024
Nature du prélèvement LINGETTES
Localisation Information non communiquée
Adresse du site Information non communiquée
Surface essuyée 0,0352 m²

RESULTATS

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

Concentration surfacique en plomb acido-soluble : <28,4 µg/m² (calcul effectué sur la base des données de prélèvement fournies par le client)

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

Observation(s) :

Absence de témoin.

PIERILLAS Audrey
Responsable Technique



RAPPORT D'ESSAI N°24ENV007313-16102024-143130 du 16/10/2024 à 14:31

ANALYSE DU PLOMB ACIDO-SOLUBLE DANS LES POUSSIÈRES SUR LINGETTES

N° dossier FlashLab : 24ENV007313
N° échantillon FlashLab : 24ENV007313-030

Date de réception : 16/10/2024
Date d'analyse : 16/10/2024

DONNEES CLIENTS

Référence dossier HI24100033-00613976
Référence prélèvement 00613976-P30
Date de prélèvement 15/10/2024
Nature du prélèvement LINGETTES
Localisation Information non communiquée
Adresse du site Information non communiquée
Surface essuyée 0,0352 m²

RESULTATS

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

Concentration surfacique en plomb acido-soluble : <28,4 µg/m² (calcul effectué sur la base des données de prélèvement fournies par le client)

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

Observation(s) :

Absence de témoin.

PIERILLAS Audrey
Responsable Technique



RAPPORT D'ESSAI N°24ENV007313-16102024-143130 du 16/10/2024 à 14:31

ANALYSE DU PLOMB ACIDO-SOLUBLE DANS LES POUSSIÈRES SUR LINGETTES

N° dossier FlashLab : 24ENV007313
N° échantillon FlashLab : 24ENV007313-031

Date de réception : 16/10/2024
Date d'analyse : 16/10/2024

DONNEES CLIENTS

Référence dossier HI24100033-00613976
Référence prélèvement 00613976-P31
Date de prélèvement 15/10/2024
Nature du prélèvement LINGETTES
Localisation Information non communiquée
Adresse du site Information non communiquée
Surface essuyée 0,0352 m²

RESULTATS

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

Concentration surfacique en plomb acido-soluble : <28,4 µg/m² (calcul effectué sur la base des données de prélèvement fournies par le client)

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

Observation(s) :

Absence de témoin.

PIERILLAS Audrey
Responsable Technique



RAPPORT D'ESSAI N°24ENV007313-16102024-143130 du 16/10/2024 à 14:31

ANALYSE DU PLOMB ACIDO-SOLUBLE DANS LES POUSSIÈRES SUR LINGETTES

N° dossier FlashLab : 24ENV007313
N° échantillon FlashLab : 24ENV007313-032

Date de réception : 16/10/2024
Date d'analyse : 16/10/2024

DONNEES CLIENTS

Référence dossier HI24100033-00613976
Référence prélèvement 00613976-P32
Date de prélèvement 15/10/2024
Nature du prélèvement LINGETTES
Localisation Information non communiquée
Adresse du site Information non communiquée
Surface essuyée 0,0352 m²

RESULTATS

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

Concentration surfacique en plomb acido-soluble : <28,4 µg/m² (calcul effectué sur la base des données de prélèvement fournies par le client)

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

Observation(s) :

Absence de témoin.

PIERILLAS Audrey
Responsable Technique



RAPPORT D'ESSAI N°24ENV007313-16102024-143130 du 16/10/2024 à 14:31

ANALYSE DU PLOMB ACIDO-SOLUBLE DANS LES POUSSIÈRES SUR LINGETTES

N° dossier FlashLab : 24ENV007313
N° échantillon FlashLab : 24ENV007313-033

Date de réception : 16/10/2024
Date d'analyse : 16/10/2024

DONNEES CLIENTS

Référence dossier HI24100033-00613976
Référence prélèvement 00613976-P33
Date de prélèvement 15/10/2024
Nature du prélèvement LINGETTES
Localisation Information non communiquée
Adresse du site Information non communiquée
Surface essuyée 0,0352 m²

RESULTATS

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

Concentration surfacique en plomb acido-soluble : <28,4 µg/m² (calcul effectué sur la base des données de prélèvement fournies par le client)

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

Observation(s) :

Absence de témoin.

PIERILLAS Audrey
Responsable Technique



3D Rénovation

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

77930 CHAILLY EN BIERE

**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 15 pages + 33 pages du rapport d'analyse 24ENV007354 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 -HI24100033/00613979

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

75009 PARIS

Date de prélèvement : le 16/10/2024

Préleveur : HASSANI ALI ABDILLAH Fazir

Méthode de Référence : Norme NF X 46-032

Prélèvements lingettes réalisés le 16/10/2024

N° de prel	Etage	Localisation	Heure	Revêtement	Superficie de prélèvement	Remarque	Concentration en plomb $\mu\text{g}/\text{m}^2$
613979-P1	Quai	Quai 1 voie 1 PTS - pupitre sur commande boutons	4h15	Métal plastique	0, 0352 m ²	Prélèvement réalisé en adaptation de la norme NF X 46-032 : superficie différente de 0,1 m ²	<28,4 $\mu\text{g}/\text{m}^2$
613979-P2	Quai	Quai 2 voie 2 PTS - pupitre sur commande boutons	4h16	Métal plastique	0, 0352 m ²	Prélèvement réalisé en adaptation de la norme NF X 46-032 : superficie différente de 0,1 m ²	<28,4 $\mu\text{g}/\text{m}^2$
613979-P3	Quai	Quai 2 voie 3 PTS - pupitre sur commande boutons	4h18	Métal plastique	0, 0352 m ²	Prélèvement réalisé en adaptation de la norme NF X 46-032 : superficie différente de 0,1 m ²	<28,4 $\mu\text{g}/\text{m}^2$
613979-P4	Quai	Quai 2 voie 3 PTS sur téléphone	4h19	plastique	0,01 m ²	Prélèvement réalisé en adaptation de la norme NF X 46-032 : superficie différente de 0,1 m ²	<100,0 $\mu\text{g}/\text{m}^2$
613979-P5	Quai	Quai 2 voie 3 PTS sur commande boutons verticale	4h20	Métal plastique	0,028m ²	Prélèvement réalisé en adaptation de la norme NF X 46-032 : superficie différente de 0,1 m ²	<35,7 $\mu\text{g}/\text{m}^2$
613979-P6	Quai	Quai 3 voie 4 PTS - pupitre sur commande boutons	4h22	Métal plastique	0, 0352 m ²	Prélèvement réalisé en adaptation de la norme NF X 46-032 : superficie différente de 0,1 m ²	<28,4 $\mu\text{g}/\text{m}^2$
613979-P7	Quai	Quai 3 voie 5 PTS - pupitre sur commande boutons	4h24	Métal plastique	0, 0352 m ²	Prélèvement réalisé en adaptation de la norme NF X 46-032 : superficie différente de 0,1 m ²	<28,4 $\mu\text{g}/\text{m}^2$
613979-P8	Quai	Quai 4 voie 6 PTS - pupitre sur commande boutons	4h25	Métal plastique	0, 0352 m ²	Prélèvement réalisé en adaptation de la norme NF X 46-032 : superficie différente de 0,1 m ²	<28,4 $\mu\text{g}/\text{m}^2$
613979-P9	Quai	Quai 4 voie 7 PTS - pupitre sur commande boutons	4h26	Métal plastique	0, 0352 m ²	Prélèvement réalisé en adaptation de la norme NF X 46-032 : superficie différente de 0,1 m ²	<28,4 $\mu\text{g}/\text{m}^2$
613979-P10	Quai	Quai 5 voie 8 PTS - pupitre sur commande boutons	4h27	Métal plastique	0, 0352 m ²	Prélèvement réalisé en adaptation de la norme NF X 46-032 : superficie différente de 0,1 m ²	<28,4 $\mu\text{g}/\text{m}^2$

Prélèvements lingettes réalisés le 16/10/2024

N° de prel	Etage	Localisation	Heure	Revêtement	Superficie de prélèvement	Remarque	Concentration en plomb $\mu\text{g}/\text{m}^2$
613979-P11	Quai	Quai 5 voie 8 PTS sur téléphone	4h29	plastique	0,01 m ²	Prélèvement réalisé en adaptation de la norme NF X 46-032 : superficie différente de 0,1 m ²	<100,0 $\mu\text{g}/\text{m}^2$
613979-P12	Quai	Quai 5 voie 8 PTS sur commande boutons verticale	4h30	Métal plastique	0,028m ²	Prélèvement réalisé en adaptation de la norme NF X 46-032 : superficie différente de 0,1 m ²	<35,7 $\mu\text{g}/\text{m}^2$
613979-P13	Quai	Quai 5 voie 9 PTS - pupitre sur commande boutons	4h31	Métal plastique	0, 0352 m ²	Prélèvement réalisé en adaptation de la norme NF X 46-032 : superficie différente de 0,1 m ²	<28,4 $\mu\text{g}/\text{m}^2$
613979-P14	Quai	Quai 6 voie 10 PTS - pupitre sur commande boutons	4h33	Métal plastique	0, 0352 m ²	Prélèvement réalisé en adaptation de la norme NF X 46-032 : superficie différente de 0,1 m ²	<28,4 $\mu\text{g}/\text{m}^2$
613979-P15	Quai	Quai 6 voie 11 PTS - pupitre sur commande boutons	4h34	Métal plastique	0, 0352 m ²	Prélèvement réalisé en adaptation de la norme NF X 46-032 : superficie différente de 0,1 m ²	<28,4 $\mu\text{g}/\text{m}^2$
613979-P16	Quai	Quai 7 voie 12 PTS - pupitre sur commande boutons	4h35	Métal plastique	0, 0352 m ²	Prélèvement réalisé en adaptation de la norme NF X 46-032 : superficie différente de 0,1 m ²	<28,4 $\mu\text{g}/\text{m}^2$
613979-P17	Quai	Quai 7 voie 13 PTS - pupitre sur commande boutons	4h37	Métal plastique	0, 0352 m ²	Prélèvement réalisé en adaptation de la norme NF X 46-032 : superficie différente de 0,1 m ²	<28,4 $\mu\text{g}/\text{m}^2$
613979-P18	Quai	Quai 8 voie 14 PTS - pupitre sur commande boutons	4h39	Métal plastique	0, 0352 m ²	Prélèvement réalisé en adaptation de la norme NF X 46-032 : superficie différente de 0,1 m ²	<28,4 $\mu\text{g}/\text{m}^2$
613979-P19	Quai	Quai 8 voie 14 PTS sur téléphone	4h40	plastique	0,01 m ²	Prélèvement réalisé en adaptation de la norme NF X 46-032 : superficie différente de 0,1 m ²	<100,0 $\mu\text{g}/\text{m}^2$
613979-P20	Quai	Quai 8 voie 14 - PTS sur commande boutons verticale	4h42	Métal plastique	0,028m ²	Prélèvement réalisé en adaptation de la norme NF X 46-032 : superficie différente de 0,1 m ²	<35,7 $\mu\text{g}/\text{m}^2$
613979-P21	Quai	Quai 8 voie 15 PTS - pupitre sur commande boutons	4h44	Métal plastique	0, 0352 m ²	Prélèvement réalisé en adaptation de la norme NF X 46-032 : superficie différente de 0,1 m ²	<28,4 $\mu\text{g}/\text{m}^2$

Prélèvements lingettes réalisés le 16/10/2024

N° de prel	Etage	Localisation	Heure	Revêtement	Superficie de prélèvement	Remarque	Concentration en plomb $\mu\text{g}/\text{m}^2$
613979-P22	Quai	Quai 9 voie 16 PTS - pupitre sur commande boutons	4h45	Métal plastique	0, 0352 m ²	Prélèvement réalisé en adaptation de la norme NF X 46-032 : superficie différente de 0,1 m ²	<28,4 $\mu\text{g}/\text{m}^2$
613979-P23	Quai	Quai 9 voie 17 PTS - pupitre sur commande boutons	4h47	Métal plastique	0, 0352 m ²	Prélèvement réalisé en adaptation de la norme NF X 46-032 : superficie différente de 0,1 m ²	62,5 $\mu\text{g}/\text{m}^2$
613979-P24	Quai	Quai 10 voie 18 PTS - pupitre sur commande boutons	4h48	Métal plastique	0, 0352 m ²	Prélèvement réalisé en adaptation de la norme NF X 46-032 : superficie différente de 0,1 m ²	31,8 $\mu\text{g}/\text{m}^2$
613979-P25	Quai	Quai 10 voie 19 PTS - pupitre sur commande boutons	4h50	Métal plastique	0, 0352 m ²	Prélèvement réalisé en adaptation de la norme NF X 46-032 : superficie différente de 0,1 m ²	80,7 $\mu\text{g}/\text{m}^2$
613979-P26	Quai	Quai 11 voie 20 PTS - pupitre sur commande boutons	4h52	Métal plastique	0, 0352 m ²	Prélèvement réalisé en adaptation de la norme NF X 46-032 : superficie différente de 0,1 m ²	<28,4 $\mu\text{g}/\text{m}^2$
613979-P27	Quai	Quai 11 voie 21 PTS - pupitre sur commande boutons	4h54	Métal plastique	0, 0352 m ²	Prélèvement réalisé en adaptation de la norme NF X 46-032 : superficie différente de 0,1 m ²	45,5 $\mu\text{g}/\text{m}^2$
613979-P28	Quai	Quai 12 voie 22 PTS - pupitre sur commande boutons	4h56	Métal plastique	0, 0352 m ²	Prélèvement réalisé en adaptation de la norme NF X 46-032 : superficie différente de 0,1 m ²	<28,4 $\mu\text{g}/\text{m}^2$
613979-P29	Quai	Quai 13 voie 23 PTS - pupitre sur commande boutons	4h58	Métal plastique	0, 0352 m ²	Prélèvement réalisé en adaptation de la norme NF X 46-032 : superficie différente de 0,1 m ²	37,5 $\mu\text{g}/\text{m}^2$
613979-P30	Quai	Quai 13 voie 24 PTS - pupitre sur commande boutons	5h10 18/09/24	Métal plastique	0, 0352 m ²	Prélèvement réalisé en adaptation de la norme NF X 46-032 : superficie différente de 0,1 m ²	<28,4 $\mu\text{g}/\text{m}^2$
613979-P31	Quai	Quai 14 voie 25 PTS - pupitre sur commande boutons	5h00	Métal plastique	0, 0352 m ²	Prélèvement réalisé en adaptation de la norme NF X 46-032 : superficie différente de 0,1 m ²	31,8 $\mu\text{g}/\text{m}^2$

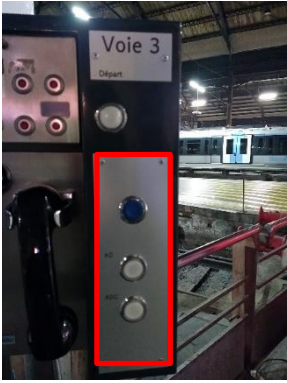
Prélèvements lingettes réalisés le 16/10/2024

N° de prel	Etage	Localisation	Heure	Revêtement	Superficie de prélèvement	Remarque	Concentration en plomb $\mu\text{g}/\text{m}^2$
13979-P32	Quai	Quai 14 voie 26 PTS - pupitre sur commande boutons	5h01	Métal plastique	0, 0352 m ²	Prélèvement réalisé en adaptation de la norme NF X 46-032 : superficie différente de 0,1 m ²	30,7 $\mu\text{g}/\text{m}^2$
613979-P33	Quai	Quai 15 voie 27 PTS - pupitre sur commande boutons	5h03	Métal plastique	0, 0352 m ²	Prélèvement réalisé en adaptation de la norme NF X 46-032 : superficie différente de 0,1 m ²	< 28,4 $\mu\text{g}/\text{m}^2$

Prélèvements lingettes réalisés le 16/10/2024

PHOTOS	DESCRIPTIF
	613979-P1 -<28,4 µg/m² Quai -Quai 1 voie 1 PTS - pupitre sur commande boutons Revêtement : Métal/plastique
	613979-P2 -<28,4 µg/m² Quai -Quai 2 voie 2 PTS - pupitre sur commande boutons Revêtement : Métal/plastique
	613979-P3 -<28,4 µg/m² Quai -Quai 2 voie 3 PTS - pupitre sur commande boutons Revêtement : Métal/plastique
	613979-P4 -<100,0 µg/m² Quai -Quai 2 voie 3 PTS sur téléphone Revêtement : plastique

Prélèvements lingettes réalisés le 16/10/2024

PHOTOS	DESCRIPTIF
	613979-P5 -<35,7 µg/m² Quai -Quai 2 voie 3 PTS sur commande boutons verticale Revêtement : Métal/plastique
	613979-P6 -<28,4 µg/m² Quai -Quai 3 voie 4 PTS - pupitre sur commande boutons Revêtement : Métal/plastique
	613979-P7 -<28,4 µg/m² Quai -Quai 3 voie 5 PTS - pupitre sur commande boutons Revêtement : Métal/plastique
	613979-P8 -<28,4 µg/m² Quai -Quai 4 voie 6 PTS - pupitre sur commande boutons Revêtement : Métal/plastique

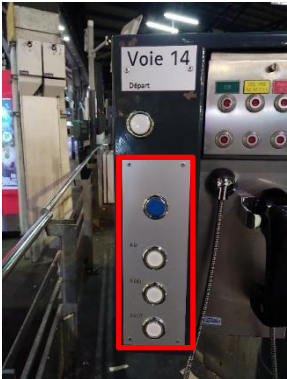
Prélèvements lingettes réalisés le 16/10/2024

PHOTOS	DESCRIPTIF
	613979-P9 -<28,4 µg/m² Quai -Quai 4 voie 7 PTS - pupitre sur commande boutons Revêtement : Métal/plastique
	613979-P10 -<28,4 µg/m² Quai -Quai 5 voie 8 PTS - pupitre sur commande boutons Revêtement : Métal/plastique
	613979-P11 -<100,0 µg/m² Quai -Quai 5 voie 8 PTS sur téléphone Revêtement : plastique
	613979-P12 -<35,7 µg/m² Quai -Quai 5 voie 8 PTS sur commande boutons verticale Revêtement : Métal/plastique

Prélèvements lingettes réalisés le 16/10/2024

PHOTOS	DESCRIPTIF
	613979-P13 -<28,4 µg/m² Quai -Quai 5 voie 9 PTS - pupitre sur commande boutons Revêtement : Métal/plastique
	613979-P14 -<28,4 µg/m² Quai -Quai 6 voie 10 PTS - pupitre sur commande boutons Revêtement : Métal/plastique
	613979-P15 -<28,4 µg/m² Quai -Quai 6 voie 11 PTS - pupitre sur commande boutons Revêtement : Métal/plastique
	613979-P16 -<28,4 µg/m² Quai -Quai 7 voie 12 PTS - pupitre sur commande boutons Revêtement : Métal/plastique

Prélèvements lingettes réalisés le 16/10/2024

PHOTOS	DESCRIPTIF
	613979-P17 -<28,4 µg/m² Quai -Quai 7 voie 13 PTS - pupitre sur commande boutons Revêtement : Métal/plastique
	613979-P18 -<28,4 µg/m² Quai -Quai 8 voie 14 PTS - pupitre sur commande boutons Revêtement : Métal/plastique
	613979-P19 -<100,0 µg/m² Quai -Quai 8 voie 14 PTS sur téléphone Revêtement : plastique
	613979-P20 -<35,7 µg/m² Quai -Quai 8 voie 14 PTS sur commande boutons verticale Revêtement : Métal/plastique

Prélèvements lingettes réalisés le 16/10/2024

PHOTOS	DESCRIPTIF
	613979-P21 -<28,4 $\mu\text{g}/\text{m}^2$ Quai -Quai 8 voie 15 PTS - pupitre sur commande boutons Revêtement : Métal/plastique
	613979-P22 -<28,4 $\mu\text{g}/\text{m}^2$ Quai -Quai 9 voie 16 PTS - pupitre sur commande boutons Revêtement : Métal/plastique
	613979-P23 -62,5 $\mu\text{g}/\text{m}^2$ $\mu\text{g}/\text{m}^2$ Quai -Quai 9 voie 17 PTS - pupitre sur commande boutons Revêtement : Métal/plastique
	613979-P24 -31,8 $\mu\text{g}/\text{m}^2$ $\mu\text{g}/\text{m}^2$ Quai -Quai 10 voie 18 PTS - pupitre sur commande boutons Revêtement : Métal/plastique

Prélèvements lingettes réalisés le 16/10/2024

PHOTOS	DESCRIPTIF
	613979-P25 -80,7 $\mu\text{g}/\text{m}^2$ $\mu\text{g}/\text{m}^2$ Quai -Quai 10 voie 19 PTS - pupitre sur commande boutons Revêtement : Métal/plastique
	613979-P26 -<28,4 $\mu\text{g}/\text{m}^2$ Quai -Quai 11 voie 20 PTS - pupitre sur commande boutons Revêtement : Métal/plastique
	613979-P27 -45,5 $\mu\text{g}/\text{m}^2$ $\mu\text{g}/\text{m}^2$ Quai -Quai 11 voie 21 PTS - pupitre sur commande boutons Revêtement : Métal/plastique
	613979-P28 -<28,4 $\mu\text{g}/\text{m}^2$ Quai -Quai 12 voie 22 PTS - pupitre sur commande boutons Revêtement : Métal/plastique

Prélèvements lingettes réalisés le 16/10/2024

PHOTOS	DESCRIPTIF
	613979-P29 - 37,5 $\mu\text{g}/\text{m}^2$ Quai -Quai 13 voie 23 PTS - pupitre sur commande boutons Revêtement : Métal/plastique
	613979-P30 -<28,4 $\mu\text{g}/\text{m}^2$ Quai -Quai 13 voie 24 PTS - pupitre sur commande boutons Revêtement : Métal/plastique
	613979-P31 - 31,8 $\mu\text{g}/\text{m}^2$ Quai -Quai 14 voie 25 PTS - pupitre sur commande boutons Revêtement : Métal/plastique
	613979-P32 -30,7 $\mu\text{g}/\text{m}^2$ Quai -Quai 14 voie 26 PTS - pupitre sur commande boutons Revêtement : Métal/plastique

Prélèvements lingettes réalisés le 16/10/2024

PHOTOS	DESCRIPTIF
	613979-P33 - < 28,4 µg/m² Quai -Quai 15 voie 27 PTS - pupitre sur commande boutons Revêtement : Métal/plastique

Malakoff, le 18/10/2024

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 m² :

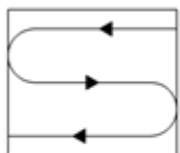


Figure 1 — Premier passage en S

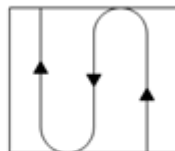


Figure 2 — Second passage en S perpendiculaire au premier

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

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

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

- Prélèvement sur une surface différente de 0,1 m²

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

- Surface rugueuse avec risque de déchirement de la lingette

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

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

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

- Prélèvement sur une surface ajourée/perforée

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

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

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

- Prélèvement sur une surface cylindrique

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

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

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

RAPPORT D'ESSAI N°24ENV007354-17102024-134854 du 17/10/2024 à 13:48

ANALYSE DU PLOMB ACIDO-SOLUBLE DANS LES POUSSIÈRES SUR LINGETTES

N° dossier FlashLab : 24ENV007354
N° échantillon FlashLab : 24ENV007354-001

Date de réception : 17/10/2024
Date d'analyse : 17/10/2024

DONNEES CLIENTS

Référence dossier HI24100033-00613979
Référence prélèvement 00613979-P1
Date de prélèvement 16/10/2024
Nature du prélèvement LINGETTES
Localisation Information non communiquée
Adresse du site Information non communiquée
Surface essuyée 0,0352 m²

RESULTATS

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

Concentration surfacique en plomb acido-soluble : <28,4 µg/m² (calcul effectué sur la base des données de prélèvement fournies par le client)

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

Observation(s) :

Absence de témoin.

PIERILLAS Audrey
Responsable Technique



RAPPORT D'ESSAI N°24ENV007354-17102024-134854 du 17/10/2024 à 13:48

ANALYSE DU PLOMB ACIDO-SOLUBLE DANS LES POUSSIÈRES SUR LINGETTES

N° dossier FlashLab : 24ENV007354
N° échantillon FlashLab : 24ENV007354-002

Date de réception : 17/10/2024
Date d'analyse : 17/10/2024

DONNEES CLIENTS

Référence dossier HI24100033-00613979
Référence prélèvement 00613979-P2
Date de prélèvement 16/10/2024
Nature du prélèvement LINGETTES
Localisation Information non communiquée
Adresse du site Information non communiquée
Surface essuyée 0,0352 m²

RESULTATS

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

Concentration surfacique en plomb acido-soluble : <28,4 µg/m² (calcul effectué sur la base des données de prélèvement fournies par le client)

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

Observation(s) :

Absence de témoin.

PIERILLAS Audrey
Responsable Technique



RAPPORT D'ESSAI N°24ENV007354-17102024-134854 du 17/10/2024 à 13:48

ANALYSE DU PLOMB ACIDO-SOLUBLE DANS LES POUSSIÈRES SUR LINGETTES

N° dossier FlashLab : 24ENV007354
N° échantillon FlashLab : 24ENV007354-003

Date de réception : 17/10/2024
Date d'analyse : 17/10/2024

DONNEES CLIENTS

Référence dossier HI24100033-00613979
Référence prélèvement 00613979-P3
Date de prélèvement 16/10/2024
Nature du prélèvement LINGETTES
Localisation Information non communiquée
Adresse du site Information non communiquée
Surface essuyée 0,0352 m²

RESULTATS

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

Concentration surfacique en plomb acido-soluble : <28,4 µg/m² (calcul effectué sur la base des données de prélèvement fournies par le client)

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

Observation(s) :

Absence de témoin.

PIERILLAS Audrey
Responsable Technique



RAPPORT D'ESSAI N°24ENV007354-17102024-134854 du 17/10/2024 à 13:48

ANALYSE DU PLOMB ACIDO-SOLUBLE DANS LES POUSSIÈRES SUR LINGETTES

N° dossier FlashLab : 24ENV007354
N° échantillon FlashLab : 24ENV007354-004

Date de réception : 17/10/2024
Date d'analyse : 17/10/2024

DONNEES CLIENTS

Référence dossier HI24100033-00613979
Référence prélèvement 00613979-P4
Date de prélèvement 16/10/2024
Nature du prélèvement LINGETTES
Localisation Information non communiquée
Adresse du site Information non communiquée
Surface essuyée 0,0100 m²

RESULTATS

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

Concentration surfacique en plomb acido-soluble : <100,0 µg/m² (calcul effectué sur la base des données de prélèvement fournies par le client)

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

Observation(s) :

Absence de témoin.

PIERILLAS Audrey
Responsable Technique



RAPPORT D'ESSAI N°24ENV007354-17102024-134854 du 17/10/2024 à 13:48

ANALYSE DU PLOMB ACIDO-SOLUBLE DANS LES POUSSIÈRES SUR LINGETTES

N° dossier FlashLab : 24ENV007354
N° échantillon FlashLab : 24ENV007354-005

Date de réception : 17/10/2024
Date d'analyse : 17/10/2024

DONNEES CLIENTS

Référence dossier HI24100033-00613979
Référence prélèvement 00613979-P5
Date de prélèvement 16/10/2024
Nature du prélèvement LINGETTES
Localisation Information non communiquée
Adresse du site Information non communiquée
Surface essuyée 0,0280 m²

RESULTATS

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

Concentration surfacique en plomb acido-soluble : <35,7 µg/m² (calcul effectué sur la base des données de prélèvement fournies par le client)

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

Observation(s) :

Absence de témoin.

PIERILLAS Audrey
Responsable Technique



RAPPORT D'ESSAI N°24ENV007354-17102024-134854 du 17/10/2024 à 13:48

ANALYSE DU PLOMB ACIDO-SOLUBLE DANS LES POUSSIÈRES SUR LINGETTES

N° dossier FlashLab : 24ENV007354
N° échantillon FlashLab : 24ENV007354-006

Date de réception : 17/10/2024
Date d'analyse : 17/10/2024

DONNEES CLIENTS

Référence dossier HI24100033-00613979
Référence prélèvement 00613979-P6
Date de prélèvement 16/10/2024
Nature du prélèvement LINGETTES
Localisation Information non communiquée
Adresse du site Information non communiquée
Surface essuyée 0,0352 m²

RESULTATS

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

Concentration surfacique en plomb acido-soluble : <28,4 µg/m² (calcul effectué sur la base des données de prélèvement fournies par le client)

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

Observation(s) :

Absence de témoin.

PIERILLAS Audrey
Responsable Technique



RAPPORT D'ESSAI N°24ENV007354-17102024-134854 du 17/10/2024 à 13:48

ANALYSE DU PLOMB ACIDO-SOLUBLE DANS LES POUSSIÈRES SUR LINGETTES

N° dossier FlashLab : 24ENV007354
N° échantillon FlashLab : 24ENV007354-007

Date de réception : 17/10/2024
Date d'analyse : 17/10/2024

DONNEES CLIENTS

Référence dossier HI24100033-00613979
Référence prélèvement 00613979-P7
Date de prélèvement 16/10/2024
Nature du prélèvement LINGETTES
Localisation Information non communiquée
Adresse du site Information non communiquée
Surface essuyée 0,0352 m²

RESULTATS

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

Concentration surfacique en plomb acido-soluble : <28,4 µg/m² (calcul effectué sur la base des données de prélèvement fournies par le client)

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

Observation(s) :

Absence de témoin.

PIERILLAS Audrey
Responsable Technique



RAPPORT D'ESSAI N°24ENV007354-17102024-134854 du 17/10/2024 à 13:48

ANALYSE DU PLOMB ACIDO-SOLUBLE DANS LES POUSSIÈRES SUR LINGETTES

N° dossier FlashLab : 24ENV007354
N° échantillon FlashLab : 24ENV007354-008

Date de réception : 17/10/2024
Date d'analyse : 17/10/2024

DONNEES CLIENTS

Référence dossier HI24100033-00613979
Référence prélèvement 00613979-P8
Date de prélèvement 16/10/2024
Nature du prélèvement LINGETTES
Localisation Information non communiquée
Adresse du site Information non communiquée
Surface essuyée 0,0352 m²

RESULTATS

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

Concentration surfacique en plomb acido-soluble : <28,4 µg/m² (calcul effectué sur la base des données de prélèvement fournies par le client)

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

Observation(s) :

Absence de témoin.

PIERILLAS Audrey
Responsable Technique



RAPPORT D'ESSAI N°24ENV007354-17102024-134854 du 17/10/2024 à 13:48

ANALYSE DU PLOMB ACIDO-SOLUBLE DANS LES POUSSIÈRES SUR LINGETTES

N° dossier FlashLab : 24ENV007354
N° échantillon FlashLab : 24ENV007354-009

Date de réception : 17/10/2024
Date d'analyse : 17/10/2024

DONNEES CLIENTS

Référence dossier HI24100033-00613979
Référence prélèvement 00613979-P9
Date de prélèvement 16/10/2024
Nature du prélèvement LINGETTES
Localisation Information non communiquée
Adresse du site Information non communiquée
Surface essuyée 0,0352 m²

RESULTATS

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

Concentration surfacique en plomb acido-soluble : <28,4 µg/m² (calcul effectué sur la base des données de prélèvement fournies par le client)

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

Observation(s) :

Absence de témoin.

PIERILLAS Audrey
Responsable Technique



RAPPORT D'ESSAI N°24ENV007354-17102024-134854 du 17/10/2024 à 13:48

ANALYSE DU PLOMB ACIDO-SOLUBLE DANS LES POUSSIÈRES SUR LINGETTES

N° dossier FlashLab : 24ENV007354
N° échantillon FlashLab : 24ENV007354-010

Date de réception : 17/10/2024
Date d'analyse : 17/10/2024

DONNEES CLIENTS

Référence dossier HI24100033-00613979
Référence prélèvement 00613979-P10
Date de prélèvement 16/10/2024
Nature du prélèvement LINGETTES
Localisation Information non communiquée
Adresse du site Information non communiquée
Surface essuyée 0,0352 m²

RESULTATS

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

Concentration surfacique en plomb acido-soluble : <28,4 µg/m² (calcul effectué sur la base des données de prélèvement fournies par le client)

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

Observation(s) :

Absence de témoin.

PIERILLAS Audrey
Responsable Technique



RAPPORT D'ESSAI N°24ENV007354-17102024-134854 du 17/10/2024 à 13:48

ANALYSE DU PLOMB ACIDO-SOLUBLE DANS LES POUSSIÈRES SUR LINGETTES

N° dossier FlashLab : 24ENV007354
N° échantillon FlashLab : 24ENV007354-011

Date de réception : 17/10/2024
Date d'analyse : 17/10/2024

DONNEES CLIENTS

Référence dossier HI24100033-00613979
Référence prélèvement 00613979-P11
Date de prélèvement 16/10/2024
Nature du prélèvement LINGETTES
Localisation Information non communiquée
Adresse du site Information non communiquée
Surface essuyée 0,0100 m²

RESULTATS

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

Concentration surfacique en plomb acido-soluble : <100,0 µg/m² (calcul effectué sur la base des données de prélèvement fournies par le client)

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

Observation(s) :

Absence de témoin.

PIERILLAS Audrey
Responsable Technique



RAPPORT D'ESSAI N°24ENV007354-17102024-134854 du 17/10/2024 à 13:48

ANALYSE DU PLOMB ACIDO-SOLUBLE DANS LES POUSSIÈRES SUR LINGETTES

N° dossier FlashLab : 24ENV007354
N° échantillon FlashLab : 24ENV007354-012

Date de réception : 17/10/2024
Date d'analyse : 17/10/2024

DONNEES CLIENTS

Référence dossier HI24100033-00613979
Référence prélèvement 00613979-P12
Date de prélèvement 16/10/2024
Nature du prélèvement LINGETTES
Localisation Information non communiquée
Adresse du site Information non communiquée
Surface essuyée 0,0280 m²

RESULTATS

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

Concentration surfacique en plomb acido-soluble : <35,7 µg/m² (calcul effectué sur la base des données de prélèvement fournies par le client)

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

Observation(s) :

Absence de témoin.

PIERILLAS Audrey
Responsable Technique



RAPPORT D'ESSAI N°24ENV007354-17102024-134854 du 17/10/2024 à 13:48

ANALYSE DU PLOMB ACIDO-SOLUBLE DANS LES POUSSIÈRES SUR LINGETTES

N° dossier FlashLab : 24ENV007354
N° échantillon FlashLab : 24ENV007354-013

Date de réception : 17/10/2024
Date d'analyse : 17/10/2024

DONNEES CLIENTS

Référence dossier HI24100033-00613979
Référence prélèvement 00613979-P13
Date de prélèvement 16/10/2024
Nature du prélèvement LINGETTES
Localisation Information non communiquée
Adresse du site Information non communiquée
Surface essuyée 0,0352 m²

RESULTATS

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

Concentration surfacique en plomb acido-soluble : <28,4 µg/m² (calcul effectué sur la base des données de prélèvement fournies par le client)

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

Observation(s) :

Absence de témoin.

PIERILLAS Audrey
Responsable Technique



RAPPORT D'ESSAI N°24ENV007354-17102024-134854 du 17/10/2024 à 13:48

ANALYSE DU PLOMB ACIDO-SOLUBLE DANS LES POUSSIÈRES SUR LINGETTES

N° dossier FlashLab : 24ENV007354
N° échantillon FlashLab : 24ENV007354-014

Date de réception : 17/10/2024
Date d'analyse : 17/10/2024

DONNEES CLIENTS

Référence dossier HI24100033-00613979
Référence prélèvement 00613979-P14
Date de prélèvement 16/10/2024
Nature du prélèvement LINGETTES
Localisation Information non communiquée
Adresse du site Information non communiquée
Surface essuyée 0,0352 m²

RESULTATS

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

Concentration surfacique en plomb acido-soluble : <28,4 µg/m² (calcul effectué sur la base des données de prélèvement fournies par le client)

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

Observation(s) :

Absence de témoin.

PIERILLAS Audrey
Responsable Technique



RAPPORT D'ESSAI N°24ENV007354-17102024-134854 du 17/10/2024 à 13:48

ANALYSE DU PLOMB ACIDO-SOLUBLE DANS LES POUSSIÈRES SUR LINGETTES

N° dossier FlashLab : 24ENV007354
N° échantillon FlashLab : 24ENV007354-015

Date de réception : 17/10/2024
Date d'analyse : 17/10/2024

DONNEES CLIENTS

Référence dossier HI24100033-00613979
Référence prélèvement 00613979-P15
Date de prélèvement 16/10/2024
Nature du prélèvement LINGETTES
Localisation Information non communiquée
Adresse du site Information non communiquée
Surface essuyée 0,0352 m²

RESULTATS

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

Concentration surfacique en plomb acido-soluble : <28,4 µg/m² (calcul effectué sur la base des données de prélèvement fournies par le client)

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

Observation(s) :

Absence de témoin.

PIERILLAS Audrey
Responsable Technique



RAPPORT D'ESSAI N°24ENV007354-17102024-134854 du 17/10/2024 à 13:48

ANALYSE DU PLOMB ACIDO-SOLUBLE DANS LES POUSSIÈRES SUR LINGETTES

N° dossier FlashLab : 24ENV007354
N° échantillon FlashLab : 24ENV007354-016

Date de réception : 17/10/2024
Date d'analyse : 17/10/2024

DONNEES CLIENTS

Référence dossier HI24100033-00613979
Référence prélèvement 00613979-P16
Date de prélèvement 16/10/2024
Nature du prélèvement LINGETTES
Localisation Information non communiquée
Adresse du site Information non communiquée
Surface essuyée 0,0352 m²

RESULTATS

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

Concentration surfacique en plomb acido-soluble : <28,4 µg/m² (calcul effectué sur la base des données de prélèvement fournies par le client)

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

Observation(s) :

Absence de témoin.

PIERILLAS Audrey
Responsable Technique



RAPPORT D'ESSAI N°24ENV007354-17102024-134854 du 17/10/2024 à 13:48

ANALYSE DU PLOMB ACIDO-SOLUBLE DANS LES POUSSIÈRES SUR LINGETTES

N° dossier FlashLab : 24ENV007354
N° échantillon FlashLab : 24ENV007354-017

Date de réception : 17/10/2024
Date d'analyse : 17/10/2024

DONNEES CLIENTS

Référence dossier HI24100033-00613979
Référence prélèvement 00613979-P17
Date de prélèvement 16/10/2024
Nature du prélèvement LINGETTES
Localisation Information non communiquée
Adresse du site Information non communiquée
Surface essuyée 0,0352 m²

RESULTATS

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

Concentration surfacique en plomb acido-soluble : <28,4 µg/m² (calcul effectué sur la base des données de prélèvement fournies par le client)

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

Observation(s) :

Absence de témoin.

PIERILLAS Audrey
Responsable Technique



RAPPORT D'ESSAI N°24ENV007354-17102024-134854 du 17/10/2024 à 13:48

ANALYSE DU PLOMB ACIDO-SOLUBLE DANS LES POUSSIÈRES SUR LINGETTES

N° dossier FlashLab : 24ENV007354
N° échantillon FlashLab : 24ENV007354-018

Date de réception : 17/10/2024
Date d'analyse : 17/10/2024

DONNEES CLIENTS

Référence dossier HI24100033-00613979
Référence prélèvement 00613979-P18
Date de prélèvement 16/10/2024
Nature du prélèvement LINGETTES
Localisation Information non communiquée
Adresse du site Information non communiquée
Surface essuyée 0,0352 m²

RESULTATS

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

Concentration surfacique en plomb acido-soluble : <28,4 µg/m² (calcul effectué sur la base des données de prélèvement fournies par le client)

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

Observation(s) :

Absence de témoin.

PIERILLAS Audrey
Responsable Technique



RAPPORT D'ESSAI N°24ENV007354-17102024-134854 du 17/10/2024 à 13:48

ANALYSE DU PLOMB ACIDO-SOLUBLE DANS LES POUSSIÈRES SUR LINGETTES

N° dossier FlashLab : 24ENV007354
N° échantillon FlashLab : 24ENV007354-019

Date de réception : 17/10/2024
Date d'analyse : 17/10/2024

DONNEES CLIENTS

Référence dossier HI24100033-00613979
Référence prélèvement 00613979-P19
Date de prélèvement 16/10/2024
Nature du prélèvement LINGETTES
Localisation Information non communiquée
Adresse du site Information non communiquée
Surface essuyée 0,0100 m²

RESULTATS

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

Concentration surfacique en plomb acido-soluble : <100,0 µg/m² (calcul effectué sur la base des données de prélèvement fournies par le client)

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

Observation(s) :

Absence de témoin.

PIERILLAS Audrey
Responsable Technique



RAPPORT D'ESSAI N°24ENV007354-17102024-134854 du 17/10/2024 à 13:48

ANALYSE DU PLOMB ACIDO-SOLUBLE DANS LES POUSSIÈRES SUR LINGETTES

N° dossier FlashLab : 24ENV007354
N° échantillon FlashLab : 24ENV007354-020

Date de réception : 17/10/2024
Date d'analyse : 17/10/2024

DONNEES CLIENTS

Référence dossier HI24100033-00613979
Référence prélèvement 00613979-P20
Date de prélèvement 16/10/2024
Nature du prélèvement LINGETTES
Localisation Information non communiquée
Adresse du site Information non communiquée
Surface essuyée 0,0280 m²

RESULTATS

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

Concentration surfacique en plomb acido-soluble : <35,7 µg/m² (calcul effectué sur la base des données de prélèvement fournies par le client)

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

Observation(s) :

Absence de témoin.

PIERILLAS Audrey
Responsable Technique



RAPPORT D'ESSAI N°24ENV007354-17102024-134854 du 17/10/2024 à 13:48

ANALYSE DU PLOMB ACIDO-SOLUBLE DANS LES POUSSIÈRES SUR LINGETTES

N° dossier FlashLab : 24ENV007354
N° échantillon FlashLab : 24ENV007354-021

Date de réception : 17/10/2024
Date d'analyse : 17/10/2024

DONNEES CLIENTS

Référence dossier HI24100033-00613979
Référence prélèvement 00613979-P21
Date de prélèvement 16/10/2024
Nature du prélèvement LINGETTES
Localisation Information non communiquée
Adresse du site Information non communiquée
Surface essuyée 0,0352 m²

RESULTATS

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

Concentration surfacique en plomb acido-soluble : <28,4 µg/m² (calcul effectué sur la base des données de prélèvement fournies par le client)

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

Observation(s) :

Absence de témoin.

PIERILLAS Audrey
Responsable Technique



RAPPORT D'ESSAI N°24ENV007354-17102024-134854 du 17/10/2024 à 13:48

ANALYSE DU PLOMB ACIDO-SOLUBLE DANS LES POUSSIÈRES SUR LINGETTES

N° dossier FlashLab : 24ENV007354
N° échantillon FlashLab : 24ENV007354-022

Date de réception : 17/10/2024
Date d'analyse : 17/10/2024

DONNEES CLIENTS

Référence dossier HI24100033-00613979
Référence prélèvement 00613979-P22
Date de prélèvement 16/10/2024
Nature du prélèvement LINGETTES
Localisation Information non communiquée
Adresse du site Information non communiquée
Surface essuyée 0,0352 m²

RESULTATS

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

Concentration surfacique en plomb acido-soluble : <28,4 µg/m² (calcul effectué sur la base des données de prélèvement fournies par le client)

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

Observation(s) :

Absence de témoin.

PIERILLAS Audrey
Responsable Technique



RAPPORT D'ESSAI N°24ENV007354-17102024-134854 du 17/10/2024 à 13:48

ANALYSE DU PLOMB ACIDO-SOLUBLE DANS LES POUSSIÈRES SUR LINGETTES

N° dossier FlashLab : 24ENV007354
N° échantillon FlashLab : 24ENV007354-023

Date de réception : 17/10/2024
Date d'analyse : 17/10/2024

DONNEES CLIENTS

Référence dossier HI24100033-00613979
Référence prélèvement 00613979-P23
Date de prélèvement 16/10/2024
Nature du prélèvement LINGETTES
Localisation Information non communiquée
Adresse du site Information non communiquée
Surface essuyée 0,0352 m²

RESULTATS

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

Concentration surfacique en plomb acido-soluble : 62,5 µg/m² (calcul effectué sur la base des données de prélèvement fournies par le client)

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

Observation(s) :

Absence de témoin.

PIERILLAS Audrey
Responsable Technique



RAPPORT D'ESSAI N°24ENV007354-17102024-134854 du 17/10/2024 à 13:48

ANALYSE DU PLOMB ACIDO-SOLUBLE DANS LES POUSSIÈRES SUR LINGETTES

N° dossier FlashLab : 24ENV007354
N° échantillon FlashLab : 24ENV007354-024

Date de réception : 17/10/2024
Date d'analyse : 17/10/2024

DONNEES CLIENTS

Référence dossier HI24100033-00613979
Référence prélèvement 00613979-P24
Date de prélèvement 16/10/2024
Nature du prélèvement LINGETTES
Localisation Information non communiquée
Adresse du site Information non communiquée
Surface essuyée 0,0352 m²

RESULTATS

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

Concentration surfacique en plomb acido-soluble : 31,8 µg/m² (calcul effectué sur la base des données de prélèvement fournies par le client)

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

Observation(s) :

Absence de témoin.

PIERILLAS Audrey
Responsable Technique



RAPPORT D'ESSAI N°24ENV007354-17102024-134854 du 17/10/2024 à 13:48

ANALYSE DU PLOMB ACIDO-SOLUBLE DANS LES POUSSIÈRES SUR LINGETTES

N° dossier FlashLab : 24ENV007354
N° échantillon FlashLab : 24ENV007354-025

Date de réception : 17/10/2024
Date d'analyse : 17/10/2024

DONNEES CLIENTS

Référence dossier HI24100033-00613979
Référence prélèvement 00613979-P25
Date de prélèvement 16/10/2024
Nature du prélèvement LINGETTES
Localisation Information non communiquée
Adresse du site Information non communiquée
Surface essuyée 0,0352 m²

RESULTATS

Analyse	Résultat	Unité	Méthode
Extraction acido-soluble du plomb puis analyse par ICP-AES			NF X 46-032 NF EN ISO 11885
Plomb acido-soluble	2,84	µg/support	

Concentration surfacique en plomb acido-soluble : 80,7 µg/m² (calcul effectué sur la base des données de prélèvement fournies par le client)

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

Observation(s) :

Absence de témoin.

PIERILLAS Audrey
Responsable Technique



RAPPORT D'ESSAI N°24ENV007354-17102024-134854 du 17/10/2024 à 13:48

ANALYSE DU PLOMB ACIDO-SOLUBLE DANS LES POUSSIÈRES SUR LINGETTES

N° dossier FlashLab : 24ENV007354
N° échantillon FlashLab : 24ENV007354-026

Date de réception : 17/10/2024
Date d'analyse : 17/10/2024

DONNEES CLIENTS

Référence dossier HI24100033-00613979
Référence prélèvement 00613979-P26
Date de prélèvement 16/10/2024
Nature du prélèvement LINGETTES
Localisation Information non communiquée
Adresse du site Information non communiquée
Surface essuyée 0,0352 m²

RESULTATS

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

Concentration surfacique en plomb acido-soluble : <28,4 µg/m² (calcul effectué sur la base des données de prélèvement fournies par le client)

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

Observation(s) :

Absence de témoin.

PIERILLAS Audrey
Responsable Technique



RAPPORT D'ESSAI N°24ENV007354-17102024-134854 du 17/10/2024 à 13:48

ANALYSE DU PLOMB ACIDO-SOLUBLE DANS LES POUSSIÈRES SUR LINGETTES

N° dossier FlashLab : 24ENV007354
N° échantillon FlashLab : 24ENV007354-027

Date de réception : 17/10/2024
Date d'analyse : 17/10/2024

DONNEES CLIENTS

Référence dossier HI24100033-00613979
Référence prélèvement 00613979-P27
Date de prélèvement 16/10/2024
Nature du prélèvement LINGETTES
Localisation Information non communiquée
Adresse du site Information non communiquée
Surface essuyée 0,0352 m²

RESULTATS

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

Concentration surfacique en plomb acido-soluble : 45,5 µg/m² (calcul effectué sur la base des données de prélèvement fournies par le client)

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

Observation(s) :

Absence de témoin.

PIERILLAS Audrey
Responsable Technique



RAPPORT D'ESSAI N°24ENV007354-17102024-134854 du 17/10/2024 à 13:48

ANALYSE DU PLOMB ACIDO-SOLUBLE DANS LES POUSSIÈRES SUR LINGETTES

N° dossier FlashLab : 24ENV007354
N° échantillon FlashLab : 24ENV007354-028

Date de réception : 17/10/2024
Date d'analyse : 17/10/2024

DONNEES CLIENTS

Référence dossier HI24100033-00613979
Référence prélèvement 00613979-P28
Date de prélèvement 16/10/2024
Nature du prélèvement LINGETTES
Localisation Information non communiquée
Adresse du site Information non communiquée
Surface essuyée 0,0352 m²

RESULTATS

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

Concentration surfacique en plomb acido-soluble : <28,4 µg/m² (calcul effectué sur la base des données de prélèvement fournies par le client)

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

Observation(s) :

Absence de témoin.

PIERILLAS Audrey
Responsable Technique



RAPPORT D'ESSAI N°24ENV007354-17102024-134854 du 17/10/2024 à 13:48

ANALYSE DU PLOMB ACIDO-SOLUBLE DANS LES POUSSIÈRES SUR LINGETTES

N° dossier FlashLab : 24ENV007354
N° échantillon FlashLab : 24ENV007354-029

Date de réception : 17/10/2024
Date d'analyse : 17/10/2024

DONNEES CLIENTS

Référence dossier HI24100033-00613979
Référence prélèvement 00613979-P29
Date de prélèvement 16/10/2024
Nature du prélèvement LINGETTES
Localisation Information non communiquée
Adresse du site Information non communiquée
Surface essuyée 0,0352 m²

RESULTATS

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

Concentration surfacique en plomb acido-soluble : 37,5 µg/m² (calcul effectué sur la base des données de prélèvement fournies par le client)

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

Observation(s) :

Absence de témoin.

PIERILLAS Audrey
Responsable Technique



RAPPORT D'ESSAI N°24ENV007354-17102024-134854 du 17/10/2024 à 13:48

ANALYSE DU PLOMB ACIDO-SOLUBLE DANS LES POUSSIÈRES SUR LINGETTES

N° dossier FlashLab : 24ENV007354
N° échantillon FlashLab : 24ENV007354-030

Date de réception : 17/10/2024
Date d'analyse : 17/10/2024

DONNEES CLIENTS

Référence dossier HI24100033-00613979
Référence prélèvement 00613979-P30
Date de prélèvement 16/10/2024
Nature du prélèvement LINGETTES
Localisation Information non communiquée
Adresse du site Information non communiquée
Surface essuyée 0,0352 m²

RESULTATS

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

Concentration surfacique en plomb acido-soluble : <28,4 µg/m² (calcul effectué sur la base des données de prélèvement fournies par le client)

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

Observation(s) :

Absence de témoin.

PIERILLAS Audrey
Responsable Technique



RAPPORT D'ESSAI N°24ENV007354-17102024-134854 du 17/10/2024 à 13:48

ANALYSE DU PLOMB ACIDO-SOLUBLE DANS LES POUSSIÈRES SUR LINGETTES

N° dossier FlashLab : 24ENV007354
N° échantillon FlashLab : 24ENV007354-031

Date de réception : 17/10/2024
Date d'analyse : 17/10/2024

DONNEES CLIENTS

Référence dossier HI24100033-00613979
Référence prélèvement 00613979-P31
Date de prélèvement 16/10/2024
Nature du prélèvement LINGETTES
Localisation Information non communiquée
Adresse du site Information non communiquée
Surface essuyée 0,0352 m²

RESULTATS

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

Concentration surfacique en plomb acido-soluble : 31,8 µg/m² (calcul effectué sur la base des données de prélèvement fournies par le client)

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

Observation(s) :

Absence de témoin.

PIERILLAS Audrey
Responsable Technique



RAPPORT D'ESSAI N°24ENV007354-17102024-134854 du 17/10/2024 à 13:48

ANALYSE DU PLOMB ACIDO-SOLUBLE DANS LES POUSSIÈRES SUR LINGETTES

N° dossier FlashLab : 24ENV007354
N° échantillon FlashLab : 24ENV007354-032

Date de réception : 17/10/2024
Date d'analyse : 17/10/2024

DONNEES CLIENTS

Référence dossier HI24100033-00613979
Référence prélèvement 00613979-P32
Date de prélèvement 16/10/2024
Nature du prélèvement LINGETTES
Localisation Information non communiquée
Adresse du site Information non communiquée
Surface essuyée 0,0352 m²

RESULTATS

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

Concentration surfacique en plomb acido-soluble : 30,7 µg/m² (calcul effectué sur la base des données de prélèvement fournies par le client)

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

Observation(s) :

Absence de témoin.

PIERILLAS Audrey
Responsable Technique



RAPPORT D'ESSAI N°24ENV007354-17102024-134854 du 17/10/2024 à 13:48

ANALYSE DU PLOMB ACIDO-SOLUBLE DANS LES POUSSIÈRES SUR LINGETTES

N° dossier FlashLab : 24ENV007354
N° échantillon FlashLab : 24ENV007354-033

Date de réception : 17/10/2024
Date d'analyse : 17/10/2024

DONNEES CLIENTS

Référence dossier HI24100033-00613979
Référence prélèvement 00613979-P33
Date de prélèvement 16/10/2024
Nature du prélèvement LINGETTES
Localisation Information non communiquée
Adresse du site Information non communiquée
Surface essuyée 0,0352 m²

RESULTATS

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

Concentration surfacique en plomb acido-soluble : <28,4 µg/m² (calcul effectué sur la base des données de prélèvement fournies par le client)

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

Observation(s) :

Absence de témoin.

PIERILLAS Audrey
Responsable Technique



3D Rénovation

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

77930 CHAILLY EN BIERE

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

Garde-corps trémies - Tous Quais

La reproduction de ce rapport d'essai n'est autorisée que sous sa forme intégrale.

Il comporte 13 pages + 30 pages du rapport d'analyse 24ENV007388-21102024-17300 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 -HI24100033/00613982

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

Date de prélèvement : le 17/10/2024

Préleveur : HASSANI ALI ABDILLAH Fazir

Méthode de Référence : Norme NF X 46-032

Prélèvements lingettes réalisés le 17/10/2024

N° de prel	Etage	Localisation	Heure	Revêtement	Superficie de prélèvement	Remarque	Concentration en plomb $\mu\text{g}/\text{m}^2$
613982-P1	Quai	Quai 1-V1- trémie Côté Paris sur garde-corps	10h30	Métal peint	0,024m ²	Prélèvement réalisé en adaptation de la norme NF X 46-032 : superficie différente de 0,1 m ²	838,3 $\mu\text{g}/\text{m}^2$
613982-P2	Quai	Quai 2-V2/3 - trémie Côté Paris sur garde-corps	10h33	Métal peint	0,024m ²	Prélèvement réalisé en adaptation de la norme NF X 46-032 : superficie différente de 0,1 m ²	125,0 $\mu\text{g}/\text{m}^2$
613982-P3	Quai	Quai 2-V2/V3 - trémie Côté banlieue sur garde-corps	10h35	Métal peint	0,024m ²	Prélèvement réalisé en adaptation de la norme NF X 46-032 : superficie différente de 0,1 m ²	45,0 $\mu\text{g}/\text{m}^2$
613982-P4	Quai	Quai 3-V4/5 - trémie Côté Paris sur garde-corps	10h37	Métal peint	0,024m ²	Prélèvement réalisé en adaptation de la norme NF X 46-032 : superficie différente de 0,1 m ²	105,0 $\mu\text{g}/\text{m}^2$
613982-P5	Quai	Quai 3-V4/5 - trémie Côté banlieue sur garde-corps	10h39	Métal peint	0,024m ²	Prélèvement réalisé en adaptation de la norme NF X 46-032 : superficie différente de 0,1 m ²	48,3 $\mu\text{g}/\text{m}^2$
613982-P6	Quai	Quai 4-V6/7 - trémie Côté Paris sur garde-corps	10h41	Métal peint	0,024m ²	Prélèvement réalisé en adaptation de la norme NF X 46-032 : superficie différente de 0,1 m ²	420,0 $\mu\text{g}/\text{m}^2$
613982-P7	Quai	Quai 4-V6/7 - trémie Côté banlieue sur garde-corps	10h43	Métal peint	0,024m ²	Prélèvement réalisé en adaptation de la norme NF X 46-032 : superficie différente de 0,1 m ²	13825,0 $\mu\text{g}/\text{m}^2$
613982-P8	Quai	Quai 5-V8/9 - trémie Côté Paris sur garde-corps	10h45	Métal peint	0,024m ²	Prélèvement réalisé en adaptation de la norme NF X 46-032 : superficie différente de 0,1 m ²	5508,3 $\mu\text{g}/\text{m}^2$
613982-P9	Quai	Quai 5-V8/9 - trémie Côté banlieue sur garde-corps	10h47	Métal peint	0,024m ²	Prélèvement réalisé en adaptation de la norme NF X 46-032 : superficie différente de 0,1 m ²	2681,7 $\mu\text{g}/\text{m}^2$
613982-P10	Quai	Quai 6-V10/11- trémie Côté Paris sur garde-corps	10h49	Métal peint	0,024m ²	Prélèvement réalisé en adaptation de la norme NF X 46-032 : superficie différente de 0,1 m ²	140,0 $\mu\text{g}/\text{m}^2$
613982-P11	Quai	Quai 6-V10/11- trémie Côté banlieue sur garde-corps	10h51	Métal peint	0,024m ²	Prélèvement réalisé en adaptation de la norme NF X 46-032 : superficie différente de 0,1 m ²	3171,7 $\mu\text{g}/\text{m}^2$
613982-P12	Quai	Quai 7-V12/13- trémie Côté Paris sur garde-corps	10h53	Métal peint	0,024m ²	Prélèvement réalisé en adaptation de la norme NF X 46-032 : superficie différente de 0,1 m ²	533,3 $\mu\text{g}/\text{m}^2$
613982-P13	Quai	Quai 7-V12/13- trémie Côté banlieue sur garde-corps	10h55	Métal peint	0,024m ²	Prélèvement réalisé en adaptation de la norme NF X 46-032 : superficie différente de 0,1 m ²	1118,3 $\mu\text{g}/\text{m}^2$

Prélèvements lingettes réalisés le 17/10/2024

N° de prel	Etage	Localisation	Heure	Revêtement	Superficie de prélèvement	Remarque	Concentration en plomb $\mu\text{g}/\text{m}^2$
613982-P14	Quai	Quai 8-V14/15-trémie Côté Paris sur garde-corps	10h57	Métal peint	0,024m ²	Prélèvement réalisé en adaptation de la norme NF X 46-032 : superficie différente de 0,1 m ²	761,7 $\mu\text{g}/\text{m}^2$
613982-P15	Quai	Quai 8-V14/15-trémie Côté banlieue sur garde-corps	10h59	Métal peint	0,024m ²	Prélèvement réalisé en adaptation de la norme NF X 46-032 : superficie différente de 0,1 m ²	4333,3 $\mu\text{g}/\text{m}^2$
613982-P16	Quai	Quai 9-V16/17-trémie Côté Paris sur garde-corps	11h01	Métal peint	0,024m ²	Prélèvement réalisé en adaptation de la norme NF X 46-032 : superficie différente de 0,1 m ²	1196,7 $\mu\text{g}/\text{m}^2$
613982-P17	Quai	Quai 9-V16/17-trémie Côté banlieue sur garde-corps	11h03	Métal peint	0,024m ²	Prélèvement réalisé en adaptation de la norme NF X 46-032 : superficie différente de 0,1 m ²	733,3 $\mu\text{g}/\text{m}^2$
613982-P18	Quai	Quai 10-V18/19-trémie Côté Paris sur garde-corps	11h05	Métal peint	0,024m ²	Prélèvement réalisé en adaptation de la norme NF X 46-032 : superficie différente de 0,1 m ²	1630,0 $\mu\text{g}/\text{m}^2$
613982-P19	Quai	Quai 10-V18/19-trémie Côté banlieue sur garde-corps	11h07	Métal peint	0,024m ²	Prélèvement réalisé en adaptation de la norme NF X 46-032 : superficie différente de 0,1 m ²	210,0 $\mu\text{g}/\text{m}^2$
613982-P20	Quai	Quai 11-V20/21-trémie Côté Paris sur garde-corps	11h09	Métal peint	0,024m ²	Prélèvement réalisé en adaptation de la norme NF X 46-032 : superficie différente de 0,1 m ²	1471,7 $\mu\text{g}/\text{m}^2$
613982-P21	Quai	Quai 11-V20/21-trémie Côté banlieue sur garde-corps	11h11	Métal peint	0,024m ²	Prélèvement réalisé en adaptation de la norme NF X 46-032 : superficie différente de 0,1 m ²	193,3 $\mu\text{g}/\text{m}^2$
613982-P22	Quai	Quai 12-V22- trémie Côté Paris sur garde-corps	11h14	Métal peint	0,024m ²	Prélèvement réalisé en adaptation de la norme NF X 46-032 : superficie différente de 0,1 m ²	331,7 $\mu\text{g}/\text{m}^2$
613982-P23	Quai	Quai 12-V22- trémie Côté banlieue sur garde-corps	11h15	Métal peint	0,024m ²	Prélèvement réalisé en adaptation de la norme NF X 46-032 : superficie différente de 0,1 m ²	2930,0 $\mu\text{g}/\text{m}^2$
613982-P24	Quai	Quai 13-V23/24-trémie Côté Paris sur garde-corps	11h16	Métal peint	0,024m ²	Prélèvement réalisé en adaptation de la norme NF X 46-032 : superficie différente de 0,1 m ²	165,0 $\mu\text{g}/\text{m}^2$
613982-P25	Quai	Quai 13-V23/24-trémie Côté banlieue sur garde-corps	11h18	Métal peint	0,024m ²	Prélèvement réalisé en adaptation de la norme NF X 46-032 : superficie différente de 0,1 m ²	535,0 $\mu\text{g}/\text{m}^2$
613982-P26	Quai	Quai 14-V25/26-trémie Côté Paris sur garde-corps	11h20	Métal peint	0,024m ²	Prélèvement réalisé en adaptation de la norme NF X 46-032 : superficie différente de 0,1 m ²	91,7 $\mu\text{g}/\text{m}^2$

Prélèvements lingettes réalisés le 17/10/2024

N° de prel	Etage	Localisation	Heure	Revêtement	Superficie de prélèvement	Remarque	Concentration en plomb $\mu\text{g}/\text{m}^2$
613982-P27	Quai	Quai 14-V25/26-trémie Côté banlieue sur garde-corps	11h22	Métal peint	0,024m ²	Prélèvement réalisé en adaptation de la norme NF X 46-032 : superficie différente de 0,1 m ²	833,3 $\mu\text{g}/\text{m}^2$
613982-P28	Quai	Quai 15-V27 - trémie Côté Paris sur garde-corps	11h25	Métal peint	0,024m ²	Prélèvement réalisé en adaptation de la norme NF X 46-032 : superficie différente de 0,1 m ²	88,3 $\mu\text{g}/\text{m}^2$
613982-P29	Quai	Quai 15-V27 - trémie En face accès Rue de Londres sur garde-corps	11h27	Métal peint	0,024m ²	Prélèvement réalisé en adaptation de la norme NF X 46-032 : superficie différente de 0,1 m ²	51,7 $\mu\text{g}/\text{m}^2$
613982-P30	Quai	Quai 15-V27 - trémie côté local point courrier Paris Saint-Lazare sur garde-corps	11h29	Métal peint	0,024m ²	Prélèvement réalisé en adaptation de la norme NF X 46-032 : superficie différente de 0,1 m ²	168,3 $\mu\text{g}/\text{m}^2$

Prélèvements lingettes réalisés le 17/10/2024

PHOTOS	DESCRIPTIF
	613982-P1 -838,3 $\mu\text{g}/\text{m}^2$ Quai 1-V1- trémie Côté Paris sur garde-corps Revêtement : Métal peint
	613982-P2 -125,0 $\mu\text{g}/\text{m}^2$ Quai 2-V2/3 - trémie Côté Paris sur garde-corps Revêtement : Métal peint
	613982-P3 -45,0 $\mu\text{g}/\text{m}^2$ Quai 2-V2/V3 - trémie Côté banlieue sur garde-corps Revêtement : Métal peint
	613982-P4 -105,0 $\mu\text{g}/\text{m}^2$ Quai 3-V4/5 - trémie Côté Paris sur garde-corps Revêtement : Métal peint

Prélèvements lingettes réalisés le 17/10/2024

PHOTOS	DESCRIPTIF
	613982-P5 -48,3 µg/m² Quai 3-V4/5 - trémie Côté banlieue sur garde-corps Revêtement : Métal peint
	613982-P6 -420,0 µg/m² Quai 4-V6/7 - trémie Côté Paris sur garde-corps Revêtement : Métal peint
	613982-P7 -13825,0 µg/m² Quai 4-V6/7 - trémie Côté banlieue sur garde-corps Revêtement : Métal peint
	613982-P8 -5508,3 µg/m² Quai 5-V8/9 - trémie Côté Paris sur garde-corps Revêtement : Métal peint

Prélèvements lingettes réalisés le 17/10/2024

PHOTOS	DESCRIPTIF
	613982-P9 -2681,7 µg/m² Quai 5-V8/9 - trémie Côté banlieue sur garde-corps Revêtement : Métal peint
	613982-P10 -140,0 µg/m² Quai 6-V10/11- trémie Côté Paris sur garde-corps Revêtement : Métal peint
	613982-P11 -3171,7 µg/m² Quai 6-V10/11- trémie Côté banlieue sur garde-corps Revêtement : Métal peint
	613982-P12 -533,3 µg/m² Quai 7-V12/13- trémie Côté Paris sur garde-corps Revêtement : Métal peint

Prélèvements lingettes réalisés le 17/10/2024

PHOTOS	DESCRIPTIF
	613982-P13 -1118,3 µg/m² Quai 7-V12/13- trémie Côté banlieue sur garde-corps Revêtement : Métal peint
	613982-P14 -761,7 µg/m² Quai 8-V14/15- trémie Côté Paris sur garde-corps Revêtement : Métal peint
	613982-P15 -4333,3 µg/m² Quai 8-V14/15- trémie Côté banlieue sur garde-corps Revêtement : Métal peint
	613982-P16 -1196,7 µg/m² Quai 9-V16/17- trémie Côté Paris sur garde-corps Revêtement : Métal peint

Prélèvements lingettes réalisés le 17/10/2024

PHOTOS	DESCRIPTIF
	613982-P17 -733,3 µg/m² Quai 9-V16/17- trémie Côté banlieue sur garde-corps Revêtement : Métal peint
	613982-P18 -1630,0 µg/m² Quai 10-V18/19- trémie Côté Paris sur garde-corps Revêtement : Métal peint
	613982-P19 -210,0 µg/m² Quai 10-V18/19- trémie Côté banlieue sur garde-corps Revêtement : Métal peint
	613982-P20 -1471,7 µg/m² Quai 11-V20/21- trémie Côté Paris sur garde-corps Revêtement : Métal peint

Prélèvements lingettes réalisés le 17/10/2024

PHOTOS	DESCRIPTIF
	613982-P21 -193,3 $\mu\text{g}/\text{m}^2$ Quai 11-V20/21- trémie Côté banlieue sur garde-corps Revêtement : Métal peint
	613982-P22 -331,7 $\mu\text{g}/\text{m}^2$ Quai 12-V22- trémie Côté Paris sur garde-corps Revêtement : Métal peint
	613982-P23 -2930,0 $\mu\text{g}/\text{m}^2$ Quai 12-V22- trémie Côté banlieue sur garde-corps Revêtement : Métal peint
	613982-P24 -165,0 $\mu\text{g}/\text{m}^2$ Quai 13-V23/24- trémie Côté Paris sur garde-corps Revêtement : Métal peint

Prélèvements lingettes réalisés le 17/10/2024

PHOTOS	DESCRIPTIF
	613982-P25 -535,0 µg/m² Quai 13-V23/24- trémie Côté banlieue sur garde-corps Revêtement : Métal peint
	613982-P26 -91,7 µg/m² Quai 14-V25/26- trémie Côté Paris sur garde-corps Revêtement : Métal peint
	613982-P27 -833,3 µg/m² Quai 14-V25/26- trémie Côté banlieue sur garde-corps Revêtement : Métal peint
	613982-P28 -88,3 µg/m² Quai 15-V27 - trémie Côté Paris sur garde-corps Revêtement : Métal peint

Prélèvements lingettes réalisés le 17/10/2024

PHOTOS	DESCRIPTIF
	613982-P29 -51,7 $\mu\text{g}/\text{m}^2$ Quai 15-V27 - trémie En face de l'accès Rue de Londres sur garde-corps Revêtement : Métal peint
	613982-P30 -168,3 $\mu\text{g}/\text{m}^2$ Quai 15-V27 - trémie côté local point courrier Paris Saint-Lazare sur garde-corps Revêtement : Métal peint

Malakoff, le 22/10/2024

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 m² :

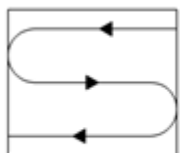


Figure 1 — Premier passage en S

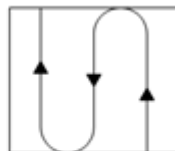


Figure 2 — Second passage en S perpendiculaire au premier

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

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

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

- Prélèvement sur une surface différente de 0,1 m²

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

- Surface rugueuse avec risque de déchirement de la lingette

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

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

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

- Prélèvement sur une surface ajourée/perforée

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

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

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

- Prélèvement sur une surface cylindrique

Certains supports sont des cylindres, poteaux et garde-corps/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°24ENV007388-21102024-173001 du 21/10/2024 à 17:30

ANALYSE DU PLOMB ACIDO-SOLUBLE DANS LES POUSSIÈRES SUR LINGETTES

Annule et remplace le rapport édité le 18/10/2024 à 16:09 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 : 24ENV007388
N° échantillon FlashLab : 24ENV007388-001

Date de réception : 18/10/2024
Date d'analyse : 18/10/2024

DONNEES CLIENTS

Référence dossier HI24100033-00613982
Référence prélèvement 00613982-P1
Date de prélèvement 17/10/2024
Nature du prélèvement LINGETTES
Localisation Information non communiquée
Adresse du site Information non communiquée
Surface essuyée 0,0240 m²

RESULTATS

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

Concentration surfacique en plomb acido-soluble : 838,3 µg/m² (calcul effectué sur la base des données de prélèvement fournies par le client)

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

Observation(s) :

Absence de témoin.

PIERILLAS Audrey
Responsable Technique



RAPPORT D'ESSAI N°24ENV007388-21102024-173001 du 21/10/2024 à 17:30

ANALYSE DU PLOMB ACIDO-SOLUBLE DANS LES POUSSIÈRES SUR LINGETTES

Annule et remplace le rapport édité le 18/10/2024 à 16:09 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 : 24ENV007388
N° échantillon FlashLab : 24ENV007388-002

Date de réception : 18/10/2024
Date d'analyse : 18/10/2024

DONNEES CLIENTS

Référence dossier HI24100033-00613982
Référence prélèvement 00613982-P2
Date de prélèvement 17/10/2024
Nature du prélèvement LINGETTES
Localisation Information non communiquée
Adresse du site Information non communiquée
Surface essuyée 0,0240 m²

RESULTATS

Analyse	Résultat	Unité	Méthode
Extraction acido-soluble du plomb puis analyse par ICP-AES			NF X 46-032 NF EN ISO 11885
Plomb acido-soluble	3,00	µg/support	

Concentration surfacique en plomb acido-soluble : 125,0 µg/m² (calcul effectué sur la base des données de prélèvement fournies par le client)

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

Observation(s) :

Absence de témoin.

PIERILLAS Audrey
Responsable Technique



RAPPORT D'ESSAI N°24ENV007388-21102024-173001 du 21/10/2024 à 17:30

ANALYSE DU PLOMB ACIDO-SOLUBLE DANS LES POUSSIÈRES SUR LINGETTES

Annule et remplace le rapport édité le 18/10/2024 à 16:09 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 : 24ENV007388
N° échantillon FlashLab : 24ENV007388-003

Date de réception : 18/10/2024
Date d'analyse : 18/10/2024

DONNEES CLIENTS

Référence dossier HI24100033-00613982
Référence prélèvement 00613982-P3
Date de prélèvement 17/10/2024
Nature du prélèvement LINGETTES
Localisation Information non communiquée
Adresse du site Information non communiquée
Surface essuyée 0,0240 m²

RESULTATS

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

Concentration surfacique en plomb acido-soluble : 45,0 µg/m² (calcul effectué sur la base des données de prélèvement fournies par le client)

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

Observation(s) :

Absence de témoin.

PIERILLAS Audrey
Responsable Technique



RAPPORT D'ESSAI N°24ENV007388-21102024-173001 du 21/10/2024 à 17:30

ANALYSE DU PLOMB ACIDO-SOLUBLE DANS LES POUSSIÈRES SUR LINGETTES

Annule et remplace le rapport édité le 18/10/2024 à 16:09 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 : 24ENV007388
N° échantillon FlashLab : 24ENV007388-004

Date de réception : 18/10/2024
Date d'analyse : 18/10/2024

DONNEES CLIENTS

Référence dossier HI24100033-00613982
Référence prélèvement 00613982-P4
Date de prélèvement 17/10/2024
Nature du prélèvement LINGETTES
Localisation Information non communiquée
Adresse du site Information non communiquée
Surface essuyée 0,0240 m²

RESULTATS

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

Concentration surfacique en plomb acido-soluble : 105,0 µg/m² (calcul effectué sur la base des données de prélèvement fournies par le client)

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

Observation(s) :

Absence de témoin.

PIERILLAS Audrey
Responsable Technique



RAPPORT D'ESSAI N°24ENV007388-21102024-173001 du 21/10/2024 à 17:30

ANALYSE DU PLOMB ACIDO-SOLUBLE DANS LES POUSSIÈRES SUR LINGETTES

Annule et remplace le rapport édité le 18/10/2024 à 16:09 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 : 24ENV007388
N° échantillon FlashLab : 24ENV007388-005

Date de réception : 18/10/2024
Date d'analyse : 18/10/2024

DONNEES CLIENTS

Référence dossier HI24100033-00613982
Référence prélèvement 00613982-P5
Date de prélèvement 17/10/2024
Nature du prélèvement LINGETTES
Localisation Information non communiquée
Adresse du site Information non communiquée
Surface essuyée 0,0240 m²

RESULTATS

Analyse	Résultat	Unité	Méthode
Extraction acido-soluble du plomb puis analyse par ICP-AES			NF X 46-032 NF EN ISO 11885
Plomb acido-soluble	1,16	µg/support	

Concentration surfacique en plomb acido-soluble : 48,3 µg/m² (calcul effectué sur la base des données de prélèvement fournies par le client)

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

Observation(s) :

Absence de témoin.

PIERILLAS Audrey
Responsable Technique



RAPPORT D'ESSAI N°24ENV007388-21102024-173001 du 21/10/2024 à 17:30

ANALYSE DU PLOMB ACIDO-SOLUBLE DANS LES POUSSIÈRES SUR LINGETTES

Annule et remplace le rapport édité le 18/10/2024 à 16:09 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 : 24ENV007388
N° échantillon FlashLab : 24ENV007388-006

Date de réception : 18/10/2024
Date d'analyse : 18/10/2024

DONNEES CLIENTS

Référence dossier HI24100033-00613982
Référence prélèvement 00613982-P6
Date de prélèvement 17/10/2024
Nature du prélèvement LINGETTES
Localisation Information non communiquée
Adresse du site Information non communiquée
Surface essuyée 0,0240 m²

RESULTATS

Analyse	Résultat	Unité	Méthode
Extraction acido-soluble du plomb puis analyse par ICP-AES			NF X 46-032 NF EN ISO 11885
Plomb acido-soluble	10,1	µg/support	

Concentration surfacique en plomb acido-soluble : 420,0 µg/m² (calcul effectué sur la base des données de prélèvement fournies par le client)

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

Observation(s) :

Absence de témoin.

PIERILLAS Audrey
Responsable Technique



RAPPORT D'ESSAI N°24ENV007388-21102024-173001 du 21/10/2024 à 17:30

ANALYSE DU PLOMB ACIDO-SOLUBLE DANS LES POUSSIÈRES SUR LINGETTES

Annule et remplace le rapport édité le 18/10/2024 à 16:09 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 : 24ENV007388
N° échantillon FlashLab : 24ENV007388-007

Date de réception : 18/10/2024
Date d'analyse : 18/10/2024

DONNEES CLIENTS

Référence dossier HI24100033-00613982
Référence prélèvement 00613982-P7
Date de prélèvement 17/10/2024
Nature du prélèvement LINGETTES
Localisation Information non communiquée
Adresse du site Information non communiquée
Surface essuyée 0,0240 m²

RESULTATS

Analyse	Résultat	Unité	Méthode
Extraction acido-soluble du plomb puis analyse par ICP-AES			NF X 46-032 NF EN ISO 11885
Plomb acido-soluble	332	µg/support	

Concentration surfacique en plomb acido-soluble : 13825,0 µg/m² (calcul effectué sur la base des données de prélèvement fournies par le client)

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

Observation(s) :

Absence de témoin.

PIERILLAS Audrey
Responsable Technique



RAPPORT D'ESSAI N°24ENV007388-21102024-173001 du 21/10/2024 à 17:30

ANALYSE DU PLOMB ACIDO-SOLUBLE DANS LES POUSSIERES SUR LINGETTES

Annule et remplace le rapport édité le 18/10/2024 à 16:09 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 : 24ENV007388
N° échantillon FlashLab : 24ENV007388-008

Date de réception : 18/10/2024
Date d'analyse : 18/10/2024

DONNEES CLIENTS

Référence dossier HI24100033-00613982
Référence prélèvement 00613982-P8
Date de prélèvement 17/10/2024
Nature du prélèvement LINGETTES
Localisation Information non communiquée
Adresse du site Information non communiquée
Surface essuyée 0,0240 m²

RESULTATS

Analyse	Résultat	Unité	Méthode
Extraction acido-soluble du plomb puis analyse par ICP-AES			NF X 46-032 NF EN ISO 11885
Plomb acido-soluble	132	µg/support	

Concentration surfacique en plomb acido-soluble : 5508,3 µg/m² (calcul effectué sur la base des données de prélèvement fournies par le client)

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

Observation(s) :

Absence de témoin.

PIERILLAS Audrey
Responsable Technique



RAPPORT D'ESSAI N°24ENV007388-21102024-173001 du 21/10/2024 à 17:30

ANALYSE DU PLOMB ACIDO-SOLUBLE DANS LES POUSSIÈRES SUR LINGETTES

Annule et remplace le rapport édité le 18/10/2024 à 16:09 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 : 24ENV007388
N° échantillon FlashLab : 24ENV007388-009

Date de réception : 18/10/2024
Date d'analyse : 18/10/2024

DONNEES CLIENTS

Référence dossier HI24100033-00613982
Référence prélèvement 00613982-P9
Date de prélèvement 17/10/2024
Nature du prélèvement LINGETTES
Localisation Information non communiquée
Adresse du site Information non communiquée
Surface essuyée 0,0240 m²

RESULTATS

Analyse	Résultat	Unité	Méthode
Extraction acido-soluble du plomb puis analyse par ICP-AES			NF X 46-032 NF EN ISO 11885
Plomb acido-soluble	64,4	µg/support	

Concentration surfacique en plomb acido-soluble : 2681,7 µg/m² (calcul effectué sur la base des données de prélèvement fournies par le client)

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

Observation(s) :

Absence de témoin.

PIERILLAS Audrey
Responsable Technique



RAPPORT D'ESSAI N°24ENV007388-21102024-173001 du 21/10/2024 à 17:30

ANALYSE DU PLOMB ACIDO-SOLUBLE DANS LES POUSSIÈRES SUR LINGETTES

Annule et remplace le rapport édité le 18/10/2024 à 16:09 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 : 24ENV007388
N° échantillon FlashLab : 24ENV007388-010

Date de réception : 18/10/2024
Date d'analyse : 18/10/2024

DONNEES CLIENTS

Référence dossier HI24100033-00613982
Référence prélèvement 00613982-P10
Date de prélèvement 17/10/2024
Nature du prélèvement LINGETTES
Localisation Information non communiquée
Adresse du site Information non communiquée
Surface essuyée 0,0240 m²

RESULTATS

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

Concentration surfacique en plomb acido-soluble : 140,0 µg/m² (calcul effectué sur la base des données de prélèvement fournies par le client)

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

Observation(s) :

Absence de témoin.

PIERILLAS Audrey
Responsable Technique



RAPPORT D'ESSAI N°24ENV007388-21102024-173001 du 21/10/2024 à 17:30

ANALYSE DU PLOMB ACIDO-SOLUBLE DANS LES POUSSIÈRES SUR LINGETTES

Annule et remplace le rapport édité le 18/10/2024 à 16:09 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 : 24ENV007388
N° échantillon FlashLab : 24ENV007388-011

Date de réception : 18/10/2024
Date d'analyse : 18/10/2024

DONNEES CLIENTS

Référence dossier HI24100033-00613982
Référence prélèvement 00613982-P11
Date de prélèvement 17/10/2024
Nature du prélèvement LINGETTES
Localisation Information non communiquée
Adresse du site Information non communiquée
Surface essuyée 0,0240 m²

RESULTATS

Analyse	Résultat	Unité	Méthode
Extraction acido-soluble du plomb puis analyse par ICP-AES			NF X 46-032 NF EN ISO 11885
Plomb acido-soluble	76,1	µg/support	

Concentration surfacique en plomb acido-soluble : 3171,7 µg/m² (calcul effectué sur la base des données de prélèvement fournies par le client)

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

Observation(s) :

Absence de témoin.

PIERILLAS Audrey
Responsable Technique



RAPPORT D'ESSAI N°24ENV007388-21102024-173001 du 21/10/2024 à 17:30

ANALYSE DU PLOMB ACIDO-SOLUBLE DANS LES POUSSIÈRES SUR LINGETTES

Annule et remplace le rapport édité le 18/10/2024 à 16:09 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 : 24ENV007388
N° échantillon FlashLab : 24ENV007388-012

Date de réception : 18/10/2024
Date d'analyse : 18/10/2024

DONNEES CLIENTS

Référence dossier HI24100033-00613982
Référence prélèvement 00613982-P12
Date de prélèvement 17/10/2024
Nature du prélèvement LINGETTES
Localisation Information non communiquée
Adresse du site Information non communiquée
Surface essuyée 0,0240 m²

RESULTATS

Analyse	Résultat	Unité	Méthode
Extraction acido-soluble du plomb puis analyse par ICP-AES			NF X 46-032 NF EN ISO 11885
Plomb acido-soluble	12,8	µg/support	

Concentration surfacique en plomb acido-soluble : 533,3 µg/m² (calcul effectué sur la base des données de prélèvement fournies par le client)

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

Observation(s) :

Absence de témoin.

PIERILLAS Audrey
Responsable Technique



RAPPORT D'ESSAI N°24ENV007388-21102024-173001 du 21/10/2024 à 17:30

ANALYSE DU PLOMB ACIDO-SOLUBLE DANS LES POUSSIÈRES SUR LINGETTES

Annule et remplace le rapport édité le 18/10/2024 à 16:09 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 : 24ENV007388
N° échantillon FlashLab : 24ENV007388-013

Date de réception : 18/10/2024
Date d'analyse : 18/10/2024

DONNEES CLIENTS

Référence dossier HI24100033-00613982
Référence prélèvement 00613982-P13
Date de prélèvement 17/10/2024
Nature du prélèvement LINGETTES
Localisation Information non communiquée
Adresse du site Information non communiquée
Surface essuyée 0,0240 m²

RESULTATS

Analyse	Résultat	Unité	Méthode
Extraction acido-soluble du plomb puis analyse par ICP-AES			NF X 46-032 NF EN ISO 11885
Plomb acido-soluble	26,8	µg/support	

Concentration surfacique en plomb acido-soluble : 1118,3 µg/m² (calcul effectué sur la base des données de prélèvement fournies par le client)

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

Observation(s) :

Absence de témoin.

PIERILLAS Audrey
Responsable Technique



RAPPORT D'ESSAI N°24ENV007388-21102024-173001 du 21/10/2024 à 17:30

ANALYSE DU PLOMB ACIDO-SOLUBLE DANS LES POUSSIÈRES SUR LINGETTES

Annule et remplace le rapport édité le 18/10/2024 à 16:09 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 : 24ENV007388
N° échantillon FlashLab : 24ENV007388-014

Date de réception : 18/10/2024
Date d'analyse : 18/10/2024

DONNEES CLIENTS

Référence dossier HI24100033-00613982
Référence prélèvement 00613982-P14
Date de prélèvement 17/10/2024
Nature du prélèvement LINGETTES
Localisation Information non communiquée
Adresse du site Information non communiquée
Surface essuyée 0,0240 m²

RESULTATS

Analyse	Résultat	Unité	Méthode
Extraction acido-soluble du plomb puis analyse par ICP-AES			NF X 46-032 NF EN ISO 11885
Plomb acido-soluble	18,3	µg/support	

Concentration surfacique en plomb acido-soluble : 761,7 µg/m² (calcul effectué sur la base des données de prélèvement fournies par le client)

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

Observation(s) :

Absence de témoin.

PIERILLAS Audrey
Responsable Technique



RAPPORT D'ESSAI N°24ENV007388-21102024-173001 du 21/10/2024 à 17:30

ANALYSE DU PLOMB ACIDO-SOLUBLE DANS LES POUSSIÈRES SUR LINGETTES

Annule et remplace le rapport édité le 18/10/2024 à 16:09 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 : 24ENV007388
N° échantillon FlashLab : 24ENV007388-015

Date de réception : 18/10/2024
Date d'analyse : 18/10/2024

DONNEES CLIENTS

Référence dossier HI24100033-00613982
Référence prélèvement 00613982-P15
Date de prélèvement 17/10/2024
Nature du prélèvement LINGETTES
Localisation Information non communiquée
Adresse du site Information non communiquée
Surface essuyée 0,0240 m²

RESULTATS

Analyse	Résultat	Unité	Méthode
Extraction acido-soluble du plomb puis analyse par ICP-AES			NF X 46-032 NF EN ISO 11885
Plomb acido-soluble	104	µg/support	

Concentration surfacique en plomb acido-soluble : 4333,3 µg/m² (calcul effectué sur la base des données de prélèvement fournies par le client)

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

Observation(s) :

Absence de témoin.

PIERILLAS Audrey
Responsable Technique



RAPPORT D'ESSAI N°24ENV007388-21102024-173001 du 21/10/2024 à 17:30

ANALYSE DU PLOMB ACIDO-SOLUBLE DANS LES POUSSIÈRES SUR LINGETTES

Annule et remplace le rapport édité le 18/10/2024 à 16:09 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 : 24ENV007388
N° échantillon FlashLab : 24ENV007388-016

Date de réception : 18/10/2024
Date d'analyse : 18/10/2024

DONNEES CLIENTS

Référence dossier HI24100033-00613982
Référence prélèvement 00613982-P16
Date de prélèvement 17/10/2024
Nature du prélèvement LINGETTES
Localisation Information non communiquée
Adresse du site Information non communiquée
Surface essuyée 0,0240 m²

RESULTATS

Analyse	Résultat	Unité	Méthode
Extraction acido-soluble du plomb puis analyse par ICP-AES			NF X 46-032 NF EN ISO 11885
Plomb acido-soluble	28,7	µg/support	

Concentration surfacique en plomb acido-soluble : 1196,7 µg/m² (calcul effectué sur la base des données de prélèvement fournies par le client)

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

Observation(s) :

Absence de témoin.

PIERILLAS Audrey
Responsable Technique



RAPPORT D'ESSAI N°24ENV007388-21102024-173001 du 21/10/2024 à 17:30

ANALYSE DU PLOMB ACIDO-SOLUBLE DANS LES POUSSIÈRES SUR LINGETTES

Annule et remplace le rapport édité le 18/10/2024 à 16:09 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 : 24ENV007388
N° échantillon FlashLab : 24ENV007388-017

Date de réception : 18/10/2024
Date d'analyse : 18/10/2024

DONNEES CLIENTS

Référence dossier HI24100033-00613982
Référence prélèvement 00613982-P17
Date de prélèvement 17/10/2024
Nature du prélèvement LINGETTES
Localisation Information non communiquée
Adresse du site Information non communiquée
Surface essuyée 0,0240 m²

RESULTATS

Analyse	Résultat	Unité	Méthode
Extraction acido-soluble du plomb puis analyse par ICP-AES			NF X 46-032 NF EN ISO 11885
Plomb acido-soluble	17,6	µg/support	

Concentration surfacique en plomb acido-soluble : 733,3 µg/m² (calcul effectué sur la base des données de prélèvement fournies par le client)

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

Observation(s) :

Absence de témoin.

PIERILLAS Audrey
Responsable Technique



RAPPORT D'ESSAI N°24ENV007388-21102024-173001 du 21/10/2024 à 17:30

ANALYSE DU PLOMB ACIDO-SOLUBLE DANS LES POUSSIÈRES SUR LINGETTES

Annule et remplace le rapport édité le 18/10/2024 à 16:09 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 : 24ENV007388
N° échantillon FlashLab : 24ENV007388-018

Date de réception : 18/10/2024
Date d'analyse : 18/10/2024

DONNEES CLIENTS

Référence dossier HI24100033-00613982
Référence prélèvement 00613982-P18
Date de prélèvement 17/10/2024
Nature du prélèvement LINGETTES
Localisation Information non communiquée
Adresse du site Information non communiquée
Surface essuyée 0,0240 m²

RESULTATS

Analyse	Résultat	Unité	Méthode
Extraction acido-soluble du plomb puis analyse par ICP-AES			NF X 46-032 NF EN ISO 11885
Plomb acido-soluble	39,1	µg/support	

Concentration surfacique en plomb acido-soluble : 1630,0 µg/m² (calcul effectué sur la base des données de prélèvement fournies par le client)

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

Observation(s) :

Absence de témoin.

PIERILLAS Audrey
Responsable Technique



RAPPORT D'ESSAI N°24ENV007388-21102024-173001 du 21/10/2024 à 17:30

ANALYSE DU PLOMB ACIDO-SOLUBLE DANS LES POUSSIÈRES SUR LINGETTES

Annule et remplace le rapport édité le 18/10/2024 à 16:09 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 : 24ENV007388
N° échantillon FlashLab : 24ENV007388-019

Date de réception : 18/10/2024
Date d'analyse : 18/10/2024

DONNEES CLIENTS

Référence dossier HI24100033-00613982
Référence prélèvement 00613982-P19
Date de prélèvement 17/10/2024
Nature du prélèvement LINGETTES
Localisation Information non communiquée
Adresse du site Information non communiquée
Surface essuyée 0,0240 m²

RESULTATS

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

Concentration surfacique en plomb acido-soluble : 210,0 µg/m² (calcul effectué sur la base des données de prélèvement fournies par le client)

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

Observation(s) :

Absence de témoin.

PIERILLAS Audrey
Responsable Technique



RAPPORT D'ESSAI N°24ENV007388-21102024-173001 du 21/10/2024 à 17:30

ANALYSE DU PLOMB ACIDO-SOLUBLE DANS LES POUSSIÈRES SUR LINGETTES

Annule et remplace le rapport édité le 18/10/2024 à 16:09 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 : 24ENV007388
N° échantillon FlashLab : 24ENV007388-020

Date de réception : 18/10/2024
Date d'analyse : 18/10/2024

DONNEES CLIENTS

Référence dossier HI24100033-00613982
Référence prélèvement 00613982-P20
Date de prélèvement 17/10/2024
Nature du prélèvement LINGETTES
Localisation Information non communiquée
Adresse du site Information non communiquée
Surface essuyée 0,0240 m²

RESULTATS

Analyse	Résultat	Unité	Méthode
Extraction acido-soluble du plomb puis analyse par ICP-AES			NF X 46-032 NF EN ISO 11885
Plomb acido-soluble	35,3	µg/support	

Concentration surfacique en plomb acido-soluble : 1471,7 µg/m² (calcul effectué sur la base des données de prélèvement fournies par le client)

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

Observation(s) :

Absence de témoin.

PIERILLAS Audrey
Responsable Technique



RAPPORT D'ESSAI N°24ENV007388-21102024-173001 du 21/10/2024 à 17:30

ANALYSE DU PLOMB ACIDO-SOLUBLE DANS LES POUSSIÈRES SUR LINGETTES

Annule et remplace le rapport édité le 18/10/2024 à 16:09 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 : 24ENV007388
N° échantillon FlashLab : 24ENV007388-021

Date de réception : 18/10/2024
Date d'analyse : 18/10/2024

DONNEES CLIENTS

Référence dossier HI24100033-00613982
Référence prélèvement 00613982-P21
Date de prélèvement 17/10/2024
Nature du prélèvement LINGETTES
Localisation Information non communiquée
Adresse du site Information non communiquée
Surface essuyée 0,0240 m²

RESULTATS

Analyse	Résultat	Unité	Méthode
Extraction acido-soluble du plomb puis analyse par ICP-AES			NF X 46-032 NF EN ISO 11885
Plomb acido-soluble	4,64	µg/support	

Concentration surfacique en plomb acido-soluble : 193,3 µg/m² (calcul effectué sur la base des données de prélèvement fournies par le client)

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

Observation(s) :

Absence de témoin.

PIERILLAS Audrey
Responsable Technique



RAPPORT D'ESSAI N°24ENV007388-21102024-173001 du 21/10/2024 à 17:30

ANALYSE DU PLOMB ACIDO-SOLUBLE DANS LES POUSSIÈRES SUR LINGETTES

Annule et remplace le rapport édité le 18/10/2024 à 16:09 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 : 24ENV007388
N° échantillon FlashLab : 24ENV007388-022

Date de réception : 18/10/2024
Date d'analyse : 18/10/2024

DONNEES CLIENTS

Référence dossier HI24100033-00613982
Référence prélèvement 00613982-P22
Date de prélèvement 17/10/2024
Nature du prélèvement LINGETTES
Localisation Information non communiquée
Adresse du site Information non communiquée
Surface essuyée 0,0240 m²

RESULTATS

Analyse	Résultat	Unité	Méthode
Extraction acido-soluble du plomb puis analyse par ICP-AES			NF X 46-032 NF EN ISO 11885
Plomb acido-soluble	7,96	µg/support	

Concentration surfacique en plomb acido-soluble : 331,7 µg/m² (calcul effectué sur la base des données de prélèvement fournies par le client)

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

Observation(s) :

Absence de témoin.

PIERILLAS Audrey
Responsable Technique



RAPPORT D'ESSAI N°24ENV007388-21102024-173001 du 21/10/2024 à 17:30

ANALYSE DU PLOMB ACIDO-SOLUBLE DANS LES POUSSIÈRES SUR LINGETTES

Annule et remplace le rapport édité le 18/10/2024 à 16:09 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 : 24ENV007388
N° échantillon FlashLab : 24ENV007388-023

Date de réception : 18/10/2024
Date d'analyse : 18/10/2024

DONNEES CLIENTS

Référence dossier HI24100033-00613982
Référence prélèvement 00613982-P23
Date de prélèvement 17/10/2024
Nature du prélèvement LINGETTES
Localisation Information non communiquée
Adresse du site Information non communiquée
Surface essuyée 0,0240 m²

RESULTATS

Analyse	Résultat	Unité	Méthode
Extraction acido-soluble du plomb puis analyse par ICP-AES			NF X 46-032 NF EN ISO 11885
Plomb acido-soluble	70,3	µg/support	

Concentration surfacique en plomb acido-soluble : 2930,0 µg/m² (calcul effectué sur la base des données de prélèvement fournies par le client)

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

Observation(s) :

Absence de témoin.

PIERILLAS Audrey
Responsable Technique



RAPPORT D'ESSAI N°24ENV007388-21102024-173002 du 21/10/2024 à 17:30

ANALYSE DU PLOMB ACIDO-SOLUBLE DANS LES POUSSIÈRES SUR LINGETTES

Annule et remplace le rapport édité le 18/10/2024 à 16:09 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 : 24ENV007388
N° échantillon FlashLab : 24ENV007388-024

Date de réception : 18/10/2024
Date d'analyse : 18/10/2024

DONNEES CLIENTS

Référence dossier HI24100033-00613982
Référence prélèvement 00613982-P24
Date de prélèvement 17/10/2024
Nature du prélèvement LINGETTES
Localisation Information non communiquée
Adresse du site Information non communiquée
Surface essuyée 0,0240 m²

RESULTATS

Analyse	Résultat	Unité	Méthode
Extraction acido-soluble du plomb puis analyse par ICP-AES			NF X 46-032 NF EN ISO 11885
Plomb acido-soluble	3,96	µg/support	

Concentration surfacique en plomb acido-soluble : 165,0 µg/m² (calcul effectué sur la base des données de prélèvement fournies par le client)

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

Observation(s) :

Absence de témoin.

PIERILLAS Audrey
Responsable Technique



RAPPORT D'ESSAI N°24ENV007388-21102024-173002 du 21/10/2024 à 17:30

ANALYSE DU PLOMB ACIDO-SOLUBLE DANS LES POUSSIÈRES SUR LINGETTES

Annule et remplace le rapport édité le 18/10/2024 à 16:09 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 : 24ENV007388
N° échantillon FlashLab : 24ENV007388-025

Date de réception : 18/10/2024
Date d'analyse : 18/10/2024

DONNEES CLIENTS

Référence dossier HI24100033-00613982
Référence prélèvement 00613982-P25
Date de prélèvement 17/10/2024
Nature du prélèvement LINGETTES
Localisation Information non communiquée
Adresse du site Information non communiquée
Surface essuyée 0,0240 m²

RESULTATS

Analyse	Résultat	Unité	Méthode
Extraction acido-soluble du plomb puis analyse par ICP-AES			NF X 46-032 NF EN ISO 11885
Plomb acido-soluble	12,8	µg/support	

Concentration surfacique en plomb acido-soluble : 535,0 µg/m² (calcul effectué sur la base des données de prélèvement fournies par le client)

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

Observation(s) :

Absence de témoin.

PIERILLAS Audrey
Responsable Technique



RAPPORT D'ESSAI N°24ENV007388-21102024-173002 du 21/10/2024 à 17:30

ANALYSE DU PLOMB ACIDO-SOLUBLE DANS LES POUSSIÈRES SUR LINGETTES

Annule et remplace le rapport édité le 18/10/2024 à 16:09 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 : 24ENV007388
N° échantillon FlashLab : 24ENV007388-026

Date de réception : 18/10/2024
Date d'analyse : 18/10/2024

DONNEES CLIENTS

Référence dossier HI24100033-00613982
Référence prélèvement 00613982-P26
Date de prélèvement 17/10/2024
Nature du prélèvement LINGETTES
Localisation Information non communiquée
Adresse du site Information non communiquée
Surface essuyée 0,0240 m²

RESULTATS

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

Concentration surfacique en plomb acido-soluble : 91,7 µg/m² (calcul effectué sur la base des données de prélèvement fournies par le client)

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

Observation(s) :

Absence de témoin.

PIERILLAS Audrey
Responsable Technique



RAPPORT D'ESSAI N°24ENV007388-21102024-173002 du 21/10/2024 à 17:30

ANALYSE DU PLOMB ACIDO-SOLUBLE DANS LES POUSSIÈRES SUR LINGETTES

Annule et remplace le rapport édité le 18/10/2024 à 16:09 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 : 24ENV007388
N° échantillon FlashLab : 24ENV007388-027

Date de réception : 18/10/2024
Date d'analyse : 18/10/2024

DONNEES CLIENTS

Référence dossier HI24100033-00613982
Référence prélèvement 00613982-P27
Date de prélèvement 17/10/2024
Nature du prélèvement LINGETTES
Localisation Information non communiquée
Adresse du site Information non communiquée
Surface essuyée 0,0240 m²

RESULTATS

Analyse	Résultat	Unité	Méthode
Extraction acido-soluble du plomb puis analyse par ICP-AES			NF X 46-032 NF EN ISO 11885
Plomb acido-soluble	20,0	µg/support	

Concentration surfacique en plomb acido-soluble : 833,3 µg/m² (calcul effectué sur la base des données de prélèvement fournies par le client)

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

Observation(s) :

Absence de témoin.

PIERILLAS Audrey
Responsable Technique



RAPPORT D'ESSAI N°24ENV007388-21102024-173002 du 21/10/2024 à 17:30

ANALYSE DU PLOMB ACIDO-SOLUBLE DANS LES POUSSIÈRES SUR LINGETTES

Annule et remplace le rapport édité le 18/10/2024 à 16:09 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 : 24ENV007388
N° échantillon FlashLab : 24ENV007388-028

Date de réception : 18/10/2024
Date d'analyse : 18/10/2024

DONNEES CLIENTS

Référence dossier HI24100033-00613982
Référence prélèvement 00613982-P28
Date de prélèvement 17/10/2024
Nature du prélèvement LINGETTES
Localisation Information non communiquée
Adresse du site Information non communiquée
Surface essuyée 0,0240 m²

RESULTATS

Analyse	Résultat	Unité	Méthode
Extraction acido-soluble du plomb puis analyse par ICP-AES			NF X 46-032 NF EN ISO 11885
Plomb acido-soluble	2,12	µg/support	

Concentration surfacique en plomb acido-soluble : 88,3 µg/m² (calcul effectué sur la base des données de prélèvement fournies par le client)

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

Observation(s) :

Absence de témoin.

PIERILLAS Audrey
Responsable Technique



RAPPORT D'ESSAI N°24ENV007388-21102024-173002 du 21/10/2024 à 17:30

ANALYSE DU PLOMB ACIDO-SOLUBLE DANS LES POUSSIÈRES SUR LINGETTES

Annule et remplace le rapport édité le 18/10/2024 à 16:09 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 : 24ENV007388
N° échantillon FlashLab : 24ENV007388-029

Date de réception : 18/10/2024
Date d'analyse : 18/10/2024

DONNEES CLIENTS

Référence dossier HI24100033-00613982
Référence prélèvement 00613982-P29
Date de prélèvement 17/10/2024
Nature du prélèvement LINGETTES
Localisation Information non communiquée
Adresse du site Information non communiquée
Surface essuyée 0,0240 m²

RESULTATS

Analyse	Résultat	Unité	Méthode
Extraction acido-soluble du plomb puis analyse par ICP-AES			NF X 46-032 NF EN ISO 11885
Plomb acido-soluble	1,24	µg/support	

Concentration surfacique en plomb acido-soluble : 51,7 µg/m² (calcul effectué sur la base des données de prélèvement fournies par le client)

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

Observation(s) :

Absence de témoin.

PIERILLAS Audrey
Responsable Technique



RAPPORT D'ESSAI N°24ENV007388-21102024-173002 du 21/10/2024 à 17:30

ANALYSE DU PLOMB ACIDO-SOLUBLE DANS LES POUSSIÈRES SUR LINGETTES

Annule et remplace le rapport édité le 18/10/2024 à 16:09 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 : 24ENV007388
N° échantillon FlashLab : 24ENV007388-030

Date de réception : 18/10/2024
Date d'analyse : 18/10/2024

DONNEES CLIENTS

Référence dossier HI24100033-00613982
Référence prélèvement 00613982-P30
Date de prélèvement 17/10/2024
Nature du prélèvement LINGETTES
Localisation Information non communiquée
Adresse du site Information non communiquée
Surface essuyée 0,0240 m²

RESULTATS

Analyse	Résultat	Unité	Méthode
Extraction acido-soluble du plomb puis analyse par ICP-AES			NF X 46-032 NF EN ISO 11885
Plomb acido-soluble	4,04	µg/support	

Concentration surfacique en plomb acido-soluble : 168,3 µg/m² (calcul effectué sur la base des données de prélèvement fournies par le client)

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

Observation(s) :

Absence de témoin.

PIERILLAS Audrey
Responsable Technique



3D Rénovation

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

77930 CHAILLY EN BIERE

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

Garde-corps trémies - Tous Quais

La reproduction de ce rapport d'essai n'est autorisée que sous sa forme intégrale.
Il comporte 13 pages + 30 pages du rapport d'analyse 24ENV007434 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 -HI24100033/00613985

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

Date de prélèvement : le 18/10/2024

Préleveur : HASSANI ALI ABDILLAH Fazir

Méthode de Référence : Norme NF X 46-032

Prélèvements lingettes réalisés le 18/10/2024

N° de prel	Etage	Localisation	Heure	Revêtement	Superficie de prélèvement	Remarque	Concentration en plomb µg/m²
613985-P1	Quai	Quai 1-V1 Trémie côté Paris sur garde-corps	4h30	Métal peint	0,024m²	Prélèvement réalisé en adaptation de la norme NF X 46-032 : superficie différente de 0,1 m²	673,3 µg/m²
613985-P2	Quai	Quai 2-V2/3 Trémie côté Paris sur garde-corps	4h32	Métal peint	0,024m²	Prélèvement réalisé en adaptation de la norme NF X 46-032 : superficie différente de 0,1 m²	66,7 µg/m²
613985-P3	Quai	Quai 2-V2/V3 Trémie côté banlieue sur garde-corps	4h35	Métal peint	0,024m²	Prélèvement réalisé en adaptation de la norme NF X 46-032 : superficie différente de 0,1 m²	<41,7 µg/m²
613985-P4	Quai	Quai 3-V4/5 Trémie côté Paris sur garde-corps	4h36	Métal peint	0,024m²	Prélèvement réalisé en adaptation de la norme NF X 46-032 : superficie différente de 0,1 m²	363,3 µg/m²
613985-P5	Quai	Quai 3-V4/5 Trémie côté banlieue sur garde-corps	4h38	Métal peint	0,024m²	Prélèvement réalisé en adaptation de la norme NF X 46-032 : superficie différente de 0,1 m²	<41,7 µg/m²
613985-P6	Quai	Quai 4-V6/7 Trémie côté Paris sur garde-corps	4h39	Métal peint	0,024m²	Prélèvement réalisé en adaptation de la norme NF X 46-032 : superficie différente de 0,1 m²	220,0 µg/m²
613985-P7	Quai	Quai Quai 4-V6/7 Trémie côté banlieue sur garde-corps	4h40	Métal peint	0,024m²	Prélèvement réalisé en adaptation de la norme NF X 46-032 : superficie différente de 0,1 m²	365,0 µg/m²
613985-P8	Quai	Quai 5-V8/9 Trémie côté Paris sur garde-corps	4h41	Métal peint	0,024m²	Prélèvement réalisé en adaptation de la norme NF X 46-032 : superficie différente de 0,1 m²	3905,0 µg/m²
613985-P9	Quai	Quai 5-V8/9 Trémie côté banlieue sur garde-corps	4h43	Métal peint	0,024m²	Prélèvement réalisé en adaptation de la norme NF X 46-032 : superficie différente de 0,1 m²	1748,3 µg/m²
613985-P10	Quai	Quai 6-V10/11 Trémie côté Paris sur garde-corps	4h45	Métal peint	0,024m²	Prélèvement réalisé en adaptation de la norme NF X 46-032 : superficie différente de 0,1 m²	301,7 µg/m²
613985-P11	Quai	Quai 6-V10/11 Trémie côté banlieue sur garde-corps	4h47	Métal peint	0,024m²	Prélèvement réalisé en adaptation de la norme NF X 46-032 : superficie différente de 0,1 m²	1510,0 µg/m²
613985-P12	Quai	Quai 7-V12/13 Trémie côté Paris sur garde-corps	4h48	Métal peint	0,024m²	Prélèvement réalisé en adaptation de la norme NF X 46-032 : superficie différente de 0,1 m²	165,0 µg/m²
613985-P13	Quai	Quai 7-V12/13 Trémie côté banlieue sur garde-corps	4h50	Métal peint	0,024m²	Prélèvement réalisé en adaptation de la norme NF X 46-032 : superficie différente de 0,1 m²	845,0 µg/m²
613985-P14	Quai	Quai 8-V14/15 Trémie côté Paris sur garde-corps	4h52	Métal peint	0,024m²	Prélèvement réalisé en adaptation de la norme NF X 46-032 : superficie différente de 0,1 m²	316,7 µg/m²

Prélèvements lingettes réalisés le 18/10/2024

N° de prel	Etage	Localisation	Heure	Revêtement	Superficie de prélèvement	Remarque	Concentration en plomb $\mu\text{g}/\text{m}^2$
613985-P15	Quai	Quai 8-V14/15 Trémie côté banlieue sur garde-corps	4h54	Métal peint	0,024m ²	Prélèvement réalisé en adaptation de la norme NF X 46-032 : superficie différente de 0,1 m ²	363,3 $\mu\text{g}/\text{m}^2$
613985-P16	Quai	Quai 9-V16/17 Trémie côté Paris sur garde-corps	4h55	Métal peint	0,024m ²	Prélèvement réalisé en adaptation de la norme NF X 46-032 : superficie différente de 0,1 m ²	70,0 $\mu\text{g}/\text{m}^2$
613985-P17	Quai	Quai 9-V16/17 Trémie côté banlieue sur garde-corps	4h56	Métal peint	0,024m ²	Prélèvement réalisé en adaptation de la norme NF X 46-032 : superficie différente de 0,1 m ²	433,3 $\mu\text{g}/\text{m}^2$
613985-P18	Quai	Quai 10-V18/19 Trémie côté Paris sur garde-corps	4h58	Métal peint	0,024m ²	Prélèvement réalisé en adaptation de la norme NF X 46-032 : superficie différente de 0,1 m ²	123,3 $\mu\text{g}/\text{m}^2$
613985-P19	Quai	Quai 10-V18/19- Trémie côté banlieue sur garde-corps	5h00	Métal peint	0,024m ²	Prélèvement réalisé en adaptation de la norme NF X 46-032 : superficie différente de 0,1 m ²	41,7 $\mu\text{g}/\text{m}^2$
613985-P20	Quai	Quai 11-V20/21 Trémie côté Paris sur garde-corps	5h03	Métal peint	0,024m ²	Prélèvement réalisé en adaptation de la norme NF X 46-032 : superficie différente de 0,1 m ²	633,3 $\mu\text{g}/\text{m}^2$
613985-P21	Quai	Quai 11-V20/21- Trémie côté banlieue sur garde-corps	5h05	Métal peint	0,024m ²	Prélèvement réalisé en adaptation de la norme NF X 46-032 : superficie différente de 0,1 m ²	423,3 $\mu\text{g}/\text{m}^2$
613985-P22	Quai	Quai 12-V22 Trémie côté Paris sur garde-corps	5h07	Métal peint	0,024m ²	Prélèvement réalisé en adaptation de la norme NF X 46-032 : superficie différente de 0,1 m ²	2896,7 $\mu\text{g}/\text{m}^2$
613985-P23	Quai	Quai 12-V22 Trémie côté banlieue sur garde-corps	5h09	Métal peint	0,024m ²	Prélèvement réalisé en adaptation de la norme NF X 46-032 : superficie différente de 0,1 m ²	1616,7 $\mu\text{g}/\text{m}^2$
613985-P24	Quai	Quai 13-V23/24 Trémie côté Paris sur garde-corps	5h10	Métal peint	0,024m ²	Prélèvement réalisé en adaptation de la norme NF X 46-032 : superficie différente de 0,1 m ²	<41,7 $\mu\text{g}/\text{m}^2$
613985-P25	Quai	Quai 13-V23/24 Trémie côté banlieue sur garde-corps	5h12	Métal peint	0,024m ²	Prélèvement réalisé en adaptation de la norme NF X 46-032 : superficie différente de 0,1 m ²	88,3 $\mu\text{g}/\text{m}^2$
613985-P26	Quai	Quai 14-V25/26 Trémie côté Paris sur garde-corps	5h14	Métal peint	0,024m ²	Prélèvement réalisé en adaptation de la norme NF X 46-032 : superficie différente de 0,1 m ²	<41,7 $\mu\text{g}/\text{m}^2$
613985-P27	Quai	Quai 14-V25/26 Trémie côté banlieue sur garde-corps	5h16	Métal peint	0,024m ²	Prélèvement réalisé en adaptation de la norme NF X 46-032 : superficie différente de 0,1 m ²	58,3 $\mu\text{g}/\text{m}^2$
613985-P28	Quai	Quai 15-V27 Trémie côté Paris sur garde-corps	5h18	Métal peint	0,024m ²	Prélèvement réalisé en adaptation de la norme NF X 46-032 : superficie différente de 0,1 m ²	<41,7 $\mu\text{g}/\text{m}^2$

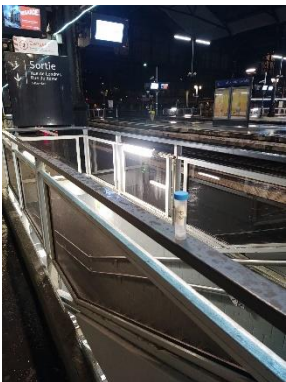
Prélèvements lingettes réalisés le 18/10/2024

N° de prel	Etage	Localisation	Heure	Revêtement	Superficie de prélèvement	Remarque	Concentration en plomb µg/m²
613985-P29	Quai	Quai 15-V27 Trémie Côté accès vers rue Londres sur garde-corps	5h20	Métal peint	0,024m²	Prélèvement réalisé en adaptation de la norme NF X 46-032 : superficie différente de 0,1 m²	<41,7 µg/m²
613985-P30	Quai	Quai 15-V27 trémie coté local point courrier sur garde-corps	5h22	Métal peint	0,024m²	Prélèvement réalisé en adaptation de la norme NF X 46-032 : superficie différente de 0,1 m²	<41,7 µg/m²

Prélèvements lingettes réalisés le 18/10/2024

PHOTOS	DESCRIPTIF
	613985-P1 -673,3 $\mu\text{g}/\text{m}^2$ Quai 1-V1 Trémie côté Paris sur garde-corps Revêtement : Métal peint
	613985-P2 -66,7 $\mu\text{g}/\text{m}^2$ Quai 2-V2/3 Trémie côté Paris sur garde-corps Revêtement : Métal peint
	613985-P3 -<41,7 $\mu\text{g}/\text{m}^2$ Quai 2-V2/V3 Trémie côté banlieue sur garde-corps Revêtement : Métal peint
	613985-P4 -363,3 $\mu\text{g}/\text{m}^2$ Quai 3-V4/5 Trémie côté Paris sur garde-corps Revêtement : Métal peint

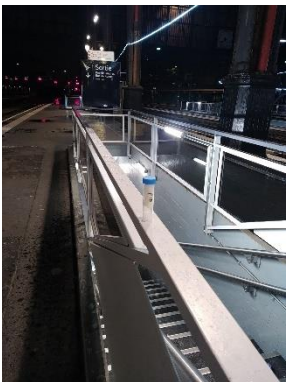
Prélèvements lingettes réalisés le 18/10/2024

PHOTOS	DESCRIPTIF
	613985-P5 -<41,7 µg/m² Quai 3-V4/5 Trémie côté banlieue sur garde-corps Revêtement : Métal peint
	613985-P6 -220,0 µg/m² Quai 4-V6/7 Trémie côté Paris sur garde-corps Revêtement : Métal peint
	613985-P7 -365,0 µg/m² Quai 4-V6/7 Trémie côté banlieue sur garde-corps Revêtement : Métal peint
	613985-P8 -3905,0 µg/m² Quai 5-V8/9 Trémie côté Paris sur garde-corps Revêtement : Métal peint

Prélèvements lingettes réalisés le 18/10/2024

PHOTOS	DESCRIPTIF
	613985-P9 -1748,3 µg/m² Quai 5-V8/9 Trémie côté banlieue sur garde-corps Revêtement : Métal peint
	613985-P10 -301,7 µg/m² Quai 6-V10/11 Trémie côté Paris sur garde-corps Revêtement : Métal peint
	613985-P11 -1510,0 µg/m² Quai 6-V10/11 Trémie côté banlieue sur garde-corps Revêtement : Métal peint
	613985-P12 -165,0 µg/m² Quai 7-V12/13 Trémie côté Paris sur garde-corps Revêtement : Métal peint

Prélèvements lingettes réalisés le 18/10/2024

PHOTOS	DESCRIPTIF
	613985-P13 -845,0 µg/m² Quai 7-V12/13 Trémie côté banlieue sur garde-corps Revêtement : Métal peint
	613985-P14 -316,7 µg/m² Quai 8-V14/15 Trémie côté Paris sur garde-corps Revêtement : Métal peint
	613985-P15 -363,3 µg/m² Quai 8-V14/15 Trémie côté banlieue sur garde-corps Revêtement : Métal peint
	613985-P16 -70,0 µg/m² Quai 9-V16/17 Trémie côté Paris sur garde-corps Revêtement : Métal peint

Prélèvements lingettes réalisés le 18/10/2024

PHOTOS	DESCRIPTIF
	613985-P17 -433,3 µg/m² Quai 9-V16/17 Trémie côté banlieue sur garde-corps Revêtement : Métal peint
	613985-P18 -123,3 µg/m² Quai 10-V18/19 Trémie côté Paris sur garde-corps Revêtement : Métal peint
	613985-P19 -41,7 µg/m² Quai 10-V18/19 Trémie côté banlieue sur garde-corps Revêtement : Métal peint
	613985-P20 -633,3 µg/m² Quai 11-V20/21- Trémie côté Paris sur garde-corps Revêtement : Métal peint

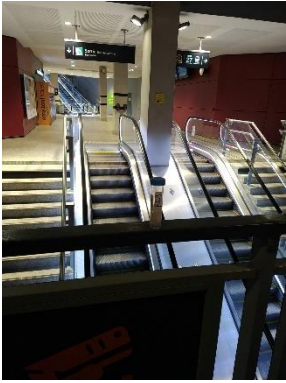
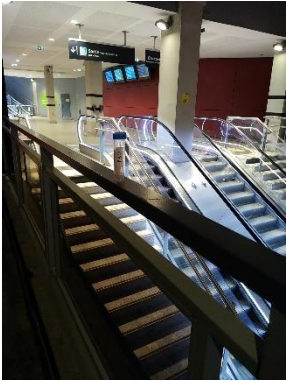
Prélèvements lingettes réalisés le 18/10/2024

PHOTOS	DESCRIPTIF
	613985-P21 -423,3 $\mu\text{g}/\text{m}^2$ Quai 11-V20/21 Trémie côté banlieue sur garde-corps Revêtement : Métal peint
	613985-P22 -2896,7 $\mu\text{g}/\text{m}^2$ Quai 12-V22 Trémie côté Paris sur garde-corps Revêtement : Métal peint
	613985-P23 -1616,7 $\mu\text{g}/\text{m}^2$ Quai 12-V22 Trémie côté banlieue sur garde-corps Revêtement : Métal peint
	613985-P24 -<41,7 $\mu\text{g}/\text{m}^2$ Quai 13-V23/24 Trémie côté Paris sur garde-corps Revêtement : Métal peint

Prélèvements lingettes réalisés le 18/10/2024

PHOTOS	DESCRIPTIF
	613985-P25 -88,3 µg/m² Quai 13-V23/24 Trémie côté banlieue sur garde-corps Revêtement : Métal peint
	613985-P26 -<41,7 µg/m² Quai 14-V25/26 Trémie côté Paris sur garde-corps Revêtement : Métal peint
	613985-P27 -58,3 µg/m² Quai 14-V25/26 Trémie côté banlieue sur garde-corps Revêtement : Métal peint
	613985-P28 -<41,7 µg/m² Quai 15-V27 Trémie côté Paris sur garde-corps Revêtement : Métal peint

Prélèvements lingettes réalisés le 18/10/2024

PHOTOS	DESCRIPTIF
	613985-P29 -<41,7 µg/m² Quai 15-V27 trémie côté accès vers rue Londres sur garde-corps Revêtement : Métal peint
	613985-P30 -<41,7 µg/m² Quai 15-V27 trémie coté local point courrier sur garde-corps Revêtement : Métal peint

Malakoff, le 22/10/2024

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 m² :

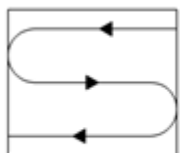


Figure 1 — Premier passage en S

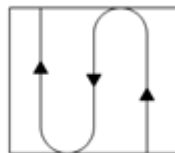


Figure 2 — Second passage en S perpendiculaire au premier

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

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

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

- Prélèvement sur une surface différente de 0,1 m²

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

- Surface rugueuse avec risque de déchirement de la lingette

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

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

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

- Prélèvement sur une surface ajourée/perforée

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

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

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

- Prélèvement sur une surface cylindrique

Certains supports sont des cylindres, poteaux et garde-corps/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°24ENV007434-22102024-095443 du 22/10/2024 à 09:54

ANALYSE DU PLOMB ACIDO-SOLUBLE DANS LES POUSSIÈRES SUR LINGETTES

Annule et remplace le rapport édité le 21/10/2024 à 16:55 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 : 24ENV007434
N° échantillon FlashLab : 24ENV007434-001

Date de réception : 21/10/2024
Date d'analyse : 21/10/2024

DONNEES CLIENTS

Référence dossier HI24100033-00613985
Référence prélèvement 00613985-P1
Date de prélèvement 18/10/2024
Nature du prélèvement Lingette
Localisation Information non communiquée
Adresse du site Information non communiquée
Surface essuyée 0,0240 m²

RESULTATS

Analyse	Résultat	Unité	Méthode
Extraction acido-soluble du plomb puis analyse par ICP-AES			NF X 46-032 NF EN ISO 11885
Plomb acido-soluble	16,2	µg/support	

Concentration surfacique en plomb acido-soluble : 673,3 µg/m² (calcul effectué sur la base des données de prélèvement fournies par le client)

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

Observation(s) :

Absence de témoin.

PIERILLAS Audrey
Responsable Technique



RAPPORT D'ESSAI N°24ENV007434-22102024-095443 du 22/10/2024 à 09:54

ANALYSE DU PLOMB ACIDO-SOLUBLE DANS LES POUSSIÈRES SUR LINGETTES

Annule et remplace le rapport édité le 21/10/2024 à 16:55 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 : 24ENV007434
N° échantillon FlashLab : 24ENV007434-002

Date de réception : 21/10/2024
Date d'analyse : 21/10/2024

DONNEES CLIENTS

Référence dossier HI24100033-00613985
Référence prélèvement 00613985-P2
Date de prélèvement 18/10/2024
Nature du prélèvement Lingette
Localisation Information non communiquée
Adresse du site Information non communiquée
Surface essuyée 0,0240 m²

RESULTATS

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

Concentration surfacique en plomb acido-soluble : 66,7 µg/m² (calcul effectué sur la base des données de prélèvement fournies par le client)

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

Observation(s) :

Absence de témoin.

PIERILLAS Audrey
Responsable Technique



RAPPORT D'ESSAI N°24ENV007434-22102024-095443 du 22/10/2024 à 09:54

ANALYSE DU PLOMB ACIDO-SOLUBLE DANS LES POUSSIÈRES SUR LINGETTES

Annule et remplace le rapport édité le 21/10/2024 à 16:55 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 : 24ENV007434
N° échantillon FlashLab : 24ENV007434-003

Date de réception : 21/10/2024
Date d'analyse : 21/10/2024

DONNEES CLIENTS

Référence dossier HI24100033-00613985
Référence prélèvement 00613985-P3
Date de prélèvement 18/10/2024
Nature du prélèvement Lingette
Localisation Information non communiquée
Adresse du site Information non communiquée
Surface essuyée 0,0240 m²

RESULTATS

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

Concentration surfacique en plomb acido-soluble : <41,7 µg/m² (calcul effectué sur la base des données de prélèvement fournies par le client)

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

Observation(s) :

Absence de témoin.

PIERILLAS Audrey
Responsable Technique



RAPPORT D'ESSAI N°24ENV007434-22102024-095443 du 22/10/2024 à 09:54

ANALYSE DU PLOMB ACIDO-SOLUBLE DANS LES POUSSIÈRES SUR LINGETTES

Annule et remplace le rapport édité le 21/10/2024 à 16:55 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 : 24ENV007434
N° échantillon FlashLab : 24ENV007434-004

Date de réception : 21/10/2024
Date d'analyse : 21/10/2024

DONNEES CLIENTS

Référence dossier HI24100033-00613985
Référence prélèvement 00613985-P4
Date de prélèvement 18/10/2024
Nature du prélèvement Lingette
Localisation Information non communiquée
Adresse du site Information non communiquée
Surface essuyée 0,0240 m²

RESULTATS

Analyse	Résultat	Unité	Méthode
Extraction acido-soluble du plomb puis analyse par ICP-AES			NF X 46-032 NF EN ISO 11885
Plomb acido-soluble	8,72	µg/support	

Concentration surfacique en plomb acido-soluble : 363,3 µg/m² (calcul effectué sur la base des données de prélèvement fournies par le client)

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

Observation(s) :

Absence de témoin.

PIERILLAS Audrey
Responsable Technique



RAPPORT D'ESSAI N°24ENV007434-22102024-095443 du 22/10/2024 à 09:54

ANALYSE DU PLOMB ACIDO-SOLUBLE DANS LES POUSSIÈRES SUR LINGETTES

Annule et remplace le rapport édité le 21/10/2024 à 16:55 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 : 24ENV007434
N° échantillon FlashLab : 24ENV007434-005

Date de réception : 21/10/2024
Date d'analyse : 21/10/2024

DONNEES CLIENTS

Référence dossier HI24100033-00613985
Référence prélèvement 00613985-P5
Date de prélèvement 18/10/2024
Nature du prélèvement Lingette
Localisation Information non communiquée
Adresse du site Information non communiquée
Surface essuyée 0,0240 m²

RESULTATS

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

Concentration surfacique en plomb acido-soluble : <41,7 µg/m² (calcul effectué sur la base des données de prélèvement fournies par le client)

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

Observation(s) :

Absence de témoin.

PIERILLAS Audrey
Responsable Technique



RAPPORT D'ESSAI N°24ENV007434-22102024-095443 du 22/10/2024 à 09:54

ANALYSE DU PLOMB ACIDO-SOLUBLE DANS LES POUSSIÈRES SUR LINGETTES

Annule et remplace le rapport édité le 21/10/2024 à 16:55 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 : 24ENV007434
N° échantillon FlashLab : 24ENV007434-006

Date de réception : 21/10/2024
Date d'analyse : 21/10/2024

DONNEES CLIENTS

Référence dossier HI24100033-00613985
Référence prélèvement 00613985-P6
Date de prélèvement 18/10/2024
Nature du prélèvement Lingette
Localisation Information non communiquée
Adresse du site Information non communiquée
Surface essuyée 0,0240 m²

RESULTATS

Analyse	Résultat	Unité	Méthode
Extraction acido-soluble du plomb puis analyse par ICP-AES			NF X 46-032 NF EN ISO 11885
Plomb acido-soluble	5,28	µg/support	

Concentration surfacique en plomb acido-soluble : 220,0 µg/m² (calcul effectué sur la base des données de prélèvement fournies par le client)

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

Observation(s) :

Absence de témoin.

PIERILLAS Audrey
Responsable Technique



RAPPORT D'ESSAI N°24ENV007434-22102024-095443 du 22/10/2024 à 09:54

ANALYSE DU PLOMB ACIDO-SOLUBLE DANS LES POUSSIÈRES SUR LINGETTES

Annule et remplace le rapport édité le 21/10/2024 à 16:55 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 : 24ENV007434
N° échantillon FlashLab : 24ENV007434-007

Date de réception : 21/10/2024
Date d'analyse : 21/10/2024

DONNEES CLIENTS

Référence dossier HI24100033-00613985
Référence prélèvement 00613985-P7
Date de prélèvement 18/10/2024
Nature du prélèvement Lingette
Localisation Information non communiquée
Adresse du site Information non communiquée
Surface essuyée 0,0240 m²

RESULTATS

Analyse	Résultat	Unité	Méthode
Extraction acido-soluble du plomb puis analyse par ICP-AES			NF X 46-032 NF EN ISO 11885
Plomb acido-soluble	8,76	µg/support	

Concentration surfacique en plomb acido-soluble : 365,0 µg/m² (calcul effectué sur la base des données de prélèvement fournies par le client)

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

Observation(s) :

Absence de témoin.

PIERILLAS Audrey
Responsable Technique



RAPPORT D'ESSAI N°24ENV007434-22102024-095443 du 22/10/2024 à 09:54

ANALYSE DU PLOMB ACIDO-SOLUBLE DANS LES POUSSIERES SUR LINGETTES

Annule et remplace le rapport édité le 21/10/2024 à 16:55 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 : 24ENV007434
N° échantillon FlashLab : 24ENV007434-008

Date de réception : 21/10/2024
Date d'analyse : 21/10/2024

DONNEES CLIENTS

Référence dossier HI24100033-00613985
Référence prélèvement 00613985-P8
Date de prélèvement 18/10/2024
Nature du prélèvement Lingette
Localisation Information non communiquée
Adresse du site Information non communiquée
Surface essuyée 0,0240 m²

RESULTATS

Analyse	Résultat	Unité	Méthode
Extraction acido-soluble du plomb puis analyse par ICP-AES			NF X 46-032 NF EN ISO 11885
Plomb acido-soluble	93,7	µg/support	

Concentration surfacique en plomb acido-soluble : 3905,0 µg/m² (calcul effectué sur la base des données de prélèvement fournies par le client)

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

Observation(s) :

Absence de témoin.

PIERILLAS Audrey
Responsable Technique



RAPPORT D'ESSAI N°24ENV007434-22102024-095443 du 22/10/2024 à 09:54

ANALYSE DU PLOMB ACIDO-SOLUBLE DANS LES POUSSIÈRES SUR LINGETTES

Annule et remplace le rapport édité le 21/10/2024 à 16:55 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 : 24ENV007434
N° échantillon FlashLab : 24ENV007434-009

Date de réception : 21/10/2024
Date d'analyse : 21/10/2024

DONNEES CLIENTS

Référence dossier HI24100033-00613985
Référence prélèvement 00613985-P9
Date de prélèvement 18/10/2024
Nature du prélèvement Lingette
Localisation Information non communiquée
Adresse du site Information non communiquée
Surface essuyée 0,0240 m²

RESULTATS

Analyse	Résultat	Unité	Méthode
Extraction acido-soluble du plomb puis analyse par ICP-AES			NF X 46-032 NF EN ISO 11885
Plomb acido-soluble	42,0	µg/support	

Concentration surfacique en plomb acido-soluble : 1748,3 µg/m² (calcul effectué sur la base des données de prélèvement fournies par le client)

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

Observation(s) :

Absence de témoin.

PIERILLAS Audrey
Responsable Technique



RAPPORT D'ESSAI N°24ENV007434-22102024-095443 du 22/10/2024 à 09:54

ANALYSE DU PLOMB ACIDO-SOLUBLE DANS LES POUSSIÈRES SUR LINGETTES

Annule et remplace le rapport édité le 21/10/2024 à 16:55 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 : 24ENV007434
N° échantillon FlashLab : 24ENV007434-010

Date de réception : 21/10/2024
Date d'analyse : 21/10/2024

DONNEES CLIENTS

Référence dossier HI24100033-00613985
Référence prélèvement 00613985-P10
Date de prélèvement 18/10/2024
Nature du prélèvement Lingette
Localisation Information non communiquée
Adresse du site Information non communiquée
Surface essuyée 0,0240 m²

RESULTATS

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

Concentration surfacique en plomb acido-soluble : 301,7 µg/m² (calcul effectué sur la base des données de prélèvement fournies par le client)

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

Observation(s) :

Absence de témoin.

PIERILLAS Audrey
Responsable Technique



RAPPORT D'ESSAI N°24ENV007434-22102024-095443 du 22/10/2024 à 09:54

ANALYSE DU PLOMB ACIDO-SOLUBLE DANS LES POUSSIÈRES SUR LINGETTES

Annule et remplace le rapport édité le 21/10/2024 à 16:55 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 : 24ENV007434
N° échantillon FlashLab : 24ENV007434-011

Date de réception : 21/10/2024
Date d'analyse : 21/10/2024

DONNEES CLIENTS

Référence dossier HI24100033-00613985
Référence prélèvement 00613985-P11
Date de prélèvement 18/10/2024
Nature du prélèvement Lingette
Localisation Information non communiquée
Adresse du site Information non communiquée
Surface essuyée 0,0240 m²

RESULTATS

Analyse	Résultat	Unité	Méthode
Extraction acido-soluble du plomb puis analyse par ICP-AES			NF X 46-032 NF EN ISO 11885
Plomb acido-soluble	36,2	µg/support	

Concentration surfacique en plomb acido-soluble : 1510,0 µg/m² (calcul effectué sur la base des données de prélèvement fournies par le client)

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

Observation(s) :

Absence de témoin.

PIERILLAS Audrey
Responsable Technique



RAPPORT D'ESSAI N°24ENV007434-22102024-095443 du 22/10/2024 à 09:54

ANALYSE DU PLOMB ACIDO-SOLUBLE DANS LES POUSSIÈRES SUR LINGETTES

Annule et remplace le rapport édité le 21/10/2024 à 16:55 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 : 24ENV007434 Date de réception : 21/10/2024
N° échantillon FlashLab : 24ENV007434-012 Date d'analyse : 21/10/2024

DONNEES CLIENTS

Référence dossier HI24100033-00613985
Référence prélèvement 00613985-P12
Date de prélèvement 18/10/2024
Nature du prélèvement Lingette
Localisation Information non communiquée
Adresse du site Information non communiquée
Surface essuyée 0,0240 m²

RESULTATS

Analyse	Résultat	Unité	Méthode
Extraction acido-soluble du plomb puis analyse par ICP-AES			NF X 46-032 NF EN ISO 11885
Plomb acido-soluble	3,96	µg/support	

Concentration surfacique en plomb acido-soluble : 165,0 µg/m² (calcul effectué sur la base des données de prélèvement fournies par le client)

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

Observation(s) :

Absence de témoin.

PIERILLAS Audrey
Responsable Technique



RAPPORT D'ESSAI N°24ENV007434-22102024-095443 du 22/10/2024 à 09:54

ANALYSE DU PLOMB ACIDO-SOLUBLE DANS LES POUSSIÈRES SUR LINGETTES

Annule et remplace le rapport édité le 21/10/2024 à 16:55 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 : 24ENV007434
N° échantillon FlashLab : 24ENV007434-013

Date de réception : 21/10/2024
Date d'analyse : 21/10/2024

DONNEES CLIENTS

Référence dossier HI24100033-00613985
Référence prélèvement 00613985-P13
Date de prélèvement 18/10/2024
Nature du prélèvement Lingette
Localisation Information non communiquée
Adresse du site Information non communiquée
Surface essuyée 0,0240 m²

RESULTATS

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

Concentration surfacique en plomb acido-soluble : 845,0 µg/m² (calcul effectué sur la base des données de prélèvement fournies par le client)

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

Observation(s) :

Absence de témoin.

PIERILLAS Audrey
Responsable Technique



RAPPORT D'ESSAI N°24ENV007434-22102024-095443 du 22/10/2024 à 09:54

ANALYSE DU PLOMB ACIDO-SOLUBLE DANS LES POUSSIÈRES SUR LINGETTES

Annule et remplace le rapport édité le 21/10/2024 à 16:55 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 : 24ENV007434
N° échantillon FlashLab : 24ENV007434-014

Date de réception : 21/10/2024
Date d'analyse : 21/10/2024

DONNEES CLIENTS

Référence dossier HI24100033-00613985
Référence prélèvement 00613985-P14
Date de prélèvement 18/10/2024
Nature du prélèvement Lingette
Localisation Information non communiquée
Adresse du site Information non communiquée
Surface essuyée 0,0240 m²

RESULTATS

Analyse	Résultat	Unité	Méthode
Extraction acido-soluble du plomb puis analyse par ICP-AES			NF X 46-032 NF EN ISO 11885
Plomb acido-soluble	7,60	µg/support	

Concentration surfacique en plomb acido-soluble : 316,7 µg/m² (calcul effectué sur la base des données de prélèvement fournies par le client)

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

Observation(s) :

Absence de témoin.

PIERILLAS Audrey
Responsable Technique



RAPPORT D'ESSAI N°24ENV007434-22102024-095443 du 22/10/2024 à 09:54

ANALYSE DU PLOMB ACIDO-SOLUBLE DANS LES POUSSIÈRES SUR LINGETTES

Annule et remplace le rapport édité le 21/10/2024 à 16:55 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 : 24ENV007434
N° échantillon FlashLab : 24ENV007434-015

Date de réception : 21/10/2024
Date d'analyse : 21/10/2024

DONNEES CLIENTS

Référence dossier HI24100033-00613985
Référence prélèvement 00613985-P15
Date de prélèvement 18/10/2024
Nature du prélèvement Lingette
Localisation Information non communiquée
Adresse du site Information non communiquée
Surface essuyée 0,0240 m²

RESULTATS

Analyse	Résultat	Unité	Méthode
Extraction acido-soluble du plomb puis analyse par ICP-AES			NF X 46-032 NF EN ISO 11885
Plomb acido-soluble	8,72	µg/support	

Concentration surfacique en plomb acido-soluble : 363,3 µg/m² (calcul effectué sur la base des données de prélèvement fournies par le client)

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

Observation(s) :

Absence de témoin.

PIERILLAS Audrey
Responsable Technique



RAPPORT D'ESSAI N°24ENV007434-22102024-095443 du 22/10/2024 à 09:54

ANALYSE DU PLOMB ACIDO-SOLUBLE DANS LES POUSSIÈRES SUR LINGETTES

Annule et remplace le rapport édité le 21/10/2024 à 16:55 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 : 24ENV007434
N° échantillon FlashLab : 24ENV007434-016

Date de réception : 21/10/2024
Date d'analyse : 21/10/2024

DONNEES CLIENTS

Référence dossier HI24100033-00613985
Référence prélèvement 00613985-P16
Date de prélèvement 18/10/2024
Nature du prélèvement Lingette
Localisation Information non communiquée
Adresse du site Information non communiquée
Surface essuyée 0,0240 m²

RESULTATS

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

Concentration surfacique en plomb acido-soluble : 70,0 µg/m² (calcul effectué sur la base des données de prélèvement fournies par le client)

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

Observation(s) :

Absence de témoin.

PIERILLAS Audrey
Responsable Technique



RAPPORT D'ESSAI N°24ENV007434-22102024-095443 du 22/10/2024 à 09:54

ANALYSE DU PLOMB ACIDO-SOLUBLE DANS LES POUSSIÈRES SUR LINGETTES

Annule et remplace le rapport édité le 21/10/2024 à 16:55 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 : 24ENV007434
N° échantillon FlashLab : 24ENV007434-017

Date de réception : 21/10/2024
Date d'analyse : 21/10/2024

DONNEES CLIENTS

Référence dossier HI24100033-00613985
Référence prélèvement 00613985-P17
Date de prélèvement 18/10/2024
Nature du prélèvement Lingette
Localisation Information non communiquée
Adresse du site Information non communiquée
Surface essuyée 0,0240 m²

RESULTATS

Analyse	Résultat	Unité	Méthode
Extraction acido-soluble du plomb puis analyse par ICP-AES			NF X 46-032 NF EN ISO 11885
Plomb acido-soluble	10,4	µg/support	

Concentration surfacique en plomb acido-soluble : 433,3 µg/m² (calcul effectué sur la base des données de prélèvement fournies par le client)

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

Observation(s) :

Absence de témoin.

PIERILLAS Audrey
Responsable Technique



RAPPORT D'ESSAI N°24ENV007434-22102024-095443 du 22/10/2024 à 09:54

ANALYSE DU PLOMB ACIDO-SOLUBLE DANS LES POUSSIÈRES SUR LINGETTES

Annule et remplace le rapport édité le 21/10/2024 à 16:55 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 : 24ENV007434
N° échantillon FlashLab : 24ENV007434-018

Date de réception : 21/10/2024
Date d'analyse : 21/10/2024

DONNEES CLIENTS

Référence dossier HI24100033-00613985
Référence prélèvement 00613985-P18
Date de prélèvement 18/10/2024
Nature du prélèvement Lingette
Localisation Information non communiquée
Adresse du site Information non communiquée
Surface essuyée 0,0240 m²

RESULTATS

Analyse	Résultat	Unité	Méthode
Extraction acido-soluble du plomb puis analyse par ICP-AES			NF X 46-032 NF EN ISO 11885
Plomb acido-soluble	2,96	µg/support	

Concentration surfacique en plomb acido-soluble : 123,3 µg/m² (calcul effectué sur la base des données de prélèvement fournies par le client)

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

Observation(s) :

Absence de témoin.

PIERILLAS Audrey
Responsable Technique



RAPPORT D'ESSAI N°24ENV007434-22102024-095443 du 22/10/2024 à 09:54

ANALYSE DU PLOMB ACIDO-SOLUBLE DANS LES POUSSIÈRES SUR LINGETTES

Annule et remplace le rapport édité le 21/10/2024 à 16:55 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 : 24ENV007434
N° échantillon FlashLab : 24ENV007434-019

Date de réception : 21/10/2024
Date d'analyse : 21/10/2024

DONNEES CLIENTS

Référence dossier HI24100033-00613985
Référence prélèvement 00613985-P19
Date de prélèvement 18/10/2024
Nature du prélèvement Lingette
Localisation Information non communiquée
Adresse du site Information non communiquée
Surface essuyée 0,0240 m²

RESULTATS

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

Concentration surfacique en plomb acido-soluble : 41,7 µg/m² (calcul effectué sur la base des données de prélèvement fournies par le client)

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

Observation(s) :

Absence de témoin.

PIERILLAS Audrey
Responsable Technique



RAPPORT D'ESSAI N°24ENV007434-22102024-095443 du 22/10/2024 à 09:54

ANALYSE DU PLOMB ACIDO-SOLUBLE DANS LES POUSSIÈRES SUR LINGETTES

Annule et remplace le rapport édité le 21/10/2024 à 16:55 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 : 24ENV007434
N° échantillon FlashLab : 24ENV007434-020

Date de réception : 21/10/2024
Date d'analyse : 21/10/2024

DONNEES CLIENTS

Référence dossier HI24100033-00613985
Référence prélèvement 00613985-P20
Date de prélèvement 18/10/2024
Nature du prélèvement Lingette
Localisation Information non communiquée
Adresse du site Information non communiquée
Surface essuyée 0,0240 m²

RESULTATS

Analyse	Résultat	Unité	Méthode
Extraction acido-soluble du plomb puis analyse par ICP-AES			NF X 46-032 NF EN ISO 11885
Plomb acido-soluble	15,2	µg/support	

Concentration surfacique en plomb acido-soluble : 633,3 µg/m² (calcul effectué sur la base des données de prélèvement fournies par le client)

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

Observation(s) :

Absence de témoin.

PIERILLAS Audrey
Responsable Technique



RAPPORT D'ESSAI N°24ENV007434-22102024-095443 du 22/10/2024 à 09:54

ANALYSE DU PLOMB ACIDO-SOLUBLE DANS LES POUSSIÈRES SUR LINGETTES

Annule et remplace le rapport édité le 21/10/2024 à 16:55 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 : 24ENV007434 Date de réception : 21/10/2024
N° échantillon FlashLab : 24ENV007434-021 Date d'analyse : 21/10/2024

DONNEES CLIENTS

Référence dossier HI24100033-00613985
Référence prélèvement 00613985-P21
Date de prélèvement 18/10/2024
Nature du prélèvement Lingette
Localisation Information non communiquée
Adresse du site Information non communiquée
Surface essuyée 0,0240 m²

RESULTATS

Analyse	Résultat	Unité	Méthode
Extraction acido-soluble du plomb puis analyse par ICP-AES			NF X 46-032 NF EN ISO 11885
Plomb acido-soluble	10,2	µg/support	

Concentration surfacique en plomb acido-soluble : 423,3 µg/m² (calcul effectué sur la base des données de prélèvement fournies par le client)

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

Observation(s) :

Absence de témoin.

PIERILLAS Audrey
Responsable Technique



RAPPORT D'ESSAI N°24ENV007434-22102024-095443 du 22/10/2024 à 09:54

ANALYSE DU PLOMB ACIDO-SOLUBLE DANS LES POUSSIÈRES SUR LINGETTES

Annule et remplace le rapport édité le 21/10/2024 à 16:55 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 : 24ENV007434
N° échantillon FlashLab : 24ENV007434-022

Date de réception : 21/10/2024
Date d'analyse : 21/10/2024

DONNEES CLIENTS

Référence dossier HI24100033-00613985
Référence prélèvement 00613985-P22
Date de prélèvement 18/10/2024
Nature du prélèvement Lingette
Localisation Information non communiquée
Adresse du site Information non communiquée
Surface essuyée 0,0240 m²

RESULTATS

Analyse	Résultat	Unité	Méthode
Extraction acido-soluble du plomb puis analyse par ICP-AES			NF X 46-032 NF EN ISO 11885
Plomb acido-soluble	69,5	µg/support	

Concentration surfacique en plomb acido-soluble : 2896,7 µg/m² (calcul effectué sur la base des données de prélèvement fournies par le client)

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

Observation(s) :

Absence de témoin.

PIERILLAS Audrey
Responsable Technique



RAPPORT D'ESSAI N°24ENV007434-22102024-095443 du 22/10/2024 à 09:54

ANALYSE DU PLOMB ACIDO-SOLUBLE DANS LES POUSSIÈRES SUR LINGETTES

Annule et remplace le rapport édité le 21/10/2024 à 16:55 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 : 24ENV007434
N° échantillon FlashLab : 24ENV007434-023

Date de réception : 21/10/2024
Date d'analyse : 21/10/2024

DONNEES CLIENTS

Référence dossier HI24100033-00613985
Référence prélèvement 00613985-P23
Date de prélèvement 18/10/2024
Nature du prélèvement Lingette
Localisation Information non communiquée
Adresse du site Information non communiquée
Surface essuyée 0,0240 m²

RESULTATS

Analyse	Résultat	Unité	Méthode
Extraction acido-soluble du plomb puis analyse par ICP-AES			NF X 46-032 NF EN ISO 11885
Plomb acido-soluble	38,8	µg/support	

Concentration surfacique en plomb acido-soluble : 1616,7 µg/m² (calcul effectué sur la base des données de prélèvement fournies par le client)

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

Observation(s) :

Absence de témoin.

PIERILLAS Audrey
Responsable Technique



RAPPORT D'ESSAI N°24ENV007434-22102024-095443 du 22/10/2024 à 09:54

ANALYSE DU PLOMB ACIDO-SOLUBLE DANS LES POUSSIÈRES SUR LINGETTES

Annule et remplace le rapport édité le 21/10/2024 à 16:55 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 : 24ENV007434
N° échantillon FlashLab : 24ENV007434-024

Date de réception : 21/10/2024
Date d'analyse : 21/10/2024

DONNEES CLIENTS

Référence dossier HI24100033-00613985
Référence prélèvement 00613985-P24
Date de prélèvement 18/10/2024
Nature du prélèvement Lingette
Localisation Information non communiquée
Adresse du site Information non communiquée
Surface essuyée 0,0240 m²

RESULTATS

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

Concentration surfacique en plomb acido-soluble : <41,7 µg/m² (calcul effectué sur la base des données de prélèvement fournies par le client)

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

Observation(s) :

Absence de témoin.

PIERILLAS Audrey
Responsable Technique



RAPPORT D'ESSAI N°24ENV007434-22102024-095444 du 22/10/2024 à 09:54

ANALYSE DU PLOMB ACIDO-SOLUBLE DANS LES POUSSIÈRES SUR LINGETTES

Annule et remplace le rapport édité le 21/10/2024 à 16:55 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 : 24ENV007434
N° échantillon FlashLab : 24ENV007434-025

Date de réception : 21/10/2024
Date d'analyse : 21/10/2024

DONNEES CLIENTS

Référence dossier HI24100033-00613985
Référence prélèvement 00613985-P25
Date de prélèvement 18/10/2024
Nature du prélèvement Lingette
Localisation Information non communiquée
Adresse du site Information non communiquée
Surface essuyée 0,0240 m²

RESULTATS

Analyse	Résultat	Unité	Méthode
Extraction acido-soluble du plomb puis analyse par ICP-AES			NF X 46-032 NF EN ISO 11885
Plomb acido-soluble	2,12	µg/support	

Concentration surfacique en plomb acido-soluble : 88,3 µg/m² (calcul effectué sur la base des données de prélèvement fournies par le client)

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

Observation(s) :

Absence de témoin.

PIERILLAS Audrey
Responsable Technique



RAPPORT D'ESSAI N°24ENV007434-22102024-095444 du 22/10/2024 à 09:54

ANALYSE DU PLOMB ACIDO-SOLUBLE DANS LES POUSSIERES SUR LINGETTES

Annule et remplace le rapport édité le 21/10/2024 à 16:55 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 : 24ENV007434
N° échantillon FlashLab : 24ENV007434-026

Date de réception : 21/10/2024
Date d'analyse : 21/10/2024

DONNEES CLIENTS

Référence dossier HI24100033-00613985
Référence prélèvement 00613985-P26
Date de prélèvement 18/10/2024
Nature du prélèvement Lingette
Localisation Information non communiquée
Adresse du site Information non communiquée
Surface essuyée 0,0240 m²

RESULTATS

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

Concentration surfacique en plomb acido-soluble : <41,7 µg/m² (calcul effectué sur la base des données de prélèvement fournies par le client)

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

Observation(s) :

Absence de témoin.

PIERILLAS Audrey
Responsable Technique



RAPPORT D'ESSAI N°24ENV007434-22102024-095444 du 22/10/2024 à 09:54

ANALYSE DU PLOMB ACIDO-SOLUBLE DANS LES POUSSIÈRES SUR LINGETTES

Annule et remplace le rapport édité le 21/10/2024 à 16:55 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 : 24ENV007434
N° échantillon FlashLab : 24ENV007434-027

Date de réception : 21/10/2024
Date d'analyse : 21/10/2024

DONNEES CLIENTS

Référence dossier HI24100033-00613985
Référence prélèvement 00613985-P27
Date de prélèvement 18/10/2024
Nature du prélèvement Lingette
Localisation Information non communiquée
Adresse du site Information non communiquée
Surface essuyée 0,0240 m²

RESULTATS

Analyse	Résultat	Unité	Méthode
Extraction acido-soluble du plomb puis analyse par ICP-AES			NF X 46-032 NF EN ISO 11885
Plomb acido-soluble	1,40	µg/support	

Concentration surfacique en plomb acido-soluble : 58,3 µg/m² (calcul effectué sur la base des données de prélèvement fournies par le client)

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

Observation(s) :

Absence de témoin.

PIERILLAS Audrey
Responsable Technique



RAPPORT D'ESSAI N°24ENV007434-22102024-095444 du 22/10/2024 à 09:54

ANALYSE DU PLOMB ACIDO-SOLUBLE DANS LES POUSSIÈRES SUR LINGETTES

Annule et remplace le rapport édité le 21/10/2024 à 16:55 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 : 24ENV007434
N° échantillon FlashLab : 24ENV007434-028

Date de réception : 21/10/2024
Date d'analyse : 21/10/2024

DONNEES CLIENTS

Référence dossier HI24100033-00613985
Référence prélèvement 00613985-P28
Date de prélèvement 18/10/2024
Nature du prélèvement Lingette
Localisation Information non communiquée
Adresse du site Information non communiquée
Surface essuyée 0,0240 m²

RESULTATS

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

Concentration surfacique en plomb acido-soluble : <41,7 µg/m² (calcul effectué sur la base des données de prélèvement fournies par le client)

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

Observation(s) :

Absence de témoin.

PIERILLAS Audrey
Responsable Technique



RAPPORT D'ESSAI N°24ENV007434-22102024-095444 du 22/10/2024 à 09:54

ANALYSE DU PLOMB ACIDO-SOLUBLE DANS LES POUSSIÈRES SUR LINGETTES

Annule et remplace le rapport édité le 21/10/2024 à 16:55 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 : 24ENV007434
N° échantillon FlashLab : 24ENV007434-029

Date de réception : 21/10/2024
Date d'analyse : 21/10/2024

DONNEES CLIENTS

Référence dossier HI24100033-00613985
Référence prélèvement 00613985-P29
Date de prélèvement 18/10/2024
Nature du prélèvement Lingette
Localisation Information non communiquée
Adresse du site Information non communiquée
Surface essuyée 0,0240 m²

RESULTATS

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

Concentration surfacique en plomb acido-soluble : <41,7 µg/m² (calcul effectué sur la base des données de prélèvement fournies par le client)

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

Observation(s) :

Absence de témoin.

PIERILLAS Audrey
Responsable Technique



RAPPORT D'ESSAI N°24ENV007434-22102024-095444 du 22/10/2024 à 09:54

ANALYSE DU PLOMB ACIDO-SOLUBLE DANS LES POUSSIÈRES SUR LINGETTES

Annule et remplace le rapport édité le 21/10/2024 à 16:55 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 : 24ENV007434
N° échantillon FlashLab : 24ENV007434-030

Date de réception : 21/10/2024
Date d'analyse : 21/10/2024

DONNEES CLIENTS

Référence dossier HI24100033-00613985
Référence prélèvement 00613985-P30
Date de prélèvement 18/10/2024
Nature du prélèvement Lingette
Localisation Information non communiquée
Adresse du site Information non communiquée
Surface essuyée 0,0240 m²

RESULTATS

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

Concentration surfacique en plomb acido-soluble : <41,7 µg/m² (calcul effectué sur la base des données de prélèvement fournies par le client)

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

Observation(s) :

Absence de témoin.

PIERILLAS Audrey
Responsable Technique



3D Rénovation

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

77930 CHAILLY EN BIERE

**Rapport de localisation des résultats
de prélèvements surfaciques susceptibles de contenir du plomb
Mesures ponctuelles
Garde-corps trémie**

La reproduction de ce rapport d'essai n'est autorisée que sous sa forme intégrale.
Il comporte 6 pages + 8 pages du rapport d'analyse 24ENV007637 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 -HI24100033/00615221

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

Date de prélèvement : le 24/10/2024

Préleveur : HASSANI ALI ABDILLAH Fazir

Méthode de Référence : Norme NF X 46-032

Prélèvements lingettes réalisés le 24/10/2024

N° de prel	Etage	Localisation	Heure	Revêtement	Superficie de prélèvement	Remarque	Concentration en plomb $\mu\text{g}/\text{m}^2$
615221-P1	Quai	Quai 1-V1 trémie côté Paris sur garde-corps	10h30	Métal peint	0,024m ²	Prélèvement réalisé en adaptation de la norme NF X 46-032 : superficie différente de 0,1 m ²	103,0
615221-P2	Quai	Quai 5-V8/9 trémie côté Paris sur garde-corps	10h45	Métal peint	0,024m ²	Prélèvement réalisé en adaptation de la norme NF X 46-032 : superficie différente de 0,1 m ²	108,3
615221-P3	Quai	Quai 5-V8/9 trémie côté banlieue sur garde-corps	10h47	Métal peint	0,024m ²	Prélèvement réalisé en adaptation de la norme NF X 46-032 : superficie différente de 0,1 m ²	61,7
615221-P4	Quai	Quai 6-V10/11 trémie Côté banlieue sur garde-corps	10h51	Métal peint	0,024m ²	Prélèvement réalisé en adaptation de la norme NF X 46-032 : superficie différente de 0,1 m ²	415,0
615221-P5	Quai	Quai 7-V12/13 trémie côté banlieue sur garde-corps	10h55	Métal peint	0,024m ²	Prélèvement réalisé en adaptation de la norme NF X 46-032 : superficie différente de 0,1 m ²	146,7
615221-P6	Quai	Quai 11-V20/21 trémie côté Paris sur garde-corps	11h09	Métal peint	0,024m ²	Prélèvement réalisé en adaptation de la norme NF X 46-032 : superficie différente de 0,1 m ²	83,3
615221-P7	Quai	Quai 12-V22 trémie côté Paris sur garde-corps	11h14	Métal peint	0,024m ²	Prélèvement réalisé en adaptation de la norme NF X 46-032 : superficie différente de 0,1 m ²	<41,7
615221-P8	Quai	Quai 12-V22 trémie côté banlieue sur garde-corps	11h15	Métal peint	0,024m ²	Prélèvement réalisé en adaptation de la norme NF X 46-032 : superficie différente de 0,1 m ²	<41,7

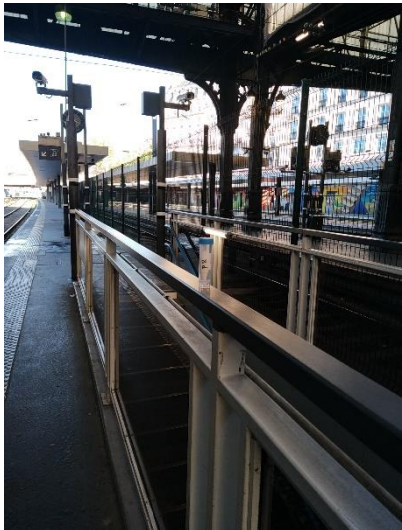
Prélèvements lingettes réalisés le 24/10/2024

PHOTOS	DESRIPTIF
	615221-P1 -103,0 $\mu\text{g}/\text{m}^2$ Quai 1-V1 trémie côté Paris sur garde-corps Revêtement : Métal peint
	615221-P2 -108,3 $\mu\text{g}/\text{m}^2$ Quai 5-V8/9 trémie côté Paris sur garde-corps Revêtement : Métal peint
	615221-P3 -61,7 $\mu\text{g}/\text{m}^2$ Quai 5-V8/9 trémie côté banlieue sur garde-corps Revêtement : Métal peint

Prélèvements lingettes réalisés le 24/10/2024

PHOTOS	DESCRIPTIF
	615221-P4 -415,0 $\mu\text{g}/\text{m}^2$ Quai 6-V10/11 trémie côté banlieue sur garde-corps Revêtement : Métal peint
	615221-P5 -146,7 $\mu\text{g}/\text{m}^2$ Quai 7-V12/13 trémie côté banlieue sur garde-corps Revêtement : Métal peint
	615221-P6 -83,3 $\mu\text{g}/\text{m}^2$ Quai 11-V20/21 trémie côté Paris sur garde-corps Revêtement : Métal peint

Prélèvements lingettes réalisés le 24/10/2024

PHOTOS	DESCRIPTIF
	615221-P7 -<41,7 $\mu\text{g}/\text{m}^2$ Quai 12-V22 trémie côté Paris sur garde-corps Revêtement : Métal peint
	615221-P8 -<41,7 $\mu\text{g}/\text{m}^2$ Quai 12-V22 trémie côté banlieue sur garde-corps Revêtement : Métal peint

Malakoff, le 25/10/2024

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 m² :

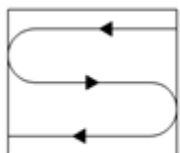


Figure 1 — Premier passage en S

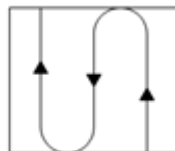


Figure 2 — Second passage en S perpendiculaire au premier

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

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

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

- Prélèvement sur une surface différente de 0,1 m²

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

- Surface rugueuse avec risque de déchirement de la lingette

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

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

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

- Prélèvement sur une surface ajourée/perforée

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

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

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

- Prélèvement sur une surface cylindrique

Certains supports sont des cylindres, poteaux et garde-corps/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°24ENV007637-25102024-135955 du 25/10/2024 à 13:59

ANALYSE DU PLOMB ACIDO-SOLUBLE DANS LES POUSSIÈRES SUR LINGETTES

N° dossier FlashLab : 24ENV007637
N° échantillon FlashLab : 24ENV007637-001

Date de réception : 25/10/2024
Date d'analyse : 25/10/2024

DONNEES CLIENTS

Référence dossier HI24100033-00615221
Référence prélèvement 00615221-P1
Date de prélèvement 24/10/2024
Nature du prélèvement Lingette
Localisation Information non communiquée
Adresse du site Information non communiquée
Surface essuyée 0,0240 m²

RESULTATS

Analyse	Résultat	Unité	Méthode
Extraction acido-soluble du plomb puis analyse par ICP-AES			NF X 46-032 NF EN ISO 11885
Plomb acido-soluble	2,48	µg/support	

Concentration surfacique en plomb acido-soluble : 103,3 µg/m² (calcul effectué sur la base des données de prélèvement fournies par le client)

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

Observation(s) :

Absence de témoin.

PIERILLAS Audrey
Responsable Technique



RAPPORT D'ESSAI N°24ENV007637-25102024-135955 du 25/10/2024 à 13:59

ANALYSE DU PLOMB ACIDO-SOLUBLE DANS LES POUSSIÈRES SUR LINGETTES

N° dossier FlashLab : 24ENV007637
N° échantillon FlashLab : 24ENV007637-002

Date de réception : 25/10/2024
Date d'analyse : 25/10/2024

DONNEES CLIENTS

Référence dossier HI24100033-00615221
Référence prélèvement 00615221-P2
Date de prélèvement 24/10/2024
Nature du prélèvement Lingette
Localisation Information non communiquée
Adresse du site Information non communiquée
Surface essuyée 0,0240 m²

RESULTATS

Analyse	Résultat	Unité	Méthode
Extraction acido-soluble du plomb puis analyse par ICP-AES			NF X 46-032 NF EN ISO 11885
Plomb acido-soluble	2,60	µg/support	

Concentration surfacique en plomb acido-soluble : 108,3 µg/m² (calcul effectué sur la base des données de prélèvement fournies par le client)

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

Observation(s) :

Absence de témoin.

PIERILLAS Audrey
Responsable Technique



RAPPORT D'ESSAI N°24ENV007637-25102024-135955 du 25/10/2024 à 13:59

ANALYSE DU PLOMB ACIDO-SOLUBLE DANS LES POUSSIÈRES SUR LINGETTES

N° dossier FlashLab : 24ENV007637
N° échantillon FlashLab : 24ENV007637-003

Date de réception : 25/10/2024
Date d'analyse : 25/10/2024

DONNEES CLIENTS

Référence dossier HI24100033-00615221
Référence prélèvement 00615221-P3
Date de prélèvement 24/10/2024
Nature du prélèvement Lingette
Localisation Information non communiquée
Adresse du site Information non communiquée
Surface essuyée 0,0240 m²

RESULTATS

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

Concentration surfacique en plomb acido-soluble : 61,7 µg/m² (calcul effectué sur la base des données de prélèvement fournies par le client)

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

Observation(s) :

Absence de témoin.

PIERILLAS Audrey
Responsable Technique



RAPPORT D'ESSAI N°24ENV007637-25102024-135955 du 25/10/2024 à 13:59

ANALYSE DU PLOMB ACIDO-SOLUBLE DANS LES POUSSIÈRES SUR LINGETTES

N° dossier FlashLab : 24ENV007637
N° échantillon FlashLab : 24ENV007637-004

Date de réception : 25/10/2024
Date d'analyse : 25/10/2024

DONNEES CLIENTS

Référence dossier HI24100033-00615221
Référence prélèvement 00615221-P4
Date de prélèvement 24/10/2024
Nature du prélèvement Lingette
Localisation Information non communiquée
Adresse du site Information non communiquée
Surface essuyée 0,0240 m²

RESULTATS

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

Concentration surfacique en plomb acido-soluble : 415,0 µg/m² (calcul effectué sur la base des données de prélèvement fournies par le client)

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

Observation(s) :

Absence de témoin.

PIERILLAS Audrey
Responsable Technique



RAPPORT D'ESSAI N°24ENV007637-25102024-135955 du 25/10/2024 à 13:59

ANALYSE DU PLOMB ACIDO-SOLUBLE DANS LES POUSSIÈRES SUR LINGETTES

N° dossier FlashLab : 24ENV007637
N° échantillon FlashLab : 24ENV007637-005

Date de réception : 25/10/2024
Date d'analyse : 25/10/2024

DONNEES CLIENTS

Référence dossier HI24100033-00615221
Référence prélèvement 00615221-P5
Date de prélèvement 24/10/2024
Nature du prélèvement Lingette
Localisation Information non communiquée
Adresse du site Information non communiquée
Surface essuyée 0,0240 m²

RESULTATS

Analyse	Résultat	Unité	Méthode
Extraction acido-soluble du plomb puis analyse par ICP-AES			NF X 46-032 NF EN ISO 11885
Plomb acido-soluble	3,52	µg/support	

Concentration surfacique en plomb acido-soluble : 146,7 µg/m² (calcul effectué sur la base des données de prélèvement fournies par le client)

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

Observation(s) :

Absence de témoin.

PIERILLAS Audrey
Responsable Technique



RAPPORT D'ESSAI N°24ENV007637-25102024-135955 du 25/10/2024 à 13:59

ANALYSE DU PLOMB ACIDO-SOLUBLE DANS LES POUSSIÈRES SUR LINGETTES

N° dossier FlashLab : 24ENV007637
N° échantillon FlashLab : 24ENV007637-006

Date de réception : 25/10/2024
Date d'analyse : 25/10/2024

DONNEES CLIENTS

Référence dossier HI24100033-00615221
Référence prélèvement 00615221-P6
Date de prélèvement 24/10/2024
Nature du prélèvement Lingette
Localisation Information non communiquée
Adresse du site Information non communiquée
Surface essuyée 0,0240 m²

RESULTATS

Analyse	Résultat	Unité	Méthode
Extraction acido-soluble du plomb puis analyse par ICP-AES			NF X 46-032 NF EN ISO 11885
Plomb acido-soluble	2,00	µg/support	

Concentration surfacique en plomb acido-soluble : 83,3 µg/m² (calcul effectué sur la base des données de prélèvement fournies par le client)

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

Observation(s) :

Absence de témoin.

PIERILLAS Audrey
Responsable Technique



RAPPORT D'ESSAI N°24ENV007637-25102024-135955 du 25/10/2024 à 13:59

ANALYSE DU PLOMB ACIDO-SOLUBLE DANS LES POUSSIÈRES SUR LINGETTES

N° dossier FlashLab : 24ENV007637
N° échantillon FlashLab : 24ENV007637-007

Date de réception : 25/10/2024
Date d'analyse : 25/10/2024

DONNEES CLIENTS

Référence dossier HI24100033-00615221
Référence prélèvement 00615221-P7
Date de prélèvement 24/10/2024
Nature du prélèvement Lingette
Localisation Information non communiquée
Adresse du site Information non communiquée
Surface essuyée 0,0240 m²

RESULTATS

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

Concentration surfacique en plomb acido-soluble : <41,7 µg/m² (calcul effectué sur la base des données de prélèvement fournies par le client)

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

Observation(s) :

Absence de témoin.

PIERILLAS Audrey
Responsable Technique



RAPPORT D'ESSAI N°24ENV007637-25102024-135955 du 25/10/2024 à 13:59

ANALYSE DU PLOMB ACIDO-SOLUBLE DANS LES POUSSIÈRES SUR LINGETTES

N° dossier FlashLab : 24ENV007637
N° échantillon FlashLab : 24ENV007637-008

Date de réception : 25/10/2024
Date d'analyse : 25/10/2024

DONNEES CLIENTS

Référence dossier HI24100033-00615221
Référence prélèvement 00615221-P8
Date de prélèvement 24/10/2024
Nature du prélèvement Lingette
Localisation Information non communiquée
Adresse du site Information non communiquée
Surface essuyée 0,0240 m²

RESULTATS

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

Concentration surfacique en plomb acido-soluble : <41,7 µg/m² (calcul effectué sur la base des données de prélèvement fournies par le client)

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

Observation(s) :

Absence de témoin.

PIERILLAS Audrey
Responsable Technique

