

1^{er} mars 2024

GARE DE PARIS SAINT LAZARE

Prélèvements lingette

Quais et Equipements sur les quais

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

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

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

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



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

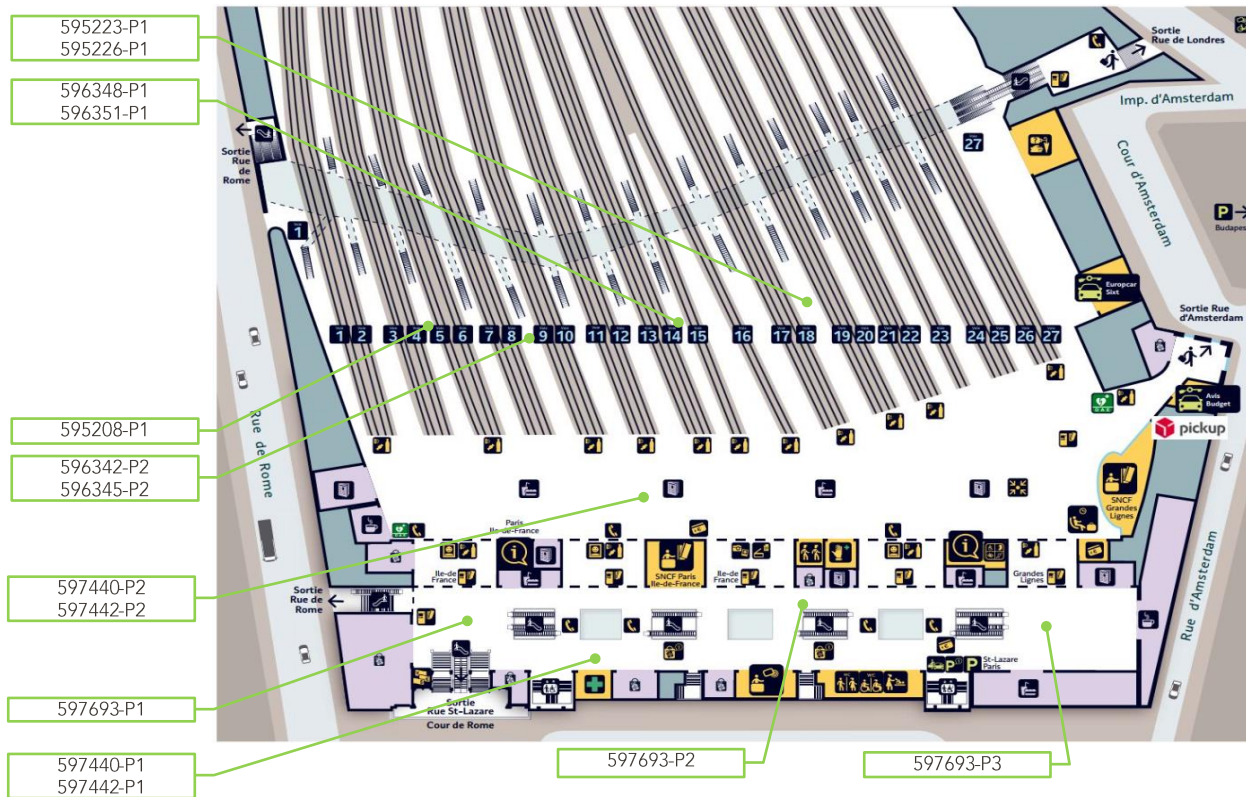
Quai n° 3 – 5 – 8 – 10 – SDPP – QT

Revêtement des quais

| Mesures initiales | | | | | Après nettoyage | | |
|-------------------|---------------------|-----------------------------------|------------------------|------------------------------|-------------------|---------------------|------------------------------|
| 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) |
| | | Quai n°3 Voies 4/5 | Revêtement bitumineux | | 595208-P1 | 16/02/2024 | 36,8 |
| 596342-P2 | 16/02/2024 | Quai n°5 Voies 8/9 | Revêtement bitumineux | 653,6 | 596345-P2 | 17/02/2024 | 650,8 |
| 595223-P1 | 22/02/2024 | Quai n°10 Voies 18/19 | Revêtement bitumineux | 1838 | 595226-P1 | 23/02/2024 | 752 |
| 597440-P1 | 26/02/2024 | SDPP en face de la pharmacie | Carrelage | 10,8 | 597442-P1 | 27/02/2024 | <10 |
| 597440-P2 | 26/02/2024 | QT en face de la voie 11 | Carrelage | 46,4 | 597442-P2 | 27/02/2024 | <10 |
| 597693-P1 | 27/02/2024 | SDPP - Arcade 1 en face escalator | Carrelage | 60 | | | |
| 597693-P2 | 27/02/2024 | SDPP - Arcade 3 en face de PAUL | Carrelage | 27,6 | | | |
| 597693-P3 | 27/02/2024 | SDPP - Arcade 5 en face du MACDO | Carrelage | 12 | | | |
| 596348-P1 | 27/02/2024 | Quai n°8 Voies 14/15 | Revêtement bitumineux | 1429,6 | 596351-P1 | 28/02/2024 | 1122,8 |

Quai n° 2 – 3 – 6 – 7 – 8 – 9 – 13 – 15

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) |
| 596342-P1 | 16/02/2024 | PTS - Quai n°5 Voie 8 | Métal commandes | <28,4 | 596345-P1 | 17/02/2024 | <28,4 |
| 596792-P1 | 16/02/2024 | PTS - Quai n°8 Voie 14 | Métal commandes | 44,3 | 596794-P1 | 17/02/2024 | <28,4 |
| 596792-P2 | 16/02/2024 | PTS - Quai n°8 Voie 15 | Métal commandes | <28,4 | 596794-P2 | 17/02/2024 | <28,4 |
| 596792-P3 | 16/02/2024 | PTS - Quai n°9 Voie 16 | Métal commandes | 37,5 | 596794-P3 | 17/02/2024 | <28,4 |
| 596792-P4 | 16/02/2024 | PTS - Quai n°9 Voie 17 | Métal commandes | <28,4 | 596794-P4 | 17/02/2024 | <28,4 |
| 596792-P5 | 16/02/2024 | PTS - Quai n°10 Voie 18 | Métal commandes | 50 | 596794-P5 | 17/02/2024 | <28,4 |
| 596792-P6 | 16/02/2024 | PTS - Quai n°10 Voie 19 | Métal commandes | 92 | 596794-P6 | 17/02/2024 | <28,4 |
| 596818-P1 | 26/02/2024 | PTS - Quai n°1 Voie 1 | Métal commandes | <28,4 | 596820-P1 | 27/02/2024 | <28,4 |
| 596818-P2 | 26/02/2024 | PTS - Quai n°2 Voie 2 | Métal commandes | <28,4 | 596820-P2 | 27/02/2024 | 38,6 |
| 596818-P3 | 26/02/2024 | PTS - Quai n°2 Voie 3 | Métal commandes | 114,8 | 596820-P3 | 27/02/2024 | <28,4 |
| 596818-P4 | 26/02/2024 | PTS - Quai n°2 Voie 3 | Plastique téléphone | <100 | 596820-P4 | 27/02/2024 | <100 |
| 596818-P5 | 26/02/2024 | PTS - Quai n°2 Voie 3 | Métal commandes verticales | <35,7 | 596820-P5 | 27/02/2024 | <35,7 |
| 596818-P6 | 26/02/2024 | PTS - Quai n°3 Voie 4 | Métal commandes | <28,4 | 596820-P6 | 27/02/2024 | 28,4 |
| 596818-P7 | 26/02/2024 | PTS - Quai n°3 Voie 5 | Métal commandes | 101,1 | 596820-P7 | 27/02/2024 | 31,8 |
| 596818-P8 | 26/02/2024 | PTS - Quai n°4 Voie 6 | Métal commandes | 63,6 | 596820-P8 | 27/02/2024 | <28,4 |
| 596818-P9 | 26/02/2024 | PTS - Quai n°4 Voie 7 | Métal commandes | 101,1 | 596820-P9 | 27/02/2024 | 50,0 |
| 596818-P10 | 26/02/2024 | PTS - Quai n°5 Voie 8 | Métal commandes | 86,4 | 596820-P10 | 27/02/2024 | <28,4 |
| 596818-P11 | 26/02/2024 | PTS - Quai n°5 Voie 8 | Plastique téléphone | <100 | 596820-P11 | 27/02/2024 | <100 |
| 596818-P12 | 26/02/2024 | PTS - Quai n°5 Voie 8 | Métal commandes verticales | <35,7 | 596820-P12 | 27/02/2024 | <35,7 |
| 596818-P13 | 26/02/2024 | PTS - Quai n°5 Voie 9 | Métal commandes | <28,4 | 596820-P13 | 27/02/2024 | <28,4 |
| 596818-P14 | 26/02/2024 | PTS - Quai n°6 Voie 10 | Métal commandes | <28,4 | 596820-P14 | 27/02/2024 | <28,4 |
| 596818-P15 | 26/02/2024 | PTS - Quai n°6 Voie 11 | Métal commandes | <28,4 | 596820-P15 | 27/02/2024 | <28,4 |
| 596818-P16 | 26/02/2024 | PTS - Quai n°7 Voie 12 | Métal commandes | <28,4 | 596820-P16 | 27/02/2024 | <28,4 |
| 596818-P17 | 26/02/2024 | PTS - Quai n°7 Voie 13 | Métal commandes | 55,7 | 596820-P17 | 27/02/2024 | <28,4 |
| 596818-P18 | 26/02/2024 | PTS - Quai n°8 Voie 14 | Métal commandes | 56,8 | 596820-P18 | 27/02/2024 | <28,4 |
| 596818-P19 | 26/02/2024 | PTS - Quai n°8 Voie 14 | Plastique téléphone | <100 | 596820-P19 | 27/02/2024 | <100 |
| 596818-P20 | 26/02/2024 | PTS - Quai n°8 Voie 14 | Métal commandes verticales | <35,7 | 596820-P20 | 27/02/2024 | <35,7 |
| 596818-P21 | 26/02/2024 | PTS - Quai n°8 Voie 15 | Métal commandes | <28,4 | 596820-P21 | 27/02/2024 | <28,4 |
| 596818-P22 | 26/02/2024 | PTS - Quai n°9 Voie 16 | Métal commandes | 146,6 | 596820-P22 | 27/02/2024 | <28,4 |
| 596818-P23 | 26/02/2024 | PTS - Quai n°9 Voie 17 | Métal commandes | 35,2 | 596820-P23 | 27/02/2024 | <28,4 |
| 596818-P24 | 26/02/2024 | PTS - Quai n°10 Voie 18 | Métal commandes | <28,4 | 596820-P24 | 27/02/2024 | <28,4 |
| 596818-P25 | 26/02/2024 | PTS - Quai n°10 Voie 19 | Métal commandes | <28,4 | 596820-P25 | 27/02/2024 | 60,2 |

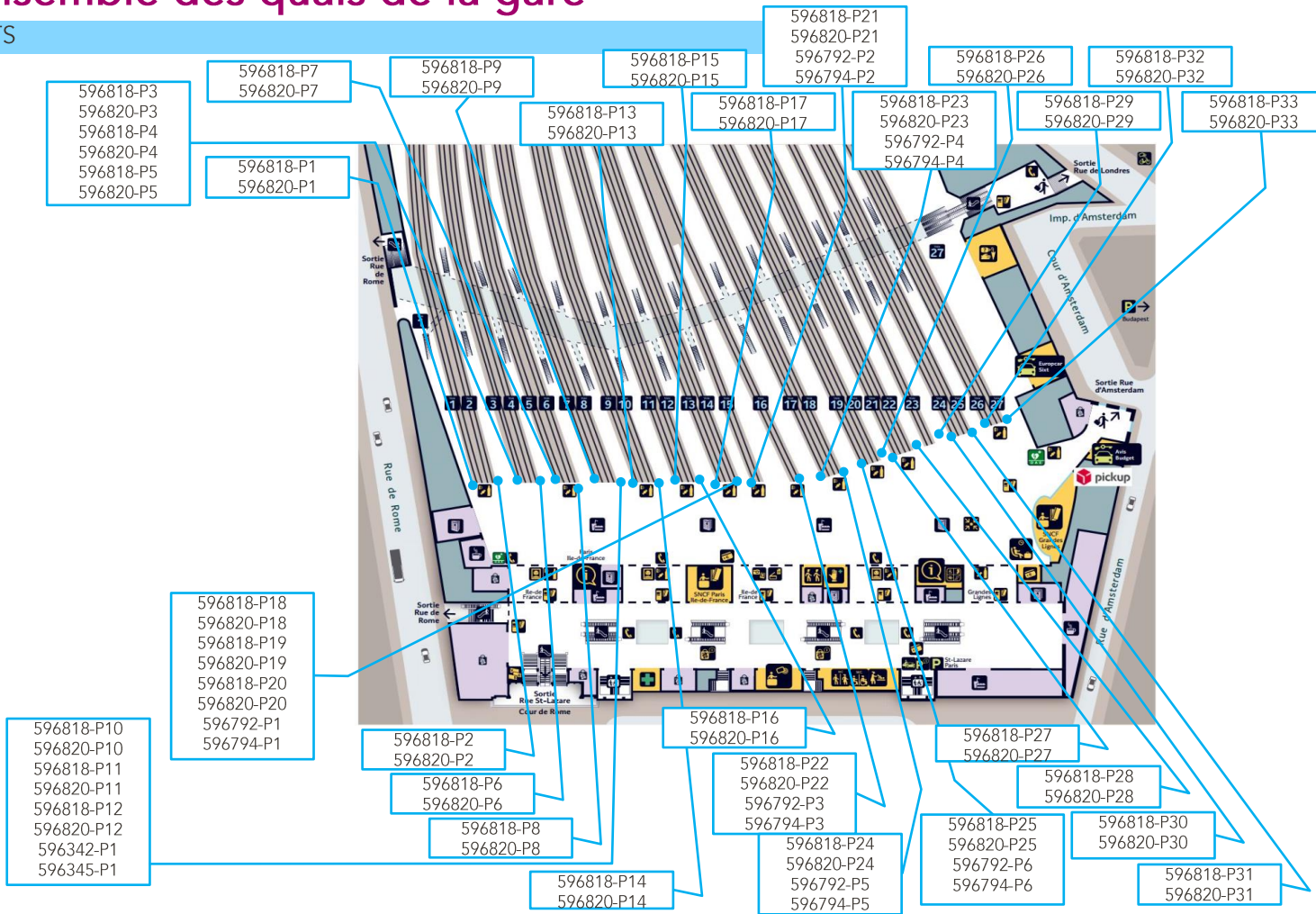
Ensemble des quais de la gare

PTS

| | | | | | | | |
|------------|------------|-------------------------|-----------------|---------|------------|------------|-------|
| 596818-P26 | 26/02/2024 | PTS - Quai n°11 Voie 20 | Métal commandes | 1 564,8 | 596820-P26 | 27/02/2024 | <28,4 |
| 596818-P27 | 26/02/2024 | PTS - Quai n°11 Voie 21 | Métal commandes | 43,2 | 596820-P27 | 27/02/2024 | <28,4 |
| 596818-P28 | 26/02/2024 | PTS - Quai n°12 Voie 22 | Métal commandes | <28,4 | 596820-P28 | 27/02/2024 | <28,4 |
| 596818-P29 | 26/02/2024 | PTS - Quai n°13 Voie 23 | Métal commandes | 135,2 | 596820-P29 | 27/02/2024 | <28,4 |
| 596818-P30 | 26/02/2024 | PTS - Quai n°13 Voie 24 | Métal commandes | 95,5 | 596820-P30 | 27/02/2024 | <28,4 |
| 596818-P31 | 26/02/2024 | PTS - Quai n°14 Voie 25 | Métal commandes | 52,3 | 596820-P31 | 27/02/2024 | <28,4 |
| 596818-P32 | 26/02/2024 | PTS - Quai n°14 Voie 26 | Métal commandes | 36,4 | 596820-P32 | 27/02/2024 | <28,4 |
| 596818-P33 | 26/02/2024 | PTS - Quai n°15 Voie 27 | Métal commandes | <28,4 | 596820-P33 | 27/02/2024 | <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) |
| 597440-P3 | 26/02/2024 | Quai 1 - Garde corps trémie Paris | Acier galvanisé | 2 723,3 | 597442-P3 | 27/02/2024 | 108,3 |
| 597440-P4 | 26/02/2024 | Quai 2 - Garde corps trémie Paris | Acier galvanisé | 448,3 | 597442-P4 | 27/02/2024 | 136,7 |
| 597440-P5 | 26/02/2024 | Quai 2 - Garde corps trémie Banlieue | Acier galvanisé | <41,7 | 597442-P5 | 27/02/2024 | <41,7 |
| 597440-P6 | 26/02/2024 | Quai 3 - Garde corps trémie Paris | Acier galvanisé | 900,0 | 597442-P6 | 27/02/2024 | 48,3 |
| 597440-P7 | 26/02/2024 | Quai 3 - Garde corps trémie Banlieue | Acier galvanisé | 66,7 | 597442-P7 | 27/02/2024 | 46,7 |
| 597440-P8 | 26/02/2024 | Quai 4 - Garde corps trémie Paris | Acier galvanisé | 2 913,3 | 597442-P8 | 27/02/2024 | 218,3 |
| 597440-P9 | 26/02/2024 | Quai 4 - Garde corps trémie Banlieue | Acier galvanisé | 463,3 | 597442-P9 | 27/02/2024 | 320,0 |
| 597440-P10 | 26/02/2024 | Quai 5 - Garde corps trémie Paris | Acier galvanisé | 5 356,7 | 597442-P10 | 27/02/2024 | 905,0 |
| 597440-P11 | 26/02/2024 | Quai 5 - Garde corps trémie Banlieue | Acier galvanisé | 3 473,3 | 597442-P11 | 27/02/2024 | 353,3 |
| 597440-P12 | 26/02/2024 | Quai 6 - Garde corps trémie Paris | Acier galvanisé | 651,7 | 597442-P12 | 27/02/2024 | 80,0 |
| 597440-P13 | 26/02/2024 | Quai 6 - Garde corps trémie Banlieue | Acier galvanisé | 625,0 | 597442-P13 | 27/02/2024 | 1 001,7 |
| 597440-P14 | 26/02/2024 | Quai 7 - Garde corps trémie Paris | Acier galvanisé | 476,7 | 597442-P14 | 27/02/2024 | 120,0 |
| 597440-P15 | 26/02/2024 | Quai 7 - Garde corps trémie Banlieue | Acier galvanisé | 2 041,7 | 597442-P15 | 27/02/2024 | 381,7 |
| 597440-P16 | 26/02/2024 | Quai 8 - Garde corps trémie Paris | Acier galvanisé | 1 323,3 | 597695-P1 | 28/02/2024 | 203,3 |
| 597440-P17 | 26/02/2024 | Quai 8 - Garde corps trémie Banlieue | Acier galvanisé | 3 326,7 | 597695-P2 | 28/02/2024 | 1 115,0 |
| 597440-P18 | 26/02/2024 | Quai 9 - Garde corps trémie Paris | Acier galvanisé | 845,0 | 597695-P3 | 28/02/2024 | 1 366,7 |
| 597440-P19 | 26/02/2024 | Quai 9 - Garde corps trémie Banlieue | Acier galvanisé | 2 075,0 | 597695-P4 | 28/02/2024 | 956,7 |
| 597440-P20 | 26/02/2024 | Quai 10 - Garde corps trémie Paris | Acier galvanisé | 986,7 | 597695-P5 | 28/02/2024 | Retard rapport |
| 597440-P21 | 26/02/2024 | Quai 10 - Garde corps trémie Banlieue | Acier galvanisé | 430,0 | 597695-P6 | 28/02/2024 | 1 093,3 |
| 597440-P22 | 26/02/2024 | Quai 11 - Garde corps trémie Paris | Acier galvanisé | 2 956,7 | 597695-P7 | 28/02/2024 | 373,3 |
| 597440-P23 | 26/02/2024 | Quai 11 - Garde corps trémie Banlieue | Acier galvanisé | 1 486,7 | 597695-P8 | 28/02/2024 | 391,7 |
| 597440-P24 | 26/02/2024 | Quai 12 - Garde corps trémie Paris | Acier galvanisé | 360,0 | 597695-P9 | 28/02/2024 | 271,7 |
| 597440-P25 | 26/02/2024 | Quai 12 - Garde corps trémie Banlieue | Acier galvanisé | 1 843,3 | 597695-P10 | 28/02/2024 | 498,3 |
| 597440-P26 | 26/02/2024 | Quai 13 - Garde corps trémie Paris | Acier galvanisé | 461,7 | 597695-P11 | 28/02/2024 | 1 083,3 |
| 597440-P27 | 26/02/2024 | Quai 13 - Garde corps trémie Banlieue | Acier galvanisé | 2 453,3 | 597695-P12 | 28/02/2024 | 583,3 |
| 597440-P28 | 26/02/2024 | Quai 14 - Garde corps trémie Paris | Acier galvanisé | 1 260,0 | 597695-P13 | 28/02/2024 | 416,7 |
| 597440-P29 | 26/02/2024 | Quai 14 - Garde corps trémie Banlieue | Acier galvanisé | 470,0 | 597695-P14 | 28/02/2024 | 126,7 |
| 597440-P30 | 26/02/2024 | Quai 15 - Garde corps Côté billetterie | Acier galvanisé | 1 055,0 | 597695-P15 | 28/02/2024 | 385,0 |
| 597440-P31 | 26/02/2024 | Quai 15 - Garde corps Vers la sortie Rue Rome | Acier galvanisé | 2 288,3 | 597695-P16 | 28/02/2024 | 1 205,0 |
| 597440-P32 | 26/02/2024 | Quai 15 - Garde corps Côté Local Point courrier de Paris | Acier galvanisé | 213,3 | 597695-P17 | 28/02/2024 | 140,0 |



L'AGENCE DE L'ANALYSE DE L'AIR

3D Rénovation

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

77930 CHAILLY EN BIÈRE

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

quai n° 3 V4/5

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 24ENV001127 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 -HI24010215/00595208

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

75009 PARIS

Date de prélèvement : le 16/02/2024

Préleveur : HASSANI ALI ABDILLAH Fazir

Méthode de Référence : Norme NF X 46-032

Prélèvements lingettes réalisés le 16/02/2024

| N° de prel | Etage | Localisation | Heure | Revêtement | Superficie de prélèvement | Remarque | Concentration en plomb $\mu\text{g}/\text{m}^2$ |
|------------|-------|-------------------------------------------------------------------------------------------|-------|-----------------------|---------------------------|----------|-------------------------------------------------|
| 595208-P1 | Quai | Quai Quai 3- voie 4/5 Vers la sortie Rue Rome Rue Londre/ coté voie 5 sur Sol | 4h18 | Revêtement bitumineux | 0,1m ² | | 36,8 |

| PHOTOS | DESCRIPTIF |
|------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
|  | 595208-P1 -36,8 $\mu\text{g}/\text{m}^2$ Quai -Quai Quai 3- voie 4/5 Vers la sortie Rue Rome Rue Londre/ coté voie 5 sur Sol Revêtement : Revêtement bitumineux |

Malakoff, le 19/02/2024

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 :

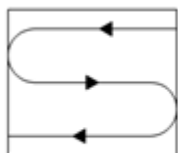


Figure 1 — Premier passage en S

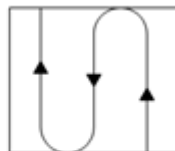


Figure 2 — Second passage en S perpendiculaire au premier

- **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°24ENV001127-19022024-162234 du 19/02/2024 à 16:22

ANALYSE DU PLOMB ACIDO-SOLUBLE DANS LES POUSSIERES SUR LINGETTES

N° dossier FlashLab : 24ENV001127 Date de réception : 19/02/2024
N° échantillon FlashLab : 24ENV001127-001 Date d'analyse : 19/02/2024

DONNEES CLIENTS

Référence dossier HI24010215-00595208
Référence prélèvement 00595208-P1
Date de prélèvement 16/02/2024
Nature du prélèvement LINGETTES
Localisation Information non communiquée
Adresse du site Information non communiquée
Surface essuyée 0,100 m²

RESULTATS

| Analyse | Résultat | Unité | Méthode |
|------------------------------------------------------------|-------------|-------------------|--------------------------------|
| Extraction acido-soluble du plomb puis analyse par ICP-AES | | | NF X 46-032 NF EN ISO 11885 |
| Plomb acido-soluble | 3,68 | µg/support | |

Concentration surfacique en plomb acido-soluble : 36,8 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

FOUOUR Linda
Technicienne de Laboratoire





L'AGENCE DE L'ANALYSE DE L'AIR

3D Rénovation

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

77930 CHAILLY EN BIÈRE

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

Quai n°5 Voie 8 + 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 24ENV001138 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 -HI24010215/00596345

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

75009 PARIS

Date de prélèvement : le 17/02/2024

Préleveur : HASSANI ALI ABDILLAH Fazir

Méthode de Référence : Norme NF X 46-032

Prélèvements lingettes réalisés le 17/02/2024

| N° de prel | Etage | Localisation | Heure | Revêtement | Superficie de prélèvement | Remarque | Concentration en plomb $\mu\text{g}/\text{m}^2$ |
|------------|-------|-----------------------------------------------------------------------------------|-------|-----------------------|---------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------|
| 596345-P1 | Quai | Quai 5 – voie 8 PTS - pupitre sur commande boutons | 4h59 | plastique/métal | 0.0352 m2 | Prélèvement réalisé en adaptation de la norme NF X 46-032 : superficie différente de 0,1 m ² | <28,4 |
| 596345-P2 | Quai | Quai 5 - voie 8 En face des escaliers vers le passage souterrain sur Sol | 4h57 | revêtement bitumineux | 0,1m ² | | 650,8 |

| PHOTOS | DESCRIPTIF |
|-------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
|  | <p>596345-P1 - <28,4 $\mu\text{g}/\text{m}^2$ Quai 5 – voie 8 PTS - pupitre sur commande boutons Revêtement : plastique/métal</p> |
|  | <p>596345-P2 - 650,8 $\mu\text{g}/\text{m}^2$ Quai 5 - voie 8 En face des escaliers vers le passage souterrain sur Sol Revêtement : revêtement bitumineux</p> |

Malakoff, le 20/02/2024
 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 :

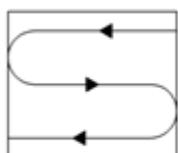


Figure 1 — Premier passage en S

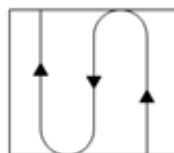


Figure 2 — Second passage en S perpendiculaire au premier

• 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°24ENV001138-19022024-161333 du 19/02/2024 à 16:13

ANALYSE DU PLOMB ACIDO-SOLUBLE DANS LES POUSSIERES SUR LINGETTES

N° dossier FlashLab : 24ENV001138 Date de réception : 19/02/2024
N° échantillon FlashLab : 24ENV001138-001 Date d'analyse : 19/02/2024

DONNEES CLIENTS

Référence dossier HI24010215-00596345
Référence prélèvement 00596345-P1
Date de prélèvement Information non communiquée
Nature du prélèvement LINGETTES
Localisation Information non communiquée
Adresse du site Information non communiquée
Surface essuyée 0,0352 m²

RESULTATS

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

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

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

Observation(s) :

Absence de témoin

FOUOUR Linda
Technicienne de Laboratoire



RAPPORT D'ESSAI N°24ENV001138-19022024-161333 du 19/02/2024 à 16:13

ANALYSE DU PLOMB ACIDO-SOLUBLE DANS LES POUSSIERES SUR LINGETTES

N° dossier FlashLab : 24ENV001138 Date de réception : 19/02/2024
N° échantillon FlashLab : 24ENV001138-002 Date d'analyse : 19/02/2024

DONNEES CLIENTS

Référence dossier HI24010215-00596345
Référence prélèvement 00596345-P2
Date de prélèvement Information non communiquée
Nature du prélèvement LINGETTES
Localisation Information non communiquée
Adresse du site Information non communiquée
Surface essuyée 0,100 m²

RESULTATS

| Analyse | Résultat | Unité | Méthode |
|------------------------------------------------------------|-------------|-------------------|--------------------------------|
| Extraction acido-soluble du plomb puis analyse par ICP-AES | | | NF X 46-032 NF EN ISO 11885 |
| Plomb acido-soluble | 65,1 | µg/support | |

Concentration surfacique en plomb acido-soluble : 650,8 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

FOUOUR Linda
Technicienne de Laboratoire





L'AGENCE DE L'ANALYSE DE L'AIR

3D Rénovation

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

77930 CHAILLY EN BIÈRE

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

Quai n°5 Voie 8 + 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 24ENV001128 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 -HI24010215/00596342

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

75009 PARIS

Date de prélèvement : le 16/02/2024

Préleveur : HASSANI ALI ABDILLAH Fazir

Méthode de Référence : Norme NF X 46-032

Prélèvements lingettes réalisés le 16/02/2024

| N° de prel | Etage | Localisation | Heure | Revêtement | Superficie de prélèvement | Remarque | Concentration en plomb $\mu\text{g}/\text{m}^2$ |
|------------|-------|-----------------------------------------------------------------------------------|-------|--------------------------|---------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------|
| 596342-P1 | Quai | Quai 5-voie 8 PTS pupitre sur commande boutons | 8h54 | 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 |
| 596342-P2 | Quai | Quai 5 - voie 8 En face des escaliers vers le passage souterrain sur Sol | 8h59 | revêtement bitumineux | 0,1m ² | - | 653,6 |

| PHOTOS | DESCRIPTIF |
|-------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
|  | <p>596342-P1 - <28,4 $\mu\text{g}/\text{m}^2$ PTS pupitre sur commande boutons Revêtement : plastique/métal</p> |
|  | <p>596342-P2 - 653,6 $\mu\text{g}/\text{m}^2$ Quai 5 - voie 8 En face des escaliers vers le passage souterrain sur Sol Revêtement : revêtement bitumineux</p> |

Malakoff, le 20/02/2024

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 :

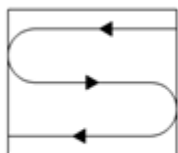


Figure 1 — Premier passage en S

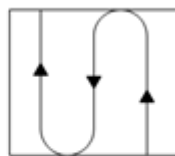


Figure 2 — Second passage en S perpendiculaire au premier

- **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°24ENV001128-19022024-162016 du 19/02/2024 à 16:20

ANALYSE DU PLOMB ACIDO-SOLUBLE DANS LES POUSSIERES SUR LINGETTES

N° dossier FlashLab : 24ENV001128 Date de réception : 19/02/2024
N° échantillon FlashLab : 24ENV001128-001 Date d'analyse : 19/02/2024

DONNEES CLIENTS

Référence dossier HI24010215-00596342
Référence prélèvement 00596342-P1
Date de prélèvement 16/02/2024
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

FOUOUR Linda
Technicienne de Laboratoire



RAPPORT D'ESSAI N°24ENV001128-19022024-162016 du 19/02/2024 à 16:20

ANALYSE DU PLOMB ACIDO-SOLUBLE DANS LES POUSSIERES SUR LINGETTES

N° dossier FlashLab : 24ENV001128 Date de réception : 19/02/2024
N° échantillon FlashLab : 24ENV001128-002 Date d'analyse : 19/02/2024

DONNEES CLIENTS

Référence dossier HI24010215-00596342
Référence prélèvement 00596342-P2
Date de prélèvement 16/02/2024
Nature du prélèvement LINGETTES
Localisation Information non communiquée
Adresse du site Information non communiquée
Surface essuyée 0,100 m²

RESULTATS

| Analyse | Résultat | Unité | Méthode |
|------------------------------------------------------------|-------------|-------------------|--------------------------------|
| Extraction acido-soluble du plomb puis analyse par ICP-AES | | | NF X 46-032 NF EN ISO 11885 |
| Plomb acido-soluble | 65,4 | µg/support | |

Concentration surfacique en plomb acido-soluble : 653,6 µg/m² (calcul effectué sur la base des données de prélèvement fournies par le client)

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

Observation(s) :

Absence de témoin

FOUOUR Linda
Technicienne de Laboratoire





L'AGENCE DE L'ANALYSE DE L'AIR

3D Rénovation

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

77930 CHAILLY EN BIÈRE

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

Quai n°10 V18/19

La reproduction de ce rapport d'essai n'est autorisée que sous sa forme intégrale.
Il comporte 3 pages + 1 pages du rapport d'analyse 24ENV001301 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 -HI24010215/00595223

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

75009 PARIS

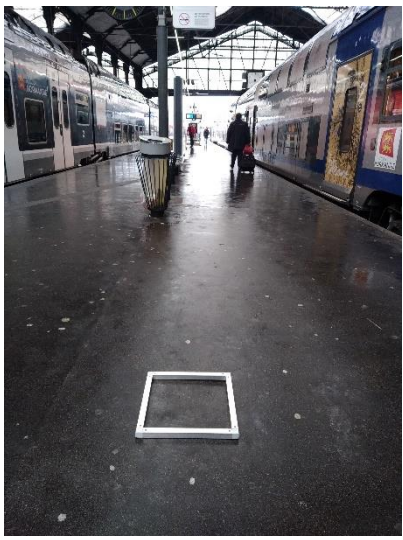
Date de prélèvement : le 22/02/2024

Préleveur : HASSANI ALI ABDILLAH Fazir

Méthode de Référence : Norme NF X 46-032

Prélèvements lingettes réalisés le 22/02/2024

| N° de prel | Etage | Localisation | Heure | Revêtement | Superficie de prélèvement | Remarque | Concentration en plomb $\mu\text{g}/\text{m}^2$ |
|------------|-------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------|--------------------------|---------------------------|----------------|-------------------------------------------------|
| 595223-P1 | Quai | Quai Quai 10- voie 18/19 Vers la sortie Rue Rome Rue Londre/ à coté des poubelles sur Sol | 10h00 | Revêtement bitumineux | 0,1m ² | Surface humide | 1 838,0 |

| PHOTOS | DESCRIPTIF |
|------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
|  | 595223-P1 -1 838,0 $\mu\text{g}/\text{m}^2$ Quai -Quai Quai 10- voie 18/19 Vers la sortie Rue Rome Rue Londre/ à coté des poubelles sur Sol Revêtement : Revêtement bitumineux |

Malakoff, le 23/02/2024

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 :

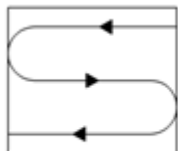


Figure 1 — Premier passage en S

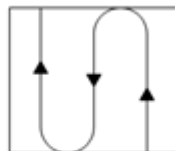


Figure 2 — Second passage en S perpendiculaire au premier

- **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°24ENV001301-23022024-142711 du 23/02/2024 à 14:27

ANALYSE DU PLOMB ACIDO-SOLUBLE DANS LES POUSSIERES SUR LINGETTES

N° dossier FlashLab : 24ENV001301 Date de réception : 23/02/2024
N° échantillon FlashLab : 24ENV001301-001 Date d'analyse : 23/02/2024

DONNEES CLIENTS

Référence dossier HI24010215-00595223
Référence prélèvement 00595223-P1
Date de prélèvement Information non communiquée
Nature du prélèvement LINGETTES
Localisation Information non communiquée
Adresse du site Information non communiquée
Surface essuyée 0,100 m²

RESULTATS

| Analyse | Résultat | Unité | Méthode |
|------------------------------------------------------------|------------|-------------------|--------------------------------|
| Extraction acido-soluble du plomb puis analyse par ICP-AES | | | NF X 46-032 NF EN ISO 11885 |
| Plomb acido-soluble | 184 | µg/support | |

Concentration surfacique en plomb acido-soluble : 1838,0 µg/m² (calcul effectué sur la base des données de prélèvement fournies par le client)

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

Observation(s) :

Absence de témoin

FOUOUR Linda
Technicienne de Laboratoire





L'AGENCE DE L'ANALYSE DE L'AIR

3D Rénovation

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

77930 CHAILLY EN BIÈRE

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

Quai n°10 Voies 18/19

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 24ENV001345 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 –HI24010215/00595226

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


Date de prélèvement : le 23/02/2024

Préleveur : HASSANI ALI ABDILLAH Fazir

Méthode de Référence : Norme NF X 46-032

Prélèvements lingettes réalisés le 23/02/2024

| N° de prel | Etage | Localisation | Heure | Revêtement | Superficie de prélèvement | Remarque | Concentration en plomb $\mu\text{g}/\text{m}^2$ |
|------------|-------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------|-----------------------|---------------------------|----------|-------------------------------------------------|
| 595226-P1 | Quai | Quai 10 - voies 18/19 Au niveau des poubelles En face des escaliers vers le passage souterrain sur Sol | 4h11 | Revêtement bitumineux | 0,1m ² | - | 752,0 |

| PHOTOS | DESCRIPTIF |
|------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
|  | 595226-P1 -752,0 $\mu\text{g}/\text{m}^2$ Quai 10 - voies 18/19 Au niveau des poubelles En face des escaliers vers le passage souterrain des poubelles sur Sol Revêtement : Revêtement bitumineux |

Malakoff, le 26/02/2024

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 :

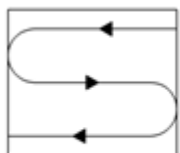


Figure 1 — Premier passage en S

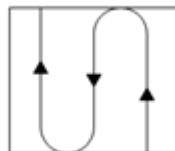


Figure 2 — Second passage en S perpendiculaire au premier

- **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°24ENV001345-26022024-153841 du 26/02/2024 à 15:38

ANALYSE DU PLOMB ACIDO-SOLUBLE DANS LES POUSSIERES SUR LINGETTES

N° dossier FlashLab : 24ENV001345 Date de réception : 26/02/2024
N° échantillon FlashLab : 24ENV001345-001 Date d'analyse : 26/02/2024

DONNEES CLIENTS

Référence dossier HI24010215-00595226
Référence prélèvement 00595226-P1
Date de prélèvement 23/02/2024
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 | 75,2 | µg/support | |

Concentration surfacique en plomb acido-soluble : 752,0 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.

FOUOUR Linda
Technicienne de Laboratoire





L'AGENCE DE L'ANALYSE DE L'AIR

3D Rénovation

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

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

La reproduction de ce rapport d'essai n'est autorisée que sous sa forme intégrale.
Il comporte 4 pages + 3 pages du rapport d'analyse 24ENV001404 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 -HI24010215/00597693

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

Date de prélèvement : le 27/02/2024

Préleveur : HASSANI ALI ABDILLAH Fazir

Méthode de Référence : Norme NF X 46-032

Prélèvements lingettes réalisés le 27/02/2024

| N° de prel | Etage | Localisation | Heure | Revêtement | Superficie de prélèvement | Remarque | Concentration en plomb $\mu\text{g}/\text{m}^2$ |
|------------|-------|-----------------------------------------------------------------|-------|------------|---------------------------|----------|-------------------------------------------------|
| 597693-P1 | R+1 | Arcade 1 En face de l'escalator Voir photographie sur Sol | 10h02 | Carrelage | 0,1m ² | - | 60,0 |
| 597693-P2 | R+1 | Arcade 3 En face de Paul Voir photographie sur Sol | 10h06 | Carrelage | 0,1m ² | - | 27,6 |
| 597693-P3 | R+1 | Arcade 5 En face du McDonald's Voir photographie sur Sol | 10h08 | Carrelage | 0,1m ² | - | 12,0 |

Prélèvements lingettes réalisés le 27/02/2024

| PHOTOS | DESCRIPTIF |
|-------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
|  | <p>597693-P1 -60,0 µg/m² R+1 -Arcade 1 En face de l'escalator Voir photographie sur Sol Revêtement : Carrelage</p> |
|  | <p>597693-P2 -27,6 µg/m² R+1 -Arcade 3 En face de la « Paul » Voir photographie sur Sol Revêtement : Carrelage</p> |
|  | <p>597693-P3 -12,0 µg/m² R+1 -Arcade 5 En face du « McDonald's » Voir photographie sur Sol Revêtement : Carrelage</p> |

Malakoff, le 28/02/2024

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 :

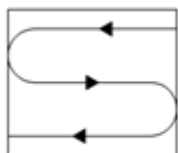


Figure 1 — Premier passage en S

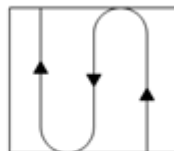


Figure 2 — Second passage en S perpendiculaire au premier

• **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°24ENV001404-28022024-151411 du 28/02/2024 à 15:14

ANALYSE DU PLOMB ACIDO-SOLUBLE DANS LES POUSSIERES SUR LINGETTES

N° dossier FlashLab : 24ENV001404 Date de réception : 28/02/2024
N° échantillon FlashLab : 24ENV001404-001 Date d'analyse : 28/02/2024

DONNEES CLIENTS

Référence dossier HI24010215-00597693
Référence prélèvement 00597693-P1
Date de prélèvement 27/02/2024
Nature du prélèvement LINGETTES
Localisation Information non communiquée
Adresse du site Information non communiquée
Surface essuyée 0,100 m²

RESULTATS

| Analyse | Résultat | Unité | Méthode |
|------------------------------------------------------------|-------------|-------------------|--------------------------------|
| Extraction acido-soluble du plomb puis analyse par ICP-AES | | | NF X 46-032 NF EN ISO 11885 |
| Plomb acido-soluble | 6,00 | µg/support | |

Concentration surfacique en plomb acido-soluble : 60,0 µg/m² (calcul effectué sur la base des données de prélèvement fournies par le client)

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

Observation(s) :

Absence de témoin.

FOUOUR Linda
Technicienne de Laboratoire



RAPPORT D'ESSAI N°24ENV001404-28022024-151411 du 28/02/2024 à 15:14

ANALYSE DU PLOMB ACIDO-SOLUBLE DANS LES POUSSIERES SUR LINGETTES

N° dossier FlashLab : 24ENV001404 Date de réception : 28/02/2024
N° échantillon FlashLab : 24ENV001404-002 Date d'analyse : 28/02/2024

DONNEES CLIENTS

Référence dossier HI24010215-00597693
Référence prélèvement 00597693-P2
Date de prélèvement 27/02/2024
Nature du prélèvement LINGETTES
Localisation Information non communiquée
Adresse du site Information non communiquée
Surface essuyée 0,100 m²

RESULTATS

| Analyse | Résultat | Unité | Méthode |
|------------------------------------------------------------|-------------|-------------------|--------------------------------|
| Extraction acido-soluble du plomb puis analyse par ICP-AES | | | NF X 46-032 NF EN ISO 11885 |
| Plomb acido-soluble | 2,76 | µg/support | |

Concentration surfacique en plomb acido-soluble : 27,6 µg/m² (calcul effectué sur la base des données de prélèvement fournies par le client)

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

Observation(s) :

Absence de témoin.

FOUOUR Linda
Technicienne de Laboratoire



RAPPORT D'ESSAI N°24ENV001404-28022024-151411 du 28/02/2024 à 15:14

ANALYSE DU PLOMB ACIDO-SOLUBLE DANS LES POUSSIERES SUR LINGETTES

N° dossier FlashLab : 24ENV001404 Date de réception : 28/02/2024
N° échantillon FlashLab : 24ENV001404-003 Date d'analyse : 28/02/2024

DONNEES CLIENTS

Référence dossier HI24010215-00597693
Référence prélèvement 00597693-P3
Date de prélèvement 27/02/2024
Nature du prélèvement LINGETTES
Localisation Information non communiquée
Adresse du site Information non communiquée
Surface essuyée 0,100 m²

RESULTATS

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

Concentration surfacique en plomb acido-soluble : 12,0 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.

FOUOUR Linda
Technicienne de Laboratoire





L'AGENCE DE L'ANALYSE DE L'AIR

3D Rénovation

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

77930 CHAILLY EN BIÈRE

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

Quai n°8 - Voies 14/15

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 24ENV001405 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 -HI24010215/00596348

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

75009 PARIS

Date de prélèvement : le 27/02/2024

Préleveur : HASSANI ALI ABDILLAH Fazir

Méthode de Référence : Norme NF X 46-032

Prélèvements lingettes réalisés le 27/02/2024

| N° de prel | Etage | Localisation | Heure | Revêtement | Superficie de prélèvement | Remarque | Concentration en plomb $\mu\text{g}/\text{m}^2$ |
|------------|-------|------------------------------------------------------------------------------------|-------|-----------------------|---------------------------|----------|-------------------------------------------------|
| 596348-P1 | Quai | Quai 8 - voie 15 En face des escaliers vers le passage souterrain sur Sol | 10h14 | revêtement bitumineux | 0,1m ² | - | 1 429,6 |

| PHOTOS | DESCRIPTIF |
|------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
|  | 596348-P1 - 1 429,6 $\mu\text{g}/\text{m}^2$ Quai 8 - voie 15 En face des escaliers vers le passage souterrain sur Sol Revêtement : revêtement bitumineux |

Malakoff, le 28/02/2024

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 :

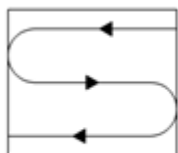


Figure 1 — Premier passage en S

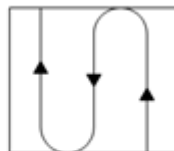


Figure 2 — Second passage en S perpendiculaire au premier

- **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°24ENV001405-28022024-153511 du 28/02/2024 à 15:35

ANALYSE DU PLOMB ACIDO-SOLUBLE DANS LES POUSSIERES SUR LINGETTES

N° dossier FlashLab : 24ENV001405 Date de réception : 28/02/2024
N° échantillon FlashLab : 24ENV001405-001 Date d'analyse : 28/02/2024

DONNEES CLIENTS

Référence dossier HI24010215-00596348
Référence prélèvement 00596348-P1
Date de prélèvement 27/02/2024
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 | 143 | µg/support | |

Concentration surfacique en plomb acido-soluble : 1429,6 µg/m² (calcul effectué sur la base des données de prélèvement fournies par le client)

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

Observation(s) :

Absence de témoin.

FOUOUR Linda
Technicienne de Laboratoire





L'AGENCE DE L'ANALYSE DE L'AIR

3D Rénovation

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

77930 CHAILLY EN BIÈRE

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

Quai n°8 - Voies 14/15

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 24ENV001432 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 -HI24010215/00596351

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

75009 PARIS


Date de prélèvement : le 28/02/2024

Préleveur : HASSANI ALI ABDILLAH Fazir

Méthode de Référence : Norme NF X 46-032

Prélèvements lingettes réalisés le 28/02/2024

| N° de prel | Etage | Localisation | Heure | Revêtement | Superficie de prélèvement | Remarque | Concentration en plomb $\mu\text{g}/\text{m}^2$ |
|------------|-------|---------------------------------------------------------------------------|-------|-----------------------|---------------------------|----------|-------------------------------------------------|
| 596351-P1 | Quai | Quai 8 - voie 15 en face des escaliers vers le passage souterrain sur Sol | 5h03 | revêtement bitumineux | 0,1m ² | - | 1 122,8 |

| PHOTOS | DESCRIPTIF |
|------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
|  | 596351-P1 - 1 122,8 $\mu\text{g}/\text{m}^2$ Quai 8 - voie 15 en face des escaliers vers le passage souterrain sur Sol Revêtement : revêtement bitumineux |

Malakoff, le 29/02/2024

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 :

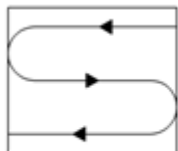


Figure 1 — Premier passage en S

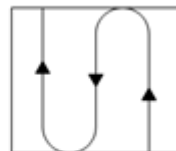


Figure 2 — Second passage en S perpendiculaire au premier

• **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°24ENV001432-29022024-163529 du 29/02/2024 à 16:35

ANALYSE DU PLOMB ACIDO-SOLUBLE DANS LES POUSSIERES SUR LINGETTES

N° dossier FlashLab : 24ENV001432 Date de réception : 29/02/2024
N° échantillon FlashLab : 24ENV001432-001 Date d'analyse : 29/02/2024

DONNEES CLIENTS

Référence dossier HI24010215-00596351
Référence prélèvement 00596351-P1
Date de prélèvement 28/02/2024
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 | 112 | µg/support | |

Concentration surfacique en plomb acido-soluble : 1122,8 µg/m² (calcul effectué sur la base des données de prélèvement fournies par le client)

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

Observation(s) :

Absence de témoin.

PIERILLAS Audrey
Responsable Technique





L'AGENCE DE L'ANALYSE DE L'AIR

3D Rénovation

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

77930 CHAILLY EN BIÈRE

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

Boitiers PTS des voies 14, 15, 16, 17, 18 et 19

La reproduction de ce rapport d'essai n'est autorisée que sous sa forme intégrale.
Il comporte 5 pages + 6 pages du rapport d'analyse 24ENV001126 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 -HI24010215/00596792

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

75009 PARIS

Date de prélèvement : le 16/02/2024

Préleveur : HASSANI ALI ABDILLAH Fazir

Méthode de Référence : Norme NF X 46-032




Prélèvements lingettes réalisés le 16/02/2024

| N° de prel | Etage | Localisation | Heure | Revêtement | Superficie de prélèvement | Remarque | Concentration en plomb µg/m² |
|------------|-------|-------------------------------------------------------------|-------|--------------------|---------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------|
| 596792-P1 | Quai | Quai 8 voie 14 PTS - pupitre sur commande boutons | 8h41 | Métal plastique | 0,0352 m² | Prélèvement réalisé en adaptation de la norme NF X 46-032 : superficie différente de 0,1 m² | 44,3 |
| 596792-P2 | Quai | Quai 8 voie 15 PTS - pupitre sur commande boutons | 8h43 | Métal plastique | 0,0352 m² | Prélèvement réalisé en adaptation de la norme NF X 46-032 : superficie différente de 0,1 m² | <28,4 |
| 596792-P3 | Quai | Quai 9 voie 16 PTS - pupitre sur commande boutons | 8h45 | Métal plastique | 0,0352 m² | Prélèvement réalisé en adaptation de la norme NF X 46-032 : superficie différente de 0,1 m² | 37,5 |
| 596792-P4 | Quai | Quai 9 voie 17 PTS - pupitre sur commande boutons | 8h47 | Métal plastique | 0,0352 m² | Prélèvement réalisé en adaptation de la norme NF X 46-032 : superficie différente de 0,1 m² | <28,4 |
| 596792-P5 | Quai | Quai 10 voie 18 PTS - pupitre sur commande boutons | 8h50 | Métal plastique | 0,0352 m² | Prélèvement réalisé en adaptation de la norme NF X 46-032 : superficie différente de 0,1 m² | 50,0 |
| 596792-P6 | Quai | Quai 10 voie 19 PTS - pupitre sur commande boutons | 8h53 | Métal plastique | 0,0352 m² | Prélèvement réalisé en adaptation de la norme NF X 46-032 : superficie différente de 0,1 m² | 92,0 |

Prélèvements lingettes réalisés le 16/02/2024

| PHOTOS | DESCRIPTIF |
|-------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
|  | <p>596792-P1 - 44,3 $\mu\text{g}/\text{m}^2$ Quai 8 voie 14 PTS - pupitre sur commande boutons Revêtement : Métal/plastique</p> |
|  | <p>596792-P2 - < 28,4 $\mu\text{g}/\text{m}^2$ Quai 8 voie 15 PTS - pupitre sur commande boutons Revêtement : Métal/plastique</p> |
|  | <p>596792-P3 - 37,5 $\mu\text{g}/\text{m}^2$ Quai 9 voie 16 PTS - pupitre sur commande boutons Revêtement : Métal/plastique</p> |

Prélèvements lingettes réalisés le 16/02/2024

| PHOTOS | DESRIPTIF |
|-------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
|  | <p>596792-P4 - < 28,4 µg/m² Quai 9 voie 17 PTS - pupitre sur commande boutons Revêtement : Métal/plastique</p> |
|  | <p>596792-P5 - 50,0 µg/m² Quai 10 voie 18 PTS - pupitre sur commande boutons Revêtement : Métal/plastique</p> |
|  | <p>596792-P6 - 92,0 µg/m² Quai 10 voie 19 PTS - pupitre sur commande boutons Revêtement : Métal/plastique</p> |

Malakoff, le 20/02/2024

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 :

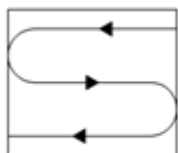


Figure 1 — Premier passage en S

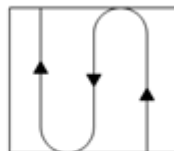


Figure 2 — Second passage en S perpendiculaire au premier

• **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°24ENV001126-19022024-155648 du 19/02/2024 à 15:56

ANALYSE DU PLOMB ACIDO-SOLUBLE DANS LES POUSSIERES SUR LINGETTES

N° dossier FlashLab : 24ENV001126 Date de réception : 19/02/2024
N° échantillon FlashLab : 24ENV001126-001 Date d'analyse : 19/02/2024

DONNEES CLIENTS

Référence dossier HI24010215-00596792
Référence prélèvement 00596792-P1
Date de prélèvement 16/02/2024
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 | 1,56 | µg/support | |

Concentration surfacique en plomb acido-soluble : 44,3 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

FOUOUR Linda
Technicienne de Laboratoire



RAPPORT D'ESSAI N°24ENV001126-19022024-155648 du 19/02/2024 à 15:56

ANALYSE DU PLOMB ACIDO-SOLUBLE DANS LES POUSSIERES SUR LINGETTES

N° dossier FlashLab : 24ENV001126 Date de réception : 19/02/2024
N° échantillon FlashLab : 24ENV001126-002 Date d'analyse : 19/02/2024

DONNEES CLIENTS

Référence dossier HI24010215-00596792
Référence prélèvement 00596792-P2
Date de prélèvement 16/02/2024
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

FOUOUR Linda
Technicienne de Laboratoire



RAPPORT D'ESSAI N°24ENV001126-19022024-155648 du 19/02/2024 à 15:56

ANALYSE DU PLOMB ACIDO-SOLUBLE DANS LES POUSSIERES SUR LINGETTES

N° dossier FlashLab : 24ENV001126 Date de réception : 19/02/2024
N° échantillon FlashLab : 24ENV001126-003 Date d'analyse : 19/02/2024

DONNEES CLIENTS

Référence dossier HI24010215-00596792
Référence prélèvement 00596792-P3
Date de prélèvement 16/02/2024
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

FOUOUR Linda
Technicienne de Laboratoire



RAPPORT D'ESSAI N°24ENV001126-19022024-155648 du 19/02/2024 à 15:56

ANALYSE DU PLOMB ACIDO-SOLUBLE DANS LES POUSSIERES SUR LINGETTES

N° dossier FlashLab : 24ENV001126 Date de réception : 19/02/2024
N° échantillon FlashLab : 24ENV001126-004 Date d'analyse : 19/02/2024

DONNEES CLIENTS

Référence dossier HI24010215-00596792
Référence prélèvement 00596792-P4
Date de prélèvement 16/02/2024
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

FOUOUR Linda
Technicienne de Laboratoire



RAPPORT D'ESSAI N°24ENV001126-19022024-155648 du 19/02/2024 à 15:56

ANALYSE DU PLOMB ACIDO-SOLUBLE DANS LES POUSSIERES SUR LINGETTES

N° dossier FlashLab : 24ENV001126 Date de réception : 19/02/2024
N° échantillon FlashLab : 24ENV001126-005 Date d'analyse : 19/02/2024

DONNEES CLIENTS

Référence dossier HI24010215-00596792
Référence prélèvement 00596792-P5
Date de prélèvement 16/02/2024
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 | 1,76 | µg/support | |

Concentration surfacique en plomb acido-soluble : 50,0 µg/m² (calcul effectué sur la base des données de prélèvement fournies par le client)

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

Observation(s) :

Absence de témoin

FOUOUR Linda
Technicienne de Laboratoire



RAPPORT D'ESSAI N°24ENV001126-19022024-155648 du 19/02/2024 à 15:56

ANALYSE DU PLOMB ACIDO-SOLUBLE DANS LES POUSSIERES SUR LINGETTES

N° dossier FlashLab : 24ENV001126 Date de réception : 19/02/2024
N° échantillon FlashLab : 24ENV001126-006 Date d'analyse : 19/02/2024

DONNEES CLIENTS

Référence dossier HI24010215-00596792
Référence prélèvement 00596792-P6
Date de prélèvement 16/02/2024
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 | 3,24 | µg/support | |

Concentration surfacique en plomb acido-soluble : 92,0 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

FOUOUR Linda
Technicienne de Laboratoire





L'AGENCE DE L'ANALYSE DE L'AIR

3D Rénovation

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

77930 CHAILLY EN BIÈRE

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

Boitiers PTS des voies 14, 15, 16, 17, 18 et 19

La reproduction de ce rapport d'essai n'est autorisée que sous sa forme intégrale.
Il comporte 5 pages + 6 pages du rapport d'analyse 24ENV001137 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 -HI24010215/00596794

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

75009 PARIS

Date de prélèvement : le 17/02/2024

Préleveur : HASSANI ALI ABDILLAH Fazir

Méthode de Référence : Norme NF X 46-032


Prélèvements lingettes réalisés le 17/02/2024

| N° de prel | Etage | Localisation | Heure | Revêtement | Superficie de prélèvement | Remarque | Concentration en plomb µg/m² |
|------------|-------|-------------------------------------------------------------|-------|--------------------|---------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------|
| 596794-P1 | Quai | Quai 8 voie 14 PTS - pupitre sur commande boutons | 5h03 | Métal plastique | 0,0352 m² | Prélèvement réalisé en adaptation de la norme NF X 46-032 : superficie différente de 0,1 m² | < 28,4 |
| 596794-P2 | Quai | Quai 8 voie 15 PTS - pupitre sur commande boutons | 5h05 | Métal plastique | 0,0352 m² | Prélèvement réalisé en adaptation de la norme NF X 46-032 : superficie différente de 0,1 m² | < 28,4 |
| 596794-P3 | Quai | Quai 9 voie 16 PTS - pupitre sur commande boutons | 5h07 | Métal plastique | 0,0352 m² | Prélèvement réalisé en adaptation de la norme NF X 46-032 : superficie différente de 0,1 m² | < 28,4 |
| 596794-P4 | Quai | Quai 9 voie 17 PTS - pupitre sur commande boutons | 5h09 | Métal plastique | 0,0352 m² | Prélèvement réalisé en adaptation de la norme NF X 46-032 : superficie différente de 0,1 m² | < 28,4 |
| 596794-P5 | Quai | Quai 10 voie 18 PTS - pupitre sur commande boutons | 5h11 | Métal plastique | 0,0352 m² | Prélèvement réalisé en adaptation de la norme NF X 46-032 : superficie différente de 0,1 m² | < 28,4 |
| 596794-P6 | Quai | Quai 10 voie 19 PTS - pupitre sur commande boutons | 5h13 | Métal plastique | 0,0352 m² | Prélèvement réalisé en adaptation de la norme NF X 46-032 : superficie différente de 0,1 m² | < 28,4 |

Prélèvements lingettes réalisés le 17/02/2024

| PHOTOS | DESCRIPTIF |
|-------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
|  | <p>596794-P1 - < 28,4 µg/m² Quai 8 voie 14 PTS - pupitre sur commande boutons Revêtement : Métal/plastique</p> |
|  | <p>596794-P2 - < 28,4 µg/m² Quai 8 voie 15 PTS - pupitre sur commande boutons Revêtement : Métal/plastique</p> |
|  | <p>596794-P3 - < 28,4 µg/m² Quai 9 voie 16 PTS - pupitre sur commande boutons Revêtement : Métal/plastique</p> |

Prélèvements lingettes réalisés le 17/02/2024

| PHOTOS | DESSCRIPTIF |
|-------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
|  | <p>596794-P4 - < 28,4 µg/m² Quai 9 voie 17 PTS - pupitre sur commande boutons Revêtement : Métal/plastique</p> |
|  | <p>596794-P5 - < 28,4 µg/m² Quai 10 voie 18 PTS - pupitre sur commande boutons Revêtement : Métal/plastique</p> |
|  | <p>596794-P6 - < 28,4 µg/m² Quai 10 voie 19 PTS - pupitre sur commande boutons Revêtement : Métal/plastique</p> |

Malakoff, le 20/02/2024

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 :

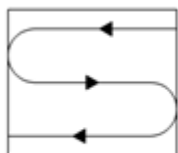


Figure 1 — Premier passage en S

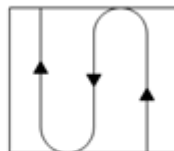


Figure 2 — Second passage en S perpendiculaire au premier

• **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°24ENV001137-19022024-161519 du 19/02/2024 à 16:15

ANALYSE DU PLOMB ACIDO-SOLUBLE DANS LES POUSSIERES SUR LINGETTES

N° dossier FlashLab : 24ENV001137 Date de réception : 19/02/2024
N° échantillon FlashLab : 24ENV001137-001 Date d'analyse : 19/02/2024

DONNEES CLIENTS

Référence dossier HI24010215-00596794
Référence prélèvement 00596794-P1
Date de prélèvement Information non communiquée
Nature du prélèvement LINGETTES
Localisation Information non communiquée
Adresse du site Information non communiquée
Surface essuyée 0,0352 m²

RESULTATS

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

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

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

Observation(s) :

Absence de témoin

FOUOUR Linda
Technicienne de Laboratoire



RAPPORT D'ESSAI N°24ENV001137-19022024-161519 du 19/02/2024 à 16:15

ANALYSE DU PLOMB ACIDO-SOLUBLE DANS LES POUSSIERES SUR LINGETTES

N° dossier FlashLab : 24ENV001137 Date de réception : 19/02/2024
N° échantillon FlashLab : 24ENV001137-002 Date d'analyse : 19/02/2024

DONNEES CLIENTS

Référence dossier HI24010215-00596794
Référence prélèvement 00596794-P2
Date de prélèvement Information non communiquée
Nature du prélèvement LINGETTES
Localisation Information non communiquée
Adresse du site Information non communiquée
Surface essuyée 0,0352 m²

RESULTATS

| Analyse | 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

FOUOUR Linda
Technicienne de Laboratoire



RAPPORT D'ESSAI N°24ENV001137-19022024-161519 du 19/02/2024 à 16:15

ANALYSE DU PLOMB ACIDO-SOLUBLE DANS LES POUSSIERES SUR LINGETTES

N° dossier FlashLab : 24ENV001137 Date de réception : 19/02/2024
N° échantillon FlashLab : 24ENV001137-003 Date d'analyse : 19/02/2024

DONNEES CLIENTS

Référence dossier HI24010215-00596794
Référence prélèvement 00596794-P3
Date de prélèvement Information non communiquée
Nature du prélèvement LINGETTES
Localisation Information non communiquée
Adresse du site Information non communiquée
Surface essuyée 0,0352 m²

RESULTATS

| Analyse | 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

FOUOUR Linda
Technicienne de Laboratoire



RAPPORT D'ESSAI N°24ENV001137-19022024-161519 du 19/02/2024 à 16:15

ANALYSE DU PLOMB ACIDO-SOLUBLE DANS LES POUSSIERES SUR LINGETTES

N° dossier FlashLab : 24ENV001137 Date de réception : 19/02/2024
N° échantillon FlashLab : 24ENV001137-004 Date d'analyse : 19/02/2024

DONNEES CLIENTS

Référence dossier HI24010215-00596794
Référence prélèvement 00596794-P4
Date de prélèvement Information non communiquée
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

FOUROUR Linda
Technicienne de Laboratoire



RAPPORT D'ESSAI N°24ENV001137-19022024-161519 du 19/02/2024 à 16:15

ANALYSE DU PLOMB ACIDO-SOLUBLE DANS LES POUSSIERES SUR LINGETTES

N° dossier FlashLab : 24ENV001137 Date de réception : 19/02/2024
N° échantillon FlashLab : 24ENV001137-005 Date d'analyse : 19/02/2024

DONNEES CLIENTS

Référence dossier HI24010215-00596794
Référence prélèvement 00596794-P5
Date de prélèvement Information non communiquée
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

FOUOUR Linda
Technicienne de Laboratoire



RAPPORT D'ESSAI N°24ENV001137-19022024-161519 du 19/02/2024 à 16:15

ANALYSE DU PLOMB ACIDO-SOLUBLE DANS LES POUSSIERES SUR LINGETTES

N° dossier FlashLab : 24ENV001137 Date de réception : 19/02/2024
N° échantillon FlashLab : 24ENV001137-006 Date d'analyse : 19/02/2024

DONNEES CLIENTS

Référence dossier HI24010215-00596794
Référence prélèvement 00596794-P6
Date de prélèvement Information non communiquée
Nature du prélèvement LINGETTES
Localisation Information non communiquée
Adresse du site Information non communiquée
Surface essuyée 0,0352 m²

RESULTATS

| Analyse | 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

FOUOUR Linda
Technicienne de Laboratoire





L'AGENCE DE L'ANALYSE DE L'AIR

3D Rénovation

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

77930 CHAILLY EN BIÈRE

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

Boitiers PTS

La reproduction de ce rapport d'essai n'est autorisée que sous sa forme intégrale.
Il comporte 16 pages + 33 pages du rapport d'analyse 24ENV001380 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 -HI24010215/00596818

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

75009 PARIS

Date de prélèvement : le 26/02/2024

Préleveur : HASSANI ALI ABDILLAH Fazir

Méthode de Référence : Norme NF X 46-032

Prélèvements lingettes réalisés le 26/02/2024

| N° de prel | Etage | Localisation | Heure | Revêtement | Superficie de prélèvement | Remarque | Concentration en plomb µg/m² |
|------------|-------|---------------------------------------------------------------|-------|-----------------|---------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------|
| 596818-P1 | Quai | Quai 1 - voie 1 PTS - pupitre sur commande boutons | 11h23 | Métal/plastique | 0,0352 m² | Prélèvement réalisé en adaptation de la norme NF X 46-032 : superficie différente de 0,1 m² | <28,4 |
| 596818-P2 | Quai | Quai 2 - voie 2 PTS - pupitre sur commande boutons | 11h25 | Métal/plastique | 0,0352 m² | Prélèvement réalisé en adaptation de la norme NF X 46-032 : superficie différente de 0,1 m² | <28,4 |
| 596818-P3 | Quai | Quai 2 - voie 3 PTS - pupitre sur commande boutons | 11h27 | Métal/plastique | 0,0352 m² | Prélèvement réalisé en adaptation de la norme NF X 46-032 : superficie différente de 0,1 m² | 114,8 |
| 596818-P4 | Quai | Quai 2 - voie 3 PTS sur téléphone | 11h30 | plastique | 0,01 m² | Prélèvement réalisé en adaptation de la norme NF X 46-032 : superficie différente de 0,1 m² | <100 |
| 596818-P5 | Quai | Quai 2- voie 3 PTS sur commande boutons horizontale | 11h32 | Métal/plastique | 0,028m² | Prélèvement réalisé en adaptation de la norme NF X 46-032 : superficie différente de 0,1 m² | <35,7 |
| 596818-P6 | Quai | Quai 3- voie 4 PTS - pupitre sur commande boutons | 11h34 | Métal/plastique | 0,0352 m² | Prélèvement réalisé en adaptation de la norme NF X 46-032 : superficie différente de 0,1 m² | <28,4 |
| 596818-P7 | Quai | Quai 3 - voie 5 PTS - pupitre sur commande boutons | 11h36 | Métal/plastique | 0,0352 m² | Prélèvement réalisé en adaptation de la norme NF X 46-032 : superficie différente de 0,1 m² | 101,1 |
| 596818-P8 | Quai | Quai 4 - voie 6 PTS - pupitre sur commande boutons | 11h38 | Métal/plastique | 0,0352 m² | Prélèvement réalisé en adaptation de la norme NF X 46-032 : superficie différente de 0,1 m² | 63,6 |
| 596818-P9 | Quai | Quai 4 - voie 7 PTS - pupitre sur commande boutons | 11h40 | Métal/plastique | 0,0352 m² | Prélèvement réalisé en adaptation de la norme NF X 46-032 : superficie différente de 0,1 m² / Surface humide | 101,1 |
| 596818-P10 | Quai | Quai 5 - voie 8 PTS - pupitre sur commande boutons | 11h41 | Métal/plastique | 0,0352 m² | Prélèvement réalisé en adaptation de la norme NF X 46-032 : superficie différente de 0,1 m² | 86,4 |
| 596818-P11 | Quai | Quai 5 - voie 8 PTS sur téléphone | 11h42 | plastique | 0,01 m² | Prélèvement réalisé en adaptation de la norme NF X 46-032 : superficie différente de 0,1 m² | <100 |
| 596818-P12 | Quai | Quai 5 - voie 8 PTS sur commande boutons horizontale | 11h43 | Métal/plastique | 0,028m² | Prélèvement réalisé en adaptation de la norme NF X 46-032 : superficie différente de 0,1 m² | <35,7 |
| 596818-P13 | Quai | Quai 5 - voie 9 PTS - pupitre sur commande boutons | 11h45 | Métal/plastique | 0,0352 m² | Prélèvement réalisé en adaptation de la norme NF X 46-032 : superficie différente de 0,1 m² | <28,4 |




Prélèvements lingettes réalisés le 26/02/2024

| N° de prel | Etage | Localisation | Heure | Revêtement | Superficie de prélèvement | Remarque | Concentration en plomb µg/m ² |
|------------|-------|----------------------------------------------------------------|-------|-----------------|---------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------|
| 596818-P14 | Quai | Quai 6 - voie 10 PTS - pupitre sur commande boutons | 11h46 | 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 |
| 596818-P15 | Quai | Quai 6 - voie 11 PTS - pupitre sur commande boutons | 11h47 | 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 |
| 596818-P16 | Quai | Quai 7 - voie 12 PTS - pupitre sur commande boutons | 11h48 | 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 |
| 596818-P17 | Quai | Quai 7 - voie 13 PTS - pupitre sur commande boutons | 11h49 | Métal/plastique | 0,0352 m ² | Prélèvement réalisé en adaptation de la norme NF X 46-032 : superficie différente de 0,1 m ² | 55,7 |
| 596818-P18 | Quai | Quai 8 - voie 14 PTS - pupitre sur commande boutons | 11h51 | Métal/plastique | 0,0352 m ² | Prélèvement réalisé en adaptation de la norme NF X 46-032 : superficie différente de 0,1 m ² | 56,8 |
| 596818-P19 | Quai | Quai 8 - voie 14 PTS sur téléphone | 11h53 | plastique | 0,01 m ² | Prélèvement réalisé en adaptation de la norme NF X 46-032 : superficie différente de 0,1 m ² | <100 |
| 596818-P20 | Quai | Quai 8 - voie 14 PTS sur commande boutons horizontale | 11h55 | 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 |
| 596818-P21 | Quai | Quai 8 - voie 15 PTS - pupitre sur commande boutons | 11h56 | 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 |
| 596818-P22 | Quai | Quai 9 - voie 16 PTS - pupitre sur commande boutons | 11h58 | Métal/plastique | 0,0352 m ² | Prélèvement réalisé en adaptation de la norme NF X 46-032 : superficie différente de 0,1 m ² | 146,6 |
| 596818-P23 | Quai | Quai 9 voie 17 PTS - pupitre sur commande boutons | 12h00 | Métal/plastique | 0,0352 m ² | Prélèvement réalisé en adaptation de la norme NF X 46-032 : superficie différente de 0,1 m ² | 35,2 |
| 596818-P24 | Quai | Quai 10 voie 18 PTS - pupitre sur commande boutons | 12h02 | 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 |
| 596818-P25 | Quai | Quai 10 voie 19 PTS - pupitre sur commande boutons | 12h04 | 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 |
| 596818-P26 | Quai | Quai 11 voie 20 PTS - pupitre sur commande boutons | 12h06 | Métal/plastique | 0,0352 m ² | Prélèvement réalisé en adaptation de la norme NF X 46-032 : superficie différente de 0,1 m ² | 1 564,8 |

Prélèvements lingettes réalisés le 26/02/2024

| N° de prel | Etage | Localisation | Heure | Revêtement | Superficie de prélèvement | Remarque | Concentration en plomb µg/m ² |
|------------|-------|-------------------------------------------------------------|-------|-----------------|---------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------|
| 596818-P27 | Quai | Quai 11 voie 21 PTS - pupitre sur commande boutons | 12h08 | Métal/plastique | 0,0352 m ² | Prélèvement réalisé en adaptation de la norme NF X 46-032 : superficie différente de 0,1 m ² | 43,2 |
| 596818-P28 | Quai | Quai 12 voie 22 PTS - pupitre sur commande boutons | 12h10 | 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 |
| 596818-P29 | Quai | Quai 13 voie 23 PTS - pupitre sur commande boutons | 12h12 | Métal/plastique | 0,0352 m ² | Prélèvement réalisé en adaptation de la norme NF X 46-032 : superficie différente de 0,1 m ² | 135,2 |
| 596818-P30 | Quai | Quai 13 voie 24 PTS - pupitre sur commande boutons | 12h14 | Métal/plastique | 0,0352 m ² | Prélèvement réalisé en adaptation de la norme NF X 46-032 : superficie différente de 0,1 m ² | 95,5 |
| 596818-P31 | Quai | Quai 14 voie 25 PTS - pupitre sur commande boutons | 12h15 | Métal/plastique | 0,0352 m ² | Prélèvement réalisé en adaptation de la norme NF X 46-032 : superficie différente de 0,1 m ² | 52,3 |
| 596818-P32 | Quai | Quai 14 voie 26 PTS - pupitre sur commande boutons | 12h17 | Métal/plastique | 0,0352 m ² | Prélèvement réalisé en adaptation de la norme NF X 46-032 : superficie différente de 0,1 m ² | 36,4 |
| 596818-P33 | Quai | Quai 15 voie 27 PTS - pupitre sur commande boutons | 12h19 | Métal/plastique | 0,0352 m ² | Prélèvement réalisé en adaptation de la norme NF X 46-032 : superficie différente de 0,1 m ² | <28,4 |




Prélèvements lingettes réalisés le 26/02/2024

| PHOTOS | DESRIPTIF |
|-------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
|  | <p>596818-P1 -<28,4 $\mu\text{g}/\text{m}^2$ Quai -Quai 1 voie 1 PTS - pupitre sur commande boutons Revêtement : Métal/plastique</p> |
|  | <p>596818-P2 -<28,4 $\mu\text{g}/\text{m}^2$ Quai -Quai 2 voie 2 PTS - pupitre sur commande boutons Revêtement : Métal/plastique</p> |
|  | <p>596818-P3 -114,8 $\mu\text{g}/\text{m}^2$ Quai -Quai 2 voie 3 PTS - pupitre sur commande boutons Revêtement : Métal/plastique</p> |


Prélèvements lingettes réalisés le 26/02/2024

| PHOTOS | DESCRIPTIF |
|-------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
|  | <p>596818-P4 -<100 $\mu\text{g}/\text{m}^2$ Quai -Quai 2 voie 3 PTS sur téléphone Revêtement : plastique</p> |
|  | <p>596818-P5 -<35,7 $\mu\text{g}/\text{m}^2$ Quai -Quai 2 voie 3 PTS sur commande boutons horizontale Revêtement : Métal/plastique</p> |
|  | <p>596818-P6 -<28,4 $\mu\text{g}/\text{m}^2$ Quai -Quai 3 voie 4 PTS - pupitre sur commande boutons Revêtement : Métal/plastique</p> |

Prélèvements lingettes réalisés le 26/02/2024

| PHOTOS | DESCRIPTIF |
|-------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
|  | <p>596818-P7 -101,1 $\mu\text{g}/\text{m}^2$ Quai -Quai 3 voie 5 PTS - pupitre sur commande boutons Revêtement : Métal/plastique</p> |
|  | <p>596818-P8 -63,6 $\mu\text{g}/\text{m}^2$ Quai -Quai 4 voie 6 PTS - pupitre sur commande boutons Revêtement : Métal/plastique</p> |
|  | <p>596818-P9 -101,1 $\mu\text{g}/\text{m}^2$ Quai -Quai 4 voie 7 PTS - pupitre sur commande boutons Revêtement : Métal/plastique</p> |

Prélèvements lingettes réalisés le 26/02/2024

| PHOTOS | DESCRIPTIF |
|-------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
|  | <p>596818-P10 -86,4 $\mu\text{g}/\text{m}^2$ Quai -Quai 5 voie 8 PTS - pupitre sur commande boutons Revêtement : Métal/plastique</p> |
|  | <p>596818-P11 -<100 $\mu\text{g}/\text{m}^2$ Quai -Quai 5 voie 8 PTS sur téléphone Revêtement : plastique</p> |
|  | <p>596818-P12 -<35,7 $\mu\text{g}/\text{m}^2$ Quai -Quai 5 voie 8 PTS sur commande boutons horizontale Revêtement : Métal/plastique</p> |


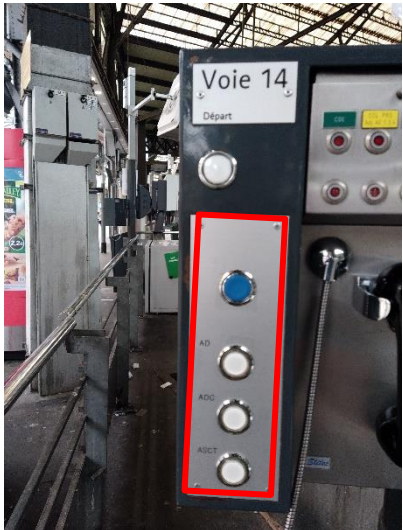

Prélèvements lingettes réalisés le 26/02/2024

| PHOTOS | DESRIPTIF |
|-------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
|  | <p>596818-P13 -<28,4 µg/m² Quai -Quai 5 voie 9 PTS - pupitre sur commande boutons Revêtement : Métal/plastique</p> |
|  | <p>596818-P14 -<28,4 µg/m² Quai -Quai 6 voie 10 PTS - pupitre sur commande boutons Revêtement : Métal/plastique</p> |
|  | <p>596818-P15 -<28,4 µg/m² Quai -Quai 6 voie 11 PTS - pupitre sur commande boutons Revêtement : Métal/plastique</p> |

Prélèvements lingettes réalisés le 26/02/2024

| PHOTOS | DESSCRIPTIF |
|-------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
|  | <p>596818-P16 -<math>28,4 \mu\text{g}/\text{m}^2</math> Quai -Quai 7 voie 12 PTS - pupitre sur commande boutons Revêtement : Métal/plastique</p> |
|  | <p>596818-P17 -<math>55,7 \mu\text{g}/\text{m}^2</math> Quai -Quai 7 voie 13 PTS - pupitre sur commande boutons Revêtement : Métal/plastique</p> |
|  | <p>596818-P18 -<math>56,8 \mu\text{g}/\text{m}^2</math> Quai -Quai 8 voie 14 PTS - pupitre sur commande boutons Revêtement : Métal/plastique</p> |

Prélèvements lingettes réalisés le 26/02/2024

| PHOTOS | DESCRIPTIF |
|-------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
|  | <p>596818-P19 -<100 µg/m² Quai -Quai 8 voie 14 PTS sur téléphone Revêtement : plastique</p> |
|  | <p>596818-P20 -<35,7 µg/m² Quai -Quai 8 voie 14 PTS sur commande boutons horizontale Revêtement : Métal/plastique</p> |
|  | <p>596818-P21 -<28,4 µg/m² Quai -Quai 8 voie 15 PTS - pupitre sur commande boutons Revêtement : Métal/plastique</p> |

Prélèvements lingettes réalisés le 26/02/2024

| PHOTOS | DESSCRIPTIF |
|-------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
|  | <p>596818-P22 -146,6 $\mu\text{g}/\text{m}^2$ Quai -Quai 9 voie 16 PTS - pupitre sur commande boutons Revêtement : Métal/plastique</p> |
|  | <p>596818-P23 -35,2 $\mu\text{g}/\text{m}^2$ Quai -Quai 9 voie 17 PTS - pupitre sur commande boutons Revêtement : Métal/plastique</p> |
|  | <p>596818-P24 -<28,4 $\mu\text{g}/\text{m}^2$ Quai -Quai 10 voie 18 PTS - pupitre sur commande boutons Revêtement : Métal/plastique</p> |




Prélèvements lingettes réalisés le 26/02/2024

| PHOTOS | DESSCRIPTIF |
|-------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
|  | <p>596818-P25 -<28,4 $\mu\text{g}/\text{m}^2$ Quai -Quai 10 voie 19 PTS - pupitre sur commande boutons Revêtement : Métal/plastique</p> |
|  | <p>596818-P26 -1 564,8 $\mu\text{g}/\text{m}^2$ Quai -Quai 11 voie 20 PTS - pupitre sur commande boutons Revêtement : Métal/plastique</p> |
|  | <p>596818-P27 -43,2 $\mu\text{g}/\text{m}^2$ Quai -Quai 11 voie 21 PTS - pupitre sur commande boutons Revêtement : Métal/plastique</p> |

Prélèvements lingettes réalisés le 26/02/2024

| PHOTOS | DESRIPTIF |
|-------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
|  | <p>596818-P28 -<28,4 $\mu\text{g}/\text{m}^2$ Quai -Quai 12 voie 22 PTS - pupitre sur commande boutons Revêtement : Métal/plastique</p> |
|  | <p>596818-P29 -135,2 $\mu\text{g}/\text{m}^2$ Quai -Quai 13 voie 23 PTS - pupitre sur commande boutons Revêtement : Métal/plastique</p> |
|  | <p>596818-P30 -95,5 $\mu\text{g}/\text{m}^2$ Quai -Quai 13 voie 24 PTS - pupitre sur commande boutons Revêtement : Métal/plastique</p> |

Prélèvements lingettes réalisés le 26/02/2024

| PHOTOS | DESRIPTIF |
|-------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
|  | <p>596818-P31 -52,3 $\mu\text{g}/\text{m}^3$ Quai -Quai 14 voie 25 PTS - pupitre sur commande boutons Revêtement : Métal/plastique</p> |
|  | <p>596818-P32 -36,4 $\mu\text{g}/\text{m}^3$ Quai -Quai 14 voie 26 PTS - pupitre sur commande boutons Revêtement : Métal/plastique</p> |
|  | <p>596818-P33 -<28,4 $\mu\text{g}/\text{m}^3$ Quai -Quai 15 voie 27 PTS - pupitre sur commande boutons Revêtement : Métal/plastique</p> |

Malakoff, le 27/02/2024
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 :

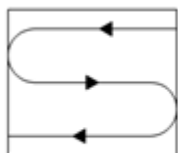


Figure 1 — Premier passage en S

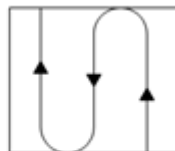


Figure 2 — Second passage en S perpendiculaire au premier

- **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°24ENV001380-27022024-134324 du 27/02/2024 à 13:43

ANALYSE DU PLOMB ACIDO-SOLUBLE DANS LES POUSSIERES SUR LINGETTES

N° dossier FlashLab : 24ENV001380 Date de réception : 27/02/2024
N° échantillon FlashLab : 24ENV001380-001 Date d'analyse : 27/02/2024

DONNEES CLIENTS

Référence dossier HI24010215-00596818
Référence prélèvement 00596818-P1
Date de prélèvement 26/02/2024
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.

FOUOUR Linda
Technicienne de Laboratoire



RAPPORT D'ESSAI N°24ENV001380-27022024-134324 du 27/02/2024 à 13:43

ANALYSE DU PLOMB ACIDO-SOLUBLE DANS LES POUSSIERES SUR LINGETTES

N° dossier FlashLab : 24ENV001380 Date de réception : 27/02/2024
N° échantillon FlashLab : 24ENV001380-002 Date d'analyse : 27/02/2024

DONNEES CLIENTS

Référence dossier HI24010215-00596818
Référence prélèvement 00596818-P2
Date de prélèvement 26/02/2024
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 règlementaire selon l'arrêté du 12 mai 2009 : 1000 µg/m². La valeur seuil indiquée concerne uniquement les prélèvements régis par les articles L.1334-2, L.1334-3 et L.1334-8 du code de la santé publique.

Observation(s) :

Absence de témoin.

FOUOUR Linda
Technicienne de Laboratoire



RAPPORT D'ESSAI N°24ENV001380-27022024-134324 du 27/02/2024 à 13:43

ANALYSE DU PLOMB ACIDO-SOLUBLE DANS LES POUSSIERES SUR LINGETTES

N° dossier FlashLab : 24ENV001380 Date de réception : 27/02/2024
N° échantillon FlashLab : 24ENV001380-003 Date d'analyse : 27/02/2024

DONNEES CLIENTS

Référence dossier HI24010215-00596818
Référence prélèvement 00596818-P3
Date de prélèvement 26/02/2024
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 | 4,04 | µg/support | |

Concentration surfacique en plomb acido-soluble : 114,8 µg/m² (calcul effectué sur la base des données de prélèvement fournies par le client)

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

Observation(s) :

Absence de témoin.

FOUOUR Linda
Technicienne de Laboratoire



RAPPORT D'ESSAI N°24ENV001380-27022024-134324 du 27/02/2024 à 13:43

ANALYSE DU PLOMB ACIDO-SOLUBLE DANS LES POUSSIERES SUR LINGETTES

N° dossier FlashLab : 24ENV001380 Date de réception : 27/02/2024
N° échantillon FlashLab : 24ENV001380-004 Date d'analyse : 27/02/2024

DONNEES CLIENTS

Référence dossier HI24010215-00596818
Référence prélèvement 00596818-P4
Date de prélèvement 26/02/2024
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.

FOUOUR Linda
Technicienne de Laboratoire



RAPPORT D'ESSAI N°24ENV001380-27022024-134324 du 27/02/2024 à 13:43

ANALYSE DU PLOMB ACIDO-SOLUBLE DANS LES POUSSIERES SUR LINGETTES

N° dossier FlashLab : 24ENV001380 Date de réception : 27/02/2024
N° échantillon FlashLab : 24ENV001380-005 Date d'analyse : 27/02/2024

DONNEES CLIENTS

Référence dossier HI24010215-00596818
Référence prélèvement 00596818-P5
Date de prélèvement 26/02/2024
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.

FOUOUR Linda
Technicienne de Laboratoire



RAPPORT D'ESSAI N°24ENV001380-27022024-134324 du 27/02/2024 à 13:43

ANALYSE DU PLOMB ACIDO-SOLUBLE DANS LES POUSSIERES SUR LINGETTES

N° dossier FlashLab : 24ENV001380 Date de réception : 27/02/2024
N° échantillon FlashLab : 24ENV001380-006 Date d'analyse : 27/02/2024

DONNEES CLIENTS

Référence dossier HI24010215-00596818
Référence prélèvement 00596818-P6
Date de prélèvement 26/02/2024
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 règlementaire selon l'arrêté du 12 mai 2009 : 1000 µg/m². La valeur seuil indiquée concerne uniquement les prélèvements régis par les articles L.1334-2, L.1334-3 et L.1334-8 du code de la santé publique.

Observation(s) :

Absence de témoin.

FOUOUR Linda
Technicienne de Laboratoire



RAPPORT D'ESSAI N°24ENV001380-27022024-134324 du 27/02/2024 à 13:43

ANALYSE DU PLOMB ACIDO-SOLUBLE DANS LES POUSSIERES SUR LINGETTES

N° dossier FlashLab : 24ENV001380 Date de réception : 27/02/2024
N° échantillon FlashLab : 24ENV001380-007 Date d'analyse : 27/02/2024

DONNEES CLIENTS

Référence dossier HI24010215-00596818
Référence prélèvement 00596818-P7
Date de prélèvement 26/02/2024
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 | 3,56 | µg/support | |

Concentration surfacique en plomb acido-soluble : 101,1 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.

FOUOUR Linda
Technicienne de Laboratoire



RAPPORT D'ESSAI N°24ENV001380-27022024-134324 du 27/02/2024 à 13:43

ANALYSE DU PLOMB ACIDO-SOLUBLE DANS LES POUSSIERES SUR LINGETTES

N° dossier FlashLab : 24ENV001380 Date de réception : 27/02/2024
N° échantillon FlashLab : 24ENV001380-008 Date d'analyse : 27/02/2024

DONNEES CLIENTS

Référence dossier HI24010215-00596818
Référence prélèvement 00596818-P8
Date de prélèvement 26/02/2024
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 | 2,24 | µg/support | |

Concentration surfacique en plomb acido-soluble : 63,6 µg/m² (calcul effectué sur la base des données de prélèvement fournies par le client)

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

Observation(s) :

Absence de témoin.

FOUOUR Linda
Technicienne de Laboratoire



RAPPORT D'ESSAI N°24ENV001380-27022024-134324 du 27/02/2024 à 13:43

ANALYSE DU PLOMB ACIDO-SOLUBLE DANS LES POUSSIERES SUR LINGETTES

N° dossier FlashLab : 24ENV001380 Date de réception : 27/02/2024
N° échantillon FlashLab : 24ENV001380-009 Date d'analyse : 27/02/2024

DONNEES CLIENTS

Référence dossier HI24010215-00596818
Référence prélèvement 00596818-P9
Date de prélèvement 26/02/2024
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 | 3,56 | µg/support | |

Concentration surfacique en plomb acido-soluble : 101,1 µg/m² (calcul effectué sur la base des données de prélèvement fournies par le client)

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

Observation(s) :

Absence de témoin.

FOUOUR Linda
Technicienne de Laboratoire



RAPPORT D'ESSAI N°24ENV001380-27022024-134324 du 27/02/2024 à 13:43

ANALYSE DU PLOMB ACIDO-SOLUBLE DANS LES POUSSIERES SUR LINGETTES

N° dossier FlashLab : 24ENV001380 Date de réception : 27/02/2024
N° échantillon FlashLab : 24ENV001380-010 Date d'analyse : 27/02/2024

DONNEES CLIENTS

Référence dossier HI24010215-00596818
Référence prélèvement 00596818-P10
Date de prélèvement 26/02/2024
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 | 3,04 | µg/support | |

Concentration surfacique en plomb acido-soluble : 86,4 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.

FOUOUR Linda
Technicienne de Laboratoire



RAPPORT D'ESSAI N°24ENV001380-27022024-134324 du 27/02/2024 à 13:43

ANALYSE DU PLOMB ACIDO-SOLUBLE DANS LES POUSSIERES SUR LINGETTES

N° dossier FlashLab : 24ENV001380 Date de réception : 27/02/2024
N° échantillon FlashLab : 24ENV001380-011 Date d'analyse : 27/02/2024

DONNEES CLIENTS

Référence dossier HI24010215-00596818
Référence prélèvement 00596818-P11
Date de prélèvement 26/02/2024
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.

FOUOUR Linda
Technicienne de Laboratoire



RAPPORT D'ESSAI N°24ENV001380-27022024-134324 du 27/02/2024 à 13:43

ANALYSE DU PLOMB ACIDO-SOLUBLE DANS LES POUSSIÈRES SUR LINGETTES

N° dossier FlashLab : 24ENV001380 Date de réception : 27/02/2024
N° échantillon FlashLab : 24ENV001380-012 Date d'analyse : 27/02/2024

DONNEES CLIENTS

Référence dossier HI24010215-00596818
Référence prélèvement 00596818-P12
Date de prélèvement 26/02/2024
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.

FOUOUR Linda
Technicienne de Laboratoire



RAPPORT D'ESSAI N°24ENV001380-27022024-134324 du 27/02/2024 à 13:43

ANALYSE DU PLOMB ACIDO-SOLUBLE DANS LES POUSSIERES SUR LINGETTES

N° dossier FlashLab : 24ENV001380
N° échantillon FlashLab : 24ENV001380-013

Date de réception : 27/02/2024
Date d'analyse : 27/02/2024

DONNEES CLIENTS

Référence dossier HI24010215-00596818
Référence prélèvement 00596818-P13
Date de prélèvement 26/02/2024
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.

FOUOUR Linda
Technicienne de Laboratoire



RAPPORT D'ESSAI N°24ENV001380-27022024-134324 du 27/02/2024 à 13:43

ANALYSE DU PLOMB ACIDO-SOLUBLE DANS LES POUSSIERES SUR LINGETTES

N° dossier FlashLab : 24ENV001380 Date de réception : 27/02/2024
N° échantillon FlashLab : 24ENV001380-014 Date d'analyse : 27/02/2024

DONNEES CLIENTS

Référence dossier HI24010215-00596818
Référence prélèvement 00596818-P14
Date de prélèvement 26/02/2024
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.

FOUOUR Linda
Technicienne de Laboratoire



RAPPORT D'ESSAI N°24ENV001380-27022024-134324 du 27/02/2024 à 13:43

ANALYSE DU PLOMB ACIDO-SOLUBLE DANS LES POUSSIERES SUR LINGETTES

N° dossier FlashLab : 24ENV001380 Date de réception : 27/02/2024
N° échantillon FlashLab : 24ENV001380-015 Date d'analyse : 27/02/2024

DONNEES CLIENTS

Référence dossier HI24010215-00596818
Référence prélèvement 00596818-P15
Date de prélèvement 26/02/2024
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.

FOUOUR Linda
Technicienne de Laboratoire



RAPPORT D'ESSAI N°24ENV001380-27022024-134324 du 27/02/2024 à 13:43

ANALYSE DU PLOMB ACIDO-SOLUBLE DANS LES POUSSIERES SUR LINGETTES

N° dossier FlashLab : 24ENV001380 Date de réception : 27/02/2024
N° échantillon FlashLab : 24ENV001380-016 Date d'analyse : 27/02/2024

DONNEES CLIENTS

Référence dossier HI24010215-00596818
Référence prélèvement 00596818-P16
Date de prélèvement 26/02/2024
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.

FOUOUR Linda
Technicienne de Laboratoire



RAPPORT D'ESSAI N°24ENV001380-27022024-134324 du 27/02/2024 à 13:43

ANALYSE DU PLOMB ACIDO-SOLUBLE DANS LES POUSSIERES SUR LINGETTES

N° dossier FlashLab : 24ENV001380 Date de réception : 27/02/2024
N° échantillon FlashLab : 24ENV001380-017 Date d'analyse : 27/02/2024

DONNEES CLIENTS

Référence dossier HI24010215-00596818
Référence prélèvement 00596818-P17
Date de prélèvement 26/02/2024
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 | 1,96 | µg/support | |

Concentration surfacique en plomb acido-soluble : 55,7 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.

FOUOUR Linda
Technicienne de Laboratoire



RAPPORT D'ESSAI N°24ENV001380-27022024-134324 du 27/02/2024 à 13:43

ANALYSE DU PLOMB ACIDO-SOLUBLE DANS LES POUSSIERES SUR LINGETTES

N° dossier FlashLab : 24ENV001380
N° échantillon FlashLab : 24ENV001380-018

Date de réception : 27/02/2024
Date d'analyse : 27/02/2024

DONNEES CLIENTS

Référence dossier HI24010215-00596818
Référence prélèvement 00596818-P18
Date de prélèvement 26/02/2024
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 | 2,00 | µg/support | |

Concentration surfacique en plomb acido-soluble : 56,8 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.

FOUOUR Linda
Technicienne de Laboratoire



RAPPORT D'ESSAI N°24ENV001380-27022024-134324 du 27/02/2024 à 13:43

ANALYSE DU PLOMB ACIDO-SOLUBLE DANS LES POUSSIERES SUR LINGETTES

N° dossier FlashLab : 24ENV001380 Date de réception : 27/02/2024
N° échantillon FlashLab : 24ENV001380-019 Date d'analyse : 27/02/2024

DONNEES CLIENTS

Référence dossier HI24010215-00596818
Référence prélèvement 00596818-P19
Date de prélèvement 26/02/2024
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.

FOUOUR Linda
Technicienne de Laboratoire



RAPPORT D'ESSAI N°24ENV001380-27022024-134324 du 27/02/2024 à 13:43

ANALYSE DU PLOMB ACIDO-SOLUBLE DANS LES POUSSIERES SUR LINGETTES

N° dossier FlashLab : 24ENV001380 Date de réception : 27/02/2024
N° échantillon FlashLab : 24ENV001380-020 Date d'analyse : 27/02/2024

DONNEES CLIENTS

Référence dossier HI24010215-00596818
Référence prélèvement 00596818-P20
Date de prélèvement 26/02/2024
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.

FOUOUR Linda
Technicienne de Laboratoire



RAPPORT D'ESSAI N°24ENV001380-27022024-134324 du 27/02/2024 à 13:43

ANALYSE DU PLOMB ACIDO-SOLUBLE DANS LES POUSSIERES SUR LINGETTES

N° dossier FlashLab : 24ENV001380 Date de réception : 27/02/2024
N° échantillon FlashLab : 24ENV001380-021 Date d'analyse : 27/02/2024

DONNEES CLIENTS

Référence dossier HI24010215-00596818
Référence prélèvement 00596818-P21
Date de prélèvement 26/02/2024
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.

FOUOUR Linda
Technicienne de Laboratoire



RAPPORT D'ESSAI N°24ENV001380-27022024-134324 du 27/02/2024 à 13:43

ANALYSE DU PLOMB ACIDO-SOLUBLE DANS LES POUSSIERES SUR LINGETTES

N° dossier FlashLab : 24ENV001380 Date de réception : 27/02/2024
N° échantillon FlashLab : 24ENV001380-022 Date d'analyse : 27/02/2024

DONNEES CLIENTS

Référence dossier HI24010215-00596818
Référence prélèvement 00596818-P22
Date de prélèvement 26/02/2024
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 | 5,16 | µg/support | |

Concentration surfacique en plomb acido-soluble : 146,6 µg/m² (calcul effectué sur la base des données de prélèvement fournies par le client)

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

Observation(s) :

Absence de témoin.

FOUOUR Linda
Technicienne de Laboratoire



RAPPORT D'ESSAI N°24ENV001380-27022024-134324 du 27/02/2024 à 13:43

ANALYSE DU PLOMB ACIDO-SOLUBLE DANS LES POUSSIERES SUR LINGETTES

N° dossier FlashLab : 24ENV001380 Date de réception : 27/02/2024
N° échantillon FlashLab : 24ENV001380-023 Date d'analyse : 27/02/2024

DONNEES CLIENTS

Référence dossier HI24010215-00596818
Référence prélèvement 00596818-P23
Date de prélèvement 26/02/2024
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 | 1,24 | µg/support | |

Concentration surfacique en plomb acido-soluble : 35,2 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.

FOUOUR Linda
Technicienne de Laboratoire



RAPPORT D'ESSAI N°24ENV001380-27022024-134324 du 27/02/2024 à 13:43

ANALYSE DU PLOMB ACIDO-SOLUBLE DANS LES POUSSIERES SUR LINGETTES

N° dossier FlashLab : 24ENV001380 Date de réception : 27/02/2024
N° échantillon FlashLab : 24ENV001380-024 Date d'analyse : 27/02/2024

DONNEES CLIENTS

Référence dossier HI24010215-00596818
Référence prélèvement 00596818-P24
Date de prélèvement 26/02/2024
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.

FOUOUR Linda
Technicienne de Laboratoire



RAPPORT D'ESSAI N°24ENV001380-27022024-134324 du 27/02/2024 à 13:43

ANALYSE DU PLOMB ACIDO-SOLUBLE DANS LES POUSSIERES SUR LINGETTES

N° dossier FlashLab : 24ENV001380 Date de réception : 27/02/2024
N° échantillon FlashLab : 24ENV001380-025 Date d'analyse : 27/02/2024

DONNEES CLIENTS

Référence dossier HI24010215-00596818
Référence prélèvement 00596818-P25
Date de prélèvement 26/02/2024
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.

FOUOUR Linda
Technicienne de Laboratoire



RAPPORT D'ESSAI N°24ENV001380-27022024-134324 du 27/02/2024 à 13:43

ANALYSE DU PLOMB ACIDO-SOLUBLE DANS LES POUSSIERES SUR LINGETTES

N° dossier FlashLab : 24ENV001380 Date de réception : 27/02/2024
N° échantillon FlashLab : 24ENV001380-026 Date d'analyse : 27/02/2024

DONNEES CLIENTS

Référence dossier HI24010215-00596818
Référence prélèvement 00596818-P26
Date de prélèvement 26/02/2024
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 | 55,1 | µg/support | |

Concentration surfacique en plomb acido-soluble : 1564,8 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.

FOUOUR Linda
Technicienne de Laboratoire



RAPPORT D'ESSAI N°24ENV001380-27022024-134324 du 27/02/2024 à 13:43

ANALYSE DU PLOMB ACIDO-SOLUBLE DANS LES POUSSIERES SUR LINGETTES

N° dossier FlashLab : 24ENV001380 Date de réception : 27/02/2024
N° échantillon FlashLab : 24ENV001380-027 Date d'analyse : 27/02/2024

DONNEES CLIENTS

Référence dossier HI24010215-00596818
Référence prélèvement 00596818-P27
Date de prélèvement 26/02/2024
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 | 1,52 | µg/support | |

Concentration surfacique en plomb acido-soluble : 43,2 µg/m² (calcul effectué sur la base des données de prélèvement fournies par le client)

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

Observation(s) :

Absence de témoin.

FOUOUR Linda
Technicienne de Laboratoire



RAPPORT D'ESSAI N°24ENV001380-27022024-134324 du 27/02/2024 à 13:43

ANALYSE DU PLOMB ACIDO-SOLUBLE DANS LES POUSSIERES SUR LINGETTES

N° dossier FlashLab : 24ENV001380 Date de réception : 27/02/2024
N° échantillon FlashLab : 24ENV001380-028 Date d'analyse : 27/02/2024

DONNEES CLIENTS

Référence dossier HI24010215-00596818
Référence prélèvement 00596818-P28
Date de prélèvement 26/02/2024
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.

FOUOUR Linda
Technicienne de Laboratoire



RAPPORT D'ESSAI N°24ENV001380-27022024-134324 du 27/02/2024 à 13:43

ANALYSE DU PLOMB ACIDO-SOLUBLE DANS LES POUSSIERES SUR LINGETTES

N° dossier FlashLab : 24ENV001380 Date de réception : 27/02/2024
N° échantillon FlashLab : 24ENV001380-029 Date d'analyse : 27/02/2024

DONNEES CLIENTS

Référence dossier HI24010215-00596818
Référence prélèvement 00596818-P29
Date de prélèvement 26/02/2024
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 | 4,76 | µg/support | |

Concentration surfacique en plomb acido-soluble : 135,2 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.

FOUOUR Linda
Technicienne de Laboratoire



RAPPORT D'ESSAI N°24ENV001380-27022024-134324 du 27/02/2024 à 13:43

ANALYSE DU PLOMB ACIDO-SOLUBLE DANS LES POUSSIERES SUR LINGETTES

N° dossier FlashLab : 24ENV001380
N° échantillon FlashLab : 24ENV001380-030

Date de réception : 27/02/2024
Date d'analyse : 27/02/2024

DONNEES CLIENTS

Référence dossier HI24010215-00596818
Référence prélèvement 00596818-P30
Date de prélèvement 26/02/2024
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 | 3,36 | µg/support | |

Concentration surfacique en plomb acido-soluble : 95,5 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.

FOUOUR Linda
Technicienne de Laboratoire



RAPPORT D'ESSAI N°24ENV001380-27022024-134324 du 27/02/2024 à 13:43

ANALYSE DU PLOMB ACIDO-SOLUBLE DANS LES POUSSIERES SUR LINGETTES

N° dossier FlashLab : 24ENV001380 Date de réception : 27/02/2024
N° échantillon FlashLab : 24ENV001380-031 Date d'analyse : 27/02/2024

DONNEES CLIENTS

Référence dossier HI24010215-00596818
Référence prélèvement 00596818-P31
Date de prélèvement 26/02/2024
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 | 1,84 | µg/support | |

Concentration surfacique en plomb acido-soluble : 52,3 µg/m² (calcul effectué sur la base des données de prélèvement fournies par le client)

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

Observation(s) :

Absence de témoin.

FOUOUR Linda
Technicienne de Laboratoire



RAPPORT D'ESSAI N°24ENV001380-27022024-134324 du 27/02/2024 à 13:43

ANALYSE DU PLOMB ACIDO-SOLUBLE DANS LES POUSSIERES SUR LINGETTES

N° dossier FlashLab : 24ENV001380 Date de réception : 27/02/2024
N° échantillon FlashLab : 24ENV001380-032 Date d'analyse : 27/02/2024

DONNEES CLIENTS

Référence dossier HI24010215-00596818
Référence prélèvement 00596818-P32
Date de prélèvement 26/02/2024
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 | 1,28 | µg/support | |

Concentration surfacique en plomb acido-soluble : 36,4 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.

FOUOUR Linda
Technicienne de Laboratoire



RAPPORT D'ESSAI N°24ENV001380-27022024-134324 du 27/02/2024 à 13:43

ANALYSE DU PLOMB ACIDO-SOLUBLE DANS LES POUSSIERES SUR LINGETTES

N° dossier FlashLab : 24ENV001380 Date de réception : 27/02/2024
N° échantillon FlashLab : 24ENV001380-033 Date d'analyse : 27/02/2024

DONNEES CLIENTS

Référence dossier HI24010215-00596818
Référence prélèvement 00596818-P33
Date de prélèvement 26/02/2024
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 règlementaire selon l'arrêté du 12 mai 2009 : 1000 µg/m². La valeur seuil indiquée concerne uniquement les prélèvements régis par les articles L.1334-2, L.1334-3 et L.1334-8 du code de la santé publique.

Observation(s) :

Absence de témoin.

FOUOUR Linda
Technicienne de Laboratoire





L'AGENCE DE L'ANALYSE DE L'AIR

3D Rénovation

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

77930 CHAILLY EN BIÈRE

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

PTS

La reproduction de ce rapport d'essai n'est autorisée que sous sa forme intégrale.
Il comporte 16 pages + 33 pages du rapport d'analyse 24ENV001408 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 -HI24010215/00596820

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

Date de prélèvement : le 27/02/2024

Préleveur : HASSANI ALI ABDILLAH Fazir

Méthode de Référence : Norme NF X 46-032

Prélèvements lingettes réalisés le 27/02/2024

| N° de prel | Etage | Localisation | Heure | Revêtement | Superficie de prélèvement | Remarque | Concentration en plomb µg/m² |
|------------|-------|---------------------------------------------------------------|-------|-----------------|---------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------|
| 596820-P1 | Quai | Quai 1 - voie 1 PTS - pupitre sur commande boutons | 4h13 | Métal/plastique | 0,0352 m² | Prélèvement réalisé en adaptation de la norme NF X 46-032 : superficie différente de 0,1 m² | <28,4 |
| 596820-P2 | Quai | Quai 2 - voie 2 PTS - pupitre sur commande boutons | 4h14 | Métal/plastique | 0,0352 m² | Prélèvement réalisé en adaptation de la norme NF X 46-032 : superficie différente de 0,1 m² | 38,6 |
| 596820-P3 | Quai | Quai 2 - voie 3 PTS - pupitre sur commande boutons | 4h15 | Métal/plastique | 0,0352 m² | Prélèvement réalisé en adaptation de la norme NF X 46-032 : superficie différente de 0,1 m² | <28,4 |
| 596820-P4 | Quai | Quai 2 - voie 3 PTS sur téléphone | 4h17 | plastique | 0,01 m² | Prélèvement réalisé en adaptation de la norme NF X 46-032 : superficie différente de 0,1 m² | <100 |
| 596820-P5 | Quai | Quai 2 - voie 3 PTS sur commande boutons horizontale | 4h18 | Métal/plastique | 0,028m² | Prélèvement réalisé en adaptation de la norme NF X 46-032 : superficie différente de 0,1 m² | <35,7 |
| 596820-P6 | Quai | Quai 3 - voie 4 PTS - pupitre sur commande boutons | 4h19 | Métal/plastique | 0,0352 m² | Prélèvement réalisé en adaptation de la norme NF X 46-032 : superficie différente de 0,1 m² | < 28,4 |
| 596820-P7 | Quai | Quai 3 - voie 5 PTS - pupitre sur commande boutons | 4h18 | Métal/plastique | 0,0352 m² | Prélèvement réalisé en adaptation de la norme NF X 46-032 : superficie différente de 0,1 m² | 31,8 |
| 596820-P8 | Quai | Quai 4 - voie 6 PTS - pupitre sur commande boutons | 4h19 | Métal/plastique | 0,0352 m² | Prélèvement réalisé en adaptation de la norme NF X 46-032 : superficie différente de 0,1 m² | <28,4 |
| 596820-P9 | Quai | Quai 4 - voie 7 PTS - pupitre sur commande boutons | 4h20 | Métal/plastique | 0,0352 m² | Prélèvement réalisé en adaptation de la norme NF X 46-032 : superficie différente de 0,1 m² | 50,0 |
| 596820-P10 | Quai | Quai 5 - voie 8 PTS - pupitre sur commande boutons | 4h21 | Métal/plastique | 0,0352 m² | Prélèvement réalisé en adaptation de la norme NF X 46-032 : superficie différente de 0,1 m² | <28,4 |
| 596820-P11 | Quai | Quai 5 - voie 8 PTS sur téléphone | 4h22 | plastique | 0,01 m² | Prélèvement réalisé en adaptation de la norme NF X 46-032 : superficie différente de 0,1 m² | <100 |
| 596820-P12 | Quai | Quai 5 - voie 8 PTS sur commande boutons horizontale | 4h23 | Métal/plastique | 0,028m² | Prélèvement réalisé en adaptation de la norme NF X 46-032 : superficie différente de 0,1 m² | <35,7 |
| 596820-P13 | Quai | Quai 5 - voie 9 PTS - pupitre sur commande boutons | 4h25 | Métal/plastique | 0,0352 m² | Prélèvement réalisé en adaptation de la norme NF X 46-032 : superficie différente de 0,1 m² | <28,4 |
| 596820-P14 | Quai | Quai 6 - voie 10 PTS - pupitre sur commande boutons | 4h26 | Métal/plastique | 0,0352 m² | Prélèvement réalisé en adaptation de la norme NF X 46-032 : superficie différente de 0,1 m² | <28,4 |

Prélèvements lingettes réalisés le 27/02/2024

| N° de prel | Etage | Localisation | Heure | Revêtement | Superficie de prélèvement | Remarque | Concentration en plomb µg/m ² |
|------------|-------|----------------------------------------------------------------|-------|-----------------|---------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------|
| 596820-P15 | Quai | Quai 6 - voie 11 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 |
| 596820-P16 | Quai | Quai 7 - voie 12 PTS - pupitre sur commande boutons | 4h28 | 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 |
| 596820-P17 | Quai | Quai 7 - voie 13 PTS - pupitre sur commande boutons | 4h29 | 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 |
| 596820-P18 | Quai | Quai 8 - voie 14 PTS - pupitre sur commande boutons | 4h30 | 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 |
| 596820-P19 | Quai | Quai 8 - voie 14 PTS sur téléphone | 4h32 | plastique | 0,01 m ² | Prélèvement réalisé en adaptation de la norme NF X 46-032 : superficie différente de 0,1 m ² | <100 |
| 596820-P20 | Quai | Quai 8 - voie 14 PTS sur commande boutons horizontale | 4h33 | 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 |
| 596820-P21 | Quai | Quai 8 - voie 15 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 |
| 596820-P22 | Quai | Quai 9 - voie 16 PTS - pupitre sur commande boutons | 4h36 | 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 |
| 596820-P23 | Quai | Quai 9 - voie 17 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 |
| 596820-P24 | Quai | Quai 10 - voie 18 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 |
| 596820-P25 | Quai | Quai 10 - voie 19 PTS - pupitre sur commande boutons | 4h40 | Métal/plastique | 0,0352 m ² | Prélèvement réalisé en adaptation de la norme NF X 46-032 : superficie différente de 0,1 m ² | 60,2 |
| 596820-P26 | Quai | Quai 11 - voie 20 PTS - pupitre sur commande boutons | 4h41 | 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 |
| 596820-P27 | Quai | Quai 11 - voie 21 PTS - pupitre sur commande boutons | 4h43 | 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 |
| 596820-P28 | Quai | Quai 12 - voie 22 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 |

Prélèvements lingettes réalisés le 27/02/2024

| N° de prel | Etage | Localisation | Heure | Revêtement | Superficie de prélèvement | Remarque | Concentration en plomb µg/m² |
|------------|-------|------------------------------------------------------------|-------|-----------------|---------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------|
| 596820-P29 | Quai | Quai 13 - voie 23 PTS - pupitre sur commande boutons | 4h45 | Métal/plastique | 0,0352 m² | Prélèvement réalisé en adaptation de la norme NF X 46-032 : superficie différente de 0,1 m² | <28,4 |
| 596820-P30 | Quai | Quai 13 - voie 24 PTS - pupitre sur commande boutons | 4h47 | Métal/plastique | 0,0352 m² | Prélèvement réalisé en adaptation de la norme NF X 46-032 : superficie différente de 0,1 m² | <28,4 |
| 596820-P31 | Quai | Quai 14 - voie 25 PTS - pupitre sur commande boutons | 4h48 | Métal/plastique | 0,0352 m² | Prélèvement réalisé en adaptation de la norme NF X 46-032 : superficie différente de 0,1 m² | <28,4 |
| 596820-P32 | Quai | Quai 14 - voie 26 PTS - pupitre sur commande boutons | 4h50 | Métal/plastique | 0,0352 m² | Prélèvement réalisé en adaptation de la norme NF X 46-032 : superficie différente de 0,1 m² | <28,4 |
| 596820-P33 | Quai | Quai 15 - voie 27 PTS - pupitre sur commande boutons | 4h52 | Métal/plastique | 0,0352 m² | Prélèvement réalisé en adaptation de la norme NF X 46-032 : superficie différente de 0,1 m² | <28,4 |




Prélèvements lingettes réalisés le 27/02/2024

| PHOTOS | DESRIPTIF |
|-------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
|  | <p>596820-P1 -<28,4 $\mu\text{g}/\text{m}^2$ Quai 1 voie 1 PTS - pupitre sur commande boutons Revêtement : Métal/plastique</p> |
|  | <p>596820-P2 -38,6 $\mu\text{g}/\text{m}^2$ Quai 2 voie 2 PTS - pupitre sur commande boutons Revêtement : Métal/plastique</p> |
|  | <p>596820-P3 -<28,4 $\mu\text{g}/\text{m}^2$ Quai 2 voie 3 PTS - pupitre sur commande boutons Revêtement : Métal/plastique</p> |




Prélèvements lingettes réalisés le 27/02/2024

| PHOTOS | DESCRIPTIF |
|-------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
|  | <p>596820-P4 -<100 µg/m² Quai 2 voie 3 PTS sur téléphone Revêtement : plastique</p> |
|  | <p>596820-P5 -<35,7 µg/m² Quai 2 voie 3 PTS sur commande boutons horizontale Revêtement : Métal/plastique</p> |
|  | <p>596820-P6 - <28,4 µg/m² Quai 3 voie 4 PTS - pupitre sur commande boutons Revêtement : Métal/plastique</p> |




Prélèvements lingettes réalisés le 27/02/2024

| PHOTOS | DESRIPTIF |
|-------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
|  | <p>596820-P7 -31,8 $\mu\text{g}/\text{m}^2$ Quai 3 voie 5 PTS - pupitre sur commande boutons Revêtement : Métal/plastique</p> |
|  | <p>596820-P8 -<28,4 $\mu\text{g}/\text{m}^2$ Quai 4 voie 6 PTS - pupitre sur commande boutons Revêtement : Métal/plastique</p> |
|  | <p>596820-P9 -50,0 $\mu\text{g}/\text{m}^2$ Quai 4 voie 7 PTS - pupitre sur commande boutons Revêtement : Métal/plastique</p> |

Prélèvements lingettes réalisés le 27/02/2024

| PHOTOS | DESRIPTIF |
|-------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
|  | <p>596820-P10 -<28,4 $\mu\text{g}/\text{m}^2$ Quai 5 voie 8 PTS - pupitre sur commande boutons Revêtement : Métal/plastique</p> |
|  | <p>596820-P11 -<100 $\mu\text{g}/\text{m}^2$ Quai 5 voie 8 PTS sur téléphone Revêtement : plastique</p> |
|  | <p>596820-P12 -<35,7 $\mu\text{g}/\text{m}^2$ Quai 5 voie 8 PTS sur commande boutons horizontale Revêtement : Métal/plastique</p> |


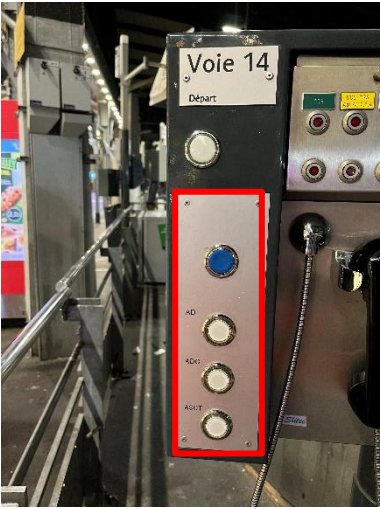

Prélèvements lingettes réalisés le 27/02/2024

| PHOTOS | DESSCRIPTIF |
|-------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
|  | <p>596820-P13 -<28,4 $\mu\text{g}/\text{m}^2$ Quai 5 voie 9 PTS - pupitre sur commande boutons Revêtement : Métal/plastique</p> |
|  | <p>596820-P14 -<28,4 $\mu\text{g}/\text{m}^2$ Quai 6 voie 10 PTS - pupitre sur commande boutons Revêtement : Métal/plastique</p> |
|  | <p>596820-P15 -<28,4 $\mu\text{g}/\text{m}^2$ Quai 6 voie 11 PTS - pupitre sur commande boutons Revêtement : Métal/plastique</p> |

Prélèvements lingettes réalisés le 27/02/2024

| PHOTOS | DESRIPTIF |
|-------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
|  | <p>596820-P16 -<28,4 $\mu\text{g}/\text{m}^2$ Quai 7 voie 12 PTS - pupitre sur commande boutons Revêtement : Métal/plastique</p> |
|  | <p>596820-P17 -<28,4 $\mu\text{g}/\text{m}^2$ Quai 7 voie 13 PTS - pupitre sur commande boutons Revêtement : Métal/plastique</p> |
|  | <p>596820-P18 -<28,4 $\mu\text{g}/\text{m}^2$ Quai 8 voie 14 PTS - pupitre sur commande boutons Revêtement : Métal/plastique</p> |



Prélèvements lingettes réalisés le 27/02/2024

| PHOTOS | DESCRIPTIF |
|-------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
|  | <p>596820-P19 -<100 $\mu\text{g}/\text{m}^2$ Quai 8 voie 14 PTS sur téléphone Revêtement : plastique</p> |
|  | <p>596820-P20 -<35,7 $\mu\text{g}/\text{m}^2$ Quai 8 voie 14 PTS sur commande boutons horizontale Revêtement : Métal/plastique</p> |
|  | <p>596820-P21 -<28,4 $\mu\text{g}/\text{m}^2$ Quai 8 voie 15 PTS - pupitre sur commande boutons Revêtement : Métal/plastique</p> |

Prélèvements lingettes réalisés le 27/02/2024

| PHOTOS | DESRIPTIF |
|-------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
|  | <p>596820-P22 -<28,4 $\mu\text{g}/\text{m}^2$ Quai 9 voie 16 PTS - pupitre sur commande boutons Revêtement : Métal/plastique</p> |
|  | <p>596820-P23 -<28,4 $\mu\text{g}/\text{m}^2$ Quai 9 voie 17 PTS - pupitre sur commande boutons Revêtement : Métal/plastique</p> |
|  | <p>596820-P24 -<28,4 $\mu\text{g}/\text{m}^2$ Quai 10 voie 18 PTS - pupitre sur commande boutons Revêtement : Métal/plastique</p> |

Prélèvements lingettes réalisés le 27/02/2024

| PHOTOS | DESRIPTIF |
|-------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
|  | <p>596820-P25 -60,2 $\mu\text{g}/\text{m}^2$ Quai 10 voie 19 PTS - pupitre sur commande boutons Revêtement : Métal/plastique</p> |
|  | <p>596820-P26 -<28,4 $\mu\text{g}/\text{m}^2$ Quai 11 voie 20 PTS - pupitre sur commande boutons Revêtement : Métal/plastique</p> |
|  | <p>596820-P27 -<28,4 $\mu\text{g}/\text{m}^2$ Quai 11 voie 21 PTS - pupitre sur commande boutons Revêtement : Métal/plastique</p> |

Prélèvements lingettes réalisés le 27/02/2024

| PHOTOS | DESSCRIPTIF |
|-------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
|  | <p>596820-P28 -<28,4 $\mu\text{g}/\text{m}^2$ Quai 12 voie 22 PTS - pupitre sur commande boutons Revêtement : Métal/plastique</p> |
|  | <p>596820-P29 -<28,4 $\mu\text{g}/\text{m}^2$ Quai 13 voie 23 PTS - pupitre sur commande boutons Revêtement : Métal/plastique</p> |
|  | <p>596820-P30 -<28,4 $\mu\text{g}/\text{m}^2$ Quai 13 voie 24 PTS - pupitre sur commande boutons Revêtement : Métal/plastique</p> |

Prélèvements lingettes réalisés le 27/02/2024

| PHOTOS | DESSCRIPTIF |
|-------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
|  | <p>596820-P31 -<28,4 $\mu\text{g}/\text{m}^2$ Quai 14 voie 25 PTS - pupitre sur commande boutons Revêtement : Métal/plastique</p> |
|  | <p>596820-P32 -<28,4 $\mu\text{g}/\text{m}^2$ Quai 14 voie 26 PTS - pupitre sur commande boutons Revêtement : Métal/plastique</p> |
|  | <p>596820-P33 -<28,4 $\mu\text{g}/\text{m}^2$ Quai 15 voie 27 PTS - pupitre sur commande boutons Revêtement : Métal/plastique</p> |

Malakoff, le 28/02/2024
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 :

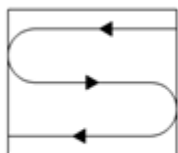


Figure 1 — Premier passage en S

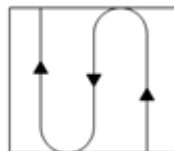


Figure 2 — Second passage en S perpendiculaire au premier

- **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°24ENV001408-28022024-154810 du 28/02/2024 à 15:48

ANALYSE DU PLOMB ACIDO-SOLUBLE DANS LES POUSSIERES SUR LINGETTES

N° dossier FlashLab : 24ENV001408 Date de réception : 28/02/2024
N° échantillon FlashLab : 24ENV001408-001 Date d'analyse : 28/02/2024

DONNEES CLIENTS

Référence dossier HI24010215-00596820
Référence prélèvement 00596820-P1
Date de prélèvement 27/02/2024
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.

FOUOUR Linda
Technicienne de Laboratoire



RAPPORT D'ESSAI N°24ENV001408-28022024-154810 du 28/02/2024 à 15:48

ANALYSE DU PLOMB ACIDO-SOLUBLE DANS LES POUSSIERES SUR LINGETTES

N° dossier FlashLab : 24ENV001408 Date de réception : 28/02/2024
N° échantillon FlashLab : 24ENV001408-002 Date d'analyse : 28/02/2024

DONNEES CLIENTS

Référence dossier HI24010215-00596820
Référence prélèvement 00596820-P2
Date de prélèvement 27/02/2024
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 | 1,36 | µg/support | |

Concentration surfacique en plomb acido-soluble : 38,6 µg/m² (calcul effectué sur la base des données de prélèvement fournies par le client)

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

Observation(s) :

Absence de témoin.

FOUOUR Linda
Technicienne de Laboratoire



RAPPORT D'ESSAI N°24ENV001408-28022024-154810 du 28/02/2024 à 15:48

ANALYSE DU PLOMB ACIDO-SOLUBLE DANS LES POUSSIERES SUR LINGETTES

N° dossier FlashLab : 24ENV001408 Date de réception : 28/02/2024
N° échantillon FlashLab : 24ENV001408-003 Date d'analyse : 28/02/2024

DONNEES CLIENTS

Référence dossier HI24010215-00596820
Référence prélèvement 00596820-P3
Date de prélèvement 27/02/2024
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 règlementaire selon l'arrêté du 12 mai 2009 : 1000 µg/m². La valeur seuil indiquée concerne uniquement les prélèvements régis par les articles L.1334-2, L.1334-3 et L.1334-8 du code de la santé publique.

Observation(s) :

Absence de témoin.

FOUOUR Linda
Technicienne de Laboratoire



RAPPORT D'ESSAI N°24ENV001408-28022024-154810 du 28/02/2024 à 15:48

ANALYSE DU PLOMB ACIDO-SOLUBLE DANS LES POUSSIERES SUR LINGETTES

N° dossier FlashLab : 24ENV001408 Date de réception : 28/02/2024
N° échantillon FlashLab : 24ENV001408-004 Date d'analyse : 28/02/2024

DONNEES CLIENTS

Référence dossier HI24010215-00596820
Référence prélèvement 00596820-P4
Date de prélèvement 27/02/2024
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.

FOUOUR Linda
Technicienne de Laboratoire



RAPPORT D'ESSAI N°24ENV001408-28022024-154810 du 28/02/2024 à 15:48

ANALYSE DU PLOMB ACIDO-SOLUBLE DANS LES POUSSIERES SUR LINGETTES

N° dossier FlashLab : 24ENV001408 Date de réception : 28/02/2024
N° échantillon FlashLab : 24ENV001408-005 Date d'analyse : 28/02/2024

DONNEES CLIENTS

Référence dossier HI24010215-00596820
Référence prélèvement 00596820-P5
Date de prélèvement 27/02/2024
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.

FOUOUR Linda
Technicienne de Laboratoire



RAPPORT D'ESSAI N°24ENV001408-28022024-154810 du 28/02/2024 à 15:48

ANALYSE DU PLOMB ACIDO-SOLUBLE DANS LES POUSSIERES SUR LINGETTES

N° dossier FlashLab : 24ENV001408 Date de réception : 28/02/2024
N° échantillon FlashLab : 24ENV001408-006 Date d'analyse : 28/02/2024

DONNEES CLIENTS

Référence dossier HI24010215-00596820
Référence prélèvement 00596820-P6
Date de prélèvement 27/02/2024
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.

FOUOUR Linda
Technicienne de Laboratoire



RAPPORT D'ESSAI N°24ENV001408-28022024-154810 du 28/02/2024 à 15:48

ANALYSE DU PLOMB ACIDO-SOLUBLE DANS LES POUSSIERES SUR LINGETTES

N° dossier FlashLab : 24ENV001408 Date de réception : 28/02/2024
N° échantillon FlashLab : 24ENV001408-007 Date d'analyse : 28/02/2024

DONNEES CLIENTS

Référence dossier HI24010215-00596820
Référence prélèvement 00596820-P7
Date de prélèvement 27/02/2024
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.

FOUOUR Linda
Technicienne de Laboratoire



RAPPORT D'ESSAI N°24ENV001408-28022024-154810 du 28/02/2024 à 15:48

ANALYSE DU PLOMB ACIDO-SOLUBLE DANS LES POUSSIERES SUR LINGETTES

N° dossier FlashLab : 24ENV001408 Date de réception : 28/02/2024
N° échantillon FlashLab : 24ENV001408-008 Date d'analyse : 28/02/2024

DONNEES CLIENTS

Référence dossier HI24010215-00596820
Référence prélèvement 00596820-P8
Date de prélèvement 27/02/2024
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.

FOUOUR Linda
Technicienne de Laboratoire



RAPPORT D'ESSAI N°24ENV001408-28022024-154810 du 28/02/2024 à 15:48

ANALYSE DU PLOMB ACIDO-SOLUBLE DANS LES POUSSIERES SUR LINGETTES

N° dossier FlashLab : 24ENV001408 Date de réception : 28/02/2024
N° échantillon FlashLab : 24ENV001408-009 Date d'analyse : 28/02/2024

DONNEES CLIENTS

Référence dossier HI24010215-00596820
Référence prélèvement 00596820-P9
Date de prélèvement 27/02/2024
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 | 1,76 | µg/support | |

Concentration surfacique en plomb acido-soluble : 50,0 µg/m² (calcul effectué sur la base des données de prélèvement fournies par le client)

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

Observation(s) :

Absence de témoin.

FOUOUR Linda
Technicienne de Laboratoire



RAPPORT D'ESSAI N°24ENV001408-28022024-154810 du 28/02/2024 à 15:48

ANALYSE DU PLOMB ACIDO-SOLUBLE DANS LES POUSSIERES SUR LINGETTES

N° dossier FlashLab : 24ENV001408 Date de réception : 28/02/2024
N° échantillon FlashLab : 24ENV001408-010 Date d'analyse : 28/02/2024

DONNEES CLIENTS

Référence dossier HI24010215-00596820
Référence prélèvement 00596820-P10
Date de prélèvement 27/02/2024
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.

FOUOUR Linda
Technicienne de Laboratoire



RAPPORT D'ESSAI N°24ENV001408-28022024-154810 du 28/02/2024 à 15:48

ANALYSE DU PLOMB ACIDO-SOLUBLE DANS LES POUSSIERES SUR LINGETTES

N° dossier FlashLab : 24ENV001408 Date de réception : 28/02/2024
N° échantillon FlashLab : 24ENV001408-011 Date d'analyse : 28/02/2024

DONNEES CLIENTS

Référence dossier HI24010215-00596820
Référence prélèvement 00596820-P11
Date de prélèvement 27/02/2024
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 règlementaire selon l'arrêté du 12 mai 2009 : 1000 µg/m². La valeur seuil indiquée concerne uniquement les prélèvements régis par les articles L.1334-2, L.1334-3 et L.1334-8 du code de la santé publique.

Observation(s) :
Absence de témoin.

FOUOUR Linda
Technicienne de Laboratoire



RAPPORT D'ESSAI N°24ENV001408-28022024-154810 du 28/02/2024 à 15:48

ANALYSE DU PLOMB ACIDO-SOLUBLE DANS LES POUSSIERES SUR LINGETTES

N° dossier FlashLab : 24ENV001408 Date de réception : 28/02/2024
N° échantillon FlashLab : 24ENV001408-012 Date d'analyse : 28/02/2024

DONNEES CLIENTS

Référence dossier HI24010215-00596820
Référence prélèvement 00596820-P12
Date de prélèvement 27/02/2024
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.

FOUOUR Linda
Technicienne de Laboratoire



RAPPORT D'ESSAI N°24ENV001408-28022024-154810 du 28/02/2024 à 15:48

ANALYSE DU PLOMB ACIDO-SOLUBLE DANS LES POUSSIERES SUR LINGETTES

N° dossier FlashLab : 24ENV001408 Date de réception : 28/02/2024
N° échantillon FlashLab : 24ENV001408-013 Date d'analyse : 28/02/2024

DONNEES CLIENTS

Référence dossier HI24010215-00596820
Référence prélèvement 00596820-P13
Date de prélèvement 27/02/2024
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 règlementaire selon l'arrêté du 12 mai 2009 : 1000 µg/m². La valeur seuil indiquée concerne uniquement les prélèvements régis par les articles L.1334-2, L.1334-3 et L.1334-8 du code de la santé publique.

Observation(s) :

Absence de témoin.

FOUOUR Linda
Technicienne de Laboratoire



RAPPORT D'ESSAI N°24ENV001408-28022024-154810 du 28/02/2024 à 15:48

ANALYSE DU PLOMB ACIDO-SOLUBLE DANS LES POUSSIÈRES SUR LINGETTES

N° dossier FlashLab : 24ENV001408 Date de réception : 28/02/2024
N° échantillon FlashLab : 24ENV001408-014 Date d'analyse : 28/02/2024

DONNEES CLIENTS

Référence dossier HI24010215-00596820
Référence prélèvement 00596820-P14
Date de prélèvement 27/02/2024
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.

FOUOUR Linda
Technicienne de Laboratoire



RAPPORT D'ESSAI N°24ENV001408-28022024-154810 du 28/02/2024 à 15:48

ANALYSE DU PLOMB ACIDO-SOLUBLE DANS LES POUSSIERES SUR LINGETTES

N° dossier FlashLab : 24ENV001408 Date de réception : 28/02/2024
N° échantillon FlashLab : 24ENV001408-015 Date d'analyse : 28/02/2024

DONNEES CLIENTS

Référence dossier HI24010215-00596820
Référence prélèvement 00596820-P15
Date de prélèvement 27/02/2024
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.

FOUOUR Linda
Technicienne de Laboratoire



RAPPORT D'ESSAI N°24ENV001408-28022024-154810 du 28/02/2024 à 15:48

ANALYSE DU PLOMB ACIDO-SOLUBLE DANS LES POUSSIERES SUR LINGETTES

N° dossier FlashLab : 24ENV001408 Date de réception : 28/02/2024
N° échantillon FlashLab : 24ENV001408-016 Date d'analyse : 28/02/2024

DONNEES CLIENTS

Référence dossier HI24010215-00596820
Référence prélèvement 00596820-P16
Date de prélèvement 27/02/2024
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.

FOUOUR Linda
Technicienne de Laboratoire



RAPPORT D'ESSAI N°24ENV001408-28022024-154810 du 28/02/2024 à 15:48

ANALYSE DU PLOMB ACIDO-SOLUBLE DANS LES POUSSIERES SUR LINGETTES

N° dossier FlashLab : 24ENV001408 Date de réception : 28/02/2024
N° échantillon FlashLab : 24ENV001408-017 Date d'analyse : 28/02/2024

DONNEES CLIENTS

Référence dossier HI24010215-00596820
Référence prélèvement 00596820-P17
Date de prélèvement 27/02/2024
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.

FOUOUR Linda
Technicienne de Laboratoire



RAPPORT D'ESSAI N°24ENV001408-28022024-154810 du 28/02/2024 à 15:48

ANALYSE DU PLOMB ACIDO-SOLUBLE DANS LES POUSSIERES SUR LINGETTES

N° dossier FlashLab : 24ENV001408 Date de réception : 28/02/2024
N° échantillon FlashLab : 24ENV001408-018 Date d'analyse : 28/02/2024

DONNEES CLIENTS

Référence dossier HI24010215-00596820
Référence prélèvement 00596820-P18
Date de prélèvement 27/02/2024
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 règlementaire selon l'arrêté du 12 mai 2009 : 1000 µg/m². La valeur seuil indiquée concerne uniquement les prélèvements régis par les articles L.1334-2, L.1334-3 et L.1334-8 du code de la santé publique.

Observation(s) :

Absence de témoin.

FOUOUR Linda
Technicienne de Laboratoire



RAPPORT D'ESSAI N°24ENV001408-28022024-154810 du 28/02/2024 à 15:48

ANALYSE DU PLOMB ACIDO-SOLUBLE DANS LES POUSSIERES SUR LINGETTES

N° dossier FlashLab : 24ENV001408 Date de réception : 28/02/2024
N° échantillon FlashLab : 24ENV001408-019 Date d'analyse : 28/02/2024

DONNEES CLIENTS

Référence dossier HI24010215-00596820
Référence prélèvement 00596820-P19
Date de prélèvement 27/02/2024
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 règlementaire selon l'arrêté du 12 mai 2009 : 1000 µg/m². La valeur seuil indiquée concerne uniquement les prélèvements régis par les articles L.1334-2, L.1334-3 et L.1334-8 du code de la santé publique.

Observation(s) :

Absence de témoin.

FOUOUR Linda
Technicienne de Laboratoire



RAPPORT D'ESSAI N°24ENV001408-28022024-154810 du 28/02/2024 à 15:48

ANALYSE DU PLOMB ACIDO-SOLUBLE DANS LES POUSSIERES SUR LINGETTES

N° dossier FlashLab : 24ENV001408 Date de réception : 28/02/2024
N° échantillon FlashLab : 24ENV001408-020 Date d'analyse : 28/02/2024

DONNEES CLIENTS

Référence dossier HI24010215-00596820
Référence prélèvement 00596820-P20
Date de prélèvement 27/02/2024
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.

FOUOUR Linda
Technicienne de Laboratoire



RAPPORT D'ESSAI N°24ENV001408-28022024-154810 du 28/02/2024 à 15:48

ANALYSE DU PLOMB ACIDO-SOLUBLE DANS LES POUSSIERES SUR LINGETTES

N° dossier FlashLab : 24ENV001408 Date de réception : 28/02/2024
N° échantillon FlashLab : 24ENV001408-021 Date d'analyse : 28/02/2024

DONNEES CLIENTS

Référence dossier HI24010215-00596820
Référence prélèvement 00596820-P21
Date de prélèvement 27/02/2024
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 règlementaire selon l'arrêté du 12 mai 2009 : 1000 µg/m². La valeur seuil indiquée concerne uniquement les prélèvements régis par les articles L.1334-2, L.1334-3 et L.1334-8 du code de la santé publique.

Observation(s) :

Absence de témoin.

FOUOUR Linda
Technicienne de Laboratoire



RAPPORT D'ESSAI N°24ENV001408-28022024-154810 du 28/02/2024 à 15:48

ANALYSE DU PLOMB ACIDO-SOLUBLE DANS LES POUSSIERES SUR LINGETTES

N° dossier FlashLab : 24ENV001408 Date de réception : 28/02/2024
N° échantillon FlashLab : 24ENV001408-022 Date d'analyse : 28/02/2024

DONNEES CLIENTS

Référence dossier HI24010215-00596820
Référence prélèvement 00596820-P22
Date de prélèvement 27/02/2024
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.

FOUOUR Linda
Technicienne de Laboratoire



RAPPORT D'ESSAI N°24ENV001408-28022024-154810 du 28/02/2024 à 15:48

ANALYSE DU PLOMB ACIDO-SOLUBLE DANS LES POUSSIERES SUR LINGETTES

N° dossier FlashLab : 24ENV001408 Date de réception : 28/02/2024
N° échantillon FlashLab : 24ENV001408-023 Date d'analyse : 28/02/2024

DONNEES CLIENTS

Référence dossier HI24010215-00596820
Référence prélèvement 00596820-P23
Date de prélèvement 27/02/2024
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.

FOUOUR Linda
Technicienne de Laboratoire



RAPPORT D'ESSAI N°24ENV001408-28022024-154810 du 28/02/2024 à 15:48

ANALYSE DU PLOMB ACIDO-SOLUBLE DANS LES POUSSIERES SUR LINGETTES

N° dossier FlashLab : 24ENV001408 Date de réception : 28/02/2024
N° échantillon FlashLab : 24ENV001408-024 Date d'analyse : 28/02/2024

DONNEES CLIENTS

Référence dossier HI24010215-00596820
Référence prélèvement 00596820-P24
Date de prélèvement 27/02/2024
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.

FOUOUR Linda
Technicienne de Laboratoire



RAPPORT D'ESSAI N°24ENV001408-28022024-154810 du 28/02/2024 à 15:48

ANALYSE DU PLOMB ACIDO-SOLUBLE DANS LES POUSSIERES SUR LINGETTES

N° dossier FlashLab : 24ENV001408 Date de réception : 28/02/2024
N° échantillon FlashLab : 24ENV001408-025 Date d'analyse : 28/02/2024

DONNEES CLIENTS

Référence dossier HI24010215-00596820
Référence prélèvement 00596820-P25
Date de prélèvement 27/02/2024
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 | 2,12 | µg/support | |

Concentration surfacique en plomb acido-soluble : 60,2 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.

FOUOUR Linda
Technicienne de Laboratoire



RAPPORT D'ESSAI N°24ENV001408-28022024-154810 du 28/02/2024 à 15:48

ANALYSE DU PLOMB ACIDO-SOLUBLE DANS LES POUSSIERES SUR LINGETTES

N° dossier FlashLab : 24ENV001408 Date de réception : 28/02/2024
N° échantillon FlashLab : 24ENV001408-026 Date d'analyse : 28/02/2024

DONNEES CLIENTS

Référence dossier HI24010215-00596820
Référence prélèvement 00596820-P26
Date de prélèvement 27/02/2024
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.

FOUOUR Linda
Technicienne de Laboratoire



RAPPORT D'ESSAI N°24ENV001408-28022024-154810 du 28/02/2024 à 15:48

ANALYSE DU PLOMB ACIDO-SOLUBLE DANS LES POUSSIERES SUR LINGETTES

N° dossier FlashLab : 24ENV001408 Date de réception : 28/02/2024
N° échantillon FlashLab : 24ENV001408-027 Date d'analyse : 28/02/2024

DONNEES CLIENTS

Référence dossier HI24010215-00596820
Référence prélèvement 00596820-P27
Date de prélèvement 27/02/2024
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.

FOUOUR Linda
Technicienne de Laboratoire



RAPPORT D'ESSAI N°24ENV001408-28022024-154810 du 28/02/2024 à 15:48

ANALYSE DU PLOMB ACIDO-SOLUBLE DANS LES POUSSIERES SUR LINGETTES

N° dossier FlashLab : 24ENV001408 Date de réception : 28/02/2024
N° échantillon FlashLab : 24ENV001408-028 Date d'analyse : 28/02/2024

DONNEES CLIENTS

Référence dossier HI24010215-00596820
Référence prélèvement 00596820-P28
Date de prélèvement 27/02/2024
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.

FOUOUR Linda
Technicienne de Laboratoire



RAPPORT D'ESSAI N°24ENV001408-28022024-154810 du 28/02/2024 à 15:48

ANALYSE DU PLOMB ACIDO-SOLUBLE DANS LES POUSSIERES SUR LINGETTES

N° dossier FlashLab : 24ENV001408 Date de réception : 28/02/2024
N° échantillon FlashLab : 24ENV001408-029 Date d'analyse : 28/02/2024

DONNEES CLIENTS

Référence dossier HI24010215-00596820
Référence prélèvement 00596820-P29
Date de prélèvement 27/02/2024
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 règlementaire selon l'arrêté du 12 mai 2009 : 1000 µg/m². La valeur seuil indiquée concerne uniquement les prélèvements régis par les articles L.1334-2, L.1334-3 et L.1334-8 du code de la santé publique.

Observation(s) :

Absence de témoin.

FOUOUR Linda
Technicienne de Laboratoire



RAPPORT D'ESSAI N°24ENV001408-28022024-154810 du 28/02/2024 à 15:48

ANALYSE DU PLOMB ACIDO-SOLUBLE DANS LES POUSSIERES SUR LINGETTES

N° dossier FlashLab : 24ENV001408 Date de réception : 28/02/2024
N° échantillon FlashLab : 24ENV001408-030 Date d'analyse : 28/02/2024

DONNEES CLIENTS

Référence dossier HI24010215-00596820
Référence prélèvement 00596820-P30
Date de prélèvement 27/02/2024
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.

FOUOUR Linda
Technicienne de Laboratoire



RAPPORT D'ESSAI N°24ENV001408-28022024-154810 du 28/02/2024 à 15:48

ANALYSE DU PLOMB ACIDO-SOLUBLE DANS LES POUSSIERES SUR LINGETTES

N° dossier FlashLab : 24ENV001408 Date de réception : 28/02/2024
N° échantillon FlashLab : 24ENV001408-031 Date d'analyse : 28/02/2024

DONNEES CLIENTS

Référence dossier HI24010215-00596820
Référence prélèvement 00596820-P31
Date de prélèvement 27/02/2024
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 règlementaire selon l'arrêté du 12 mai 2009 : 1000 µg/m². La valeur seuil indiquée concerne uniquement les prélèvements régis par les articles L.1334-2, L.1334-3 et L.1334-8 du code de la santé publique.

Observation(s) :

Absence de témoin.

FOUOUR Linda
Technicienne de Laboratoire



RAPPORT D'ESSAI N°24ENV001408-28022024-154810 du 28/02/2024 à 15:48

ANALYSE DU PLOMB ACIDO-SOLUBLE DANS LES POUSSIERES SUR LINGETTES

N° dossier FlashLab : 24ENV001408 Date de réception : 28/02/2024
N° échantillon FlashLab : 24ENV001408-032 Date d'analyse : 28/02/2024

DONNEES CLIENTS

Référence dossier HI24010215-00596820
Référence prélèvement 00596820-P32
Date de prélèvement 27/02/2024
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 règlementaire selon l'arrêté du 12 mai 2009 : 1000 µg/m². La valeur seuil indiquée concerne uniquement les prélèvements régis par les articles L.1334-2, L.1334-3 et L.1334-8 du code de la santé publique.

Observation(s) :

Absence de témoin.

FOUOUR Linda
Technicienne de Laboratoire



RAPPORT D'ESSAI N°24ENV001408-28022024-154810 du 28/02/2024 à 15:48

ANALYSE DU PLOMB ACIDO-SOLUBLE DANS LES POUSSIERES SUR LINGETTES

N° dossier FlashLab : 24ENV001408 Date de réception : 28/02/2024
N° échantillon FlashLab : 24ENV001408-033 Date d'analyse : 28/02/2024

DONNEES CLIENTS

Référence dossier HI24010215-00596820
Référence prélèvement 00596820-P33
Date de prélèvement 27/02/2024
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.

FOUOUR Linda
Technicienne de Laboratoire





L'AGENCE DE L'ANALYSE DE L'AIR

3D Rénovation

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

77930 CHAILLY EN BIÈRE

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

La reproduction de ce rapport d'essai n'est autorisée que sous sa forme intégrale.
Il comporte 17 pages + 32 pages du rapport d'analyse 24ENV001379 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 –HI24010215/00597440

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

75009 PARIS

Date de prélèvement : le 26/02/2024

Préleveur : HASSANI ALI ABDILLAH Fazir

Méthode de Référence : Norme NF X 46-032

Prélèvements lingettes réalisés le 26/02/2024

| N° de prel | Etage | Localisation | Heure | Revêtement | Superficie de prélèvement | Remarque | Concentration en plomb µg/m² |
|------------|-------|------------------------------------------------------------------------------|-------|-------------|---------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------|
| 597440-P1 | R+1 | Salle des pas perdus En face de la pharmacie Voir photographie sur Sol | 9h28 | Carrelage | 0,1m² | - | 10,8 |
| 597440-P2 | Quai | Quai transversale En face de la voie 11 Voir photographie sur Sol | 9h33 | Carrelage | 0,1m² | - | 46,4 |
| 597440-P3 | Quai | Quai 1 Garde corps Trémie Paris Voir photographie sur Garde corps | 9h40 | Métal peint | 0,024 m² | Prélèvement réalisé en adaptation de la norme NF X 46-032 : superficie différente de 0,1 m² | 2 723,3 |
| 597440-P4 | Quai | Quai 2 Garde corps Trémie Paris Voir photographie sur Garde corps | 9h49 | Métal peint | 0,024 m² | Prélèvement réalisé en adaptation de la norme NF X 46-032 : superficie différente de 0,1 m² | 448,3 |
| 597440-P5 | Quai | Quai 2 Garde corps Trémie Banlieue Voir photographie sur Garde corps | 9h53 | Métal peint | 0,024 m² | Prélèvement réalisé en adaptation de la norme NF X 46-032 : superficie différente de 0,1 m² | <41,7 |
| 597440-P6 | Quai | Quai 3 Garde corps Trémie Paris Voir photographie sur Garde corps | 9h55 | Métal peint | 0,024 m² | Prélèvement réalisé en adaptation de la norme NF X 46-032 : superficie différente de 0,1 m² | 900,0 |
| 597440-P7 | Quai | Quai 3 Garde corps Trémie Banlieue Voir photographie sur Garde corps | 9h56 | Métal peint | 0,024 m² | Prélèvement réalisé en adaptation de la norme NF X 46-032 : superficie différente de 0,1 m² | 66,7 |
| 597440-P8 | Quai | Quai 4 Garde corps Trémie Paris Voir photographie sur Garde corps | 9h57 | Métal peint | 0,024 m² | Prélèvement réalisé en adaptation de la norme NF X 46-032 : superficie différente de 0,1 m² | 2 913,3 |
| 597440-P9 | Quai | Quai 4 Garde corps Trémie Banlieue Voir photographie sur Garde corps | 9h58 | Métal peint | 0,024 m² | Prélèvement réalisé en adaptation de la norme NF X 46-032 : superficie différente de 0,1 m² / Surface humide | 463,3 |
| 597440-P10 | Quai | Quai 5 Garde corps Trémie Paris Voir photographie sur Garde corps | 10h01 | Métal peint | 0,024 m² | Prélèvement réalisé en adaptation de la norme NF X 46-032 : superficie différente de 0,1 m² | 5 356,7 |
| 597440-P11 | Quai | Quai 5 Garde corps Trémie Banlieue Voir photographie sur Garde corps | 10h03 | Métal peint | 0,024 m² | Prélèvement réalisé en adaptation de la norme NF X 46-032 : superficie différente de 0,1 m² | 3 473,3 |

Prélèvements lingettes réalisés le 26/02/2024

| N° de prel | Etage | Localisation | Heure | Revêtement | Superficie de prélèvement | Remarque | Concentration en plomb µg/m² |
|------------|-------|-----------------------------------------------------------------------------|-------|-------------|---------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------|
| 597440-P12 | Quai | Quai 6 Garde corps Trémie Paris Voir photographie sur Garde corps | 10h06 | Métal peint | 0,024 m² | Prélèvement réalisé en adaptation de la norme NF X 46-032 : superficie différente de 0,1 m² | 651,7 |
| 597440-P13 | Quai | Quai 6 Garde corps Trémie Banlieue Voir photographie sur Garde corps | 10h08 | Métal peint | 0,024 m² | Prélèvement réalisé en adaptation de la norme NF X 46-032 : superficie différente de 0,1 m² | 625,0 |
| 597440-P14 | Quai | Quai 7 Garde corps Trémie Paris Voir photographie sur Garde corps | 10h10 | Métal peint | 0,024 m² | Prélèvement réalisé en adaptation de la norme NF X 46-032 : superficie différente de 0,1 m² | 476,7 |
| 597440-P15 | Quai | Quai 7 Garde corps Trémie Banlieue Voir photographie sur Garde corps | 10h20 | Métal peint | 0,024 m² | Prélèvement réalisé en adaptation de la norme NF X 46-032 : superficie différente de 0,1 m² | 2 041,7 |
| 597440-P16 | Quai | Quai 8 Garde corps Trémie Paris sur Garde corps | 10h21 | Métal peint | 0,024 m² | Prélèvement réalisé en adaptation de la norme NF X 46-032 : superficie différente de 0,1 m² | 1 323,3 |
| 597440-P17 | Quai | Quai 8 Garde corps Trémie Banlieue Voir photographie sur Garde corps | 10h22 | Métal peint | 0,024 m² | Prélèvement réalisé en adaptation de la norme NF X 46-032 : superficie différente de 0,1 m² | 3 326,7 |
| 597440-P18 | Quai | Quai 9 Garde corps Trémie Paris Voir photographie sur Garde corps | 10h24 | Métal peint | 0,024 m² | Prélèvement réalisé en adaptation de la norme NF X 46-032 : superficie différente de 0,1 m² | 845,0 |
| 597440-P19 | Quai | Quai 9 Garde corps Trémie Banlieue Voir photographie sur Garde corps | 10h27 | Métal peint | 0,024 m² | Prélèvement réalisé en adaptation de la norme NF X 46-032 : superficie différente de 0,1 m² | 2 075,0 |
| 597440-P20 | Quai | Quai 10 Garde corps Trémie Paris Voir photographie sur Garde corps | 10h31 | Métal peint | 0,024 m² | Prélèvement réalisé en adaptation de la norme NF X 46-032 : superficie différente de 0,1 m² | 986,7 |
| 597440-P21 | Quai | Quai 10 Garde corps Trémie Banlieue Voir photographie sur Garde corps | 10h33 | Métal peint | 0,024 m² | Prélèvement réalisé en adaptation de la norme NF X 46-032 : superficie différente de 0,1 m² | 430,0 |
| 597440-P22 | Quai | Quai 11 Garde corps Trémie Paris Voir photographie sur Garde corps | 10h39 | Métal peint | 0,024 m² | Prélèvement réalisé en adaptation de la norme NF X 46-032 : superficie différente de 0,1 m² | 2 956,7 |




Prélèvements lingettes réalisés le 26/02/2024

| N° de prel | Etage | Localisation | Heure | Revêtement | Superficie de prélèvement | Remarque | Concentration en plomb µg/m² |
|------------|-------|------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------|-------------|---------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------|
| 597440-P23 | Quai | Quai 11 Garde corps Trémie Banlieue Voir photographie sur Garde corps | 10h41 | Métal peint | 0,024 m² | Prélèvement réalisé en adaptation de la norme NF X 46-032 : superficie différente de 0,1 m² | 1 486,7 |
| 597440-P24 | Quai | Quai 12 Garde corps Trémie Paris Voir photographie sur Garde corps | 10h46 | Métal peint | 0,024 m² | Prélèvement réalisé en adaptation de la norme NF X 46-032 : superficie différente de 0,1 m² | 360,0 |
| 597440-P25 | Quai | Quai 12 Garde corps Trémie Banlieue Voir photographie sur Garde corps | 10h48 | Métal peint | 0,024 m² | Prélèvement réalisé en adaptation de la norme NF X 46-032 : superficie différente de 0,1 m² | 1 843,3 |
| 597440-P26 | Quai | Quai 13 Garde corps Trémie Paris Voir photographie sur Garde corps | 10h51 | Métal peint | 0,024 m² | Prélèvement réalisé en adaptation de la norme NF X 46-032 : superficie différente de 0,1 m² | 461,7 |
| 597440-P27 | Quai | Quai 13 Garde corps Trémie Banlieue Voir photographie sur Garde corps | 10h53 | Métal peint | 0,024 m² | Prélèvement réalisé en adaptation de la norme NF X 46-032 : superficie différente de 0,1 m² | 2 453,3 |
| 597440-P28 | Quai | Quai 14 Garde corps Trémie Paris Voir photographie sur Garde corps | 10h56 | Métal peint | 0,024 m² | Prélèvement réalisé en adaptation de la norme NF X 46-032 : superficie différente de 0,1 m² | 1 260,0 |
| 597440-P29 | Quai | Quai 14 Garde corps Trémie Banlieue Voir photographie sur Garde corps | 10h58 | Métal peint | 0,024 m² | Prélèvement réalisé en adaptation de la norme NF X 46-032 : superficie différente de 0,1 m² | 470,0 |
| 597440-P30 | Quai | Quai 15 Garde corps Côté billetterie Voir photographie sur Garde corps | 11h13 | Métal peint | 0,024 m² | Prélèvement réalisé en adaptation de la norme NF X 46-032 : superficie différente de 0,1 m² | 1 055,0 |
| 597440-P31 | Quai | Quai 15 Garde corps Vers la sortie Rue Rome Voir photographie sur Garde corps | 11h15 | Métal peint | 0,024 m² | Prélèvement réalisé en adaptation de la norme NF X 46-032 : superficie différente de 0,1 m² | 2 288,3 |
| 597440-P32 | Quai | Quai 15 Garde corps Côté Local Point courrier de Paris Voir photographie sur Garde corps | 11h17 | Métal peint | 0,024 m² | Prélèvement réalisé en adaptation de la norme NF X 46-032 : superficie différente de 0,1 m² | 213,3 |




Prélèvements lingettes réalisés le 26/02/2024

| PHOTOS | DESRIPTIF |
|-------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
|  | <p>597440-P1 -10,8 $\mu\text{g}/\text{m}^2$ R+1 -Salle des pas perdus En face de la pharmacie Voir photographie sur Sol Revêtement : Carrelage</p> |
|  | <p>597440-P2 -46,4 $\mu\text{g}/\text{m}^2$ Quai -Quai transversale En face de la voie 11 Voir photographie sur Sol Revêtement : Carrelage</p> |
|  | <p>597440-P3 -2 723,3 $\mu\text{g}/\text{m}^2$ Quai -Quai 1 Garde corps Trémie Paris Voir photographie sur Garde corps Revêtement : Métal peint</p> |

Prélèvements lingettes réalisés le 26/02/2024

| PHOTOS | DESRIPTIF |
|-------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
|  | <p>597440-P4 -448,3 $\mu\text{g}/\text{m}^2$ Quai -Quai 2 Garde corps Trémie Paris Voir photographie sur Garde corps Revêtement : Métal peint</p> |
|  | <p>597440-P5 -<41,7 $\mu\text{g}/\text{m}^2$ Quai -Quai 2 Garde corps Trémie Banlieue Voir photographie sur Garde corps Revêtement : Métal peint</p> |
|  | <p>597440-P6 -900,0 $\mu\text{g}/\text{m}^2$ Quai -Quai 3 Garde corps Trémie Paris Voir photographie sur Garde corps Revêtement : Métal peint</p> |



Prélèvements lingettes réalisés le 26/02/2024

| PHOTOS | DESSCRIPTIF |
|-------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
|  | <p>597440-P7 -66,7 $\mu\text{g}/\text{m}^2$ Quai -Quai 3 Garde corps Trémie Banlieue Voir photographie sur Garde corps Revêtement : Métal peint</p> |
|  | <p>597440-P8 -2 913,3 $\mu\text{g}/\text{m}^2$ Quai -Quai 4 Garde corps Trémie Paris Voir photographie sur Garde corps Revêtement : Métal peint</p> |
|  | <p>597440-P9 -463,3 $\mu\text{g}/\text{m}^2$ Quai -Quai 4 Garde corps Trémie Banlieue Voir photographie sur Garde corps Revêtement : Métal peint</p> |

Prélèvements lingettes réalisés le 26/02/2024

| PHOTOS | DESRIPTIF |
|-------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
|  | <p>597440-P10 -5 356,7 $\mu\text{g}/\text{m}^2$ Quai -Quai 5 Garde corps Trémie Paris Voir photographie sur Garde corps Revêtement : Métal peint</p> |
|  | <p>597440-P11 -3 473,3 $\mu\text{g}/\text{m}^2$ Quai -Quai 5 Garde corps Trémie Banlieue Voir photographie sur Garde corps Revêtement : Métal peint</p> |
|  | <p>597440-P12 -651,7 $\mu\text{g}/\text{m}^2$ Quai -Quai 6 Garde corps Trémie Paris Voir photographie sur Garde corps Revêtement : Métal peint</p> |




Prélèvements lingettes réalisés le 26/02/2024

| PHOTOS | DESRIPTIF |
|-------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
|  | <p>597440-P13 -625,0 µg/m² Quai -Quai 6 Garde corps Trémie Banlieue Voir photographie sur Garde corps Revêtement : Métal peint</p> |
|  | <p>597440-P14 -476,7 µg/m² Quai -Quai 7 Garde corps Trémie Paris Voir photographie sur Garde corps Revêtement : Métal peint</p> |
|  | <p>597440-P15 -2 041,7 µg/m² Quai -Quai 7 Garde corps Trémie Banlieue Voir photographie sur Garde corps Revêtement : Métal peint</p> |
| <p align="center">Photo non réalisée</p> | <p>597440-P16 -1 323,3 µg/m² Quai -Quai 8 Garde corps Trémie Paris sur Garde corps Revêtement : Métal peint</p> |


Prélèvements lingettes réalisés le 26/02/2024

| PHOTOS | DESRIPTIF |
|-------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
|  | <p>597440-P17 -3 326,7 $\mu\text{g}/\text{m}^2$ Quai -Quai 8 Garde corps Trémie Banlieue Voir photographie sur Garde corps Revêtement : Métal peint</p> |
|  | <p>597440-P18 -845,0 $\mu\text{g}/\text{m}^2$ Quai -Quai 9 Garde corps Trémie Paris Voir photographie sur Garde corps Revêtement : Métal peint</p> |
|  | <p>597440-P19 -2 075,0 $\mu\text{g}/\text{m}^2$ Quai -Quai 9 Garde corps Trémie Banlieue Voir photographie sur Garde corps Revêtement : Métal peint</p> |



Prélèvements lingettes réalisés le 26/02/2024

| PHOTOS | DESSCRIPTIF |
|-------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
|  | <p>597440-P20 -986,7 $\mu\text{g}/\text{m}^2$ Quai -Quai 10 Garde corps Trémie Paris Voir photographie sur Garde corps Revêtement : Métal peint</p> |
|  | <p>597440-P21 -430,0 $\mu\text{g}/\text{m}^2$ Quai -Quai 10 Garde corps Trémie Banlieue Voir photographie sur Garde corps Revêtement : Métal peint</p> |
|  | <p>597440-P22 -2 956,7 $\mu\text{g}/\text{m}^2$ Quai -Quai 11 Garde corps Trémie Paris Voir photographie sur Garde corps Revêtement : Métal peint</p> |

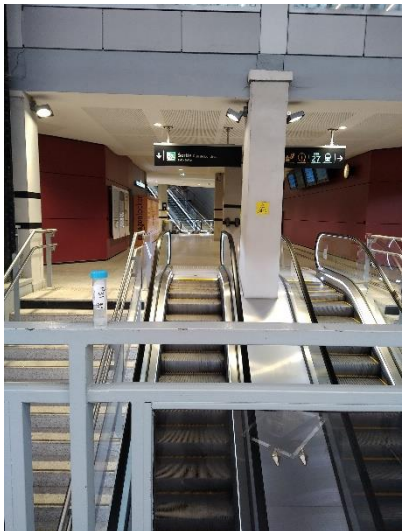
Prélèvements lingettes réalisés le 26/02/2024

| PHOTOS | DESRIPTIF |
|-------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
|  | <p>597440-P23 -1 486,7 $\mu\text{g}/\text{m}^2$ Quai -Quai 11 Garde corps Trémie Banlieue Voir photographie sur Garde corps Revêtement : Métal peint</p> |
|  | <p>597440-P24 -360,0 $\mu\text{g}/\text{m}^2$ Quai -Quai 12 Garde corps Trémie Paris Voir photographie sur Garde corps Revêtement : Métal peint</p> |
|  | <p>597440-P25 -1 843,3 $\mu\text{g}/\text{m}^2$ Quai -Quai 12 Garde corps Trémie Banlieue Voir photographie sur Garde corps Revêtement : Métal peint</p> |

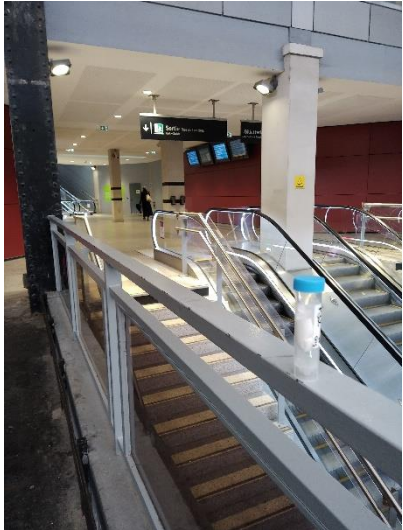
Prélèvements lingettes réalisés le 26/02/2024

| PHOTOS | DESRIPTIF |
|-------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
|  | <p>597440-P26 -461,7 $\mu\text{g}/\text{m}^2$ Quai -Quai 13 Garde corps Trémie Paris Voir photographie sur Garde corps Revêtement : Métal peint</p> |
|  | <p>597440-P27 -2 453,3 $\mu\text{g}/\text{m}^2$ Quai -Quai 13 Garde corps Trémie Banlieue Voir photographie sur Garde corps Revêtement : Métal peint</p> |
|  | <p>597440-P28 -1 260,0 $\mu\text{g}/\text{m}^2$ Quai -Quai 14 Garde corps Trémie Paris Voir photographie sur Garde corps Revêtement : Métal peint</p> |

Prélèvements lingettes réalisés le 26/02/2024

| PHOTOS | DESRIPTIF |
|-------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
|  | <p>597440-P29 -470,0 $\mu\text{g}/\text{m}^2$ Quai -Quai 14 Garde corps Trémie Banlieue Voir photographie sur Garde corps Revêtement : Métal peint</p> |
|  | <p>597440-P30 -1 055,0 $\mu\text{g}/\text{m}^2$ Quai -Quai 15 Garde corps Côté billetterie Voir photographie sur Garde corps Revêtement : Métal peint</p> |
|  | <p>597440-P31 -2 288,3 $\mu\text{g}/\text{m}^2$ Quai -Quai 15 Garde corps Vers la sortie Rue Rome Voir photographie sur Garde corps Revêtement : Métal peint</p> |

Prélèvements lingettes réalisés le 26/02/2024

| PHOTOS | DESCRIPTIF |
|-----------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
|  | <p>597440-P32 -213,3 $\mu\text{g}/\text{m}^2$ Quai -Quai 15 Garde corps Côté Local Point courrier de Paris Voir photographie sur Garde corps Revêtement : Métal peint</p> |

Malakoff, le 27/02/2024

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 :

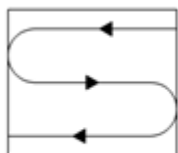


Figure 1 — Premier passage en S

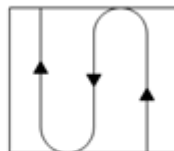


Figure 2 — Second passage en S perpendiculaire au premier

- **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°24ENV001379-27022024-133831 du 27/02/2024 à 13:38

ANALYSE DU PLOMB ACIDO-SOLUBLE DANS LES POUSSIERES SUR LINGETTES

N° dossier FlashLab : 24ENV001379
N° échantillon FlashLab : 24ENV001379-001

Date de réception : 27/02/2024
Date d'analyse : 27/02/2024

DONNEES CLIENTS

Référence dossier HI24010215-00597440
Référence prélèvement 00597440-P1
Date de prélèvement 26/02/2024
Nature du prélèvement LINGETTES
Localisation Information non communiquée
Adresse du site Information non communiquée
Surface essuyée 0,100 m²

RESULTATS

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

Concentration surfacique en plomb acido-soluble : 10,8 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.

FOUOUR Linda
Technicienne de Laboratoire



RAPPORT D'ESSAI N°24ENV001379-27022024-133831 du 27/02/2024 à 13:38

ANALYSE DU PLOMB ACIDO-SOLUBLE DANS LES POUSSIERES SUR LINGETTES

N° dossier FlashLab : 24ENV001379 Date de réception : 27/02/2024
N° échantillon FlashLab : 24ENV001379-002 Date d'analyse : 27/02/2024

DONNEES CLIENTS

Référence dossier HI24010215-00597440
Référence prélèvement 00597440-P2
Date de prélèvement 26/02/2024
Nature du prélèvement LINGETTES
Localisation Information non communiquée
Adresse du site Information non communiquée
Surface essuyée 0,100 m²

RESULTATS

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

Concentration surfacique en plomb acido-soluble : 46,4 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.

FOUOUR Linda
Technicienne de Laboratoire



RAPPORT D'ESSAI N°24ENV001379-27022024-133831 du 27/02/2024 à 13:38

ANALYSE DU PLOMB ACIDO-SOLUBLE DANS LES POUSSIERES SUR LINGETTES

N° dossier FlashLab : 24ENV001379 Date de réception : 27/02/2024
N° échantillon FlashLab : 24ENV001379-003 Date d'analyse : 27/02/2024

DONNEES CLIENTS

Référence dossier HI24010215-00597440
Référence prélèvement 00597440-P3
Date de prélèvement 26/02/2024
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 | 65,4 | µg/support | |

Concentration surfacique en plomb acido-soluble : 2723,3 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.

FOUOUR Linda
Technicienne de Laboratoire



RAPPORT D'ESSAI N°24ENV001379-27022024-133831 du 27/02/2024 à 13:38

ANALYSE DU PLOMB ACIDO-SOLUBLE DANS LES POUSSIERES SUR LINGETTES

N° dossier FlashLab : 24ENV001379 Date de réception : 27/02/2024
N° échantillon FlashLab : 24ENV001379-004 Date d'analyse : 27/02/2024

DONNEES CLIENTS

Référence dossier HI24010215-00597440
Référence prélèvement 00597440-P4
Date de prélèvement 26/02/2024
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 | 10,8 | µg/support | |

Concentration surfacique en plomb acido-soluble : 448,3 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.

FOUOUR Linda
Technicienne de Laboratoire



RAPPORT D'ESSAI N°24ENV001379-27022024-133831 du 27/02/2024 à 13:38

ANALYSE DU PLOMB ACIDO-SOLUBLE DANS LES POUSSIERES SUR LINGETTES

N° dossier FlashLab : 24ENV001379 Date de réception : 27/02/2024
N° échantillon FlashLab : 24ENV001379-005 Date d'analyse : 27/02/2024

DONNEES CLIENTS

Référence dossier HI24010215-00597440
Référence prélèvement 00597440-P5
Date de prélèvement 26/02/2024
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 | <1,00 | 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.

FOUOUR Linda
Technicienne de Laboratoire



RAPPORT D'ESSAI N°24ENV001379-27022024-133831 du 27/02/2024 à 13:38

ANALYSE DU PLOMB ACIDO-SOLUBLE DANS LES POUSSIERES SUR LINGETTES

N° dossier FlashLab : 24ENV001379 Date de réception : 27/02/2024
N° échantillon FlashLab : 24ENV001379-006 Date d'analyse : 27/02/2024

DONNEES CLIENTS

Référence dossier HI24010215-00597440
Référence prélèvement 00597440-P6
Date de prélèvement 26/02/2024
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 | 21,6 | µg/support | |

Concentration surfacique en plomb acido-soluble : 900,0 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.

FOUOUR Linda
Technicienne de Laboratoire



RAPPORT D'ESSAI N°24ENV001379-27022024-133831 du 27/02/2024 à 13:38

ANALYSE DU PLOMB ACIDO-SOLUBLE DANS LES POUSSIERES SUR LINGETTES

N° dossier FlashLab : 24ENV001379 Date de réception : 27/02/2024
N° échantillon FlashLab : 24ENV001379-007 Date d'analyse : 27/02/2024

DONNEES CLIENTS

Référence dossier HI24010215-00597440
Référence prélèvement 00597440-P7
Date de prélèvement 26/02/2024
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 | 1,60 | 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.

FOUOUR Linda
Technicienne de Laboratoire



RAPPORT D'ESSAI N°24ENV001379-27022024-133831 du 27/02/2024 à 13:38

ANALYSE DU PLOMB ACIDO-SOLUBLE DANS LES POUSSIERES SUR LINGETTES

N° dossier FlashLab : 24ENV001379 Date de réception : 27/02/2024
N° échantillon FlashLab : 24ENV001379-008 Date d'analyse : 27/02/2024

DONNEES CLIENTS

Référence dossier HI24010215-00597440
Référence prélèvement 00597440-P8
Date de prélèvement 26/02/2024
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 | 69,9 | µg/support | |

Concentration surfacique en plomb acido-soluble : 2913,3 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.

FOUOUR Linda
Technicienne de Laboratoire



RAPPORT D'ESSAI N°24ENV001379-27022024-133831 du 27/02/2024 à 13:38

ANALYSE DU PLOMB ACIDO-SOLUBLE DANS LES POUSSIERES SUR LINGETTES

N° dossier FlashLab : 24ENV001379 Date de réception : 27/02/2024
N° échantillon FlashLab : 24ENV001379-009 Date d'analyse : 27/02/2024

DONNEES CLIENTS

Référence dossier HI24010215-00597440
Référence prélèvement 00597440-P9
Date de prélèvement 26/02/2024
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 | 11,1 | µg/support | |

Concentration surfacique en plomb acido-soluble : 463,3 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.

FOUOUR Linda
Technicienne de Laboratoire



RAPPORT D'ESSAI N°24ENV001379-27022024-133831 du 27/02/2024 à 13:38

ANALYSE DU PLOMB ACIDO-SOLUBLE DANS LES POUSSIERES SUR LINGETTES

N° dossier FlashLab : 24ENV001379 Date de réception : 27/02/2024
N° échantillon FlashLab : 24ENV001379-010 Date d'analyse : 27/02/2024

DONNEES CLIENTS

Référence dossier HI24010215-00597440
Référence prélèvement 00597440-P10
Date de prélèvement 26/02/2024
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 | 129 | µg/support | |

Concentration surfacique en plomb acido-soluble : 5356,7 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.

FOUOUR Linda
Technicienne de Laboratoire



RAPPORT D'ESSAI N°24ENV001379-27022024-133831 du 27/02/2024 à 13:38

ANALYSE DU PLOMB ACIDO-SOLUBLE DANS LES POUSSIERES SUR LINGETTES

N° dossier FlashLab : 24ENV001379 Date de réception : 27/02/2024
N° échantillon FlashLab : 24ENV001379-011 Date d'analyse : 27/02/2024

DONNEES CLIENTS

Référence dossier HI24010215-00597440
Référence prélèvement 00597440-P11
Date de prélèvement 26/02/2024
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 | 83,4 | µg/support | |

Concentration surfacique en plomb acido-soluble : 3473,3 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.

FOUOUR Linda
Technicienne de Laboratoire



RAPPORT D'ESSAI N°24ENV001379-27022024-133831 du 27/02/2024 à 13:38

ANALYSE DU PLOMB ACIDO-SOLUBLE DANS LES POUSSIÈRES SUR LINGETTES

N° dossier FlashLab : 24ENV001379 Date de réception : 27/02/2024
N° échantillon FlashLab : 24ENV001379-012 Date d'analyse : 27/02/2024

DONNEES CLIENTS

Référence dossier HI24010215-00597440
Référence prélèvement 00597440-P12
Date de prélèvement 26/02/2024
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 | 15,6 | µg/support | |

Concentration surfacique en plomb acido-soluble : 651,7 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.

FOUOUR Linda
Technicienne de Laboratoire



RAPPORT D'ESSAI N°24ENV001379-27022024-133831 du 27/02/2024 à 13:38

ANALYSE DU PLOMB ACIDO-SOLUBLE DANS LES POUSSIERES SUR LINGETTES

N° dossier FlashLab : 24ENV001379 Date de réception : 27/02/2024
N° échantillon FlashLab : 24ENV001379-013 Date d'analyse : 27/02/2024

DONNEES CLIENTS

Référence dossier HI24010215-00597440
Référence prélèvement 00597440-P13
Date de prélèvement 26/02/2024
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 | 15,0 | µg/support | |

Concentration surfacique en plomb acido-soluble : 625,0 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.

FOUOUR Linda
Technicienne de Laboratoire



RAPPORT D'ESSAI N°24ENV001379-27022024-133831 du 27/02/2024 à 13:38

ANALYSE DU PLOMB ACIDO-SOLUBLE DANS LES POUSSIERES SUR LINGETTES

N° dossier FlashLab : 24ENV001379 Date de réception : 27/02/2024
N° échantillon FlashLab : 24ENV001379-014 Date d'analyse : 27/02/2024

DONNEES CLIENTS

Référence dossier HI24010215-00597440
Référence prélèvement 00597440-P14
Date de prélèvement 26/02/2024
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 | 11,4 | µg/support | |

Concentration surfacique en plomb acido-soluble : 476,7 µg/m² (calcul effectué sur la base des données de prélèvement fournies par le client)

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

Observation(s) :

Absence de témoin.

FOUOUR Linda
Technicienne de Laboratoire



RAPPORT D'ESSAI N°24ENV001379-27022024-133831 du 27/02/2024 à 13:38

ANALYSE DU PLOMB ACIDO-SOLUBLE DANS LES POUSSIERES SUR LINGETTES

N° dossier FlashLab : 24ENV001379 Date de réception : 27/02/2024
N° échantillon FlashLab : 24ENV001379-015 Date d'analyse : 27/02/2024

DONNEES CLIENTS

Référence dossier HI24010215-00597440
Référence prélèvement 00597440-P15
Date de prélèvement 26/02/2024
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 | 49,0 | µg/support | |

Concentration surfacique en plomb acido-soluble : 2041,7 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.

FOUOUR Linda
Technicienne de Laboratoire



RAPPORT D'ESSAI N°24ENV001379-27022024-133831 du 27/02/2024 à 13:38

ANALYSE DU PLOMB ACIDO-SOLUBLE DANS LES POUSSIERES SUR LINGETTES

N° dossier FlashLab : 24ENV001379 Date de réception : 27/02/2024
N° échantillon FlashLab : 24ENV001379-016 Date d'analyse : 27/02/2024

DONNEES CLIENTS

Référence dossier HI24010215-00597440
Référence prélèvement 00597440-P16
Date de prélèvement 26/02/2024
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 | 31,8 | µg/support | |

Concentration surfacique en plomb acido-soluble : 1323,3 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.

FOUOUR Linda
Technicienne de Laboratoire



RAPPORT D'ESSAI N°24ENV001379-27022024-133831 du 27/02/2024 à 13:38

ANALYSE DU PLOMB ACIDO-SOLUBLE DANS LES POUSSIERES SUR LINGETTES

N° dossier FlashLab : 24ENV001379 Date de réception : 27/02/2024
N° échantillon FlashLab : 24ENV001379-017 Date d'analyse : 27/02/2024

DONNEES CLIENTS

Référence dossier HI24010215-00597440
Référence prélèvement 00597440-P17
Date de prélèvement 26/02/2024
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 | 79,8 | µg/support | |

Concentration surfacique en plomb acido-soluble : 3326,7 µg/m² (calcul effectué sur la base des données de prélèvement fournies par le client)

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

Observation(s) :
Absence de témoin.

FOUOUR Linda
Technicienne de Laboratoire



RAPPORT D'ESSAI N°24ENV001379-27022024-133831 du 27/02/2024 à 13:38

ANALYSE DU PLOMB ACIDO-SOLUBLE DANS LES POUSSIERES SUR LINGETTES

N° dossier FlashLab : 24ENV001379 Date de réception : 27/02/2024
N° échantillon FlashLab : 24ENV001379-018 Date d'analyse : 27/02/2024

DONNEES CLIENTS

Référence dossier HI24010215-00597440
Référence prélèvement 00597440-P18
Date de prélèvement 26/02/2024
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 | 20,3 | 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.

FOUOUR Linda
Technicienne de Laboratoire



RAPPORT D'ESSAI N°24ENV001379-27022024-133831 du 27/02/2024 à 13:38

ANALYSE DU PLOMB ACIDO-SOLUBLE DANS LES POUSSIERES SUR LINGETTES

N° dossier FlashLab : 24ENV001379 Date de réception : 27/02/2024
N° échantillon FlashLab : 24ENV001379-019 Date d'analyse : 27/02/2024

DONNEES CLIENTS

Référence dossier HI24010215-00597440
Référence prélèvement 00597440-P19
Date de prélèvement 26/02/2024
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 | 49,8 | µg/support | |

Concentration surfacique en plomb acido-soluble : 2075,0 µg/m² (calcul effectué sur la base des données de prélèvement fournies par le client)

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

Observation(s) :

Absence de témoin.

FOUOUR Linda
Technicienne de Laboratoire



RAPPORT D'ESSAI N°24ENV001379-27022024-133831 du 27/02/2024 à 13:38

ANALYSE DU PLOMB ACIDO-SOLUBLE DANS LES POUSSIERES SUR LINGETTES

N° dossier FlashLab : 24ENV001379 Date de réception : 27/02/2024
N° échantillon FlashLab : 24ENV001379-020 Date d'analyse : 27/02/2024

DONNEES CLIENTS

Référence dossier HI24010215-00597440
Référence prélèvement 00597440-P20
Date de prélèvement 26/02/2024
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 | 23,7 | µg/support | |

Concentration surfacique en plomb acido-soluble : 986,7 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.

FOUOUR Linda
Technicienne de Laboratoire



RAPPORT D'ESSAI N°24ENV001379-27022024-133831 du 27/02/2024 à 13:38

ANALYSE DU PLOMB ACIDO-SOLUBLE DANS LES POUSSIERES SUR LINGETTES

N° dossier FlashLab : 24ENV001379 Date de réception : 27/02/2024
N° échantillon FlashLab : 24ENV001379-021 Date d'analyse : 27/02/2024

DONNEES CLIENTS

Référence dossier HI24010215-00597440
Référence prélèvement 00597440-P21
Date de prélèvement 26/02/2024
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 | 10,3 | µg/support | |

Concentration surfacique en plomb acido-soluble : 430,0 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.

FOUOUR Linda
Technicienne de Laboratoire



RAPPORT D'ESSAI N°24ENV001379-27022024-133831 du 27/02/2024 à 13:38

ANALYSE DU PLOMB ACIDO-SOLUBLE DANS LES POUSSIERES SUR LINGETTES

N° dossier FlashLab : 24ENV001379 Date de réception : 27/02/2024
N° échantillon FlashLab : 24ENV001379-022 Date d'analyse : 27/02/2024

DONNEES CLIENTS

Référence dossier HI24010215-00597440
Référence prélèvement 00597440-P22
Date de prélèvement 26/02/2024
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 | 71,0 | µg/support | |

Concentration surfacique en plomb acido-soluble : 2956,7 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.

FOUOUR Linda
Technicienne de Laboratoire



RAPPORT D'ESSAI N°24ENV001379-27022024-133831 du 27/02/2024 à 13:38

ANALYSE DU PLOMB ACIDO-SOLUBLE DANS LES POUSSIERES SUR LINGETTES

N° dossier FlashLab : 24ENV001379 Date de réception : 27/02/2024
N° échantillon FlashLab : 24ENV001379-023 Date d'analyse : 27/02/2024

DONNEES CLIENTS

Référence dossier HI24010215-00597440
Référence prélèvement 00597440-P23
Date de prélèvement 26/02/2024
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 | 35,7 | µg/support | |

Concentration surfacique en plomb acido-soluble : 1486,7 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.

FOUOUR Linda
Technicienne de Laboratoire



RAPPORT D'ESSAI N°24ENV001379-27022024-133831 du 27/02/2024 à 13:38

ANALYSE DU PLOMB ACIDO-SOLUBLE DANS LES POUSSIÈRES SUR LINGETTES

N° dossier FlashLab : 24ENV001379 Date de réception : 27/02/2024
N° échantillon FlashLab : 24ENV001379-024 Date d'analyse : 27/02/2024

DONNEES CLIENTS

Référence dossier HI24010215-00597440
Référence prélèvement 00597440-P24
Date de prélèvement 26/02/2024
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 | 8,64 | µg/support | |

Concentration surfacique en plomb acido-soluble : 360,0 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.

FOUOUR Linda
Technicienne de Laboratoire



RAPPORT D'ESSAI N°24ENV001379-27022024-133831 du 27/02/2024 à 13:38

ANALYSE DU PLOMB ACIDO-SOLUBLE DANS LES POUSSIERES SUR LINGETTES

N° dossier FlashLab : 24ENV001379 Date de réception : 27/02/2024
N° échantillon FlashLab : 24ENV001379-025 Date d'analyse : 27/02/2024

DONNEES CLIENTS

Référence dossier HI24010215-00597440
Référence prélèvement 00597440-P25
Date de prélèvement 26/02/2024
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 | 44,2 | µg/support | |

Concentration surfacique en plomb acido-soluble : 1843,3 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.

FOUOUR Linda
Technicienne de Laboratoire



RAPPORT D'ESSAI N°24ENV001379-27022024-133831 du 27/02/2024 à 13:38

ANALYSE DU PLOMB ACIDO-SOLUBLE DANS LES POUSSIERES SUR LINGETTES

N° dossier FlashLab : 24ENV001379 Date de réception : 27/02/2024
N° échantillon FlashLab : 24ENV001379-026 Date d'analyse : 27/02/2024

DONNEES CLIENTS

Référence dossier HI24010215-00597440
Référence prélèvement 00597440-P26
Date de prélèvement 26/02/2024
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 | 11,1 | µg/support | |

Concentration surfacique en plomb acido-soluble : 461,7 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.

FOUOUR Linda
Technicienne de Laboratoire



RAPPORT D'ESSAI N°24ENV001379-27022024-133831 du 27/02/2024 à 13:38

ANALYSE DU PLOMB ACIDO-SOLUBLE DANS LES POUSSIERES SUR LINGETTES

N° dossier FlashLab : 24ENV001379 Date de réception : 27/02/2024
N° échantillon FlashLab : 24ENV001379-027 Date d'analyse : 27/02/2024

DONNEES CLIENTS

Référence dossier HI24010215-00597440
Référence prélèvement 00597440-P27
Date de prélèvement 26/02/2024
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 | 58,9 | µg/support | |

Concentration surfacique en plomb acido-soluble : 2453,3 µg/m² (calcul effectué sur la base des données de prélèvement fournies par le client)

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

Observation(s) :

Absence de témoin.

FOUOUR Linda
Technicienne de Laboratoire



RAPPORT D'ESSAI N°24ENV001379-27022024-133831 du 27/02/2024 à 13:38

ANALYSE DU PLOMB ACIDO-SOLUBLE DANS LES POUSSIERES SUR LINGETTES

N° dossier FlashLab : 24ENV001379 Date de réception : 27/02/2024
N° échantillon FlashLab : 24ENV001379-028 Date d'analyse : 27/02/2024

DONNEES CLIENTS

Référence dossier HI24010215-00597440
Référence prélèvement 00597440-P28
Date de prélèvement 26/02/2024
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 | 30,2 | µg/support | |

Concentration surfacique en plomb acido-soluble : 1260,0 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.

FOUOUR Linda
Technicienne de Laboratoire



RAPPORT D'ESSAI N°24ENV001379-27022024-133831 du 27/02/2024 à 13:38

ANALYSE DU PLOMB ACIDO-SOLUBLE DANS LES POUSSIERES SUR LINGETTES

N° dossier FlashLab : 24ENV001379 Date de réception : 27/02/2024
N° échantillon FlashLab : 24ENV001379-029 Date d'analyse : 27/02/2024

DONNEES CLIENTS

Référence dossier HI24010215-00597440
Référence prélèvement 00597440-P29
Date de prélèvement 26/02/2024
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 | 11,3 | µg/support | |

Concentration surfacique en plomb acido-soluble : 470,0 µg/m² (calcul effectué sur la base des données de prélèvement fournies par le client)

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

Observation(s) :

Absence de témoin.

FOUOUR Linda
Technicienne de Laboratoire



RAPPORT D'ESSAI N°24ENV001379-27022024-133831 du 27/02/2024 à 13:38

ANALYSE DU PLOMB ACIDO-SOLUBLE DANS LES POUSSIERES SUR LINGETTES

N° dossier FlashLab : 24ENV001379 Date de réception : 27/02/2024
N° échantillon FlashLab : 24ENV001379-030 Date d'analyse : 27/02/2024

DONNEES CLIENTS

Référence dossier HI24010215-00597440
Référence prélèvement 00597440-P30
Date de prélèvement 26/02/2024
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 | 25,3 | µg/support | |

Concentration surfacique en plomb acido-soluble : 1055,0 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.

FOUOUR Linda
Technicienne de Laboratoire



RAPPORT D'ESSAI N°24ENV001379-27022024-133831 du 27/02/2024 à 13:38

ANALYSE DU PLOMB ACIDO-SOLUBLE DANS LES POUSSIERES SUR LINGETTES

N° dossier FlashLab : 24ENV001379 Date de réception : 27/02/2024
N° échantillon FlashLab : 24ENV001379-031 Date d'analyse : 27/02/2024

DONNEES CLIENTS

Référence dossier HI24010215-00597440
Référence prélèvement 00597440-P31
Date de prélèvement 26/02/2024
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 | 54,9 | µg/support | |

Concentration surfacique en plomb acido-soluble : 2288,3 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.

FOUOUR Linda
Technicienne de Laboratoire



RAPPORT D'ESSAI N°24ENV001379-27022024-133831 du 27/02/2024 à 13:38

ANALYSE DU PLOMB ACIDO-SOLUBLE DANS LES POUSSIERES SUR LINGETTES

N° dossier FlashLab : 24ENV001379 Date de réception : 27/02/2024
N° échantillon FlashLab : 24ENV001379-032 Date d'analyse : 27/02/2024

DONNEES CLIENTS

Référence dossier HI24010215-00597440
Référence prélèvement 00597440-P32
Date de prélèvement 26/02/2024
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 | 5,12 | µg/support | |

Concentration surfacique en plomb acido-soluble : 213,3 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.

FOUOUR Linda
Technicienne de Laboratoire





L'AGENCE DE L'ANALYSE DE L'AIR

3D Rénovation

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

77930 CHAILLY EN BIÈRE

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

La reproduction de ce rapport d'essai n'est autorisée que sous sa forme intégrale.
Il comporte 9 pages + 15 pages du rapport d'analyse 24ENV001406 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 -HI24010215/00597442

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

Date de prélèvement : le 27/02/2024

Préleveur : HASSANI ALI ABDILLAH Fazir

Méthode de Référence : Norme NF X 46-032



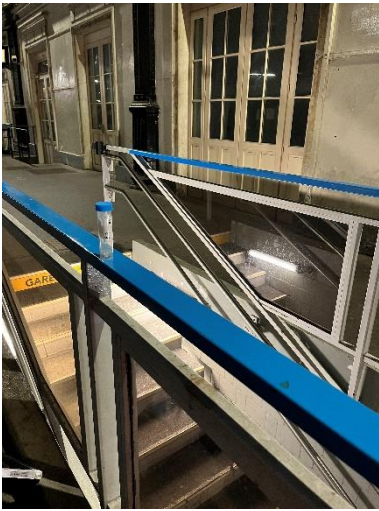
Prélèvements lingettes réalisés le 27/02/2024

| N° de prel | Etage | Localisation | Heure | Revêtement | Superficie de prélèvement | Remarque | Concentration en plomb µg/m² |
|------------|-------|-------------------------------------------------------------------------------|-------|-------------|---------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------|
| 597442-P1 | R+1 | Salle du pas perdus En face de la pharmacie Voir photographie sur Sol | 4h53 | Carrelage | 0,1m² | - | <10 |
| 597442-P2 | Quai | Quai transversale En face de la voie 11 Voir photographie sur Sol | 4h55 | Carrelage | 0,1m² | - | <10 |
| 597442-P3 | Quai | Quai 1 Garde corps Trémie Paris Voir photographie sur Garde corps | 4h59 | Métal peint | 0,024 m² | Prélèvement réalisé en adaptation de la norme NF X 46-032 : superficie différente de 0,1 m² | 108,3 |
| 597442-P4 | Quai | Quai 2 Garde corps Trémie Paris Voir photographie sur Garde corps | 5h01 | Métal peint | 0,024 m² | Prélèvement réalisé en adaptation de la norme NF X 46-032 : superficie différente de 0,1 m² | 136,7 |
| 597442-P5 | Quai | Quai 2 Garde corps Trémie Banlieue Voir photographie sur Garde corps | 5h03 | Métal peint | 0,024 m² | Prélèvement réalisé en adaptation de la norme NF X 46-032 : superficie différente de 0,1 m² | <41,7 |
| 597442-P6 | Quai | Quai 3 Garde corps Trémie Paris Voir photographie sur Garde corps | 5h05 | Métal peint | 0,024 m² | Prélèvement réalisé en adaptation de la norme NF X 46-032 : superficie différente de 0,1 m² | 48,3 |
| 597442-P7 | Quai | Quai 3 Garde corps Trémie Banlieue Voir photographie sur Garde corps | 5h07 | Métal peint | 0,024 m² | Prélèvement réalisé en adaptation de la norme NF X 46-032 : superficie différente de 0,1 m² | 46,7 |
| 597442-P8 | Quai | Quai 4 Garde corps Trémie Paris Voir photographie sur Garde corps | 5h10 | Métal peint | 0,024 m² | Prélèvement réalisé en adaptation de la norme NF X 46-032 : superficie différente de 0,1 m² | 218,3 |
| 597442-P9 | Quai | Quai 4 Garde corps Trémie Banlieue Voir photographie sur Garde corps | 5h12 | Métal peint | 0,024 m² | Prélèvement réalisé en adaptation de la norme NF X 46-032 : superficie différente de 0,1 m² / Surface humide | 320,0 |
| 597442-P10 | Quai | Quai 5 Garde corps Trémie Paris Voir photographie sur Garde corps | 5h14 | Métal peint | 0,024 m² | Prélèvement réalisé en adaptation de la norme NF X 46-032 : superficie différente de 0,1 m² | 905,0 |
| 597442-P11 | Quai | Quai 5 Garde corps Trémie Banlieue Voir photographie sur Garde corps | 5h16 | Métal peint | 0,024 m² | Prélèvement réalisé en adaptation de la norme NF X 46-032 : superficie différente de 0,1 m² | 353,3 |




Prélèvements lingettes réalisés le 27/02/2024

| N° de prel | Etage | Localisation | Heure | Revêtement | Superficie de prélèvement | Remarque | Concentration en plomb $\mu\text{g}/\text{m}^2$ |
|------------|-------|----------------------------------------------------------------------------------|-------|-------------|---------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------|
| 597442-P12 | Quai | Quai 6 Garde corps Trémie Paris Voir photographie sur Garde corps | 5h20 | Métal peint | 0,024 m ² | Prélèvement réalisé en adaptation de la norme NF X 46-032 : superficie différente de 0,1 m ² | 80,0 |
| 597442-P13 | Quai | Quai 6 Garde corps Trémie Banlieue Voir photographie sur Garde corps | 5h22 | Métal peint | 0,024 m ² | Prélèvement réalisé en adaptation de la norme NF X 46-032 : superficie différente de 0,1 m ² | 1 001,7 |
| 597442-P14 | Quai | Quai 7 Garde corps Trémie Paris Voir photographie sur Garde corps | 5h24 | Métal peint | 0,024 m ² | Prélèvement réalisé en adaptation de la norme NF X 46-032 : superficie différente de 0,1 m ² | 120,0 |
| 597442-P15 | Quai | Quai 7 Garde corps Trémie Banlieue Voir photographie sur Garde corps | 5h26 | Métal peint | 0,024 m ² | Prélèvement réalisé en adaptation de la norme NF X 46-032 : superficie différente de 0,1 m ² | 381,7 |




Prélèvements lingettes réalisés le 27/02/2024

| PHOTOS | DESCRIPTIF |
|-------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
|  | <p>597442-P1 - $<10 \mu\text{g}/\text{m}^2$ R+1 -Salle du pas perdus En face de la pharmacie Voir photographie sur Sol Revêtement : Carrelage</p> |
|  | <p>597442-P2 - $<10 \mu\text{g}/\text{m}^2$ Quai transversal En face de la voie 11 Voir photographie sur Sol Revêtement : Carrelage</p> |
|  | <p>597442-P3 - $108,3 \mu\text{g}/\text{m}^2$ Quai 1 Garde corps Trémie Paris Voir photographie sur Garde corps Revêtement : Métal peint</p> |


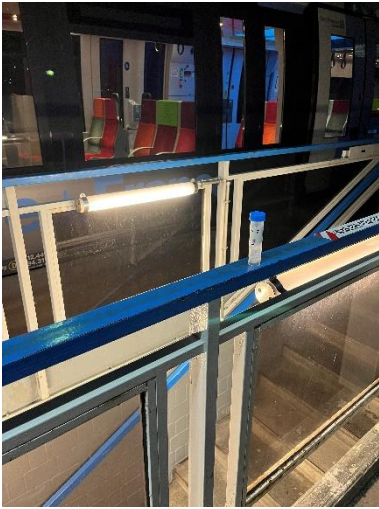

Prélèvements lingettes réalisés le 27/02/2024

| PHOTOS | DESRIPTIF |
|-------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
|  | <p>597442-P4 - 136,7 $\mu\text{g}/\text{m}^2$ Quai 2 Garde corps Trémie Paris Voir photographie sur Garde corps Revêtement : Métal peint</p> |
|  | <p>597442-P5 - < 41,7 $\mu\text{g}/\text{m}^2$ Quai 2 Garde corps Trémie Banlieue Voir photographie sur Garde corps Revêtement : Métal peint</p> |
|  | <p>597442-P6 - 48,3 $\mu\text{g}/\text{m}^2$ Quai 3 Garde corps Trémie Paris Voir photographie sur Garde corps Revêtement : Métal peint</p> |




Prélèvements lingettes réalisés le 27/02/2024

| PHOTOS | DESRIPTIF |
|-------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
|  | <p>597442-P7 - 46,7 $\mu\text{g}/\text{m}^2$ Quai 3 Garde corps Trémie Banlieue Voir photographie sur Garde corps Revêtement : Métal peint</p> |
|  | <p>597442-P8 - 218,3 $\mu\text{g}/\text{m}^2$ Quai 4 Garde corps Trémie Paris Voir photographie sur Garde corps Revêtement : Métal peint</p> |
|  | <p>597442-P9 - 320,0 $\mu\text{g}/\text{m}^2$ Quai 4 Garde corps Trémie Banlieue Voir photographie sur Garde corps Revêtement : Métal peint</p> |

Prélèvements lingettes réalisés le 27/02/2024

| PHOTOS | DESSCRIPTIF |
|-------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
|  | <p>597442-P10 - 905,0 $\mu\text{g}/\text{m}^2$ Quai 5 Garde corps Trémie Paris Voir photographie sur Garde corps Revêtement : Métal peint</p> |
|  | <p>597442-P11 - 353,3 $\mu\text{g}/\text{m}^2$ Quai 5 Garde corps Trémie Banlieue Voir photographie sur Garde corps Revêtement : Métal peint</p> |
|  | <p>597442-P12 - 80,0 $\mu\text{g}/\text{m}^2$ Quai 6 Garde corps Trémie Paris Voir photographie sur Garde corps Revêtement : Métal peint</p> |

Prélèvements lingettes réalisés le 27/02/2024

| PHOTOS | DESSCRIPTIF |
|-------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
|  | <p>597442-P13 - 1 001,7 $\mu\text{g}/\text{m}^2$ Quai 6 Garde corps Trémie Banlieue Voir photographie sur Garde corps Revêtement : Métal peint</p> |
|  | <p>597442-P14 - 120,0 $\mu\text{g}/\text{m}^2$ Quai 7 Garde corps Trémie Paris Voir photographie sur Garde corps Revêtement : Métal peint</p> |
|  | <p>597442-P15 - 381,7 $\mu\text{g}/\text{m}^2$ Quai 7 Garde corps Trémie Banlieue Voir photographie sur Garde corps Revêtement : Métal peint</p> |

Malakoff, le 28/02/2024

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 :

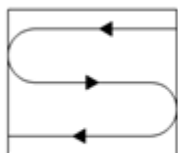


Figure 1 — Premier passage en S

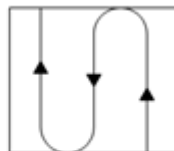


Figure 2 — Second passage en S perpendiculaire au premier

• **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°24ENV001406-28022024-154223 du 28/02/2024 à 15:42

ANALYSE DU PLOMB ACIDO-SOLUBLE DANS LES POUSSIERES SUR LINGETTES

N° dossier FlashLab : 24ENV001406 Date de réception : 28/02/2024
N° échantillon FlashLab : 24ENV001406-001 Date d'analyse : 28/02/2024

DONNEES CLIENTS

Référence dossier HI24010215-00597442
Référence prélèvement 00597442-P1
Date de prélèvement 27/02/2024
Nature du prélèvement LINGETTES
Localisation Information non communiquée
Adresse du site Information non communiquée
Surface essuyée 0,100 m²

RESULTATS

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

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

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

Observation(s) :

Absence de témoin.

FOUOUR Linda
Technicienne de Laboratoire



RAPPORT D'ESSAI N°24ENV001406-28022024-154223 du 28/02/2024 à 15:42

ANALYSE DU PLOMB ACIDO-SOLUBLE DANS LES POUSSIERES SUR LINGETTES

N° dossier FlashLab : 24ENV001406 Date de réception : 28/02/2024
N° échantillon FlashLab : 24ENV001406-002 Date d'analyse : 28/02/2024

DONNEES CLIENTS

Référence dossier HI24010215-00597442
Référence prélèvement 00597442-P2
Date de prélèvement 27/02/2024
Nature du prélèvement LINGETTES
Localisation Information non communiquée
Adresse du site Information non communiquée
Surface essuyée 0,100 m²

RESULTATS

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

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

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

Observation(s) :

Absence de témoin.

FOUOUR Linda
Technicienne de Laboratoire



RAPPORT D'ESSAI N°24ENV001406-28022024-154223 du 28/02/2024 à 15:42

ANALYSE DU PLOMB ACIDO-SOLUBLE DANS LES POUSSIERES SUR LINGETTES

N° dossier FlashLab : 24ENV001406 Date de réception : 28/02/2024
N° échantillon FlashLab : 24ENV001406-003 Date d'analyse : 28/02/2024

DONNEES CLIENTS

Référence dossier HI24010215-00597442
Référence prélèvement 00597442-P3
Date de prélèvement 27/02/2024
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 | 2,60 | 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.

FOUOUR Linda
Technicienne de Laboratoire



RAPPORT D'ESSAI N°24ENV001406-28022024-154223 du 28/02/2024 à 15:42

ANALYSE DU PLOMB ACIDO-SOLUBLE DANS LES POUSSIERES SUR LINGETTES

N° dossier FlashLab : 24ENV001406 Date de réception : 28/02/2024
N° échantillon FlashLab : 24ENV001406-004 Date d'analyse : 28/02/2024

DONNEES CLIENTS

Référence dossier HI24010215-00597442
Référence prélèvement 00597442-P4
Date de prélèvement 27/02/2024
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 | 3,28 | µg/support | |

Concentration surfacique en plomb acido-soluble : 136,7 µg/m² (calcul effectué sur la base des données de prélèvement fournies par le client)

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

Observation(s) :

Absence de témoin.

FOUOUR Linda
Technicienne de Laboratoire



RAPPORT D'ESSAI N°24ENV001406-28022024-154223 du 28/02/2024 à 15:42

ANALYSE DU PLOMB ACIDO-SOLUBLE DANS LES POUSSIERES SUR LINGETTES

N° dossier FlashLab : 24ENV001406 Date de réception : 28/02/2024
N° échantillon FlashLab : 24ENV001406-005 Date d'analyse : 28/02/2024

DONNEES CLIENTS

Référence dossier HI24010215-00597442
Référence prélèvement 00597442-P5
Date de prélèvement 27/02/2024
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 | <1,00 | 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.

FOUOUR Linda
Technicienne de Laboratoire



RAPPORT D'ESSAI N°24ENV001406-28022024-154223 du 28/02/2024 à 15:42

ANALYSE DU PLOMB ACIDO-SOLUBLE DANS LES POUSSIERES SUR LINGETTES

N° dossier FlashLab : 24ENV001406 Date de réception : 28/02/2024
N° échantillon FlashLab : 24ENV001406-006 Date d'analyse : 28/02/2024

DONNEES CLIENTS

Référence dossier HI24010215-00597442
Référence prélèvement 00597442-P6
Date de prélèvement 27/02/2024
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.

FOUOUR Linda
Technicienne de Laboratoire



RAPPORT D'ESSAI N°24ENV001406-28022024-154223 du 28/02/2024 à 15:42

ANALYSE DU PLOMB ACIDO-SOLUBLE DANS LES POUSSIERES SUR LINGETTES

N° dossier FlashLab : 24ENV001406 Date de réception : 28/02/2024
N° échantillon FlashLab : 24ENV001406-007 Date d'analyse : 28/02/2024

DONNEES CLIENTS

Référence dossier HI24010215-00597442
Référence prélèvement 00597442-P7
Date de prélèvement 27/02/2024
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 | 1,12 | µg/support | |

Concentration surfacique en plomb acido-soluble : 46,7 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.

FOUOUR Linda
Technicienne de Laboratoire



RAPPORT D'ESSAI N°24ENV001406-28022024-154223 du 28/02/2024 à 15:42

ANALYSE DU PLOMB ACIDO-SOLUBLE DANS LES POUSSIERES SUR LINGETTES

N° dossier FlashLab : 24ENV001406 Date de réception : 28/02/2024
N° échantillon FlashLab : 24ENV001406-008 Date d'analyse : 28/02/2024

DONNEES CLIENTS

Référence dossier HI24010215-00597442
Référence prélèvement 00597442-P8
Date de prélèvement 27/02/2024
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 | 5,24 | µg/support | |

Concentration surfacique en plomb acido-soluble : 218,3 µg/m² (calcul effectué sur la base des données de prélèvement fournies par le client)

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

Observation(s) :

Absence de témoin.

FOUOUR Linda
Technicienne de Laboratoire



RAPPORT D'ESSAI N°24ENV001406-28022024-154223 du 28/02/2024 à 15:42

ANALYSE DU PLOMB ACIDO-SOLUBLE DANS LES POUSSIERES SUR LINGETTES

N° dossier FlashLab : 24ENV001406 Date de réception : 28/02/2024
N° échantillon FlashLab : 24ENV001406-009 Date d'analyse : 28/02/2024

DONNEES CLIENTS

Référence dossier HI24010215-00597442
Référence prélèvement 00597442-P9
Date de prélèvement 27/02/2024
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 | 7,68 | µg/support | |

Concentration surfacique en plomb acido-soluble : 320,0 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.

FOUOUR Linda
Technicienne de Laboratoire



RAPPORT D'ESSAI N°24ENV001406-28022024-154223 du 28/02/2024 à 15:42

ANALYSE DU PLOMB ACIDO-SOLUBLE DANS LES POUSSIERES SUR LINGETTES

N° dossier FlashLab : 24ENV001406 Date de réception : 28/02/2024
N° échantillon FlashLab : 24ENV001406-010 Date d'analyse : 28/02/2024

DONNEES CLIENTS

Référence dossier HI24010215-00597442
Référence prélèvement 00597442-P10
Date de prélèvement 27/02/2024
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 | 21,7 | µg/support | |

Concentration surfacique en plomb acido-soluble : 905,0 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.

FOUOUR Linda
Technicienne de Laboratoire



RAPPORT D'ESSAI N°24ENV001406-28022024-154223 du 28/02/2024 à 15:42

ANALYSE DU PLOMB ACIDO-SOLUBLE DANS LES POUSSIERES SUR LINGETTES

N° dossier FlashLab : 24ENV001406 Date de réception : 28/02/2024
N° échantillon FlashLab : 24ENV001406-011 Date d'analyse : 28/02/2024

DONNEES CLIENTS

Référence dossier HI24010215-00597442
Référence prélèvement 00597442-P11
Date de prélèvement 27/02/2024
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 | 8,48 | µg/support | |

Concentration surfacique en plomb acido-soluble : 353,3 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.

FOUROUR Linda
Technicienne de Laboratoire



RAPPORT D'ESSAI N°24ENV001406-28022024-154223 du 28/02/2024 à 15:42

ANALYSE DU PLOMB ACIDO-SOLUBLE DANS LES POUSSIERES SUR LINGETTES

N° dossier FlashLab : 24ENV001406 Date de réception : 28/02/2024
N° échantillon FlashLab : 24ENV001406-012 Date d'analyse : 28/02/2024

DONNEES CLIENTS

Référence dossier HI24010215-00597442
Référence prélèvement 00597442-P12
Date de prélèvement 27/02/2024
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 | 1,92 | µg/support | |

Concentration surfacique en plomb acido-soluble : 80,0 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.

FOUOUR Linda
Technicienne de Laboratoire



RAPPORT D'ESSAI N°24ENV001406-28022024-154223 du 28/02/2024 à 15:42

ANALYSE DU PLOMB ACIDO-SOLUBLE DANS LES POUSSIERES SUR LINGETTES

N° dossier FlashLab : 24ENV001406 Date de réception : 28/02/2024
N° échantillon FlashLab : 24ENV001406-013 Date d'analyse : 28/02/2024

DONNEES CLIENTS

Référence dossier HI24010215-00597442
Référence prélèvement 00597442-P13
Date de prélèvement 27/02/2024
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 | 24,0 | µg/support | |

Concentration surfacique en plomb acido-soluble : 1001,7 µg/m² (calcul effectué sur la base des données de prélèvement fournies par le client)

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

Observation(s) :
Absence de témoin.

FOUOUR Linda
Technicienne de Laboratoire



RAPPORT D'ESSAI N°24ENV001406-28022024-154223 du 28/02/2024 à 15:42

ANALYSE DU PLOMB ACIDO-SOLUBLE DANS LES POUSSIERES SUR LINGETTES

N° dossier FlashLab : 24ENV001406 Date de réception : 28/02/2024
N° échantillon FlashLab : 24ENV001406-014 Date d'analyse : 28/02/2024

DONNEES CLIENTS

Référence dossier HI24010215-00597442
Référence prélèvement 00597442-P14
Date de prélèvement 27/02/2024
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 | 2,88 | µg/support | |

Concentration surfacique en plomb acido-soluble : 120,0 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.

FOUOUR Linda
Technicienne de Laboratoire



RAPPORT D'ESSAI N°24ENV001406-28022024-154223 du 28/02/2024 à 15:42

ANALYSE DU PLOMB ACIDO-SOLUBLE DANS LES POUSSIERES SUR LINGETTES

N° dossier FlashLab : 24ENV001406 Date de réception : 28/02/2024
N° échantillon FlashLab : 24ENV001406-015 Date d'analyse : 28/02/2024

DONNEES CLIENTS

Référence dossier HI24010215-00597442
Référence prélèvement 00597442-P15
Date de prélèvement 27/02/2024
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 | 9,16 | µg/support | |

Concentration surfacique en plomb acido-soluble : 381,7 µg/m² (calcul effectué sur la base des données de prélèvement fournies par le client)

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

Observation(s) :

Absence de témoin.

FOUOUR Linda
Technicienne de Laboratoire





L'AGENCE DE L'ANALYSE DE L'AIR

3D Rénovation

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

77930 CHAILLY EN BIÈRE

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

La reproduction de ce rapport d'essai n'est autorisée que sous sa forme intégrale.
Il comporte 10 pages + 16 pages du rapport d'analyse 24ENV001430 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 –HI24010215/00597695

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

Date de prélèvement : le 28/02/2024

Préleveur : HASSANI ALI ABDILLAH Fazir

Méthode de Référence : Norme NF X 46-032




Prélèvements lingettes réalisés le 28/02/2024

| N° de prel | Etage | Localisation | Heure | Revêtement | Superficie de prélèvement | Remarque | Concentration en plomb µg/m ² |
|------------|-------|--------------------------------------------------------------------------------|-------|-------------|---------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------|
| 597695-P1 | Quai | Quai 8 Garde corps Trémie Paris Voir photographie sur Garde corps | 5h07 | Métal peint | 0,024 m ² | Prélèvement réalisé en adaptation de la norme NF X 46-032 : superficie différente de 0,1 m ² | 203,3 |
| 597695-P2 | Quai | Quai 8 Garde corps Trémie Banlieue Voir photographie sur Garde corps | 5h09 | Métal peint | 0,024 m ² | Prélèvement réalisé en adaptation de la norme NF X 46-032 : superficie différente de 0,1 m ² | 1 115,0 |
| 597695-P3 | Quai | Quai 9 Garde corps Trémie Paris Voir photographie sur Garde corps | 5h12 | Métal peint | 0,024 m ² | Prélèvement réalisé en adaptation de la norme NF X 46-032 : superficie différente de 0,1 m ² | 1 366,7 |
| 597695-P4 | Quai | Quai 9 Garde corps Trémie Banlieue Voir photographie sur Garde corps | 5h13 | Métal peint | 0,024 m ² | Prélèvement réalisé en adaptation de la norme NF X 46-032 : superficie différente de 0,1 m ² | 956,7 |
| 597695-P6 | Quai | Quai 10 Garde corps Trémie Banlieue Voir photographie sur Garde corps | 5h16 | Métal peint | 0,024 m ² | Prélèvement réalisé en adaptation de la norme NF X 46-032 : superficie différente de 0,1 m ² | 1 093,3 |
| 597695-P7 | Quai | Quai 11 Garde corps Trémie Paris Voir photographie sur Garde corps | 5h18 | Métal peint | 0,024 m ² | Prélèvement réalisé en adaptation de la norme NF X 46-032 : superficie différente de 0,1 m ² | 373,3 |
| 597695-P8 | Quai | Quai 11 Garde corps Trémie Banlieue Voir photographie sur Garde corps | 5h20 | Métal peint | 0,024 m ² | Prélèvement réalisé en adaptation de la norme NF X 46-032 : superficie différente de 0,1 m ² | 391,7 |
| 597695-P9 | Quai | Quai 12 Garde corps Trémie Paris Voir photographie sur Garde corps | 5h24 | Métal peint | 0,024 m ² | Prélèvement réalisé en adaptation de la norme NF X 46-032 : superficie différente de 0,1 m ² | 271,7 |
| 597695-P10 | Quai | Quai 12 Garde corps Trémie Banlieue Voir photographie sur Garde corps | 5h25 | Métal peint | 0,024 m ² | Prélèvement réalisé en adaptation de la norme NF X 46-032 : superficie différente de 0,1 m ² | 498,3 |
| 597695-P11 | Quai | Quai 13 Garde corps Trémie Paris Voir photographie sur Garde corps | 5h27 | Métal peint | 0,024 m ² | Prélèvement réalisé en adaptation de la norme NF X 46-032 : superficie différente de 0,1 m ² | 1 083,3 |

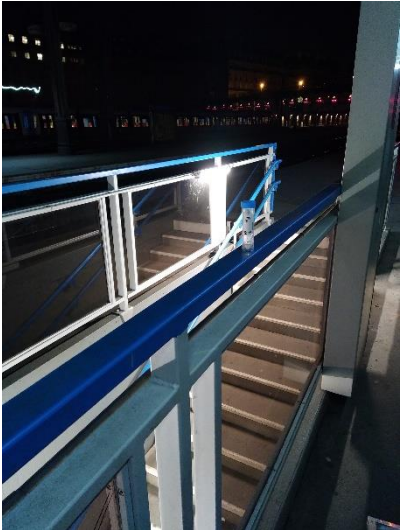


Prélèvements lingettes réalisés le 28/02/2024

| N° de prel | Etage | Localisation | Heure | Revêtement | Superficie de prélèvement | Remarque | Concentration en plomb $\mu\text{g}/\text{m}^2$ |
|------------|-------|------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------|-------------|---------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------|
| 597695-P12 | Quai | Quai 13 Garde corps Trémie Banlieue Voir photographie sur Garde corps | 5h28 | Métal peint | 0,024 m ² | Prélèvement réalisé en adaptation de la norme NF X 46-032 : superficie différente de 0,1 m ² | 583,3 |
| 597695-P13 | Quai | Quai 14 Garde-corps Trémie Paris Voir photographie sur Garde corps | 5h30 | Métal peint | 0,024 m ² | Prélèvement réalisé en adaptation de la norme NF X 46-032 : superficie différente de 0,1 m ² | 416,7 |
| 597695-P14 | Quai | Quai 14 Garde corps Trémie Banlieue Voir photographie sur Garde corps | 5h31 | Métal peint | 0,024 m ² | Prélèvement réalisé en adaptation de la norme NF X 46-032 : superficie différente de 0,1 m ² | 126,7 |
| 597695-P15 | Quai | Quai 15 Garde corps Côté billetterie Voir photographie sur Garde corps | 5h32 | Métal peint | 0,024 m ² | Prélèvement réalisé en adaptation de la norme NF X 46-032 : superficie différente de 0,1 m ² | 385,0 |
| 597695-P16 | Quai | Quai 15 Garde corps Vers la sortie Rue Rome Voir photographie sur Garde corps | 5h33 | Métal peint | 0,024 m ² | Prélèvement réalisé en adaptation de la norme NF X 46-032 : superficie différente de 0,1 m ² | 1 205,0 |
| 597695-P17 | Quai | Quai 15 Garde corps Côté Local Point courrier de Paris Voir photographie sur Garde corps | 5h34 | Métal peint | 0,024 m ² | Prélèvement réalisé en adaptation de la norme NF X 46-032 : superficie différente de 0,1 m ² | 140,0 |



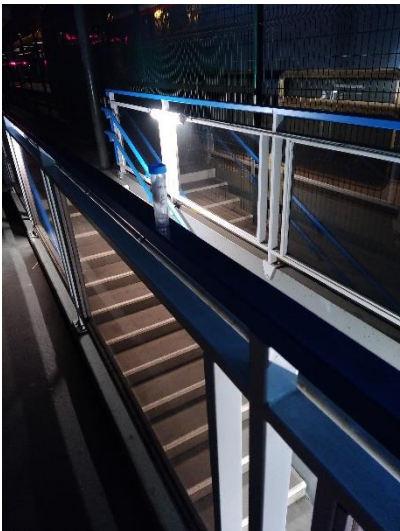
Prélèvements lingettes réalisés le 28/02/2024

| PHOTOS | DESCRIPTIF |
|-------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
|  | <p>597695-P1 -203,3 $\mu\text{g}/\text{m}^2$ Quai 8 Garde corps Trémie Paris Voir photographie sur Garde corps Revêtement : Métal peint</p> |
|  | <p>597695-P2 -1 115,0 $\mu\text{g}/\text{m}^2$ Quai 8 Garde corps Trémie Banlieue Voir photographie sur Garde corps Revêtement : Métal peint</p> |
|  | <p>597695-P3 -1 366,7 $\mu\text{g}/\text{m}^2$ Quai 9 Garde corps Trémie Paris Voir photographie sur Garde corps Revêtement : Métal peint</p> |



Prélèvements lingettes réalisés le 28/02/2024

| PHOTOS | DESRIPTIF |
|-------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
|  | <p>597695-P4 -956,7 $\mu\text{g}/\text{m}^2$ Quai 9 Garde corps Trémie Banlieue Voir photographie sur Garde corps Revêtement : Métal peint</p> |
|  | <p>597695-P6 -1 093,3 $\mu\text{g}/\text{m}^2$ Quai 10 Garde corps Trémie Banlieue Voir photographie sur Garde corps Revêtement : Métal peint</p> |
|  | <p>597695-P7 -373,3 $\mu\text{g}/\text{m}^2$ Quai 11 Garde corps Trémie Paris Voir photographie sur Garde corps Revêtement : Métal peint</p> |


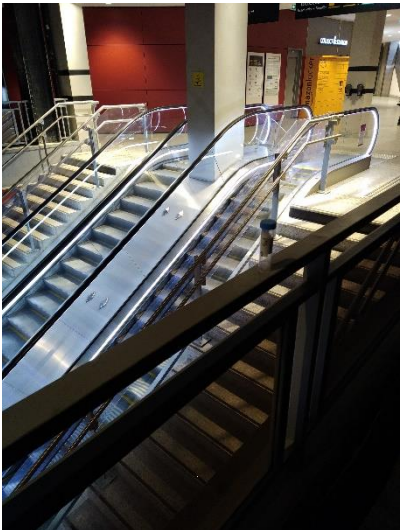
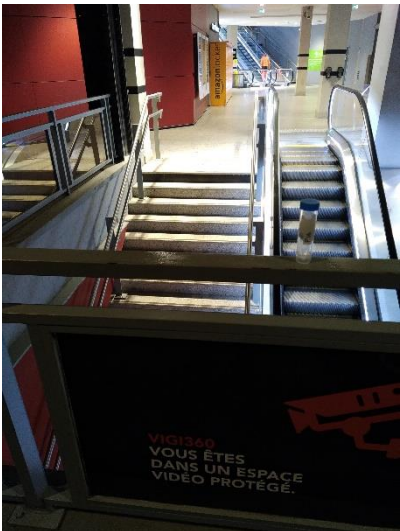
Prélèvements lingettes réalisés le 28/02/2024

| PHOTOS | DESCRIPTIF |
|-------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
|  | <p>597695-P8 -391,7 $\mu\text{g}/\text{m}^2$ Quai 11 Garde corps Trémie Banlieue Voir photographie sur Garde corps Revêtement : Métal peint</p> |
|  | <p>597695-P9 -271,7 $\mu\text{g}/\text{m}^2$ Quai 12 Garde corps Trémie Paris Voir photographie sur Garde corps Revêtement : Métal peint</p> |
|  | <p>597695-P10 -498,3 $\mu\text{g}/\text{m}^2$ Quai 12 Garde corps Trémie Banlieue Voir photographie sur Garde corps Revêtement : Métal peint</p> |

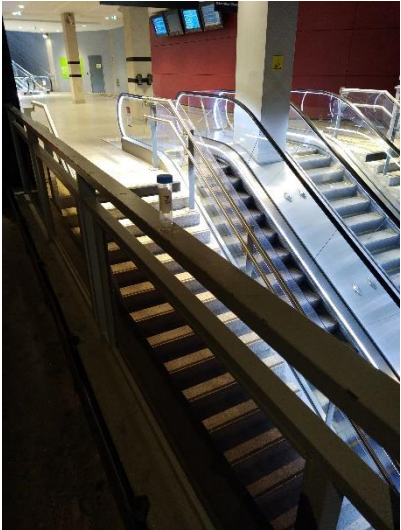
Prélèvements lingettes réalisés le 28/02/2024

| PHOTOS | DESRIPTIF |
|-------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
|  | <p>597695-P11 -1 083,3 $\mu\text{g}/\text{m}^2$ Quai 13 Garde corps Trémie Paris Voir photographie sur Garde corps Revêtement : Métal peint</p> |
|  | <p>597695-P12 -583,3 $\mu\text{g}/\text{m}^2$ Quai 13 Garde corps Trémie Banlieue Voir photographie sur Garde corps Revêtement : Métal peint</p> |
|  | <p>597695-P13 -416,7 $\mu\text{g}/\text{m}^2$ Quai 14 Garde corps Trémie Paris Voir photographie sur Garde corps Revêtement : Métal peint</p> |

Prélèvements lingettes réalisés le 28/02/2024

| PHOTOS | DESRIPTIF |
|-------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
|  | <p>597695-P14 -126,7 $\mu\text{g}/\text{m}^2$ Quai 14 Garde corps Trémie Banlieue Voir photographie sur Garde corps Revêtement : Métal peint</p> |
|  | <p>597695-P15 -385,0 $\mu\text{g}/\text{m}^2$ Quai 15 Garde corps Côté billetterie Voir photographie sur Garde corps Revêtement : Métal peint</p> |
|  | <p>597695-P16 -1 205,0 $\mu\text{g}/\text{m}^2$ Quai 15 Garde corps Vers la sortie Rue Rome Voir photographie sur Garde corps Revêtement : Métal peint</p> |

Prélèvements lingettes réalisés le 28/02/2024

| PHOTOS | DESCRIPTIF |
|-----------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
|  | <p>597695-P17 -140,0 µg/m² Quai 15 Garde corps Côté Local Point courrier de Paris Voir photographie sur Garde corps Revêtement : Métal peint</p> |

Malakoff, le 29/02/2024

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 :

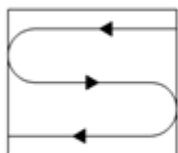


Figure 1 — Premier passage en S

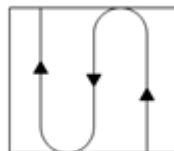


Figure 2 — Second passage en S perpendiculaire au premier

• **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°24ENV001430-29022024-163356 du 29/02/2024 à 16:33

ANALYSE DU PLOMB ACIDO-SOLUBLE DANS LES POUSSIERES SUR LINGETTES

N° dossier FlashLab : 24ENV001430 Date de réception : 29/02/2024
N° échantillon FlashLab : 24ENV001430-001 Date d'analyse : 29/02/2024

DONNEES CLIENTS

Référence dossier HI24010215-00597695
Référence prélèvement 00597695-P1
Date de prélèvement 28/02/2024
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 | 4,88 | µg/support | |

Concentration surfacique en plomb acido-soluble : 203,3 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°24ENV001430-29022024-163356 du 29/02/2024 à 16:33

ANALYSE DU PLOMB ACIDO-SOLUBLE DANS LES POUSSIERES SUR LINGETTES

N° dossier FlashLab : 24ENV001430 Date de réception : 29/02/2024
N° échantillon FlashLab : 24ENV001430-002 Date d'analyse : 29/02/2024

DONNEES CLIENTS

Référence dossier HI24010215-00597695
Référence prélèvement 00597695-P2
Date de prélèvement 28/02/2024
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 : 1115,0 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°24ENV001430-29022024-163356 du 29/02/2024 à 16:33

ANALYSE DU PLOMB ACIDO-SOLUBLE DANS LES POUSSIERES SUR LINGETTES

N° dossier FlashLab : 24ENV001430 Date de réception : 29/02/2024
N° échantillon FlashLab : 24ENV001430-003 Date d'analyse : 29/02/2024

DONNEES CLIENTS

Référence dossier HI24010215-00597695
Référence prélèvement 00597695-P3
Date de prélèvement 28/02/2024
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 | 32,8 | µg/support | |

Concentration surfacique en plomb acido-soluble : 1366,7 µg/m² (calcul effectué sur la base des données de prélèvement fournies par le client)

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

Observation(s) :

Absence de témoin.

PIERILLAS Audrey
Responsable Technique



RAPPORT D'ESSAI N°24ENV001430-29022024-163356 du 29/02/2024 à 16:33

ANALYSE DU PLOMB ACIDO-SOLUBLE DANS LES POUSSIERES SUR LINGETTES

N° dossier FlashLab : 24ENV001430 Date de réception : 29/02/2024
N° échantillon FlashLab : 24ENV001430-004 Date d'analyse : 29/02/2024

DONNEES CLIENTS

Référence dossier HI24010215-00597695
Référence prélèvement 00597695-P4
Date de prélèvement 28/02/2024
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 | 23,0 | µg/support | |

Concentration surfacique en plomb acido-soluble : 956,7 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°24ENV001430-29022024-163356 du 29/02/2024 à 16:33

ANALYSE DU PLOMB ACIDO-SOLUBLE DANS LES POUSSIERES SUR LINGETTES

N° dossier FlashLab : 24ENV001430 Date de réception : 29/02/2024
N° échantillon FlashLab : 24ENV001430-005 Date d'analyse : 29/02/2024

DONNEES CLIENTS

Référence dossier HI24010215-00597695
Référence prélèvement 00597695-P6
Date de prélèvement 28/02/2024
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 | 26,2 | µg/support | |

Concentration surfacique en plomb acido-soluble : 1093,3 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°24ENV001430-29022024-163356 du 29/02/2024 à 16:33

ANALYSE DU PLOMB ACIDO-SOLUBLE DANS LES POUSSIERES SUR LINGETTES

N° dossier FlashLab : 24ENV001430 Date de réception : 29/02/2024
N° échantillon FlashLab : 24ENV001430-006 Date d'analyse : 29/02/2024

DONNEES CLIENTS

Référence dossier HI24010215-00597695
Référence prélèvement 00597695-P7
Date de prélèvement 28/02/2024
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 | 8,96 | µg/support | |

Concentration surfacique en plomb acido-soluble : 373,3 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°24ENV001430-29022024-163356 du 29/02/2024 à 16:33

ANALYSE DU PLOMB ACIDO-SOLUBLE DANS LES POUSSIERES SUR LINGETTES

N° dossier FlashLab : 24ENV001430 Date de réception : 29/02/2024
N° échantillon FlashLab : 24ENV001430-007 Date d'analyse : 29/02/2024

DONNEES CLIENTS

Référence dossier HI24010215-00597695
Référence prélèvement 00597695-P8
Date de prélèvement 28/02/2024
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 | 9,40 | µg/support | |

Concentration surfacique en plomb acido-soluble : 391,7 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°24ENV001430-29022024-163356 du 29/02/2024 à 16:33

ANALYSE DU PLOMB ACIDO-SOLUBLE DANS LES POUSSIERES SUR LINGETTES

N° dossier FlashLab : 24ENV001430 Date de réception : 29/02/2024
N° échantillon FlashLab : 24ENV001430-008 Date d'analyse : 29/02/2024

DONNEES CLIENTS

Référence dossier HI24010215-00597695
Référence prélèvement 00597695-P9
Date de prélèvement 28/02/2024
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 | 6,52 | µg/support | |

Concentration surfacique en plomb acido-soluble : 271,7 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°24ENV001430-29022024-163356 du 29/02/2024 à 16:33

ANALYSE DU PLOMB ACIDO-SOLUBLE DANS LES POUSSIÈRES SUR LINGETTES

N° dossier FlashLab : 24ENV001430 Date de réception : 29/02/2024
N° échantillon FlashLab : 24ENV001430-009 Date d'analyse : 29/02/2024

DONNEES CLIENTS

Référence dossier HI24010215-00597695
Référence prélèvement 00597695-P10
Date de prélèvement 28/02/2024
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 | 12,0 | µg/support | |

Concentration surfacique en plomb acido-soluble : 498,3 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°24ENV001430-29022024-163356 du 29/02/2024 à 16:33

ANALYSE DU PLOMB ACIDO-SOLUBLE DANS LES POUSSIERES SUR LINGETTES

N° dossier FlashLab : 24ENV001430 Date de réception : 29/02/2024
N° échantillon FlashLab : 24ENV001430-010 Date d'analyse : 29/02/2024

DONNEES CLIENTS

Référence dossier HI24010215-00597695
Référence prélèvement 00597695-P11
Date de prélèvement 28/02/2024
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 | 26,0 | µg/support | |

Concentration surfacique en plomb acido-soluble : 1083,3 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°24ENV001430-29022024-163356 du 29/02/2024 à 16:33

ANALYSE DU PLOMB ACIDO-SOLUBLE DANS LES POUSSIERES SUR LINGETTES

N° dossier FlashLab : 24ENV001430 Date de réception : 29/02/2024
N° échantillon FlashLab : 24ENV001430-011 Date d'analyse : 29/02/2024

DONNEES CLIENTS

Référence dossier HI24010215-00597695
Référence prélèvement 00597695-P12
Date de prélèvement 28/02/2024
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 | 14,0 | µg/support | |

Concentration surfacique en plomb acido-soluble : 583,3 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°24ENV001430-29022024-163356 du 29/02/2024 à 16:33

ANALYSE DU PLOMB ACIDO-SOLUBLE DANS LES POUSSIERES SUR LINGETTES

N° dossier FlashLab : 24ENV001430 Date de réception : 29/02/2024
N° échantillon FlashLab : 24ENV001430-012 Date d'analyse : 29/02/2024

DONNEES CLIENTS

Référence dossier HI24010215-00597695
Référence prélèvement 00597695-P13
Date de prélèvement 28/02/2024
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 | 10,0 | µg/support | |

Concentration surfacique en plomb acido-soluble : 416,7 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°24ENV001430-29022024-163356 du 29/02/2024 à 16:33

ANALYSE DU PLOMB ACIDO-SOLUBLE DANS LES POUSSIERES SUR LINGETTES

N° dossier FlashLab : 24ENV001430 Date de réception : 29/02/2024
N° échantillon FlashLab : 24ENV001430-013 Date d'analyse : 29/02/2024

DONNEES CLIENTS

Référence dossier HI24010215-00597695
Référence prélèvement 00597695-P14
Date de prélèvement 28/02/2024
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 | 3,04 | µg/support | |

Concentration surfacique en plomb acido-soluble : 126,7 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°24ENV001430-29022024-163356 du 29/02/2024 à 16:33

ANALYSE DU PLOMB ACIDO-SOLUBLE DANS LES POUSSIERES SUR LINGETTES

N° dossier FlashLab : 24ENV001430 Date de réception : 29/02/2024
N° échantillon FlashLab : 24ENV001430-014 Date d'analyse : 29/02/2024

DONNEES CLIENTS

Référence dossier HI24010215-00597695
Référence prélèvement 00597695-P15
Date de prélèvement 28/02/2024
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 | 9,24 | µg/support | |

Concentration surfacique en plomb acido-soluble : 385,0 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°24ENV001430-29022024-163356 du 29/02/2024 à 16:33

ANALYSE DU PLOMB ACIDO-SOLUBLE DANS LES POUSSIERES SUR LINGETTES

N° dossier FlashLab : 24ENV001430 Date de réception : 29/02/2024
N° échantillon FlashLab : 24ENV001430-015 Date d'analyse : 29/02/2024

DONNEES CLIENTS

Référence dossier HI24010215-00597695
Référence prélèvement 00597695-P16
Date de prélèvement 28/02/2024
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 | 28,9 | µg/support | |

Concentration surfacique en plomb acido-soluble : 1205,0 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°24ENV001430-29022024-163356 du 29/02/2024 à 16:33

ANALYSE DU PLOMB ACIDO-SOLUBLE DANS LES POUSSIERES SUR LINGETTES

N° dossier FlashLab : 24ENV001430 Date de réception : 29/02/2024
N° échantillon FlashLab : 24ENV001430-016 Date d'analyse : 29/02/2024

DONNEES CLIENTS

Référence dossier HI24010215-00597695
Référence prélèvement 00597695-P17
Date de prélèvement 28/02/2024
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

