

30 septembre 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>

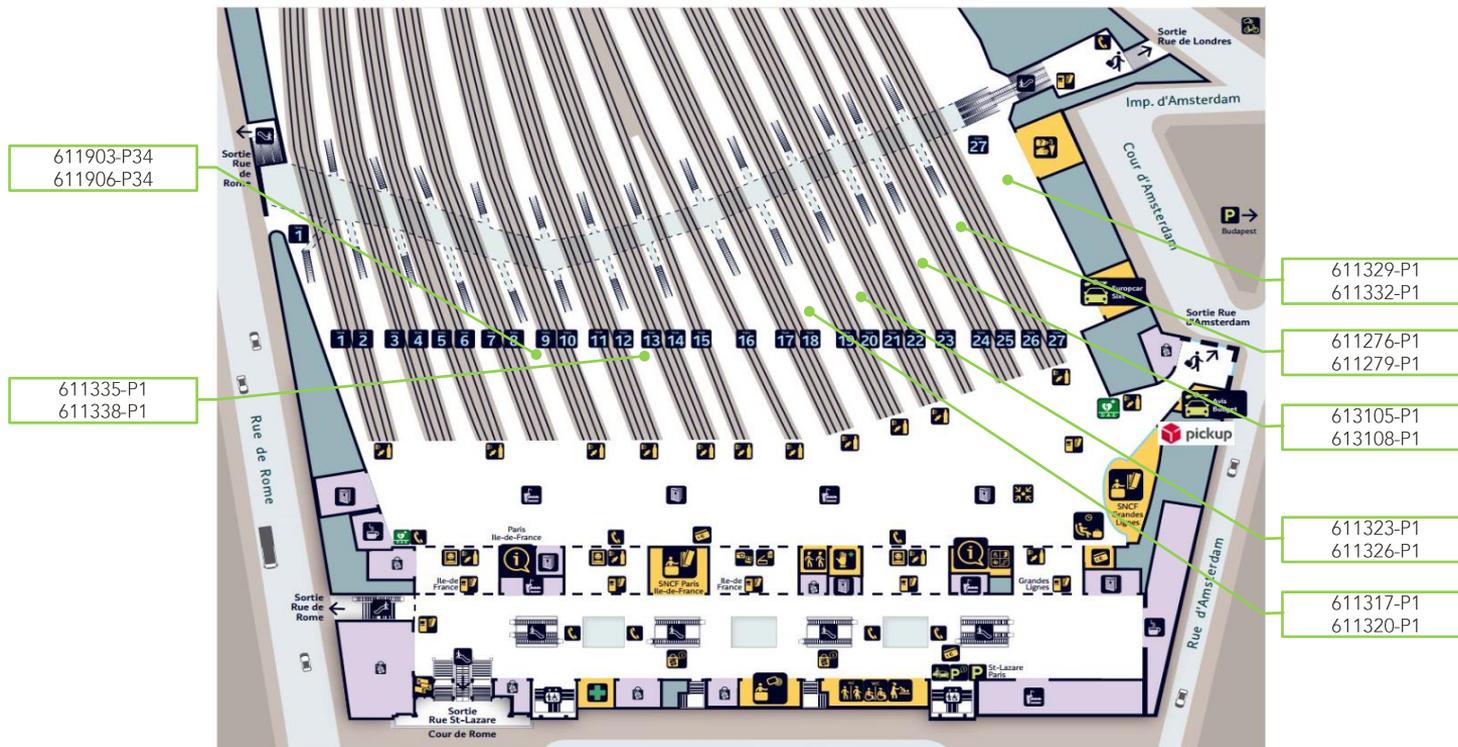
Quai n° 5 – 7 – 10 – 11 – 13 – 14 – 15

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)
611903-P34	16/09/2024	Quai n°5 Voies 8/9	Revêtement bitumineux	1 243,2	611906-P34	17/09/2024	92,4
611323-P1	18/09/2024	Quai n°11 Voies 20/21	Revêtement bitumineux	169,2	611326-P1	19/09/2024	69,6
611329-P1	19/09/2024	Quai n°15 Voie 27	Revêtement bitumineux	44,4	611332-P1	20/09/2024	53,6
611335-P1	23/09/2024	Quai n°7 Voies 12/13	Revêtement bitumineux	376,4	611338-P1	24/09/2024	263,2
611317-P1	24/09/2024	Quai n°10 Voies 18/19	Revêtement bitumineux	311,2	611320-P1	25/09/2024	136
611276-P1	25/09/2024	Quai n°14 Voies 25/26	Revêtement bitumineux	40,8	611279-P1	26/09/2024	141,6
613105-P1	25/09/2024	Quai n°13 Voies 23/24	Revêtement bitumineux	486	613108-P1	27/09/2024	32,4

Quai n° 5 – 7 – 10 – 11 – 13 – 14 – 15

Revêtement des quais



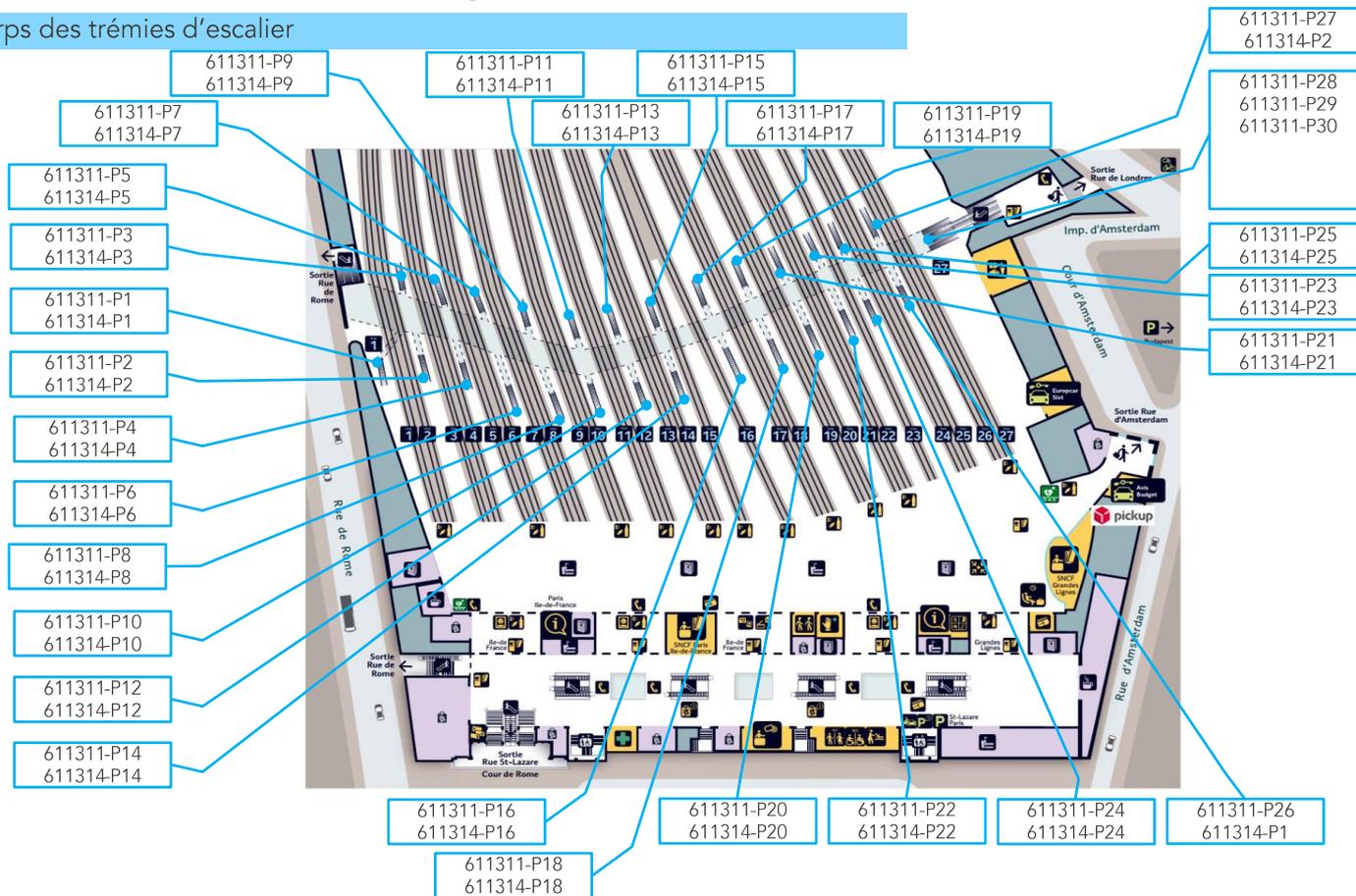
Ensemble des quais de la gare

Garde-corps des trémies d'escalier

Mesures initiales					Après nettoyage, si nécessaire		
N° du prélèvement	Date du prélèvement	Prélèvement	Support du prélèvement	Résultat lingette (en µg/m²)	N° du prélèvement	Date du prélèvement	Résultat lingette (en µg/m²)
611311-P1	17/09/2024	Quai 1 - Garde corps trémie Paris	Lisse métal peint	604,3	611314-P1	18/09/2024	53,3
611311-P2	17/09/2024	Quai 2 - Garde corps trémie Paris	Lisse métal peint	112,9	611314-P2	18/09/2024	<41,7
611311-P3	17/09/2024	Quai 2 - Garde corps trémie banlieue	Lisse métal peint	35,7	611314-P3	18/09/2024	<41,7
611311-P4	17/09/2024	Quai 3 - Garde corps trémie Paris	Lisse métal peint	2 667,1	611314-P4	18/09/2024	41,7
611311-P5	17/09/2024	Quai 3 - Garde corps trémie banlieue	Lisse métal peint	45,7	611314-P5	18/09/2024	<41,7
611311-P6	17/09/2024	Quai 4 - Garde corps trémie Paris	Lisse métal peint	468,6	611314-P6	18/09/2024	58,3
611311-P7	17/09/2024	Quai 4 - Garde corps trémie banlieue	Lisse métal peint	917,1	611314-P7	18/09/2024	103,3
611311-P8	17/09/2024	Quai 5 - Garde corps trémie Paris	Lisse métal peint	4 691,4	611314-P8	18/09/2024	306,7
611311-P9	17/09/2024	Quai 5 - Garde corps trémie banlieue	Lisse métal peint	771,4	611314-P9	18/09/2024	<41,7
611311-P10	17/09/2024	Quai 6 - Garde corps trémie Paris	Lisse métal peint	311,4	611314-P10	18/09/2024	43,3
611311-P11	17/09/2024	Quai 6 - Garde corps trémie banlieue	Lisse métal peint	321,4	611314-P11	18/09/2024	371,7
611311-P12	17/09/2024	Quai 7 - Garde corps trémie Paris	Lisse métal peint	207,1	611314-P12	18/09/2024	68,3
611311-P13	17/09/2024	Quai 7 - Garde corps trémie banlieue	Lisse métal peint	970,0	611314-P13	18/09/2024	245,0
611311-P14	17/09/2024	Quai 8 - Garde corps trémie Paris	Lisse métal peint	477,1	611314-P14	18/09/2024	43,3
611311-P15	17/09/2024	Quai 8 - Garde corps trémie banlieue	Lisse métal peint	357,1	611314-P15	18/09/2024	100,0
611311-P16	17/09/2024	Quai 9 - Garde corps trémie Paris	Lisse métal peint	171,4	611314-P16	18/09/2024	63,3
611311-P17	17/09/2024	Quai 9 - Garde corps trémie banlieue	Lisse métal peint	342,9	611314-P17	18/09/2024	116,7
611311-P18	17/09/2024	Quai 10 - Garde corps trémie Paris	Lisse métal peint	78,6	611314-P18	18/09/2024	100,0
611311-P19	17/09/2024	Quai 10 - Garde corps trémie banlieue	Lisse métal peint	74,3	611314-P19	18/09/2024	61,7
611311-P20	17/09/2024	Quai 11 - Garde corps trémie Paris	Lisse métal peint	612,9	611314-P20	18/09/2024	41,7
611311-P21	17/09/2024	Quai 11 - Garde corps trémie banlieue	Lisse métal peint	301,4	611314-P21	18/09/2024	68,3
611311-P22	17/09/2024	Quai 12 - Garde corps trémie Paris	Lisse métal peint	257,1	611314-P22	18/09/2024	128,3
611311-P23	17/09/2024	Quai 12 - Garde corps trémie banlieue	Lisse métal peint	110,0	611314-P23	18/09/2024	46,7
611311-P24	17/09/2024	Quai 13 - Garde corps trémie Paris	Lisse métal peint	60,0	611314-P24	18/09/2024	<41,7
611311-P25	17/09/2024	Quai 13 - Garde corps trémie banlieue	Lisse métal peint	98,6	611314-P25	18/09/2024	103,3
611311-P26	17/09/2024	Quai 14 - Garde corps trémie Paris	Lisse métal peint	<35,7	611314-P26	18/09/2024	<41,7
611311-P27	17/09/2024	Quai 14 - Garde corps trémie banlieue	Lisse métal peint	47,1	611314-P27	18/09/2024	<41,7
611311-P28	17/09/2024	Quai 15 - Garde corps trémie Paris	Lisse métal peint	<35,7	611314-P28	18/09/2024	<41,7
611311-P29	17/09/2024	Quai 15 - Garde corps trémie Rue Londres	Lisse métal peint	137,1	611314-P29	18/09/2024	<41,7
611311-P30	17/09/2024	Quai 15 - Garde corps trémie Local courrier	Lisse métal peint	67,1	611314-P30	18/09/2024	<41,7

Ensemble des quais de la gare

Garde-corps des trémies d'escalier



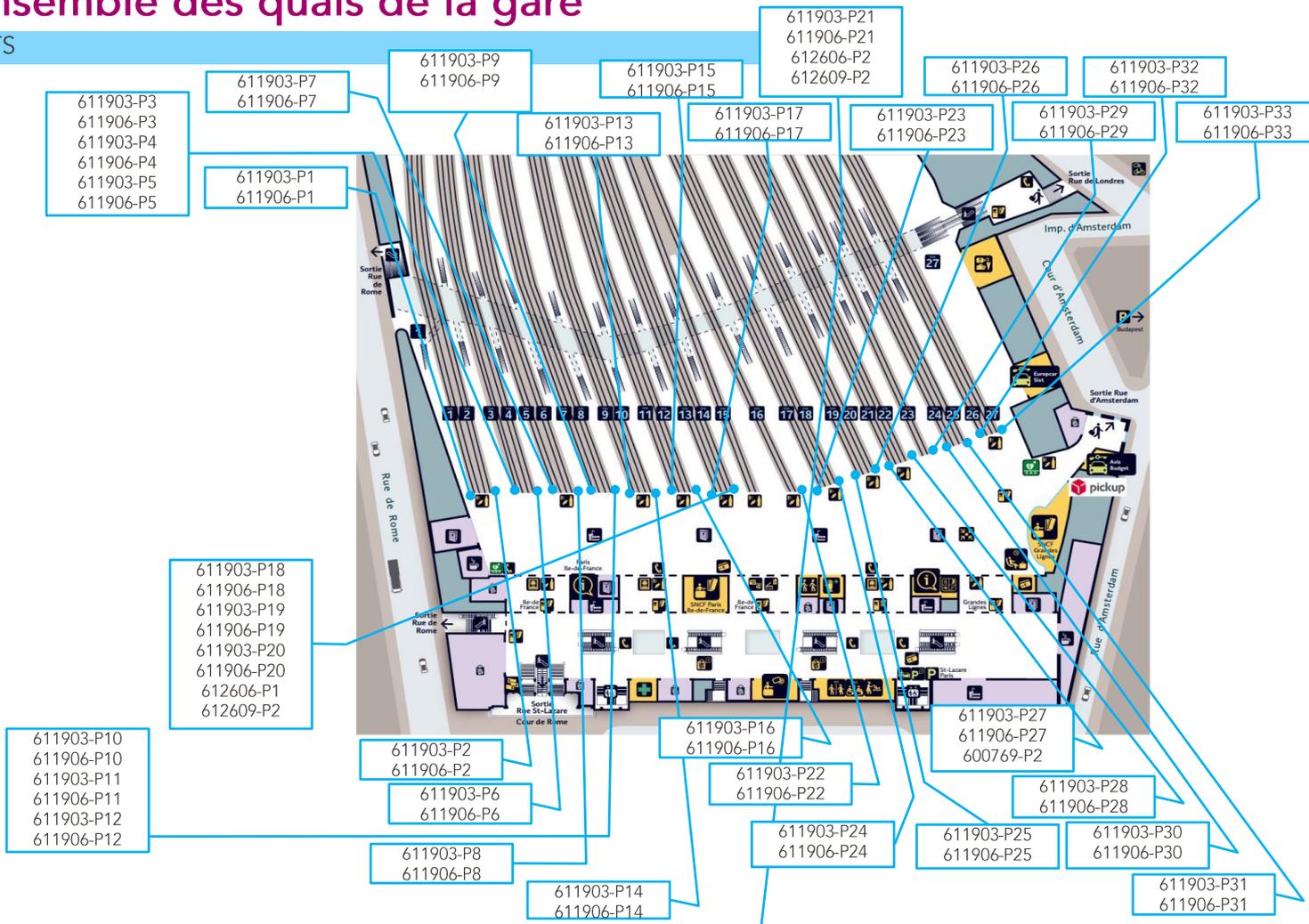
Ensemble des quais de la gare

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)
611903-P1	16/08/2024	PTS - Quai n°1 Voie 1	Métal commandes	34,1	611906-P1	17/09/2024	<2,8
611903-P2	16/08/2024	PTS - Quai n°2 Voie 2	Métal commandes	18,2	611906-P2	17/09/2024	<2,8
611903-P3	16/08/2024	PTS - Quai n°2 Voie 3	Métal commandes	6,8	611906-P3	17/09/2024	<2,8
611903-P4	16/08/2024	PTS - Quai n°2 Voie 3	Plastique téléphone	<100,0	611906-P4	17/09/2024	<100
611903-P5	16/08/2024	PTS - Quai n°2 Voie 3	Métal commandes verticales	7,1	611906-P5	17/09/2024	<35,7
611903-P6	16/08/2024	PTS - Quai n°3 Voie 4	Métal commandes	18,2	611906-P6	17/09/2024	<2,8
611903-P7	16/08/2024	PTS - Quai n°3 Voie 5	Métal commandes	161,4	611906-P7	17/09/2024	3,2
611903-P8	16/08/2024	PTS - Quai n°4 Voie 6	Métal commandes	18,2	611906-P8	17/09/2024	<2,8
611903-P9	16/08/2024	PTS - Quai n°4 Voie 7	Métal commandes	62,5	611906-P9	17/09/2024	<2,8
611903-P10	16/08/2024	PTS - Quai n°5 Voie 8	Métal commandes	22,7	611906-P10	17/09/2024	<2,8
611903-P11	16/08/2024	PTS - Quai n°5 Voie 8	Plastique téléphone	<100,0	611906-P11	17/09/2024	<100
611903-P12	16/08/2024	PTS - Quai n°5 Voie 8	Métal commandes verticales	8,6	611906-P12	17/09/2024	<35,7
611903-P13	16/08/2024	PTS - Quai n°5 Voie 9	Métal commandes	9,1	611906-P13	17/09/2024	<2,8
611903-P14	16/08/2024	PTS - Quai n°6 Voie 10	Métal commandes	17,0	611906-P14	17/09/2024	<2,8
611903-P15	16/08/2024	PTS - Quai n°6 Voie 11	Métal commandes	15,9	611906-P15	17/09/2024	<2,8
611903-P16	16/08/2024	PTS - Quai n°7 Voie 12	Métal commandes	67,0	611906-P16	17/09/2024	<2,8
611903-P17	16/08/2024	PTS - Quai n°7 Voie 13	Métal commandes	37,5	611906-P17	17/09/2024	<2,8
611903-P18	16/08/2024	PTS - Quai n°8 Voie 14	Métal commandes	35,2	611906-P18	17/09/2024	<2,8
611903-P19	16/08/2024	PTS - Quai n°8 Voie 14	Plastique téléphone	<100,0	611906-P19	17/09/2024	<2,8
611903-P20	16/08/2024	PTS - Quai n°8 Voie 14	Métal commandes verticales	41,4	611906-P20	17/09/2024	<35,7
611903-P21	16/08/2024	PTS - Quai n°8 Voie 15	Métal commandes	34,1	611906-P21	17/09/2024	<2,8
611903-P22	16/08/2024	PTS - Quai n°9 Voie 16	Métal commandes	23,9	611906-P22	17/09/2024	<2,8
611903-P23	16/08/2024	PTS - Quai n°9 Voie 17	Métal commandes	48,9	611906-P23	17/09/2024	<2,8
611903-P24	16/08/2024	PTS - Quai n°10 Voie 18	Métal commandes	100,0	611906-P24	17/09/2024	<2,8
611903-P25	16/08/2024	PTS - Quai n°10 Voie 19	Métal commandes	64,8	611906-P25	17/09/2024	<2,8
611903-P26	16/08/2024	PTS - Quai n°11 Voie 20	Métal commandes	72,7	611906-P26	17/09/2024	<2,8
611903-P27	16/08/2024	PTS - Quai n°11 Voie 21	Métal commandes	46,6	611906-P27	17/09/2024	<2,8
611903-P28	16/08/2024	PTS - Quai n°12 Voie 22	Métal commandes	51,1	611906-P28	17/09/2024	<2,8
611903-P29	16/08/2024	PTS - Quai n°13 Voie 23	Métal commandes	42,0	611906-P29	17/09/2024	<2,8
611903-P30	16/08/2024	PTS - Quai n°13 Voie 24	Métal commandes	84,1	611906-P30	17/09/2024	<28,4
611903-P31	16/08/2024	PTS - Quai n°14 Voie 25	Métal commandes	54,5	611906-P31	17/09/2024	<2,8
611903-P32	16/08/2024	PTS - Quai n°14 Voie 26	Métal commandes	38,6	611906-P32	17/09/2024	4,0
611903-P33	16/08/2024	PTS - Quai n°15 Voie 27	Métal commandes	156,8	611906-P33	17/09/2024	<2,8
612606-P1	18/09/2024	PTS - Quai n°8 Voie 14	Métal commandes	42,6	612609-P1	19/09/2024	<28,4
612606-P2	18/09/2024	PTS - Quai n°8 Voie 15	Métal commandes	<28,4	612609-P2	19/09/2024	<28,4

Ensemble des quais de la gare

PTS





L'AGENCE DE L'ANALYSE DE L'AIR

3D Rénovation

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

77930 CHAILLY EN BIÈRE

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

quai N°5 V8/9 + Tous PTS

La reproduction de ce rapport d'essai n'est autorisée que sous sa forme intégrale.
Il comporte 17 pages + 34 pages du rapport d'analyse 24ENV006685 de notre sous-traitant.

Le résultat ne se rapporte qu'à l'objet soumis à l'essai.
Les localisations des prélèvements ont été déterminées par le client.
Le résultat n'est représentatif que de la superficie de prélèvement à l'heure et à la date de la réalisation du prélèvement.

Numéro de rapport : Rev1 -HI24080158/00611903

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

75009 PARIS

Date de prélèvement : le 16/09/2024

Préleveur : SOAVE Bruno

Méthode de Référence : Norme NF X 46-032

Prélèvements lingettes réalisés le 16/09/2024

N° de prel	Etage	Localisation	Heure	Revêtement	Superficie de prélèvement	Remarque	Concentration en plomb $\mu\text{g}/\text{m}^2$
611903-P1	Quai	Quai 1 voie 1 PTS - pupitre sur commande boutons	10h40	Métal/plastique	0,0352 m ²	Prélèvement réalisé en adaptation de la norme NF X 46-032 : superficie différente de 0,1 m ²	34,1
611903-P2	Quai	Quai 2 voie 2 PTS - pupitre sur commande boutons	10h44	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
611903-P3	Quai	Quai 2 voie 3 PTS - pupitre sur commande boutons	10h46	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
611903-P4	Quai	Quai 2 voie 3 PTS sur téléphone	10h47	plastique	0,01 m ²	Prélèvement réalisé en adaptation de la norme NF X 46-032 : superficie différente de 0,1 m ²	<100,0
611903-P5	Quai	Quai 2 voie 3 PTS sur commande boutons verticale	10h50	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
611903-P6	Quai	Quai 3 voie 4 PTS - pupitre sur commande boutons	10h51	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
611903-P7	Quai	Quai 3 voie 5 PTS - pupitre sur commande boutons	10h56	Métal/plastique	0,0352 m ²	Prélèvement réalisé en adaptation de la norme NF X 46-032 : superficie différente de 0,1 m ²	161,4
611903-P8	Quai	Quai 4 voie 6 PTS - pupitre sur commande boutons	10h58	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
611903-P9	Quai	Quai 4 voie 7 PTS - pupitre sur commande boutons	11h01	Métal/plastique	0,0352 m ²	Prélèvement réalisé en adaptation de la norme NF X 46-032 : superficie différente de 0,1 m ² / Surface humide	62,5
611903-P10	Quai	Quai 5 voie 8 PTS - pupitre sur commande boutons	11h04	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
611903-P11	Quai	Quai 5 voie 8 PTS sur téléphone	11h05	plastique	0,01 m ²	Prélèvement réalisé en adaptation de la norme NF X 46-032 : superficie différente de 0,1 m ²	<100,0
611903-P12	Quai	Quai 5 voie 8 PTS sur commande boutons verticale	11h06	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

Prélèvements lingettes réalisés le 16/09/2024

N° de prel	Etage	Localisation	Heure	Revêtement	Superficie de prélèvement	Remarque	Concentration en plomb µg/m ²
611903-P13	Quai	Quai 5 voie 9 PTS - pupitre sur commande boutons	11h08	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
611903-P14	Quai	Quai 6 voie 10 PTS - pupitre sur commande boutons	11h10	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
611903-P15	Quai	Quai 6 voie 11 PTS - pupitre sur commande boutons	11h12	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
611903-P16	Quai	Quai 7 voie 12 PTS - pupitre sur commande boutons	11h15	Métal/plastique	0,0352 m ²	Prélèvement réalisé en adaptation de la norme NF X 46-032 : superficie différente de 0,1 m ²	67,0
611903-P17	Quai	Quai 7 voie 13 PTS - pupitre sur commande boutons	11h17	Métal/plastique	0,0352 m ²	Prélèvement réalisé en adaptation de la norme NF X 46-032 : superficie différente de 0,1 m ²	37,5
611903-P18	Quai	Quai 8 voie 14 PTS - pupitre sur commande boutons	11h20	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
611903-P19	Quai	Quai 8 voie 14 PTS sur téléphone	11h22	plastique	0,01 m ²	Prélèvement réalisé en adaptation de la norme NF X 46-032 : superficie différente de 0,1 m ²	<100,0
611903-P20	Quai	Quai 8 voie 14 PTS sur commande boutons verticale	11h23	Métal/plastique	0,028m ²	Prélèvement réalisé en adaptation de la norme NF X 46-032 : superficie différente de 0,1 m ²	41,4
611903-P21	Quai	Quai 8 voie 15 PTS - pupitre sur commande boutons	11h25	Métal/plastique	0,0352 m ²	Prélèvement réalisé en adaptation de la norme NF X 46-032 : superficie différente de 0,1 m ²	34,1
611903-P22	Quai	Quai 9 voie 16 PTS - pupitre sur commande boutons	11h26	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
611903-P23	Quai	Quai 9 voie 17 PTS - pupitre sur commande boutons	11h29	Métal/plastique	0,0352 m ²	Prélèvement réalisé en adaptation de la norme NF X 46-032 : superficie différente de 0,1 m ²	48,9
611903-P24	Quai	Quai 10 voie 18 PTS - pupitre sur commande boutons	11h31	Métal/plastique	0,0352 m ²	Prélèvement réalisé en adaptation de la norme NF X 46-032 : superficie différente de 0,1 m ²	100,0

Prélèvements lingettes réalisés le 16/09/2024

N° de prel	Etage	Localisation	Heure	Revêtement	Superficie de prélèvement	Remarque	Concentration en plomb µg/m ²
611903-P25	Quai	Quai 10 voie 19 PTS - pupitre sur commande boutons	11h34	Métal/plastique	0,0352 m ²	Prélèvement réalisé en adaptation de la norme NF X 46-032 : superficie différente de 0,1 m ²	64,8
611903-P26	Quai	Quai 11 voie 20 PTS - pupitre sur commande boutons	11h36	Métal/plastique	0,0352 m ²	Prélèvement réalisé en adaptation de la norme NF X 46-032 : superficie différente de 0,1 m ²	72,7
611903-P27	Quai	Quai 11 voie 21 PTS - pupitre sur commande boutons	11h38	Métal/plastique	0,0352 m ²	Prélèvement réalisé en adaptation de la norme NF X 46-032 : superficie différente de 0,1 m ²	46,6
611903-P28	Quai	Quai 12 voie 22 PTS - pupitre sur commande boutons	11h41	Métal/plastique	0,0352 m ²	Prélèvement réalisé en adaptation de la norme NF X 46-032 : superficie différente de 0,1 m ²	51,1
611903-P29	Quai	Quai 13 voie 23 PTS - pupitre sur commande boutons	11h44	Métal/plastique	0,0352 m ²	Prélèvement réalisé en adaptation de la norme NF X 46-032 : superficie différente de 0,1 m ²	42,0
611903-P30	Quai	Quai 13 voie 24 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	84,1
611903-P31	Quai	Quai 14 voie 25 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	54,5
611903-P32	Quai	Quai 14 voie 26 PTS - pupitre sur commande boutons	11h52	Métal/plastique	0,0352 m ²	Prélèvement réalisé en adaptation de la norme NF X 46-032 : superficie différente de 0,1 m ²	38,6
611903-P33	Quai	Quai 15 voie 27 PTS - pupitre sur commande boutons	11h54	Métal/plastique	0,0352 m ²	Prélèvement réalisé en adaptation de la norme NF X 46-032 : superficie différente de 0,1 m ²	156,8
611903-P34	Quai	Quai 5 voies 8/9 Au niveau des poubelles sur Sol	10h25	Asphalte	0,1 m ²	-	1 243,2

Prélèvements lingettes réalisés le 16/09/2024

PHOTOS	DESCRIPTIF
	<p>611903-P1 - 34,1 $\mu\text{g}/\text{m}^2$ Quai 1 voie 1 PTS - pupitre sur commande boutons Revêtement : Métal/plastique</p>
	<p>611903-P2 - < 28,4 $\mu\text{g}/\text{m}^2$ Quai 2 voie 2 PTS - pupitre sur commande boutons Revêtement : Métal/plastique</p>
	<p>611903-P3 - < 28,4 $\mu\text{g}/\text{m}^2$ Quai 2 voie 3 PTS - pupitre sur commande boutons Revêtement : Métal/plastique</p>

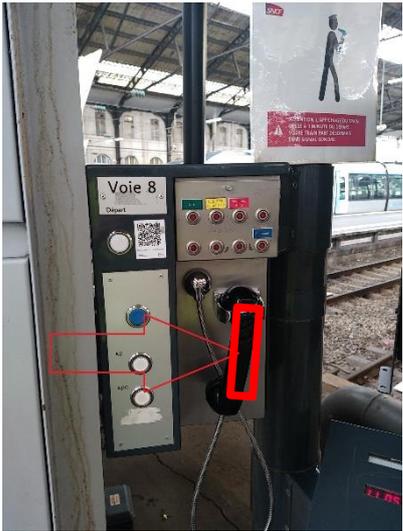
Prélèvements lingettes réalisés le 16/09/2024

PHOTOS	DESCRIPTIF
	<p>611903-P4 - < 100,0 $\mu\text{g}/\text{m}^2$ Quai 2 voie 3 PTS sur téléphone Revêtement : plastique</p>
	<p>611903-P5 - < 35,7 $\mu\text{g}/\text{m}^2$ Quai 2 voie 3 PTS sur commande boutons verticale Revêtement : Métal/plastique</p>
	<p>611903-P6 - < 28,4 $\mu\text{g}/\text{m}^2$ Quai 3 voie 4 PTS - pupitre sur commande boutons Revêtement : Métal/plastique</p>

Prélèvements lingettes réalisés le 16/09/2024

PHOTOS	DESCRIPTIF
	<p align="center">611903-P7 -161,4 $\mu\text{g}/\text{m}^2$ Quai 3 voie 5 PTS - pupitre sur commande boutons Revêtement : Métal/plastique</p>
	<p align="center">611903-P8 - < 28,4 $\mu\text{g}/\text{m}^2$ Quai 4 voie 6 PTS - pupitre sur commande boutons Revêtement : Métal/plastique</p>
	<p align="center">611903-P9 - 62,5 $\mu\text{g}/\text{m}^2$ Quai 4 voie 7 PTS - pupitre sur commande boutons Revêtement : Métal/plastique</p>

Prélèvements lingettes réalisés le 16/09/2024

PHOTOS	DESCRIPTIF
	<p>611903-P10 - < 28,4 µg/m² Quai 5 voie 8 PTS - pupitre sur commande boutons Revêtement : Métal/plastique</p>
	<p>611903-P11 - < 100,0 µg/m² Quai 5 voie 8 PTS sur téléphone Revêtement : plastique</p>
	<p>611903-P12 - < 35,7 µg/m² Quai 5 voie 8 PTS sur commande boutons verticale Revêtement : Métal/plastique</p>

Prélèvements lingettes réalisés le 16/09/2024

PHOTOS	DESCRIPTIF
	<p>611903-P13 - < 28,4 $\mu\text{g}/\text{m}^2$ Quai 5 voie 9 PTS - pupitre sur commande boutons Revêtement : Métal/plastique</p>
	<p>611903-P14 - < 28,4 $\mu\text{g}/\text{m}^2$ Quai 6 voie 10 PTS - pupitre sur commande boutons Revêtement : Métal/plastique</p>
	<p>611903-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 16/09/2024

PHOTOS	DESCRIPTIF
	<p align="center">611903-P16 -67,0 $\mu\text{g}/\text{m}^2$ Quai 7 voie 12 PTS - pupitre sur commande boutons Revêtement : Métal/plastique</p>
	<p align="center">611903-P17 -37,5 $\mu\text{g}/\text{m}^2$ Quai 7 voie 13 PTS - pupitre sur commande boutons Revêtement : Métal/plastique</p>
	<p align="center">611903-P18 -35,2 $\mu\text{g}/\text{m}^2$ Quai 8 voie 14 PTS - pupitre sur commande boutons Revêtement : Métal/plastique</p>

Prélèvements lingettes réalisés le 16/09/2024

PHOTOS	DESCRIPTIF
	<p>611903-P19 <math><100,0 \mu\text{g}/\text{m}^2</math> Quai 8 voie 14 PTS sur téléphone Revêtement : plastique</p>
	<p>611903-P20 <math>41,4 \mu\text{g}/\text{m}^2</math> Quai 8 voie 14 PTS sur commande boutons verticale Revêtement : Métal/plastique</p>
	<p>611903-P21 <math>34,1 \mu\text{g}/\text{m}^2</math> Quai 8 voie 15 PTS - pupitre sur commande boutons Revêtement : Métal/plastique</p>

Prélèvements lingettes réalisés le 16/09/2024

PHOTOS	DESCRIPTIF
	<p>611903-P22 - < 28,4 $\mu\text{g}/\text{m}^2$ Quai 9 voie 16 PTS - pupitre sur commande boutons Revêtement : Métal/plastique</p>
	<p>611903-P23 -48,9 $\mu\text{g}/\text{m}^2$ Quai 9 voie 17 PTS - pupitre sur commande boutons Revêtement : Métal/plastique</p>
	<p>611903-P24 -100,0 $\mu\text{g}/\text{m}^2$ Quai 10 voie 18 PTS - pupitre sur commande boutons Revêtement : Métal/plastique</p>

Prélèvements lingettes réalisés le 16/09/2024

PHOTOS	DESCRIPTIF
	<p>611903-P25 -64,8 $\mu\text{g}/\text{m}^2$ Quai 10 voie 19 PTS - pupitre sur commande boutons Revêtement : Métal/plastique</p>
	<p>611903-P26 -72,7 $\mu\text{g}/\text{m}^2$ Quai 11 voie 20 PTS - pupitre sur commande boutons Revêtement : Métal/plastique</p>
	<p>611903-P27 -46,6 $\mu\text{g}/\text{m}^2$ Quai 11 voie 21 PTS - pupitre sur commande boutons Revêtement : Métal/plastique</p>

Prélèvements lingettes réalisés le 16/09/2024

PHOTOS	DESCRIPTIF
	<p align="center">611903-P28 -51,1 $\mu\text{g}/\text{m}^2$ Quai 12 voie 22 PTS - pupitre sur commande boutons Revêtement : Métal/plastique</p>
	<p align="center">611903-P29 -42,0 $\mu\text{g}/\text{m}^2$ Quai 13 voie 23 PTS - pupitre sur commande boutons Revêtement : Métal/plastique</p>
	<p align="center">611903-P30 -84,1 $\mu\text{g}/\text{m}^2$ Quai 13 voie 24 PTS - pupitre sur commande boutons Revêtement : Métal/plastique</p>

Prélèvements lingettes réalisés le 16/09/2024

PHOTOS	DESCRIPTIF
	<p>611903-P31 -54,5 $\mu\text{g}/\text{m}^2$ Quai 14 voie 25 PTS - pupitre sur commande boutons Revêtement : Métal/plastique</p>
	<p>611903-P32 -38,6 $\mu\text{g}/\text{m}^2$ Quai 14 voie 26 PTS - pupitre sur commande boutons Revêtement : Métal/plastique</p>
	<p>611903-P33 -156,8 $\mu\text{g}/\text{m}^2$ Quai 15 voie 27 PTS - pupitre sur commande boutons Revêtement : Métal/plastique</p>

Prélèvements lingettes réalisés le 16/09/2024

PHOTOS	DESCRIPTIF
	<p>611903-P34 - 1 243,2 $\mu\text{g}/\text{m}^2$ Quai 5 voies 8/9 Au niveau des poubelles Côté Paris sur Sol Revêtement : Asphalte</p>

Malakoff, le 19/09/2024

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 :

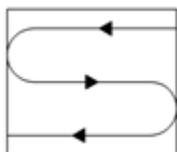


Figure 1 — Premier passage en S

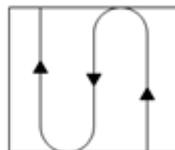


Figure 2 — Second passage en S perpendiculaire au premier

- **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.



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 V8/9 + Tous PTS

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

Il comporte 17 pages + 33 pages des rapport d'analyse 24ENV006691-23092024-125046 et 24ENV006755-19092024-160505 de notre sous-traitant.

Le résultat ne se rapporte qu'à l'objet soumis à l'essai.

Les localisations des prélèvements ont été déterminées par le client.

Le résultat n'est représentatif que de la superficie de prélèvement à l'heure et à la date de la réalisation du prélèvement.

Numéro de rapport : Rev1 –HI24080158/00611906

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

Date de prélèvement : 17/09/2024 et 18/09/2024

Préleveur : HASSANI ALI ABDILLAH Fazir

Méthode de Référence : Norme NF X 46-032

Prélèvements lingettes réalisés les 17/09/2024 et 18/09/2024

N° de prel	Etage	Localisation	Heure	Revêtement	Superficie de prélèvement	Remarque	Concentration en plomb µg/m²
611906-P1	Quai	Quai 1 voie 1 PTS - pupitre sur commande boutons	17/09/24 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
611906-P2	Quai	Quai 2 voie 2 PTS - pupitre sur commande boutons	17/09/24 4h16	Métal/plastique	0,0352 m²	Prélèvement réalisé en adaptation de la norme NF X 46-032 : superficie différente de 0,1 m²	<28,4
611906-P3	Quai	Quai 2 voie 3 PTS - pupitre sur commande boutons	17/09/24 4h18	Métal/plastique	0,0352 m²	Prélèvement réalisé en adaptation de la norme NF X 46-032 : superficie différente de 0,1 m²	<28,4
611906-P4	Quai	Quai 2 voie 3 PTS sur téléphone	17/09/24 4h19	plastique	0,01 m²	Prélèvement réalisé en adaptation de la norme NF X 46-032 : superficie différente de 0,1 m²	<100
611906-P5	Quai	Quai 2 voie 3 PTS sur commande boutons verticale	17/09/24 4h20	Métal/plastique	0,028m²	Prélèvement réalisé en adaptation de la norme NF X 46-032 : superficie différente de 0,1 m²	<35,7
611906-P6	Quai	Quai 3 voie 4 PTS - pupitre sur commande boutons	17/09/24 4h22	Métal/plastique	0,0352 m²	Prélèvement réalisé en adaptation de la norme NF X 46-032 : superficie différente de 0,1 m²	<28,4
611906-P7	Quai	Quai 3 voie 5 PTS - pupitre sur commande boutons	17/09/24 4h24	Métal/plastique	0,0352 m²	Prélèvement réalisé en adaptation de la norme NF X 46-032 : superficie différente de 0,1 m²	31,8
611906-P8	Quai	Quai 4 voie 6 PTS - pupitre sur commande boutons	17/09/24 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
611906-P9	Quai	Quai 4 voie 7 PTS - pupitre sur commande boutons	17/09/24 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
611906-P10	Quai	Quai 5 voie 8 PTS - pupitre sur commande boutons	17/09/24 4h27	Métal/plastique	0,0352 m²	Prélèvement réalisé en adaptation de la norme NF X 46-032 : superficie différente de 0,1 m²	<28,4
611906-P11	Quai	Quai 5 voie 8 PTS sur téléphone	17/09/24 4h29	plastique	0,01 m²	Prélèvement réalisé en adaptation de la norme NF X 46-032 : superficie différente de 0,1 m²	<100

Prélèvements lingettes réalisés les 17/09/2024 et 18/09/2024

N° de prel	Etage	Localisation	Heure	Revêtement	Superficie de prélèvement	Remarque	Concentration en plomb µg/m²
611906-P12	Quai	Quai 5 voie 8 PTS sur commande boutons verticale	17/09/24 4h30	Métal/plastique	0,028m²	Prélèvement réalisé en adaptation de la norme NF X 46-032 : superficie différente de 0,1 m²	<35,7
611906-P13	Quai	Quai 5 voie 9 PTS - pupitre sur commande boutons	17/09/24 4h31	Métal/plastique	0,0352 m²	Prélèvement réalisé en adaptation de la norme NF X 46-032 : superficie différente de 0,1 m²	<28,4
611906-P14	Quai	Quai 6 voie 10 PTS - pupitre sur commande boutons	17/09/24 4h33	Métal/plastique	0,0352 m²	Prélèvement réalisé en adaptation de la norme NF X 46-032 : superficie différente de 0,1 m²	<28,4
611906-P15	Quai	Quai 6 voie 11 PTS - pupitre sur commande boutons	17/09/24 4h34	Métal/plastique	0,0352 m²	Prélèvement réalisé en adaptation de la norme NF X 46-032 : superficie différente de 0,1 m²	<28,4
611906-P16	Quai	Quai 7 voie 12 PTS - pupitre sur commande boutons	17/09/24 4h35	Métal/plastique	0,0352 m²	Prélèvement réalisé en adaptation de la norme NF X 46-032 : superficie différente de 0,1 m²	<28,4
611906-P17	Quai	Quai 7 voie 13 PTS - pupitre sur commande boutons	17/09/24 4h37	Métal/plastique	0,0352 m²	Prélèvement réalisé en adaptation de la norme NF X 46-032 : superficie différente de 0,1 m²	<28,4
611906-P18	Quai	Quai 8 voie 14 PTS - pupitre sur commande boutons	17/09/24 4h39	Métal/plastique	0,0352 m²	Prélèvement réalisé en adaptation de la norme NF X 46-032 : superficie différente de 0,1 m²	<28,4
611906-P19	Quai	Quai 8 voie 14 PTS sur téléphone	17/09/24 4h40	plastique	0,01 m²	Prélèvement réalisé en adaptation de la norme NF X 46-032 : superficie différente de 0,1 m²	<28,4
611906-P20	Quai	Quai 8 voie 14 PTS sur commande boutons verticale	17/09/24 4h42	Métal/plastique	0,028m²	Prélèvement réalisé en adaptation de la norme NF X 46-032 : superficie différente de 0,1 m²	<35,7
611906-P21	Quai	Quai 8 voie 15 PTS - pupitre sur commande boutons	17/09/24 4h44	Métal/plastique	0,0352 m²	Prélèvement réalisé en adaptation de la norme NF X 46-032 : superficie différente de 0,1 m²	<28,4
611906-P22	Quai	Quai 9 voie 16 PTS - pupitre sur commande boutons	17/09/24 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

Prélèvements lingettes réalisés les 17/09/2024 et 18/09/2024

N° de prel	Etage	Localisation	Heure	Revêtement	Superficie de prélèvement	Remarque	Concentration en plomb µg/m²
611906-P23	Quai	Quai 9 voie 17 PTS - pupitre sur commande boutons	17/09/24 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
611906-P24	Quai	Quai 10 voie 18 PTS - pupitre sur commande boutons	17/09/24 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
611906-P25	Quai	Quai 10 voie 19 PTS - pupitre sur commande boutons	17/09/24 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
611906-P26	Quai	Quai 11 voie 20 PTS - pupitre sur commande boutons	17/09/24 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
611906-P27	Quai	Quai 11 voie 21 PTS - pupitre sur commande boutons	17/09/24 4h54	Métal/plastique	0,0352 m²	Prélèvement réalisé en adaptation de la norme NF X 46-032 : superficie différente de 0,1 m²	<28,4
611906-P28	Quai	Quai 12 voie 22 PTS - pupitre sur commande boutons	17/09/24 4h56	Métal/plastique	0,0352 m²	Prélèvement réalisé en adaptation de la norme NF X 46-032 : superficie différente de 0,1 m²	<28,4
611906-P29	Quai	Quai 13 voie 23 PTS - pupitre sur commande boutons	17/09/24 4h58	Métal/plastique	0,0352 m²	Prélèvement réalisé en adaptation de la norme NF X 46-032 : superficie différente de 0,1 m²	<28,4
611906-P30	Quai	Quai 13 voie 24 PTS - pupitre sur commande boutons	18/09/24 5h10	Métal/plastique	0,0352 m²	Prélèvement réalisé en adaptation de la norme NF X 46-032 : superficie différente de 0,1 m²	<28,4
611906-P31	Quai	Quai 14 voie 25 PTS - pupitre sur commande boutons	17/09/24 5h00	Métal/plastique	0,0352 m²	Prélèvement réalisé en adaptation de la norme NF X 46-032 : superficie différente de 0,1 m²	<28,4
611906-P32	Quai	Quai 14 voie 26 PTS - pupitre sur commande boutons	17/09/24 5h01	Métal/plastique	0,0352 m²	Prélèvement réalisé en adaptation de la norme NF X 46-032 : superficie différente de 0,1 m²	39,8
611906-P33	Quai	Quai 15 voie 27 PTS - pupitre sur commande boutons	17/09/24 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

Prélèvements lingettes réalisés les 17/09/2024 et 18/09/2024

N° de prel	Etage	Localisation	Heure	Revêtement	Superficie de prélèvement	Remarque	Concentration en plomb $\mu\text{g}/\text{m}^2$
611906-P34	Quai	Quai 5 Voie 8 Au niveau des poubelles En face des escaliers vers le passage souterrain Côté Paris sur Sol	17/09/24 5h06	revêtement bitumineux	0,1m ²	-	92,4

Prélèvements lingettes réalisés les 17/09/2024 et 18/09/2024

PHOTOS	DESCRIPTIF
	<p>611906-P1 <math><28,4 \mu\text{g}/\text{m}^2</math> Quai -Quai 1 voie 1 PTS - pupitre sur commande boutons Revêtement : Métal/plastique</p>
	<p>611906-P2 <math><28,4 \mu\text{g}/\text{m}^2</math> Quai -Quai 2 voie 2 PTS - pupitre sur commande boutons Revêtement : Métal/plastique</p>
	<p>611906-P3 <math><28,4 \mu\text{g}/\text{m}^2</math> Quai -Quai 2 voie 3 PTS - pupitre sur commande boutons Revêtement : Métal/plastique</p>

Prélèvements lingettes réalisés les 17/09/2024 et 18/09/2024

PHOTOS	DESCRIPTIF
	<p>611906-P4 -<100 µg/m² Quai -Quai 2 voie 3 PTS sur téléphone Revêtement : plastique</p>
	<p>611906-P5 -<35,7 µg/m² Quai -Quai 2 voie 3 PTS sur commande boutons verticale Revêtement : Métal/plastique</p>
	<p>611906-P6 -<28,4 µg/m² Quai -Quai 3 voie 4 PTS - pupitre sur commande boutons Revêtement : Métal/plastique</p>

Prélèvements lingettes réalisés les 17/09/2024 et 18/09/2024

PHOTOS	DESCRIPTIF
	<p>611906-P7 – 31,8 $\mu\text{g}/\text{m}^2$ Quai -Quai 3 voie 5 PTS - pupitre sur commande boutons Revêtement : Métal/plastique</p>
	<p>611906-P8 -<28,4 $\mu\text{g}/\text{m}^2$ Quai -Quai 4 voie 6 PTS - pupitre sur commande boutons Revêtement : Métal/plastique</p>
	<p>611906-P9 -<28,4 $\mu\text{g}/\text{m}^2$ Quai -Quai 4 voie 7 PTS - pupitre sur commande boutons Revêtement : Métal/plastique</p>

Prélèvements lingettes réalisés les 17/09/2024 et 18/09/2024

PHOTOS	DESCRIPTIF
	<p>611906-P10 -<28,4 $\mu\text{g}/\text{m}^2$ Quai -Quai 5 voie 8 PTS - pupitre sur commande boutons Revêtement : Métal/plastique</p>
	<p>611906-P11 -<100 $\mu\text{g}/\text{m}^2$ Quai -Quai 5 voie 8 PTS sur téléphone Revêtement : plastique</p>
	<p>611906-P12 -<35,7 $\mu\text{g}/\text{m}^2$ Quai -Quai 5 voie 8 PTS sur commande boutons verticale Revêtement : Métal/plastique</p>

Prélèvements lingettes réalisés les 17/09/2024 et 18/09/2024

PHOTOS	DESCRIPTIF
	<p>611906-P13 -<28,4 $\mu\text{g}/\text{m}^2$ Quai -Quai 5 voie 9 PTS - pupitre sur commande boutons Revêtement : Métal/plastique</p>
	<p>611906-P14 -<28,4 $\mu\text{g}/\text{m}^2$ Quai -Quai 6 voie 10 PTS - pupitre sur commande boutons Revêtement : Métal/plastique</p>
	<p>611906-P15 -<28,4 $\mu\text{g}/\text{m}^2$ Quai -Quai 6 voie 11 PTS - pupitre sur commande boutons Revêtement : Métal/plastique</p>

Prélèvements lingettes réalisés les 17/09/2024 et 18/09/2024

PHOTOS	DESCRIPTIF
	<p>611906-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>611906-P17 <math><28,4 \mu\text{g}/\text{m}^2</math> Quai -Quai 7 voie 13 PTS - pupitre sur commande boutons Revêtement : Métal/plastique</p>
	<p>611906-P18 <math><28,4 \mu\text{g}/\text{m}^2</math> Quai -Quai 8 voie 14 PTS - pupitre sur commande boutons Revêtement : Métal/plastique</p>

Prélèvements lingettes réalisés les 17/09/2024 et 18/09/2024

PHOTOS	DESCRIPTIF
	<p>611906-P19 -<28,4 $\mu\text{g}/\text{m}^2$ Quai -Quai 8 voie 14 PTS sur téléphone Revêtement : plastique</p>
	<p>611906-P20 -<35,7 $\mu\text{g}/\text{m}^2$ Quai -Quai 8 voie 14 PTS sur commande boutons verticale Revêtement : Métal/plastique</p>
	<p>611906-P21 -<28,4 $\mu\text{g}/\text{m}^2$ Quai -Quai 8 voie 15 PTS - pupitre sur commande boutons Revêtement : Métal/plastique</p>

Prélèvements lingettes réalisés les 17/09/2024 et 18/09/2024

PHOTOS	DESCRIPTIF
	<p>611906-P22 -<28,4 $\mu\text{g}/\text{m}^2$ Quai -Quai 9 voie 16 PTS - pupitre sur commande boutons Revêtement : Métal/plastique</p>
	<p>611906-P23 -<28,4 $\mu\text{g}/\text{m}^2$ Quai -Quai 9 voie 17 PTS - pupitre sur commande boutons Revêtement : Métal/plastique</p>
	<p>611906-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 les 17/09/2024 et 18/09/2024

PHOTOS	DESCRIPTIF
	<p>611906-P25 -<28,4 $\mu\text{g}/\text{m}^2$ Quai -Quai 10 voie 19 PTS - pupitre sur commande boutons Revêtement : Métal/plastique</p>
	<p>611906-P26 -<28,4 $\mu\text{g}/\text{m}^2$ Quai -Quai 11 voie 20 PTS - pupitre sur commande boutons Revêtement : Métal/plastique</p>
	<p>611906-P27 -<28,4 $\mu\text{g}/\text{m}^2$ Quai -Quai 11 voie 21 PTS - pupitre sur commande boutons Revêtement : Métal/plastique</p>

Prélèvements lingettes réalisés les 17/09/2024 et 18/09/2024

PHOTOS	DESCRIPTIF
	<p>611906-P28 -<28,4 $\mu\text{g}/\text{m}^2$ Quai -Quai 12 voie 22 PTS - pupitre sur commande boutons Revêtement : Métal/plastique</p>
	<p>611906-P29 -<28,4 $\mu\text{g}/\text{m}^2$ Quai -Quai 13 voie 23 PTS - pupitre sur commande boutons Revêtement : Métal/plastique</p>
	<p>611906-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 les 17/09/2024 et 18/09/2024

PHOTOS	DESCRIPTIF
	<p>611906-P31 -<28,4 $\mu\text{g}/\text{m}^2$ Quai 14 voie 25 PTS - pupitre sur commande boutons Revêtement : Métal/plastique</p>
	<p>611906-P32 – 39,8 $\mu\text{g}/\text{m}^2$ Quai 14 voie 26 PTS - pupitre sur commande boutons Revêtement : Métal/plastique</p>
	<p>611906-P33 - < 28,4 $\mu\text{g}/\text{m}^2$ Quai 15 voie 27 PTS - pupitre sur commande boutons Revêtement : Métal/plastique</p>

Prélèvements lingettes réalisés les 17/09/2024 et 18/09/2024

PHOTOS	DESCRIPTIF
	<p>611906-P34 - 92,4 $\mu\text{g}/\text{m}^2$ Quai 5 Voie 8 Au niveau des poubelles En face des escaliers vers le passage souterrain Côté Paris sur Sol Revêtement : revêtement bitumineux</p>

Malakoff, le 23/09/2024
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 :

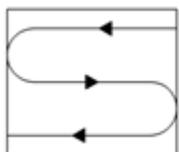


Figure 1 — Premier passage en S

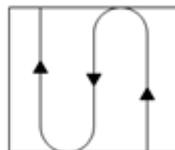


Figure 2 — Second passage en S perpendiculaire au premier

• **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°24ENV006691-23092024-125046 du 23/09/2024 à 12:50

ANALYSE DU PLOMB ACIDO-SOLUBLE DANS LES POUSSIERES SUR LINGETTES

Annule et remplace le rapport édité le 18/09/2024 à 12:29 qui doit être détruit.
L'emploi de la ou des version(s) précédente(s) ou de leur reproduction engage la seule responsabilité du client.

N° dossier FlashLab : 24ENV006691 Date de réception : 17/09/2024
N° échantillon FlashLab : 24ENV006691-001 Date d'analyse : 17/09/2024

DONNEES CLIENTS

Référence dossier HI24080158-00611906
Référence prélèvement 00611906-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 réglementaire selon l'arrêté du 12 mai 2009 : 1000 µg/m². La valeur seuil indiquée concerne uniquement les prélèvements régis par les articles L.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°24ENV006691-23092024-125046 du 23/09/2024 à 12:50

ANALYSE DU PLOMB ACIDO-SOLUBLE DANS LES POUSSIERES SUR LINGETTES

Annule et remplace le rapport édité le 18/09/2024 à 12:29 qui doit être détruit.
L'emploi de la ou des version(s) précédente(s) ou de leur reproduction engage la seule responsabilité du client.

N° dossier FlashLab : 24ENV006691 Date de réception : 17/09/2024
N° échantillon FlashLab : 24ENV006691-002 Date d'analyse : 17/09/2024

DONNEES CLIENTS

Référence dossier HI24080158-00611906
Référence prélèvement 00611906-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

PIERILLAS Audrey
Responsable Technique



RAPPORT D'ESSAI N°24ENV006691-23092024-125046 du 23/09/2024 à 12:50

ANALYSE DU PLOMB ACIDO-SOLUBLE DANS LES POUSSIERES SUR LINGETTES

Annule et remplace le rapport édité le 18/09/2024 à 12:29 qui doit être détruit.
L'emploi de la ou des version(s) précédente(s) ou de leur reproduction engage la seule responsabilité du client.

N° dossier FlashLab : 24ENV006691 Date de réception : 17/09/2024
N° échantillon FlashLab : 24ENV006691-003 Date d'analyse : 17/09/2024

DONNEES CLIENTS

Référence dossier HI24080158-00611906
Référence prélèvement 00611906-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

PIERILLAS Audrey
Responsable Technique



RAPPORT D'ESSAI N°24ENV006691-23092024-125046 du 23/09/2024 à 12:50

ANALYSE DU PLOMB ACIDO-SOLUBLE DANS LES POUSSIERES SUR LINGETTES

Annule et remplace le rapport édité le 18/09/2024 à 12:29 qui doit être détruit.
L'emploi de la ou des version(s) précédente(s) ou de leur reproduction engage la seule responsabilité du client.

N° dossier FlashLab : 24ENV006691 Date de réception : 17/09/2024
N° échantillon FlashLab : 24ENV006691-004 Date d'analyse : 17/09/2024

DONNEES CLIENTS

Référence dossier HI24080158-00611906
Référence prélèvement 00611906-P4
Date de prélèvement Information non communiquée
Nature du prélèvement LINGETTES
Localisation Information non communiquée
Adresse du site Information non communiquée
Surface essuyée 0,0100 m²

RESULTATS

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

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

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

Observation(s) :

Absence de témoin

PIERILLAS Audrey
Responsable Technique



RAPPORT D'ESSAI N°24ENV006691-23092024-125046 du 23/09/2024 à 12:50

ANALYSE DU PLOMB ACIDO-SOLUBLE DANS LES POUSSIERES SUR LINGETTES

Annule et remplace le rapport édité le 18/09/2024 à 12:29 qui doit être détruit.
L'emploi de la ou des version(s) précédente(s) ou de leur reproduction engage la seule responsabilité du client.

N° dossier FlashLab : 24ENV006691 Date de réception : 17/09/2024
N° échantillon FlashLab : 24ENV006691-005 Date d'analyse : 17/09/2024

DONNEES CLIENTS

Référence dossier HI24080158-00611906
Référence prélèvement 00611906-P5
Date de prélèvement Information non communiquée
Nature du prélèvement LINGETTES
Localisation Information non communiquée
Adresse du site Information non communiquée
Surface essuyée 0,0280 m²

RESULTATS

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

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

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

Observation(s) :

Absence de témoin

PIERILLAS Audrey
Responsable Technique



RAPPORT D'ESSAI N°24ENV006691-23092024-125046 du 23/09/2024 à 12:50

ANALYSE DU PLOMB ACIDO-SOLUBLE DANS LES POUSSIERES SUR LINGETTES

Annule et remplace le rapport édité le 18/09/2024 à 12:29 qui doit être détruit.
L'emploi de la ou des version(s) précédente(s) ou de leur reproduction engage la seule responsabilité du client.

N° dossier FlashLab : 24ENV006691 Date de réception : 17/09/2024
N° échantillon FlashLab : 24ENV006691-006 Date d'analyse : 17/09/2024

DONNEES CLIENTS

Référence dossier HI24080158-00611906
Référence prélèvement 00611906-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

PIERILLAS Audrey
Responsable Technique



RAPPORT D'ESSAI N°24ENV006691-23092024-125046 du 23/09/2024 à 12:50

ANALYSE DU PLOMB ACIDO-SOLUBLE DANS LES POUSSIERES SUR LINGETTES

Annule et remplace le rapport édité le 18/09/2024 à 12:29 qui doit être détruit.
L'emploi de la ou des version(s) précédente(s) ou de leur reproduction engage la seule responsabilité du client.

N° dossier FlashLab : 24ENV006691 Date de réception : 17/09/2024
N° échantillon FlashLab : 24ENV006691-007 Date d'analyse : 17/09/2024

DONNEES CLIENTS

Référence dossier HI24080158-00611906
Référence prélèvement 00611906-P7
Date de prélèvement Information non communiquée
Nature du prélèvement LINGETTES
Localisation Information non communiquée
Adresse du site Information non communiquée
Surface essuyée 0,0352 m²

RESULTATS

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

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

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

Observation(s) :

Absence de témoin

PIERILLAS Audrey
Responsable Technique



RAPPORT D'ESSAI N°24ENV006691-23092024-125046 du 23/09/2024 à 12:50

ANALYSE DU PLOMB ACIDO-SOLUBLE DANS LES POUSSIERES SUR LINGETTES

Annule et remplace le rapport édité le 18/09/2024 à 12:29 qui doit être détruit.
L'emploi de la ou des version(s) précédente(s) ou de leur reproduction engage la seule responsabilité du client.

N° dossier FlashLab : 24ENV006691 Date de réception : 17/09/2024
N° échantillon FlashLab : 24ENV006691-008 Date d'analyse : 17/09/2024

DONNEES CLIENTS

Référence dossier HI24080158-00611906
Référence prélèvement 00611906-P8
Date de prélèvement Information non communiquée
Nature du prélèvement LINGETTES
Localisation Information non communiquée
Adresse du site Information non communiquée
Surface essuyée 0,0352 m²

RESULTATS

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

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

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

Observation(s) :

Absence de témoin

PIERILLAS Audrey
Responsable Technique



RAPPORT D'ESSAI N°24ENV006691-23092024-125046 du 23/09/2024 à 12:50

ANALYSE DU PLOMB ACIDO-SOLUBLE DANS LES POUSSIERES SUR LINGETTES

Annule et remplace le rapport édité le 18/09/2024 à 12:29 qui doit être détruit.
L'emploi de la ou des version(s) précédente(s) ou de leur reproduction engage la seule responsabilité du client.

N° dossier FlashLab : 24ENV006691 Date de réception : 17/09/2024
N° échantillon FlashLab : 24ENV006691-009 Date d'analyse : 17/09/2024

DONNEES CLIENTS

Référence dossier HI24080158-00611906
Référence prélèvement 00611906-P9
Date de prélèvement Information non communiquée
Nature du prélèvement LINGETTES
Localisation Information non communiquée
Adresse du site Information non communiquée
Surface essuyée 0,0352 m²

RESULTATS

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

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

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

Observation(s) :

Absence de témoin

PIERILLAS Audrey
Responsable Technique



RAPPORT D'ESSAI N°24ENV006691-23092024-125046 du 23/09/2024 à 12:50

ANALYSE DU PLOMB ACIDO-SOLUBLE DANS LES POUSSIERES SUR LINGETTES

Annule et remplace le rapport édité le 18/09/2024 à 12:29 qui doit être détruit.
L'emploi de la ou des version(s) précédente(s) ou de leur reproduction engage la seule responsabilité du client.

N° dossier FlashLab : 24ENV006691 Date de réception : 17/09/2024
N° échantillon FlashLab : 24ENV006691-010 Date d'analyse : 17/09/2024

DONNEES CLIENTS

Référence dossier HI24080158-00611906
Référence prélèvement 00611906-P10
Date de prélèvement Information non communiquée
Nature du prélèvement LINGETTES
Localisation Information non communiquée
Adresse du site Information non communiquée
Surface essuyée 0,0352 m²

RESULTATS

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

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

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

Observation(s) :

Absence de témoin

PIERILLAS Audrey
Responsable Technique



RAPPORT D'ESSAI N°24ENV006691-23092024-125046 du 23/09/2024 à 12:50

ANALYSE DU PLOMB ACIDO-SOLUBLE DANS LES POUSSIERES SUR LINGETTES

Annule et remplace le rapport édité le 18/09/2024 à 12:29 qui doit être détruit.
L'emploi de la ou des version(s) précédente(s) ou de leur reproduction engage la seule responsabilité du client.

N° dossier FlashLab : 24ENV006691 Date de réception : 17/09/2024
N° échantillon FlashLab : 24ENV006691-011 Date d'analyse : 17/09/2024

DONNEES CLIENTS

Référence dossier HI24080158-00611906
Référence prélèvement 00611906-P11
Date de prélèvement Information non communiquée
Nature du prélèvement LINGETTES
Localisation Information non communiquée
Adresse du site Information non communiquée
Surface essuyée 0,0100 m²

RESULTATS

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

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

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

Observation(s) :

Absence de témoin

PIERILLAS Audrey
Responsable Technique



RAPPORT D'ESSAI N°24ENV006691-23092024-125046 du 23/09/2024 à 12:50

ANALYSE DU PLOMB ACIDO-SOLUBLE DANS LES POUSSIERES SUR LINGETTES

Annule et remplace le rapport édité le 18/09/2024 à 12:29 qui doit être détruit.
L'emploi de la ou des version(s) précédente(s) ou de leur reproduction engage la seule responsabilité du client.

N° dossier FlashLab : 24ENV006691 Date de réception : 17/09/2024
N° échantillon FlashLab : 24ENV006691-012 Date d'analyse : 17/09/2024

DONNEES CLIENTS

Référence dossier HI24080158-00611906
Référence prélèvement 00611906-P12
Date de prélèvement Information non communiquée
Nature du prélèvement LINGETTES
Localisation Information non communiquée
Adresse du site Information non communiquée
Surface essuyée 0,0280 m²

RESULTATS

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

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

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

Observation(s) :

Absence de témoin

PIERILLAS Audrey
Responsable Technique



RAPPORT D'ESSAI N°24ENV006691-23092024-125046 du 23/09/2024 à 12:50

ANALYSE DU PLOMB ACIDO-SOLUBLE DANS LES POUSSIÈRES SUR LINGETTES

Annule et remplace le rapport édité le 18/09/2024 à 12:29 qui doit être détruit.
L'emploi de la ou des version(s) précédente(s) ou de leur reproduction engage la seule responsabilité du client.

N° dossier FlashLab : 24ENV006691 Date de réception : 17/09/2024
N° échantillon FlashLab : 24ENV006691-013 Date d'analyse : 17/09/2024

DONNEES CLIENTS

Référence dossier HI24080158-00611906
Référence prélèvement 00611906-P13
Date de prélèvement Information non communiquée
Nature du prélèvement LINGETTES
Localisation Information non communiquée
Adresse du site Information non communiquée
Surface essuyée 0,0352 m²

RESULTATS

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

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

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

Observation(s) :

Absence de témoin

PIERILLAS Audrey
Responsable Technique



RAPPORT D'ESSAI N°24ENV006691-23092024-125046 du 23/09/2024 à 12:50

ANALYSE DU PLOMB ACIDO-SOLUBLE DANS LES POUSSIERES SUR LINGETTES

Annule et remplace le rapport édité le 18/09/2024 à 12:29 qui doit être détruit.
L'emploi de la ou des version(s) précédente(s) ou de leur reproduction engage la seule responsabilité du client.

N° dossier FlashLab : 24ENV006691 Date de réception : 17/09/2024
N° échantillon FlashLab : 24ENV006691-014 Date d'analyse : 17/09/2024

DONNEES CLIENTS

Référence dossier HI24080158-00611906
Référence prélèvement 00611906-P14
Date de prélèvement Information non communiquée
Nature du prélèvement LINGETTES
Localisation Information non communiquée
Adresse du site Information non communiquée
Surface essuyée 0,0352 m²

RESULTATS

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

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

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

Observation(s) :

Absence de témoin

PIERILLAS Audrey
Responsable Technique



RAPPORT D'ESSAI N°24ENV006691-23092024-125046 du 23/09/2024 à 12:50

ANALYSE DU PLOMB ACIDO-SOLUBLE DANS LES POUSSIÈRES SUR LINGETTES

Annule et remplace le rapport édité le 18/09/2024 à 12:29 qui doit être détruit.
L'emploi de la ou des version(s) précédente(s) ou de leur reproduction engage la seule responsabilité du client.

N° dossier FlashLab : 24ENV006691 Date de réception : 17/09/2024
N° échantillon FlashLab : 24ENV006691-015 Date d'analyse : 17/09/2024

DONNEES CLIENTS

Référence dossier HI24080158-00611906
Référence prélèvement 00611906-P15
Date de prélèvement Information non communiquée
Nature du prélèvement LINGETTES
Localisation Information non communiquée
Adresse du site Information non communiquée
Surface essuyée 0,0352 m²

RESULTATS

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

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

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

Observation(s) :

Absence de témoin

PIERILLAS Audrey
Responsable Technique



RAPPORT D'ESSAI N°24ENV006691-23092024-125046 du 23/09/2024 à 12:50

ANALYSE DU PLOMB ACIDO-SOLUBLE DANS LES POUSSIERES SUR LINGETTES

Annule et remplace le rapport édité le 18/09/2024 à 12:29 qui doit être détruit.
L'emploi de la ou des version(s) précédente(s) ou de leur reproduction engage la seule responsabilité du client.

N° dossier FlashLab : 24ENV006691 Date de réception : 17/09/2024
N° échantillon FlashLab : 24ENV006691-016 Date d'analyse : 17/09/2024

DONNEES CLIENTS

Référence dossier HI24080158-00611906
Référence prélèvement 00611906-P16
Date de prélèvement Information non communiquée
Nature du prélèvement LINGETTES
Localisation Information non communiquée
Adresse du site Information non communiquée
Surface essuyée 0,0352 m²

RESULTATS

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

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

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

Observation(s) :

Absence de témoin

PIERILLAS Audrey
Responsable Technique



RAPPORT D'ESSAI N°24ENV006691-23092024-125046 du 23/09/2024 à 12:50

ANALYSE DU PLOMB ACIDO-SOLUBLE DANS LES POUSSIERES SUR LINGETTES

Annule et remplace le rapport édité le 18/09/2024 à 12:29 qui doit être détruit.
L'emploi de la ou des version(s) précédente(s) ou de leur reproduction engage la seule responsabilité du client.

N° dossier FlashLab : 24ENV006691 Date de réception : 17/09/2024
N° échantillon FlashLab : 24ENV006691-017 Date d'analyse : 17/09/2024

DONNEES CLIENTS

Référence dossier HI24080158-00611906
Référence prélèvement 00611906-P17
Date de prélèvement Information non communiquée
Nature du prélèvement LINGETTES
Localisation Information non communiquée
Adresse du site Information non communiquée
Surface essuyée 0,0352 m²

RESULTATS

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

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

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

Observation(s) :

Absence de témoin

PIERILLAS Audrey
Responsable Technique



RAPPORT D'ESSAI N°24ENV006691-23092024-125046 du 23/09/2024 à 12:50

ANALYSE DU PLOMB ACIDO-SOLUBLE DANS LES POUSSIERES SUR LINGETTES

Annule et remplace le rapport édité le 18/09/2024 à 12:29 qui doit être détruit.
L'emploi de la ou des version(s) précédente(s) ou de leur reproduction engage la seule responsabilité du client.

N° dossier FlashLab : 24ENV006691 Date de réception : 17/09/2024
N° échantillon FlashLab : 24ENV006691-018 Date d'analyse : 17/09/2024

DONNEES CLIENTS

Référence dossier HI24080158-00611906
Référence prélèvement 00611906-P18
Date de prélèvement Information non communiquée
Nature du prélèvement LINGETTES
Localisation Information non communiquée
Adresse du site Information non communiquée
Surface essuyée 0,0352 m²

RESULTATS

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

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

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

Observation(s) :

Absence de témoin

PIERILLAS Audrey
Responsable Technique



RAPPORT D'ESSAI N°24ENV006691-23092024-125046 du 23/09/2024 à 12:50

ANALYSE DU PLOMB ACIDO-SOLUBLE DANS LES POUSSIERES SUR LINGETTES

Annule et remplace le rapport édité le 18/09/2024 à 12:29 qui doit être détruit.
L'emploi de la ou des version(s) précédente(s) ou de leur reproduction engage la seule responsabilité du client.

N° dossier FlashLab : 24ENV006691 Date de réception : 17/09/2024
N° échantillon FlashLab : 24ENV006691-019 Date d'analyse : 17/09/2024

DONNEES CLIENTS

Référence dossier HI24080158-00611906
Référence prélèvement 00611906-P19
Date de prélèvement Information non communiquée
Nature du prélèvement LINGETTES
Localisation Information non communiquée
Adresse du site Information non communiquée
Surface essuyée 0,0100 m²

RESULTATS

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

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

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

Observation(s) :

Absence de témoin

PIERILLAS Audrey
Responsable Technique



RAPPORT D'ESSAI N°24ENV006691-23092024-125046 du 23/09/2024 à 12:50

ANALYSE DU PLOMB ACIDO-SOLUBLE DANS LES POUSSIERES SUR LINGETTES

Annule et remplace le rapport édité le 18/09/2024 à 12:29 qui doit être détruit.
L'emploi de la ou des version(s) précédente(s) ou de leur reproduction engage la seule responsabilité du client.

N° dossier FlashLab : 24ENV006691 Date de réception : 17/09/2024
N° échantillon FlashLab : 24ENV006691-020 Date d'analyse : 17/09/2024

DONNEES CLIENTS

Référence dossier HI24080158-00611906
Référence prélèvement 00611906-P20
Date de prélèvement Information non communiquée
Nature du prélèvement LINGETTES
Localisation Information non communiquée
Adresse du site Information non communiquée
Surface essuyée 0,0280 m²

RESULTATS

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

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

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

Observation(s) :

Absence de témoin

PIERILLAS Audrey
Responsable Technique



RAPPORT D'ESSAI N°24ENV006691-23092024-125046 du 23/09/2024 à 12:50

ANALYSE DU PLOMB ACIDO-SOLUBLE DANS LES POUSSIERES SUR LINGETTES

Annule et remplace le rapport édité le 18/09/2024 à 12:29 qui doit être détruit.
L'emploi de la ou des version(s) précédente(s) ou de leur reproduction engage la seule responsabilité du client.

N° dossier FlashLab : 24ENV006691 Date de réception : 17/09/2024
N° échantillon FlashLab : 24ENV006691-021 Date d'analyse : 17/09/2024

DONNEES CLIENTS

Référence dossier HI24080158-00611906
Référence prélèvement 00611906-P21
Date de prélèvement Information non communiquée
Nature du prélèvement LINGETTES
Localisation Information non communiquée
Adresse du site Information non communiquée
Surface essuyée 0,0352 m²

RESULTATS

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

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

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

Observation(s) :

Absence de témoin

PIERILLAS Audrey
Responsable Technique



RAPPORT D'ESSAI N°24ENV006691-23092024-125046 du 23/09/2024 à 12:50

ANALYSE DU PLOMB ACIDO-SOLUBLE DANS LES POUSSIERES SUR LINGETTES

Annule et remplace le rapport édité le 18/09/2024 à 12:29 qui doit être détruit.
L'emploi de la ou des version(s) précédente(s) ou de leur reproduction engage la seule responsabilité du client.

N° dossier FlashLab : 24ENV006691 Date de réception : 17/09/2024
N° échantillon FlashLab : 24ENV006691-022 Date d'analyse : 17/09/2024

DONNEES CLIENTS

Référence dossier HI24080158-00611906
Référence prélèvement 00611906-P22
Date de prélèvement Information non communiquée
Nature du prélèvement LINGETTES
Localisation Information non communiquée
Adresse du site Information non communiquée
Surface essuyée 0,0352 m²

RESULTATS

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

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

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

Observation(s) :

Absence de témoin

PIERILLAS Audrey
Responsable Technique



RAPPORT D'ESSAI N°24ENV006691-23092024-125046 du 23/09/2024 à 12:50

ANALYSE DU PLOMB ACIDO-SOLUBLE DANS LES POUSSIERES SUR LINGETTES

Annule et remplace le rapport édité le 18/09/2024 à 12:29 qui doit être détruit.
L'emploi de la ou des version(s) précédente(s) ou de leur reproduction engage la seule responsabilité du client.

N° dossier FlashLab : 24ENV006691 Date de réception : 17/09/2024
N° échantillon FlashLab : 24ENV006691-023 Date d'analyse : 17/09/2024

DONNEES CLIENTS

Référence dossier HI24080158-00611906
Référence prélèvement 00611906-P23
Date de prélèvement Information non communiquée
Nature du prélèvement LINGETTES
Localisation Information non communiquée
Adresse du site Information non communiquée
Surface essuyée 0,0352 m²

RESULTATS

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

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

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

Observation(s) :

Absence de témoin

PIERILLAS Audrey
Responsable Technique



RAPPORT D'ESSAI N°24ENV006691-23092024-125046 du 23/09/2024 à 12:50

ANALYSE DU PLOMB ACIDO-SOLUBLE DANS LES POUSSIERES SUR LINGETTES

Annule et remplace le rapport édité le 18/09/2024 à 12:29 qui doit être détruit.
L'emploi de la ou des version(s) précédente(s) ou de leur reproduction engage la seule responsabilité du client.

N° dossier FlashLab : 24ENV006691 Date de réception : 17/09/2024
N° échantillon FlashLab : 24ENV006691-024 Date d'analyse : 17/09/2024

DONNEES CLIENTS

Référence dossier HI24080158-00611906
Référence prélèvement 00611906-P24
Date de prélèvement Information non communiquée
Nature du prélèvement LINGETTES
Localisation Information non communiquée
Adresse du site Information non communiquée
Surface essuyée 0,0352 m²

RESULTATS

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

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

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

Observation(s) :

Absence de témoin

PIERILLAS Audrey
Responsable Technique



RAPPORT D'ESSAI N°24ENV006691-23092024-125046 du 23/09/2024 à 12:50

ANALYSE DU PLOMB ACIDO-SOLUBLE DANS LES POUSSIERES SUR LINGETTES

Annule et remplace le rapport édité le 18/09/2024 à 12:29 qui doit être détruit.
L'emploi de la ou des version(s) précédente(s) ou de leur reproduction engage la seule responsabilité du client.

N° dossier FlashLab : 24ENV006691 Date de réception : 17/09/2024
N° échantillon FlashLab : 24ENV006691-025 Date d'analyse : 17/09/2024

DONNEES CLIENTS

Référence dossier HI24080158-00611906
Référence prélèvement 00611906-P25
Date de prélèvement Information non communiquée
Nature du prélèvement LINGETTES
Localisation Information non communiquée
Adresse du site Information non communiquée
Surface essuyée 0,0352 m²

RESULTATS

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

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

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

Observation(s) :

Absence de témoin

PIERILLAS Audrey
Responsable Technique



RAPPORT D'ESSAI N°24ENV006691-23092024-125046 du 23/09/2024 à 12:50

ANALYSE DU PLOMB ACIDO-SOLUBLE DANS LES POUSSIERES SUR LINGETTES

Annule et remplace le rapport édité le 18/09/2024 à 12:29 qui doit être détruit.
L'emploi de la ou des version(s) précédente(s) ou de leur reproduction engage la seule responsabilité du client.

N° dossier FlashLab : 24ENV006691 Date de réception : 17/09/2024
N° échantillon FlashLab : 24ENV006691-026 Date d'analyse : 17/09/2024

DONNEES CLIENTS

Référence dossier HI24080158-00611906
Référence prélèvement 00611906-P26
Date de prélèvement Information non communiquée
Nature du prélèvement LINGETTES
Localisation Information non communiquée
Adresse du site Information non communiquée
Surface essuyée 0,0352 m²

RESULTATS

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

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

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

Observation(s) :

Absence de témoin

PIERILLAS Audrey
Responsable Technique



RAPPORT D'ESSAI N°24ENV006691-23092024-125046 du 23/09/2024 à 12:50

ANALYSE DU PLOMB ACIDO-SOLUBLE DANS LES POUSSIERES SUR LINGETTES

Annule et remplace le rapport édité le 18/09/2024 à 12:29 qui doit être détruit.
L'emploi de la ou des version(s) précédente(s) ou de leur reproduction engage la seule responsabilité du client.

N° dossier FlashLab : 24ENV006691 Date de réception : 17/09/2024
N° échantillon FlashLab : 24ENV006691-027 Date d'analyse : 17/09/2024

DONNEES CLIENTS

Référence dossier HI24080158-00611906
Référence prélèvement 00611906-P27
Date de prélèvement Information non communiquée
Nature du prélèvement LINGETTES
Localisation Information non communiquée
Adresse du site Information non communiquée
Surface essuyée 0,0352 m²

RESULTATS

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

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

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

Observation(s) :

Absence de témoin

PIERILLAS Audrey
Responsable Technique



RAPPORT D'ESSAI N°24ENV006691-23092024-125046 du 23/09/2024 à 12:50

ANALYSE DU PLOMB ACIDO-SOLUBLE DANS LES POUSSIERES SUR LINGETTES

Annule et remplace le rapport édité le 18/09/2024 à 12:29 qui doit être détruit.
L'emploi de la ou des version(s) précédente(s) ou de leur reproduction engage la seule responsabilité du client.

N° dossier FlashLab : 24ENV006691 Date de réception : 17/09/2024
N° échantillon FlashLab : 24ENV006691-028 Date d'analyse : 17/09/2024

DONNEES CLIENTS

Référence dossier HI24080158-00611906
Référence prélèvement 00611906-P28
Date de prélèvement Information non communiquée
Nature du prélèvement LINGETTES
Localisation Information non communiquée
Adresse du site Information non communiquée
Surface essuyée 0,0352 m²

RESULTATS

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

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

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

Observation(s) :

Absence de témoin

PIERILLAS Audrey
Responsable Technique



RAPPORT D'ESSAI N°24ENV006691-23092024-125046 du 23/09/2024 à 12:50

ANALYSE DU PLOMB ACIDO-SOLUBLE DANS LES POUSSIERES SUR LINGETTES

Annule et remplace le rapport édité le 18/09/2024 à 12:29 qui doit être détruit.
L'emploi de la ou des version(s) précédente(s) ou de leur reproduction engage la seule responsabilité du client.

N° dossier FlashLab : 24ENV006691 Date de réception : 17/09/2024
N° échantillon FlashLab : 24ENV006691-029 Date d'analyse : 17/09/2024

DONNEES CLIENTS

Référence dossier HI24080158-00611906
Référence prélèvement 00611906-P29
Date de prélèvement Information non communiquée
Nature du prélèvement LINGETTES
Localisation Information non communiquée
Adresse du site Information non communiquée
Surface essuyée 0,0352 m²

RESULTATS

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

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

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

Observation(s) :

Absence de témoin

PIERILLAS Audrey
Responsable Technique



RAPPORT D'ESSAI N°24ENV006691-23092024-125046 du 23/09/2024 à 12:50

ANALYSE DU PLOMB ACIDO-SOLUBLE DANS LES POUSSIERES SUR LINGETTES

Annule et remplace le rapport édité le 18/09/2024 à 12:29 qui doit être détruit.
L'emploi de la ou des version(s) précédente(s) ou de leur reproduction engage la seule responsabilité du client.

N° dossier FlashLab : 24ENV006691 Date de réception : 17/09/2024
N° échantillon FlashLab : 24ENV006691-030 Date d'analyse : 17/09/2024

DONNEES CLIENTS

Référence dossier HI24080158-00611906
Référence prélèvement 00611906-P31
Date de prélèvement Information non communiquée
Nature du prélèvement LINGETTES
Localisation Information non communiquée
Adresse du site Information non communiquée
Surface essuyée 0,0352 m²

RESULTATS

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

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

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

Observation(s) :

Absence de témoin

PIERILLAS Audrey
Responsable Technique



RAPPORT D'ESSAI N°24ENV006691-23092024-125046 du 23/09/2024 à 12:50

ANALYSE DU PLOMB ACIDO-SOLUBLE DANS LES POUSSIERES SUR LINGETTES

Annule et remplace le rapport édité le 18/09/2024 à 12:29 qui doit être détruit.
L'emploi de la ou des version(s) précédente(s) ou de leur reproduction engage la seule responsabilité du client.

N° dossier FlashLab : 24ENV006691 Date de réception : 17/09/2024
N° échantillon FlashLab : 24ENV006691-031 Date d'analyse : 17/09/2024

DONNEES CLIENTS

Référence dossier HI24080158-00611906
Référence prélèvement 00611906-P32
Date de prélèvement Information non communiquée
Nature du prélèvement LINGETTES
Localisation Information non communiquée
Adresse du site Information non communiquée
Surface essuyée 0,0352 m²

RESULTATS

Analyse	Résultat	Unité	Méthode
Extraction acido-soluble du plomb puis analyse par ICP-AES			NF X 46-032 NF EN ISO 11885
Plomb acido-soluble	1,40	µg/support	

Concentration surfacique en plomb acido-soluble : 39,8 µg/m² (calcul effectué sur la base des données de prélèvement fournies par le client)

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

Observation(s) :

Absence de témoin

PIERILLAS Audrey
Responsable Technique



RAPPORT D'ESSAI N°24ENV006691-23092024-125046 du 23/09/2024 à 12:50

ANALYSE DU PLOMB ACIDO-SOLUBLE DANS LES POUSSIERES SUR LINGETTES

Annule et remplace le rapport édité le 18/09/2024 à 12:29 qui doit être détruit.
L'emploi de la ou des version(s) précédente(s) ou de leur reproduction engage la seule responsabilité du client.

N° dossier FlashLab : 24ENV006691 Date de réception : 17/09/2024
N° échantillon FlashLab : 24ENV006691-032 Date d'analyse : 17/09/2024

DONNEES CLIENTS

Référence dossier HI24080158-00611906
Référence prélèvement 00611906-P33
Date de prélèvement Information non communiquée
Nature du prélèvement LINGETTES
Localisation Information non communiquée
Adresse du site Information non communiquée
Surface essuyée 0,0352 m²

RESULTATS

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

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

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

Observation(s) :

Absence de témoin

PIERILLAS Audrey
Responsable Technique



RAPPORT D'ESSAI N°24ENV006691-23092024-125046 du 23/09/2024 à 12:50

ANALYSE DU PLOMB ACIDO-SOLUBLE DANS LES POUSSIERES SUR LINGETTES

Annule et remplace le rapport édité le 18/09/2024 à 12:29 qui doit être détruit.
L'emploi de la ou des version(s) précédente(s) ou de leur reproduction engage la seule responsabilité du client.

N° dossier FlashLab : 24ENV006691 Date de réception : 17/09/2024
N° échantillon FlashLab : 24ENV006691-033 Date d'analyse : 17/09/2024

DONNEES CLIENTS

Référence dossier HI24080158-00611906
Référence prélèvement 00611906-P34
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	9,24	µg/support	

Concentration surfacique en plomb acido-soluble : 92,4 µg/m² (calcul effectué sur la base des données de prélèvement fournies par le client)

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

Observation(s) :
Absence de témoin

PIERILLAS Audrey
Responsable Technique



RAPPORT D'ESSAI N°24ENV006755-19092024-160505 du 19/09/2024 à 16:05

ANALYSE DU PLOMB ACIDO-SOLUBLE DANS LES POUSSIÈRES SUR LINGETTES

N° dossier FlashLab : 24ENV006755 Date de réception : 19/09/2024
N° échantillon FlashLab : 24ENV006755-001 Date d'analyse : 19/09/2024

DONNEES CLIENTS

Référence dossier HI24080158-00611906
Référence prélèvement 00611906-P30
Date de prélèvement Information non communiquée
Nature du prélèvement LINGETTES
Localisation Information non communiquée
Adresse du site Information non communiquée
Surface essuyée 0,0352 m²

RESULTATS

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

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

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

Observation(s) :

Absence de témoin

PIERILLAS Audrey
Responsable Technique





L'AGENCE DE L'ANALYSE DE L'AIR

3D Rénovation

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

77930 CHAILLY EN BIÈRE

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

Quai N°11 - Voies 20/21

La reproduction de ce rapport d'essai n'est autorisée que sous sa forme intégrale.
Il comporte 3 pages + 1 pages du rapport d'analyse 24ENV006757 de notre sous-traitant.

Le résultat ne se rapporte qu'à l'objet soumis à l'essai.
Les localisations des prélèvements ont été déterminées par le client.
Le résultat n'est représentatif que de la superficie de prélèvement à l'heure et à la date de la réalisation du prélèvement.

Numéro de rapport : Rev1 -HI24080158/00611323

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

Date de prélèvement : le 18/09/2024

Préleveur : HASSANI ALI ABDILLAH Fazir

Méthode de Référence : Norme NF X 46-032

Prélèvements lingettes réalisés le 18/09/2024

N° de prel	Etage	Localisation	Heure	Revêtement	Superficie de prélèvement	Remarque	Concentration en plomb $\mu\text{g}/\text{m}^2$
611323-P1	Quai	Quai 11 - Voie 20 au niveau des panneaux publicitaires côté Paris sur Sol	9h28	Revêtement Bitumineux	0,1m ²	-	169,2

PHOTOS	DESCRIPTIF
	611323-P1 - 169,2 $\mu\text{g}/\text{m}^2$ Quai 11 - Voie 20 au niveau des panneaux publicitaires côté Paris sur Sol Revêtement : Revêtement Bitumineux

Malakoff, le 19/09/2024

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 :

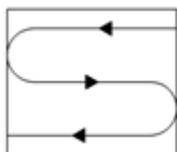


Figure 1 — Premier passage en S

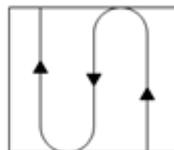


Figure 2 — Second passage en S perpendiculaire au premier

• **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°24ENV006757-19092024-161121 du 19/09/2024 à 16:11

ANALYSE DU PLOMB ACIDO-SOLUBLE DANS LES POUSSIERES SUR LINGETTES

N° dossier FlashLab : 24ENV006757 Date de réception : 19/09/2024
N° échantillon FlashLab : 24ENV006757-001 Date d'analyse : 19/09/2024

DONNEES CLIENTS

Référence dossier HI24080158-00611323
Référence prélèvement 00611323-P1
Date de prélèvement 18/09/2024
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	16,9	µg/support	

Concentration surfacique en plomb acido-soluble : 169,2 µg/m² (calcul effectué sur la base des données de prélèvement fournies par le client)

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

Observation(s) :

Absence de témoin

PIERILLAS Audrey
Responsable Technique





L'AGENCE DE L'ANALYSE DE L'AIR

3D Rénovation

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

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

Quai N°11 - Voie 20/21

La reproduction de ce rapport d'essai n'est autorisée que sous sa forme intégrale.
Il comporte 3 pages + 1 pages du rapport d'analyse 24ENV006779 de notre sous-traitant.

Le résultat ne se rapporte qu'à l'objet soumis à l'essai.
Les localisations des prélèvements ont été déterminées par le client.
Le résultat n'est représentatif que de la superficie de prélèvement à l'heure et à la date de la réalisation du prélèvement.

Numéro de rapport : Rev1 -HI24080158/00611326

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

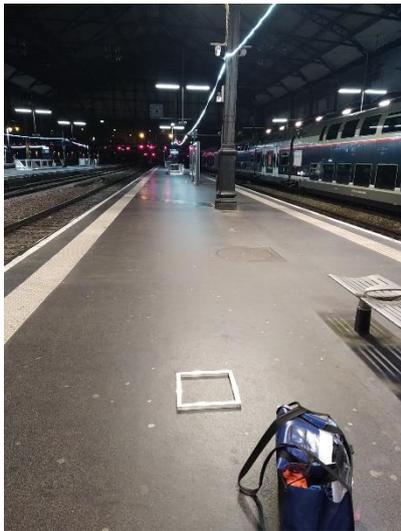
Date de prélèvement : le 19/09/2024

Préleveur : HASSANI ALI ABDILLAH Fazir

Méthode de Référence : Norme NF X 46-032

Prélèvements lingettes réalisés le 19/09/2024

N° de prel	Etage	Localisation	Heure	Revêtement	Superficie de prélèvement	Remarque	Concentration en plomb $\mu\text{g}/\text{m}^2$
611326-P1	Quai	Quai 11 - Voie 20 Au niveau du banc En face des escaliers vers le passage souterrain côté Paris sur Sol	4h24	Revêtement Bitumineux	0,1m ²	-	69,6

PHOTOS	DESCRIPTIF
	611326-P1 - 69,6 $\mu\text{g}/\text{m}^2$ Quai 11 - Voie 20 Au niveau du banc En face des escaliers vers le passage souterrain côté Paris sur Sol Revêtement : Revêtement Bitumineux

Malakoff, le 20/09/2024

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 :

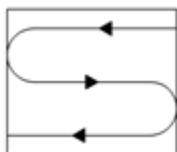


Figure 1 — Premier passage en S

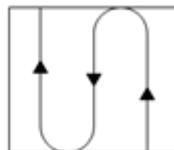


Figure 2 — Second passage en S perpendiculaire au premier

• **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°24ENV006779-20092024-152532 du 20/09/2024 à 15:25

ANALYSE DU PLOMB ACIDO-SOLUBLE DANS LES POUSSIERES SUR LINGETTES

N° dossier FlashLab : 24ENV006779 Date de réception : 20/09/2024
N° échantillon FlashLab : 24ENV006779-001 Date d'analyse : 20/09/2024

DONNEES CLIENTS

Référence dossier HI24080158-00611326
Référence prélèvement 00611326-P1
Date de prélèvement 19/09/2024
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	6,96	µg/support	

Concentration surfacique en plomb acido-soluble : 69,6 µg/m² (calcul effectué sur la base des données de prélèvement fournies par le client)

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

Observation(s) :

Absence de témoin

PIERILLAS Audrey
Responsable Technique





L'AGENCE DE L'ANALYSE DE L'AIR

3D Rénovation

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

77930 CHAILLY EN BIÈRE

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

Quai 15 V27

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 24ENV006780 de notre sous-traitant.

Le résultat ne se rapporte qu'à l'objet soumis à l'essai.
Les localisations des prélèvements ont été déterminées par le client.
Le résultat n'est représentatif que de la superficie de prélèvement à l'heure et à la date de la réalisation du prélèvement.

Numéro de rapport : Rev1 -HI24080158/00611329

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

75009 PARIS

Date de prélèvement : le 19/09/2024

Préleveur : HASSANI ALI ABDILLAH Fazir

Méthode de Référence : Norme NF X 46-032

Prélèvements lingettes réalisés le 19/09/2024

N° de prel	Etage	Localisation	Heure	Revêtement	Superficie de prélèvement	Remarque	Concentration en plomb $\mu\text{g}/\text{m}^2$
611329-P1	Quai	Quai Quai 15-Voies 27 Vers la sortie Rue de Londres sur Sol	9h30	Revêtement Bitumineux	0,1m ²		44,4

PHOTOS	DESCRIPTIF
	611329-P1 -44,4 $\mu\text{g}/\text{m}^2$ Quai -Quai Quai 15-Voies 27 Vers la sortie Rue de Londres sur Sol Revêtement : Revêtement Bitumineux

Malakoff, le 20/09/2024

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 :

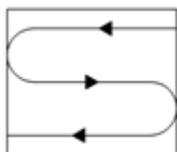


Figure 1 — Premier passage en S

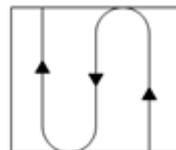


Figure 2 — Second passage en S perpendiculaire au premier

- **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°24ENV006780-20092024-152625 du 20/09/2024 à 15:26

ANALYSE DU PLOMB ACIDO-SOLUBLE DANS LES POUSSIERES SUR LINGETTES

N° dossier FlashLab : 24ENV006780 Date de réception : 20/09/2024
N° échantillon FlashLab : 24ENV006780-001 Date d'analyse : 20/09/2024

DONNEES CLIENTS

Référence dossier HI24080158-00611329
Référence prélèvement 00611329-P1
Date de prélèvement 19/09/2024
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	4,44	µg/support	

Concentration surfacique en plomb acido-soluble : 44,4 µg/m² (calcul effectué sur la base des données de prélèvement fournies par le client)

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

Observation(s) :

Absence de témoin

PIERILLAS Audrey
Responsable Technique





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 15 - Voie 27

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 24ENV006856 de notre sous-traitant.

Le résultat ne se rapporte qu'à l'objet soumis à l'essai.
Les localisations des prélèvements ont été déterminées par le client.
Le résultat n'est représentatif que de la superficie de prélèvement à l'heure et à la date de la réalisation du prélèvement.

Numéro de rapport : Rev1 –HI24080158/00611332

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

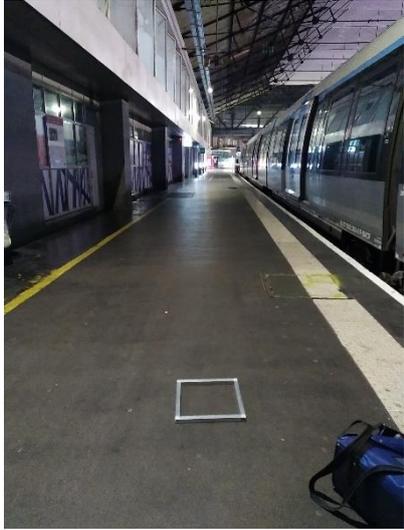
Date de prélèvement : le 20/09/2024

Préleveur : HASSANI ALI ABDILLAH Fazir

Méthode de Référence : Norme NF X 46-032

Prélèvements lingettes réalisés le 20/09/2024

N° de prel	Etage	Localisation	Heure	Revêtement	Superficie de prélèvement	Remarque	Concentration en plomb $\mu\text{g}/\text{m}^2$
611332-P1	Quai	Quai 15-Voies 27 Au niveau de l'accès vers la sortie Rue de Londres sur Sol	4h24	Revêtement Bitumineux	0,1m ²	-	53,6

PHOTOS	DESCRIPTIF
	<p>611332-P1 - 53,6 $\mu\text{g}/\text{m}^2$</p> <p>Quai 15-Voies 27 Au niveau de l'accès vers la sortie Rue de Londres sur Sol</p> <p>Revêtement : Revêtement Bitumineux</p>

Malakoff, le 23/09/2024

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 :

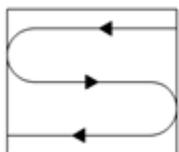


Figure 1 — Premier passage en S

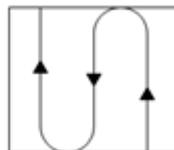


Figure 2 — Second passage en S perpendiculaire au premier

- **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°24ENV006856-23092024-122916 du 23/09/2024 à 12:29

ANALYSE DU PLOMB ACIDO-SOLUBLE DANS LES POUSSIERES SUR LINGETTES

N° dossier FlashLab : 24ENV006856
N° échantillon FlashLab : 24ENV006856-001

Date de réception : 23/09/2024
Date d'analyse : 23/09/2024

DONNEES CLIENTS

Référence dossier HI24080158-00611332
Référence prélèvement 00611332-P1
Date de prélèvement 20/09/2024
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	5,36	µg/support	

Concentration surfacique en plomb acido-soluble : 53,6 µg/m² (calcul effectué sur la base des données de prélèvement fournies par le client)

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

Observation(s) :

Absence de témoin.

PIERILLAS Audrey
Responsable Technique





L'AGENCE DE L'ANALYSE DE L'AIR

3D Rénovation

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

77930 CHAILLY EN BIÈRE

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

Quai n°7 – Voies 12/13

La reproduction de ce rapport d'essai n'est autorisée que sous sa forme intégrale.
Il comporte 3 pages + 1 pages du rapport d'analyse 24ENV006884 de notre sous-traitant.

Le résultat ne se rapporte qu'à l'objet soumis à l'essai.
Les localisations des prélèvements ont été déterminées par le client.
Le résultat n'est représentatif que de la superficie de prélèvement à l'heure et à la date de la réalisation du prélèvement.

Numéro de rapport : Rev1 –HI24080158/00611335

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

75009 PARIS

Date de prélèvement : le 23/09/2024

Préleveur : HASSANI ALI ABDILLAH Fazir

Méthode de Référence : Norme NF X 46-032

Prélèvements lingettes réalisés le 23/09/2024

N° de prel	Etage	Localisation	Heure	Revêtement	Superficie de prélèvement	Remarque	Concentration en plomb $\mu\text{g}/\text{m}^2$
611335-P1	Quai	Quai 7 - Voie 12 au niveau du banc côté Paris sur Sol	8h51	Revêtement Bitumineux	0,1m ²	-	376,4

PHOTOS	DESCRIPTIF
	<p>611335-P1 - 376,4 $\mu\text{g}/\text{m}^2$ Quai 7 - Voie 12 au niveau du banc côté Paris sur Sol Revêtement : Revêtement Bitumineux</p>

Malakoff, le 24/09/2024

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 :

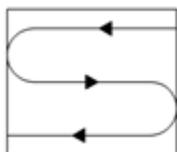


Figure 1 — Premier passage en S

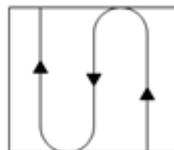


Figure 2 — Second passage en S perpendiculaire au premier

• **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°24ENV006884-24092024-151532 du 24/09/2024 à 15:15

ANALYSE DU PLOMB ACIDO-SOLUBLE DANS LES POUSSIERES SUR LINGETTES

N° dossier FlashLab : 24ENV006884
N° échantillon FlashLab : 24ENV006884-001

Date de réception : 24/09/2024
Date d'analyse : 24/09/2024

DONNEES CLIENTS

Référence dossier HI24080158-00611335
Référence prélèvement 00611335-P1
Date de prélèvement 23/09/2024
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	37,6	µg/support	

Concentration surfacique en plomb acido-soluble : 376,4 µg/m² (calcul effectué sur la base des données de prélèvement fournies par le client)

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

Observation(s) :

Absence de témoin.

PIERILLAS Audrey
Responsable Technique





L'AGENCE DE L'ANALYSE DE L'AIR

3D Rénovation

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

77930 CHAILLY EN BIÈRE

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

Quai n°7 - Voies 12/13

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 24ENV006914 de notre sous-traitant.

Le résultat ne se rapporte qu'à l'objet soumis à l'essai.
Les localisations des prélèvements ont été déterminées par le client.
Le résultat n'est représentatif que de la superficie de prélèvement à l'heure et à la date de la réalisation du prélèvement.

Numéro de rapport : Rev1 -HI24080158/00611338

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

Date de prélèvement : le 24/09/2024

Préleveur : HASSANI ALI ABDILLAH Fazir

Méthode de Référence : Norme NF X 46-032

Prélèvements lingettes réalisés le 24/09/2024

N° de prel	Etage	Localisation	Heure	Revêtement	Superficie de prélèvement	Remarque	Concentration en plomb $\mu\text{g}/\text{m}^2$
611338-P1	Quai	Quai 7-Voie 12 Au niveau du banc côté Paris sur Sol	4h48	Revêtement Bitumineux	0,1m ²	-	263,2

PHOTOS	DESCRIPTIF
	611338-P1 - 263,2 $\mu\text{g}/\text{m}^2$ Quai 7-Voie 12 Au niveau du banc côté Paris sur Sol Revêtement : Revêtement Bitumineux

Malakoff, le 25/09/2024

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 :

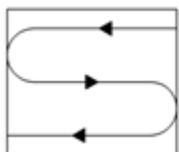


Figure 1 — Premier passage en S

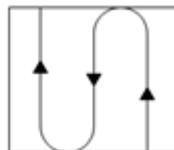


Figure 2 — Second passage en S perpendiculaire au premier

- **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°24ENV006914-25092024-153303 du 25/09/2024 à 15:33

ANALYSE DU PLOMB ACIDO-SOLUBLE DANS LES POUSSIERES SUR LINGETTES

N° dossier FlashLab : 24ENV006914 Date de réception : 25/09/2024
N° échantillon FlashLab : 24ENV006914-001 Date d'analyse : 25/09/2024

DONNEES CLIENTS

Référence dossier HI24080158-00611338
Référence prélèvement 00611338-P1
Date de prélèvement 24/09/2024
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	26,3	µg/support	

Concentration surfacique en plomb acido-soluble : 263,2 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**

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 24ENV006913 de notre sous-traitant.

Le résultat ne se rapporte qu'à l'objet soumis à l'essai.
Les localisations des prélèvements ont été déterminées par le client.
Le résultat n'est représentatif que de la superficie de prélèvement à l'heure et à la date de la réalisation du prélèvement.

Numéro de rapport : Rev1 -HI24080158/00611317

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

Date de prélèvement : le 24/09/2024

Préleveur : HASSANI ALI ABDILLAH Fazir

Méthode de Référence : Norme NF X 46-032

Prélèvements lingettes réalisés le 24/09/2024

N° de prel	Etage	Localisation	Heure	Revêtement	Superficie de prélèvement	Remarque	Concentration en plomb $\mu\text{g}/\text{m}^2$
611317-P1	Quai	Quai 10- Voie 19 Au niveau du banc côté Paris sur Sol	7h24	Revêtement Bitumineux	0,1m ²	-	311,2

PHOTOS	DESCRIPTIF
	<p>611317-P1 - 311,2 $\mu\text{g}/\text{m}^2$ Quai 10- Voie 19 Au niveau du banc côté Paris sur Sol Revêtement : Revêtement Bitumineux</p>

Malakoff, le 25/09/2024

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 :

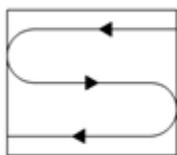


Figure 1 — Premier passage en S

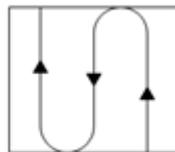


Figure 2 — Second passage en S perpendiculaire au premier

- **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°24ENV006913-25092024-153213 du 25/09/2024 à 15:32

ANALYSE DU PLOMB ACIDO-SOLUBLE DANS LES POUSSIERES SUR LINGETTES

N° dossier FlashLab : 24ENV006913 Date de réception : 25/09/2024
N° échantillon FlashLab : 24ENV006913-001 Date d'analyse : 25/09/2024

DONNEES CLIENTS

Référence dossier HI24080158-00611317
Référence prélèvement 00611317-P1
Date de prélèvement 24/09/2024
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	31,1	µg/support	

Concentration surfacique en plomb acido-soluble : 311,2 µg/m² (calcul effectué sur la base des données de prélèvement fournies par le client)

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

Observation(s) :

Absence de témoin.

PIERILLAS Audrey
Responsable Technique





L'AGENCE DE L'ANALYSE DE L'AIR

3D Rénovation

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

77930 CHAILLY EN BIÈRE

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

Quai n°10 Voie 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 24ENV006936 de notre sous-traitant.

Le résultat ne se rapporte qu'à l'objet soumis à l'essai.
Les localisations des prélèvements ont été déterminées par le client.
Le résultat n'est représentatif que de la superficie de prélèvement à l'heure et à la date de la réalisation du prélèvement.

Numéro de rapport : Rev1 -HI24080158/00611320

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

75009 PARIS

Date de prélèvement : le 25/09/2024

Préleveur : HASSANI ALI ABDILLAH Fazir

Méthode de Référence : Norme NF X 46-032

Prélèvements lingettes réalisés le 25/09/2024

N° de prel	Etage	Localisation	Heure	Revêtement	Superficie de prélèvement	Remarque	Concentration en plomb $\mu\text{g}/\text{m}^2$
611320-P1	Quai	Quai 10 - Voie 19 au niveau des poubelles Côté Paris sur Sol	5h00	Revêtement Bitumineux	0,1m ²	-	136,0

PHOTOS	DESCRIPTIF
	611320-P1 - 136,0 $\mu\text{g}/\text{m}^2$ Quai 10 - Voie 19 au niveau des poubelles Côté Paris sur Sol Revêtement : Revêtement Bitumineux

Malakoff, le 26/09/2024

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 :

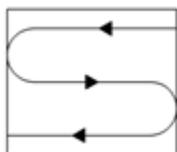


Figure 1 — Premier passage en S

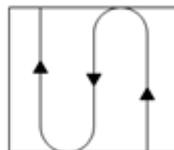


Figure 2 — Second passage en S perpendiculaire au premier

- **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°24ENV006936-26092024-151847 du 26/09/2024 à 15:18

ANALYSE DU PLOMB ACIDO-SOLUBLE DANS LES POUSSIERES SUR LINGETTES

N° dossier FlashLab : 24ENV006936 Date de réception : 26/09/2024
N° échantillon FlashLab : 24ENV006936-001 Date d'analyse : 26/09/2024

DONNEES CLIENTS

Référence dossier HI24080158-00611320
Référence prélèvement 00611320-P1
Date de prélèvement 25/09/2024
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	13,6	µg/support	

Concentration surfacique en plomb acido-soluble : 136,0 µg/m² (calcul effectué sur la base des données de prélèvement fournies par le client)

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

Observation(s) :

Absence de témoin.

PIERILLAS Audrey
Responsable Technique





L'AGENCE DE L'ANALYSE DE L'AIR

3D Rénovation

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

77930 CHAILLY EN BIÈRE

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

Quai 14 voies 25-26

La reproduction de ce rapport d'essai n'est autorisée que sous sa forme intégrale.
Il comporte 3 pages + 1 pages du rapport d'analyse 24ENV006935 de notre sous-traitant.

Le résultat ne se rapporte qu'à l'objet soumis à l'essai.
Les localisations des prélèvements ont été déterminées par le client.
Le résultat n'est représentatif que de la superficie de prélèvement à l'heure et à la date de la réalisation du prélèvement.

Numéro de rapport : Rev1 -HI24080158/00611276

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

75009 PARIS

Date de prélèvement : le 25/09/2024

Préleveur : HASSANI ALI ABDILLAH Fazir

Méthode de Référence : Norme NF X 46-032

Prélèvements lingettes réalisés le 25/09/2024

N° de prel	Etage	Localisation	Heure	Revêtement	Superficie de prélèvement	Remarque	Concentration en plomb $\mu\text{g}/\text{m}^2$
611276-P1	Quai	Quai 24 - Voie 25 Au niveau du panneau publicitaire Côté Paris sur Sol	10h07	Revêtement Bitumineux	0,1m ²	-	40,8

PHOTOS	DESCRIPTIF
	611276-P1 - 40,8 $\mu\text{g}/\text{m}^2$ Quai 24 - Voie 25 Au niveau du panneau publicitaire Côté Paris sur Sol Revêtement : Revêtement Bitumineux

Malakoff, le 26/09/2024

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 :

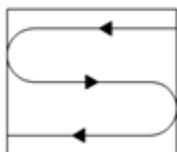


Figure 1 — Premier passage en S

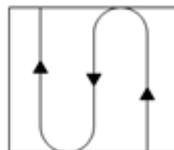


Figure 2 — Second passage en S perpendiculaire au premier

• **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°24ENV006935-26092024-151800 du 26/09/2024 à 15:18

ANALYSE DU PLOMB ACIDO-SOLUBLE DANS LES POUSSIERES SUR LINGETTES

N° dossier FlashLab : 24ENV006935
N° échantillon FlashLab : 24ENV006935-001

Date de réception : 26/09/2024
Date d'analyse : 26/09/2024

DONNEES CLIENTS

Référence dossier HI24080158-00611276
Référence prélèvement 00611276-P1
Date de prélèvement 25/09/2024
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	4,08	µg/support	

Concentration surfacique en plomb acido-soluble : 40,8 µg/m² (calcul effectué sur la base des données de prélèvement fournies par le client)

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

Observation(s) :

Absence de témoin.

PIERILLAS Audrey
Responsable Technique





L'AGENCE DE L'ANALYSE DE L'AIR

3D Rénovation

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

77930 CHAILLY EN BIÈRE

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

Quai 14 voies 25-26

La reproduction de ce rapport d'essai n'est autorisée que sous sa forme intégrale.
Il comporte 3 pages + 1 pages du rapport d'analyse 24ENV006964 de notre sous-traitant.

Le résultat ne se rapporte qu'à l'objet soumis à l'essai.
Les localisations des prélèvements ont été déterminées par le client.
Le résultat n'est représentatif que de la superficie de prélèvement à l'heure et à la date de la réalisation du prélèvement.

Numéro de rapport : Rev1 -HI24080158/00611279

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

Date de prélèvement : le 26/09/2024

Préleveur : HASSANI ALI ABDILLAH Fazir

Méthode de Référence : Norme NF X 46-032

Prélèvements lingettes réalisés le 26/09/2024

N° de prel	Etage	Localisation	Heure	Revêtement	Superficie de prélèvement	Remarque	Concentration en plomb $\mu\text{g}/\text{m}^2$
611279-P1	Quai	Quai 14 - Voie 25 Au niveau du panneau publicitaire Côté Paris sur Sol	4h30	Revêtement Bitumineux	0,1m ²	-	141,6

PHOTOS	DESCRIPTIF
	<p align="center">611279-P1 - 141,6 $\mu\text{g}/\text{m}^2$ Quai 14 - Voie 25 Au niveau du panneau publicitaire Côté Paris sur Sol Revêtement : Revêtement Bitumineux</p>

Malakoff, le 27/09/2024

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 :

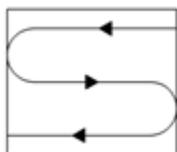


Figure 1 — Premier passage en S

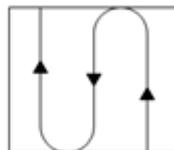


Figure 2 — Second passage en S perpendiculaire au premier

• **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°24ENV006964-27092024-150459 du 27/09/2024 à 15:04

ANALYSE DU PLOMB ACIDO-SOLUBLE DANS LES POUSSIERES SUR LINGETTES

N° dossier FlashLab : 24ENV006964 Date de réception : 27/09/2024
N° échantillon FlashLab : 24ENV006964-001 Date d'analyse : 27/09/2024

DONNEES CLIENTS

Référence dossier HI24080158-00611279
Référence prélèvement 00611279-P1
Date de prélèvement 26/09/2024
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	14,2	µg/support	

Concentration surfacique en plomb acido-soluble : 141,6 µg/m² (calcul effectué sur la base des données de prélèvement fournies par le client)

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

Observation(s) :

Absence de témoin

GRACIEUX Jérémy
Technicien de Laboratoire





L'AGENCE DE L'ANALYSE DE L'AIR

3D Rénovation

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

77930 CHAILLY EN BIÈRE

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

quai N°13 - Voies 23/24

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 24ENV006965 de notre sous-traitant.

Le résultat ne se rapporte qu'à l'objet soumis à l'essai.
Les localisations des prélèvements ont été déterminées par le client.
Le résultat n'est représentatif que de la superficie de prélèvement à l'heure et à la date de la réalisation du prélèvement.

Numéro de rapport : Rev1 -HI24080158/00613105

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

75009 PARIS

Date de prélèvement : le 26/09/2024

Préleveur : HASSANI ALI ABDILLAH Fazir

Méthode de Référence : Norme NF X 46-032

Prélèvements lingettes réalisés le 26/09/2024

N° de prel	Etage	Localisation	Heure	Revêtement	Superficie de prélèvement	Remarque	Concentration en plomb $\mu\text{g}/\text{m}^2$
613105-P1	Quai	Quai 13 - Voie 23 En face des escaliers vers le passage souterrain Côté Paris sur Sol	9h30	Revêtement Bitumineux	0,1m ²	-	486,0

PHOTOS	DESCRIPTIF
	<p>613105-P1 - 486,0 $\mu\text{g}/\text{m}^2$ Quai 13 - Voie 23 En face des escaliers vers le passage souterrain Côté Paris</p> <p>Revêtement : Revêtement Bitumineux</p>

Malakoff, le 27/09/2024

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 :

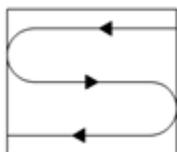


Figure 1 — Premier passage en S

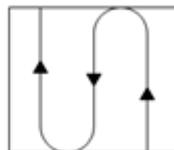


Figure 2 — Second passage en S perpendiculaire au premier

- **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°24ENV006965-27092024-150739 du 27/09/2024 à 15:07

ANALYSE DU PLOMB ACIDO-SOLUBLE DANS LES POUSSIERES SUR LINGETTES

N° dossier FlashLab : 24ENV006965
N° échantillon FlashLab : 24ENV006965-001

Date de réception : 27/09/2024
Date d'analyse : 27/09/2024

DONNEES CLIENTS

Référence dossier HI24080158-00613105
Référence prélèvement 00613105-P1
Date de prélèvement 26/09/2024
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	48,6	µg/support	

Concentration surfacique en plomb acido-soluble : 486,0 µg/m² (calcul effectué sur la base des données de prélèvement fournies par le client)

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

Observation(s) :

Absence de témoin

GRACIEUX Jérémy
Technicien de Laboratoire





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°13 - Voies 23/24

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 24ENV006998 de notre sous-traitant.

Le résultat ne se rapporte qu'à l'objet soumis à l'essai.
Les localisations des prélèvements ont été déterminées par le client.
Le résultat n'est représentatif que de la superficie de prélèvement à l'heure et à la date de la réalisation du prélèvement.

Numéro de rapport : Rev1 -HI24080158/00613108

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

Date de prélèvement : le 27/09/2024

Préleveur : HASSANI ALI ABDILLAH Fazir

Méthode de Référence : Norme NF X 46-032

Prélèvements lingettes réalisés le 27/09/2024

N° de prel	Etage	Localisation	Heure	Revêtement	Superficie de prélèvement	Remarque	Concentration en plomb $\mu\text{g}/\text{m}^2$
613108-P1	Quai	Quai 13 - Voie 23 En face du panneau publicitaire Côté Paris sur Sol	4h30	Revêtement Bitumineux	0,1m ²	-	32,4

PHOTOS	DESCRIPTIF
	<p>613108-P1 - 32,4 $\mu\text{g}/\text{m}^2$ Quai 13 - Voie 23 En face du panneau publicitaire Côté Paris sur Sol Revêtement : Revêtement Bitumineux</p>

Malakoff, le 30/09/2024

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 :

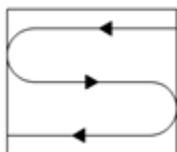


Figure 1 — Premier passage en S

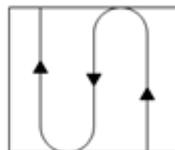


Figure 2 — Second passage en S perpendiculaire au premier

- **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°24ENV006998-30092024-145414 du 30/09/2024 à 14:54

ANALYSE DU PLOMB ACIDO-SOLUBLE DANS LES POUSSIERES SUR LINGETTES

N° dossier FlashLab : 24ENV006998 Date de réception : 30/09/2024
N° échantillon FlashLab : 24ENV006998-001 Date d'analyse : 30/09/2024

DONNEES CLIENTS

Référence dossier HI24080158-00613108
Référence prélèvement 00613108-P1
Date de prélèvement 27/09/2024
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	3,24	µg/support	

Concentration surfacique en plomb acido-soluble : 32,4 µg/m² (calcul effectué sur la base des données de prélèvement fournies par le client)

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

Observation(s) :

Absence de témoin

PIERILLAS Audrey
Responsable Technique





L'AGENCE DE L'ANALYSE DE L'AIR

3D Rénovation

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

77930 CHAILLY EN BIÈRE

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

Gardes-corps hauts - trémies

La reproduction de ce rapport d'essai n'est autorisée que sous sa forme intégrale.
Il comporte 16 pages + 30 pages du rapport d'analyse 24ENV006690 de notre sous-traitant.

Le résultat ne se rapporte qu'à l'objet soumis à l'essai.
Les localisations des prélèvements ont été déterminées par le client.
Le résultat n'est représentatif que de la superficie de prélèvement à l'heure et à la date de la réalisation du prélèvement.

Numéro de rapport : Rev1 -HI24080158/00611311

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

75009 PARIS

Date de prélèvement : le 17/09/2024

Préleveur : HASSANI ALI ABDILLAH Fazir

Méthode de Référence : Norme NF X 46-032

Prélèvements lingettes réalisés le 17/09/2024

N° de prel	Etage	Localisation	Heure	Revêtement	Superficie de prélèvement	Remarque	Concentration en plomb µg/m²
611311-P1	Quai	Quai 1-V1 Trémie côté Paris sur garde-corps	7h30	Métal peint	0,028 m²	Prélèvement réalisé en adaptation de la norme NF X 46-032 : superficie différente de 0,1 m²	604,3
611311-P2	Quai	Quai 2-V2/3 Trémie côté Paris sur garde-corps	7h33	Métal peint	0,028 m²	Prélèvement réalisé en adaptation de la norme NF X 46-032 : superficie différente de 0,1 m²	112,9
611311-P3	Quai	Quai 2-V2/V3 Trémie côté banlieue sur garde-corps	7h35	Métal peint	0,028 m²	Prélèvement réalisé en adaptation de la norme NF X 46-032 : superficie différente de 0,1 m²	35,7
611311-P4	Quai	Quai 3-V4/5 Trémie côté Paris sur garde-corps	7h37	Métal peint	0,028 m²	Prélèvement réalisé en adaptation de la norme NF X 46-032 : superficie différente de 0,1 m²	2 667,1
611311-P5	Quai	Quai 3-V4/5 Trémie côté banlieue sur garde-corps	7h39	Métal peint	0,028 m²	Prélèvement réalisé en adaptation de la norme NF X 46-032 : superficie différente de 0,1 m²	45,7
611311-P6	Quai	Quai 4-V6/7 Trémie côté Paris sur garde-corps	7h41	Métal peint	0,028 m²	Prélèvement réalisé en adaptation de la norme NF X 46-032 : superficie différente de 0,1 m²	468,6
611311-P7	Quai	Quai 4-V6/7 Trémie côté banlieue sur garde-corps	7h43	Métal peint	0,028 m²	Prélèvement réalisé en adaptation de la norme NF X 46-032 : superficie différente de 0,1 m²	917,1
611311-P8	Quai	Quai 5-V8/9 Trémie côté Paris sur garde-corps	7h45	Métal peint	0,028 m²	Prélèvement réalisé en adaptation de la norme NF X 46-032 : superficie différente de 0,1 m²	4 691,4
611311-P9	Quai	Quai 5-V8/9 Trémie côté banlieue sur garde-corps	7h47	Métal peint	0,028 m²	Prélèvement réalisé en adaptation de la norme NF X 46-032 : superficie différente de 0,1 m²	771,4
611311-P10	Quai	Quai 6-V10/11 Trémie côté Paris sur garde-corps	7h49	Métal peint	0,028 m²	Prélèvement réalisé en adaptation de la norme NF X 46-032 : superficie différente de 0,1 m²	311,4
611311-P11	Quai	Quai 6-V10/11 Trémie côté banlieue sur garde-corps	7h51	Métal peint	0,028 m²	Prélèvement réalisé en adaptation de la norme NF X 46-032 : superficie différente de 0,1 m²	321,4
611311-P12	Quai	Quai 7 - V12/13 Trémie côté Paris sur garde-corps	7h53	Métal peint	0,028 m²	Prélèvement réalisé en adaptation de la norme NF X 46-032 : superficie différente de 0,1 m²	207,1
611311-P13	Quai	Quai 7-V12/13 Trémie côté banlieue sur garde-corps	7h55	Métal peint	0,028 m²	Prélèvement réalisé en adaptation de la norme NF X 46-032 : superficie différente de 0,1 m²	970,0
611311-P14	Quai	Quai 8-V14/15 Trémie côté Paris sur garde-corps	7h57	Métal peint	0,028 m²	Prélèvement réalisé en adaptation de la norme NF X 46-032 : superficie différente de 0,1 m²	477,1

Prélèvements lingettes réalisés le 17/09/2024

N° de prel	Etage	Localisation	Heure	Revêtement	Superficie de prélèvement	Remarque	Concentration en plomb µg/m ²
611311-P15	Quai	Quai 8-V14/15 Trémie côté banlieue sur garde-corps	7h57	Métal peint	0,028 m ²	Prélèvement réalisé en adaptation de la norme NF X 46-032 : superficie différente de 0,1 m ²	357,1
611311-P16	Quai	Quai 9-V16/17 Trémie côté Paris sur garde-corps	8h01	Métal peint	0,028 m ²	Prélèvement réalisé en adaptation de la norme NF X 46-032 : superficie différente de 0,1 m ²	171,4
611311-P17	Quai	Quai 9-V16/17 Trémie côté banlieue sur garde-corps	8h03	Métal peint	0,028 m ²	Prélèvement réalisé en adaptation de la norme NF X 46-032 : superficie différente de 0,1 m ²	342,9
611311-P18	Quai	Quai 10-V18/19- Trémie côté Paris sur garde-corps	8h05	Métal peint	0,028 m ²	Prélèvement réalisé en adaptation de la norme NF X 46-032 : superficie différente de 0,1 m ²	78,6
611311-P19	Quai	Quai 10-V18/19 Trémie côté banlieue sur garde-corps	8h07	Métal peint	0,028 m ²	Prélèvement réalisé en adaptation de la norme NF X 46-032 : superficie différente de 0,1 m ²	74,3
611311-P20	Quai	Quai 11-V20/21 Trémie côté Paris sur garde-corps	8h09	Métal peint	0,028 m ²	Prélèvement réalisé en adaptation de la norme NF X 46-032 : superficie différente de 0,1 m ²	612,9
611311-P21	Quai	Quai 11-V20/21 Trémie côté banlieue sur garde-corps	8h11	Métal peint	0,028 m ²	Prélèvement réalisé en adaptation de la norme NF X 46-032 : superficie différente de 0,1 m ²	301,4
611311-P22	Quai	Quai 12-V22 Trémie côté Paris sur garde-corps	8h15	Métal peint	0,028 m ²	Prélèvement réalisé en adaptation de la norme NF X 46-032 : superficie différente de 0,1 m ²	257,1
611311-P23	Quai	Quai 12-V22 Trémie côté banlieue sur garde-corps	8h17	Métal peint	0,028 m ²	Prélèvement réalisé en adaptation de la norme NF X 46-032 : superficie différente de 0,1 m ²	110,0
611311-P24	Quai	Quai 13 - V23/24 Trémie côté Paris sur garde-corps	8h19	Métal peint	0,028 m ²	Prélèvement réalisé en adaptation de la norme NF X 46-032 : superficie différente de 0,1 m ²	60,0
611311-P25	Quai	Quai 13-V23/2 Trémie côté banlieue sur garde-corps	8h21	Métal peint	0,028 m ²	Prélèvement réalisé en adaptation de la norme NF X 46-032 : superficie différente de 0,1 m ²	98,6
611311-P26	Quai	Quai 14-V25/26 Trémie côté Paris sur garde-corps	8h24	Métal peint	0,028 m ²	Prélèvement réalisé en adaptation de la norme NF X 46-032 : superficie différente de 0,1 m ²	<35,7
611311-P27	Quai	Quai 14-V25/26 Trémie côté banlieue sur garde-corps	8h27	Métal peint	0,028 m ²	Prélèvement réalisé en adaptation de la norme NF X 46-032 : superficie différente de 0,1 m ²	47,1
611311-P28	Quai	Quai 15-V27 Trémie côté Paris sur garde-corps	8h30	Métal peint	0,028 m ²	Prélèvement réalisé en adaptation de la norme NF X 46-032 : superficie différente de 0,1 m ²	<35,7

Prélèvements lingettes réalisés le 17/09/2024

N° de prel	Etage	Localisation	Heure	Revêtement	Superficie de prélèvement	Remarque	Concentration en plomb $\mu\text{g}/\text{m}^2$
611311-P29	Quai	Quai 15-V27 Trémie en face accès rue Londres sur garde-corps	8h31	Métal peint	0,028 m ²	Prélèvement réalisé en adaptation de la norme NF X 46-032 : superficie différente de 0,1 m ²	137,1
611311-P30	Quai	Quai 15-V27 Trémie côté local point courrier Paris Saint-Lazare sur garde-corps	8h34	Métal peint	0,028 m ²	Prélèvement réalisé en adaptation de la norme NF X 46-032 : superficie différente de 0,1 m ²	67,1

Prélèvements lingettes réalisés le 17/09/2024

PHOTOS	DESRIPTIF
	<p>611311-P1 - 604,3 $\mu\text{g}/\text{m}^2$ Quai 1-V1 Trémie côté Paris sur garde-corps Revêtement : Métal peint</p>
	<p>611311-P2 - 112,9 $\mu\text{g}/\text{m}^2$ Quai 2-V2/3 Trémie côté Paris sur garde-corps Revêtement : Métal peint</p>
	<p>611311-P3 - 35,7 $\mu\text{g}/\text{m}^2$ Quai 2-V2/V3 Trémie côté banlieue sur garde-corps Revêtement : Métal peint</p>

Prélèvements lingettes réalisés le 17/09/2024

PHOTOS	DESCRIPTIF
	<p>611311-P4 - 2 667,1 $\mu\text{g}/\text{m}^2$ Quai 3-V4/5 Trémie côté Paris sur garde-corps Revêtement : Métal peint</p>
	<p>611311-P5 - 45,7 $\mu\text{g}/\text{m}^2$ Quai 3-V4/5 Trémie côté banlieue sur garde-corps Revêtement : Métal peint</p>
	<p>611311-P6 - 468,6 $\mu\text{g}/\text{m}^2$ Quai 4-V6/7 Trémie côté Paris sur garde-corps Revêtement : Métal peint</p>

Prélèvements lingettes réalisés le 17/09/2024

PHOTOS	DESCRIPTIF
	<p>611311-P7 - 917,1 $\mu\text{g}/\text{m}^2$ Quai 4-V6/7 Trémie côté banlieue sur garde-corps Revêtement : Métal peint</p>
	<p>611311-P8 - 4 691,4 $\mu\text{g}/\text{m}^2$ Quai 5-V8/9 Trémie côté Paris sur garde-corps Revêtement : Métal peint</p>
	<p>611311-P9 - 771,4 $\mu\text{g}/\text{m}^2$ Quai 5-V8/9 Trémie côté banlieue sur garde-corps Revêtement : Métal peint</p>

Prélèvements lingettes réalisés le 17/09/2024

PHOTOS	DESCRIPTIF
	<p>611311-P10 - 311,4 $\mu\text{g}/\text{m}^2$ Quai 6-V10/11 Trémie côté Paris sur garde-corps Revêtement : Métal peint</p>
	<p>611311-P11 - 321,4 $\mu\text{g}/\text{m}^2$ Quai 6-V10/11 Trémie côté banlieue sur garde-corps Revêtement : Métal peint</p>
	<p>611311-P12 - 207,1 $\mu\text{g}/\text{m}^2$ Quai 7-V12/13 Trémie côté Paris sur garde-corps Revêtement : Métal peint</p>

Prélèvements lingettes réalisés le 17/09/2024

PHOTOS	DESCRIPTIF
	<p>611311-P13 - 970,0 µg/m² Quai 7-V12/13 Trémie côté banlieue sur garde-corps Revêtement : Métal peint</p>
	<p>611311-P14 - 477,1 µg/m² Quai 8-V14/15 Trémie côté Paris sur garde-corps Revêtement : Métal peint</p>
	<p>611311-P15 - 357,1 µg/m² Quai 8-V14/15 Trémie côté banlieue sur garde-corps Revêtement : Métal peint</p>

Prélèvements lingettes réalisés le 17/09/2024

PHOTOS	DESSCRIPTIF
	<p>611311-P16 - 171,4 $\mu\text{g}/\text{m}^2$ Quai 9-V16/17 Trémie côté Paris sur garde-corps Revêtement : Métal peint</p>
	<p>611311-P17 - 342,9 $\mu\text{g}/\text{m}^2$ Quai 9-V16/17 Trémie côté banlieue sur garde-corps Revêtement : Métal peint</p>
	<p>611311-P18 - 78,6 $\mu\text{g}/\text{m}^2$ Quai 10-V18/19 Trémie côté Paris sur garde-corps Revêtement : Métal peint</p>

Prélèvements lingettes réalisés le 17/09/2024

PHOTOS	DESCRIPTIF
	<p>611311-P19 - 74,3 $\mu\text{g}/\text{m}^2$ Quai 10-V18/19 Trémie côté banlieue sur garde-corps Revêtement : Métal peint</p>
	<p>611311-P20 - 612,9 $\mu\text{g}/\text{m}^2$ Quai 11-V20/21 Trémie côté Paris sur garde-corps Revêtement : Métal peint</p>
	<p>611311-P21 - 301,4 $\mu\text{g}/\text{m}^2$ Quai 11-V20/21 Trémie côté banlieue sur garde-corps Revêtement : Métal peint</p>

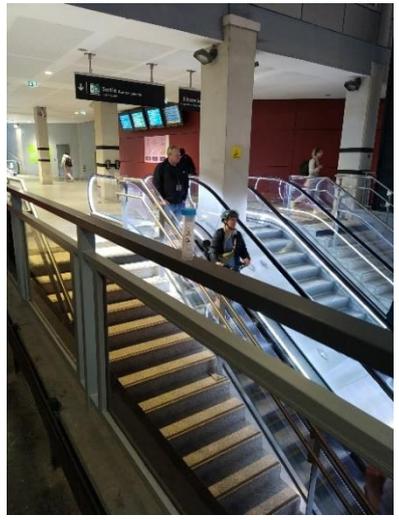
Prélèvements lingettes réalisés le 17/09/2024

PHOTOS	DESCRIPTIF
	<p>611311-P22 - 257,1 $\mu\text{g}/\text{m}^2$ Quai 12-V22 Trémie côté Paris sur garde-corps Revêtement : Métal peint</p>
	<p>611311-P23 - 110,0 $\mu\text{g}/\text{m}^2$ Quai 12-V22 Trémie côté banlieue sur garde-corps Revêtement : Métal peint</p>
	<p>611311-P24 - 60,0 $\mu\text{g}/\text{m}^2$ Quai 13-V23/24 Trémie côté Paris sur garde-corps Revêtement : Métal peint</p>

Prélèvements lingettes réalisés le 17/09/2024

PHOTOS	DESCRIPTIF
	<p>611311-P25 - 98,6 $\mu\text{g}/\text{m}^2$ Quai 13-V23/24 Trémie côté banlieue sur garde-corps Revêtement : Métal peint</p>
	<p>611311-P26 - <35,7 $\mu\text{g}/\text{m}^2$ Quai 14-V25/26 Trémie côté Paris sur garde-corps Revêtement : Métal peint</p>
	<p>611311-P27 - 47,1 $\mu\text{g}/\text{m}^2$ Quai 14-V25/26 Trémie côté banlieue sur garde-corps Revêtement : Métal peint</p>

Prélèvements lingettes réalisés le 17/09/2024

PHOTOS	DESCRIPTIF
	<p>611311-P28 - $<35,7 \mu\text{g}/\text{m}^2$ Quai 15-V27 Trémie côté Paris sur garde-corps Revêtement : Métal peint</p>
	<p>611311-P29 - $137,1 \mu\text{g}/\text{m}^2$ Quai 15-V27 Trémie en face accès Rue Londres sur garde-corps Revêtement : Métal peint</p>
	<p>611311-P30 - $67,1 \mu\text{g}/\text{m}^2$ Quai 15-V27 Trémie coté local point courrier Paris Saint-Lazare sur garde-corps Revêtement : Métal peint</p>

Malakoff, le 18/09/2024
Monsieur Emmanuel DESVILLES
Responsable opérationnel



ANNEXE – Méthode de prélèvement

• **Prélèvement selon la norme NF X 46-032**

La norme NF X 46-032 établit la méthodologie de mesurage du plomb dans les poussières présentes sur le sol lors de contrôle après travaux en présence de plomb dans des locaux d'habitation.

Ce contrôle s'inscrit dans le cadre réglementaire visant à renforcer la lutte contre le saturnisme lié à l'habitat.

Les locaux visés sont définis dans l'arrêté du 25 avril 2006 relatif au diagnostic du risque d'intoxication par le plomb des peintures et ayant fait l'objet des travaux mentionnés aux Articles L.1334-2 et L.1334-9 du code de la santé publique et définis à l'Article R.1334-5 du code de la santé publique

La norme NF X 46-032 décrit le prélèvement des poussières par essuyage en deux passages à l'aide de lingettes humides, la superficie de prélèvement étant délimitée par un gabarit de 0,1 m² :

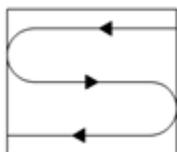


Figure 1 — Premier passage en S

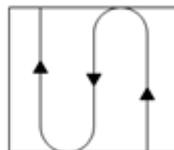


Figure 2 — Second passage en S perpendiculaire au premier

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

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

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

- Prélèvement sur une surface différente de 0,1 m²

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

- Surface rugueuse avec risque de déchirement de la lingette

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

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

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

- Prélèvement sur une surface ajourée/perforée

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

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

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

- Prélèvement sur une surface cylindrique

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

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

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

RAPPORT D'ESSAI N°24ENV006690-18092024-122440 du 18/09/2024 à 12:24

ANALYSE DU PLOMB ACIDO-SOLUBLE DANS LES POUSSIERES SUR LINGETTES

N° dossier FlashLab : 24ENV006690
N° échantillon FlashLab : 24ENV006690-001

Date de réception : 17/09/2024
Date d'analyse : 17/09/2024

DONNEES CLIENTS

Référence dossier : HI24080158-00611311
Référence prélèvement : 00611311-P1
Date de prélèvement : Information non communiquée
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	16,9	µg/support	

Concentration surfacique en plomb acido-soluble : 604,3 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°24ENV006690-18092024-122440 du 18/09/2024 à 12:24

ANALYSE DU PLOMB ACIDO-SOLUBLE DANS LES POUSSIERES SUR LINGETTES

N° dossier FlashLab : 24ENV006690
N° échantillon FlashLab : 24ENV006690-002

Date de réception : 17/09/2024
Date d'analyse : 17/09/2024

DONNEES CLIENTS

Référence dossier HI24080158-00611311
Référence prélèvement 00611311-P2
Date de prélèvement Information non communiquée
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	3,16	µg/support	

Concentration surfacique en plomb acido-soluble : 112,9 µg/m² (calcul effectué sur la base des données de prélèvement fournies par le client)

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

Observation(s) :

Absence de témoin

PIERILLAS Audrey
Responsable Technique



RAPPORT D'ESSAI N°24ENV006690-18092024-122440 du 18/09/2024 à 12:24

ANALYSE DU PLOMB ACIDO-SOLUBLE DANS LES POUSSIERES SUR LINGETTES

N° dossier FlashLab : 24ENV006690
N° échantillon FlashLab : 24ENV006690-003

Date de réception : 17/09/2024
Date d'analyse : 17/09/2024

DONNEES CLIENTS

Référence dossier HI24080158-00611311
Référence prélèvement 00611311-P3
Date de prélèvement Information non communiquée
Nature du prélèvement LINGETTES
Localisation Information non communiquée
Adresse du site Information non communiquée
Surface essuyée 0,0280 m²

RESULTATS

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

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

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

Observation(s) :

Absence de témoin

PIERILLAS Audrey
Responsable Technique



RAPPORT D'ESSAI N°24ENV006690-18092024-122440 du 18/09/2024 à 12:24

ANALYSE DU PLOMB ACIDO-SOLUBLE DANS LES POUSSIERES SUR LINGETTES

N° dossier FlashLab : 24ENV006690
N° échantillon FlashLab : 24ENV006690-004

Date de réception : 17/09/2024
Date d'analyse : 17/09/2024

DONNEES CLIENTS

Référence dossier : HI24080158-00611311
Référence prélèvement : 00611311-P4
Date de prélèvement : Information non communiquée
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	74,7	µg/support	

Concentration surfacique en plomb acido-soluble : 2667,1 µg/m² (calcul effectué sur la base des données de prélèvement fournies par le client)

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

Observation(s) :

Absence de témoin

PIERILLAS Audrey
Responsable Technique



RAPPORT D'ESSAI N°24ENV006690-18092024-122440 du 18/09/2024 à 12:24

ANALYSE DU PLOMB ACIDO-SOLUBLE DANS LES POUSSIERES SUR LINGETTES

N° dossier FlashLab : 24ENV006690 Date de réception : 17/09/2024
N° échantillon FlashLab : 24ENV006690-005 Date d'analyse : 17/09/2024

DONNEES CLIENTS

Référence dossier HI24080158-00611311
Référence prélèvement 00611311-P5
Date de prélèvement Information non communiquée
Nature du prélèvement LINGETTES
Localisation Information non communiquée
Adresse du site Information non communiquée
Surface essuyée 0,0280 m²

RESULTATS

Analyse	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 : 45,7 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°24ENV006690-18092024-122440 du 18/09/2024 à 12:24

ANALYSE DU PLOMB ACIDO-SOLUBLE DANS LES POUSSIERES SUR LINGETTES

N° dossier FlashLab : 24ENV006690
N° échantillon FlashLab : 24ENV006690-006

Date de réception : 17/09/2024
Date d'analyse : 17/09/2024

DONNEES CLIENTS

Référence dossier HI24080158-00611311
Référence prélèvement 00611311-P6
Date de prélèvement Information non communiquée
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	13,1	µg/support	

Concentration surfacique en plomb acido-soluble : 468,6 µg/m² (calcul effectué sur la base des données de prélèvement fournies par le client)

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

Observation(s) :

Absence de témoin

PIERILLAS Audrey
Responsable Technique



RAPPORT D'ESSAI N°24ENV006690-18092024-122440 du 18/09/2024 à 12:24

ANALYSE DU PLOMB ACIDO-SOLUBLE DANS LES POUSSIERES SUR LINGETTES

N° dossier FlashLab : 24ENV006690
N° échantillon FlashLab : 24ENV006690-007

Date de réception : 17/09/2024
Date d'analyse : 17/09/2024

DONNEES CLIENTS

Référence dossier HI24080158-00611311
Référence prélèvement 00611311-P7
Date de prélèvement Information non communiquée
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	25,7	µg/support	

Concentration surfacique en plomb acido-soluble : 917,1 µg/m² (calcul effectué sur la base des données de prélèvement fournies par le client)

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

Observation(s) :

Absence de témoin

PIERILLAS Audrey
Responsable Technique



RAPPORT D'ESSAI N°24ENV006690-18092024-122440 du 18/09/2024 à 12:24

ANALYSE DU PLOMB ACIDO-SOLUBLE DANS LES POUSSIERES SUR LINGETTES

N° dossier FlashLab : 24ENV006690 Date de réception : 17/09/2024
N° échantillon FlashLab : 24ENV006690-008 Date d'analyse : 17/09/2024

DONNEES CLIENTS

Référence dossier HI24080158-00611311
Référence prélèvement 00611311-P8
Date de prélèvement Information non communiquée
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	131	µg/support	

Concentration surfacique en plomb acido-soluble : 4691,4 µg/m² (calcul effectué sur la base des données de prélèvement fournies par le client)

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

Observation(s) :

Absence de témoin

PIERILLAS Audrey
Responsable Technique



RAPPORT D'ESSAI N°24ENV006690-18092024-122440 du 18/09/2024 à 12:24

ANALYSE DU PLOMB ACIDO-SOLUBLE DANS LES POUSSIERES SUR LINGETTES

N° dossier FlashLab : 24ENV006690 Date de réception : 17/09/2024
N° échantillon FlashLab : 24ENV006690-009 Date d'analyse : 17/09/2024

DONNEES CLIENTS

Référence dossier HI24080158-00611311
Référence prélèvement 00611311-P9
Date de prélèvement Information non communiquée
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	21,6	µg/support	

Concentration surfacique en plomb acido-soluble : 771,4 µg/m² (calcul effectué sur la base des données de prélèvement fournies par le client)

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

Observation(s) :

Absence de témoin

PIERILLAS Audrey
Responsable Technique



RAPPORT D'ESSAI N°24ENV006690-18092024-122440 du 18/09/2024 à 12:24

ANALYSE DU PLOMB ACIDO-SOLUBLE DANS LES POUSSIERES SUR LINGETTES

N° dossier FlashLab : 24ENV006690
N° échantillon FlashLab : 24ENV006690-010

Date de réception : 17/09/2024
Date d'analyse : 17/09/2024

DONNEES CLIENTS

Référence dossier : HI24080158-00611311
Référence prélèvement : 00611311-P10
Date de prélèvement : Information non communiquée
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	8,72	µg/support	

Concentration surfacique en plomb acido-soluble : 311,4 µg/m² (calcul effectué sur la base des données de prélèvement fournies par le client)

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

Observation(s) :

Absence de témoin

PIERILLAS Audrey
Responsable Technique



RAPPORT D'ESSAI N°24ENV006690-18092024-122440 du 18/09/2024 à 12:24

ANALYSE DU PLOMB ACIDO-SOLUBLE DANS LES POUSSIERES SUR LINGETTES

N° dossier FlashLab : 24ENV006690 Date de réception : 17/09/2024
N° échantillon FlashLab : 24ENV006690-011 Date d'analyse : 17/09/2024

DONNEES CLIENTS

Référence dossier HI24080158-00611311
Référence prélèvement 00611311-P11
Date de prélèvement Information non communiquée
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	9,00	µg/support	

Concentration surfacique en plomb acido-soluble : 321,4 µg/m² (calcul effectué sur la base des données de prélèvement fournies par le client)

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

Observation(s) :

Absence de témoin

PIERILLAS Audrey
Responsable Technique



RAPPORT D'ESSAI N°24ENV006690-18092024-122440 du 18/09/2024 à 12:24

ANALYSE DU PLOMB ACIDO-SOLUBLE DANS LES POUSSIERES SUR LINGETTES

N° dossier FlashLab : 24ENV006690 Date de réception : 17/09/2024
N° échantillon FlashLab : 24ENV006690-012 Date d'analyse : 17/09/2024

DONNEES CLIENTS

Référence dossier HI24080158-00611311
Référence prélèvement 00611311-P12
Date de prélèvement Information non communiquée
Nature du prélèvement LINGETTES
Localisation Information non communiquée
Adresse du site Information non communiquée
Surface essuyée 0,0280 m²

RESULTATS

Analyse	Résultat	Unité	Méthode
Extraction acido-soluble du plomb puis analyse par ICP-AES			NF X 46-032 NF EN ISO 11885
Plomb acido-soluble	5,80	µg/support	

Concentration surfacique en plomb acido-soluble : 207,1 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

PIERILLAS Audrey
Responsable Technique



RAPPORT D'ESSAI N°24ENV006690-18092024-122440 du 18/09/2024 à 12:24

ANALYSE DU PLOMB ACIDO-SOLUBLE DANS LES POUSSIERES SUR LINGETTES

N° dossier FlashLab : 24ENV006690 Date de réception : 17/09/2024
N° échantillon FlashLab : 24ENV006690-013 Date d'analyse : 17/09/2024

DONNEES CLIENTS

Référence dossier HI24080158-00611311
Référence prélèvement 00611311-P13
Date de prélèvement Information non communiquée
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	27,2	µg/support	

Concentration surfacique en plomb acido-soluble : 970,0 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°24ENV006690-18092024-122440 du 18/09/2024 à 12:24

ANALYSE DU PLOMB ACIDO-SOLUBLE DANS LES POUSSIÈRES SUR LINGETTES

N° dossier FlashLab : 24ENV006690 Date de réception : 17/09/2024
N° échantillon FlashLab : 24ENV006690-014 Date d'analyse : 17/09/2024

DONNEES CLIENTS

Référence dossier HI24080158-00611311
Référence prélèvement 00611311-P14
Date de prélèvement Information non communiquée
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	13,4	µg/support	

Concentration surfacique en plomb acido-soluble : 477,1 µg/m² (calcul effectué sur la base des données de prélèvement fournies par le client)

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

Observation(s) :

Absence de témoin

PIERILLAS Audrey
Responsable Technique



RAPPORT D'ESSAI N°24ENV006690-18092024-122440 du 18/09/2024 à 12:24

ANALYSE DU PLOMB ACIDO-SOLUBLE DANS LES POUSSIÈRES SUR LINGETTES

N° dossier FlashLab : 24ENV006690
N° échantillon FlashLab : 24ENV006690-015

Date de réception : 17/09/2024
Date d'analyse : 17/09/2024

DONNEES CLIENTS

Référence dossier : HI24080158-00611311
Référence prélèvement : 00611311-P15
Date de prélèvement : Information non communiquée
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	10,0	µg/support	

Concentration surfacique en plomb acido-soluble : 357,1 µg/m² (calcul effectué sur la base des données de prélèvement fournies par le client)

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

Observation(s) :

Absence de témoin

PIERILLAS Audrey
Responsable Technique



RAPPORT D'ESSAI N°24ENV006690-18092024-122440 du 18/09/2024 à 12:24

ANALYSE DU PLOMB ACIDO-SOLUBLE DANS LES POUSSIERES SUR LINGETTES

N° dossier FlashLab : 24ENV006690 Date de réception : 17/09/2024
N° échantillon FlashLab : 24ENV006690-016 Date d'analyse : 17/09/2024

DONNEES CLIENTS

Référence dossier HI24080158-00611311
Référence prélèvement 00611311-P16
Date de prélèvement Information non communiquée
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	4,80	µg/support	

Concentration surfacique en plomb acido-soluble : 171,4 µg/m² (calcul effectué sur la base des données de prélèvement fournies par le client)

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

Observation(s) :

Absence de témoin

PIERILLAS Audrey
Responsable Technique



RAPPORT D'ESSAI N°24ENV006690-18092024-122440 du 18/09/2024 à 12:24

ANALYSE DU PLOMB ACIDO-SOLUBLE DANS LES POUSSIERES SUR LINGETTES

N° dossier FlashLab : 24ENV006690
N° échantillon FlashLab : 24ENV006690-017

Date de réception : 17/09/2024
Date d'analyse : 17/09/2024

DONNEES CLIENTS

Référence dossier HI24080158-00611311
Référence prélèvement 00611311-P17
Date de prélèvement Information non communiquée
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	9,60	µg/support	

Concentration surfacique en plomb acido-soluble : 342,9 µg/m² (calcul effectué sur la base des données de prélèvement fournies par le client)

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

Observation(s) :

Absence de témoin

PIERILLAS Audrey
Responsable Technique



RAPPORT D'ESSAI N°24ENV006690-18092024-122440 du 18/09/2024 à 12:24

ANALYSE DU PLOMB ACIDO-SOLUBLE DANS LES POUSSIERES SUR LINGETTES

N° dossier FlashLab : 24ENV006690
N° échantillon FlashLab : 24ENV006690-018

Date de réception : 17/09/2024
Date d'analyse : 17/09/2024

DONNEES CLIENTS

Référence dossier : HI24080158-00611311
Référence prélèvement : 00611311-P18
Date de prélèvement : Information non communiquée
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	2,20	µg/support	

Concentration surfacique en plomb acido-soluble : 78,6 µg/m² (calcul effectué sur la base des données de prélèvement fournies par le client)

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

Observation(s) :

Absence de témoin

PIERILLAS Audrey
Responsable Technique



RAPPORT D'ESSAI N°24ENV006690-18092024-122440 du 18/09/2024 à 12:24

ANALYSE DU PLOMB ACIDO-SOLUBLE DANS LES POUSSIERES SUR LINGETTES

N° dossier FlashLab : 24ENV006690 Date de réception : 17/09/2024
N° échantillon FlashLab : 24ENV006690-019 Date d'analyse : 17/09/2024

DONNEES CLIENTS

Référence dossier HI24080158-00611311
Référence prélèvement 00611311-P19
Date de prélèvement Information non communiquée
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	2,08	µg/support	

Concentration surfacique en plomb acido-soluble : 74,3 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°24ENV006690-18092024-122440 du 18/09/2024 à 12:24

ANALYSE DU PLOMB ACIDO-SOLUBLE DANS LES POUSSIERES SUR LINGETTES

N° dossier FlashLab : 24ENV006690
N° échantillon FlashLab : 24ENV006690-020

Date de réception : 17/09/2024
Date d'analyse : 17/09/2024

DONNEES CLIENTS

Référence dossier HI24080158-00611311
Référence prélèvement 00611311-P20
Date de prélèvement Information non communiquée
Nature du prélèvement LINGETTES
Localisation Information non communiquée
Adresse du site Information non communiquée
Surface essuyée 0,0280 m²

RESULTATS

Analyse	Résultat	Unité	Méthode
Extraction acido-soluble du plomb puis analyse par ICP-AES			NF X 46-032 NF EN ISO 11885
Plomb acido-soluble	17,2	µg/support	

Concentration surfacique en plomb acido-soluble : 612,9 µg/m² (calcul effectué sur la base des données de prélèvement fournies par le client)

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

Observation(s) :

Absence de témoin

PIERILLAS Audrey
Responsable Technique



RAPPORT D'ESSAI N°24ENV006690-18092024-122440 du 18/09/2024 à 12:24

ANALYSE DU PLOMB ACIDO-SOLUBLE DANS LES POUSSIERES SUR LINGETTES

N° dossier FlashLab : 24ENV006690 Date de réception : 17/09/2024
N° échantillon FlashLab : 24ENV006690-021 Date d'analyse : 17/09/2024

DONNEES CLIENTS

Référence dossier HI24080158-00611311
Référence prélèvement 00611311-P21
Date de prélèvement Information non communiquée
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	8,44	µg/support	

Concentration surfacique en plomb acido-soluble : 301,4 µg/m² (calcul effectué sur la base des données de prélèvement fournies par le client)

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

Observation(s) :

Absence de témoin

PIERILLAS Audrey
Responsable Technique



RAPPORT D'ESSAI N°24ENV006690-18092024-122440 du 18/09/2024 à 12:24

ANALYSE DU PLOMB ACIDO-SOLUBLE DANS LES POUSSIERES SUR LINGETTES

N° dossier FlashLab : 24ENV006690 Date de réception : 17/09/2024
N° échantillon FlashLab : 24ENV006690-022 Date d'analyse : 17/09/2024

DONNEES CLIENTS

Référence dossier HI24080158-00611311
Référence prélèvement 00611311-P22
Date de prélèvement Information non communiquée
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	7,20	µg/support	

Concentration surfacique en plomb acido-soluble : 257,1 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

PIERILLAS Audrey
Responsable Technique



RAPPORT D'ESSAI N°24ENV006690-18092024-122440 du 18/09/2024 à 12:24

ANALYSE DU PLOMB ACIDO-SOLUBLE DANS LES POUSSIERES SUR LINGETTES

N° dossier FlashLab : 24ENV006690
N° échantillon FlashLab : 24ENV006690-023

Date de réception : 17/09/2024
Date d'analyse : 17/09/2024

DONNEES CLIENTS

Référence dossier HI24080158-00611311
Référence prélèvement 00611311-P23
Date de prélèvement Information non communiquée
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	3,08	µg/support	

Concentration surfacique en plomb acido-soluble : 110,0 µg/m² (calcul effectué sur la base des données de prélèvement fournies par le client)

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

Observation(s) :

Absence de témoin

PIERILLAS Audrey
Responsable Technique



RAPPORT D'ESSAI N°24ENV006690-18092024-122440 du 18/09/2024 à 12:24

ANALYSE DU PLOMB ACIDO-SOLUBLE DANS LES POUSSIERES SUR LINGETTES

N° dossier FlashLab : 24ENV006690 Date de réception : 17/09/2024
N° échantillon FlashLab : 24ENV006690-024 Date d'analyse : 17/09/2024

DONNEES CLIENTS

Référence dossier HI24080158-00611311
Référence prélèvement 00611311-P24
Date de prélèvement Information non communiquée
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	1,68	µg/support	

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

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

Observation(s) :

Absence de témoin

PIERILLAS Audrey
Responsable Technique



RAPPORT D'ESSAI N°24ENV006690-18092024-122440 du 18/09/2024 à 12:24

ANALYSE DU PLOMB ACIDO-SOLUBLE DANS LES POUSSIERES SUR LINGETTES

N° dossier FlashLab : 24ENV006690 Date de réception : 17/09/2024
N° échantillon FlashLab : 24ENV006690-025 Date d'analyse : 17/09/2024

DONNEES CLIENTS

Référence dossier HI24080158-00611311
Référence prélèvement 00611311-P25
Date de prélèvement Information non communiquée
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	2,76	µg/support	

Concentration surfacique en plomb acido-soluble : 98,6 µg/m² (calcul effectué sur la base des données de prélèvement fournies par le client)

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

Observation(s) :
Absence de témoin

PIERILLAS Audrey
Responsable Technique



RAPPORT D'ESSAI N°24ENV006690-18092024-122440 du 18/09/2024 à 12:24

ANALYSE DU PLOMB ACIDO-SOLUBLE DANS LES POUSSIERES SUR LINGETTES

N° dossier FlashLab : 24ENV006690 Date de réception : 17/09/2024
N° échantillon FlashLab : 24ENV006690-026 Date d'analyse : 17/09/2024

DONNEES CLIENTS

Référence dossier HI24080158-00611311
Référence prélèvement 00611311-P26
Date de prélèvement Information non communiquée
Nature du prélèvement LINGETTES
Localisation Information non communiquée
Adresse du site Information non communiquée
Surface essuyée 0,0280 m²

RESULTATS

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

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

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

Observation(s) :

Absence de témoin

PIERILLAS Audrey
Responsable Technique



RAPPORT D'ESSAI N°24ENV006690-18092024-122440 du 18/09/2024 à 12:24

ANALYSE DU PLOMB ACIDO-SOLUBLE DANS LES POUSSIERES SUR LINGETTES

N° dossier FlashLab : 24ENV006690
N° échantillon FlashLab : 24ENV006690-027

Date de réception : 17/09/2024
Date d'analyse : 17/09/2024

DONNEES CLIENTS

Référence dossier : HI24080158-00611311
Référence prélèvement : 00611311-P27
Date de prélèvement : Information non communiquée
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	1,32	µg/support	

Concentration surfacique en plomb acido-soluble : 47,1 µg/m² (calcul effectué sur la base des données de prélèvement fournies par le client)

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

Observation(s) :

Absence de témoin

PIERILLAS Audrey
Responsable Technique



RAPPORT D'ESSAI N°24ENV006690-18092024-122440 du 18/09/2024 à 12:24

ANALYSE DU PLOMB ACIDO-SOLUBLE DANS LES POUSSIÈRES SUR LINGETTES

N° dossier FlashLab : 24ENV006690
N° échantillon FlashLab : 24ENV006690-028

Date de réception : 17/09/2024
Date d'analyse : 17/09/2024

DONNEES CLIENTS

Référence dossier HI24080158-00611311
Référence prélèvement 00611311-P28
Date de prélèvement Information non communiquée
Nature du prélèvement LINGETTES
Localisation Information non communiquée
Adresse du site Information non communiquée
Surface essuyée 0,0280 m²

RESULTATS

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

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

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

Observation(s) :

Absence de témoin

PIERILLAS Audrey
Responsable Technique



RAPPORT D'ESSAI N°24ENV006690-18092024-122440 du 18/09/2024 à 12:24

ANALYSE DU PLOMB ACIDO-SOLUBLE DANS LES POUSSIERES SUR LINGETTES

N° dossier FlashLab : 24ENV006690 Date de réception : 17/09/2024
N° échantillon FlashLab : 24ENV006690-029 Date d'analyse : 17/09/2024

DONNEES CLIENTS

Référence dossier HI24080158-00611311
Référence prélèvement 00611311-P29
Date de prélèvement Information non communiquée
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	3,84	µg/support	

Concentration surfacique en plomb acido-soluble : 137,1 µg/m² (calcul effectué sur la base des données de prélèvement fournies par le client)

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

Observation(s) :

Absence de témoin

PIERILLAS Audrey
Responsable Technique



RAPPORT D'ESSAI N°24ENV006690-18092024-122440 du 18/09/2024 à 12:24

ANALYSE DU PLOMB ACIDO-SOLUBLE DANS LES POUSSIERES SUR LINGETTES

N° dossier FlashLab : 24ENV006690 Date de réception : 17/09/2024
N° échantillon FlashLab : 24ENV006690-030 Date d'analyse : 17/09/2024

DONNEES CLIENTS

Référence dossier HI24080158-00611311
Référence prélèvement 00611311-P30
Date de prélèvement Information non communiquée
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	1,88	µg/support	

Concentration surfacique en plomb acido-soluble : 67,1 µg/m² (calcul effectué sur la base des données de prélèvement fournies par le client)

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

Observation(s) :

Absence de témoin

PIERILLAS Audrey
Responsable Technique





L'AGENCE DE L'ANALYSE DE L'AIR

3D Rénovation

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

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

Garde-coprs trémies - Tous Quais

La reproduction de ce rapport d'essai n'est autorisée que sous sa forme intégrale.
Il comporte 16 pages + 30 pages du rapport d'analyse 24ENV006756 de notre sous-traitant.

Le résultat ne se rapporte qu'à l'objet soumis à l'essai.
Les localisations des prélèvements ont été déterminées par le client.
Le résultat n'est représentatif que de la superficie de prélèvement à l'heure et à la date de la réalisation du prélèvement.

Numéro de rapport : Rev1 –HI24080158/00611314

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

75009 PARIS

Date de prélèvement : le 18/09/2024

Préleveur : HASSANI ALI ABDILLAH Fazir

Méthode de Référence : Norme NF X 46-032

Prélèvements lingettes réalisés le 18/09/2024

N° de prel	Etage	Localisation	Heure	Revêtement	Superficie de prélèvement	Remarque	Concentration en plomb µg/m²
611314-P1	Quai	Quai 1-V1- trémie Côté Paris sur garde-corps	4h30	Métal peint	0,024m²	Prélèvement réalisé en adaptation de la norme NF X 46-032 : superficie différente de 0,1 m²	53,3
611314-P2	Quai	Quai 2-V2/3 - trémie Côté Paris sur garde-corps	4h32	Métal peint	0,024m²	Prélèvement réalisé en adaptation de la norme NF X 46-032 : superficie différente de 0,1 m²	<41,7
611314-P3	Quai	Quai 2-V2/V3 - trémie Côté banlieue sur garde-corps	4h35	Métal peint	0,024m²	Prélèvement réalisé en adaptation de la norme NF X 46-032 : superficie différente de 0,1 m²	<41,7
611314-P4	Quai	Quai 3-V4/5 - trémie Côté Paris sur garde-corps	4h36	Métal peint	0,024m²	Prélèvement réalisé en adaptation de la norme NF X 46-032 : superficie différente de 0,1 m²	41,7
611314-P5	Quai	Quai 3-V4/5 - trémie Côté banlieue sur garde-corps	4h38	Métal peint	0,024m²	Prélèvement réalisé en adaptation de la norme NF X 46-032 : superficie différente de 0,1 m²	<41,7
611314-P6	Quai	Quai 4-V6/7 - trémie Côté Paris sur garde-corps	4h39	Métal peint	0,024m²	Prélèvement réalisé en adaptation de la norme NF X 46-032 : superficie différente de 0,1 m²	58,3
611314-P7	Quai	Quai 4-V6/7 - trémie Côté banlieue sur garde-corps	4h40	Métal peint	0,024m²	Prélèvement réalisé en adaptation de la norme NF X 46-032 : superficie différente de 0,1 m²	103,3
611314-P8	Quai	Quai 5-V8/9 - trémie Côté Paris sur garde-corps	4h41	Métal peint	0,024m²	Prélèvement réalisé en adaptation de la norme NF X 46-032 : superficie différente de 0,1 m²	306,7
611314-P9	Quai	Quai 5-V8/9 - trémie Côté banlieue sur garde-corps	4h43	Métal peint	0,024m²	Prélèvement réalisé en adaptation de la norme NF X 46-032 : superficie différente de 0,1 m²	<41,7
611314-P10	Quai	Quai 6-V10/11- trémie Côté Paris sur garde-corps	4h45	Métal peint	0,024m²	Prélèvement réalisé en adaptation de la norme NF X 46-032 : superficie différente de 0,1 m²	43,3
611314-P11	Quai	Quai 6-V10/11- trémie Côté banlieue sur garde-corps	4h47	Métal peint	0,024m²	Prélèvement réalisé en adaptation de la norme NF X 46-032 : superficie différente de 0,1 m²	371,7
611314-P12	Quai	Quai 7-V12/13- trémie Côté Paris sur garde-corps	4h48	Métal peint	0,024m²	Prélèvement réalisé en adaptation de la norme NF X 46-032 : superficie différente de 0,1 m²	68,3
611314-P13	Quai	Quai 7-V12/13- trémie Côté banlieue sur garde-corps	4h50	Métal peint	0,024m²	Prélèvement réalisé en adaptation de la norme NF X 46-032 : superficie différente de 0,1 m²	245,0

Prélèvements lingettes réalisés le 18/09/2024

N° de prel	Etage	Localisation	Heure	Revêtement	Superficie de prélèvement	Remarque	Concentration en plomb µg/m²
611314-P14	Quai	Quai 8-V14/15-trémie Côté Paris sur garde-corps	4h52	Métal peint	0,024m²	Prélèvement réalisé en adaptation de la norme NF X 46-032 : superficie différente de 0,1 m²	43,3
611314-P15	Quai	Quai 8-V14/15-trémie Côté banlieue sur garde-corps	4h54	Métal peint	0,024m²	Prélèvement réalisé en adaptation de la norme NF X 46-032 : superficie différente de 0,1 m²	100,0
611314-P16	Quai	Quai 9-V16/17-trémie Côté Paris sur garde-corps	4h55	Métal peint	0,024m²	Prélèvement réalisé en adaptation de la norme NF X 46-032 : superficie différente de 0,1 m²	63,3
611314-P17	Quai	Quai 9-V16/17-trémie Côté banlieue sur garde-corps	4h56	Métal peint	0,024m²	Prélèvement réalisé en adaptation de la norme NF X 46-032 : superficie différente de 0,1 m²	116,7
611314-P18	Quai	Quai 10-V18/19-trémie Côté Paris sur garde-corps	4h58	Métal peint	0,024m²	Prélèvement réalisé en adaptation de la norme NF X 46-032 : superficie différente de 0,1 m²	100,0
611314-P19	Quai	Quai 10-V18/19-trémie Côté banlieue sur garde-corps	5h00	Métal peint	0,024m²	Prélèvement réalisé en adaptation de la norme NF X 46-032 : superficie différente de 0,1 m²	61,7
611314-P20	Quai	Quai 11-V20/21-trémie Côté Paris sur garde-corps	5h03	Métal peint	0,024m²	Prélèvement réalisé en adaptation de la norme NF X 46-032 : superficie différente de 0,1 m²	41,7
611314-P21	Quai	Quai 11-V20/21-trémie Côté banlieue sur garde-corps	5h05	Métal peint	0,024m²	Prélèvement réalisé en adaptation de la norme NF X 46-032 : superficie différente de 0,1 m²	68,3
611314-P22	Quai	Quai 12-V22- trémie Côté Paris sur garde-corps	5h07	Métal peint	0,024m²	Prélèvement réalisé en adaptation de la norme NF X 46-032 : superficie différente de 0,1 m²	128,3
611314-P23	Quai	Quai 12-V22- trémie Côté banlieue sur garde-corps	5h09	Métal peint	0,024m²	Prélèvement réalisé en adaptation de la norme NF X 46-032 : superficie différente de 0,1 m²	46,7
611314-P24	Quai	Quai 13-V23/24-trémie Côté Paris sur garde-corps	5h10	Métal peint	0,024m²	Prélèvement réalisé en adaptation de la norme NF X 46-032 : superficie différente de 0,1 m²	<41,7
611314-P25	Quai	Quai 13-V23/24-trémie Côté banlieue sur garde-corps	5h12	Métal peint	0,024m²	Prélèvement réalisé en adaptation de la norme NF X 46-032 : superficie différente de 0,1 m²	103,3
611314-P26	Quai	Quai 14-V25/26-trémie Côté Paris sur garde-corps	5h14	Métal peint	0,024m²	Prélèvement réalisé en adaptation de la norme NF X 46-032 : superficie différente de 0,1 m²	<41,7

Prélèvements lingettes réalisés le 18/09/2024

N° de prel	Etage	Localisation	Heure	Revêtement	Superficie de prélèvement	Remarque	Concentration en plomb $\mu\text{g}/\text{m}^2$
611314-P27	Quai	Quai 14-V25/26-trémie Côté banlieue sur garde-corps	5h16	Métal peint	0,024m ²	Prélèvement réalisé en adaptation de la norme NF X 46-032 : superficie différente de 0,1 m ²	<41,7
611314-P28	Quai	Quai 15-V27 -trémie Côté Paris sur garde-corps	5h18	Métal peint	0,024m ²	Prélèvement réalisé en adaptation de la norme NF X 46-032 : superficie différente de 0,1 m ²	<41,7
611314-P29	Quai	Quai 15-V27 -trémie En face accès Rue de Londres sur garde-corps	5h20	Métal peint	0,024m ²	Prélèvement réalisé en adaptation de la norme NF X 46-032 : superficie différente de 0,1 m ²	<41,7
611314-P30	Quai	Quai 15-V27 -trémie côté local point courrier Paris Saint-Lazare sur garde-corps	5h22	Métal peint	0,024m ²	Prélèvement réalisé en adaptation de la norme NF X 46-032 : superficie différente de 0,1 m ²	<41,7

Prélèvements lingettes réalisés le 18/09/2024

PHOTOS	DESCRIPTIF
	<p>611314-P1 -53,3 $\mu\text{g}/\text{m}^2$ Quai 1-V1- trémie Côté Paris sur garde-corps Revêtement : Métal peint</p>
	<p>611314-P2 -<41,7 $\mu\text{g}/\text{m}^2$ Quai 2-V2/3 - trémie Côté Paris sur garde-corps Revêtement : Métal peint</p>
	<p>611314-P3 -<41,7 $\mu\text{g}/\text{m}^2$ Quai 2-V2/V3 - trémie Côté banlieue sur garde-corps Revêtement : Métal peint</p>

Prélèvements lingettes réalisés le 18/09/2024

PHOTOS	DESCRIPTIF
	<p>611314-P4 -41,7 $\mu\text{g}/\text{m}^2$ Quai 3-V4/5 - trémie Côté Paris sur garde-corps Revêtement : Métal peint</p>
	<p>611314-P5 -<41,7 $\mu\text{g}/\text{m}^2$ Quai 3-V4/5 - trémie Côté banlieue sur garde-corps Revêtement : Métal peint</p>
	<p>611314-P6 -58,3 $\mu\text{g}/\text{m}^2$ Quai 4-V6/7 - trémie Côté Paris sur garde-corps Revêtement : Métal peint</p>

Prélèvements lingettes réalisés le 18/09/2024

PHOTOS	DESCRIPTIF
	<p>611314-P7 -103,3 $\mu\text{g}/\text{m}^2$ Quai 4-V6/7 - trémie Côté banlieue sur garde-corps Revêtement : Métal peint</p>
	<p>611314-P8 -306,7 $\mu\text{g}/\text{m}^2$ Quai 5-V8/9 - trémie Côté Paris sur garde-corps Revêtement : Métal peint</p>
	<p>611314-P9 -<41,7 $\mu\text{g}/\text{m}^2$ Quai 5-V8/9 - trémie Côté banlieue sur garde-corps Revêtement : Métal peint</p>

Prélèvements lingettes réalisés le 18/09/2024

PHOTOS	DESCRIPTIF
	<p>611314-P10 -43,3 $\mu\text{g}/\text{m}^2$ Quai 6-V10/11- trémie Côté Paris sur garde-corps Revêtement : Métal peint</p>
	<p>611314-P11 -371,7 $\mu\text{g}/\text{m}^2$ Quai 6-V10/11- trémie Côté banlieue sur garde-corps Revêtement : Métal peint</p>
	<p>611314-P12 -68,3 $\mu\text{g}/\text{m}^2$ Quai 7-V12/13- trémie Côté Paris sur garde-corps Revêtement : Métal peint</p>

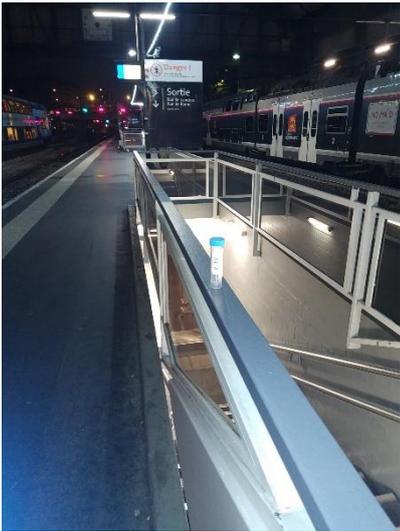
Prélèvements lingettes réalisés le 18/09/2024

PHOTOS	DESCRIPTIF
	<p>611314-P13 -245,0 $\mu\text{g}/\text{m}^2$ Quai 7-V12/13- trémie Côté banlieue sur garde-corps Revêtement : Métal peint</p>
	<p>611314-P14 -43,3 $\mu\text{g}/\text{m}^2$ Quai 8-V14/15- trémie Côté Paris sur garde-corps Revêtement : Métal peint</p>
	<p>611314-P15 -100,0 $\mu\text{g}/\text{m}^2$ Quai 8-V14/15- trémie Côté banlieue sur garde-corps Revêtement : Métal peint</p>

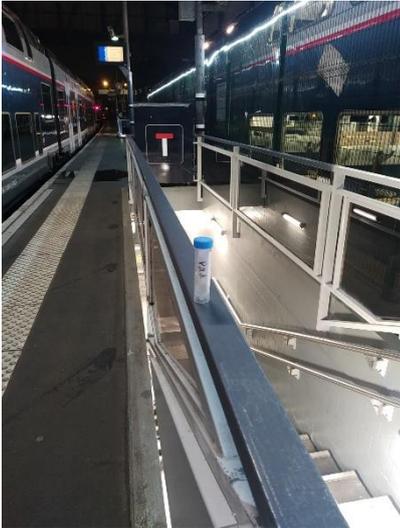
Prélèvements lingettes réalisés le 18/09/2024

PHOTOS	DESCRIPTIF
	<p>611314-P16 -63,3 $\mu\text{g}/\text{m}^2$ Quai 9-V16/17- trémie Côté Paris sur garde-corps Revêtement : Métal peint</p>
	<p>611314-P17 -116,7 $\mu\text{g}/\text{m}^2$ Quai 9-V16/17- trémie Côté banlieue sur garde-corps Revêtement : Métal peint</p>
	<p>611314-P18 -100,0 $\mu\text{g}/\text{m}^2$ Quai 10-V18/19- trémie Côté Paris sur garde-corps Revêtement : Métal peint</p>

Prélèvements lingettes réalisés le 18/09/2024

PHOTOS	DESCRIPTIF
	<p>611314-P19 -61,7 $\mu\text{g}/\text{m}^2$ Quai 10-V18/19- trémie Côté banlieue sur garde-corps Revêtement : Métal peint</p>
	<p>611314-P20 -41,7 $\mu\text{g}/\text{m}^2$ Quai 11-V20/21- trémie Côté Paris sur garde-corps Revêtement : Métal peint</p>
	<p>611314-P21 -68,3 $\mu\text{g}/\text{m}^2$ Quai 11-V20/21- trémie Côté banlieue sur garde-corps Revêtement : Métal peint</p>

Prélèvements lingettes réalisés le 18/09/2024

PHOTOS	DESCRIPTIF
	<p>611314-P22 -128,3 $\mu\text{g}/\text{m}^2$ Quai 12-V22- trémie Côté Paris sur garde-corps Revêtement : Métal peint</p>
	<p>611314-P23 -46,7 $\mu\text{g}/\text{m}^2$ Quai 12-V22- trémie Côté banlieue sur garde-corps Revêtement : Métal peint</p>
	<p>611314-P24 -<41,7 $\mu\text{g}/\text{m}^2$ Quai 13-V23/24- trémie Côté Paris sur garde-corps Revêtement : Métal peint</p>

Prélèvements lingettes réalisés le 18/09/2024

PHOTOS	DESCRIPTIF
	<p>611314-P25 -103,3 $\mu\text{g}/\text{m}^2$ Quai 13-V23/24- trémie Côté banlieue sur garde-corps Revêtement : Métal peint</p>
	<p>611314-P26 -<41,7 $\mu\text{g}/\text{m}^2$ Quai 14-V25/26- trémie Côté Paris sur garde-corps Revêtement : Métal peint</p>
	<p>611314-P27 -<41,7 $\mu\text{g}/\text{m}^2$ Quai 14-V25/26- trémie Côté banlieue sur garde-corps Revêtement : Métal peint</p>

Prélèvements lingettes réalisés le 18/09/2024

PHOTOS	DESCRIPTIF
	<p>611314-P28 -<41,7 µg/m² Quai 15-V27 - trémie Côté Paris sur garde-corps Revêtement : Métal peint</p>
	<p>611314-P29 -<41,7 µg/m² Quai 15-V27 - trémie En face de l'accès Rue de Londres sur garde-corps Revêtement : Métal peint</p>
	<p>611314-P30 -<41,7 µg/m² Quai 15-V27 - trémie côté local point courrier Paris Saint-Lazare sur garde-corps Revêtement : Métal peint</p>

Malakoff, le 20/09/2024
Monsieur Emmanuel DESVILLES
Responsable opérationnel



ANNEXE – Méthode de prélèvement

- **Prélèvement selon la norme NF X 46-032**

La norme NF X 46-032 établit la méthodologie de mesurage du plomb dans les poussières présentes sur le sol lors de contrôle après travaux en présence de plomb dans des locaux d'habitation.

Ce contrôle s'inscrit dans le cadre réglementaire visant à renforcer la lutte contre le saturnisme lié à l'habitat.

Les locaux visés sont définis dans l'arrêté du 25 avril 2006 relatif au diagnostic du risque d'intoxication par le plomb des peintures et ayant fait l'objet des travaux mentionnés aux Articles L.1334-2 et L.1334-9 du code de la santé publique et définis à l'Article R.1334-5 du code de la santé publique

La norme NF X 46-032 décrit le prélèvement des poussières par essuyage en deux passages à l'aide de lingettes humides, la superficie de prélèvement étant délimitée par un gabarit de 0,1 m² :

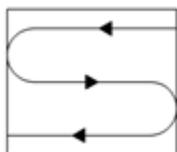


Figure 1 — Premier passage en S

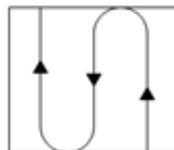


Figure 2 — Second passage en S perpendiculaire au premier

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

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

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

- Prélèvement sur une surface différente de 0,1 m²

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

- Surface rugueuse avec risque de déchirement de la lingette

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

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

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

- Prélèvement sur une surface ajourée/perforée

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

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

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

- Prélèvement sur une surface cylindrique

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

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

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

RAPPORT D'ESSAI N°24ENV006756-19092024-160921 du 19/09/2024 à 16:09

ANALYSE DU PLOMB ACIDO-SOLUBLE DANS LES POUSSIERES SUR LINGETTES

N° dossier FlashLab : 24ENV006756 Date de réception : 19/09/2024
N° échantillon FlashLab : 24ENV006756-001 Date d'analyse : 19/09/2024

DONNEES CLIENTS

Référence dossier HI24080158-00611314
Référence prélèvement 00611314-P1
Date de prélèvement 18/09/2024
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	1,28	µg/support	

Concentration surfacique en plomb acido-soluble : 53,3 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°24ENV006756-19092024-160921 du 19/09/2024 à 16:09

ANALYSE DU PLOMB ACIDO-SOLUBLE DANS LES POUSSIERES SUR LINGETTES

N° dossier FlashLab : 24ENV006756 Date de réception : 19/09/2024
N° échantillon FlashLab : 24ENV006756-002 Date d'analyse : 19/09/2024

DONNEES CLIENTS

Référence dossier HI24080158-00611314
Référence prélèvement 00611314-P2
Date de prélèvement 18/09/2024
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

PIERILLAS Audrey
Responsable Technique



RAPPORT D'ESSAI N°24ENV006756-19092024-160921 du 19/09/2024 à 16:09

ANALYSE DU PLOMB ACIDO-SOLUBLE DANS LES POUSSIERES SUR LINGETTES

N° dossier FlashLab : 24ENV006756 Date de réception : 19/09/2024
N° échantillon FlashLab : 24ENV006756-003 Date d'analyse : 19/09/2024

DONNEES CLIENTS

Référence dossier HI24080158-00611314
Référence prélèvement 00611314-P3
Date de prélèvement 18/09/2024
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

PIERILLAS Audrey
Responsable Technique



RAPPORT D'ESSAI N°24ENV006756-19092024-160921 du 19/09/2024 à 16:09

ANALYSE DU PLOMB ACIDO-SOLUBLE DANS LES POUSSIERES SUR LINGETTES

N° dossier FlashLab : 24ENV006756 Date de réception : 19/09/2024
N° échantillon FlashLab : 24ENV006756-004 Date d'analyse : 19/09/2024

DONNEES CLIENTS

Référence dossier HI24080158-00611314
Référence prélèvement 00611314-P4
Date de prélèvement 18/09/2024
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

PIERILLAS Audrey
Responsable Technique



RAPPORT D'ESSAI N°24ENV006756-19092024-160921 du 19/09/2024 à 16:09

ANALYSE DU PLOMB ACIDO-SOLUBLE DANS LES POUSSIERES SUR LINGETTES

N° dossier FlashLab : 24ENV006756 Date de réception : 19/09/2024
N° échantillon FlashLab : 24ENV006756-005 Date d'analyse : 19/09/2024

DONNEES CLIENTS

Référence dossier HI24080158-00611314
Référence prélèvement 00611314-P5
Date de prélèvement 18/09/2024
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

PIERILLAS Audrey
Responsable Technique



RAPPORT D'ESSAI N°24ENV006756-19092024-160921 du 19/09/2024 à 16:09

ANALYSE DU PLOMB ACIDO-SOLUBLE DANS LES POUSSIERES SUR LINGETTES

N° dossier FlashLab : 24ENV006756 Date de réception : 19/09/2024
N° échantillon FlashLab : 24ENV006756-006 Date d'analyse : 19/09/2024

DONNEES CLIENTS

Référence dossier HI24080158-00611314
Référence prélèvement 00611314-P6
Date de prélèvement 18/09/2024
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	1,40	µg/support	

Concentration surfacique en plomb acido-soluble : 58,3 µg/m² (calcul effectué sur la base des données de prélèvement fournies par le client)

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

Observation(s) :

Absence de témoin

PIERILLAS Audrey
Responsable Technique



RAPPORT D'ESSAI N°24ENV006756-19092024-160921 du 19/09/2024 à 16:09

ANALYSE DU PLOMB ACIDO-SOLUBLE DANS LES POUSSIÈRES SUR LINGETTES

N° dossier FlashLab : 24ENV006756 Date de réception : 19/09/2024
N° échantillon FlashLab : 24ENV006756-007 Date d'analyse : 19/09/2024

DONNEES CLIENTS

Référence dossier HI24080158-00611314
Référence prélèvement 00611314-P7
Date de prélèvement 18/09/2024
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	2,48	µg/support	

Concentration surfacique en plomb acido-soluble : 103,3 µg/m² (calcul effectué sur la base des données de prélèvement fournies par le client)

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

Observation(s) :

Absence de témoin

PIERILLAS Audrey
Responsable Technique



RAPPORT D'ESSAI N°24ENV006756-19092024-160922 du 19/09/2024 à 16:09

ANALYSE DU PLOMB ACIDO-SOLUBLE DANS LES POUSSIERES SUR LINGETTES

N° dossier FlashLab : 24ENV006756 Date de réception : 19/09/2024
N° échantillon FlashLab : 24ENV006756-008 Date d'analyse : 19/09/2024

DONNEES CLIENTS

Référence dossier HI24080158-00611314
Référence prélèvement 00611314-P8
Date de prélèvement 18/09/2024
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	7,36	µg/support	

Concentration surfacique en plomb acido-soluble : 306,7 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°24ENV006756-19092024-160922 du 19/09/2024 à 16:09

ANALYSE DU PLOMB ACIDO-SOLUBLE DANS LES POUSSIERES SUR LINGETTES

N° dossier FlashLab : 24ENV006756 Date de réception : 19/09/2024
N° échantillon FlashLab : 24ENV006756-009 Date d'analyse : 19/09/2024

DONNEES CLIENTS

Référence dossier HI24080158-00611314
Référence prélèvement 00611314-P9
Date de prélèvement 18/09/2024
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

PIERILLAS Audrey
Responsable Technique



RAPPORT D'ESSAI N°24ENV006756-19092024-160922 du 19/09/2024 à 16:09

ANALYSE DU PLOMB ACIDO-SOLUBLE DANS LES POUSSIERES SUR LINGETTES

N° dossier FlashLab : 24ENV006756 Date de réception : 19/09/2024
N° échantillon FlashLab : 24ENV006756-010 Date d'analyse : 19/09/2024

DONNEES CLIENTS

Référence dossier HI24080158-00611314
Référence prélèvement 00611314-P10
Date de prélèvement 18/09/2024
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	1,04	µg/support	

Concentration surfacique en plomb acido-soluble : 43,3 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°24ENV006756-19092024-160922 du 19/09/2024 à 16:09

ANALYSE DU PLOMB ACIDO-SOLUBLE DANS LES POUSSIERES SUR LINGETTES

N° dossier FlashLab : 24ENV006756 Date de réception : 19/09/2024
N° échantillon FlashLab : 24ENV006756-011 Date d'analyse : 19/09/2024

DONNEES CLIENTS

Référence dossier HI24080158-00611314
Référence prélèvement 00611314-P11
Date de prélèvement 18/09/2024
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	8,92	µg/support	

Concentration surfacique en plomb acido-soluble : 371,7 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°24ENV006756-19092024-160922 du 19/09/2024 à 16:09

ANALYSE DU PLOMB ACIDO-SOLUBLE DANS LES POUSSIERES SUR LINGETTES

N° dossier FlashLab : 24ENV006756 Date de réception : 19/09/2024
N° échantillon FlashLab : 24ENV006756-012 Date d'analyse : 19/09/2024

DONNEES CLIENTS

Référence dossier HI24080158-00611314
Référence prélèvement 00611314-P12
Date de prélèvement 18/09/2024
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	1,64	µg/support	

Concentration surfacique en plomb acido-soluble : 68,3 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°24ENV006756-19092024-160922 du 19/09/2024 à 16:09

ANALYSE DU PLOMB ACIDO-SOLUBLE DANS LES POUSSIERES SUR LINGETTES

N° dossier FlashLab : 24ENV006756 Date de réception : 19/09/2024
N° échantillon FlashLab : 24ENV006756-013 Date d'analyse : 19/09/2024

DONNEES CLIENTS

Référence dossier HI24080158-00611314
Référence prélèvement 00611314-P13
Date de prélèvement 18/09/2024
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	5,88	µg/support	

Concentration surfacique en plomb acido-soluble : 245,0 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°24ENV006756-19092024-160922 du 19/09/2024 à 16:09

ANALYSE DU PLOMB ACIDO-SOLUBLE DANS LES POUSSIERES SUR LINGETTES

N° dossier FlashLab : 24ENV006756 Date de réception : 19/09/2024
N° échantillon FlashLab : 24ENV006756-014 Date d'analyse : 19/09/2024

DONNEES CLIENTS

Référence dossier HI24080158-00611314
Référence prélèvement 00611314-P14
Date de prélèvement 18/09/2024
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	1,04	µg/support	

Concentration surfacique en plomb acido-soluble : 43,3 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°24ENV006756-19092024-160922 du 19/09/2024 à 16:09

ANALYSE DU PLOMB ACIDO-SOLUBLE DANS LES POUSSIERES SUR LINGETTES

N° dossier FlashLab : 24ENV006756 Date de réception : 19/09/2024
N° échantillon FlashLab : 24ENV006756-015 Date d'analyse : 19/09/2024

DONNEES CLIENTS

Référence dossier HI24080158-00611314
Référence prélèvement 00611314-P15
Date de prélèvement 18/09/2024
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	2,40	µg/support	

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

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

Observation(s) :

Absence de témoin

PIERILLAS Audrey
Responsable Technique



RAPPORT D'ESSAI N°24ENV006756-19092024-160922 du 19/09/2024 à 16:09

ANALYSE DU PLOMB ACIDO-SOLUBLE DANS LES POUSSIERES SUR LINGETTES

N° dossier FlashLab : 24ENV006756
N° échantillon FlashLab : 24ENV006756-016

Date de réception : 19/09/2024
Date d'analyse : 19/09/2024

DONNEES CLIENTS

Référence dossier HI24080158-00611314
Référence prélèvement 00611314-P16
Date de prélèvement 18/09/2024
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	1,52	µg/support	

Concentration surfacique en plomb acido-soluble : 63,3 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°24ENV006756-19092024-160922 du 19/09/2024 à 16:09

ANALYSE DU PLOMB ACIDO-SOLUBLE DANS LES POUSSIERES SUR LINGETTES

N° dossier FlashLab : 24ENV006756 Date de réception : 19/09/2024
N° échantillon FlashLab : 24ENV006756-017 Date d'analyse : 19/09/2024

DONNEES CLIENTS

Référence dossier HI24080158-00611314
Référence prélèvement 00611314-P17
Date de prélèvement 18/09/2024
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	2,80	µg/support	

Concentration surfacique en plomb acido-soluble : 116,7 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°24ENV006756-19092024-160922 du 19/09/2024 à 16:09

ANALYSE DU PLOMB ACIDO-SOLUBLE DANS LES POUSSIERES SUR LINGETTES

N° dossier FlashLab : 24ENV006756
N° échantillon FlashLab : 24ENV006756-018

Date de réception : 19/09/2024
Date d'analyse : 19/09/2024

DONNEES CLIENTS

Référence dossier HI24080158-00611314
Référence prélèvement 00611314-P18
Date de prélèvement 18/09/2024
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	2,40	µg/support	

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

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

Observation(s) :

Absence de témoin

PIERILLAS Audrey
Responsable Technique



RAPPORT D'ESSAI N°24ENV006756-19092024-160922 du 19/09/2024 à 16:09

ANALYSE DU PLOMB ACIDO-SOLUBLE DANS LES POUSSIERES SUR LINGETTES

N° dossier FlashLab : 24ENV006756
N° échantillon FlashLab : 24ENV006756-019

Date de réception : 19/09/2024
Date d'analyse : 19/09/2024

DONNEES CLIENTS

Référence dossier HI24080158-00611314
Référence prélèvement 00611314-P19
Date de prélèvement 18/09/2024
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	1,48	µg/support	

Concentration surfacique en plomb acido-soluble : 61,7 µg/m² (calcul effectué sur la base des données de prélèvement fournies par le client)

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

Observation(s) :

Absence de témoin

PIERILLAS Audrey
Responsable Technique



RAPPORT D'ESSAI N°24ENV006756-19092024-160922 du 19/09/2024 à 16:09

ANALYSE DU PLOMB ACIDO-SOLUBLE DANS LES POUSSIÈRES SUR LINGETTES

N° dossier FlashLab : 24ENV006756 Date de réception : 19/09/2024
N° échantillon FlashLab : 24ENV006756-020 Date d'analyse : 19/09/2024

DONNEES CLIENTS

Référence dossier HI24080158-00611314
Référence prélèvement 00611314-P20
Date de prélèvement 18/09/2024
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

PIERILLAS Audrey
Responsable Technique



RAPPORT D'ESSAI N°24ENV006756-19092024-160922 du 19/09/2024 à 16:09

ANALYSE DU PLOMB ACIDO-SOLUBLE DANS LES POUSSIERES SUR LINGETTES

N° dossier FlashLab : 24ENV006756 Date de réception : 19/09/2024
N° échantillon FlashLab : 24ENV006756-021 Date d'analyse : 19/09/2024

DONNEES CLIENTS

Référence dossier HI24080158-00611314
Référence prélèvement 00611314-P21
Date de prélèvement 18/09/2024
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	1,64	µg/support	

Concentration surfacique en plomb acido-soluble : 68,3 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°24ENV006756-19092024-160922 du 19/09/2024 à 16:09

ANALYSE DU PLOMB ACIDO-SOLUBLE DANS LES POUSSIERES SUR LINGETTES

N° dossier FlashLab : 24ENV006756 Date de réception : 19/09/2024
N° échantillon FlashLab : 24ENV006756-022 Date d'analyse : 19/09/2024

DONNEES CLIENTS

Référence dossier HI24080158-00611314
Référence prélèvement 00611314-P22
Date de prélèvement 18/09/2024
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	3,08	µg/support	

Concentration surfacique en plomb acido-soluble : 128,3 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°24ENV006756-19092024-160922 du 19/09/2024 à 16:09

ANALYSE DU PLOMB ACIDO-SOLUBLE DANS LES POUSSIERES SUR LINGETTES

N° dossier FlashLab : 24ENV006756 Date de réception : 19/09/2024
N° échantillon FlashLab : 24ENV006756-023 Date d'analyse : 19/09/2024

DONNEES CLIENTS

Référence dossier HI24080158-00611314
Référence prélèvement 00611314-P23
Date de prélèvement 18/09/2024
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

PIERILLAS Audrey
Responsable Technique



RAPPORT D'ESSAI N°24ENV006756-19092024-160922 du 19/09/2024 à 16:09

ANALYSE DU PLOMB ACIDO-SOLUBLE DANS LES POUSSIERES SUR LINGETTES

N° dossier FlashLab : 24ENV006756 Date de réception : 19/09/2024
N° échantillon FlashLab : 24ENV006756-024 Date d'analyse : 19/09/2024

DONNEES CLIENTS

Référence dossier HI24080158-00611314
Référence prélèvement 00611314-P24
Date de prélèvement 18/09/2024
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

PIERILLAS Audrey
Responsable Technique



RAPPORT D'ESSAI N°24ENV006756-19092024-160922 du 19/09/2024 à 16:09

ANALYSE DU PLOMB ACIDO-SOLUBLE DANS LES POUSSIÈRES SUR LINGETTES

N° dossier FlashLab : 24ENV006756 Date de réception : 19/09/2024
N° échantillon FlashLab : 24ENV006756-025 Date d'analyse : 19/09/2024

DONNEES CLIENTS

Référence dossier HI24080158-00611314
Référence prélèvement 00611314-P25
Date de prélèvement 18/09/2024
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	2,48	µg/support	

Concentration surfacique en plomb acido-soluble : 103,3 µg/m² (calcul effectué sur la base des données de prélèvement fournies par le client)

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

Observation(s) :

Absence de témoin

PIERILLAS Audrey
Responsable Technique



RAPPORT D'ESSAI N°24ENV006756-19092024-160922 du 19/09/2024 à 16:09

ANALYSE DU PLOMB ACIDO-SOLUBLE DANS LES POUSSIÈRES SUR LINGETTES

N° dossier FlashLab : 24ENV006756 Date de réception : 19/09/2024
N° échantillon FlashLab : 24ENV006756-026 Date d'analyse : 19/09/2024

DONNEES CLIENTS

Référence dossier HI24080158-00611314
Référence prélèvement 00611314-P26
Date de prélèvement 18/09/2024
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

PIERILLAS Audrey
Responsable Technique



RAPPORT D'ESSAI N°24ENV006756-19092024-160922 du 19/09/2024 à 16:09

ANALYSE DU PLOMB ACIDO-SOLUBLE DANS LES POUSSIERES SUR LINGETTES

N° dossier FlashLab : 24ENV006756 Date de réception : 19/09/2024
N° échantillon FlashLab : 24ENV006756-027 Date d'analyse : 19/09/2024

DONNEES CLIENTS

Référence dossier HI24080158-00611314
Référence prélèvement 00611314-P27
Date de prélèvement 18/09/2024
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

PIERILLAS Audrey
Responsable Technique



RAPPORT D'ESSAI N°24ENV006756-19092024-160922 du 19/09/2024 à 16:09

ANALYSE DU PLOMB ACIDO-SOLUBLE DANS LES POUSSIERES SUR LINGETTES

N° dossier FlashLab : 24ENV006756 Date de réception : 19/09/2024
N° échantillon FlashLab : 24ENV006756-028 Date d'analyse : 19/09/2024

DONNEES CLIENTS

Référence dossier HI24080158-00611314
Référence prélèvement 00611314-P28
Date de prélèvement 18/09/2024
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

PIERILLAS Audrey
Responsable Technique



RAPPORT D'ESSAI N°24ENV006756-19092024-160922 du 19/09/2024 à 16:09

ANALYSE DU PLOMB ACIDO-SOLUBLE DANS LES POUSSIERES SUR LINGETTES

N° dossier FlashLab : 24ENV006756 Date de réception : 19/09/2024
N° échantillon FlashLab : 24ENV006756-029 Date d'analyse : 19/09/2024

DONNEES CLIENTS

Référence dossier HI24080158-00611314
Référence prélèvement 00611314-P29
Date de prélèvement 18/09/2024
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

PIERILLAS Audrey
Responsable Technique



RAPPORT D'ESSAI N°24ENV006756-19092024-160922 du 19/09/2024 à 16:09

ANALYSE DU PLOMB ACIDO-SOLUBLE DANS LES POUSSIÈRES SUR LINGETTES

N° dossier FlashLab : 24ENV006756
N° échantillon FlashLab : 24ENV006756-030

Date de réception : 19/09/2024
Date d'analyse : 19/09/2024

DONNEES CLIENTS

Référence dossier HI24080158-00611314
Référence prélèvement 00611314-P30
Date de prélèvement 18/09/2024
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

PIERILLAS Audrey
Responsable Technique

