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



Quais

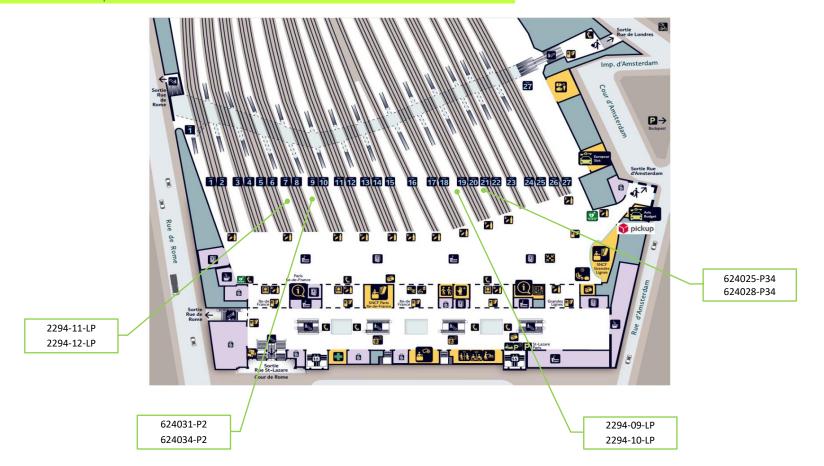
Revêtement des quais

	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)
624025-P34	19/03/2025	Quai n°11 Voies 20/21	Revêtement bitumineux	145,2	624028-P34	20/03/2025	25,6
624031-P2	27/03/2025	Quai n°5 Voies 8/9	Revêtement bitumineux	333.2	624034-P2	28/03/2025	107,6
2294-09-LP	21/03/2025	Quai n°10 Voies 18/19	Revêtement bitumineux	1962	2294-10-LP	21/03/2025	293,5
2294-11-LP	26/03/2025	Quai n°4 Voies 6/7	Revêtement bitumineux	2107,7	2294-12-LP	26/03/2025	54,6



Quais

Revêtement des quais





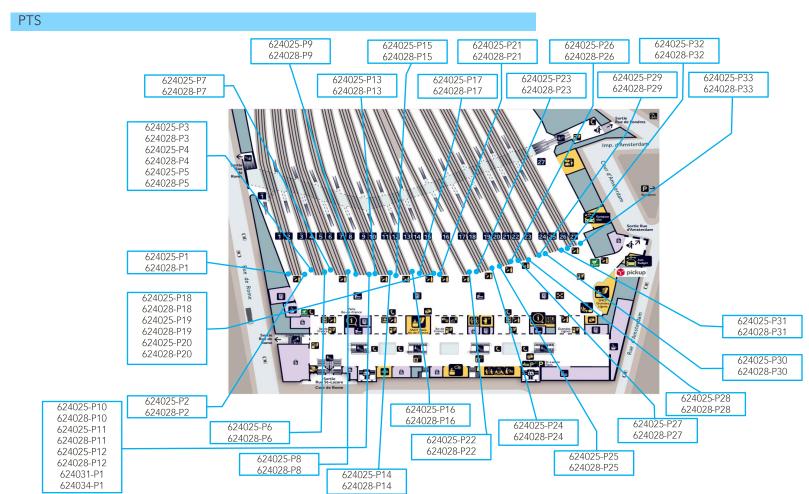
Equipements de quais

PTS

		Mesures initiales			Aprè:	nettoyage, si nécessa	a ire
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)
624025-P1	19/03/2025	PTS - Quai n°1 Voie 1	M étal commandes	<28,4	624028-P1	20/03/2025	44,3
624025-P2	19/03/2025	PTS - Quai n°2 Voie 2	M étal commandes	<28,4	624028-P2	20/03/2025	<28,4
624025-P3	19/03/2025	PTS - Quai n°2 Voie 3	M étal commandes	<28,4	624028-P3	20/03/2025	<28,4
624025-P4	19/03/2025	PTS - Quai n°2 Voie 3	Plastique téléphone	<100,0	624028-P4	20/03/2025	<100,0
624025-P5	19/03/2025	PTS - Quai n°2 Voie 3	Métal commandes verticales	<35,7	624028-P5	20/03/2025	<35,7
624025-P6	19/03/2025	PTS - Quai n°3 Voie 4	M étal commandes	<28,4	624028-P6	20/03/2025	<28,4
624025-P7	19/03/2025	PTS - Quai n°3 Voie 5	M étal commandes	<28,4	624028-P7	20/03/2025	<28,4
624025-P8	19/03/2025	PTS - Quai n°4Voie 6	M étal commandes	<28,4	624028-P8	20/03/2025	<28,4
624025-P9	19/03/2025	PTS - Quai n°4Voie7	M étal commandes	<28,4	624028-P9	20/03/2025	<28,4
624025-P10	19/03/2025	PTS - Quai n°5 Voie 8	M étal commandes	<28,4	624028-P10	20/03/2025	<28,4
624025-P11	19/03/2025	PTS - Quai n°5 Voie 8	Plastique téléphone	<100,0	624028-P11	20/03/2025	<100,0
624025-P12	19/03/2025	PTS - Quai n°5 Voie 8	Métal commandes verticales	<35,7	624028-P12	20/03/2025	<35,7
624025-P13	19/03/2025	PTS - Quai n°5 Voie 9	M étal commandes	<28,4	624028-P13	20/03/2025	<28,4
624025-P14	19/03/2025	PTS - Quai nº6 Voie 10	M étal commandes	<28,4	624028-P14	20/03/2025	<28,4
624025-P15	19/03/2025	PTS - Quai nº6 Voie 11	M étal commandes	<28,4	624028-P15	20/03/2025	<28,4
624025-P16	19/03/2025	PTS - Quai nº7 Voie 12	M étal commandes	45,5	624028-P16	20/03/2025	<28,4
624025-P17	19/03/2025	PTS - Quai nº7 Voie 13	M étal commandes	<28,4	624028-P17	20/03/2025	<28,4
624025-P18	19/03/2025	PTS - Quai nº8 Voie 14	M étal commandes	<28,4	624028-P18	20/03/2025	<28,4
624025-P19	19/03/2025	PTS - Quai nº8 Voie 14	Plastique téléphone	<100,0	624028-P19	20/03/2025	<100,0
624025-P20	19/03/2025	PTS - Quai nº8 Voie 14	Métal commandes verticales	<35,7	624028-P20	20/03/2025	<35,7
624025-P21	19/03/2025	PTS - Quai nº8 Voie 15	M étal commandes	30,7	624028-P21	20/03/2025	<28,4
624025-P22	19/03/2025	PTS - Quai nº9 Voie 16	M étal commandes	<28,4	624028-P22	20/03/2025	<28,4
624025-P23	19/03/2025	PTS - Quai n°9 Voie 17	M étal commandes	47,7	624028-P23	20/03/2025	109,1
624025-P24	19/03/2025	PTS - Quai n°10 Voie 18	M étal commandes	<28,4	624028-P24	20/03/2025	<28,4
624025-P25	19/03/2025	PTS - Quai n°10 Voie 19	Métal commandes	31,8	624028-P25	20/03/2025	<28,4
624025-P26	19/03/2025	PTS - Quai n°11 Voie 20	Métal commandes	<28,4	624028-P26	20/03/2025	<28,4
624025-P27	19/03/2025	PTS - Quai n°11 Voie 21	M étal commandes	<28,4	624028-P27	20/03/2025	43,2
624025-P28	19/03/2025	PTS - Quai n°12 Voie 22	Métal commandes	<28,4	624028-P28	20/03/2025	<28,4
624025-P29	19/03/2025	PTS - Quai n°13 Voie 23	M étal commandes	<28,4	624028-P29	20/03/2025	<28,4
624025-P30	19/03/2025	PTS - Quai n°13 Voie 24	M étal commandes	<28,4	624028-P30	20/03/2025	<28,4
624025-P31	19/03/2025	PTS - Quai n°14Voie 25	M étal commandes	<10,0	624028-P31	20/03/2025	<28,4
624025-P32	19/03/2025	PTS - Quai n°14Voie 26	M étal commandes	<28,4	624028-P32	20/03/2025	<28,4
624025-P33	19/03/2025	PTS - Quai n°15 Voie 27	M étal commandes	<28,4	624028-P33	20/03/2025	<28,4
624031-P1	27/03/2025	PTS - Quai n°5 Voie 8	Métal commandes	28.4	624034-P1	28/03/2025	<28.4



Equipements de quais







3D Rénovation

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

77930 CHAILLY EN BIERE

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

Quai n°11 V20/21 et Tous les 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 25ENV001643 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 -HI25020174/00624025

Adresse du site : Gare Saint Lazare

13 Rue d'Amsterdam

75009 PARIS

Date de prélèvement : le 19/03/2025

Préleveur: HASSANI ALI ABDILLAH Fazir

Méthode de Référence : Norme NF X 46-032

Rev1 -HI25020174/00624025

N° de prel	Etage	Localisation	Heure	Revêtement	Superficie de prélèvement	Remarque	Concentration en plomb µg/m²
624025- P1	Quai	Quai 1 voie 1 PTS - pupitre sur commande boutons	7h30	Métal/plastique	0, 0352 m²	Prélèvement réalisé en adaptation de la norme NF X 46-032 : superficie différente de 0,1 m²	<28,4
624025- P2	Quai	Quai 2 voie 2 PTS - pupitre sur commande boutons	7h32	Métal/plastique	0, 0352 m²	Prélèvement réalisé en adaptation de la norme NF X 46-032 : superficie différente de 0,1 m²	<28,4
624025- P3	Quai	Quai 2 voie 3 PTS - pupitre sur commande boutons	7h34	Métal/plastique	0, 0352 m²	Prélèvement réalisé en adaptation de la norme NF X 46-032 : superficie différente de 0,1 m²	<28,4
624025- P4	Quai	Quai 2 voie 3 PTS sur téléphone	7h36	plastique	0,01 m²	Prélèvement réalisé en adaptation de la norme NF X 46-032 : superficie différente de 0,1 m²	<100,0
624025- P5	Quai	Quai 2 voie 3 PTS sur commande boutons verticale	7h37	Métal/plastique	0,028m²	Prélèvement réalisé en adaptation de la norme NF X 46-032 : superficie différente de 0,1 m²	<35,7
624025- P6	Quai	Quai 3 voie 4 PTS - pupitre sur commande boutons	7h38	Métal/plastique	0, 0352 m²	Prélèvement réalisé en adaptation de la norme NF X 46-032 : superficie différente de 0,1 m²	<28,4
624025- P7	Quai	Quai 3 voie 5 PTS - pupitre sur commande boutons	7h40	Métal/plastique	0, 0352 m²	Prélèvement réalisé en adaptation de la norme NF X 46-032 : superficie différente de 0,1 m²	<28,4
624025- P8	Quai	Quai 4 voie 6 PTS - pupitre sur commande boutons	7h41	Métal/plastique	0, 0352 m²	Prélèvement réalisé en adaptation de la norme NF X 46-032 : superficie différente de 0,1 m²	<28,4
624025- P9	Quai	Quai 4 voie 7 PTS - pupitre sur commande boutons	7h42	Métal/plastique	0, 0352 m²	Prélèvement réalisé en adaptation de la norme NF X 46-032 : superficie différente de 0,1 m² / Surface humide	<28,4
624025- P10	Quai	Quai 5 voie 8 PTS - pupitre sur commande boutons	7h44	Métal/plastique	0, 0352 m²	Prélèvement réalisé en adaptation de la norme NF X 46-032 : superficie différente de 0,1 m²	<28,4
624025- P11	Quai	Quai 5 voie 8 PTS sur téléphone	7h45	plastique	0,01 m²	Prélèvement réalisé en adaptation de la norme NF X 46-032 : superficie différente de 0,1 m²	<100,0
624025- P12	Quai	Quai 5 voie 8 PTS sur commande boutons verticale	7h46	Métal/plastique	0,028m²	Prélèvement réalisé en adaptation de la norme NF X 46-032 : superficie différente de 0,1 m²	<35,7

N° de prel	Etage	Localisation	Heure	Revêtement	Superficie de prélèvement	Remarque	Concentration en plomb µg/m²
624025- P13	Quai	Quai 5 voie 9 PTS - pupitre sur commande boutons	7h47	Métal/plastique	0, 0352 m²	Prélèvement réalisé en adaptation de la norme NF X 46-032 : superficie différente de 0,1 m²	<28,4
624025- P14	Quai	Quai 6 voie 10 PTS - pupitre sur commande boutons	7h48	Métal/plastique	0, 0352 m²	Prélèvement réalisé en adaptation de la norme NF X 46-032 : superficie différente de 0,1 m²	<28,4
624025- P15	Quai	Quai 6 voie 11 PTS - pupitre sur commande boutons	7h50	Métal/plastique	0, 0352 m²	Prélèvement réalisé en adaptation de la norme NF X 46-032 : superficie différente de 0,1 m²	<28,4
624025- P16	Quai	Quai 7 voie 12 PTS - pupitre sur commande boutons	7h52	Métal/plastique	0, 0352 m²	Prélèvement réalisé en adaptation de la norme NF X 46-032 : superficie différente de 0,1 m²	45,5
624025- P17	Quai	Quai 7 voie 13 PTS - pupitre sur commande boutons	7h54	Métal/plastique	0, 0352 m²	Prélèvement réalisé en adaptation de la norme NF X 46-032 : superficie différente de 0,1 m²	<28,4
624025- P18	Quai	Quai 8 voie 14 PTS - pupitre sur commande boutons	7h56	Métal/plastique	0, 0352 m²	Prélèvement réalisé en adaptation de la norme NF X 46-032 : superficie différente de 0,1 m²	<28,4
624025- P19	Quai	Quai 8 voie 14 PTS sur téléphone	7h58	plastique	0,01 m²	Prélèvement réalisé en adaptation de la norme NF X 46-032 : superficie différente de 0,1 m²	<100,0
624025- P20	Quai	Quai 8 voie 14 PTS sur commande boutons verticale	8h00	Métal/plastique	0,028m²	Prélèvement réalisé en adaptation de la norme NF X 46-032 : superficie différente de 0,1 m²	<35,7
624025- P21	Quai	Quai 8 voie 15 PTS - pupitre sur commande boutons	8h04	Métal/plastique	0, 0352 m²	Prélèvement réalisé en adaptation de la norme NF X 46-032 : superficie différente de 0,1 m²	30,7
624025- P22	Quai	Quai 9 voie 16 PTS - pupitre sur commande boutons	8h05	Métal/plastique	0, 0352 m²	Prélèvement réalisé en adaptation de la norme NF X 46-032 : superficie différente de 0,1 m ²	<28,4
624025- P23	Quai	Quai 9 voie 17 PTS - pupitre sur commande boutons	8h05	Métal/plastique	0, 0352 m²	Prélèvement réalisé en adaptation de la norme NF X 46-032 : superficie différente de 0,1 m²	47,7
624025- P24	Quai	Quai 10 voie 18 PTS - pupitre sur commande boutons	8h07	Métal/plastique	0, 0352 m²	Prélèvement réalisé en adaptation de la norme NF X 46-032 : superficie différente de 0,1 m²	<28,4

N° de prel	Etage	Localisation	Heure	Revêtement	Superficie de prélèvement	Remarque	Concentration en plomb µg/m²
624025- P25	Quai	Quai 10 voie 19 PTS - pupitre sur commande boutons	8h09	Métal/plastique	0, 0352 m ²	Prélèvement réalisé en adaptation de la norme NF X 46-032 : superficie différente de 0,1 m²	31,8
624025- P26	Quai	Quai 11 voie 20 PTS - pupitre sur commande boutons	8h10	Métal/plastique	0, 0352 m²	Prélèvement réalisé en adaptation de la norme NF X 46-032 : superficie différente de 0,1 m²	<28,4
624025- P27	Quai	Quai 11 voie 21 PTS - pupitre sur commande boutons	8h12	Métal/plastique	0, 0352 m²	Prélèvement réalisé en adaptation de la norme NF X 46-032 : superficie différente de 0,1 m²	<28,4
624025- P28	Quai	Quai 12 voie 22 PTS - pupitre sur commande boutons	8h14	Métal/plastique	0, 0352 m²	Prélèvement réalisé en adaptation de la norme NF X 46-032 : superficie différente de 0,1 m²	<28,4
624025- P29	Quai	Quai 13 voie 23 PTS - pupitre sur commande boutons	8h16	Métal/plastique	0, 0352 m²	Prélèvement réalisé en adaptation de la norme NF X 46-032 : superficie différente de 0,1 m ²	<28,4
624025- P30	Quai	Quai 13 voie 24 PTS - pupitre sur commande boutons	8h18	Métal/plastique	0, 0352 m²	Prélèvement réalisé en adaptation de la norme NF X 46-032 : superficie différente de 0,1 m²	<28,4
624025- P31	Quai	Quai 14 voie 25 PTS - pupitre sur commande boutons	8h20	Métal/plastique	0, 0352 m²	Prélèvement réalisé en adaptation de la norme NF X 46-032 : superficie différente de 0,1 m²	<10,0
624025- P32	Quai	Quai 14 voie 26 PTS - pupitre sur commande boutons	8h22	Métal/plastique	0, 0352 m²	Prélèvement réalisé en adaptation de la norme NF X 46-032 : superficie différente de 0,1 m²	<28,4
624025- P33	Quai	Quai 15 voie 27 PTS - pupitre sur commande boutons	8h24	Métal/plastique	0, 0352 m²	Prélèvement réalisé en adaptation de la norme NF X 46-032 : superficie différente de 0,1 m²	<28,4
624025- P34	Quai	Quai 11 Quai 11 Voie 20 Au niveau du panneau publicitaire côté Paris sur Sol	8h15	revêtement bitumineux	0,1m²	-	145,2

Prélèvements lingettes réal PHOTOS	
PHOTOS	DESCRIPTIF 624025-P1 -<28,4 μg/m² Quai -Quai 1 voie 1 PTS - pupitre sur commande boutons Revêtement : Métal/plastique
	624025-P2 -<28,4 μg/m² Quai -Quai 2 voie 2 PTS - pupitre sur commande boutons Revêtement : Métal/plastique
	624025-P3 -<28,4 μg/m² Quai -Quai 2 voie 3 PTS - pupitre sur commande boutons Revêtement : Métal/plastique

Prélèvements lingettes réalisés le 19/03/2025					
PHOTOS	DESCRIPTIF				
AD ADC	624025-P4 -<100,0 μg/m² Quai -Quai 2 voie 3 PTS sur téléphone Revêtement : plastique				
Voie 3 Depart As O	624025-P5 -<35,7 μg/m² Quai -Quai 2 voie 3 PTS sur commande boutons verticale Revêtement : Métal/plastique				
	624025-P6 -<28,4 μg/m² Quai -Quai 3 voie 4 PTS - pupitre sur commande boutons Revêtement : Métal/plastique				

Prélèvements lingettes réalisés le 19/03/2025 PHOTOS DESCRIPTIF 624025-P7 -<28,4 μg/m² Quai -Quai 3 voie 5 PTS - pupitre sur commande boutons Revêtement : Métal/plastique 624025-P8 -<28,4 μg/m² Quai -Quai 4 voie 6 PTS - pupitre sur commande boutons Revêtement : Métal/plastique 624025-P9 -<28,4 μg/m² Quai -Quai 4 voie 7 PTS - pupitre sur commande boutons Revêtement : Métal/plastique

PHOTOS	DESCRIPTIF
	624025-P10 -<28,4 μg/m² Quai -Quai 5 voie 8 PTS - pupitre sur commande boutons Revêtement : Métal/plastique
	624025-P11 -<100,0 μg/m² Quai -Quai 5 voie 8 PTS sur téléphone Revêtement : plastique
Voie 8 Départ AD AD AD AD AD AD AD AD AD A	624025-P12 -<35,7 μg/m² Quai -Quai 5 voie 8 PTS sur commande boutons verticale Revêtement : Métal/plastique

PHOTOS	DESCRIPTIF
	624025-P13 -<28,4 μg/m² Quai -Quai 5 voie 9 PTS - pupitre sur commande boutons Revêtement : Métal/plastique
	624025-P14 -<28,4 μg/m² Quai -Quai 6 voie 10 PTS - pupitre sur commande boutons Revêtement : Métal/plastique
EN COURS	624025-P15 -<28,4 μg/m² Quai -Quai 6 voie 11 PTS - pupitre sur commande boutons Revêtement : Métal/plastique

Prélèvements lingettes réal	
PHOTOS	DESCRIPTIF 624025-P16 -45,5 μg/m² Quai -Quai 7 voie 12 PTS - pupitre sur commande boutons Revêtement : Métal/plastique
	624025-P17 -<28,4 μg/m² Quai -Quai 7 voie 13 PTS - pupitre sur commande boutons Revêtement : Métal/plastique
	624025-P18 -<28,4 μg/m² Quai -Quai 8 voie 14 PTS - pupitre sur commande boutons Revêtement : Métal/plastique

<u>Prélèvements lingettes réalisés le 19/03/2025</u>				
PHOTOS	DESCRIPTIF			
American series and a series an	624025-P19 -<100,0 μg/m² Quai -Quai 8 voie 14 PTS sur téléphone Revêtement : plastique			
Voie 14, Depart	624025-P20 -<35,7 μg/m² Quai -Quai 8 voie 14 PTS sur commande boutons verticale Revêtement : Métal/plastique			
WAE EN COURS	624025-P21 -30,7 μg/m² Quai -Quai 8 voie 15 PTS - pupitre sur commande boutons Revêtement : Métal/plastique			

PHOTOS	DESCRIPTIF
	624025-P22 -<28,4 μg/m² Quai -Quai 9 voie 16 PTS - pupitre sur commande boutons Revêtement : Métal/plastique
	624025-P23 -47,7 μg/m² Quai -Quai 9 voie 17 PTS - pupitre sur commande boutons Revêtement : Métal/plastique
	624025-P24 -<28,4 μg/m² Quai -Quai 10 voie 18 PTS - pupitre sur commande boutons Revêtement : Métal/plastique

Prélèvements lingettes réalisés le 19/03/2025 PHOTOS DESCRIPTIF 624025-P25 -31,8 μg/m² Quai -Quai 10 voie 19 PTS - pupitre sur commande boutons Revêtement : Métal/plastique $624025-P26 -< 28,4 \mu g/m^2$ Quai -Quai 11 voie 20 PTS - pupitre sur commande boutons Revêtement : Métal/plastique



624025-P27 -<28,4 µg/m²
Quai -Quai 11
voie 21
PTS - pupitre
sur commande boutons
Revêtement : Métal/plastique

Prólòvomente lingettes réalisés la 10/03/2025

Prélèvements lingettes rés	
PHOTOS	DESCRIPTIF 624025-P28 -<28,4 μg/m² Quai -Quai 12 voie 22 PTS - pupitre sur commande boutons Revêtement : Métal/plastique
	624025-P29 -<28,4 μg/m² Quai -Quai 13 voie 23 PTS - pupitre sur commande boutons Revêtement : Métal/plastique
	624025-P30 -<28,4 μg/m² Quai -Quai 13 voie 24 PTS - pupitre sur commande boutons Revêtement : Métal/plastique

Prélèvements lingettes réa	
PHOTOS	DESCRIPTIF 624025-P31 -<10,0 μg/m² Quai -Quai 14 voie 25 PTS - pupitre sur commande boutons Revêtement : Métal/plastique
	624025-P32 -<28,4 μg/m² Quai -Quai 14 voie 26 PTS - pupitre sur commande boutons Revêtement : Métal/plastique
	624025-P33 -<28,4 μg/m² Quai -Quai 15 voie 27 PTS - pupitre sur commande boutons Revêtement : Métal/plastique

PHOTOS

624025-P34 - 145,2 μg/m²
Quai 11 Voie 20
Au niveau du panneau publicitaire côté Paris sur Sol
Revêtement : revêtement bitumineux

Malakoff, le 21/03/2025

Monsieur Emmanuel DESVILLES Responsable opérationnel



ANNEXE - Méthode de prélèvement

• Prélèvement selon la norme NF X 46-032

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

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

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

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

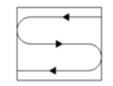




Figure 1 - Premier passage en S

Figure 2 — Second passage en S perpendiculaire au premier

Prélèvement en adaptation de la norme NF X 46-032

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

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

■ Prélèvement sur une surface différente de 0,1 m²

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

Surface rugueuse avec risque de déchirement de la lingette

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

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

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

Prélèvement sur une surface ajourée/perforée

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

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

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

Prélèvement sur une surface cylindrique

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

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

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



RAPPORT D'ESSAI N°25ENV001643-20032025-153547 du 20/03/2025 à 15:35

ANALYSE DU PLOMB ACIDO-SOLUBLE DANS LES POUSSIERES SUR LINGETTES

N° dossier FlashLab :25ENV001643Date de réception :20/03/2025N° échantillon FlashLab :25ENV001643-001Date d'analyse :20/03/2025

DONNEES CLIENTS

Référence dossier HI25020174-00624025

Référence prélèvement 00624025_P1
Date de prélèvement 19/03/2025
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

La reproduction de ce document n'est autorisée que sous sa forme intégrale. Le présent rapport ne concerne que les objets soumis à l'essai. Le laboratoire n'est pas responsable de l'échantillonnage et du transport des échantillons, qui incombent entièrement au client demandeur. Incertitudes disponibles sur demande.

R-RAN-FOR-3-67 révision 0 Page 1 | 34



RAPPORT D'ESSAI N°25ENV001643-20032025-153547 du 20/03/2025 à 15:35

ANALYSE DU PLOMB ACIDO-SOLUBLE DANS LES POUSSIERES SUR LINGETTES

N° dossier FlashLab :25ENV001643Date de réception :20/03/2025N° échantillon FlashLab :25ENV001643-002Date d'analyse :20/03/2025

DONNEES CLIENTS

Référence dossier HI25020174-00624025

Référence prélèvement 00624025_P2
Date de prélèvement 19/03/2025
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

La reproduction de ce document n'est autorisée que sous sa forme intégrale. Le présent rapport ne concerne que les objets soumis à l'essai. Le laboratoire n'est pas responsable de l'échantillonnage et du transport des échantillons, qui incombent entièrement au client demandeur. Incertitudes disponibles sur demande.

R-RAN-FOR-3-67 révision 0 Page 2 | 34



RAPPORT D'ESSAI N°25ENV001643-20032025-153547 du 20/03/2025 à 15:35

ANALYSE DU PLOMB ACIDO-SOLUBLE DANS LES POUSSIERES SUR LINGETTES

N° dossier FlashLab :25ENV001643Date de réception :20/03/2025N° échantillon FlashLab :25ENV001643-003Date d'analyse :20/03/2025

DONNEES CLIENTS

Référence dossier HI25020174-00624025

Référence prélèvement 00624025_P3
Date de prélèvement 19/03/2025
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

La reproduction de ce document n'est autorisée que sous sa forme intégrale. Le présent rapport ne concerne que les objets soumis à l'essai. Le laboratoire n'est pas responsable de l'échantillonnage et du transport des échantillons, qui incombent entièrement au client demandeur. Incertitudes disponibles sur demande.

R-RAN-FOR-3-67 révision 0 Page 3 | 34



RAPPORT D'ESSAI N°25ENV001643-20032025-153547 du 20/03/2025 à 15:35

ANALYSE DU PLOMB ACIDO-SOLUBLE DANS LES POUSSIERES SUR LINGETTES

N° dossier FlashLab :25ENV001643Date de réception :20/03/2025N° échantillon FlashLab :25ENV001643-004Date d'analyse :20/03/2025

DONNEES CLIENTS

Référence dossier HI25020174-00624025

Référence prélèvement 00624025_P4
Date de prélèvement 19/03/2025
Nature du prélèvement LINGETTES

Localisation Information non communiquée
Adresse du site Information non communiquée

Surface essuyée 0,0100 m²

RESULTATS

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

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

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

Observation(s): Absence de témoin.			

PIERILLAS Audrey
Responsable Technique

La reproduction de ce document n'est autorisée que sous sa forme intégrale. Le présent rapport ne concerne que les objets soumis à l'essai. Le laboratoire n'est pas responsable de l'échantillonnage et du transport des échantillons, qui incombent entièrement au client demandeur. Incertitudes disponibles sur demande.

R-RAN-FOR-3-67 révision 0 Page 4 | 34



RAPPORT D'ESSAI N°25ENV001643-20032025-153547 du 20/03/2025 à 15:35

ANALYSE DU PLOMB ACIDO-SOLUBLE DANS LES POUSSIERES SUR LINGETTES

N° dossier FlashLab :25ENV001643Date de réception :20/03/2025N° échantillon FlashLab :25ENV001643-005Date d'analyse :20/03/2025

DONNEES CLIENTS

Référence dossier HI25020174-00624025

Référence prélèvement 00624025_P5
Date de prélèvement 19/03/2025
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

La reproduction de ce document n'est autorisée que sous sa forme intégrale. Le présent rapport ne concerne que les objets soumis à l'essai. Le laboratoire n'est pas responsable de l'échantillonnage et du transport des échantillons, qui incombent entièrement au client demandeur. Incertitudes disponibles sur demande.

R-RAN-FOR-3-67 révision 0 Page 5 | 34



RAPPORT D'ESSAI N°25ENV001643-20032025-153547 du 20/03/2025 à 15:35

ANALYSE DU PLOMB ACIDO-SOLUBLE DANS LES POUSSIERES SUR LINGETTES

N° dossier FlashLab :25ENV001643Date de réception :20/03/2025N° échantillon FlashLab :25ENV001643-006Date d'analyse :20/03/2025

DONNEES CLIENTS

Référence dossier HI25020174-00624025

Référence prélèvement 00624025_P6
Date de prélèvement 19/03/2025
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

La reproduction de ce document n'est autorisée que sous sa forme intégrale. Le présent rapport ne concerne que les objets soumis à l'essai. Le laboratoire n'est pas responsable de l'échantillonnage et du transport des échantillons, qui incombent entièrement au client demandeur. Incertitudes disponibles sur demande.

R-RAN-FOR-3-67 révision 0 Page 6 | 34



RAPPORT D'ESSAI N°25ENV001643-20032025-153547 du 20/03/2025 à 15:35

ANALYSE DU PLOMB ACIDO-SOLUBLE DANS LES POUSSIERES SUR LINGETTES

N° dossier FlashLab :25ENV001643Date de réception :20/03/2025N° échantillon FlashLab :25ENV001643-007Date d'analyse :20/03/2025

DONNEES CLIENTS

Référence dossier HI25020174-00624025

Référence prélèvement 00624025_P7
Date de prélèvement 19/03/2025
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

La reproduction de ce document n'est autorisée que sous sa forme intégrale. Le présent rapport ne concerne que les objets soumis à l'essai. Le laboratoire n'est pas responsable de l'échantillonnage et du transport des échantillons, qui incombent entièrement au client demandeur. Incertitudes disponibles sur demande.

R-RAN-FOR-3-67 révision 0 Page 7 | 34



RAPPORT D'ESSAI N°25ENV001643-20032025-153547 du 20/03/2025 à 15:35

ANALYSE DU PLOMB ACIDO-SOLUBLE DANS LES POUSSIERES SUR LINGETTES

N° dossier FlashLab :25ENV001643Date de réception :20/03/2025N° échantillon FlashLab :25ENV001643-008Date d'analyse :20/03/2025

DONNEES CLIENTS

Référence dossier HI25020174-00624025

Référence prélèvement 00624025_P8

Date de prélèvement 19/03/2025

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

La reproduction de ce document n'est autorisée que sous sa forme intégrale. Le présent rapport ne concerne que les objets soumis à l'essai. Le laboratoire n'est pas responsable de l'échantillonnage et du transport des échantillons, qui incombent entièrement au client demandeur. Incertitudes disponibles sur demande.

R-RAN-FOR-3-67 révision 0 Page 8 | 34



RAPPORT D'ESSAI N°25ENV001643-20032025-153548 du 20/03/2025 à 15:35

ANALYSE DU PLOMB ACIDO-SOLUBLE DANS LES POUSSIERES SUR LINGETTES

N° dossier FlashLab :25ENV001643Date de réception :20/03/2025N° échantillon FlashLab :25ENV001643-009Date d'analyse :20/03/2025

DONNEES CLIENTS

Référence dossier HI25020174-00624025

Référence prélèvement 00624025_P9
Date de prélèvement 19/03/2025
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

La reproduction de ce document n'est autorisée que sous sa forme intégrale. Le présent rapport ne concerne que les objets soumis à l'essai. Le laboratoire n'est pas responsable de l'échantillonnage et du transport des échantillons, qui incombent entièrement au client demandeur. Incertitudes disponibles sur demande.

R-RAN-FOR-3-67 révision 0 Page 9 | 34



RAPPORT D'ESSAI N°25ENV001643-20032025-153548 du 20/03/2025 à 15:35

ANALYSE DU PLOMB ACIDO-SOLUBLE DANS LES POUSSIERES SUR LINGETTES

N° dossier FlashLab :25ENV001643Date de réception :20/03/2025N° échantillon FlashLab :25ENV001643-010Date d'analyse :20/03/2025

DONNEES CLIENTS

Référence dossier HI25020174-00624025

Référence prélèvement 00624025_P10
Date de prélèvement 19/03/2025
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

La reproduction de ce document n'est autorisée que sous sa forme intégrale. Le présent rapport ne concerne que les objets soumis à l'essai. Le laboratoire n'est pas responsable de l'échantillonnage et du transport des échantillons, qui incombent entièrement au client demandeur. Incertitudes disponibles sur demande.

R-RAN-FOR-3-67 révision 0 Page 10 | 34



RAPPORT D'ESSAI N°25ENV001643-20032025-153548 du 20/03/2025 à 15:35

ANALYSE DU PLOMB ACIDO-SOLUBLE DANS LES POUSSIERES SUR LINGETTES

N° dossier FlashLab :25ENV001643Date de réception :20/03/2025N° échantillon FlashLab :25ENV001643-011Date d'analyse :20/03/2025

DONNEES CLIENTS

Référence dossier HI25020174-00624025

Référence prélèvement 00624025_P11
Date de prélèvement 19/03/2025
Nature du prélèvement LINGETTES

Localisation Information non communiquée
Adresse du site Information non communiquée

Surface essuyée 0,0100 m²

RESULTATS

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

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

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

Observation(s): Absence de témoin.			

PIERILLAS Audrey
Responsable Technique

La reproduction de ce document n'est autorisée que sous sa forme intégrale. Le présent rapport ne concerne que les objets soumis à l'essai. Le laboratoire n'est pas responsable de l'échantillonnage et du transport des échantillons, qui incombent entièrement au client demandeur. Incertitudes disponibles sur demande.

R-RAN-FOR-3-67 révision 0 Page 11 | 34



RAPPORT D'ESSAI N°25ENV001643-20032025-153548 du 20/03/2025 à 15:35

ANALYSE DU PLOMB ACIDO-SOLUBLE DANS LES POUSSIERES SUR LINGETTES

N° dossier FlashLab :25ENV001643Date de réception :20/03/2025N° échantillon FlashLab :25ENV001643-012Date d'analyse :20/03/2025

DONNEES CLIENTS

Référence dossier HI25020174-00624025

Référence prélèvement 00624025_P12

Date de prélèvement 19/03/2025

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

La reproduction de ce document n'est autorisée que sous sa forme intégrale. Le présent rapport ne concerne que les objets soumis à l'essai. Le laboratoire n'est pas responsable de l'échantillonnage et du transport des échantillons, qui incombent entièrement au client demandeur. Incertitudes disponibles sur demande.

R-RAN-FOR-3-67 révision 0 Page 12 | 34



RAPPORT D'ESSAI N°25ENV001643-20032025-153548 du 20/03/2025 à 15:35

ANALYSE DU PLOMB ACIDO-SOLUBLE DANS LES POUSSIERES SUR LINGETTES

N° dossier FlashLab :25ENV001643Date de réception :20/03/2025N° échantillon FlashLab :25ENV001643-013Date d'analyse :20/03/2025

DONNEES CLIENTS

Référence dossier HI25020174-00624025

Référence prélèvement 00624025_P13
Date de prélèvement 19/03/2025
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

La reproduction de ce document n'est autorisée que sous sa forme intégrale. Le présent rapport ne concerne que les objets soumis à l'essai. Le laboratoire n'est pas responsable de l'échantillonnage et du transport des échantillons, qui incombent entièrement au client demandeur. Incertitudes disponibles sur demande.

R-RAN-FOR-3-67 révision 0 Page 13 | 34



RAPPORT D'ESSAI N°25ENV001643-20032025-153548 du 20/03/2025 à 15:35

ANALYSE DU PLOMB ACIDO-SOLUBLE DANS LES POUSSIERES SUR LINGETTES

N° dossier FlashLab :25ENV001643Date de réception :20/03/2025N° échantillon FlashLab :25ENV001643-014Date d'analyse :20/03/2025

DONNEES CLIENTS

Référence dossier HI25020174-00624025

Référence prélèvement 00624025_P14
Date de prélèvement 19/03/2025
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

La reproduction de ce document n'est autorisée que sous sa forme intégrale. Le présent rapport ne concerne que les objets soumis à l'essai. Le laboratoire n'est pas responsable de l'échantillonnage et du transport des échantillons, qui incombent entièrement au client demandeur. Incertitudes disponibles sur demande.

R-RAN-FOR-3-67 révision 0 Page 14 | 34



RAPPORT D'ESSAI N°25ENV001643-20032025-153548 du 20/03/2025 à 15:35

ANALYSE DU PLOMB ACIDO-SOLUBLE DANS LES POUSSIERES SUR LINGETTES

N° dossier FlashLab :25ENV001643Date de réception :20/03/2025N° échantillon FlashLab :25ENV001643-015Date d'analyse :20/03/2025

DONNEES CLIENTS

Référence dossier HI25020174-00624025

Référence prélèvement 00624025_P15
Date de prélèvement 19/03/2025
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

La reproduction de ce document n'est autorisée que sous sa forme intégrale. Le présent rapport ne concerne que les objets soumis à l'essai. Le laboratoire n'est pas responsable de l'échantillonnage et du transport des échantillons, qui incombent entièrement au client demandeur. Incertitudes disponibles sur demande.

R-RAN-FOR-3-67 révision 0 Page 15 | 34



RAPPORT D'ESSAI N°25ENV001643-20032025-153548 du 20/03/2025 à 15:35

ANALYSE DU PLOMB ACIDO-SOLUBLE DANS LES POUSSIERES SUR LINGETTES

N° dossier FlashLab :25ENV001643Date de réception :20/03/2025N° échantillon FlashLab :25ENV001643-016Date d'analyse :20/03/2025

DONNEES CLIENTS

Référence dossier HI25020174-00624025

Référence prélèvement 00624025_P16
Date de prélèvement 19/03/2025
Nature du prélèvement LINGETTES

Localisation Information non communiquée
Adresse du site Information non communiquée

Surface essuyée 0,0352 m²

RESULTATS

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

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

Valeur du seuil limite 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

La reproduction de ce document n'est autorisée que sous sa forme intégrale. Le présent rapport ne concerne que les objets soumis à l'essai. Le laboratoire n'est pas responsable de l'échantillonnage et du transport des échantillons, qui incombent entièrement au client demandeur. Incertitudes disponibles sur demande.

R-RAN-FOR-3-67 révision 0 Page 16 | 34



RAPPORT D'ESSAI N°25ENV001643-20032025-153548 du 20/03/2025 à 15:35

ANALYSE DU PLOMB ACIDO-SOLUBLE DANS LES POUSSIERES SUR LINGETTES

N° dossier FlashLab :25ENV001643Date de réception :20/03/2025N° échantillon FlashLab :25ENV001643-017Date d'analyse :20/03/2025

DONNEES CLIENTS

Référence dossier HI25020174-00624025

Référence prélèvement 00624025_P17
Date de prélèvement 19/03/2025
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

La reproduction de ce document n'est autorisée que sous sa forme intégrale. Le présent rapport ne concerne que les objets soumis à l'essai. Le laboratoire n'est pas responsable de l'échantillonnage et du transport des échantillons, qui incombent entièrement au client demandeur. Incertitudes disponibles sur demande.

R-RAN-FOR-3-67 révision 0 Page 17 | 34



RAPPORT D'ESSAI N°25ENV001643-20032025-153548 du 20/03/2025 à 15:35

ANALYSE DU PLOMB ACIDO-SOLUBLE DANS LES POUSSIERES SUR LINGETTES

N° dossier FlashLab :25ENV001643Date de réception :20/03/2025N° échantillon FlashLab :25ENV001643-018Date d'analyse :20/03/2025

DONNEES CLIENTS

Référence dossier HI25020174-00624025

Référence prélèvement 00624025_P18
Date de prélèvement 19/03/2025
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

La reproduction de ce document n'est autorisée que sous sa forme intégrale. Le présent rapport ne concerne que les objets soumis à l'essai. Le laboratoire n'est pas responsable de l'échantillonnage et du transport des échantillons, qui incombent entièrement au client demandeur. Incertitudes disponibles sur demande.

R-RAN-FOR-3-67 révision 0 Page 18 | 34



RAPPORT D'ESSAI N°25ENV001643-20032025-153548 du 20/03/2025 à 15:35

ANALYSE DU PLOMB ACIDO-SOLUBLE DANS LES POUSSIERES SUR LINGETTES

N° dossier FlashLab :25ENV001643Date de réception :20/03/2025N° échantillon FlashLab :25ENV001643-019Date d'analyse :20/03/2025

DONNEES CLIENTS

Référence dossier HI25020174-00624025

Référence prélèvement 00624025_P19
Date de prélèvement 19/03/2025
Nature du prélèvement LINGETTES

Localisation Information non communiquée
Adresse du site Information non communiquée

Surface essuyée 0,0100 m²

RESULTATS

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

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

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

Observation(s): Absence de témoin.			

PIERILLAS Audrey
Responsable Technique

La reproduction de ce document n'est autorisée que sous sa forme intégrale. Le présent rapport ne concerne que les objets soumis à l'essai. Le laboratoire n'est pas responsable de l'échantillonnage et du transport des échantillons, qui incombent entièrement au client demandeur. Incertitudes disponibles sur demande.

R-RAN-FOR-3-67 révision 0 Page 19 | 34



RAPPORT D'ESSAI N°25ENV001643-20032025-153548 du 20/03/2025 à 15:35

ANALYSE DU PLOMB ACIDO-SOLUBLE DANS LES POUSSIERES SUR LINGETTES

N° dossier FlashLab :25ENV001643Date de réception :20/03/2025N° échantillon FlashLab :25ENV001643-020Date d'analyse :20/03/2025

DONNEES CLIENTS

Référence dossier HI25020174-00624025

Référence prélèvement 00624025_P20

Date de prélèvement 19/03/2025

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

La reproduction de ce document n'est autorisée que sous sa forme intégrale. Le présent rapport ne concerne que les objets soumis à l'essai. Le laboratoire n'est pas responsable de l'échantillonnage et du transport des échantillons, qui incombent entièrement au client demandeur. Incertitudes disponibles sur demande.

R-RAN-FOR-3-67 révision 0 Page 20 | 34



RAPPORT D'ESSAI N°25ENV001643-20032025-153548 du 20/03/2025 à 15:35

ANALYSE DU PLOMB ACIDO-SOLUBLE DANS LES POUSSIERES SUR LINGETTES

N° dossier FlashLab :25ENV001643Date de réception :20/03/2025N° échantillon FlashLab :25ENV001643-021Date d'analyse :20/03/2025

DONNEES CLIENTS

Référence dossier HI25020174-00624025

Référence prélèvement 00624025_P21

Date de prélèvement 19/03/2025

Nature du prélèvement LINGETTES

Localisation Information non communiquée
Adresse du site Information non communiquée

Surface essuyée 0,0352 m²

RESULTATS

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

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

Valeur du seuil limite 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

La reproduction de ce document n'est autorisée que sous sa forme intégrale. Le présent rapport ne concerne que les objets soumis à l'essai. Le laboratoire n'est pas responsable de l'échantillonnage et du transport des échantillons, qui incombent entièrement au client demandeur. Incertitudes disponibles sur demande.

R-RAN-FOR-3-67 révision 0 Page 21 | 34



RAPPORT D'ESSAI N°25ENV001643-20032025-153548 du 20/03/2025 à 15:35

ANALYSE DU PLOMB ACIDO-SOLUBLE DANS LES POUSSIERES SUR LINGETTES

N° dossier FlashLab :25ENV001643Date de réception :20/03/2025N° échantillon FlashLab :25ENV001643-022Date d'analyse :20/03/2025

DONNEES CLIENTS

Référence dossier HI25020174-00624025

Référence prélèvement 00624025_P22
Date de prélèvement 19/03/2025
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

La reproduction de ce document n'est autorisée que sous sa forme intégrale. Le présent rapport ne concerne que les objets soumis à l'essai. Le laboratoire n'est pas responsable de l'échantillonnage et du transport des échantillons, qui incombent entièrement au client demandeur. Incertitudes disponibles sur demande.

R-RAN-FOR-3-67 révision 0 Page 22 | 34



RAPPORT D'ESSAI N°25ENV001643-20032025-153548 du 20/03/2025 à 15:35

ANALYSE DU PLOMB ACIDO-SOLUBLE DANS LES POUSSIERES SUR LINGETTES

N° dossier FlashLab :25ENV001643Date de réception :20/03/2025N° échantillon FlashLab :25ENV001643-023Date d'analyse :20/03/2025

DONNEES CLIENTS

Référence dossier HI25020174-00624025

Référence prélèvement 00624025_P23

Date de prélèvement 19/03/2025

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	1,68	μg/support	

Concentration surfacique en plomb acido-soluble : 47,7 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

La reproduction de ce document n'est autorisée que sous sa forme intégrale. Le présent rapport ne concerne que les objets soumis à l'essai. Le laboratoire n'est pas responsable de l'échantillonnage et du transport des échantillons, qui incombent entièrement au client demandeur. Incertitudes disponibles sur demande.

R-RAN-FOR-3-67 révision 0 Page 23 | 34



RAPPORT D'ESSAI N°25ENV001643-20032025-153548 du 20/03/2025 à 15:35

ANALYSE DU PLOMB ACIDO-SOLUBLE DANS LES POUSSIERES SUR LINGETTES

N° dossier FlashLab :25ENV001643Date de réception :20/03/2025N° échantillon FlashLab :25ENV001643-024Date d'analyse :20/03/2025

DONNEES CLIENTS

Référence dossier HI25020174-00624025

Référence prélèvement 00624025_P24
Date de prélèvement 19/03/2025
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

La reproduction de ce document n'est autorisée que sous sa forme intégrale. Le présent rapport ne concerne que les objets soumis à l'essai. Le laboratoire n'est pas responsable de l'échantillonnage et du transport des échantillons, qui incombent entièrement au client demandeur. Incertitudes disponibles sur demande.

R-RAN-FOR-3-67 révision 0 Page 24 | 34



RAPPORT D'ESSAI N°25ENV001643-20032025-153548 du 20/03/2025 à 15:35

ANALYSE DU PLOMB ACIDO-SOLUBLE DANS LES POUSSIERES SUR LINGETTES

N° dossier FlashLab :25ENV001643Date de réception :20/03/2025N° échantillon FlashLab :25ENV001643-025Date d'analyse :20/03/2025

DONNEES CLIENTS

Référence dossier HI25020174-00624025

Référence prélèvement 00624025_P25

Date de prélèvement 19/03/2025

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 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

La reproduction de ce document n'est autorisée que sous sa forme intégrale. Le présent rapport ne concerne que les objets soumis à l'essai. Le laboratoire n'est pas responsable de l'échantillonnage et du transport des échantillons, qui incombent entièrement au client demandeur. Incertitudes disponibles sur demande.

R-RAN-FOR-3-67 révision 0 Page 25 | 34



RAPPORT D'ESSAI N°25ENV001643-20032025-153548 du 20/03/2025 à 15:35

ANALYSE DU PLOMB ACIDO-SOLUBLE DANS LES POUSSIERES SUR LINGETTES

N° dossier FlashLab :25ENV001643Date de réception :20/03/2025N° échantillon FlashLab :25ENV001643-026Date d'analyse :20/03/2025

DONNEES CLIENTS

Référence dossier HI25020174-00624025

Référence prélèvement 00624025_P26

Date de prélèvement 19/03/2025

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

La reproduction de ce document n'est autorisée que sous sa forme intégrale. Le présent rapport ne concerne que les objets soumis à l'essai. Le laboratoire n'est pas responsable de l'échantillonnage et du transport des échantillons, qui incombent entièrement au client demandeur. Incertitudes disponibles sur demande.

R-RAN-FOR-3-67 révision 0 Page 26 | 34



RAPPORT D'ESSAI N°25ENV001643-20032025-153548 du 20/03/2025 à 15:35

ANALYSE DU PLOMB ACIDO-SOLUBLE DANS LES POUSSIERES SUR LINGETTES

N° dossier FlashLab :25ENV001643Date de réception :20/03/2025N° échantillon FlashLab :25ENV001643-027Date d'analyse :20/03/2025

DONNEES CLIENTS

Référence dossier HI25020174-00624025

Référence prélèvement 00624025_P27
Date de prélèvement 19/03/2025
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

La reproduction de ce document n'est autorisée que sous sa forme intégrale. Le présent rapport ne concerne que les objets soumis à l'essai. Le laboratoire n'est pas responsable de l'échantillonnage et du transport des échantillons, qui incombent entièrement au client demandeur. Incertitudes disponibles sur demande.

R-RAN-FOR-3-67 révision 0 Page 27 | 34



RAPPORT D'ESSAI N°25ENV001643-20032025-153548 du 20/03/2025 à 15:35

ANALYSE DU PLOMB ACIDO-SOLUBLE DANS LES POUSSIERES SUR LINGETTES

N° dossier FlashLab :25ENV001643Date de réception :20/03/2025N° échantillon FlashLab :25ENV001643-028Date d'analyse :20/03/2025

DONNEES CLIENTS

Référence dossier HI25020174-00624025

Référence prélèvement 00624025_P28

Date de prélèvement 19/03/2025

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

La reproduction de ce document n'est autorisée que sous sa forme intégrale. Le présent rapport ne concerne que les objets soumis à l'essai. Le laboratoire n'est pas responsable de l'échantillonnage et du transport des échantillons, qui incombent entièrement au client demandeur. Incertitudes disponibles sur demande.

R-RAN-FOR-3-67 révision 0 Page 28 | 34



RAPPORT D'ESSAI N°25ENV001643-20032025-153548 du 20/03/2025 à 15:35

ANALYSE DU PLOMB ACIDO-SOLUBLE DANS LES POUSSIERES SUR LINGETTES

N° dossier FlashLab :25ENV001643Date de réception :20/03/2025N° échantillon FlashLab :25ENV001643-029Date d'analyse :20/03/2025

DONNEES CLIENTS

Référence dossier HI25020174-00624025

Référence prélèvement 00624025_P29

Date de prélèvement 19/03/2025

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

La reproduction de ce document n'est autorisée que sous sa forme intégrale. Le présent rapport ne concerne que les objets soumis à l'essai. Le laboratoire n'est pas responsable de l'échantillonnage et du transport des échantillons, qui incombent entièrement au client demandeur. Incertitudes disponibles sur demande.

R-RAN-FOR-3-67 révision 0 Page 29 | 34



RAPPORT D'ESSAI N°25ENV001643-20032025-153548 du 20/03/2025 à 15:35

ANALYSE DU PLOMB ACIDO-SOLUBLE DANS LES POUSSIERES SUR LINGETTES

N° dossier FlashLab :25ENV001643Date de réception :20/03/2025N° échantillon FlashLab :25ENV001643-030Date d'analyse :20/03/2025

DONNEES CLIENTS

Référence dossier HI25020174-00624025

Référence prélèvement 00624025_P30
Date de prélèvement 19/03/2025
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

La reproduction de ce document n'est autorisée que sous sa forme intégrale. Le présent rapport ne concerne que les objets soumis à l'essai. Le laboratoire n'est pas responsable de l'échantillonnage et du transport des échantillons, qui incombent entièrement au client demandeur. Incertitudes disponibles sur demande.

R-RAN-FOR-3-67 révision 0 Page 30 | 34



RAPPORT D'ESSAI N°25ENV001643-20032025-153548 du 20/03/2025 à 15:35

ANALYSE DU PLOMB ACIDO-SOLUBLE DANS LES POUSSIERES SUR LINGETTES

N° dossier FlashLab :25ENV001643Date de réception :20/03/2025N° échantillon FlashLab :25ENV001643-031Date d'analyse :20/03/2025

DONNEES CLIENTS

Référence dossier HI25020174-00624025

Référence prélèvement 00624025_P31
Date de prélèvement 19/03/2025
Nature du prélèvement LINGETTES

Localisation Information non communiquée
Adresse du site Information non communiquée

Surface essuyée 0,100 m²

RESULTATS

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

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

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

Observation(s): Absence de témoin.			

PIERILLAS Audrey
Responsable Technique

La reproduction de ce document n'est autorisée que sous sa forme intégrale. Le présent rapport ne concerne que les objets soumis à l'essai. Le laboratoire n'est pas responsable de l'échantillonnage et du transport des échantillons, qui incombent entièrement au client demandeur. Incertitudes disponibles sur demande.

R-RAN-FOR-3-67 révision 0 Page 31 | 34



RAPPORT D'ESSAI N°25ENV001643-20032025-153548 du 20/03/2025 à 15:35

ANALYSE DU PLOMB ACIDO-SOLUBLE DANS LES POUSSIERES SUR LINGETTES

N° dossier FlashLab :25ENV001643Date de réception :20/03/2025N° échantillon FlashLab :25ENV001643-032Date d'analyse :20/03/2025

DONNEES CLIENTS

Référence dossier HI25020174-00624025

Référence prélèvement 00624025_P32
Date de prélèvement 19/03/2025
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

La reproduction de ce document n'est autorisée que sous sa forme intégrale. Le présent rapport ne concerne que les objets soumis à l'essai. Le laboratoire n'est pas responsable de l'échantillonnage et du transport des échantillons, qui incombent entièrement au client demandeur. Incertitudes disponibles sur demande.

R-RAN-FOR-3-67 révision 0 Page 32 | 34



RAPPORT D'ESSAI N°25ENV001643-20032025-153548 du 20/03/2025 à 15:35

ANALYSE DU PLOMB ACIDO-SOLUBLE DANS LES POUSSIERES SUR LINGETTES

N° dossier FlashLab :25ENV001643Date de réception :20/03/2025N° échantillon FlashLab :25ENV001643-033Date d'analyse :20/03/2025

DONNEES CLIENTS

Référence dossier HI25020174-00624025

Référence prélèvement 00624025_P33

Date de prélèvement 19/03/2025

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

La reproduction de ce document n'est autorisée que sous sa forme intégrale. Le présent rapport ne concerne que les objets soumis à l'essai. Le laboratoire n'est pas responsable de l'échantillonnage et du transport des échantillons, qui incombent entièrement au client demandeur. Incertitudes disponibles sur demande.

R-RAN-FOR-3-67 révision 0 Page 33 | 34



RAPPORT D'ESSAI N°25ENV001643-20032025-153548 du 20/03/2025 à 15:35

ANALYSE DU PLOMB ACIDO-SOLUBLE DANS LES POUSSIERES SUR LINGETTES

N° dossier FlashLab :25ENV001643Date de réception :20/03/2025N° échantillon FlashLab :25ENV001643-034Date d'analyse :20/03/2025

DONNEES CLIENTS

Référence dossier HI25020174-00624025

Référence prélèvement 00624025_P34
Date de prélèvement 19/03/2025
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	14,5	μg/support	

Concentration surfacique en plomb acido-soluble : 145,2 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

La reproduction de ce document n'est autorisée que sous sa forme intégrale. Le présent rapport ne concerne que les objets soumis à l'essai. Le laboratoire n'est pas responsable de l'échantillonnage et du transport des échantillons, qui incombent entièrement au client demandeur. Incertitudes disponibles sur demande.

R-RAN-FOR-3-67 révision 0 Page 34 | 34



3D Rénovation

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

77930 CHAILLY EN BIERE

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

Quai n°11 V20/21 et tous les 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 25ENV001663 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 -HI25020174/00624028

Adresse du site: Gare Saint Lazare

13 Rue d'Amsterdam 75009 PARIS

Date de prélèvement : le 20/03/2025

Préleveur : HASSANI ALI ABDILLAH Fazir

Méthode de Référence : Norme NF X 46-032

Rev1 -HI25020174/00624028

N° de prel	Etage	Localisation	Heure	Revêtement	Superficie de prélèvement	Remarque	Concentration en plomb µg/m²
624028- P1	Quai	Quai 1 voie 1 PTS - pupitre sur commande boutons	4h29	Métal plastique	0, 0352 m²	Prélèvement réalisé en adaptation de la norme NF X 46-032 : superficie différente de 0,1 m²	44,3
624028- P2	Quai	Quai 2 voie 2 PTS - pupitre sur commande boutons	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
624028- P3	Quai	Quai 2 voie 3 PTS - pupitre sur commande boutons	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
624028- P4	Quai	Quai 2 voie 3 PTS sur téléphone	4h34	Plastique	0,01 m²	Prélèvement réalisé en adaptation de la norme NF X 46-032 : superficie différente de 0,1 m²	<100,0
624028- P5	Quai	Quai 2 voie 3 PTS sur commande boutons verticale	4h35	Métal plastique	0,028m²	Prélèvement réalisé en adaptation de la norme NF X 46-032 : superficie différente de 0,1 m²	<35,7
624028- P6	Quai	Quai 3 voie 4 PTS - pupitre sur commande boutons	4h36	Métal plastique	0, 0352 m²	Prélèvement réalisé en adaptation de la norme NF X 46-032 : superficie différente de 0,1 m²	<28,4
624028- P7	Quai	Quai 3 voie 5 PTS - pupitre sur commande boutons	4h38	Métal plastique	0, 0352 m²	Prélèvement réalisé en adaptation de la norme NF X 46-032 : superficie différente de 0,1 m²	<28,4
624028- P8	Quai	Quai 4 voie 6 PTS - pupitre sur commande boutons	4h39	Métal plastique	0, 0352 m²	Prélèvement réalisé en adaptation de la norme NF X 46-032 : superficie différente de 0,1 m²	<28,4
624028- P9	Quai	Quai 4 voie 7 PTS - pupitre sur commande boutons	4h40	Métal plastique	0, 0352 m²	Prélèvement réalisé en adaptation de la norme NF X 46-032 : superficie différente de 0,1 m²	<28,4
624028- P10	Quai	Quai 5 voie 8 PTS - pupitre sur commande boutons	4h41	Métal plastique	0, 0352 m²	Prélèvement réalisé en adaptation de la norme NF X 46-032 : superficie différente de 0,1 m²	<28,4
624028- P11	Quai	Quai 5 voie 8 PTS sur téléphone	4h43	plastique	0,01 m²	Prélèvement réalisé en adaptation de la norme NF X 46-032 : superficie différente de 0,1 m²	<100,0
624028- P12	Quai	Quai 5 voie 8 PTS sur commande boutons verticale	4h44	Métal plastique	0,028m²	Prélèvement réalisé en adaptation de la norme NF X 46-032 : superficie différente de 0,1 m²	<35,7

N° de prel	Etage	Localisation	Heure	Revêtement	Superficie de prélèvement	Remarque	Concentration en plomb µg/m²
624028- P13	Quai	Quai 5 voie 9 PTS - pupitre sur commande boutons	4h46	Métal plastique	0, 0352 m²	Prélèvement réalisé en adaptation de la norme NF X 46-032 : superficie différente de 0,1 m²	<28,4
624028- P14	Quai	Quai 6 voie 10 PTS - pupitre sur commande boutons	4h48	Métal plastique	0, 0352 m²	Prélèvement réalisé en adaptation de la norme NF X 46-032 : superficie différente de 0,1 m²	<28,4
624028- P15	Quai	Quai 6 voie 11 PTS - pupitre sur commande boutons	4h50	Métal plastique	0, 0352 m²	Prélèvement réalisé en adaptation de la norme NF X 46-032 : superficie différente de 0,1 m²	<28,4
624028- P16	Quai	Quai 7 voie 12 PTS - pupitre sur commande boutons	4h52	Métal plastique	0, 0352 m²	Prélèvement réalisé en adaptation de la norme NF X 46-032 : superficie différente de 0,1 m²	<28,4
624028- P17	Quai	Quai 7 voie 13 PTS - pupitre sur commande boutons	4h53	Métal plastique	0, 0352 m²	Prélèvement réalisé en adaptation de la norme NF X 46-032 : superficie différente de 0,1 m²	<28,4
624028- P18	Quai	Quai 8 voie 14 PTS - pupitre sur commande boutons	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
624028- P19	Quai	Quai 8 voie 14 PTS sur téléphone	4h56	plastique	0,01 m²	Prélèvement réalisé en adaptation de la norme NF X 46-032 : superficie différente de 0,1 m²	<100,0
624028- P20	Quai	Quai 8 voie 14 PTS sur commande boutons verticale	4h58	Métal plastique	0,028m²	Prélèvement réalisé en adaptation de la norme NF X 46-032 : superficie différente de 0,1 m²	<35,7
624028- P21	Quai	Quai 8 voie 15 PTS - pupitre sur commande boutons	4h59	Métal/plastique	0, 0352 m²	Prélèvement réalisé en adaptation de la norme NF X 46-032 : superficie différente de 0,1 m²	<28,4
624028- P22	Quai	Quai 9 voie 16 PTS - pupitre sur commande boutons	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
624028- P23	Quai	Quai 9 voie 17 PTS - pupitre sur commande boutons	5h02	Métal plastique	0, 0352 m²	Prélèvement réalisé en adaptation de la norme NF X 46-032 : superficie différente de 0,1 m²	109,1
624028- P24	Quai	Quai 10 voie 18 PTS - pupitre sur commande boutons	5h04	Métal plastique	0, 0352 m²	Prélèvement réalisé en adaptation de la norme NF X 46-032 : superficie différente de 0,1 m²	<28,4

N° de prel	Etage	Localisation	Heure	Revêtement	Superficie de prélèvement	Remarque	Concentration en plomb µg/m²
624028- P25	Quai	Quai 10 voie 19 PTS - pupitre sur commande boutons	5h05	Métal plastique	0, 0352 m²	Prélèvement réalisé en adaptation de la norme NF X 46-032 : superficie différente de 0,1 m²	<28,4
624028- P26	Quai	Quai 11 voie 20 PTS - pupitre sur commande boutons	5h06	Métal plastique	0, 0352 m²	Prélèvement réalisé en adaptation de la norme NF X 46-032 : superficie différente de 0,1 m²	<28,4
624028- P27	Quai	Quai 11 voie 21 PTS - pupitre sur commande boutons	5h08	Métal plastique	0, 0352 m²	Prélèvement réalisé en adaptation de la norme NF X 46-032 : superficie différente de 0,1 m²	43,2
624028- P28	Quai	Quai 12 voie 22 PTS - pupitre sur commande boutons	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
624028- P29	Quai	Quai 13 voie 23 PTS - pupitre sur commande boutons	5h12	Métal plastique	0, 0352 m²	Prélèvement réalisé en adaptation de la norme NF X 46-032 : superficie différente de 0,1 m²	<28,4
624028- P30	Quai	Quai 13 voie 24 PTS - pupitre sur commande boutons	5h13	Métal plastique	0, 0352 m²	Prélèvement réalisé en adaptation de la norme NF X 46-032 : superficie différente de 0,1 m²	<28,4
624028- P31	Quai	Quai 14 voie 25 PTS - pupitre sur commande boutons	5h14	Métal plastique	0, 0352 m²	Prélèvement réalisé en adaptation de la norme NF X 46-032 : superficie différente de 0,1 m²	<28,4
624028- P32	Quai	Quai 14 voie 26 PTS - pupitre sur commande boutons	5h15	Métal plastique	0, 0352 m²	Prélèvement réalisé en adaptation de la norme NF X 46-032 : superficie différente de 0,1 m²	<28,4
624028- P33	Quai	Quai 15 voie 27 PTS - pupitre sur commande boutons	5h16	Métal plastique	0, 0352 m²	Prélèvement réalisé en adaptation de la norme NF X 46-032 : superficie différente de 0,1 m²	<28,4
624028- P34	Quai	Quai 11 voie 20 Au niveau du panneau publicitaire Côté Paris sur Sol	5h04	revêtement bitumineux	0,1m²	-	25,6

Prélèvements lingettes réalisés le 20/03/2025					
PHOTOS	DESCRIPTIF				
	624028-P1 - 44,3 μg/m² Quai 1 voie 1 PTS - pupitre sur commande boutons Revêtement : Métal/plastique				
	624028-P2 - <28,4 μg/m² Quai 2 voie 2 PTS - pupitre sur commande boutons Revêtement : Métal/plastique				
	624028-P3 - <28,4 μg/m² Quai 2 voie 3 PTS - pupitre sur commande boutons Revêtement : Métal/plastique				

<u>Prélèvements lingettes réa</u>	
PHOTOS	DESCRIPTIF 624028-P4 - <100,0 μg/m² Quai 2 voie 3 PTS sur téléphone Revêtement : plastique
Voie 3. Depare	624028-P5 - <35,7 μg/m² Quai 2 voie 3 PTS sur commande boutons verticale Revêtement : Métal/plastique
	624028-P6 - <28,4 μg/m² Quai 3 voie 4 PTS - pupitre sur commande boutons Revêtement : Métal/plastique

<u>Prélèvements lingettes réalisés le 20/03/2025</u>					
PHOTOS	DESCRIPTIF				
	624028-P7 - <28,4 μg/m² Quai 3 voie 5 PTS - pupitre sur commande boutons Revêtement : Métal/plastique				
	624028-P8 - <28,4 μg/m² Quai 4 voie 6 PTS - pupitre sur commande boutons Revêtement : Métal/plastique				
	624028-P9 - <28,4 μg/m² Quai 4 voie 7 PTS - pupitre sur commande boutons Revêtement : Métal/plastique				

PHOTOS	DESCRIPTIF
	624028-P10 - <28,4 μg/m² Quai 5 voie 8 PTS - pupitre sur commande boutons Revêtement : Métal/plastique
	624028-P11 - <100,0 μg/m² Quai 5 voie 8 PTS sur téléphone Revêtement : plastique
Voie 8 Départ O And And And And And And And And And An	624028-P12 - <35,7 μg/m² Quai 5 voie 8 PTS sur commande boutons verticale Revêtement : Métal/plastique

Prélèvements lingettes réalisés le 20/03/2025	
PHOTOS	DESCRIPTIF
	624028-P13 - <28,4 μg/m² Quai 5 voie 9 PTS - pupitre sur commande boutons Revêtement : Métal/plastique
	624028-P14 - <28,4 μg/m² Quai 6 voie 10 PTS - pupitre sur commande boutons Revêtement : Métal/plastique
Transpare.	624028-P15 - <28,4 μg/m² Quai 6 voie 11 PTS - pupitre sur commande boutons Revêtement : Métal/plastique

Prélèvements lingettes réa	DESCRIPTIF
PRIOTOS	624028-P16 - <28,4 μg/m² Quai 7 voie 12 PTS - pupitre sur commande boutons Revêtement : Métal/plastique
TERMS:	624028-P17 - <28,4 μg/m² Quai 7 voie 13 PTS - pupitre sur commande boutons Revêtement : Métal/plastique
	624028-P18 - <28,4 μg/m² Quai 8 voie 14 PTS - pupitre sur commande boutons Revêtement : Métal/plastique

Prélèvements lingettes réalisés le 20/03/2025	
PHOTOS	DESCRIPTIF 624028-P19 - <100,0 μg/m² Quai 8 voie 14 PTS sur téléphone Revêtement : plastique
Voie 14	624028-P20 - <35,7 μg/m² Quai 8 voie 14 PTS sur commande boutons verticale Revêtement : Métal/plastique
	624028-P21 - <28,4 μg/m² Quai 8 voie 15 PTS - pupitre sur commande boutons Revêtement : Métal/plastique

<u>Prélèvements lingettes réal</u>	
PHOTOS	DESCRIPTIF 624028-P22 - <28,4 μg/m² Quai 9 voie 16 PTS - pupitre sur commande boutons Revêtement : Métal/plastique
	624028-P23 - 109,1 μg/m² Quai 9 voie 17 PTS - pupitre sur commande boutons Revêtement : Métal/plastique
	624028-P24 - <28,4 μg/m² Quai 10 voie 18 PTS - pupitre sur commande boutons Revêtement : Métal/plastique

Prélèvements lingettes réalisés le 20/03/2025	
PHOTOS	DESCRIPTIF
	624028-P25 - <28,4 μg/m² Quai 10 voie 19 PTS - pupitre sur commande boutons Revêtement : Métal/plastique
	624028-P26 - <28,4 μg/m² Quai 11 voie 20 PTS - pupitre sur commande boutons Revêtement : Métal/plastique
	624028-P27 - 43,2 μg/m² Quai 11 voie 21 PTS - pupitre sur commande boutons Revêtement : Métal/plastique

Prélèvements lingettes réalisés le 20/03/2025	
PHOTOS	DESCRIPTIF
To Aller and the second of the	624028-P28 - <28,4 μg/m² Quai 12 voie 22 PTS - pupitre sur commande boutons Revêtement : Métal/plastique
	624028-P29 - <28,4 μg/m² Quai 13 voie 23 PTS - pupitre sur commande boutons Revêtement : Métal/plastique
C C C C C C C C C C C C C C C C C C C	624028-P30 - <28,4 μg/m² Quai 13 voie 24 PTS - pupitre sur commande boutons Revêtement : Métal/plastique

PHOTOS	DESCRIPTIF
	624028-P31 - <28,4 μg/m² Quai 14 voie 25 PTS - pupitre sur commande boutons Revêtement : Métal/plastique
NO 24. MARIN COMPANY OF THE PARK OF THE PA	624028-P32 - < 28,4 μg/m² Quai 14 voie 26 PTS - pupitre sur commande boutons Revêtement : Métal/plastique
	624028-P33 - < 28,4 μg/m² Quai 15 voie 27 PTS - pupitre sur commande boutons Revêtement : Métal/plastique

Prélèvements lingettes réalisés le 20/03/2025

PHOTOS

624028-P34 - 25,6 μg/m²
Quai 11
voie 20
Au niveau du panneau publicitaire
Côté Paris
sur Sol
Revêtement :
revêtement bitumineux

Malakoff, le 24/03/2025

Monsieur Emmanuel DESVILLES Responsable opérationnel



Prélèvements lingettes réalisés le 20/03/2025

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:

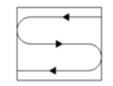




Figure 1 - Premier passage en S

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.

L3A - FOP EMC 18/02VD



RAPPORT D'ESSAI N°25ENV001663-21032025-164413 du 21/03/2025 à 16:44

ANALYSE DU PLOMB ACIDO-SOLUBLE DANS LES POUSSIERES SUR LINGETTES

N° dossier FlashLab :25ENV001663Date de réception :21/03/2025N° échantillon FlashLab :25ENV001663-001Date d'analyse :21/03/2025

DONNEES CLIENTS

Référence dossier HI25020174-00624028

Référence prélèvement 00624028_P1

Date de prélèvement 20/03/2025

Nature du prélèvement LINGETTES

Localisation Information non communiquée
Adresse du site Information non communiquée

Surface essuyée 0,0352 m²

RESULTATS

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

Concentration surfacique en plomb acido-soluble : 44,3 µg/m² (calcul effectué sur la base des données de prélèvement fournies par le client)

Valeur du seuil limite 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

La reproduction de ce document n'est autorisée que sous sa forme intégrale. Le présent rapport ne concerne que les objets soumis à l'essai. Le laboratoire n'est pas responsable de l'échantillonnage et du transport des échantillons, qui incombent entièrement au client demandeur. Incertitudes disponibles sur demande.

R-RAN-FOR-3-67 révision 0 Page 1 | 34



RAPPORT D'ESSAI N°25ENV001663-21032025-164413 du 21/03/2025 à 16:44

ANALYSE DU PLOMB ACIDO-SOLUBLE DANS LES POUSSIERES SUR LINGETTES

N° dossier FlashLab :25ENV001663Date de réception :21/03/2025N° échantillon FlashLab :25ENV001663-002Date d'analyse :21/03/2025

DONNEES CLIENTS

Référence dossier HI25020174-00624028

Référence prélèvement 00624028_P2
Date de prélèvement 20/03/2025
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

La reproduction de ce document n'est autorisée que sous sa forme intégrale. Le présent rapport ne concerne que les objets soumis à l'essai. Le laboratoire n'est pas responsable de l'échantillonnage et du transport des échantillons, qui incombent entièrement au client demandeur. Incertitudes disponibles sur demande.

R-RAN-FOR-3-67 révision 0 Page 2 | 34



RAPPORT D'ESSAI N°25ENV001663-21032025-164413 du 21/03/2025 à 16:44

ANALYSE DU PLOMB ACIDO-SOLUBLE DANS LES POUSSIERES SUR LINGETTES

N° dossier FlashLab :25ENV001663Date de réception :21/03/2025N° échantillon FlashLab :25ENV001663-003Date d'analyse :21/03/2025

DONNEES CLIENTS

Référence dossier HI25020174-00624028

Référence prélèvement 00624028_P3

Date de prélèvement 20/03/2025

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

La reproduction de ce document n'est autorisée que sous sa forme intégrale. Le présent rapport ne concerne que les objets soumis à l'essai. Le laboratoire n'est pas responsable de l'échantillonnage et du transport des échantillons, qui incombent entièrement au client demandeur. Incertitudes disponibles sur demande.

R-RAN-FOR-3-67 révision 0 Page 3 | 34



RAPPORT D'ESSAI N°25ENV001663-21032025-164413 du 21/03/2025 à 16:44

ANALYSE DU PLOMB ACIDO-SOLUBLE DANS LES POUSSIERES SUR LINGETTES

N° dossier FlashLab :25ENV001663Date de réception :21/03/2025N° échantillon FlashLab :25ENV001663-004Date d'analyse :21/03/2025

DONNEES CLIENTS

Référence dossier HI25020174-00624028

Référence prélèvement 00624028_P4
Date de prélèvement 20/03/2025
Nature du prélèvement LINGETTES

Localisation Information non communiquée
Adresse du site Information non communiquée

Surface essuyée 0,0100 m²

RESULTATS

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

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

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

Observation(s): Absence de témoin.			

PIERILLAS Audrey
Responsable Technique

La reproduction de ce document n'est autorisée que sous sa forme intégrale. Le présent rapport ne concerne que les objets soumis à l'essai. Le laboratoire n'est pas responsable de l'échantillonnage et du transport des échantillons, qui incombent entièrement au client demandeur. Incertitudes disponibles sur demande.

R-RAN-FOR-3-67 révision 0 Page 4 | 34



RAPPORT D'ESSAI N°25ENV001663-21032025-164413 du 21/03/2025 à 16:44

ANALYSE DU PLOMB ACIDO-SOLUBLE DANS LES POUSSIERES SUR LINGETTES

N° dossier FlashLab :25ENV001663Date de réception :21/03/2025N° échantillon FlashLab :25ENV001663-005Date d'analyse :21/03/2025

DONNEES CLIENTS

Référence dossier HI25020174-00624028

Référence prélèvement 00624028_P5
Date de prélèvement 20/03/2025
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

La reproduction de ce document n'est autorisée que sous sa forme intégrale. Le présent rapport ne concerne que les objets soumis à l'essai. Le laboratoire n'est pas responsable de l'échantillonnage et du transport des échantillons, qui incombent entièrement au client demandeur. Incertitudes disponibles sur demande.

R-RAN-FOR-3-67 révision 0 Page 5 | 34



RAPPORT D'ESSAI N°25ENV001663-21032025-164413 du 21/03/2025 à 16:44

ANALYSE DU PLOMB ACIDO-SOLUBLE DANS LES POUSSIERES SUR LINGETTES

N° dossier FlashLab :25ENV001663Date de réception :21/03/2025N° échantillon FlashLab :25ENV001663-006Date d'analyse :21/03/2025

DONNEES CLIENTS

Référence dossier HI25020174-00624028

Référence prélèvement 00624028_P6

Date de prélèvement 20/03/2025

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

La reproduction de ce document n'est autorisée que sous sa forme intégrale. Le présent rapport ne concerne que les objets soumis à l'essai. Le laboratoire n'est pas responsable de l'échantillonnage et du transport des échantillons, qui incombent entièrement au client demandeur. Incertitudes disponibles sur demande.

R-RAN-FOR-3-67 révision 0 Page 6 | 34



RAPPORT D'ESSAI N°25ENV001663-21032025-164413 du 21/03/2025 à 16:44

ANALYSE DU PLOMB ACIDO-SOLUBLE DANS LES POUSSIERES SUR LINGETTES

N° dossier FlashLab :25ENV001663Date de réception :21/03/2025N° échantillon FlashLab :25ENV001663-007Date d'analyse :21/03/2025

DONNEES CLIENTS

Référence dossier HI25020174-00624028

Référence prélèvement 00624028_P7
Date de prélèvement 20/03/2025
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

La reproduction de ce document n'est autorisée que sous sa forme intégrale. Le présent rapport ne concerne que les objets soumis à l'essai. Le laboratoire n'est pas responsable de l'échantillonnage et du transport des échantillons, qui incombent entièrement au client demandeur. Incertitudes disponibles sur demande.

R-RAN-FOR-3-67 révision 0 Page 7 | 34



RAPPORT D'ESSAI N°25ENV001663-21032025-164413 du 21/03/2025 à 16:44

ANALYSE DU PLOMB ACIDO-SOLUBLE DANS LES POUSSIERES SUR LINGETTES

N° dossier FlashLab :25ENV001663Date de réception :21/03/2025N° échantillon FlashLab :25ENV001663-008Date d'analyse :21/03/2025

DONNEES CLIENTS

Référence dossier HI25020174-00624028

Référence prélèvement 00624028_P8

Date de prélèvement 20/03/2025

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

La reproduction de ce document n'est autorisée que sous sa forme intégrale. Le présent rapport ne concerne que les objets soumis à l'essai. Le laboratoire n'est pas responsable de l'échantillonnage et du transport des échantillons, qui incombent entièrement au client demandeur. Incertitudes disponibles sur demande.

R-RAN-FOR-3-67 révision 0 Page 8 | 34



RAPPORT D'ESSAI N°25ENV001663-21032025-164413 du 21/03/2025 à 16:44

ANALYSE DU PLOMB ACIDO-SOLUBLE DANS LES POUSSIERES SUR LINGETTES

N° dossier FlashLab :25ENV001663Date de réception :21/03/2025N° échantillon FlashLab :25ENV001663-009Date d'analyse :21/03/2025

DONNEES CLIENTS

Référence dossier HI25020174-00624028

Référence prélèvement 00624028_P9
Date de prélèvement 20/03/2025
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

La reproduction de ce document n'est autorisée que sous sa forme intégrale. Le présent rapport ne concerne que les objets soumis à l'essai. Le laboratoire n'est pas responsable de l'échantillonnage et du transport des échantillons, qui incombent entièrement au client demandeur. Incertitudes disponibles sur demande.

R-RAN-FOR-3-67 révision 0 Page 9 | 34



RAPPORT D'ESSAI N°25ENV001663-21032025-164413 du 21/03/2025 à 16:44

ANALYSE DU PLOMB ACIDO-SOLUBLE DANS LES POUSSIERES SUR LINGETTES

N° dossier FlashLab :25ENV001663Date de réception :21/03/2025N° échantillon FlashLab :25ENV001663-010Date d'analyse :21/03/2025

DONNEES CLIENTS

Référence dossier HI25020174-00624028

Référence prélèvement 00624028_P10
Date de prélèvement 20/03/2025
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

La reproduction de ce document n'est autorisée que sous sa forme intégrale. Le présent rapport ne concerne que les objets soumis à l'essai. Le laboratoire n'est pas responsable de l'échantillonnage et du transport des échantillons, qui incombent entièrement au client demandeur. Incertitudes disponibles sur demande.

R-RAN-FOR-3-67 révision 0 Page 10 | 34



RAPPORT D'ESSAI N°25ENV001663-21032025-164414 du 21/03/2025 à 16:44

ANALYSE DU PLOMB ACIDO-SOLUBLE DANS LES POUSSIERES SUR LINGETTES

N° dossier FlashLab :25ENV001663Date de réception :21/03/2025N° échantillon FlashLab :25ENV001663-011Date d'analyse :21/03/2025

DONNEES CLIENTS

Référence dossier HI25020174-00624028

Référence prélèvement 00624028_P11
Date de prélèvement 20/03/2025
Nature du prélèvement LINGETTES

Localisation Information non communiquée
Adresse du site Information non communiquée

Surface essuyée 0,0100 m²

RESULTATS

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

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

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

Observation(s): Absence de témoin.			

PIERILLAS Audrey
Responsable Technique

La reproduction de ce document n'est autorisée que sous sa forme intégrale. Le présent rapport ne concerne que les objets soumis à l'essai. Le laboratoire n'est pas responsable de l'échantillonnage et du transport des échantillons, qui incombent entièrement au client demandeur. Incertitudes disponibles sur demande.

R-RAN-FOR-3-67 révision 0 Page 11 | 34



RAPPORT D'ESSAI N°25ENV001663-21032025-164414 du 21/03/2025 à 16:44

ANALYSE DU PLOMB ACIDO-SOLUBLE DANS LES POUSSIERES SUR LINGETTES

N° dossier FlashLab :25ENV001663Date de réception :21/03/2025N° échantillon FlashLab :25ENV001663-012Date d'analyse :21/03/2025

DONNEES CLIENTS

Référence dossier HI25020174-00624028

Référence prélèvement 00624028_P12
Date de prélèvement 20/03/2025
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

La reproduction de ce document n'est autorisée que sous sa forme intégrale. Le présent rapport ne concerne que les objets soumis à l'essai. Le laboratoire n'est pas responsable de l'échantillonnage et du transport des échantillons, qui incombent entièrement au client demandeur. Incertitudes disponibles sur demande.

R-RAN-FOR-3-67 révision 0 Page 12 | 34



RAPPORT D'ESSAI N°25ENV001663-21032025-164414 du 21/03/2025 à 16:44

ANALYSE DU PLOMB ACIDO-SOLUBLE DANS LES POUSSIERES SUR LINGETTES

N° dossier FlashLab :25ENV001663Date de réception :21/03/2025N° échantillon FlashLab :25ENV001663-013Date d'analyse :21/03/2025

DONNEES CLIENTS

Référence dossier HI25020174-00624028

Référence prélèvement 00624028_P13
Date de prélèvement 20/03/2025
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

La reproduction de ce document n'est autorisée que sous sa forme intégrale. Le présent rapport ne concerne que les objets soumis à l'essai. Le laboratoire n'est pas responsable de l'échantillonnage et du transport des échantillons, qui incombent entièrement au client demandeur. Incertitudes disponibles sur demande.

R-RAN-FOR-3-67 révision 0 Page 13 | 34



RAPPORT D'ESSAI N°25ENV001663-21032025-164414 du 21/03/2025 à 16:44

ANALYSE DU PLOMB ACIDO-SOLUBLE DANS LES POUSSIERES SUR LINGETTES

N° dossier FlashLab :25ENV001663Date de réception :21/03/2025N° échantillon FlashLab :25ENV001663-014Date d'analyse :21/03/2025

DONNEES CLIENTS

Référence dossier HI25020174-00624028

Référence prélèvement 00624028_P14
Date de prélèvement 20/03/2025
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

La reproduction de ce document n'est autorisée que sous sa forme intégrale. Le présent rapport ne concerne que les objets soumis à l'essai. Le laboratoire n'est pas responsable de l'échantillonnage et du transport des échantillons, qui incombent entièrement au client demandeur. Incertitudes disponibles sur demande.

R-RAN-FOR-3-67 révision 0 Page 14 | 34



RAPPORT D'ESSAI N°25ENV001663-21032025-164414 du 21/03/2025 à 16:44

ANALYSE DU PLOMB ACIDO-SOLUBLE DANS LES POUSSIERES SUR LINGETTES

N° dossier FlashLab :25ENV001663Date de réception :21/03/2025N° échantillon FlashLab :25ENV001663-015Date d'analyse :21/03/2025

DONNEES CLIENTS

Référence dossier HI25020174-00624028

Référence prélèvement 00624028_P15
Date de prélèvement 20/03/2025
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

La reproduction de ce document n'est autorisée que sous sa forme intégrale. Le présent rapport ne concerne que les objets soumis à l'essai. Le laboratoire n'est pas responsable de l'échantillonnage et du transport des échantillons, qui incombent entièrement au client demandeur. Incertitudes disponibles sur demande.

R-RAN-FOR-3-67 révision 0 Page 15 | 34



RAPPORT D'ESSAI N°25ENV001663-21032025-164414 du 21/03/2025 à 16:44

ANALYSE DU PLOMB ACIDO-SOLUBLE DANS LES POUSSIERES SUR LINGETTES

N° dossier FlashLab :25ENV001663Date de réception :21/03/2025N° échantillon FlashLab :25ENV001663-016Date d'analyse :21/03/2025

DONNEES CLIENTS

Référence dossier HI25020174-00624028

Référence prélèvement 00624028_P16

Date de prélèvement 20/03/2025

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

La reproduction de ce document n'est autorisée que sous sa forme intégrale. Le présent rapport ne concerne que les objets soumis à l'essai. Le laboratoire n'est pas responsable de l'échantillonnage et du transport des échantillons, qui incombent entièrement au client demandeur. Incertitudes disponibles sur demande.

R-RAN-FOR-3-67 révision 0 Page 16 | 34



RAPPORT D'ESSAI N°25ENV001663-21032025-164414 du 21/03/2025 à 16:44

ANALYSE DU PLOMB ACIDO-SOLUBLE DANS LES POUSSIERES SUR LINGETTES

N° dossier FlashLab :25ENV001663Date de réception :21/03/2025N° échantillon FlashLab :25ENV001663-017Date d'analyse :21/03/2025

DONNEES CLIENTS

Référence dossier HI25020174-00624028

Référence prélèvement 00624028_P17
Date de prélèvement 20/03/2025
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

La reproduction de ce document n'est autorisée que sous sa forme intégrale. Le présent rapport ne concerne que les objets soumis à l'essai. Le laboratoire n'est pas responsable de l'échantillonnage et du transport des échantillons, qui incombent entièrement au client demandeur. Incertitudes disponibles sur demande.

R-RAN-FOR-3-67 révision 0 Page 17 | 34



RAPPORT D'ESSAI N°25ENV001663-21032025-164414 du 21/03/2025 à 16:44

ANALYSE DU PLOMB ACIDO-SOLUBLE DANS LES POUSSIERES SUR LINGETTES

N° dossier FlashLab :25ENV001663Date de réception :21/03/2025N° échantillon FlashLab :25ENV001663-018Date d'analyse :21/03/2025

DONNEES CLIENTS

Référence dossier HI25020174-00624028

Référence prélèvement 00624028_P18
Date de prélèvement 20/03/2025
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

La reproduction de ce document n'est autorisée que sous sa forme intégrale. Le présent rapport ne concerne que les objets soumis à l'essai. Le laboratoire n'est pas responsable de l'échantillonnage et du transport des échantillons, qui incombent entièrement au client demandeur. Incertitudes disponibles sur demande.

R-RAN-FOR-3-67 révision 0 Page 18 | 34



RAPPORT D'ESSAI N°25ENV001663-21032025-164414 du 21/03/2025 à 16:44

ANALYSE DU PLOMB ACIDO-SOLUBLE DANS LES POUSSIERES SUR LINGETTES

N° dossier FlashLab :25ENV001663Date de réception :21/03/2025N° échantillon FlashLab :25ENV001663-019Date d'analyse :21/03/2025

DONNEES CLIENTS

Référence dossier HI25020174-00624028

Référence prélèvement 00624028_P19
Date de prélèvement 20/03/2025
Nature du prélèvement LINGETTES

Localisation Information non communiquée
Adresse du site Information non communiquée

Surface essuyée 0,0100 m²

RESULTATS

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

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

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

Observation(s): Absence de témoin.			

PIERILLAS Audrey
Responsable Technique

La reproduction de ce document n'est autorisée que sous sa forme intégrale. Le présent rapport ne concerne que les objets soumis à l'essai. Le laboratoire n'est pas responsable de l'échantillonnage et du transport des échantillons, qui incombent entièrement au client demandeur. Incertitudes disponibles sur demande.

R-RAN-FOR-3-67 révision 0 Page 19 | 34



RAPPORT D'ESSAI N°25ENV001663-21032025-164414 du 21/03/2025 à 16:44

ANALYSE DU PLOMB ACIDO-SOLUBLE DANS LES POUSSIERES SUR LINGETTES

N° dossier FlashLab :25ENV001663Date de réception :21/03/2025N° échantillon FlashLab :25ENV001663-020Date d'analyse :21/03/2025

DONNEES CLIENTS

Référence dossier HI25020174-00624028

Référence prélèvement 00624028_P20
Date de prélèvement 20/03/2025
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

La reproduction de ce document n'est autorisée que sous sa forme intégrale. Le présent rapport ne concerne que les objets soumis à l'essai. Le laboratoire n'est pas responsable de l'échantillonnage et du transport des échantillons, qui incombent entièrement au client demandeur. Incertitudes disponibles sur demande.

R-RAN-FOR-3-67 révision 0 Page 20 | 34



RAPPORT D'ESSAI N°25ENV001663-21032025-164414 du 21/03/2025 à 16:44

ANALYSE DU PLOMB ACIDO-SOLUBLE DANS LES POUSSIERES SUR LINGETTES

N° dossier FlashLab :25ENV001663Date de réception :21/03/2025N° échantillon FlashLab :25ENV001663-021Date d'analyse :21/03/2025

DONNEES CLIENTS

Référence dossier HI25020174-00624028

Référence prélèvement 00624028_P21

Date de prélèvement 20/03/2025

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

La reproduction de ce document n'est autorisée que sous sa forme intégrale. Le présent rapport ne concerne que les objets soumis à l'essai. Le laboratoire n'est pas responsable de l'échantillonnage et du transport des échantillons, qui incombent entièrement au client demandeur. Incertitudes disponibles sur demande.

R-RAN-FOR-3-67 révision 0 Page 21 | 34



RAPPORT D'ESSAI N°25ENV001663-21032025-164414 du 21/03/2025 à 16:44

ANALYSE DU PLOMB ACIDO-SOLUBLE DANS LES POUSSIERES SUR LINGETTES

N° dossier FlashLab :25ENV001663Date de réception :21/03/2025N° échantillon FlashLab :25ENV001663-022Date d'analyse :21/03/2025

DONNEES CLIENTS

Référence dossier HI25020174-00624028

Référence prélèvement 00624028_P22

Date de prélèvement 20/03/2025

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

La reproduction de ce document n'est autorisée que sous sa forme intégrale. Le présent rapport ne concerne que les objets soumis à l'essai. Le laboratoire n'est pas responsable de l'échantillonnage et du transport des échantillons, qui incombent entièrement au client demandeur. Incertitudes disponibles sur demande.

R-RAN-FOR-3-67 révision 0 Page 22 | 34



RAPPORT D'ESSAI N°25ENV001663-21032025-164414 du 21/03/2025 à 16:44

ANALYSE DU PLOMB ACIDO-SOLUBLE DANS LES POUSSIERES SUR LINGETTES

N° dossier FlashLab :25ENV001663Date de réception :21/03/2025N° échantillon FlashLab :25ENV001663-023Date d'analyse :21/03/2025

DONNEES CLIENTS

Référence dossier HI25020174-00624028

Référence prélèvement 00624028_P23

Date de prélèvement 20/03/2025

Nature du prélèvement LINGETTES

Localisation Information non communiquée
Adresse du site Information non communiquée

Surface essuyée 0,0352 m²

RESULTATS

Analyse	Résultat	Unité	Méthode
Extraction acido-soluble du plomb puis analyse par ICP-AES			NF X 46-032 NF EN ISO 11885
Plomb acido-soluble	3,84	μg/support	

Concentration surfacique en plomb acido-soluble : 109,1 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

La reproduction de ce document n'est autorisée que sous sa forme intégrale. Le présent rapport ne concerne que les objets soumis à l'essai. Le laboratoire n'est pas responsable de l'échantillonnage et du transport des échantillons, qui incombent entièrement au client demandeur. Incertitudes disponibles sur demande.

R-RAN-FOR-3-67 révision 0 Page 23 | 34



RAPPORT D'ESSAI N°25ENV001663-21032025-164414 du 21/03/2025 à 16:44

ANALYSE DU PLOMB ACIDO-SOLUBLE DANS LES POUSSIERES SUR LINGETTES

N° dossier FlashLab :25ENV001663Date de réception :21/03/2025N° échantillon FlashLab :25ENV001663-024Date d'analyse :21/03/2025

DONNEES CLIENTS

Référence dossier HI25020174-00624028

Référence prélèvement 00624028_P24

Date de prélèvement 20/03/2025

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

La reproduction de ce document n'est autorisée que sous sa forme intégrale. Le présent rapport ne concerne que les objets soumis à l'essai. Le laboratoire n'est pas responsable de l'échantillonnage et du transport des échantillons, qui incombent entièrement au client demandeur. Incertitudes disponibles sur demande.

R-RAN-FOR-3-67 révision 0 Page 24 | 34



RAPPORT D'ESSAI N°25ENV001663-21032025-164414 du 21/03/2025 à 16:44

ANALYSE DU PLOMB ACIDO-SOLUBLE DANS LES POUSSIERES SUR LINGETTES

N° dossier FlashLab :25ENV001663Date de réception :21/03/2025N° échantillon FlashLab :25ENV001663-025Date d'analyse :21/03/2025

DONNEES CLIENTS

Référence dossier HI25020174-00624028

Référence prélèvement 00624028_P25

Date de prélèvement 20/03/2025

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

La reproduction de ce document n'est autorisée que sous sa forme intégrale. Le présent rapport ne concerne que les objets soumis à l'essai. Le laboratoire n'est pas responsable de l'échantillonnage et du transport des échantillons, qui incombent entièrement au client demandeur. Incertitudes disponibles sur demande.

R-RAN-FOR-3-67 révision 0 Page 25 | 34



RAPPORT D'ESSAI N°25ENV001663-21032025-164414 du 21/03/2025 à 16:44

ANALYSE DU PLOMB ACIDO-SOLUBLE DANS LES POUSSIERES SUR LINGETTES

N° dossier FlashLab :25ENV001663Date de réception :21/03/2025N° échantillon FlashLab :25ENV001663-026Date d'analyse :21/03/2025

DONNEES CLIENTS

Référence dossier HI25020174-00624028

Référence prélèvement 00624028_P26

Date de prélèvement 20/03/2025

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

La reproduction de ce document n'est autorisée que sous sa forme intégrale. Le présent rapport ne concerne que les objets soumis à l'essai. Le laboratoire n'est pas responsable de l'échantillonnage et du transport des échantillons, qui incombent entièrement au client demandeur. Incertitudes disponibles sur demande.

R-RAN-FOR-3-67 révision 0 Page 26 | 34



RAPPORT D'ESSAI N°25ENV001663-21032025-164414 du 21/03/2025 à 16:44

ANALYSE DU PLOMB ACIDO-SOLUBLE DANS LES POUSSIERES SUR LINGETTES

N° dossier FlashLab :25ENV001663Date de réception :21/03/2025N° échantillon FlashLab :25ENV001663-027Date d'analyse :21/03/2025

DONNEES CLIENTS

Référence dossier HI25020174-00624028

Référence prélèvement 00624028_P27

Date de prélèvement 20/03/2025

Nature du prélèvement LINGETTES

Localisation Information non communiquée
Adresse du site Information non communiquée

Surface essuyée 0,0352 m²

RESULTATS

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

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

Valeur du seuil limite 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

La reproduction de ce document n'est autorisée que sous sa forme intégrale. Le présent rapport ne concerne que les objets soumis à l'essai. Le laboratoire n'est pas responsable de l'échantillonnage et du transport des échantillons, qui incombent entièrement au client demandeur. Incertitudes disponibles sur demande.

R-RAN-FOR-3-67 révision 0 Page 27 | 34



RAPPORT D'ESSAI N°25ENV001663-21032025-164414 du 21/03/2025 à 16:44

ANALYSE DU PLOMB ACIDO-SOLUBLE DANS LES POUSSIERES SUR LINGETTES

N° dossier FlashLab :25ENV001663Date de réception :21/03/2025N° échantillon FlashLab :25ENV001663-028Date d'analyse :21/03/2025

DONNEES CLIENTS

Référence dossier HI25020174-00624028

Référence prélèvement 00624028_P28

Date de prélèvement 20/03/2025

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

La reproduction de ce document n'est autorisée que sous sa forme intégrale. Le présent rapport ne concerne que les objets soumis à l'essai. Le laboratoire n'est pas responsable de l'échantillonnage et du transport des échantillons, qui incombent entièrement au client demandeur. Incertitudes disponibles sur demande.

R-RAN-FOR-3-67 révision 0 Page 28 | 34



RAPPORT D'ESSAI N°25ENV001663-21032025-164414 du 21/03/2025 à 16:44

ANALYSE DU PLOMB ACIDO-SOLUBLE DANS LES POUSSIERES SUR LINGETTES

N° dossier FlashLab :25ENV001663Date de réception :21/03/2025N° échantillon FlashLab :25ENV001663-029Date d'analyse :21/03/2025

DONNEES CLIENTS

Référence dossier HI25020174-00624028

Référence prélèvement 00624028_P29

Date de prélèvement 20/03/2025

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

La reproduction de ce document n'est autorisée que sous sa forme intégrale. Le présent rapport ne concerne que les objets soumis à l'essai. Le laboratoire n'est pas responsable de l'échantillonnage et du transport des échantillons, qui incombent entièrement au client demandeur. Incertitudes disponibles sur demande.

R-RAN-FOR-3-67 révision 0 Page 29 | 34



RAPPORT D'ESSAI N°25ENV001663-21032025-164414 du 21/03/2025 à 16:44

ANALYSE DU PLOMB ACIDO-SOLUBLE DANS LES POUSSIERES SUR LINGETTES

N° dossier FlashLab :25ENV001663Date de réception :21/03/2025N° échantillon FlashLab :25ENV001663-030Date d'analyse :21/03/2025

DONNEES CLIENTS

Référence dossier HI25020174-00624028

Référence prélèvement 00624028_P30

Date de prélèvement 20/03/2025

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

La reproduction de ce document n'est autorisée que sous sa forme intégrale. Le présent rapport ne concerne que les objets soumis à l'essai. Le laboratoire n'est pas responsable de l'échantillonnage et du transport des échantillons, qui incombent entièrement au client demandeur. Incertitudes disponibles sur demande.

R-RAN-FOR-3-67 révision 0 Page 30 | 34



RAPPORT D'ESSAI N°25ENV001663-21032025-164414 du 21/03/2025 à 16:44

ANALYSE DU PLOMB ACIDO-SOLUBLE DANS LES POUSSIERES SUR LINGETTES

N° dossier FlashLab :25ENV001663Date de réception :21/03/2025N° échantillon FlashLab :25ENV001663-031Date d'analyse :21/03/2025

DONNEES CLIENTS

Référence dossier HI25020174-00624028

Référence prélèvement 00624028_P31

Date de prélèvement 20/03/2025

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

La reproduction de ce document n'est autorisée que sous sa forme intégrale. Le présent rapport ne concerne que les objets soumis à l'essai. Le laboratoire n'est pas responsable de l'échantillonnage et du transport des échantillons, qui incombent entièrement au client demandeur. Incertitudes disponibles sur demande.

R-RAN-FOR-3-67 révision 0 Page 31 | 34



RAPPORT D'ESSAI N°25ENV001663-21032025-164414 du 21/03/2025 à 16:44

ANALYSE DU PLOMB ACIDO-SOLUBLE DANS LES POUSSIERES SUR LINGETTES

N° dossier FlashLab :25ENV001663Date de réception :21/03/2025N° échantillon FlashLab :25ENV001663-032Date d'analyse :21/03/2025

DONNEES CLIENTS

Référence dossier HI25020174-00624028

Référence prélèvement 00624028_P32

Date de prélèvement 20/03/2025

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

La reproduction de ce document n'est autorisée que sous sa forme intégrale. Le présent rapport ne concerne que les objets soumis à l'essai. Le laboratoire n'est pas responsable de l'échantillonnage et du transport des échantillons, qui incombent entièrement au client demandeur. Incertitudes disponibles sur demande.

R-RAN-FOR-3-67 révision 0 Page 32 | 34



RAPPORT D'ESSAI N°25ENV001663-21032025-164414 du 21/03/2025 à 16:44

ANALYSE DU PLOMB ACIDO-SOLUBLE DANS LES POUSSIERES SUR LINGETTES

N° dossier FlashLab :25ENV001663Date de réception :21/03/2025N° échantillon FlashLab :25ENV001663-033Date d'analyse :21/03/2025

DONNEES CLIENTS

Référence dossier HI25020174-00624028

Référence prélèvement 00624028_P33

Date de prélèvement 20/03/2025

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

La reproduction de ce document n'est autorisée que sous sa forme intégrale. Le présent rapport ne concerne que les objets soumis à l'essai. Le laboratoire n'est pas responsable de l'échantillonnage et du transport des échantillons, qui incombent entièrement au client demandeur. Incertitudes disponibles sur demande.

R-RAN-FOR-3-67 révision 0 Page 33 | 34



RAPPORT D'ESSAI N°25ENV001663-21032025-164414 du 21/03/2025 à 16:44

ANALYSE DU PLOMB ACIDO-SOLUBLE DANS LES POUSSIERES SUR LINGETTES

N° dossier FlashLab :25ENV001663Date de réception :21/03/2025N° échantillon FlashLab :25ENV001663-034Date d'analyse :21/03/2025

DONNEES CLIENTS

Référence dossier HI25020174-00624028

Référence prélèvement 00624028_P34

Date de prélèvement 20/03/2025

Nature du prélèvement LINGETTES

Localisation Information non communiquée
Adresse du site Information non communiquée

Surface essuyée 0,100 m²

RESULTATS

Analyse	Résultat	Unité	Méthode
Extraction acido-soluble du plomb puis analyse par ICP-AES			NF X 46-032 NF EN ISO 11885
Plomb acido-soluble	2,56	μg/support	

Concentration surfacique en plomb acido-soluble : 25,6 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.	

PIERILLAS Audrey
Responsable Technique

La reproduction de ce document n'est autorisée que sous sa forme intégrale. Le présent rapport ne concerne que les objets soumis à l'essai. Le laboratoire n'est pas responsable de l'échantillonnage et du transport des échantillons, qui incombent entièrement au client demandeur. Incertitudes disponibles sur demande.

R-RAN-FOR-3-67 révision 0 Page 34 | 34



3D Rénovation

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

77930 CHAILLY EN BIERE

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

Quai N°5 Voies 8/9 et PTS

La reproduction de ce rapport d'essai n'est autorisée que sous sa forme intégrale. Il comporte 3 pages + 2 pages du rapport d'analyse 25ENV001776 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 -HI25020174/00624031

Adresse du site: Gare Saint Lazare

13 Rue d'Amsterdam 75009 PARIS

Date de prélèvement : le 27/03/2025

Préleveur : HASSANI ALI ABDILLAH Fazir

Méthode de Référence : Norme NF X 46-032

Rev1 -HI25020174/00624031

Prélèvements lingettes réalisés le 27/03/2025

N° de prel	Etage	Localisation	Heure	Revêtement	Superficie de prélèvement	Remarque	Concentration en plomb µg/m²
624031- P1	Quai	Quai 5 Voie 8 PTS - pupitre sur commande boutons	9h41	Plastique métal	0,0352 m²	-	28,4
624031- P2	Quai	Quai 5 Voie 8 Au niveau du panneau publicitaire côté Paris sur Sol	9h45	revêtement bitumineux	0,1 m²	-	333,2

PHOTOS	DESCRIPTIF
	624031-P1 - 28,4 μg/m² Quai 5 - Voie 8 PTS - pupitre sur commande boutons Revêtement : Plastique métal
	624031-P2 - 333,2 μg/m² Quai 5 - Voie 8 Au niveau du panneau publicitaire côté Paris sur Sol Revêtement: revêtement bitumineux

Malakoff, le 31/03/2025

Monsieur Emmanuel DESVILLES Responsable opérationnel

Prélèvements lingettes réalisés le 27/03/2025

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:

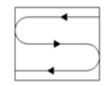




Figure 1 - Premier passage en S

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°25ENV001776-28032025-145304 du 28/03/2025 à 14:53

ANALYSE DU PLOMB ACIDO-SOLUBLE DANS LES POUSSIERES SUR LINGETTES

N° dossier FlashLab :25ENV001776Date de réception :28/03/2025N° échantillon FlashLab :25ENV001776-001Date d'analyse :28/03/2025

DONNEES CLIENTS

Référence dossier HI25020174-00624031

Référence prélèvement 00624031-P1

Date de prélèvement 27/03/2025

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

La reproduction de ce document n'est autorisée que sous sa forme intégrale. Le présent rapport ne concerne que les objets soumis à l'essai. Le laboratoire n'est pas responsable de l'échantillonnage et du transport des échantillons, qui incombent entièrement au client demandeur. Incertitudes disponibles sur demande.

R-RAN-FOR-3-67 révision 0 Page 1 | 2



RAPPORT D'ESSAI N°25ENV001776-28032025-145304 du 28/03/2025 à 14:53

ANALYSE DU PLOMB ACIDO-SOLUBLE DANS LES POUSSIERES SUR LINGETTES

N° dossier FlashLab :25ENV001776Date de réception :28/03/2025N° échantillon FlashLab :25ENV001776-002Date d'analyse :28/03/2025

DONNEES CLIENTS

Référence dossier HI25020174-00624031

Référence prélèvement 00624031-P2

Date de prélèvement 27/03/2025

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	33,3	μg/support	

Concentration surfacique en plomb acido-soluble : 333,2 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

La reproduction de ce document n'est autorisée que sous sa forme intégrale. Le présent rapport ne concerne que les objets soumis à l'essai. Le laboratoire n'est pas responsable de l'échantillonnage et du transport des échantillons, qui incombent entièrement au client demandeur. Incertitudes disponibles sur demande.

R-RAN-FOR-3-67 révision 0 Page 2 | 2



3D Rénovation

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

77930 CHAILLY EN BIERE

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

Quai N°5 Voies 8/9 et PTS

La reproduction de ce rapport d'essai n'est autorisée que sous sa forme intégrale. Il comporte 3 pages + 2 pages du rapport d'analyse 25ENV001795 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 -HI25020174/00624034

Adresse du site: Gare Saint Lazare

13 Rue d'Amsterdam

75009 PARIS

Date de prélèvement : le 28/03/2025

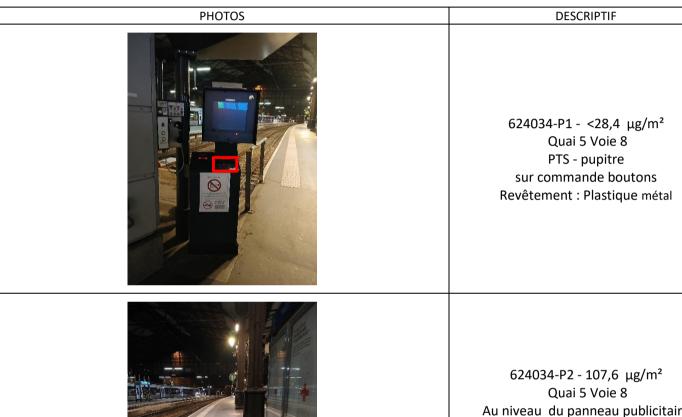
Préleveur: HASSANI ALI ABDILLAH Fazir

Méthode de Référence : Norme NF X 46-032

Rev1 -HI25020174/00624034

Prélèvements lingettes réalisés le 28/03/2025

N° de prel	Etage	Localisation	Heure	Revêtement	Superficie de prélèvement	Remarque	Concentration en plomb µg/m²
624034- P1	Quai	Quai 5 Voie 8 PTS - pupitre sur commande boutons	4h30	Plastique métal	0,0352m²	-	<28,4
624034- P2	Quai	Quai 5 Voie 8 Au niveau du panneau publicitaire côté Paris sur Sol	4h35	revêtement bitumineux	0,1m²	-	107,6



624034-P2 - 107,6 µg/m²
Quai 5 Voie 8
Au niveau du panneau publicitaire
côté Paris
sur Sol
Revêtement :
revêtement bitumineux

Malakoff, le 01/04/2025

Monsieur Emmanuel DESVILLES Responsable opérationnel



Prélèvements lingettes réalisés le 28/03/2025

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:

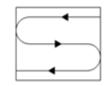




Figure 1 - Premier passage en S

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.

L3A - FOP EMC 18/02VD



RAPPORT D'ESSAI N°25ENV001795-31032025-163225 du 31/03/2025 à 16:32

ANALYSE DU PLOMB ACIDO-SOLUBLE DANS LES POUSSIERES SUR LINGETTES

 N° dossier FlashLab :
 25ENV001795
 Date de réception :
 31/03/2025

 N° échantillon FlashLab :
 25ENV001795-001
 Date d'analyse :
 31/03/2025

DONNEES CLIENTS

Référence dossier HI25020174-00624034

Référence prélèvement 00624034-P1

Date de prélèvement Information non communiquée

Nature du prélèvement LINGETTES

Localisation Information non communiquée
Adresse du site Information non communiquée

Surface essuyée 0,0352 m²

RESULTATS

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

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

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

Observation(s): Absence de témoin.			

PIERILLAS Audrey
Responsable Technique

La reproduction de ce document n'est autorisée que sous sa forme intégrale. Le présent rapport ne concerne que les objets soumis à l'essai. Le laboratoire n'est pas responsable de l'échantillonnage et du transport des échantillons, qui incombent entièrement au client demandeur. Incertitudes disponibles sur demande.

R-RAN-FOR-3-67 révision 0 Page 1 | 2



RAPPORT D'ESSAI N°25ENV001795-31032025-163225 du 31/03/2025 à 16:32

ANALYSE DU PLOMB ACIDO-SOLUBLE DANS LES POUSSIERES SUR LINGETTES

 N° dossier FlashLab :
 25ENV001795
 Date de réception :
 31/03/2025

 N° échantillon FlashLab :
 25ENV001795-002
 Date d'analyse :
 31/03/2025

DONNEES CLIENTS

Référence dossier HI25020174-00624034

Référence prélèvement 00624034-P2

Date de prélèvement Information non communiquée

Nature du prélèvement LINGETTES

Localisation Information non communiquée
Adresse du site Information non communiquée

Surface essuyée 0,100 m²

RESULTATS

Analyse	Résultat	Unité	Méthode
Extraction acido-soluble du plomb puis analyse par ICP-AES			NF X 46-032 NF EN ISO 11885
Plomb acido-soluble	10,8	μg/support	

Concentration surfacique en plomb acido-soluble : 107,6 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.

PIERILLAS Audrey
Responsable Technique

La reproduction de ce document n'est autorisée que sous sa forme intégrale. Le présent rapport ne concerne que les objets soumis à l'essai. Le laboratoire n'est pas responsable de l'échantillonnage et du transport des échantillons, qui incombent entièrement au client demandeur. Incertitudes disponibles sur demande.

R-RAN-FOR-3-67 révision 0 Page 2 | 2





Résumé de l'opération

Niveau 1 ☐ Niveau 2 ☐ Niveau 3 ☐

Nom Opération : Gare de Paris Saint-Lazare

Nº: 3614-013

Travaux: Dépoussiérage, nettoyage et sécurisation du quai 10 VOIE18/19

Maître d'Ouvrage : SNCF Gares & Connexions - 16 avenue d'Ivry 75013

PARIS

Adresse

GARE SAINT LAZARE - 13 rue d'Amsterdam 75008 PARIS

Rédacteur	Visa Direction
Le: 30/03/2025	Le: 30/03/2025
VEUILLOT Franck Directeur travaux	VEUILLOT Franck Directeur travaux
Signature	Signature



Localisation



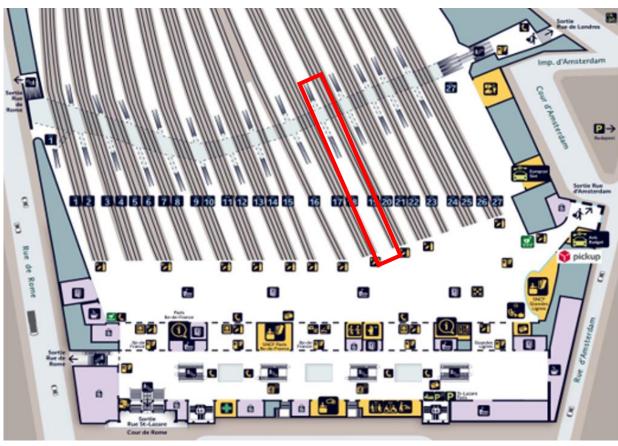




Photo avant / après







Informations complémentaires

QUAI N° 10 N° de voie : 18 / 19

Date d'intervention : 21/03/2025

Interlocuteur SNCF: Mr AUCHAT Guillaume

Commentaire(s) éventuel(s):

Aspiration complète du quai pour nettoyage des poussières de plomb.

Lingette Plomb : Etat initial N° R 2501135:

Sur le Quai : 1962 µg/m²

Lingette Plomb après intervention N° R 2501136:

Sur le Quai : 293 µg/m²



Dosage du plomb acido-soluble dans les poussières au sol prélevées sur lingette

NF X 46-032, NF EN ISO 11885

Informations client

Nom client MARTECH ENVIRONNEMENT A l'attention de M. MARZAQUI

Adresse client 11/13 avenue de la division Leclerc

94230 CACHAN CP Ville

> Nh d'échantillon 1+T Chantier WIG France 3614-13 - Gare ST

Dossier/ Chantier client LAZARE

13 rue d'Amsterdam 75008 PARIS

Informations laboratoire

Fresnes, le 28/03/2025 Affaire N° A2501135 Date de réception 27/03/2025

Date de fin d'analyse 28/03/2025 Nom de l'analyste A. VITELLO

Date de prélèvement

Vol. ajout HCL 0,15N 0,025 L

21/03/2025

Le laboratoire ne pourra être tenu responsable des données transmises par le client, identifiées en italique dans le présent rapport.

Le résultat de la concentration surfacique exprimée en µg/m² n'est pas couvert par l'accréditation Cofrac du laboratoire.

RESULTATS

Ech labo N°	Ech client N°	Description client		Surface essuyée 1		Masse de plomb sur lingette		Concentration				
						þg			μg/L		-	
Témoin	3614-13-001 Témoin	Témoin	-	m²	20%	< 0,75	±	-	< 30		±	
Remarque :												

Ech labo N°	Ech client N°	Description client	Surface essuyée		Incertitude	Masse de plomb sur lingette			Concentration Surfacique		
							μg		μ		
E2509529	2294-09-LP	Avant travaux - 3614-13-002 quai 10 voie 18/19 milieu	0,1	m²	20%	196,24	±	39,25	1962,4	±	392,5
Remarque:											

Les échantillons porteurs de l'identification ** ne sont pas couverts par l'accréditation Cofrac

La limite de quantification de la méthode est de 0,75 µg de plomb acido-soluble sur lingette. L'incertitude est de 20%.

Modifications apportées par rapport à la version précédente

Information modifiée :

Explication sur la modification :

cofrac Accréditation nº 1-6119 Portée disponible sur www.cofrac.fr

Validation Technique

Validation Qualité

A. FEUILLET

A. CHALOYARD

La totalité de l'échantillon est utils pour l'analyse.

Le présent rapport ne concerne que les échantillons cités ci-dessus.

Le laboratoire ne pourra être tenu pour responsable de l'échantillonnage qu'il ne réalise pas. Les résultats s'appliquent à l'échantillon tel qu'il a été reçu.

La reproduction de ce rapport d'essai n'est autorisée que sous sa forme intégrale. Seule la version électronique du rapport portant les validations technique et qualité engagent la responsabilité du laboratoire.



Dosage du plomb acido-soluble dans les poussières au sol prélevées sur lingette

NF X 46-032, NF EN ISO 11885

Informations client

Nom client MARTECH ENVIRONNEMENT A l'attention de M. MARZAQUI

Adresse client 11/13 avenue de la division Leclerc

94230 CACHAN CP Ville

> Nh d'échantillon 1+T Chantier WIG France 3614-13 - Gare ST

Dossier/ Chantier client LAZARE

13 rue d'Amsterdam 75008 PARIS

Informations laboratoire

Fresnes, le 28/03/2025 Affaire N° A2501136 Date de réception 27/03/2025

Date de fin d'analyse 28/03/2025 Nom de l'analyste A. VITELLO

Date de prélèvement

Vol. ajout HCL 0,15N 0,025 L

21/03/2025

Le laboratoire ne pourra être tenu responsable des données transmises par le client, identifiées en italique dans le présent rapport.

Le résultat de la concentration surfacique exprimée en µg/m² n'est pas couvert par l'accréditation Cofrac du laboratoire.

RESULTATS

Ech labo N°	Ech client N°	Description client	Surface essuyée		Incertitude	Masse d	Masse de plomb sur lingette		Concentration		
						μg			μg/L		
Témoin	3614-13-003 Témoin	Témoin	-	m²	20%	< 0,75	±	-	< 30		±
Remarque :											

Ech labo N°	Ech client N°	Description client	Surface essuyée		Incertitude	Masse de plomb sur lingette			Concentration Surfacique		
							μg		μ		
E2509530	12294-10-1 P	Après travaux - 3614-13-004 Quai 10 voie 18/19 milieu	0,1	m²	20%	29,35	±	5,87	293,5	±	58,7
Remarque:											

Les échantillons porteurs de l'identification ** ne sont pas couverts par l'accréditation Cofrac

La limite de quantification de la méthode est de 0,75 µg de plomb acido-soluble sur lingette. L'incertitude est de 20%.

Modifications apportées par rapport à la version précédente

Information modifiée :

Explication sur la modification :

cofrac Accréditation nº 1-6119 Portée disponible sur www.cofrac.fr

Validation Technique

Validation Qualité

A. FEUILLET

A. CHALOYARD

La totalité de l'échantillon est utilisée pour l'analyse.

Le présent rapport ne concerne que les échantillons cités ci-dessus.

Le laboratoire ne pourra être tenu pour responsable de l'échantillonnage qu'il ne réalise pas. Les résultats s'appliquent à l'échantillon tel qu'il a été reçu.

La reproduction de ce rapport d'essai n'est autorisée que sous sa forme intégrale. Seule la version électronique du rapport portant les validations technique et qualité engagent la responsabilité du laboratoire.





Résumé de l'opération

Niveau 1 ☐ Niveau 2 ☐ Niveau 3 ☐

Nom Opération : Gare de Paris Saint-Lazare

Nº: 3614-014

Travaux : Dépoussiérage, nettoyage et sécurisation du quai 4 voie 6/7 Maître d'Ouvrage : SNCF Gares & Connexions – 16 avenue d'Ivry 75013

PARIS

Adresse

GARE SAINT LAZARE - 13 rue d'Amsterdam 75008 PARIS

Rédacteur	Visa							
	Direction							
Le: 30/03/2025	Le: 30/03/2025							
VEUILLOT Franck Directeur travaux Signature	VEUILLOT Franck Directeur travaux Signature							



Localisation



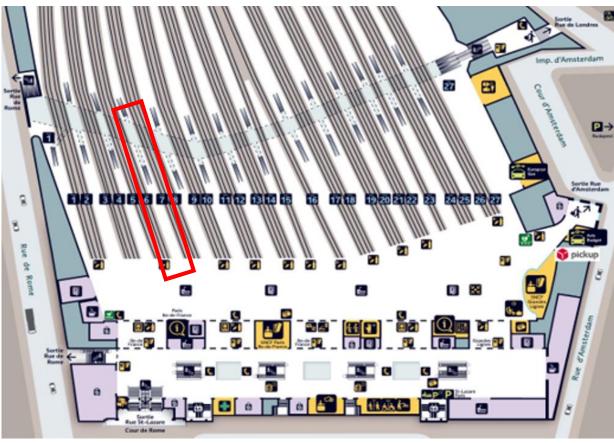




Photo avant / après





Informations complémentaires

QUAI N° 4 N° de voie : 6/7

Date d'intervention: 26/03/2025

Interlocuteur SNCF: Mr AUCHAT Guillaume

Commentaire(s) éventuel(s):

Aspiration complète du quai pour nettoyage des poussières de plomb.

Lingette Plomb: Etat initial N° R 2501137:

Sur le Quai : 2107 µg/m²

Lingette Plomb après intervention N° R 2501138:

Sur le Quai : 54 µg/m²



Dosage du plomb acido-soluble dans les poussières au sol prélevées sur lingette

NF X 46-032, NF EN ISO 11885

Informations client

Nom client MARTECH ENVIRONNEMENT A l'attention de M. MARZAQUI

Adresse client 11/13 avenue de la division Leclerc

CP Ville 94230 CACHAN

Chantier WIG France 3614-14 Gare ST

Nb d'échantillon

Dossier/ Chantier client LAZARE

13 rue d'Amsterdam 75008 PARIS

Informations laboratoire

 Affaire N°
 A2501137
 Date de réception
 27/03/2025

Date de fin d'analyse 28/03/2025
Nom de l'analyste A. VITELLO

Date de prélèvement

Vol. ajout HCL 0,15N 0,025 L

26/03/2025

Le laboratoire ne pourra être tenu responsable des données transmises par le client, identifiées en italique dans le présent rapport.

Le résultat de la concentration surfacique exprimée en $\mu g/m^2$ n'est pas couvert par l'accréditation Cofrac du laboratoire.

RESULTATS

Ech labo N°	Ech client N°	Description client	Surface essuyée		Incertitude	Masse de plomb sur lingette			Concentration		
						þg					
Témoin	3614-14-001 Témoin	Témoin	-	m²	20%	< 0,75	±	-	< 30	±	
Remarque :					-						

Ech labo N°	Ech client N°	Description client	Surface essuyée		Incertitude	Masse de plomb sur lingette			Concentration Surfacique		
							μg		μg/m²		
E2509531	2294-11-LP	Avant travaux - 3614-14-002 - Quai 4 Voie 6/7 Milieu	0,1	m²	20%	210,77	±	42,15	2107,7	±	421,6
Remarque :											

Les échantillons porteurs de l'identification ** ne sont pas couverts par l'accréditation Cofrac

 $La\ limite\ de\ quantification\ de\ la\ m\'ethode\ est\ de\ 0,75\ \mu g\ de\ plomb\ acido-soluble\ sur\ lingette.\ L'incertitude\ est\ de\ 20\%.$

Modifications apportées par rapport à la version précédente

Information modifiée :

Explication sur la modification :

Accréditation n° 1-6119

Portée disponible sur www.cofrac.fr

Validation Technique

Validation Qualité

A. CHALOYARD

A. FEUILLET

La totalité de l'échantillon est utilisée pour l'analyse. Le présent rapport ne concerne que les échantillons cités ci-dessus.

Le laboratoire ne pourra être tenu pour responsable de l'échantillonnage qu'il ne réalise pas. Les résultats s'appliquent à l'échantillon tel qu'il a été reçu La reproduction de ce rapport d'essai n'est autorisée que sous sa forme intégrale.

Seule la version électronique du rapport portant les validations technique et qualité engagent la responsabilité du laboratoire.



Dosage du plomb acido-soluble dans les poussières au sol prélevées sur lingette

NF X 46-032, NF EN ISO 11885

Informations client

Nom client MARTECH ENVIRONNEMENT A l'attention de M. MARZAQUI

Adresse client 11/13 avenue de la division Leclerc

CP Ville 94230 CACHAN

Chantier WIG France 3614-14 Gare ST

Dossier/ Chantier client LAZARE

13 rue d'Amsterdam 75008 PARIS

Nb d'échantillon Date de prélèvement 1+T

26/03/2025

Informations laboratoire

Fresnes, le 28/03/2025
Affaire № A2501138 Date de réception 27/03/2025

Date de fin d'analyse 28/03/2025

Nom de l'analyste A. VITELLO

Vol. ajout HCL 0,15N 0,025 L

Le laboratoire ne pourra être tenu responsable des données transmises par le client, identifiées en italique dans le présent rapport. Le résultat de la concentration surfacique exprimée en $\mu g/m^2$ n'est pas couvert par l'accréditation Cofrac du laboratoire.

RESULTATS

Ech labo N°	Ech client N°	Description client	Surface essuyée		Incertitude	Masse de plomb sur lingette		Со	n		
						μg		μg/L			
Témoin	3614-003 Témoin	Témoin	1	m²	20%	< 0,75	±	-	< 30	±	
Remarque :											

Ech labo N°	Ech client N°	Description client	Surface essuyée		Incertitude	Masse de plomb sur lingette			Concentration Surfacique		
							μg		μg/m²		
E2509532	12294-12-1P	Après travaux - 3614-14-004 Quai 4 voie 6/7 milieu	0,1	m²	20%	5,46	±	1,09	54,6	±	11,0
Remarque :	•										

Les échantillons porteurs de l'identification ** ne sont pas couverts par l'accréditation Cofrac

La limite de quantification de la méthode est de 0,75 µg de plomb acido-soluble sur lingette. L'incertitude est de 20%

Modifications apportées par rapport à la version précédente

Information modifiée :

Explication sur la modification :

Accréditation n° 1-6119

Portée disponible sur www.cofrac.fr

Validation Technique

Validation Qualité

A. CHALOYARD

A. FEUILLET

La totalité de l'échantillon est utilisée pour l'analyse.

Le présent rapport ne concerne que les échantillons cités ci-dessus.

Le laboratoire ne pourra être tenu pour responsable de l'échantillonnage qu'il ne réalise pas. Les résultats s'appliquent à l'échantillon tel qu'il a été reçu.

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

Seule la version électronique du rapport portant les validations technique et qualité engagent la responsabilité du laboratoire