Mars 2023

GARE DE PARIS SAINT LAZARE

Prélèvements lingette

Quais et Equipements sur les quais



Rénovation de la Grande Halle Voyageurs de Paris Saint-Lazare

Les travaux de changement des filets de protection de la grande halle voyageurs de la gare de Paris Saint-Lazare nécessitent d'intervenir sur des structures métalliques en toiture recouvertes de peintures pouvant contenir du plomb.

Ce chantier se déroule de nuit, en l'absence de public. Les entreprises intervenant respectent un protocole spécifique pour entrer et sortir des zones traitées et éviter toutes exportation de traces de plomb vers les zones accessibles au public. Par ailleurs, dans le cadre de ce chantier et pour la sécurité de tous, les espaces à l'intérieur de la gare font régulièrement l'objet d'opérations de nettoyage et de surveillance régulières réalisées par un laboratoire agréé. Il est cependant recommandé de respecter les gestes habituels d'hygiène, en particulier le lavage régulier des mains.

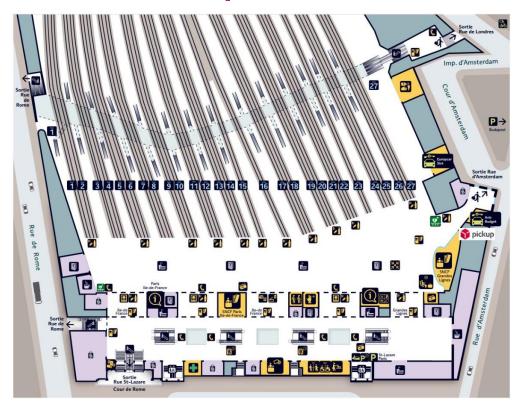
SNCF Gares & Connexions publie les prélèvements de contrôle des teneurs en plomb mesurées dans l'espace public de la gare.



Ces mesures sont disponibles sur le site : https://garesetconnexions.sncf/fr/actualites/gare-paris-saint-lazarerapports-resultats-mesures



Plan des voies et quais





Synthèse des résultats

	LISTE DES EQUIPEMENTS TESTES APRES NETTOYAGES									
N° Quai ▼	~	Date de nettoyage	Identification équipement	Date de prélèvement 🔻	Type de revêtement 🔻	N° Prélèvements 🔻	Résultat du test (µg/m²) ▼			
Quai 1	Voie 1	Nuit du 09/03 au 10/03/2023	Panneau pub sur mur début de quai (tranche coté droit)	10/03/2023	Métal peint	568568-P2	<27,6			
Quai 1	voie 1	Nuit uu 09/03 au 10/03/2023	Caméra milieu de quai (dessus)	10/03/2023	Métal peint	568568-P3	17,9			
Quai 2	Voies 2/3	Nuit du 07/03 au 08/03/2023	Coffret butoir voie 2 (facade)	08/03/2023	Métal peint	568326-P1	64,4			
Quai 2	Voies 2/3	Nuit du 09/03 au 10/03/2023	Ecran TFT tête de quai voie 2 (tranche du bas)	08/03/2023	Métal peint	568326-P2	99,2			
Quai 3	Voies 4/5	Nuit du 07/03 au 08/03/2023	Coffret butoir voie 5 (facade)	08/03/2023	Métal peint	568326-P3	19,2			
Quai 3	Voies 4/5	Nuit du 09/03 au 10/03/2023	Ecran TFT milieu de quai (tranche du bas)	10/03/2023	Métal peint	568568-P4	<40,6			
Quai 4	Voies 6/7	Nuit du 07/03 au 08/03/2023	Ecran TFT tête de quai voie 6 (tranche coté droit)	08/03/2023	Métal peint	568326-P4	134,4			
Qual 4	voies 0/7	Nuit du 08/03 au 09/03/2023	Coffret ESTI - C4V7 - C2V7	09/03/2023	Métal peint	568401-P1	96,1			
Quai 5	Voies 8/9	Nuit du 07/03 au 08/03/2023	Coffret butoir voie 8 (facade)	08/03/2023	Métal peint	568326-P5	<10			
Quai 5	voies 6/9	Nuit du 08/03 au 09/03/2023	Panneau pub 2ème quart de quai	09/03/2023	Métal peint	568401-P2	24,7			
Quai 6	Voios 10/11	Nuit du 07/03 au 08/03/2023	Panneau pub milieu de quai (tranche coté gauche gris)	08/03/2023	Métal peint	568326-P7	328			
Quai 0	Voies 10/11	Nuit du 07/03 au 08/03/2023	Coffret C3V11 (facade)	08/03/2023	Métal peint	568326-P6	196,1			
Quai 7	Voios 12/12	Nuit du 07/03 au 08/03/2023	Coffret butoir voie 12 (facade)	08/03/2023	Métal peint	568326-P8	<10			
Quai 7	Voies 12/13		Ecran TFT milieu de quai (lingette tranche du bas)	08/03/2023	Métal peint	568326-P9	56			
Quai 8	Voios 14/1E	Nuit du 02/03 au 03/03/2023	Coffret butoir voie 15 (lingette facade)	03/03/2023	Métal peint	567508-P1	10			
Quai o	Voies 14/13		Panneau pub milieu de quai (lingette tranche dessus)	03/03/2023	Métal peint	567508-P2	507,8			
Quai 9	Voies 16/17	Nuit du 02/03 au 03/03/2023	Panneau pub début de quai (lingette tranche dessus)	03/03/2023	Métal peint	567508-P3	95,7			
Quai 3	Voies 10/17		Coffret C2V16 (lingette facade)	03/03/2023	Métal peint	567508-P4	77,8			
			Ecran TFT tête de quai voie 18 (lingette tranche coté)	02/03/2023	Métal peint	567506-P4	<40,4			
Quai 10	Voies 18/19	19 Nuit du 01/03 au 02/03/2023		1 er test : 02/03/2023		1er test : 567506-P3	1er test : 780			
			Coffret C2V18 (lingette trange dessus)	2ème test : 08/03/2023	Métal peint	2ème test : 568326-P10	2ème test : 122,2			
Quai 11	Voies 20/21	Nuit du 01/03 au 02/03/2023	Coffret butoir voie 21 (lingette facade)	02/03/2023	Métal peint	567506-P1	36,4			
Qual 11	Voies 20/21	Nuit du 01/03 au 02/03/2023	Panneau pub deuxième quart de quai (lingette tranche coté)	02/03/2023	Métal peint	567506-P2	80,6			
Quai 12	Voies 22/23	Nuit du 28/02 au 01/03/2023	Ecran TFT butoir voie 22 (lingette tranche dessous)	01/01/2023	Métal peint	567504-P2	476,2			
Qual 12	VOIE3 22/23	Nuit du 28/02 au 01/03/2023	Coffret C2V22 (lingette tranche facade)	01/01/2023	Métal peint	567504-P1	396,6			
Quai 13	Voies 23/24	Nuit du 27 au 28/02/2023	Panneau pub début de quai (Tranche haute)	28/02/2023	Métal peint	567502-P1	95,2			
Qual 13	Voies 23/24	Nuit du 27 au 28/02/2023	Ecran TFT milieu de quai (Tranche côté)	28/02/2023	Métal peint	567502-P2	184,4			
Quai 14	Voies 25/26	Nuit du 28/02 au 01/03/2023	Panneau pub début de quai (lingette tranche haute)	01/01/2023	Métal peint	567504-P4	203			
Qual 14	VUIES 25/20	Nuit uu 20/02 du 01/03/2023	Ecran TFT tête de quai voie 26 (lingette tranche dessous)	01/01/2023	Métal peint	567504-P3	43,4			
0: 15	V-:- 27	Nt. d., 20/02 a., 01/02/2022	Coffret butoir voie 27 (lingette tranche facade)	01/01/2023	Métal peint	567504-P5	<10			
Quai 15	Voie 27		Caméra sortie rue de londres (lingette tranche dessus)	01/01/2023	Métal peint	567504-P6	86,5			



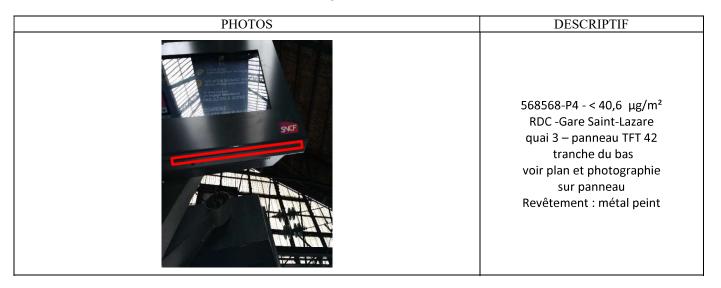
Prélèvements lingettes réalisés le 10/03/2023

					Superficie		Concentration
N°	Etage	Localisation	Heure	Revêtement	de	Remarque	en plomb
de prel	Ltage	Edealisation	ricure	Reveterment	prélèvement	nemarque	μg/m²
		Gare Saint-Lazare					
		quai 1-EST, vestiaire					
		homme porte V					
568568-	RDC	casier 76	11h40	métal peint	0,02 m²	_	< 50,0
P1	NDC	paroi intérieure	111140	l metar penit	0,02 111		\ 30,0
		côté gauche					
		voir plan et photographie					
		sur paroi					
		Gare Saint-Lazare	11h44	métal peint	0,0362 m²	-	
	RDC	quai 1					
568568-		1er panneau publicitaire					< 27,6
P2		tranche grise côté droit					
		voir plan et photographie					
		sur structure					
		Gare Saint-Lazare Quai 1				-	
568568-		1ère caméra du milieu					
P3	RDC	face supérieure	11h50	métal peint	0,0694 m²		17,9
		voir plan et photographie					
		sur structure					
		Gare Saint-Lazare					
		quai 3					
568568-	556	Panneau TFT 42		/	0.0246 3	_	
P4	RDC	tranche du bas	11h57	métal peint	0,0246 m ²		< 40,6
		voir plan et photographie					
		sur panneau					

Prélèvements lingettes réalisés le 10/03/2023

PHOTOS	DESCRIPTIF
	568568-P1 - < 50 μg/m² RDC -Gare Saint-Lazare quai 1-EST, vestiaire homme porte V casier 76, paroi intérieure côté gauche voir plan et photographie sur paroi Revêtement : métal peint
	568568-P2 - < 27,6 µg/m² RDC -Gare Saint-Lazare quai 1 1er panneau publicitaire tranche grise côté droit voir plan et photographie sur structure Revêtement : métal peint
	568568-P3 -17,9 µg/m² RDC -Gare Saint-Lazare quai 1 - caméra du milieu face du dessus voir plan et photographie sur structure Revêtement : métal peint

Prélèvements lingettes réalisés le 10/03/2023



Malakoff, le 14/03/2023

Monsieur Emmanuel DESVILLES Responsable opérationnel





RAPPORT D'ESSAI N°23ENV002153-13032023-163610 du 13/03/2023 à 16:36

ANALYSE DU PLOMB ACIDO-SOLUBLE DANS LES POUSSIERES SUR LINGETTES

 N° dossier FlashLab :
 23ENV002153
 Date de réception :
 13/03/2023

 N° échantillon FlashLab :
 23ENV002153-001
 Date d'analyse :
 13/03/2023

DONNEES CLIENTS

Référence dossier HI23020205-00568568

Référence prélèvement 00568568-P1

Date de prélèvement 10/03/2023

Nature du prélèvement LINGETTE

Localisation Information non communiquée
Adresse du site Information non communiquée

Surface essuyée 0,0200 m²

RESULTATS

Analyse	Résultat	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 : <50,0 µg/m² (calcul effectué sur la base des données de prélèvement fournies par le client)

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

Observation(s): Absence de témoin.			

PIERILLAS Audrey Référent 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 | 4



RAPPORT D'ESSAI N°23ENV002153-13032023-163610 du 13/03/2023 à 16:36

ANALYSE DU PLOMB ACIDO-SOLUBLE DANS LES POUSSIERES SUR LINGETTES

 N° dossier FlashLab :
 23ENV002153
 Date de réception :
 13/03/2023

 N° échantillon FlashLab :
 23ENV002153-002
 Date d'analyse :
 13/03/2023

DONNEES CLIENTS

Référence dossier HI23020205-00568568

Référence prélèvement 00568568-P2

Date de prélèvement 10/03/2023

Nature du prélèvement LINGETTE

Localisation Information non communiquée
Adresse du site Information non communiquée

Surface essuyée 0,0362 m²

RESULTATS

Analyse	Résultat	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 : <27,6 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 Référent 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 | 4



RAPPORT D'ESSAI N°23ENV002153-13032023-163610 du 13/03/2023 à 16:36

ANALYSE DU PLOMB ACIDO-SOLUBLE DANS LES POUSSIERES SUR LINGETTES

 N° dossier FlashLab :
 23ENV002153
 Date de réception :
 13/03/2023

 N° échantillon FlashLab :
 23ENV002153-003
 Date d'analyse :
 13/03/2023

DONNEES CLIENTS

Référence dossier HI23020205-00568568

Référence prélèvement 00568568-P3

Date de prélèvement 10/03/2023

Nature du prélèvement LINGETTE

Localisation Information non communiquée
Adresse du site Information non communiquée

Surface essuyée 0,0694 m²

RESULTATS

Analyse	Résultat	Unité	Méthode
Extraction acido-soluble du plomb puis analyse par ICP-AES			NF X 46-032 NF EN ISO 11885
Plomb acido-soluble	1,24	μg/support	

Concentration surfacique en plomb acido-soluble : 17,9 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 Référent 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 | 4



RAPPORT D'ESSAI N°23ENV002153-13032023-163610 du 13/03/2023 à 16:36

ANALYSE DU PLOMB ACIDO-SOLUBLE DANS LES POUSSIERES SUR LINGETTES

 N° dossier FlashLab :
 23ENV002153
 Date de réception :
 13/03/2023

 N° échantillon FlashLab :
 23ENV002153-004
 Date d'analyse :
 13/03/2023

DONNEES CLIENTS

Référence dossier HI23020205-00568568

Référence prélèvement 00568568-P4

Date de prélèvement 10/03/2023

Nature du prélèvement LINGETTE

Localisation Information non communiquée
Adresse du site Information non communiquée

Surface essuyée 0,0246 m²

RESULTATS

Analyse	Résultat	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 : <40,6 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.			

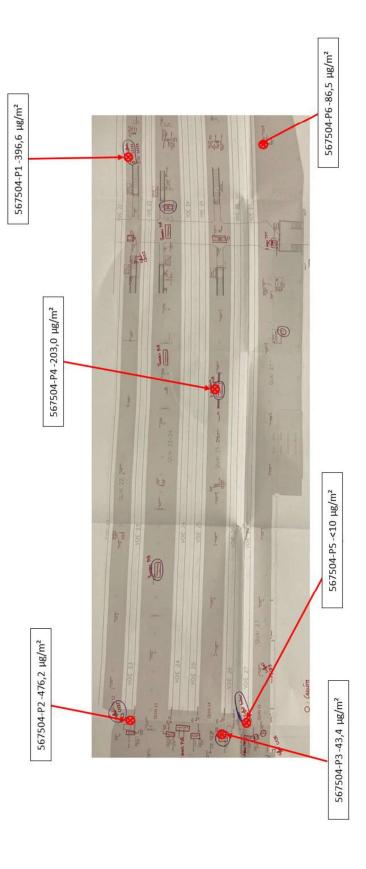
PIERILLAS Audrey Référent technique

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 | 4

Prélèvements lingettes réalisés le 01/03/2023

N° de prel	Etage	Localisation	Heure	Revêtement	Superficie de prélèvement	Remarque	Concentration en plomb µg/m²
567504- P1	RDC	Gare Saint Lazare quai 12 (voie 22), coffret C2V22, façade voir photographie et plan sur structure	8h24	métal peint	0,0828 m²	-	396,6
567504- P2	RDC	Gare Saint Lazare quai 12 (début de voie 22) écran voyageur TFT, tranche du bas voir photographie et plan sur structure	8h35	métal peint	0,0378 m²	-	476,2
567504- P3	RDC	Gare Saint Lazare quai 14 (début de voie 26) écran voyageur TFT, tranche du bas voir photographie et plan sur structure	8h42	métal peint	0,035 m²	-	43,4
567504- P4	RDC	Gare Saint Lazare quai 14 (voie 26), écran publicitaire du fond, tranche du haut grise claire voir photographie et plan sur structure	8h46	métal peint	0,0924 m²	-	203,0
567504- P5	RDC	Gare Saint Lazare quai 15 (début de voie 27) coffret butoir, façade voir photographie et plan sur structure	8h52	métal peint	0,1 m²	-	<10,0
567504- P6	RDC	Gare Saint Lazare quai 15 (fond de voie 27) caméra, dessus voir photographie et plan sur structure	8h59	métal peint	0,055 m²	-	86,5



Prélèvements lingettes réalisés le 01/03/2023

PHOTOS	DESCRIPTIF
C2V22	567504-P1 - 396,6 μg/m² RDC -Gare Saint Lazare quai 12 (voie 22), coffret C2V22, façade voir photographie et plan sur structure Revêtement : métal peint
sve sve	567504-P2 - 476,2 μg/m² RDC -Gare Saint Lazare quai 12 (début de voie 22), écran voyageur TFT, tranche du bas voir photographie et plan sur structure Revêtement : métal peint
SVC-Frame	567504-P3 - 43,4 μg/m² RDC -Gare Saint Lazare quai 14 (début de voie 26), écran voyageur TFT, tranche du bas voir photographie et plan sur structure Revêtement : métal peint

Prélèvements lingettes réalisés le 01/03/2023

PHOTOS	DESCRIPTIF
SI DITTLE VANILLE	567504-P4 - 203,0 μg/m² RDC -Gare Saint Lazare quai 14 (voie 26), écran publicitaire du fond, tranche du haut grise claire voir photographie et plan sur structure Revêtement : métal peint
	567504-P5 - <10,0 μg/m² RDC -Gare Saint Lazare quai 15 (début de voie 27) coffret butoir, façade voir photographie et plan sur structure Revêtement : métal peint
	567504-P6 - 86,5 μg/m² RDC -Gare Saint Lazare quai 15 (fond de voie 27), caméra, dessus voir photographie et plan sur structure Revêtement : métal peint

Malakoff, le 03/03/2023

Monsieur Emmanuel DESVILLES Responsable opérationnel





RAPPORT D'ESSAI N°23ENV001883-02032023-145928 du 02/03/2023 à 14:59

ANALYSE DU PLOMB ACIDO-SOLUBLE DANS LES POUSSIERES SUR LINGETTES

 N° dossier FlashLab :
 23ENV001883
 Date de réception :
 02/03/2023

 N° échantillon FlashLab :
 23ENV001883-001
 Date d'analyse :
 02/03/2023

DONNEES CLIENTS

Référence dossier HI23020205-00567504

Référence prélèvement 00567504-P

Date de prélèvement 01/03/2023

Nature du prélèvement LINGETTE

Localisation Information non communiquée
Adresse du site Information non communiquée

Surface essuyée 0,0828 m²

RESULTATS

Analyse	Résultat	Unité	Méthode
Extraction acido-soluble du plomb puis analyse par ICP-AES			NF X 46-032 NF EN ISO 11885
Plomb acido-soluble	32,8	μg/support	

Concentration surfacique en plomb acido-soluble : 396,6 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 Référent 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 | 6



RAPPORT D'ESSAI N°23ENV001883-02032023-145928 du 02/03/2023 à 14:59

ANALYSE DU PLOMB ACIDO-SOLUBLE DANS LES POUSSIERES SUR LINGETTES

 N° dossier FlashLab :
 23ENV001883
 Date de réception :
 02/03/2023

 N° échantillon FlashLab :
 23ENV001883-002
 Date d'analyse :
 02/03/2023

DONNEES CLIENTS

Référence dossier HI23020205-00567504

Référence prélèvement 00567504-P

Date de prélèvement 01/03/2023

Nature du prélèvement LINGETTE

Localisation Information non communiquée
Adresse du site Information non communiquée

Surface essuyée 0,0378 m²

RESULTATS

Analyse	Résultat	Unité	Méthode
Extraction acido-soluble du plomb puis analyse par ICP-AES			NF X 46-032 NF EN ISO 11885
Plomb acido-soluble	18,0	μg/support	

Concentration surfacique en plomb acido-soluble : 476,2 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 Référent 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 | 6



RAPPORT D'ESSAI N°23ENV001883-02032023-145928 du 02/03/2023 à 14:59

ANALYSE DU PLOMB ACIDO-SOLUBLE DANS LES POUSSIERES SUR LINGETTES

 N° dossier FlashLab :
 23ENV001883
 Date de réception :
 02/03/2023

 N° échantillon FlashLab :
 23ENV001883-003
 Date d'analyse :
 02/03/2023

DONNEES CLIENTS

Référence dossier HI23020205-00567504

Référence prélèvement 00567504-P

Date de prélèvement 01/03/2023

Nature du prélèvement LINGETTE

Localisation Information non communiquée
Adresse du site Information non communiquée

Surface essuyée 0,0350 m²

RESULTATS

Analyse	Résultat	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 : 43,4 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 Référent 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 | 6



RAPPORT D'ESSAI N°23ENV001883-02032023-145928 du 02/03/2023 à 14:59

ANALYSE DU PLOMB ACIDO-SOLUBLE DANS LES POUSSIERES SUR LINGETTES

 N° dossier FlashLab :
 23ENV001883
 Date de réception :
 02/03/2023

 N° échantillon FlashLab :
 23ENV001883-004
 Date d'analyse :
 02/03/2023

DONNEES CLIENTS

Référence dossier HI23020205-00567504

Référence prélèvement 00567504-P

Date de prélèvement 01/03/2023

Nature du prélèvement LINGETTE

Localisation Information non communiquée
Adresse du site Information non communiquée

Surface essuyée 0,0924 m²

RESULTATS

Analyse	Résultat	Unité	Méthode
Extraction acido-soluble du plomb puis analyse par ICP-AES			NF X 46-032 NF EN ISO 11885
Plomb acido-soluble	18,8	μg/support	

Concentration surfacique en plomb acido-soluble : 203,0 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 Référent 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 | 6



RAPPORT D'ESSAI N°23ENV001883-02032023-145928 du 02/03/2023 à 14:59

ANALYSE DU PLOMB ACIDO-SOLUBLE DANS LES POUSSIERES SUR LINGETTES

 N° dossier FlashLab :
 23ENV001883
 Date de réception :
 02/03/2023

 N° échantillon FlashLab :
 23ENV001883-005
 Date d'analyse :
 02/03/2023

DONNEES CLIENTS

Référence dossier HI23020205-00567504

Référence prélèvement 00567504-P

Date de prélèvement 01/03/2023

Nature du prélèvement LINGETTE

Localisation Information non communiquée
Adresse du site Information non communiquée

Surface essuyée 0,100 m²

RESULTATS

Analyse	Résultat	Unité	Méthode
Extraction acido-soluble du plomb puis analyse par ICP-AES			NF X 46-032 NF EN ISO 11885
Plomb acido-soluble	<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 Référent 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 | 6



RAPPORT D'ESSAI N°23ENV001883-02032023-145928 du 02/03/2023 à 14:59

ANALYSE DU PLOMB ACIDO-SOLUBLE DANS LES POUSSIERES SUR LINGETTES

 N° dossier FlashLab :
 23ENV001883
 Date de réception :
 02/03/2023

 N° échantillon FlashLab :
 23ENV001883-006
 Date d'analyse :
 02/03/2023

DONNEES CLIENTS

Référence dossier HI23020205-00567504

Référence prélèvement 00567504-P

Date de prélèvement 01/03/2023

Nature du prélèvement LINGETTE

Localisation Information non communiquée
Adresse du site Information non communiquée

Surface essuyée 0,0550 m²

RESULTATS

Analyse	Résultat	Unité	Méthode
Extraction acido-soluble du plomb puis analyse par ICP-AES			NF X 46-032 NF EN ISO 11885
Plomb acido-soluble	4,76	μg/support	

Concentration surfacique en plomb acido-soluble : 86,5 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 Référent 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 | 6

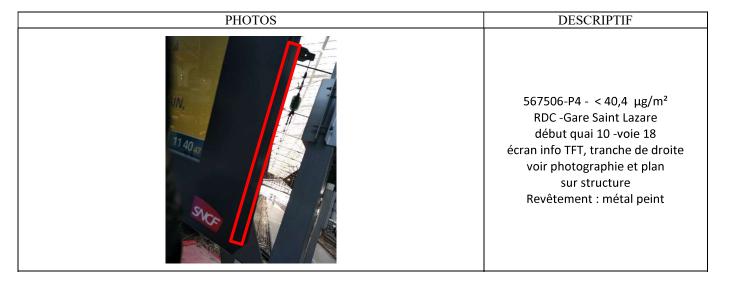
Prélèvements lingettes réalisés le 02/03/2023

N°					Superficie		Concentration
de prel	Etage	Localisation	Heure	Revêtement	de	Remarque	en plomb
de prei					prélèvement		μg/m²
		Gare Saint Lazare					
		début quai 11					
567506-	RDC	voie 21 - coffret butoir	11h21	métal peint	0,1 m ²	_	36,4
P1	NDC	façade	111121	metar penit	0,1111		30,4
		voir photographie et plan					
		sur structure					
		Gare Saint Lazare					
		milieu quai 11					
F.C.7.F.O.C		panneau pub					
567506- P2	RDC	tranche de gauche	11h27	métal peint	0,07 m²	-	80,6
F2		grise claire					
		voir photographie et plan					
		sur structure					
		Gare Saint Lazare					
F67506		milieu quai 10					
567506- P3	RDC	coffret C2V18, dessus	11h36	métal peint	0,036 m²	-	780,0
P3		voir photographie et plan					
		sur structure					
		Gare Saint Lazare					
		début quai 10					
567506-	voie 1 - écran info TFT ranche de droite 11h40 métal pei		2 22 22 2				
P4		metai peint	0,0248 m ²	-	< 40,4		
		voir photographie et plan					
		sur structure					

Prélèvements lingettes réalisés le 02/03/2023

PHOTOS	DESCRIPTIF
	567506-P1 - 36,4 μg/m² RDC -Gare Saint Lazare début quai 11 - voie 21 coffret butoir, façade voir photographie et plan sur structure Revêtement : métal peint
	567506-P2 - 80,6 μg/m² RDC -Gare Saint Lazare milieu quai 11 panneau publicitaire tranche de gauche grise claire voir photographie et plan sur structure Revêtement : métal peint
	567506-P3 - 780,0 μg/m² RDC -Gare Saint Lazare milieu quai 10 coffret C2V18, dessus voir photographie et plan sur structure Revêtement : métal peint

Prélèvements lingettes réalisés le 02/03/2023



Malakoff, le 06/03/2023

Monsieur Emmanuel DESVILLES Responsable opérationnel





RAPPORT D'ESSAI N°23ENV001933-03032023-153608 du 03/03/2023 à 15:36

ANALYSE DU PLOMB ACIDO-SOLUBLE DANS LES POUSSIERES SUR LINGETTES

 N° dossier FlashLab :
 23ENV001933
 Date de réception :
 03/03/2023

 N° échantillon FlashLab :
 23ENV001933-001
 Date d'analyse :
 03/03/2023

DONNEES CLIENTS

Référence dossier HI23020205-00567506

Référence prélèvement 00567506-P1

Date de prélèvement 02/03/2023

Nature du prélèvement LINGETTE

Localisation Information non communiquée
Adresse du site Information non communiquée

Surface essuyée 0,100 m²

RESULTATS

Analyse	Résultat	Unité	Méthode
Extraction acido-soluble du plomb puis analyse par ICP-AES			NF X 46-032 NF EN ISO 11885
Plomb acido-soluble	3,64	μg/support	

Concentration surfacique en plomb acido-soluble : 36,4 µg/m² (calcul effectué sur la base des données de prélèvement fournies par le client)

Valeur du seuil limite 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 Référent 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 | 4



RAPPORT D'ESSAI N°23ENV001933-03032023-153608 du 03/03/2023 à 15:36

ANALYSE DU PLOMB ACIDO-SOLUBLE DANS LES POUSSIERES SUR LINGETTES

 N° dossier FlashLab :
 23ENV001933
 Date de réception :
 03/03/2023

 N° échantillon FlashLab :
 23ENV001933-002
 Date d'analyse :
 03/03/2023

DONNEES CLIENTS

Référence dossier HI23020205-00567506

Référence prélèvement 00567506-P2

Date de prélèvement 02/03/2023

Nature du prélèvement LINGETTE

Localisation Information non communiquée
Adresse du site Information non communiquée

Surface essuyée 0,0700 m²

RESULTATS

Analyse	Résultat	Unité	Méthode
Extraction acido-soluble du plomb puis analyse par ICP-AES			NF X 46-032 NF EN ISO 11885
Plomb acido-soluble	5,64	μg/support	

Concentration surfacique en plomb acido-soluble : 80,6 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 Référent 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 | 4



RAPPORT D'ESSAI N°23ENV001933-03032023-153608 du 03/03/2023 à 15:36

ANALYSE DU PLOMB ACIDO-SOLUBLE DANS LES POUSSIERES SUR LINGETTES

 N° dossier FlashLab :
 23ENV001933
 Date de réception :
 03/03/2023

 N° échantillon FlashLab :
 23ENV001933-003
 Date d'analyse :
 03/03/2023

DONNEES CLIENTS

Référence dossier HI23020205-00567506

Référence prélèvement 00567506-P3

Date de prélèvement 02/03/2023

Nature du prélèvement LINGETTE

Localisation Information non communiquée
Adresse du site Information non communiquée

Surface essuyée 0,0360 m²

RESULTATS

Analyse	Résultat	Unité	Méthode
Extraction acido-soluble du plomb puis analyse par ICP-AES			NF X 46-032 NF EN ISO 11885
Plomb acido-soluble	28,1	μg/support	

Concentration surfacique en plomb acido-soluble : 780,0 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 Référent 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 | 4



RAPPORT D'ESSAI N°23ENV001933-03032023-153608 du 03/03/2023 à 15:36

ANALYSE DU PLOMB ACIDO-SOLUBLE DANS LES POUSSIERES SUR LINGETTES

 N° dossier FlashLab :
 23ENV001933
 Date de réception :
 03/03/2023

 N° échantillon FlashLab :
 23ENV001933-004
 Date d'analyse :
 03/03/2023

DONNEES CLIENTS

Référence dossier HI23020205-00567506

Référence prélèvement 00567506-P4

Date de prélèvement 02/03/2023

Nature du prélèvement LINGETTE

Localisation Information non communiquée
Adresse du site Information non communiquée

Surface essuyée 0,0248 m²

RESULTATS

Analyse	Résultat	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 : <40,4 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 Référent 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 | 4

Prélèvements lingettes réalisés le 03/03/2023

N° de prel	Etage	Localisation	Heure	Revêtement	Superficie de prélèvement	Remarque	Concentration en plomb µg/m²
567508- P1	RDC	Gare Saint Lazare début quai 8 coffret butoir, façade voir photographie et plan sur structure	8h58	métal peint	0,1 m²	-	10,0
567508- P2	RDC	Gare Saint Lazare milieu quai 8 panneau publicitaire tranche du haut grise claire voir photographie et plan sur structure	9h03	métal peint	0,0924 m²	-	507,8
567508- P3	RDC	Gare Saint Lazare début de quai 9 2ème panneau publicitaire tranche du haut grise claire voir photographie et plan sur structure	9h08	métal peint	0,0924 m²	-	95,7
567508- P4	RDC	Gare Saint Lazare milieu de quai 9 coffret C2V16, façade voir photographie et plan sur structure	9h13	métal peint	0,0828 m²	-	77,8

Prélèvements lingettes réalisés le 03/03/2023

PHOTOS	DESCRIPTIF
	567508-P1 - 10,0 μg/m² RDC -Gare Saint Lazare début quai 8 (voie 15), coffret butoir, façade voir photographie et plan sur structure Revêtement : métal peint
SKF NUMBEROUS POUR LA SANTE, A CONSON	567508-P2 - 507,8 µg/m² RDC -Gare Saint Lazare milieu quai 8 panneau publicitaire tranche du haut grise claire voir photographie et plan sur structure Revêtement : métal peint
	567508-P3 - 95,7 µg/m² RDC -Gare Saint Lazare début de quai 9 2ème panneau publicitaire tranche du haut grise claire voir photographie et plan sur structure Revêtement : métal peint
C2V18	567508-P4 - 77,8 μg/m² RDC -Gare Saint Lazare milieu de quai 9 coffret C2V16, façade voir photographie et plan sur structure Revêtement : métal peint

Malakoff, le 07/03/2023 Monsieur Emmanuel DESVILLES Responsable opérationnel





RAPPORT D'ESSAI N°23ENV001962-06032023-151351 du 06/03/2023 à 15:13

ANALYSE DU PLOMB ACIDO-SOLUBLE DANS LES POUSSIERES SUR LINGETTES

 N° dossier FlashLab :
 23ENV001962
 Date de réception :
 06/03/2023

 N° échantillon FlashLab :
 23ENV001962-001
 Date d'analyse :
 06/03/2023

DONNEES CLIENTS

Référence dossier HI23020205-00567508

Référence prélèvement 00567508-P1

Date de prélèvement 03/03/2023

Nature du prélèvement LINGETTE

Localisation Information non communiquée
Adresse du site Information non communiquée

Surface essuyée 0,100 m²

RESULTATS

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



RAPPORT D'ESSAI N°23ENV001962-06032023-151351 du 06/03/2023 à 15:13

ANALYSE DU PLOMB ACIDO-SOLUBLE DANS LES POUSSIERES SUR LINGETTES

 N° dossier FlashLab :
 23ENV001962
 Date de réception :
 06/03/2023

 N° échantillon FlashLab :
 23ENV001962-002
 Date d'analyse :
 06/03/2023

DONNEES CLIENTS

Référence dossier HI23020205-00567508

Référence prélèvement 00567508-P2

Date de prélèvement 03/03/2023

Nature du prélèvement LINGETTE

Localisation Information non communiquée
Adresse du site Information non communiquée

Surface essuyée 0,0924 m²

RESULTATS

Analyse	Résultat	Unité	Méthode
Extraction acido-soluble du plomb puis analyse par ICP-AES			NF X 46-032 NF EN ISO 11885
Plomb acido-soluble	46,9	μg/support	

Concentration surfacique en plomb acido-soluble : 507,8 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 Référent 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 | 4



RAPPORT D'ESSAI N°23ENV001962-06032023-151351 du 06/03/2023 à 15:13

ANALYSE DU PLOMB ACIDO-SOLUBLE DANS LES POUSSIERES SUR LINGETTES

 N° dossier FlashLab :
 23ENV001962
 Date de réception :
 06/03/2023

 N° échantillon FlashLab :
 23ENV001962-003
 Date d'analyse :
 06/03/2023

DONNEES CLIENTS

Référence dossier HI23020205-00567508

Référence prélèvement 00567508-P3

Date de prélèvement 03/03/2023

Nature du prélèvement LINGETTE

Localisation Information non communiquée
Adresse du site Information non communiquée

Surface essuyée 0,0924 m²

RESULTATS

Analyse	Résultat	Unité	Méthode
Extraction acido-soluble du plomb puis analyse par ICP-AES			NF X 46-032 NF EN ISO 11885
Plomb acido-soluble	8,84	μg/support	

Concentration surfacique en plomb acido-soluble : 95,7 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 Référent 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 | 4



RAPPORT D'ESSAI N°23ENV001962-06032023-151351 du 06/03/2023 à 15:13

ANALYSE DU PLOMB ACIDO-SOLUBLE DANS LES POUSSIERES SUR LINGETTES

 N° dossier FlashLab :
 23ENV001962
 Date de réception :
 06/03/2023

 N° échantillon FlashLab :
 23ENV001962-004
 Date d'analyse :
 06/03/2023

DONNEES CLIENTS

Référence dossier HI23020205-00567508

Référence prélèvement 00567508-P4

Date de prélèvement 03/03/2023

Nature du prélèvement LINGETTE

Localisation Information non communiquée
Adresse du site Information non communiquée

Surface essuyée 0,0828 m²

RESULTATS

Analyse	Résultat	Unité	Méthode
Extraction acido-soluble du plomb puis analyse par ICP-AES			NF X 46-032 NF EN ISO 11885
Plomb acido-soluble	6,44	μg/support	

Concentration surfacique en plomb acido-soluble : 77,8 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.

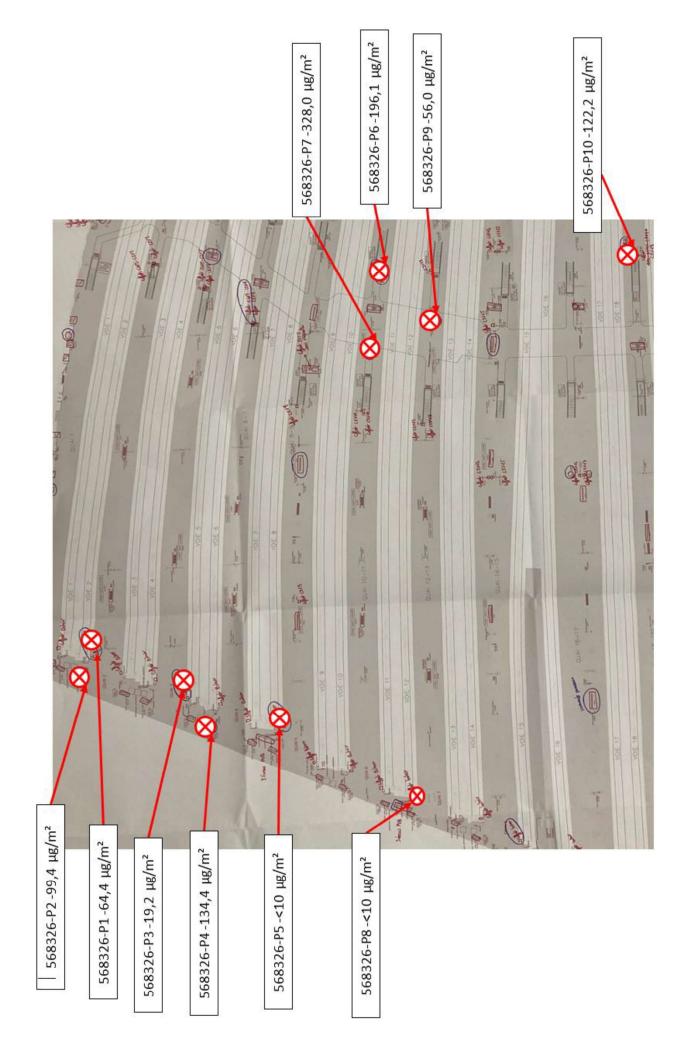
Observation(s): Absence de témoin.		

PIERILLAS Audrey Référent 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 | 4

N° de prel	Etage	Localisation	Heure	Revêtement	Superficie de prélèvement	Remarque	Concentration en plomb µg/m²
568326- P1	RDC	Gare Saint Lazare début voie 2 coffret butoir, façade voir photographie et plan sur structure	6h44	métal peint	0,1 m²	-	64,4
568326- P2	RDC	Gare Saint Lazare début voie 2, écran TFT tranche du bas voir photographie et plan sur structure	6h48	métal peint	0,033 m²	-	99,4
568326- P3	RDC	Gare Saint Lazare début de voie 15 coffret butoir, façade voir photographie et plan sur structure	6h52	métal peint	0,1 m²	-	19,2
568326- P4	RDC	Gare Saint Lazare début de voie 6 écran TFT tranche côté droit voir photographie et plan sur structure	6h56	métal peint	0,025 m²		134,4
568326- P5	RDC	Gare Saint Lazare début de voie 8 coffret butoir, façade voir photographie et plan sur structure	7h01	métal peint	0,1 m²	-	<10,0
568326- P6	RDC	Gare Saint Lazare milieu de quai 6 coffret C3V11, façade voir photographie et plan sur structure	7h12	métal peint	0,0828 m²	-	196,1
568326- P7	RDC	Gare Saint Lazare milieu de quai 7 Ecran publicitaire Tranche sur le côté voir photographie et plan sur structure	7h15	métal peint	0,065 m²	-	328,0
568326- P8	RDC	Gare Saint Lazare début de voie 12 coffret butoir, façade voir photographie et plan sur structure	7h19	métal peint	0,1 m²	-	< 10,0
568326- P9	RDC	Gare Saint Lazare milieu de quai 7 écran TFT, tranche du bas voir photographie et plan sur structure	7h25	métal peint	0,025 m²	-	56,0
568326- P10	RDC	Gare Saint Lazare milieu de quai 10 coffret C2V18 sur le dessus voir photographie et plan sur structure	7h35	métal peint	0,036 m²	-	122,2



Page 3 sur 6+10 pages du rapport d'analyse 23ENV002075 de notre sous-traitant.

PHOTOS	DESCRIPTIF
	568326-P1 -64,4 μg/m² RDC -Gare Saint Lazare début voie 2, coffret butoir, façade voir photographie et plan sur structure Revêtement : métal peint
	568326-P2 -99,4 µg/m² RDC -Gare Saint Lazare début voie 2, écran TFT tranche du bas voir photographie et plan sur structure Revêtement : métal peint
	568326-P3 -19,2 µg/m² RDC -Gare Saint Lazare début de voie 15, coffret butoir, façade voir photographie et plan sur structure Revêtement : métal peint
	568326-P4 -134,4 μg/m² RDC -Gare Saint Lazare début de voie 6, écran TFT, tranche côté droit voir photographie et plan sur structure Revêtement : métal peint

PHOTOS	DESCRIPTIF
	568326-P5 -<10 μg/m² RDC -Gare Saint Lazare début de voie 8, coffret butoir, façade voir photographie et plan sur structure Revêtement : métal peint
	568326-P6 -196,1 μg/m² RDC -Gare Saint Lazare milieu de quai 6, coffret C3V11, façade voir photographie et plan sur structure Revêtement : métal peint
	568326-P7 -328 μg/m² RDC -Gare Saint Lazare milieu de quai 7, écran publicitaire Tranche sur le côté voir photographie et plan sur structure Revêtement : métal peint
	568326-P8 -<10 μg/m² RDC -Gare Saint Lazare début de voie 12 coffret butoir, façade voir photographie et plan sur structure Revêtement : métal peint

DESCRIPTIF
568326-P9 -56,0 μg/m² RDC -Gare Saint Lazare milieu de quai 7, écran TFT tranche du bas voir photographie et plan sur structure Revêtement : métal peint
568326-P10 -122,2 μg/m² RDC -Gare Saint Lazare milieu de quai 10 coffret C2V18 sue le dessus voir photographie et plan sur structure Revêtement : métal peint

Malakoff, le 10/03/2023

Monsieur Emmanuel DESVILLES Responsable opérationnel





RAPPORT D'ESSAI N°23ENV002075-09032023-161242 du 09/03/2023 à 16:12

ANALYSE DU PLOMB ACIDO-SOLUBLE DANS LES POUSSIERES SUR LINGETTES

 N° dossier FlashLab :
 23ENV002075
 Date de réception :
 09/03/2023

 N° échantillon FlashLab :
 23ENV002075-001
 Date d'analyse :
 09/03/2023

DONNEES CLIENTS

Référence dossier HI23020205-00568326

Référence prélèvement 00568326-P1

Date de prélèvement Information non communiquée

Nature du prélèvement LINGETTE

Localisation Information non communiquée
Adresse du site Information non communiquée

Surface essuyée 0,100 m²

RESULTATS

Analyse	Résultat	Unité	Méthode
Extraction acido-soluble du plomb puis analyse par ICP-AES			NF X 46-032 NF EN ISO 11885
Plomb acido-soluble	6,44	μg/support	

Concentration surfacique en plomb acido-soluble : 64,4 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 Référent 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 | 10



RAPPORT D'ESSAI N°23ENV002075-09032023-161242 du 09/03/2023 à 16:12

ANALYSE DU PLOMB ACIDO-SOLUBLE DANS LES POUSSIERES SUR LINGETTES

 N° dossier FlashLab :
 23ENV002075
 Date de réception :
 09/03/2023

 N° échantillon FlashLab :
 23ENV002075-002
 Date d'analyse :
 09/03/2023

DONNEES CLIENTS

Référence dossier HI23020205-00568326

Référence prélèvement 00568326-P2

Date de prélèvement Information non communiquée

Nature du prélèvement LINGETTE

Localisation Information non communiquée
Adresse du site Information non communiquée

Surface essuyée 0,0330 m²

RESULTATS

Analyse	Résultat	Unité	Méthode
Extraction acido-soluble du plomb puis analyse par ICP-AES			NF X 46-032 NF EN ISO 11885
Plomb acido-soluble	3,28	μg/support	

Concentration surfacique en plomb acido-soluble : 99,4 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 Référent 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 | 10



RAPPORT D'ESSAI N°23ENV002075-09032023-161242 du 09/03/2023 à 16:12

ANALYSE DU PLOMB ACIDO-SOLUBLE DANS LES POUSSIERES SUR LINGETTES

 N° dossier FlashLab :
 23ENV002075
 Date de réception :
 09/03/2023

 N° échantillon FlashLab :
 23ENV002075-003
 Date d'analyse :
 09/03/2023

DONNEES CLIENTS

Référence dossier HI23020205-00568326

Référence prélèvement 00568326-P3

Date de prélèvement Information non communiquée

Nature du prélèvement LINGETTE

Localisation Information non communiquée
Adresse du site Information non communiquée

Surface essuyée 0,100 m²

RESULTATS

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

Concentration surfacique en plomb acido-soluble : 19,2 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 Référent 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 | 10



RAPPORT D'ESSAI N°23ENV002075-09032023-161242 du 09/03/2023 à 16:12

ANALYSE DU PLOMB ACIDO-SOLUBLE DANS LES POUSSIERES SUR LINGETTES

 N° dossier FlashLab :
 23ENV002075
 Date de réception :
 09/03/2023

 N° échantillon FlashLab :
 23ENV002075-004
 Date d'analyse :
 09/03/2023

DONNEES CLIENTS

Référence dossier HI23020205-00568326

Référence prélèvement 00568326-P4

Date de prélèvement Information non communiquée

Nature du prélèvement LINGETTE

Localisation Information non communiquée
Adresse du site Information non communiquée

Surface essuyée 0,0250 m²

RESULTATS

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

Concentration surfacique en plomb acido-soluble : 134,4 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 Référent 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 | 10



RAPPORT D'ESSAI N°23ENV002075-09032023-161242 du 09/03/2023 à 16:12

ANALYSE DU PLOMB ACIDO-SOLUBLE DANS LES POUSSIERES SUR LINGETTES

 N° dossier FlashLab :
 23ENV002075
 Date de réception :
 09/03/2023

 N° échantillon FlashLab :
 23ENV002075-005
 Date d'analyse :
 09/03/2023

DONNEES CLIENTS

Référence dossier HI23020205-00568326

Référence prélèvement 00568326-P5

Date de prélèvement Information non communiquée

Nature du prélèvement LINGETTE

Localisation Information non communiquée
Adresse du site Information non communiquée

Surface essuyée 0,100 m²

RESULTATS

Analyse	Résultat	Unité	Méthode
Extraction acido-soluble du plomb puis analyse par ICP-AES			NF X 46-032 NF EN ISO 11885
Plomb acido-soluble	<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 Référent 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 | 10



RAPPORT D'ESSAI N°23ENV002075-09032023-161242 du 09/03/2023 à 16:12

ANALYSE DU PLOMB ACIDO-SOLUBLE DANS LES POUSSIERES SUR LINGETTES

 N° dossier FlashLab :
 23ENV002075
 Date de réception :
 09/03/2023

 N° échantillon FlashLab :
 23ENV002075-006
 Date d'analyse :
 09/03/2023

DONNEES CLIENTS

Référence dossier HI23020205-00568326

Référence prélèvement 00568326-P6

Date de prélèvement Information non communiquée

Nature du prélèvement LINGETTE

Localisation Information non communiquée
Adresse du site Information non communiquée

Surface essuyée 0,0828 m²

RESULTATS

Analyse	Résultat	Unité	Méthode
Extraction acido-soluble du plomb puis analyse par ICP-AES			NF X 46-032 NF EN ISO 11885
Plomb acido-soluble	16,2	μg/support	

Concentration surfacique en plomb acido-soluble : 196,1 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 Référent 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 | 10



RAPPORT D'ESSAI N°23ENV002075-09032023-161242 du 09/03/2023 à 16:12

ANALYSE DU PLOMB ACIDO-SOLUBLE DANS LES POUSSIERES SUR LINGETTES

 N° dossier FlashLab :
 23ENV002075
 Date de réception :
 09/03/2023

 N° échantillon FlashLab :
 23ENV002075-007
 Date d'analyse :
 09/03/2023

DONNEES CLIENTS

Référence dossier HI23020205-00568326

Référence prélèvement 00568326-P7

Date de prélèvement Information non communiquée

Nature du prélèvement LINGETTE

Localisation Information non communiquée
Adresse du site Information non communiquée

Surface essuyée 0,0650 m²

RESULTATS

Analyse	Résultat	Unité	Méthode
Extraction acido-soluble du plomb puis analyse par ICP-AES			NF X 46-032 NF EN ISO 11885
Plomb acido-soluble	21,3	μg/support	

Concentration surfacique en plomb acido-soluble : 328,0 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.		
Absence de temom.		

PIERILLAS Audrey Référent 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 | 10



RAPPORT D'ESSAI N°23ENV002075-09032023-161242 du 09/03/2023 à 16:12

ANALYSE DU PLOMB ACIDO-SOLUBLE DANS LES POUSSIERES SUR LINGETTES

 N° dossier FlashLab :
 23ENV002075
 Date de réception :
 09/03/2023

 N° échantillon FlashLab :
 23ENV002075-008
 Date d'analyse :
 09/03/2023

DONNEES CLIENTS

Référence dossier HI23020205-00568326

Référence prélèvement 00568326-P8

Date de prélèvement Information non communiquée

Nature du prélèvement LINGETTE

Localisation Information non communiquée
Adresse du site Information non communiquée

Surface essuyée 0,100 m²

RESULTATS

Analyse	Résultat	Unité	Méthode
Extraction acido-soluble du plomb puis analyse par ICP-AES			NF X 46-032 NF EN ISO 11885
Plomb acido-soluble	<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 Référent 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 | 10



RAPPORT D'ESSAI N°23ENV002075-09032023-161242 du 09/03/2023 à 16:12

ANALYSE DU PLOMB ACIDO-SOLUBLE DANS LES POUSSIERES SUR LINGETTES

 N° dossier FlashLab :
 23ENV002075
 Date de réception :
 09/03/2023

 N° échantillon FlashLab :
 23ENV002075-009
 Date d'analyse :
 09/03/2023

DONNEES CLIENTS

Référence dossier HI23020205-00568326

Référence prélèvement 00568326-P9

Date de prélèvement Information non communiquée

Nature du prélèvement LINGETTE

Localisation Information non communiquée
Adresse du site Information non communiquée

Surface essuyée 0,0250 m²

RESULTATS

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

Concentration surfacique en plomb acido-soluble : 56,0 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 Référent 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 | 10



RAPPORT D'ESSAI N°23ENV002075-09032023-161242 du 09/03/2023 à 16:12

ANALYSE DU PLOMB ACIDO-SOLUBLE DANS LES POUSSIERES SUR LINGETTES

 N° dossier FlashLab :
 23ENV002075
 Date de réception :
 09/03/2023

 N° échantillon FlashLab :
 23ENV002075-010
 Date d'analyse :
 09/03/2023

DONNEES CLIENTS

Référence dossier HI23020205-00568326

Référence prélèvement 00568326-P10

Date de prélèvement Information non communiquée

Nature du prélèvement LINGETTE

Localisation Information non communiquée
Adresse du site Information non communiquée

Surface essuyée 0,0360 m²

RESULTATS

Analyse	Résultat	Unité	Méthode
Extraction acido-soluble du plomb puis analyse par ICP-AES			NF X 46-032 NF EN ISO 11885
Plomb acido-soluble	4,40	μg/support	

Concentration surfacique en plomb acido-soluble : 122,2 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
Référent 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 | 10

N° de prel	Etage	Localisation	Heure	Revêtement	Superficie de prélèvement	Remarque	Concentration en plomb µg/m²
568401- P1	RDC	Gare Saint Lazare quai 4 coffret C4V7 C2V7, façade voir photographie et plan sur structure	7h37	métal peint	0,0816 m²	-	96,1
568401- P2	RDC	Gare Saint Lazare quai 5 panneau publicitaire tranche grise claire voir photographie et plan sur structure	7h50	métal peint	0,055 m²	-	24,7



PHOTOS	DESCRIPTIF
CAY7 CRY7	568401-P1 -96,1 μg/m² RDC -Gare Saint Lazare quai 4 coffret C4V7 C2V7, façade voir photographie et plan sur structure Revêtement : métal peint
	568401-P2 -24,7 µg/m² RDC -Gare Saint Lazare quai 5 panneau publicitaire tranche grise claire voir photographie et plan sur structure Revêtement : métal peint

Malakoff, le 13/03/2023

Monsieur Emmanuel DESVILLES Responsable opérationnel





RAPPORT D'ESSAI N°23ENV002104-10032023-143146 du 10/03/2023 à 14:31

ANALYSE DU PLOMB ACIDO-SOLUBLE DANS LES POUSSIERES SUR LINGETTES

 N° dossier FlashLab :
 23ENV002104
 Date de réception :
 10/03/2023

 N° échantillon FlashLab :
 23ENV002104-001
 Date d'analyse :
 10/03/2023

DONNEES CLIENTS

Référence dossier HI23020205-00568401

Référence prélèvement 00568401-P1

Date de prélèvement 09/03/2023

Nature du prélèvement LINGETTES

Localisation Information non communiquée
Adresse du site Information non communiquée

Surface essuyée 0,0816 m²

RESULTATS

Analyse	Résultat	Unité	Méthode
Extraction acido-soluble du plomb puis analyse par ICP-AES			NF X 46-032 NF EN ISO 11885
Plomb acido-soluble	7,84	μg/support	

Concentration surfacique en plomb acido-soluble : 96,1 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 Référent 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°23ENV002104-10032023-143146 du 10/03/2023 à 14:31

ANALYSE DU PLOMB ACIDO-SOLUBLE DANS LES POUSSIERES SUR LINGETTES

 N° dossier FlashLab :
 23ENV002104
 Date de réception :
 10/03/2023

 N° échantillon FlashLab :
 23ENV002104-002
 Date d'analyse :
 10/03/2023

DONNEES CLIENTS

Référence dossier HI23020205-00568401

Référence prélèvement 00568401-P2

Date de prélèvement 09/03/2023

Nature du prélèvement LINGETTES

Localisation Information non communiquée
Adresse du site Information non communiquée

Surface essuyée 0,0550 m²

RESULTATS

Analyse	Résultat	Unité	Méthode
Extraction acido-soluble du plomb puis analyse par ICP-AES			NF X 46-032 NF EN ISO 11885
Plomb acido-soluble	1,36	μg/support	

Concentration surfacique en plomb acido-soluble : 24,7 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 Référent 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