

CHANTIER PAZ-GHV





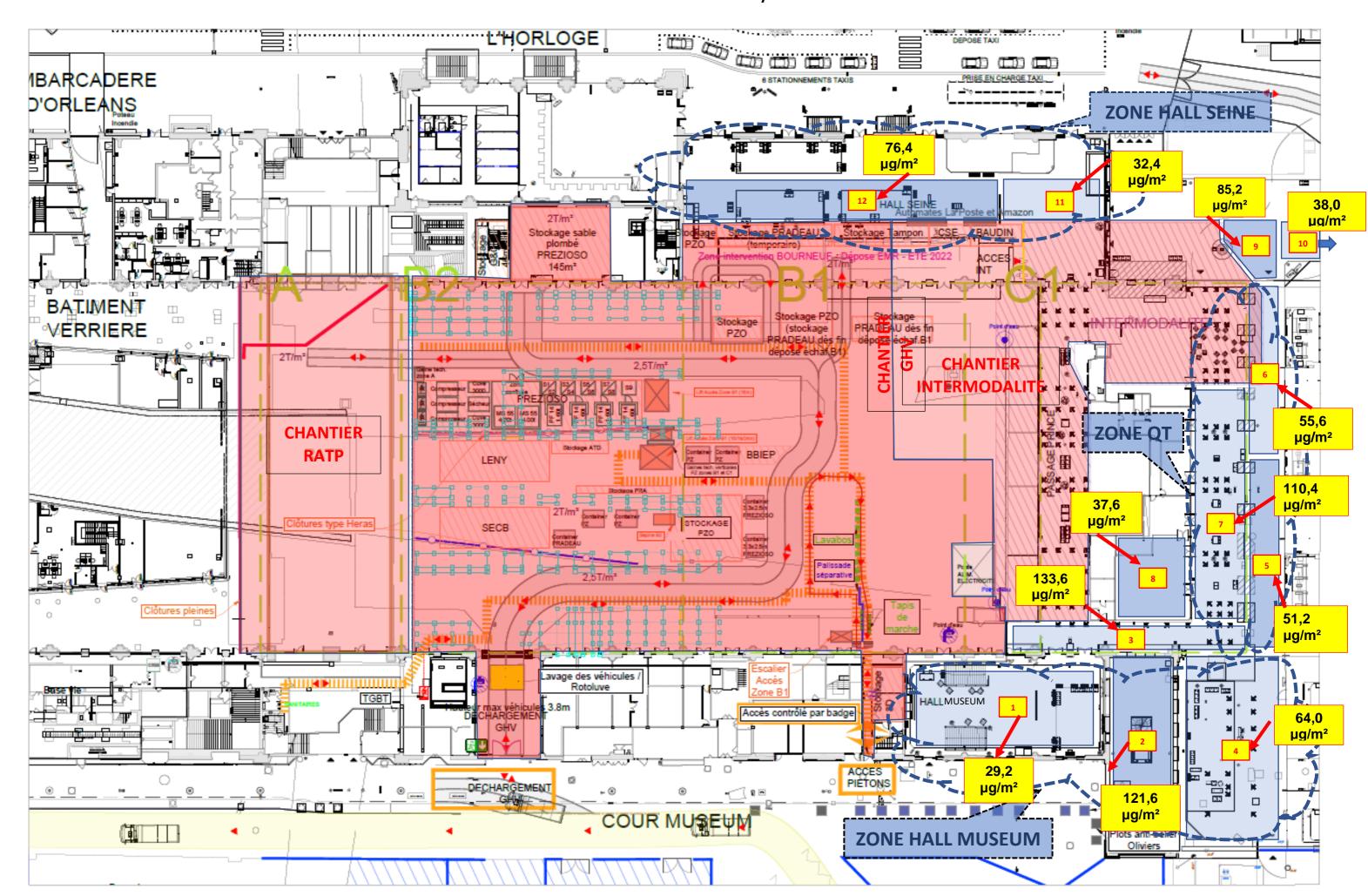
Plan de localisation des prélèvements

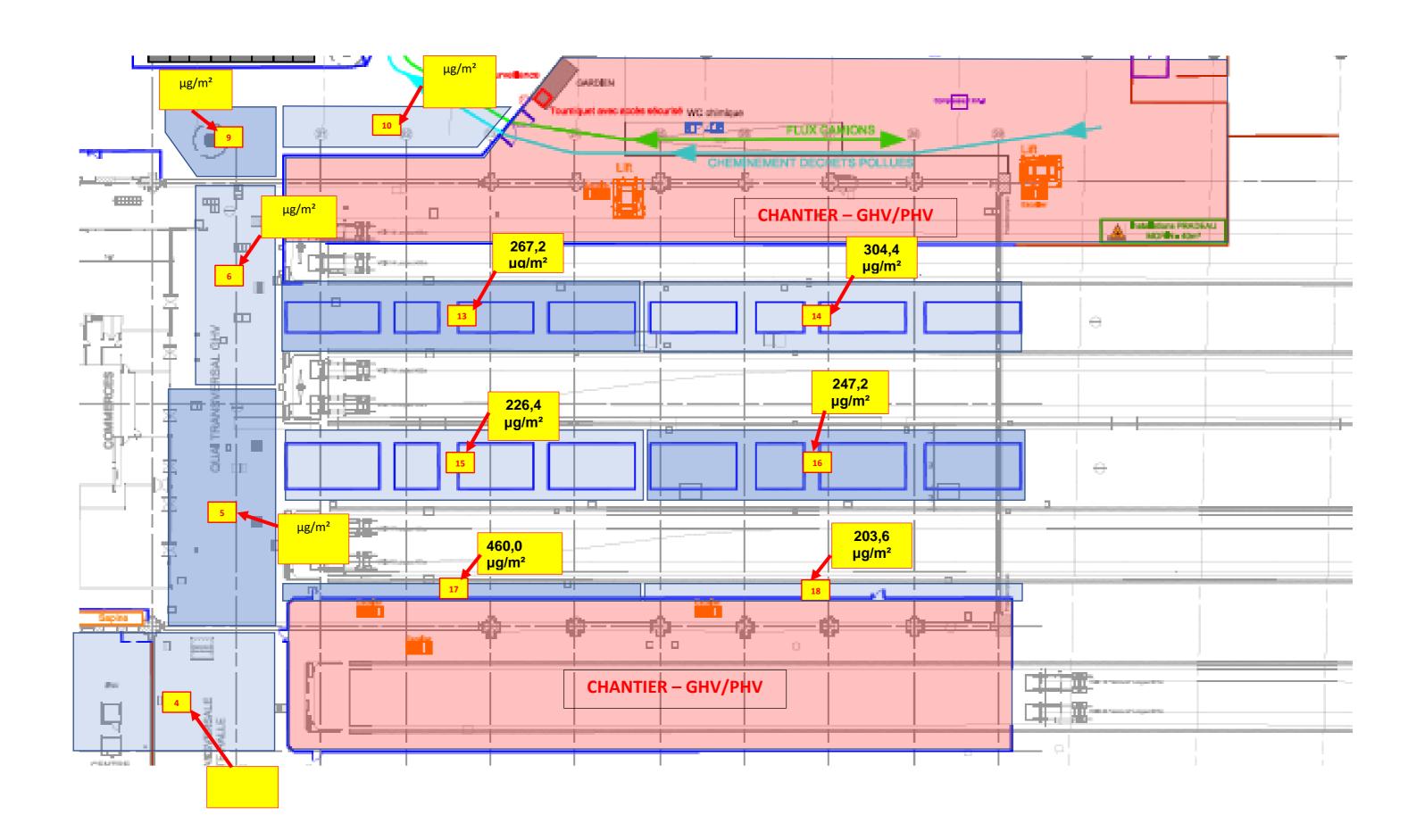
Gestion du risque Plomb

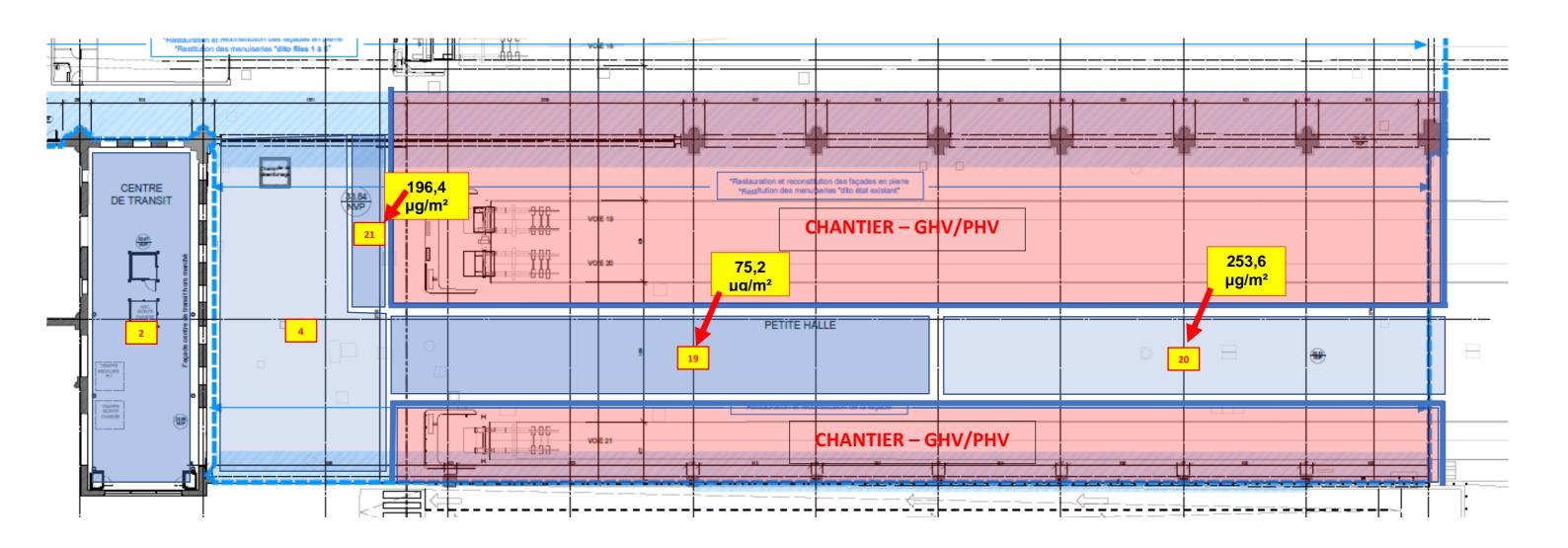
Surveillance
Zones publiques

- Légende en page 5 -

STATUT DOCUMENT	A jour au :	DESTINATAIRES:	Reference	PAZ-GHV-Plan de localisation des analyses MOA-V	REDACTEUR:
DATE DE DIFFUSION	30-01-2024	Gares & Connexions – PARVIS – AREP	Version	10	Julien Courtoisier







LEGENDE

хх	Numéro de prélèvement lingette		
	Zone de prélèvement lingette		
	Zone de prélèvement équipements ou mobilier		
	Zone chantier		

Details des prélèvements

n°	Ancien	Bâtiment		Localisation	Tuno
prélèvement	n°	Datiment	Etage	Désignation	Туре
1	37	Hall Muséum	RdC	Prélèvement aléatoire dans la zone	Sol (µg/m²)
2	38	Centre de transit	RdC	Prélèvement aléatoire dans la zone	Sol (µg/m²)
3	23	Couloir Hall Muséum vers QT	RdC	Prélèvement aléatoire dans la zone	Sol (µg/m²)
4	27	QT devant voies 19-20-21	RdC	Prélèvement aléatoire dans la zone	Sol (µg/m²)
5	26	QT devant voies 18-17-16	RdC	Prélèvement aléatoire dans la zone	Sol (µg/m²)
6	24	QT devant voies 15-14-13	RdC	Prélèvement aléatoire dans la zone	Sol (µg/m²)
7	39	QT – devant salle d'attente	RdC	Prélèvement aléatoire dans la zone	Sol (µg/m²)
8		QT - Salle d'attente	RdC	Prélèvement aléatoire dans la zone	Sol (µg/m²)
9	42	Sortie QT coté marquise	RdC	Prélèvement aléatoire dans la zone	Sol (µg/m²)
10	41	Zone marquise - au droit GHV	RdC	Prélèvement aléatoire dans la zone	Sol (µg/m²)
11	43	Hall Seine – face passage Prince	RdC	Prélèvement aléatoire dans la zone	Sol (µg/m²)
12	44	Hall Seine	RdC	Prélèvement aléatoire dans la zone	Sol (µg/m²)
13		Quai 14-15 – coté QT	RdC	Prélèvement aléatoire dans la zone	Sol (µg/m²)
14		Quai 14-15 – coté Tympan	RdC	Prélèvement aléatoire dans la zone	Sol (µg/m²)
15	24	Quai 16-17 – coté QT	RdC	Prélèvement aléatoire dans la zone	Sol (µg/m²)
16		Quai 16-17 – coté Tympan	RdC	Prélèvement aléatoire dans la zone	Sol (µg/m²)
17		Quai 18 – coté QT	RdC	Prélèvement aléatoire dans la zone	Sol (µg/m²)
18		Quai 18 – coté Tympan	RdC Prélèvement aléatoire dans la zone		Sol (µg/m²)
19		Quai 20-21 – coté QT	RdC Prélèvement aléatoire dans la zone		Sol (µg/m²)
20	_	Quai 20-21 – coté Tympan	RdC	Prélèvement aléatoire dans la zone	Sol (µg/m²)

n° Bâtiment			Localisation	Туре
prélèvement	Datiment	Etage	Désignation	турс
Les prélèven	nents se feront dans les	zones d	concernées de manière aléatoire sur chaque type d'élémer	nt désigné ci-dessous
51	Zone Hall Prince	RdC	Distributeur de billet – clavier	Elément (µg/lingette)
52		RdC	Distributeur Sélecta – clavier	Elément (µg/lingette)
53		RdC	Mobilier – Assise siège	Mobilier (μg/m²)
54		RdC	Mobilier – Tablette/déserte siège	Mobilier (µg/m²)
			-	
55	Zone QT	RdC	Distributeur de billet – clavier	Elément (µg/lingette)
56		RdC	Distributeur Sélecta – clavier	Elément (µg/lingette)
57		RdC	Mobilier – Assise siège	Mobilier (µg/m²)
58		RdC	Mobilier – Tablette/déserte siège	Mobilier (µg/m²)
59	Zone Hall Seine	RdC	Distributeur de billet – clavier	Elément (µg/lingette)
60		RdC	Distributeur Sélecta – clavier	Elément (µg/lingette)
61		RdC	Mobilier – Assise siège	Mobilier (µg/m²)
62		RdC	Mobilier – Tablette/déserte siège	Mobilier (µg/m²)
63		RdC	Mobilier – Piano	Mobilier (µg/m²)

21 Accès chantier PHV RdC Prélèvement aléatoire dans la zone Sol (μg/m²)



RAPPORT D'ESSAI N°24ENV000593-01022024-143831 du 01/02/2024 à 14:38

ANALYSE DU PLOMB ACIDO-SOLUBLE DANS LES POUSSIERES SUR LINGETTES

N° dossier FlashLab :24ENV000593Date de réception :31/01/2024N° échantillon FlashLab :24ENV000593-001Date d'analyse :01/02/2024

DONNEES CLIENTS

Référence dossier E4007130-2423

Référence prélèvement TEST

Date de prélèvement 30/01/2024

Nature du prélèvement LINGETTES

Localisation Témoin

Adresse du site ZONE PUBLIQUE - LINGETTES GARE PARIS AUSTERLITZ

Surface essuyée

RESULTATS

Analyse	Résultat	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	

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.

FOUROUR Linda

Technicienne de Laboratoire

Comput

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 | 22



RAPPORT D'ESSAI N°24ENV000593-01022024-143831 du 01/02/2024 à 14:38

ANALYSE DU PLOMB ACIDO-SOLUBLE DANS LES POUSSIERES SUR LINGETTES

N° dossier FlashLab :24ENV000593Date de réception :31/01/2024N° échantillon FlashLab :24ENV000593-002Date d'analyse :01/02/2024

DONNEES CLIENTS

Référence dossier E4007130-2423

Référence prélèvement P1

Date de prélèvement 30/01/2024

Nature du prélèvement LINGETTES

Localisation Hall Muséum

Adresse du site ZONE PUBLIQUE - LINGETTES GARE PARIS AUSTERLITZ

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	2,92	μg/support	

Concentration surfacique en plomb acido-soluble : 29,2 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.

FOUROUR Linda

Technicienne de Laboratoire

(Soughie

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 | 22



RAPPORT D'ESSAI N°24ENV000593-01022024-143831 du 01/02/2024 à 14:38

ANALYSE DU PLOMB ACIDO-SOLUBLE DANS LES POUSSIERES SUR LINGETTES

 N° dossier FlashLab :
 24ENV000593
 Date de réception :
 31/01/2024

 N° échantillon FlashLab :
 24ENV000593-003
 Date d'analyse :
 01/02/2024

DONNEES CLIENTS

Référence dossier E4007130-2423

Référence prélèvement P2

Date de prélèvement 30/01/2024

Nature du prélèvement LINGETTES

Localisation Centre de transit

Adresse du site ZONE PUBLIQUE - LINGETTES GARE PARIS AUSTERLITZ

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	12,2	μg/support	

Concentration surfacique en plomb acido-soluble : 121,6 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.

FOUROUR Linda

Technicienne de Laboratoire

\ _ /

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 | 22



RAPPORT D'ESSAI N°24ENV000593-01022024-143831 du 01/02/2024 à 14:38

ANALYSE DU PLOMB ACIDO-SOLUBLE DANS LES POUSSIERES SUR LINGETTES

 N° dossier FlashLab :
 24ENV000593
 Date de réception :
 31/01/2024

 N° échantillon FlashLab :
 24ENV000593-004
 Date d'analyse :
 01/02/2024

DONNEES CLIENTS

Référence dossier E4007130-2423

Référence prélèvement P3

Date de prélèvement 30/01/2024
Nature du prélèvement LINGETTES

Localisation Couloir Hall Muséum vers QT

Adresse du site ZONE PUBLIQUE - LINGETTES GARE PARIS AUSTERLITZ

Surface essuyée 0,100 m²

RESULTATS

Analyse	Résultat	Unité	Méthode
Extraction acido-soluble du plomb puis analyse par ICP-AES			NF X 46-032 NF EN ISO 11885
Plomb acido-soluble	13,4	μg/support	

Concentration surfacique en plomb acido-soluble : 133,6 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.

FOUROUR Linda

Technicienne de Laboratoire

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 | 22



RAPPORT D'ESSAI N°24ENV000593-01022024-143831 du 01/02/2024 à 14:38

ANALYSE DU PLOMB ACIDO-SOLUBLE DANS LES POUSSIERES SUR LINGETTES

 N° dossier FlashLab :
 24ENV000593
 Date de réception :
 31/01/2024

 N° échantillon FlashLab :
 24ENV000593-005
 Date d'analyse :
 01/02/2024

DONNEES CLIENTS

Référence dossier E4007130-2423

Référence prélèvement P4

Date de prélèvement 30/01/2024
Nature du prélèvement LINGETTES

Localisation QT devant voies 19-20-21

Adresse du site ZONE PUBLIQUE - LINGETTES GARE PARIS AUSTERLITZ

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	6,40	μg/support	

Concentration surfacique en plomb acido-soluble : 64,0 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.

FOUROUR Linda

Technicienne de Laboratoire

(Sougher)

R-RAN-FOR-3-67 révision 0 Page 5 | 22



RAPPORT D'ESSAI N°24ENV000593-01022024-143831 du 01/02/2024 à 14:38

ANALYSE DU PLOMB ACIDO-SOLUBLE DANS LES POUSSIERES SUR LINGETTES

 N° dossier FlashLab :
 24ENV000593
 Date de réception :
 31/01/2024

 N° échantillon FlashLab :
 24ENV000593-006
 Date d'analyse :
 01/02/2024

DONNEES CLIENTS

Référence dossier E4007130-2423

Référence prélèvement P5

Date de prélèvement 30/01/2024
Nature du prélèvement LINGETTES

Localisation QT devant voies 18-17-16

Adresse du site ZONE PUBLIQUE - LINGETTES GARE PARIS AUSTERLITZ

Surface essuyée 0,100 m²

RESULTATS

Analyse	Résultat	Unité	Méthode
Extraction acido-soluble du plomb puis analyse par ICP-AES			NF X 46-032 NF EN ISO 11885
Plomb acido-soluble	5,12	μg/support	

Concentration surfacique en plomb acido-soluble : 51,2 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.

FOUROUR Linda

Technicienne de Laboratoire

(Soughie

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 | 22



RAPPORT D'ESSAI N°24ENV000593-01022024-143831 du 01/02/2024 à 14:38

ANALYSE DU PLOMB ACIDO-SOLUBLE DANS LES POUSSIERES SUR LINGETTES

 N° dossier FlashLab :
 24ENV000593
 Date de réception :
 31/01/2024

 N° échantillon FlashLab :
 24ENV000593-007
 Date d'analyse :
 01/02/2024

DONNEES CLIENTS

Référence dossier E4007130-2423

Référence prélèvement P6

Date de prélèvement 30/01/2024
Nature du prélèvement LINGETTES

Localisation QT devant voies 15-14-13

Adresse du site ZONE PUBLIQUE - LINGETTES GARE PARIS AUSTERLITZ

Surface essuyée 0,100 m²

RESULTATS

Analyse	Résultat	Unité	Méthode
Extraction acido-soluble du plomb puis analyse par ICP-AES			NF X 46-032 NF EN ISO 11885
Plomb acido-soluble	5,56	μg/support	

Concentration surfacique en plomb acido-soluble : 55,6 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.

FOUROUR Linda

Technicienne de Laboratoire

(Sougher)

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 | 22



RAPPORT D'ESSAI N°24ENV000593-01022024-143831 du 01/02/2024 à 14:38

ANALYSE DU PLOMB ACIDO-SOLUBLE DANS LES POUSSIERES SUR LINGETTES

 N° dossier FlashLab :
 24ENV000593
 Date de réception :
 31/01/2024

 N° échantillon FlashLab :
 24ENV000593-008
 Date d'analyse :
 01/02/2024

DONNEES CLIENTS

Référence dossier E4007130-2423

Référence prélèvement P7

Date de prélèvement 30/01/2024
Nature du prélèvement LINGETTES

Localisation QT – devant salle d'attente

Adresse du site ZONE PUBLIQUE - LINGETTES GARE PARIS AUSTERLITZ

Surface essuyée 0,100 m²

RESULTATS

Analyse	Résultat	Unité	Méthode
Extraction acido-soluble du plomb puis analyse par ICP-AES			NF X 46-032 NF EN ISO 11885
Plomb acido-soluble	11,0	μg/support	

Concentration surfacique en plomb acido-soluble : 110,4 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.

FOUROUR Linda

Technicienne de Laboratoire

(Sougher)

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 | 22



RAPPORT D'ESSAI N°24ENV000593-01022024-143831 du 01/02/2024 à 14:38

ANALYSE DU PLOMB ACIDO-SOLUBLE DANS LES POUSSIERES SUR LINGETTES

 N° dossier FlashLab :
 24ENV000593
 Date de réception :
 31/01/2024

 N° échantillon FlashLab :
 24ENV000593-009
 Date d'analyse :
 01/02/2024

DONNEES CLIENTS

Référence dossier E4007130-2423

Référence prélèvement P8

Date de prélèvement 30/01/2024 Nature du prélèvement LINGETTES

Localisation QT - Salle d'attente

Adresse du site ZONE PUBLIQUE - LINGETTES GARE PARIS AUSTERLITZ

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	3,76	μg/support	

Concentration surfacique en plomb acido-soluble : 37,6 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.

FOUROUR Linda

Technicienne de Laboratoire

(Soughie

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 | 22



RAPPORT D'ESSAI N°24ENV000593-01022024-143831 du 01/02/2024 à 14:38

ANALYSE DU PLOMB ACIDO-SOLUBLE DANS LES POUSSIERES SUR LINGETTES

 N° dossier FlashLab :
 24ENV000593
 Date de réception :
 31/01/2024

 N° échantillon FlashLab :
 24ENV000593-010
 Date d'analyse :
 01/02/2024

DONNEES CLIENTS

Référence dossier E4007130-2423

Référence prélèvement P9

Date de prélèvement 30/01/2024
Nature du prélèvement LINGETTES

Localisation Sortie QT coté marquise

Adresse du site ZONE PUBLIQUE - LINGETTES GARE PARIS AUSTERLITZ

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	8,52	μg/support	

Concentration surfacique en plomb acido-soluble : 85,2 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.

FOUROUR Linda

Technicienne de Laboratoire

(Soughie

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 | 22



RAPPORT D'ESSAI N°24ENV000593-01022024-143831 du 01/02/2024 à 14:38

ANALYSE DU PLOMB ACIDO-SOLUBLE DANS LES POUSSIERES SUR LINGETTES

 N° dossier FlashLab :
 24ENV000593
 Date de réception :
 31/01/2024

 N° échantillon FlashLab :
 24ENV000593-011
 Date d'analyse :
 01/02/2024

DONNEES CLIENTS

Référence dossier E4007130-2423

Référence prélèvement P10

Date de prélèvement 30/01/2024
Nature du prélèvement LINGETTES

Localisation Zone marquise - au droit GHV

Adresse du site ZONE PUBLIQUE - LINGETTES GARE PARIS AUSTERLITZ

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	3,80	μg/support	

Concentration surfacique en plomb acido-soluble : 38,0 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.

FOUROUR Linda

Technicienne de Laboratoire

(Sougher)

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 | 22



RAPPORT D'ESSAI N°24ENV000593-01022024-143831 du 01/02/2024 à 14:38

ANALYSE DU PLOMB ACIDO-SOLUBLE DANS LES POUSSIERES SUR LINGETTES

 N° dossier FlashLab :
 24ENV000593
 Date de réception :
 31/01/2024

 N° échantillon FlashLab :
 24ENV000593-012
 Date d'analyse :
 01/02/2024

DONNEES CLIENTS

Référence dossier E4007130-2423

Référence prélèvement P11

Date de prélèvement 30/01/2024
Nature du prélèvement LINGETTES

Localisation Hall Seine – face passage Prince

Adresse du site ZONE PUBLIQUE - LINGETTES GARE PARIS AUSTERLITZ

Surface essuyée 0,100 m²

RESULTATS

Analyse	Résultat	Unité	Méthode
Extraction acido-soluble du plomb puis analyse par ICP-AES			NF X 46-032 NF EN ISO 11885
Plomb acido-soluble	3,24	μg/support	

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

Valeur du seuil limite 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.

FOUROUR Linda

Technicienne de Laboratoire

(Sougher)

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 | 22



RAPPORT D'ESSAI N°24ENV000593-01022024-143831 du 01/02/2024 à 14:38

ANALYSE DU PLOMB ACIDO-SOLUBLE DANS LES POUSSIERES SUR LINGETTES

 N° dossier FlashLab :
 24ENV000593
 Date de réception :
 31/01/2024

 N° échantillon FlashLab :
 24ENV000593-013
 Date d'analyse :
 01/02/2024

DONNEES CLIENTS

Référence dossier E4007130-2423

Référence prélèvement P12

Date de prélèvement 30/01/2024
Nature du prélèvement LINGETTES
Localisation Hall Seine

Adresse du site ZONE PUBLIQUE - LINGETTES GARE PARIS AUSTERLITZ

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	7,64	μg/support	

Concentration surfacique en plomb acido-soluble : 76,4 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.

FOUROUR Linda

Technicienne de Laboratoire

(Soughie

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 | 22



RAPPORT D'ESSAI N°24ENV000593-01022024-143831 du 01/02/2024 à 14:38

ANALYSE DU PLOMB ACIDO-SOLUBLE DANS LES POUSSIERES SUR LINGETTES

 N° dossier FlashLab :
 24ENV000593
 Date de réception :
 31/01/2024

 N° échantillon FlashLab :
 24ENV000593-014
 Date d'analyse :
 01/02/2024

DONNEES CLIENTS

Référence dossier E4007130-2423

Référence prélèvement P13

Date de prélèvement 30/01/2024
Nature du prélèvement LINGETTES

Localisation Quai 14-15 – coté QT

Adresse du site ZONE PUBLIQUE - LINGETTES GARE PARIS AUSTERLITZ

Surface essuyée 0,100 m²

RESULTATS

Analyse	Résultat	Unité	Méthode
Extraction acido-soluble du plomb puis analyse par ICP-AES			NF X 46-032 NF EN ISO 11885
Plomb acido-soluble	26,7	μg/support	

Concentration surfacique en plomb acido-soluble : 267,2 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.

FOUROUR Linda

Technicienne de Laboratoire

(Soughie

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 | 22



RAPPORT D'ESSAI N°24ENV000593-01022024-143831 du 01/02/2024 à 14:38

ANALYSE DU PLOMB ACIDO-SOLUBLE DANS LES POUSSIERES SUR LINGETTES

 N° dossier FlashLab :
 24ENV000593
 Date de réception :
 31/01/2024

 N° échantillon FlashLab :
 24ENV000593-015
 Date d'analyse :
 01/02/2024

DONNEES CLIENTS

Référence dossier E4007130-2423

Référence prélèvement P14

Date de prélèvement 30/01/2024
Nature du prélèvement LINGETTES

Localisation Quai 14-15 – coté Tympan

Adresse du site ZONE PUBLIQUE - LINGETTES GARE PARIS AUSTERLITZ

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	30,4	μg/support	

Concentration surfacique en plomb acido-soluble : 304,4 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.

FOUROUR Linda

Technicienne de Laboratoire

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 | 22



RAPPORT D'ESSAI N°24ENV000593-01022024-143831 du 01/02/2024 à 14:38

ANALYSE DU PLOMB ACIDO-SOLUBLE DANS LES POUSSIERES SUR LINGETTES

 N° dossier FlashLab :
 24ENV000593
 Date de réception :
 31/01/2024

 N° échantillon FlashLab :
 24ENV000593-016
 Date d'analyse :
 01/02/2024

DONNEES CLIENTS

Référence dossier E4007130-2423

Référence prélèvement P15

Date de prélèvement 30/01/2024
Nature du prélèvement LINGETTES

Localisation Quai 16-17 – coté QT

Adresse du site ZONE PUBLIQUE - LINGETTES GARE PARIS AUSTERLITZ

Surface essuyée 0,100 m²

RESULTATS

Analyse	Résultat	Unité	Méthode
Extraction acido-soluble du plomb puis analyse par ICP-AES			NF X 46-032 NF EN ISO 11885
Plomb acido-soluble	22,6	μg/support	

Concentration surfacique en plomb acido-soluble : 226,4 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.

FOUROUR Linda

Technicienne de Laboratoire

(Soughie

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 | 22



RAPPORT D'ESSAI N°24ENV000593-01022024-143831 du 01/02/2024 à 14:38

ANALYSE DU PLOMB ACIDO-SOLUBLE DANS LES POUSSIERES SUR LINGETTES

 N° dossier FlashLab :
 24ENV000593
 Date de réception :
 31/01/2024

 N° échantillon FlashLab :
 24ENV000593-017
 Date d'analyse :
 01/02/2024

DONNEES CLIENTS

Référence dossier E4007130-2423

Référence prélèvement P16

Date de prélèvement 30/01/2024
Nature du prélèvement LINGETTES

Localisation Quai 16-17 – coté Tympan

Adresse du site ZONE PUBLIQUE - LINGETTES GARE PARIS AUSTERLITZ

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	24,7	μg/support	

Concentration surfacique en plomb acido-soluble : 247,2 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.

FOUROUR Linda

Technicienne de Laboratoire

(Sougher)

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 | 22



RAPPORT D'ESSAI N°24ENV000593-01022024-143831 du 01/02/2024 à 14:38

ANALYSE DU PLOMB ACIDO-SOLUBLE DANS LES POUSSIERES SUR LINGETTES

 N° dossier FlashLab :
 24ENV000593
 Date de réception :
 31/01/2024

 N° échantillon FlashLab :
 24ENV000593-018
 Date d'analyse :
 01/02/2024

DONNEES CLIENTS

Référence dossier E4007130-2423

Référence prélèvement P17

Date de prélèvement 30/01/2024

Nature du prélèvement LINGETTES

Localisation Quai 18 – coté QT

Adresse du site ZONE PUBLIQUE - LINGETTES GARE PARIS AUSTERLITZ

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	46,0	μg/support	

Concentration surfacique en plomb acido-soluble : 460,0 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.

FOUROUR Linda

Technicienne de Laboratoire

(Soughie

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 | 22



RAPPORT D'ESSAI N°24ENV000593-01022024-143831 du 01/02/2024 à 14:38

ANALYSE DU PLOMB ACIDO-SOLUBLE DANS LES POUSSIERES SUR LINGETTES

 N° dossier FlashLab :
 24ENV000593
 Date de réception :
 31/01/2024

 N° échantillon FlashLab :
 24ENV000593-019
 Date d'analyse :
 01/02/2024

DONNEES CLIENTS

Référence dossier E4007130-2423

Référence prélèvement P18

Date de prélèvement 30/01/2024
Nature du prélèvement LINGETTES

Localisation Quai 18 – coté Tympan

Adresse du site ZONE PUBLIQUE - LINGETTES GARE PARIS AUSTERLITZ

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	20,4	μg/support	

Concentration surfacique en plomb acido-soluble : 203,6 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.

FOUROUR Linda

Technicienne de Laboratoire

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 | 22



RAPPORT D'ESSAI N°24ENV000593-01022024-143831 du 01/02/2024 à 14:38

ANALYSE DU PLOMB ACIDO-SOLUBLE DANS LES POUSSIERES SUR LINGETTES

 N° dossier FlashLab :
 24ENV000593
 Date de réception :
 31/01/2024

 N° échantillon FlashLab :
 24ENV000593-020
 Date d'analyse :
 01/02/2024

DONNEES CLIENTS

Référence dossier E4007130-2423

Référence prélèvement P19

Date de prélèvement 30/01/2024
Nature du prélèvement LINGETTES

Localisation Quai 20-21 – coté QT

Adresse du site ZONE PUBLIQUE - LINGETTES GARE PARIS AUSTERLITZ

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	7,52	μg/support	

Concentration surfacique en plomb acido-soluble : 75,2 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.

FOUROUR Linda

Technicienne de Laboratoire

(Soughie

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 | 22



RAPPORT D'ESSAI N°24ENV000593-01022024-143831 du 01/02/2024 à 14:38

ANALYSE DU PLOMB ACIDO-SOLUBLE DANS LES POUSSIERES SUR LINGETTES

 N° dossier FlashLab :
 24ENV000593
 Date de réception :
 31/01/2024

 N° échantillon FlashLab :
 24ENV000593-021
 Date d'analyse :
 01/02/2024

DONNEES CLIENTS

Référence dossier E4007130-2423

Référence prélèvement P20

Date de prélèvement 30/01/2024
Nature du prélèvement LINGETTES

Localisation Quai 20-21 – coté Tympan

Adresse du site ZONE PUBLIQUE - LINGETTES GARE PARIS AUSTERLITZ

Surface essuyée 0,100 m²

RESULTATS

Analyse	Résultat	Unité	Méthode
Extraction acido-soluble du plomb puis analyse par ICP-AES			NF X 46-032 NF EN ISO 11885
Plomb acido-soluble	25,4	μg/support	

Concentration surfacique en plomb acido-soluble : 253,6 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.

FOUROUR Linda

Technicienne de Laboratoire

(Soughie

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 | 22



RAPPORT D'ESSAI N°24ENV000593-01022024-143831 du 01/02/2024 à 14:38

ANALYSE DU PLOMB ACIDO-SOLUBLE DANS LES POUSSIERES SUR LINGETTES

 N° dossier FlashLab :
 24ENV000593
 Date de réception :
 31/01/2024

 N° échantillon FlashLab :
 24ENV000593-022
 Date d'analyse :
 01/02/2024

DONNEES CLIENTS

Référence dossier E4007130-2423

Référence prélèvement P21

Date de prélèvement 30/01/2024
Nature du prélèvement LINGETTES

Localisation Accès chantier PHV

Adresse du site ZONE PUBLIQUE - LINGETTES GARE PARIS AUSTERLITZ

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	19,6	μg/support	

Concentration surfacique en plomb acido-soluble : 196,4 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.

FOUROUR Linda

Technicienne de Laboratoire

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 | 22