

CHANTIER PAZ-GHV





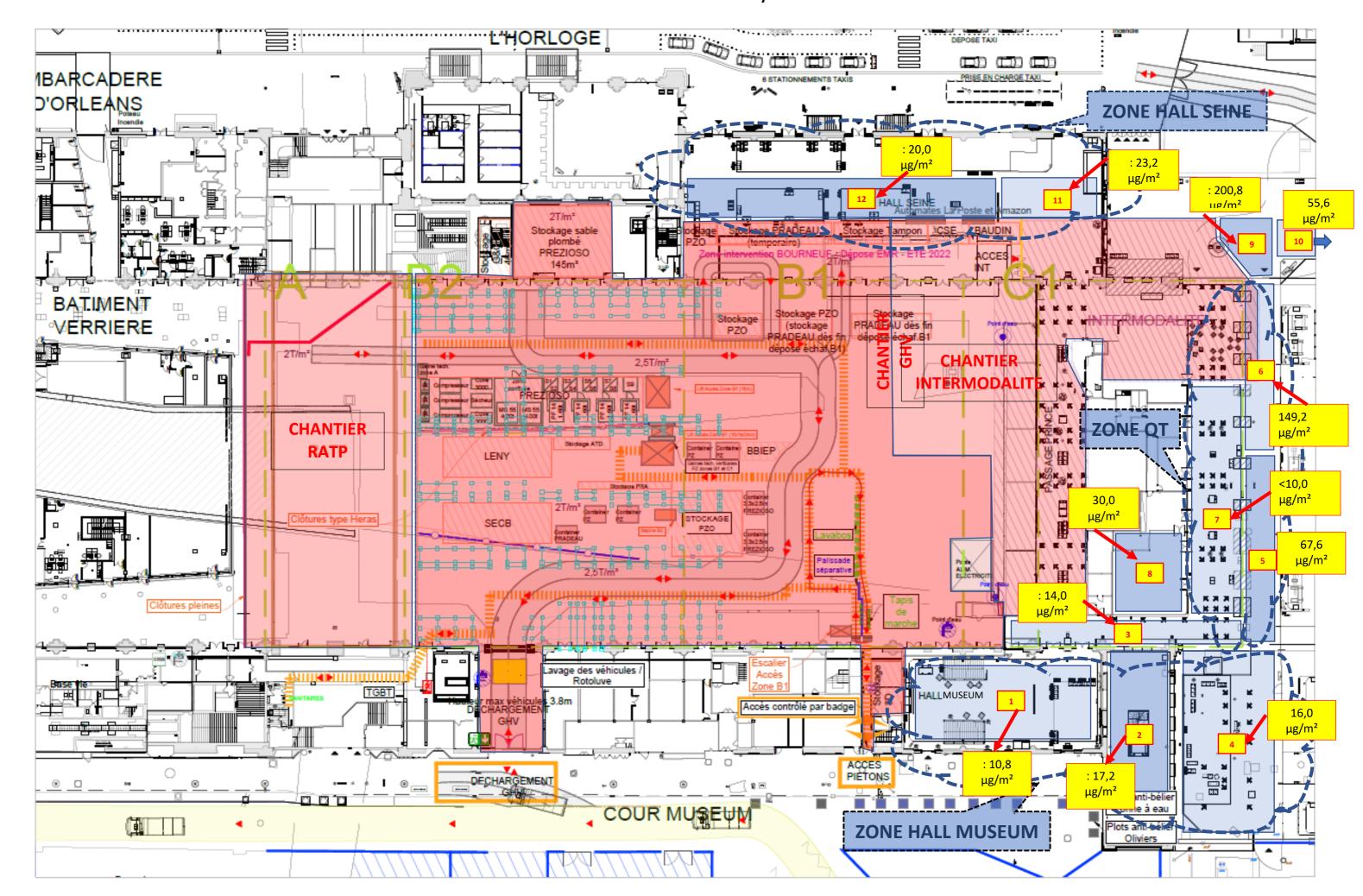
Plan de localisation des prélèvements

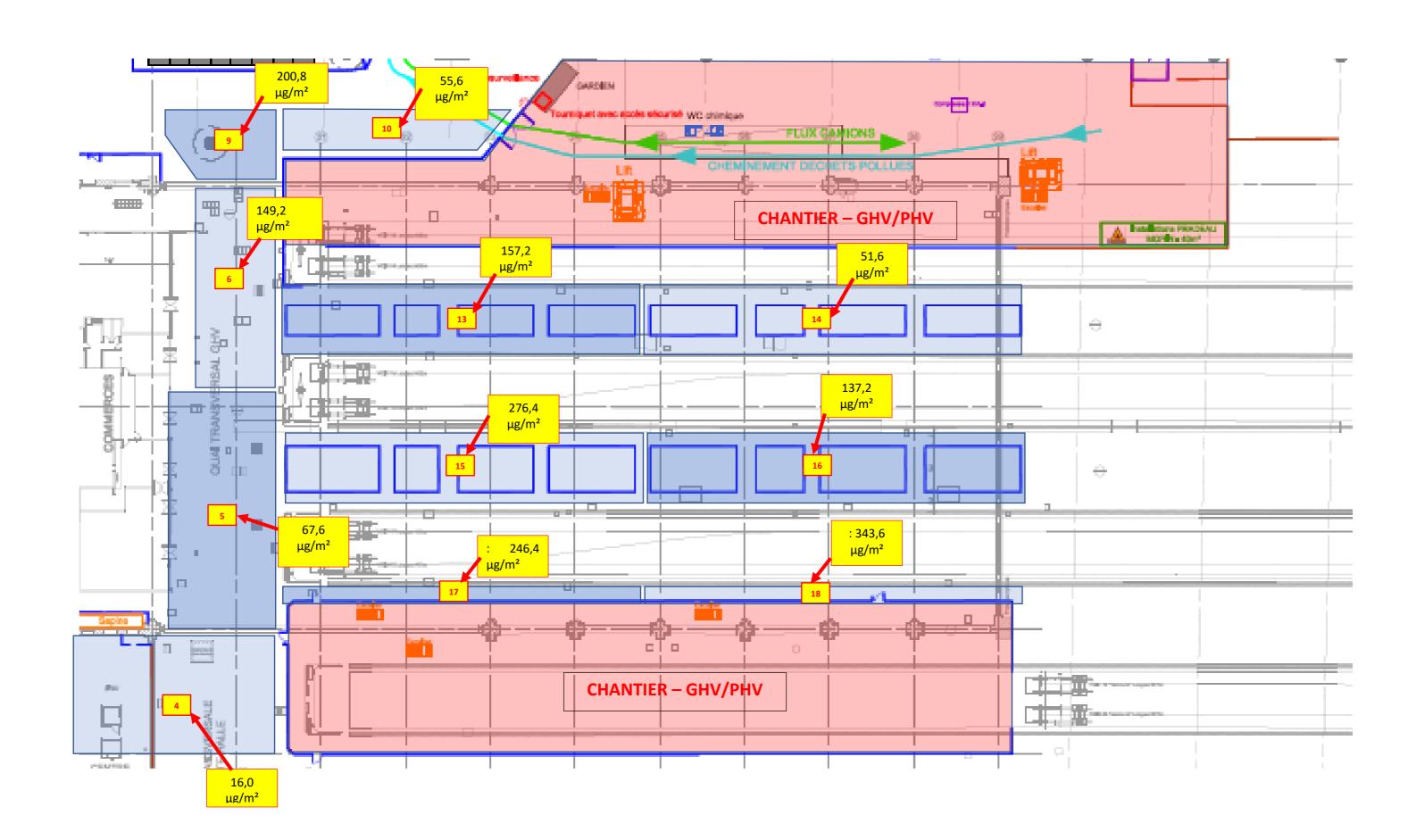
Gestion du risque Plomb

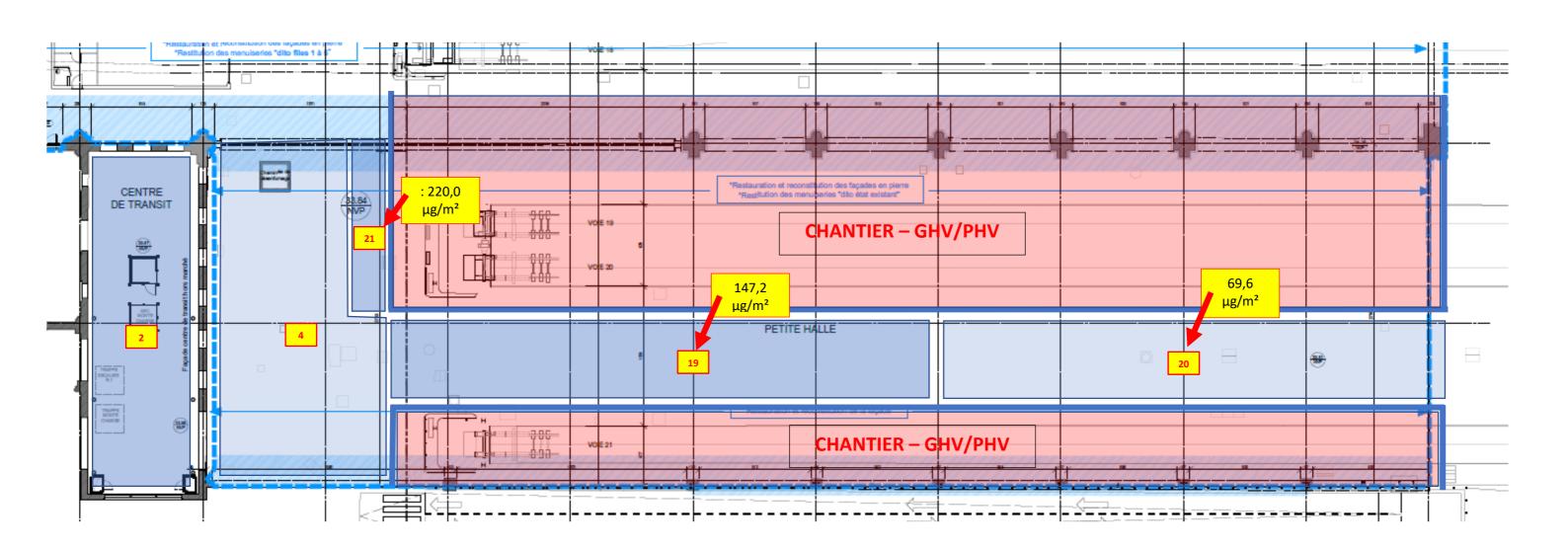
Surveillance
Zones publiques

- Légende en page 5 -

STATUT DOCUMENT	A jour au 🤁	DESTINATAIRES:	Reference	PAZ-GHV-Plan de localisation des analyses MOA-V	REDACTEUR:
DATE DE DIFFUSION	19-04-2023	Gares & Connexions – PARVIS – AREP	VERSION	10	Hugues HARTMANN







_

LEGENDE

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

Details des prélèvements

n°	Ancien	Bâtiment		Localisation	Type
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)
21		Accès chantier PHV	RdC	Prélèvement aléatoire dans la zone	Sol (µg/m²)

n°	Bâtiment Localisation		Type	
prélè ^{vement}	Datiment	Etage	Désignation	Туре
Les prélèven	nents se feront dans les	zones o	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)





RAPPORT D'ESSAI N°23ENV003505-19042023-142842 du 19/04/2023 à 14:28

ANALYSE DU PLOMB ACIDO-SOLUBLE DANS LES POUSSIERES SUR LINGETTES

 N° dossier FlashLab :
 23ENV003505
 Date de réception :
 18/04/2023

 N° échantillon FlashLab :
 23ENV003505-001
 Date d'analyse :
 19/04/2023

DONNEES CLIENTS

Référence dossier E1632371-2368

Référence prélèvement TEST

Date de prélèvement 18/04/2023
Nature du prélèvement LINGETTE
Localisation Témoin

Adresse du site ZONE PUBLIQUES - 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.

PIERILLAS Audrey

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. Seules les prestations identifiées par le symbole # dans le présent document sont couvertes par l'accréditation COFRAC. Incertitudes disponibles sur demande.

R-RAN-FOR-3-66 révision 0 Page 1 | 22





RAPPORT D'ESSAI N°23ENV003505-19042023-142842 du 19/04/2023 à 14:28

ANALYSE DU PLOMB ACIDO-SOLUBLE DANS LES POUSSIERES SUR LINGETTES

 N° dossier FlashLab :
 23ENV003505
 Date de réception :
 18/04/2023

 N° échantillon FlashLab :
 23ENV003505-002
 Date d'analyse :
 19/04/2023

DONNEES CLIENTS

Référence dossier E1632371-2368

Référence prélèvement P1

Date de prélèvement 18/04/2023

Nature du prélèvement LINGETTE

Localisation Hall Muséum

Adresse du site ZONE PUBLIQUES - 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	1,08	μg/support	

Concentration surfacique en plomb acido-soluble : 10,8 µg/m² (calcul effectué sur la base des données de prélèvement fournies par le client)

Valeur du seuil limite 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.

PIERILLAS Audrey

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. Seules les prestations identifiées par le symbole # dans le présent document sont couvertes par l'accréditation COFRAC. Incertitudes disponibles sur demande.

R-RAN-FOR-3-66 révision 0 Page 2 | 22





RAPPORT D'ESSAI N°23ENV003505-19042023-142842 du 19/04/2023 à 14:28

ANALYSE DU PLOMB ACIDO-SOLUBLE DANS LES POUSSIERES SUR LINGETTES

 N° dossier FlashLab :
 23ENV003505
 Date de réception :
 18/04/2023

 N° échantillon FlashLab :
 23ENV003505-003
 Date d'analyse :
 19/04/2023

DONNEES CLIENTS

Référence dossier E1632371-2368

Référence prélèvement P2

Date de prélèvement 18/04/2023 Nature du prélèvement LINGETTE

Localisation Centre de transit

Adresse du site ZONE PUBLIQUES - 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	1,72	μg/support	

Concentration surfacique en plomb acido-soluble : 17,2 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.

PIERILLAS Audrey

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. Seules les prestations identifiées par le symbole # dans le présent document sont couvertes par l'accréditation COFRAC. Incertitudes disponibles sur demande.

R-RAN-FOR-3-66 révision 0 Page 3 | 22





RAPPORT D'ESSAI N°23ENV003505-19042023-142842 du 19/04/2023 à 14:28

ANALYSE DU PLOMB ACIDO-SOLUBLE DANS LES POUSSIERES SUR LINGETTES

 N° dossier FlashLab :
 23ENV003505
 Date de réception :
 18/04/2023

 N° échantillon FlashLab :
 23ENV003505-004
 Date d'analyse :
 19/04/2023

DONNEES CLIENTS

Référence dossier E1632371-2368

Référence prélèvement P3

Date de prélèvement 18/04/2023 Nature du prélèvement LINGETTE

Localisation Couloir Hall Muséum vers QT

Adresse du site ZONE PUBLIQUES - 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	1,40	μg/support	

Concentration surfacique en plomb acido-soluble : 14,0 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.

PIERILLAS Audrey

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. Seules les prestations identifiées par le symbole # dans le présent document sont couvertes par l'accréditation COFRAC. Incertitudes disponibles sur demande.

R-RAN-FOR-3-66 révision 0 Page 4 | 22





RAPPORT D'ESSAI N°23ENV003505-19042023-142842 du 19/04/2023 à 14:28

ANALYSE DU PLOMB ACIDO-SOLUBLE DANS LES POUSSIERES SUR LINGETTES

 N° dossier FlashLab :
 23ENV003505
 Date de réception :
 18/04/2023

 N° échantillon FlashLab :
 23ENV003505-005
 Date d'analyse :
 19/04/2023

DONNEES CLIENTS

Référence dossier E1632371-2368

Référence prélèvement P4

Date de prélèvement 18/04/2023 Nature du prélèvement LINGETTE

Localisation QT devant voies 19-20-21

Adresse du site ZONE PUBLIQUES - 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	1,60	μg/support	

Concentration surfacique en plomb acido-soluble : 16,0 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.

PIERILLAS Audrey

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. Seules les prestations identifiées par le symbole # dans le présent document sont couvertes par l'accréditation COFRAC. Incertitudes disponibles sur demande.

R-RAN-FOR-3-66 révision 0 Page 5 | 22





RAPPORT D'ESSAI N°23ENV003505-19042023-142842 du 19/04/2023 à 14:28

ANALYSE DU PLOMB ACIDO-SOLUBLE DANS LES POUSSIERES SUR LINGETTES

 N° dossier FlashLab :
 23ENV003505
 Date de réception :
 18/04/2023

 N° échantillon FlashLab :
 23ENV003505-006
 Date d'analyse :
 19/04/2023

DONNEES CLIENTS

Référence dossier E1632371-2368

Référence prélèvement P5

Date de prélèvement 18/04/2023 Nature du prélèvement LINGETTE

Localisation QT devant voies 18-17-16

Adresse du site ZONE PUBLIQUES - 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	6,76	μg/support	

Concentration surfacique en plomb acido-soluble : 67,6 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.

PIERILLAS Audrey

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. Seules les prestations identifiées par le symbole # dans le présent document sont couvertes par l'accréditation COFRAC. Incertitudes disponibles sur demande.

R-RAN-FOR-3-66 révision 0 Page 6 | 22





RAPPORT D'ESSAI N°23ENV003505-19042023-142842 du 19/04/2023 à 14:28

ANALYSE DU PLOMB ACIDO-SOLUBLE DANS LES POUSSIERES SUR LINGETTES

 N° dossier FlashLab :
 23ENV003505
 Date de réception :
 18/04/2023

 N° échantillon FlashLab :
 23ENV003505-007
 Date d'analyse :
 19/04/2023

DONNEES CLIENTS

Référence dossier E1632371-2368

Référence prélèvement P6

Date de prélèvement 18/04/2023 Nature du prélèvement LINGETTE

Localisation QT devant voies 15-14-13

Adresse du site ZONE PUBLIQUES - 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	14,9	μg/support	

Concentration surfacique en plomb acido-soluble : 149,2 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.

PIERILLAS Audrey

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. Seules les prestations identifiées par le symbole # dans le présent document sont couvertes par l'accréditation COFRAC. Incertitudes disponibles sur demande.

R-RAN-FOR-3-66 révision 0 Page 7 | 22





RAPPORT D'ESSAI N°23ENV003505-19042023-142842 du 19/04/2023 à 14:28

ANALYSE DU PLOMB ACIDO-SOLUBLE DANS LES POUSSIERES SUR LINGETTES

 N° dossier FlashLab :
 23ENV003505
 Date de réception :
 18/04/2023

 N° échantillon FlashLab :
 23ENV003505-008
 Date d'analyse :
 19/04/2023

DONNEES CLIENTS

Référence dossier E1632371-2368

Référence prélèvement P7

Date de prélèvement 18/04/2023 Nature du prélèvement LINGETTE

Localisation QT – devant salle d'attente

Adresse du site ZONE PUBLIQUES - 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	<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.

PIERILLAS Audrey

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. Seules les prestations identifiées par le symbole # dans le présent document sont couvertes par l'accréditation COFRAC. Incertitudes disponibles sur demande.

R-RAN-FOR-3-66 révision 0 Page 8 | 22





RAPPORT D'ESSAI N°23ENV003505-19042023-142842 du 19/04/2023 à 14:28

ANALYSE DU PLOMB ACIDO-SOLUBLE DANS LES POUSSIERES SUR LINGETTES

 N° dossier FlashLab :
 23ENV003505
 Date de réception :
 18/04/2023

 N° échantillon FlashLab :
 23ENV003505-009
 Date d'analyse :
 19/04/2023

DONNEES CLIENTS

Référence dossier E1632371-2368

Référence prélèvement P8

Date de prélèvement 18/04/2023 Nature du prélèvement LINGETTE

Localisation QT - Salle d'attente

Adresse du site ZONE PUBLIQUES - 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	3,00	μg/support	

Concentration surfacique en plomb acido-soluble : 30,0 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.

PIERILLAS Audrey

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. Seules les prestations identifiées par le symbole # dans le présent document sont couvertes par l'accréditation COFRAC. Incertitudes disponibles sur demande.

R-RAN-FOR-3-66 révision 0 Page 9 | 22





RAPPORT D'ESSAI N°23ENV003505-19042023-142842 du 19/04/2023 à 14:28

ANALYSE DU PLOMB ACIDO-SOLUBLE DANS LES POUSSIERES SUR LINGETTES

 N° dossier FlashLab :
 23ENV003505
 Date de réception :
 18/04/2023

 N° échantillon FlashLab :
 23ENV003505-010
 Date d'analyse :
 19/04/2023

DONNEES CLIENTS

Référence dossier E1632371-2368

Référence prélèvement P9

Date de prélèvement 18/04/2023 Nature du prélèvement LINGETTE

Localisation Sortie QT coté marquise

Adresse du site ZONE PUBLIQUES - 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	20,1	μg/support	

Concentration surfacique en plomb acido-soluble : 200,8 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.

PIERILLAS Audrey

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. Seules les prestations identifiées par le symbole # dans le présent document sont couvertes par l'accréditation COFRAC. Incertitudes disponibles sur demande.

R-RAN-FOR-3-66 révision 0 Page 10 | 22





RAPPORT D'ESSAI N°23ENV003505-19042023-142842 du 19/04/2023 à 14:28

ANALYSE DU PLOMB ACIDO-SOLUBLE DANS LES POUSSIERES SUR LINGETTES

 N° dossier FlashLab :
 23ENV003505
 Date de réception :
 18/04/2023

 N° échantillon FlashLab :
 23ENV003505-011
 Date d'analyse :
 19/04/2023

DONNEES CLIENTS

Référence dossier E1632371-2368

Référence prélèvement P10

Date de prélèvement 18/04/2023 Nature du prélèvement LINGETTE

Localisation Zone marquise - au droit GHV

Adresse du site ZONE PUBLIQUES - 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.

PIERILLAS Audrey

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. Seules les prestations identifiées par le symbole # dans le présent document sont couvertes par l'accréditation COFRAC. Incertitudes disponibles sur demande.

R-RAN-FOR-3-66 révision 0 Page 11 | 22





RAPPORT D'ESSAI N°23ENV003505-19042023-142842 du 19/04/2023 à 14:28

ANALYSE DU PLOMB ACIDO-SOLUBLE DANS LES POUSSIERES SUR LINGETTES

 N° dossier FlashLab :
 23ENV003505
 Date de réception :
 18/04/2023

 N° échantillon FlashLab :
 23ENV003505-012
 Date d'analyse :
 19/04/2023

DONNEES CLIENTS

Référence dossier E1632371-2368

Référence prélèvement P11

Date de prélèvement 18/04/2023 Nature du prélèvement LINGETTE

Localisation Hall Seine – face passage Prince

Adresse du site ZONE PUBLIQUES - 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	2,32	μg/support	

Concentration surfacique en plomb acido-soluble : 23,2 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.

PIERILLAS Audrey

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. Seules les prestations identifiées par le symbole # dans le présent document sont couvertes par l'accréditation COFRAC. Incertitudes disponibles sur demande.

R-RAN-FOR-3-66 révision 0 Page 12 | 22





RAPPORT D'ESSAI N°23ENV003505-19042023-142842 du 19/04/2023 à 14:28

ANALYSE DU PLOMB ACIDO-SOLUBLE DANS LES POUSSIERES SUR LINGETTES

 N° dossier FlashLab :
 23ENV003505
 Date de réception :
 18/04/2023

 N° échantillon FlashLab :
 23ENV003505-013
 Date d'analyse :
 19/04/2023

DONNEES CLIENTS

Référence dossier E1632371-2368

Référence prélèvement P12

Date de prélèvement 18/04/2023

Nature du prélèvement LINGETTE

Localisation Hall Seine

Adresse du site ZONE PUBLIQUES - 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	2,00	μg/support	

Concentration surfacique en plomb acido-soluble : 20,0 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.

PIERILLAS Audrey

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. Seules les prestations identifiées par le symbole # dans le présent document sont couvertes par l'accréditation COFRAC. Incertitudes disponibles sur demande.

R-RAN-FOR-3-66 révision 0 Page 13 | 22





RAPPORT D'ESSAI N°23ENV003505-19042023-142842 du 19/04/2023 à 14:28

ANALYSE DU PLOMB ACIDO-SOLUBLE DANS LES POUSSIERES SUR LINGETTES

 N° dossier FlashLab :
 23ENV003505
 Date de réception :
 18/04/2023

 N° échantillon FlashLab :
 23ENV003505-014
 Date d'analyse :
 19/04/2023

DONNEES CLIENTS

Référence dossier E1632371-2368

Référence prélèvement P13

Date de prélèvement 18/04/2023 Nature du prélèvement LINGETTE

Localisation Quai 14-15 – coté QT

Adresse du site ZONE PUBLIQUES - 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	15,7	μg/support	

Concentration surfacique en plomb acido-soluble : 157,2 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.

PIERILLAS Audrey

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. Seules les prestations identifiées par le symbole # dans le présent document sont couvertes par l'accréditation COFRAC. Incertitudes disponibles sur demande.

R-RAN-FOR-3-66 révision 0 Page 14 | 22





RAPPORT D'ESSAI N°23ENV003505-19042023-142842 du 19/04/2023 à 14:28

ANALYSE DU PLOMB ACIDO-SOLUBLE DANS LES POUSSIERES SUR LINGETTES

 N° dossier FlashLab :
 23ENV003505
 Date de réception :
 18/04/2023

 N° échantillon FlashLab :
 23ENV003505-015
 Date d'analyse :
 19/04/2023

DONNEES CLIENTS

Référence dossier E1632371-2368

Référence prélèvement P14

Date de prélèvement 18/04/2023 Nature du prélèvement LINGETTE

Localisation Quai 14-15 – coté Tympan

Adresse du site ZONE PUBLIQUES - 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	5,16	μg/support	

Concentration surfacique en plomb acido-soluble : 51,6 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.

PIERILLAS Audrey

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. Seules les prestations identifiées par le symbole # dans le présent document sont couvertes par l'accréditation COFRAC. Incertitudes disponibles sur demande.

R-RAN-FOR-3-66 révision 0 Page 15 | 22





RAPPORT D'ESSAI N°23ENV003505-19042023-142842 du 19/04/2023 à 14:28

ANALYSE DU PLOMB ACIDO-SOLUBLE DANS LES POUSSIERES SUR LINGETTES

 N° dossier FlashLab :
 23ENV003505
 Date de réception :
 18/04/2023

 N° échantillon FlashLab :
 23ENV003505-016
 Date d'analyse :
 19/04/2023

DONNEES CLIENTS

Référence dossier E1632371-2368

Référence prélèvement P15

Date de prélèvement 18/04/2023 Nature du prélèvement LINGETTE

Localisation Quai 16-17 – coté QT

Adresse du site ZONE PUBLIQUES - 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	27,6	μg/support	

Concentration surfacique en plomb acido-soluble : 276,4 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.

PIERILLAS Audrey

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. Seules les prestations identifiées par le symbole # dans le présent document sont couvertes par l'accréditation COFRAC. Incertitudes disponibles sur demande.

R-RAN-FOR-3-66 révision 0 Page 16 | 22





RAPPORT D'ESSAI N°23ENV003505-19042023-142842 du 19/04/2023 à 14:28

ANALYSE DU PLOMB ACIDO-SOLUBLE DANS LES POUSSIERES SUR LINGETTES

 N° dossier FlashLab :
 23ENV003505
 Date de réception :
 18/04/2023

 N° échantillon FlashLab :
 23ENV003505-017
 Date d'analyse :
 19/04/2023

DONNEES CLIENTS

Référence dossier E1632371-2368

Référence prélèvement P16

Date de prélèvement 18/04/2023 Nature du prélèvement LINGETTE

Localisation Quai 16-17 – coté Tympan

Adresse du site ZONE PUBLIQUES - 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	13,7	μg/support	

Concentration surfacique en plomb acido-soluble : 137,2 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.

PIERILLAS Audrey

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. Seules les prestations identifiées par le symbole # dans le présent document sont couvertes par l'accréditation COFRAC. Incertitudes disponibles sur demande.

R-RAN-FOR-3-66 révision 0 Page 17 | 22





RAPPORT D'ESSAI N°23ENV003505-19042023-142842 du 19/04/2023 à 14:28

ANALYSE DU PLOMB ACIDO-SOLUBLE DANS LES POUSSIERES SUR LINGETTES

 N° dossier FlashLab :
 23ENV003505
 Date de réception :
 18/04/2023

 N° échantillon FlashLab :
 23ENV003505-018
 Date d'analyse :
 19/04/2023

DONNEES CLIENTS

Référence dossier E1632371-2368

Référence prélèvement P17

Date de prélèvement 18/04/2023 Nature du prélèvement LINGETTE

Localisation Quai 18 – coté QT

Adresse du site ZONE PUBLIQUES - 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	24,6	μg/support	

Concentration surfacique en plomb acido-soluble : 246,4 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.

PIERILLAS Audrey

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. Seules les prestations identifiées par le symbole # dans le présent document sont couvertes par l'accréditation COFRAC. Incertitudes disponibles sur demande.

R-RAN-FOR-3-66 révision 0 Page 18 | 22





RAPPORT D'ESSAI N°23ENV003505-19042023-142842 du 19/04/2023 à 14:28

ANALYSE DU PLOMB ACIDO-SOLUBLE DANS LES POUSSIERES SUR LINGETTES

 N° dossier FlashLab :
 23ENV003505
 Date de réception :
 18/04/2023

 N° échantillon FlashLab :
 23ENV003505-019
 Date d'analyse :
 19/04/2023

DONNEES CLIENTS

Référence dossier E1632371-2368

Référence prélèvement P18

Date de prélèvement 18/04/2023 Nature du prélèvement LINGETTE

Localisation Quai 18 – coté Tympan

Adresse du site ZONE PUBLIQUES - 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	34,4	μg/support	

Concentration surfacique en plomb acido-soluble : 343,6 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.

PIERILLAS Audrey

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. Seules les prestations identifiées par le symbole # dans le présent document sont couvertes par l'accréditation COFRAC. Incertitudes disponibles sur demande.

R-RAN-FOR-3-66 révision 0 Page 19 | 22





RAPPORT D'ESSAI N°23ENV003505-19042023-142842 du 19/04/2023 à 14:28

ANALYSE DU PLOMB ACIDO-SOLUBLE DANS LES POUSSIERES SUR LINGETTES

 N° dossier FlashLab :
 23ENV003505
 Date de réception :
 18/04/2023

 N° échantillon FlashLab :
 23ENV003505-020
 Date d'analyse :
 19/04/2023

DONNEES CLIENTS

Référence dossier E1632371-2368

Référence prélèvement P19

Date de prélèvement 18/04/2023 Nature du prélèvement LINGETTE

Localisation Quai 20-21 – coté QT

Adresse du site ZONE PUBLIQUES - 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	14,7	μg/support	

Concentration surfacique en plomb acido-soluble : 147,2 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.

PIERILLAS Audrey

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. Seules les prestations identifiées par le symbole # dans le présent document sont couvertes par l'accréditation COFRAC. Incertitudes disponibles sur demande.

R-RAN-FOR-3-66 révision 0 Page 20 | 22





RAPPORT D'ESSAI N°23ENV003505-19042023-142842 du 19/04/2023 à 14:28

ANALYSE DU PLOMB ACIDO-SOLUBLE DANS LES POUSSIERES SUR LINGETTES

 N° dossier FlashLab :
 23ENV003505
 Date de réception :
 18/04/2023

 N° échantillon FlashLab :
 23ENV003505-021
 Date d'analyse :
 19/04/2023

DONNEES CLIENTS

Référence dossier E1632371-2368

Référence prélèvement P20

Date de prélèvement 18/04/2023 Nature du prélèvement LINGETTE

Localisation Quai 20-21 – coté Tympan

Adresse du site ZONE PUBLIQUES - 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	6,96	μg/support	

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

Valeur du seuil limite 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.

PIERILLAS Audrey

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. Seules les prestations identifiées par le symbole # dans le présent document sont couvertes par l'accréditation COFRAC. Incertitudes disponibles sur demande.

R-RAN-FOR-3-66 révision 0 Page 21 | 22





RAPPORT D'ESSAI N°23ENV003505-19042023-142842 du 19/04/2023 à 14:28

ANALYSE DU PLOMB ACIDO-SOLUBLE DANS LES POUSSIERES SUR LINGETTES

 N° dossier FlashLab :
 23ENV003505
 Date de réception :
 18/04/2023

 N° échantillon FlashLab :
 23ENV003505-022
 Date d'analyse :
 19/04/2023

DONNEES CLIENTS

Référence dossier E1632371-2368

Référence prélèvement P21

Date de prélèvement 18/04/2023 Nature du prélèvement LINGETTE

Localisation Accès chantier PHV

Adresse du site ZONE PUBLIQUES - 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	22,0	μg/support	

Concentration surfacique en plomb acido-soluble : 220,0 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.

PIERILLAS Audrey

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. Seules les prestations identifiées par le symbole # dans le présent document sont couvertes par l'accréditation COFRAC. Incertitudes disponibles sur demande.

R-RAN-FOR-3-66 révision 0 Page 22 | 22