



Dossier de prélèvements de lingettes surfacique pendant travaux

Bases vie Aile Museum – MOE / Aile Museum – Compagnons / Algeco – Cougnault – Compagnons et GHV

GARE SNCF PARIS AUSTERLITZ 85 QUAI D'AUSTERLITZ 75013 PARIS



Date de création du dossier 30 AOUT 2022

A partir des documents transmis par : le donneur d'ordre

Nom de l'opérateur : Jean-Charles BALTIMORE



CS 60002 34-36 rue Alphonse Pluchet 92227 BAGNEUX CEDEX

Tel: 01 55 48 69 16 Fax: 01 55 48 21 03

N° de dossier	20220830-D7989192-			
iv de dossiei	2236			

Rapport de contrôle plomb d'empoussièrement surfacique avant travaux

Code du travail, art. L. 4121-1 à 3, L. 4531-1 et D. 4152-10 – R. 4412-40 et R. 4412-59

Méthodologie et seuil de concentration de plomb définis par l'arrêté du 12 mai 2009 (Contrôle des travaux en présence de plomb réalisés en application de l'article
L. 1334-2 du Code de la Santé Publique) et la norme NF X 46-032 « Diagnostic plomb – Méthodologie de mesure du plomb dans les poussières au sol » Guide INRS ED 909 : intervention sur les peintures contenant du plomb – Prévention des risques professionnels Méthodologie test de mesure du plomb dans les poussières sur support.

Methodologie test de me	sure au piorrib a	ians les poussieres sur support.						
Désignation du bien		Gare d'Austerlitz Austerlitz– 75013 PARIS	Type E N° UT	nges : RDC, R+2, pe ERP: Gares bailment transit UT NC cadastral: NC				
	Gare d'Au							
Description	Prélèveme rénovation	ents de lingettes à l'intérieur et e ls :	xtérieu	rs de la gare en c	ours de chantier de			
générale	Bâtiments	: Bases vie Aile Museum - MOI	∃ / Aile	Museum - Comp	pagnons			
	Algeco – C	Cougnault – Compagnons et GH	V					
	SNCF							
Propriétaire ou exploitant	Gares et C 75013 PAI	CONNEXIONS 16 Avenue d'ivry RIS	75013					
CHSCT	Sans objet	Sans objet						
	SNCF			Références	Lettre de commande du :			
	Gares et CONNEXIONS			S.O.	Cahier des charges : S.O.			
Commanditaire	16 Avenue d'ivry 75013			3.0.				
	75013 PAI	RIS						
	Nom, prénon	n : Jean-Charles BALTIMORE						
	N° certificat of	de qualification : DTI2147						
	Date d'obten	Date d'obtention : 20/11/2017						
	Le présent ra	apport est établi par une personne dont l	es comp	étences sont certifiées	s par :			
Diagnostiqueur	DEKRA CEI	RTIFICATION - 5, avenue Garlande - 9	2220 B	AGNEUX				
Diagnostiqueur	Compagnie o	d'assurance : AXA CORPORATE SO	LUTION	NS ASSURANCE -				
	4 rue Jules L	efèvre 75426 PARIS CEDEX						
	N° de contra	t d'assurance et date de validité :						
		7LI du 01/01/2022 au 31/12/2022						
		5FI du 01/01/2022 au 31/12/2022 - 1, chemin de Saulxier - 91160 Longjun	162U - A	Accréditation				
Laboratoire	N° 1-5952	-		iooi odilation				
d'analyse	Tél. : 01 76 9	31 22 72 - E-mail : serviceclient@flashlal	o.fr					
Date du diaç	gnostic	Accompagnateur : Néant		Date du rapport : 0	2-09-2022			
30-08-20)22	Assistant DEP Pôle Travaux						
		1		1				

Ce rapport original de pages ne peut être reproduit sans notre autorisation et ne peut être utilisé de façon partielle.

Diagnostiqueur: Mr Jean-Charles BALTIMORE

Nota : Le technicien ne doit avoir aucun lien de nature à porter atteinte à son impartialité et à son indépendance ni avec le propriétaire ou son mandataire qui fait appel à lui, ni avec une entreprise pouvant réaliser des travaux sur les ouvrages, installations ou équipements.

DEKRA Industrial SAS Siège Social : 19 rue Stuart Mill, PA Limoges Sud Orange, BP308, 87008 Limoges Cedex 1 - www.dekra-industrial.fr DEKRA Industrial SAS au capital de 8 628 320 € - SIREN 433 250 834 RCS Limoges - APE 7120 B - N°TVA FR 44 433 250 834

20220830-D7989192-2235 1/15

CONDITIONS DE REALISATION

Locaux visités et non visités

Liste des locaux non visités	Motif ayant empêché la visite
Tout autre excepté ceux cités dans le rapport	Néant

Méthodologie

Identification du bien objet de la mission

L'auteur identifie le bien objet de la mission, ainsi que l'ensemble immobilier auquel il appartient. En cas d'ambigüité, il réalise un croquis afin de situer le bien dans cet ensemble.

Identification des locaux et les travaux prévus

- <u>Travaux</u>: Travaux sur la toiture de la gare à proximité du bâtiment Transit.

Par local, on entend toute pièce et par extension : appentis, placards, couloirs, halls d'entrée, paliers, parties de cage d'escalier situées entre deux paliers. Le local est désigné selon une appellation non équivoque et non susceptible d'évoluer dans le temps le nom d'usage peut s'avérer insuffisant.

Locaux, méthode :

L'auteur du constat effectue une visite exhaustive des locaux du bien objet de la mission. Il dresse la liste détaillée des locaux visités. Si des locaux n'ont pas été visité, il en dresse aussi la liste et précise les raisons pour lesquelles ils n'ont pas été visités.

Il réalise un croquis lisible de l'ensemble des locaux du bien objet de la mission, visités ou non, et reporte sur le croquis le nom de chaque local.

Méthode de Prélèvement des poussières présentes au sol

(Application arrête du 12 Mai 2009 et norme NFX 46-032)

Les prélèvements de poussières sont réalisés suite au nettoyage à l'issue des travaux, après un délai d'une heure. Un échantillon est prélevé dans chaque local traité à l'endroit du sol le plus approprié, en fonction des unités de diagnostics ayant fait l'objet de travaux. En cas de revêtements de sol de natures différentes pour un même local, un échantillon est prélevé pour chaque revêtement.

Le prélèvement des poussières au sol est effectué par essuyage d'une surface d'un dixième de mètre carré à l'aide d'une lingette humidifiée ne contenant ni détergent ni plomb. La lingette est passée sur la surface délimitée au moins 2 fois, dont la seconde perpendiculairement à la première, et ce, en utilisant au fur et à mesure, chaque face de la lingette afin de recueillir le maximum de poussière.

Une fois le prélèvement réalisé, la lignette est placée dans un flacon en matériau exempt de plomb et incassable, de taille adaptée à la lingette. La flacon est ensuite refermé hermétiquement et étiqueté en précisant le numéro d'échantillon, l'adresse du logement, le type de support prélevé et la localisation du prélèvement.

Toutes les précautions d'hygiène sont prises pour éviter l'interférence ou la contamination du prélèvement.

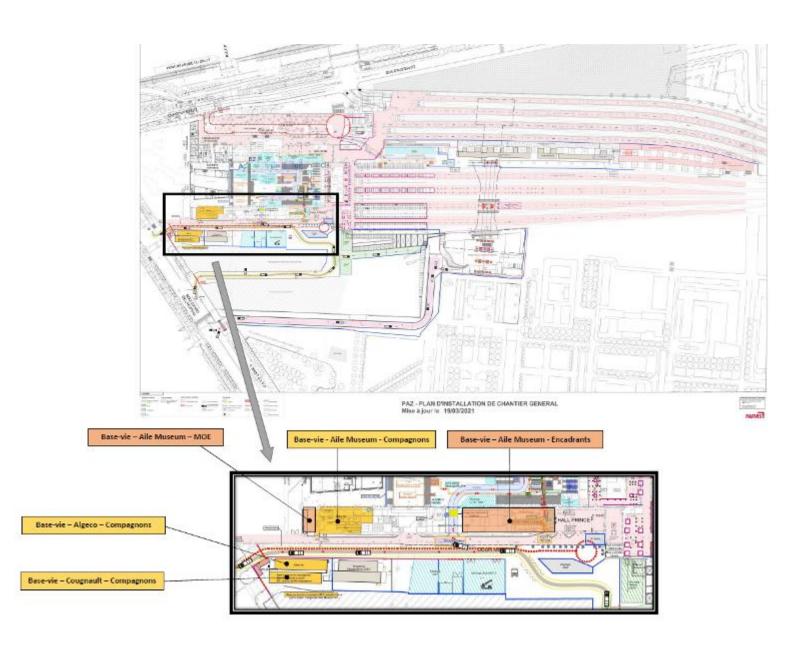
Analyse de la concentration en plomb par un laboratoire compétent

Le plomb des poussières est dosé après extraction acide (acide chlorhydrique 0,15 N) et action mécanique (agitation manuelle puis 15 minutes dans une cuve à ultrasons) puis après contact 24 heures. Les résultats sont exprimés en microgrammes par mètre carré de surface. Par analogie à l'arrêté du 12 mai 2009 relatif au contrôle après travaux en présence de plomb, un prélèvement est déclaré positif lorsque sa teneur en plomb est strictement, supérieure à 1000 µg/m2

Documents fournis par le client ou disponibles le jour de la visite

Les documents suivants nous ont été remis par le propriétaire (ou son mandataire) :

- Plans et localisations des prélèvements antérieurs
- Plan de prévention / ICP



RESULTATS DETAILLES

LOCAL	N° de lot de fabrication de la lingette	N° du prélèvement de poussière	Résultats en μm / m²	Visuel	Zone Public ou travailleur
		TEST	<1,00 µg/support		
		BASE	VIE ALGECO	COMPAGNONS	
Base vie, sur le sol Lino	N° de LOT 07749191223	PB01	97,6 μg/m²		Travailleur
Base vie, sur le sol Lino	N° de LOT 07749191223	PB02	46,4 μg/m²		Travailleur
Base vie, sur la table	N° de LOT 07749191223	PB217	12,8 μg/m²	P217	Travailleur
Base vie, sur le sol Lino	N° de LOT 07749191223	PB04	47,6 μg/m²	8	Travailleur
Base vie, sur le sol lino	N°de LOT 07749191223	PB215	29,2 μg/m²	P215	Travailleur

Base vie, sur le sol lino	N°de LOT 07749191223	PB216	61,6 μg/m²	P216	Travailleur
Base vie, sur le sol Lino	N°de LOT 07749191223	PB07	64,8 μg/m²		Travailleur
Base vie, sur le sol lino	N°de LOT 07749191223	PB214	26,4 μg/m²		Travailleur
Base vie sur le sol Lino	N°de LOT 07749191223	PB10	52,8 μg/m²	252	Travailleur
Base vie, sur le sol Lino	N°de LOT 07749191223	PB11	ABS	ABS	Travailleur
Base vie, sur le sol Lino	N°de LOT 07749191223	PB12	ABS	ABS	Travailleur
Base vie, sur le sol Lino	N°de LOT 07749191223	PB13	ABS	ABS	Travailleur
	I		1		

		BASE VIE COUGNAULT COMPAGNONS				
Base vie annexe, sur la table	N°de LOT 07749191223	PB207	<10,0 μg/m²	207	Travailleur	
Base vie annexe, sur le sol Lino	N°de LOT 07749191223	PB208	28,4 μg/m²		Travailleur	
Base vie annexe, sur le sol Lino	N°de LOT 07749191223	PB209	15,2 μg/m²	P209	Travailleur	
Base vie projets sur la table	N°de LOT 07749191223	PB210	<10,0 μg/m²	P210	Travailleur	
Base vie projets sur le Lino	N°de LOT 07749191223	PB211	28,4 μg/m²	P211	Travailleur	
Base vie Cougnault Vestiaires Lino	N°de LOT 07749191223	PB212	39,2 μg/m²	P212	Travailleur	

Base vie projets sur Vynil	N°de LOT 07749191223	PB213	²29,6 μg/m²	P213	Travailleur
		BASE V	IE AILE MUSE	UM COMPAGNONS	
Base vie projets sur la table	N°de LOT 07749191223	PB17	115,6 μg/m²		Travailleur
Base vie projets sur le Lino	N°de LOT 07749191223	PB201	40,0 μg/m²	P201	
Base vie projets, sur le lino	N°de LOT 07749191223	PB19	31,2 μg/m²	823	Travailleur
Base vie projets sur le Lino	N°de LOT 07749191223	PB200	80,4 μg/m²	P200	Travailleur
Vestiaires	N°de LOT 07749191223	PB21	114,0 μg/m²	P821	Travailleur

Palier Bureaux MOE Lino	N°de LOT 07749191223	PB22	84,0 μg/m²		Travailleur	
		BASE VIE AII	LE MUSEUM E	NCADRANT (1er étage)		
Lino Lino	N°de LOT 07749191223	PB202	56,0 μg/m²	PB202	Travailleur	
Dégagement Lino	N°de LOT 07749191223	PB203	45,6 μg/m²	PB203	Travailleur	
Vestiaires Lino	N°de LOT 07749191223	PB204	38,4 μg/m²	PB204	Travailleur	
Dégagement Lino	N°de LOT 07749191223	PB205	20,8 μg/m²	PB205	Travailleur	
Bureaux AREP–ARTELIA, sur Lino	N°de LOT 07749191223	PB206	28,4 μg/m²	PB206	Travailleur	
		GHV				

			ī	I	1
Gare d'Austerlitz, sur le carrelage	N°de LOT 07749191223	PB23	Non accessible		Public
Gare d'Austerlitz, sur le carrelage	N°de LOT 07749191223	PB24	137,6 μg/m²		Public
Gare d'Austerlitz, sur le bitume Quai 16	N°de LOT 07749191223	PB25	149,6 μg/m²	P25	Public
Gare d'Austerlitz, sur le carrelage Quai 18	N°de LOT 07749191223	PB26	154,8 μg/m²		Public
Gare d'Austerlitz, sur le carrelage devant Quai 21	N°de LOT 07749191223	PB27	84,4 μg/m²	277	Public
Gare d'Austerlitz, Circulation véhicule - Seine - coté RATP	N° de LOT 07749191223	PB28	160,8 μg/m²		Travailleur
Gare d'Austerlitz, sur le sol béton	N° de LOT 07749191223	PB29	488,4 μg/m²		Travailleur

Gare d'Austerlitz, Sol - Rampe RER - devant lift B2	N° de LOT 07749191223	PB30	138,4 μg/m²	Travailleur
Gare d'Austerlitz, sur le sol Circulation véhicule - Muséum - coté RATP	N°de LOT 07749191223	PB31	684,0 μg/m²	Travailleur

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.

LOCAL	N° de lot de fabrication de la lingette	N° du prélèvement de poussière	Résultats μg/m²	Visuel	Zone Public ou travailleur
Gare d'Austerlitz, Sortie camion, sol béton Accès véhicule - coté interieur	N°de LOT 07749191223	PB32	312,4 μg/m²		Travailleur
Gare d'Austerlitz, Bureau, sol carrelage	N°de LOT 07749191223	PB33	14,4 μg/m²	P33	Travailleur
Gare d'Austerlitz, Passerelle, sol béton	N°de LOT 07749191223	PB34	191,6 μg/m²	P34	Travailleur
Gare d'Austerlitz, Chantier revêtement noir	N°de LOT 07749191223	PB35	166,0 μg/m²	P35	Travailleur

Gare d'Austerlitz, Accès Metro, sol enrobés	N°de LOT 07749191223	PB36	8012,4 μg/m²		Public
Gare d'Austerlitz, Hall muséum, sol carrelage	N°de LOT 07749191223	PB37	28,8 μg/m²		Public
Gare d'Austerlitz, Centre transit, carrelage	N°de LOT 07749191223	PB38	24,4 μg/m²	PB 38	Public
Gare d'Austerlitz, Devant Salle attente, carrelage	N°de LOT 07749191223	PB39	38,0 μg/m²		Public
Gare d'Austerlitz, Bureau sécurité gare, parquet	N°de LOT 07749191223	PB40	50,0 μg/m²		Travailleur

			ı		1 1
Gare d'Austerlitz, Sol lift - Sol lift - Dalle A2 - accès D1 - Facade latérale	N°de LOT 07749191223	PB41	1443,2 μg/m²	P41 Non dispo	Travailleur
Gare d'Austerlitz, Zone coupure, devant Algéco	N°de LOT 07749191223	PB42	110,8 μg/m²		
Gare d'Austerlitz, Hall seine sortie secours intermodalité, carrelage	N°de LOT 07749191223	PB43	<10,0 μg/m²		Public
Gare d'Austerlitz, Porte billetterie, carrelage	N°de LOT 07749191223	PB44	20,4 μg/m²	P44	Public
interstitiel, Chantier, sol en béton (entrée zone stockage)	N°de LOT 07749191223	PB45	684,8 μg/m²	P45	Travailleur

Chantier sol en béton	N°de LOT 07749191223	PB47	318,4 μg/m²	Travailleur
Chantier sol en béton	N°de LOT 07749191223	PB48	215,2 μg/m²	Travailleur

Valeur du seuil limite règlementaire selon l'arrêté du 12 mai 2009 : $1000 \ \mu g/m^2$. 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.







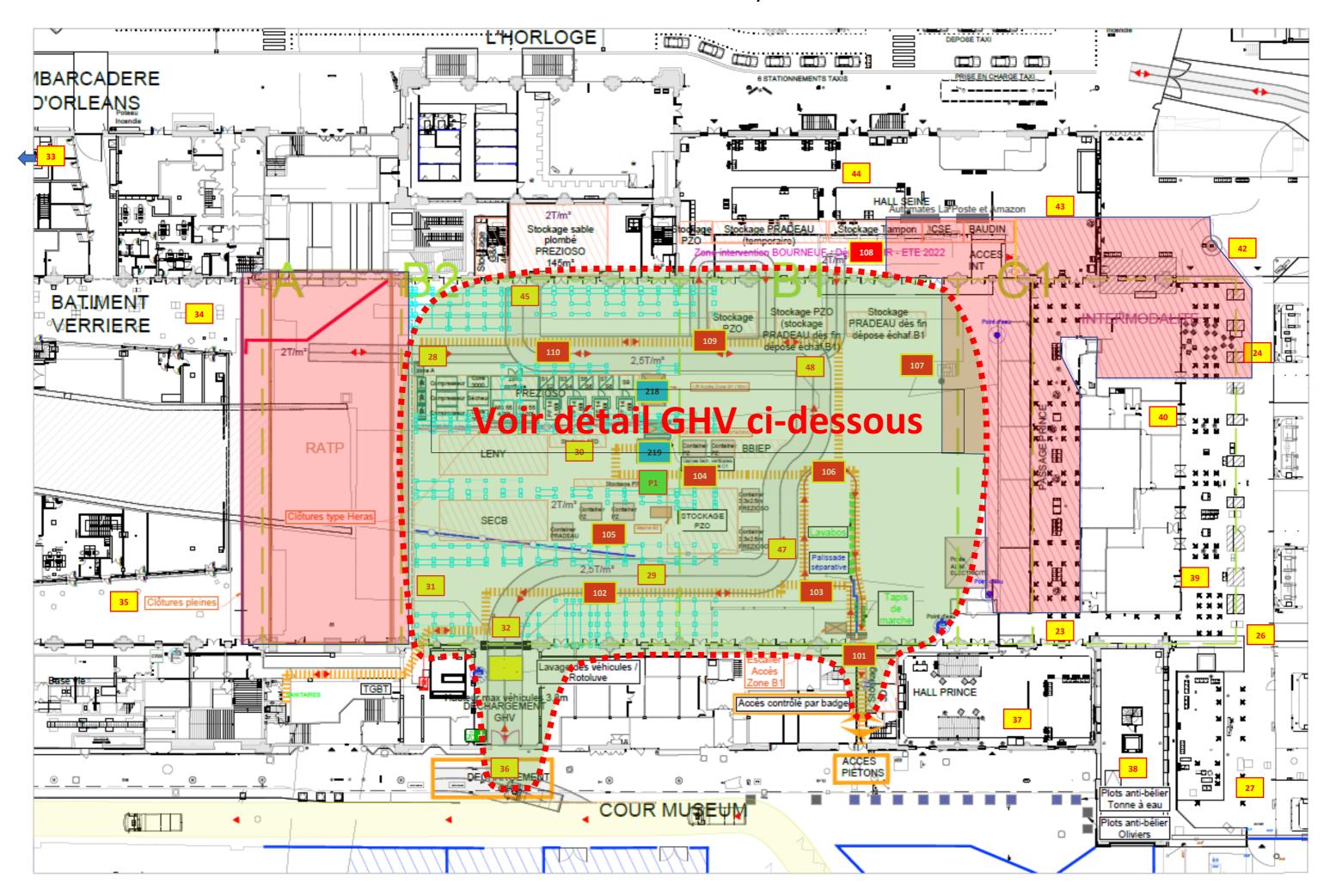


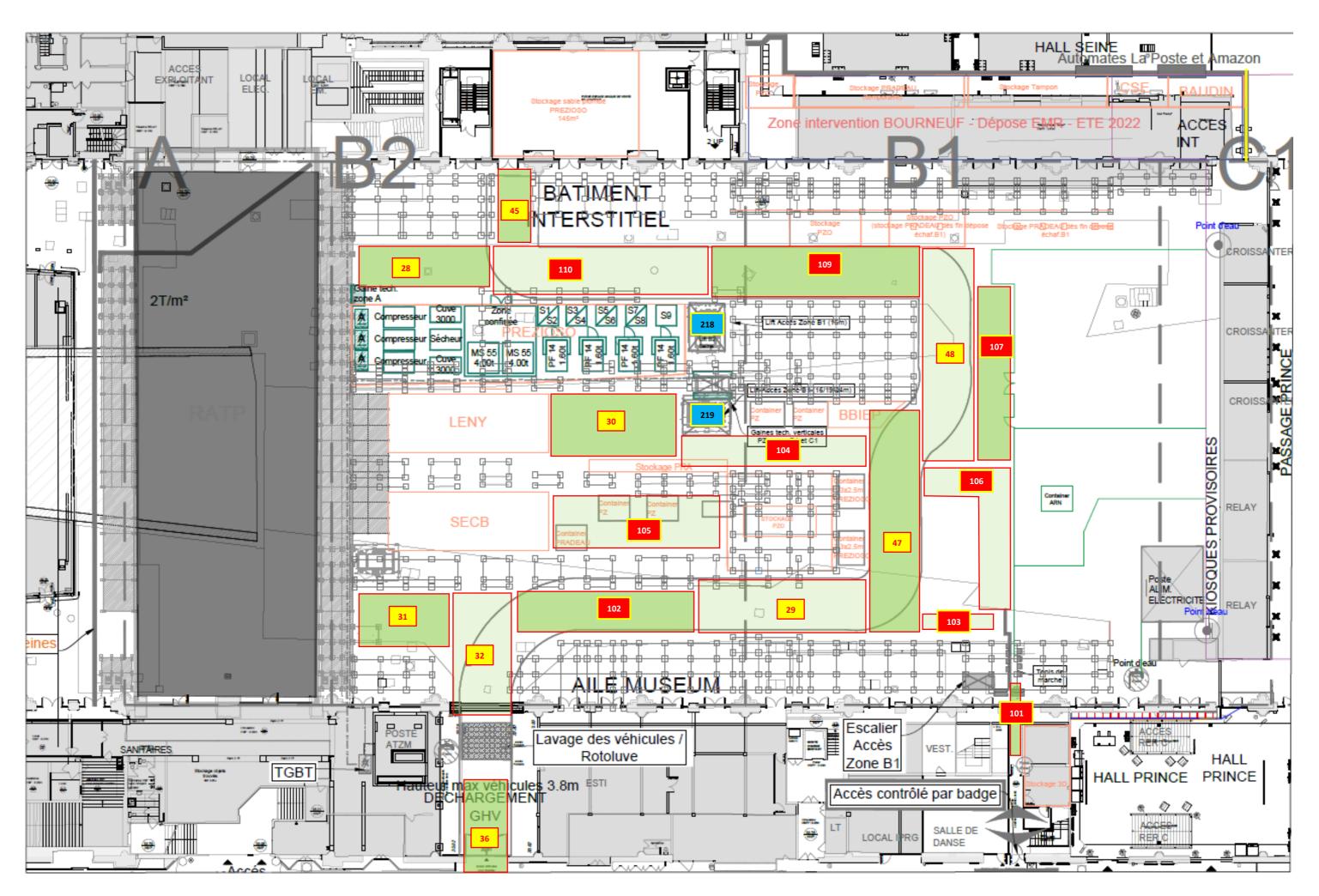
Plan de localisation des prélèvements Gestion du risque Plomb

Surveillance zone GHV + Zones publiques

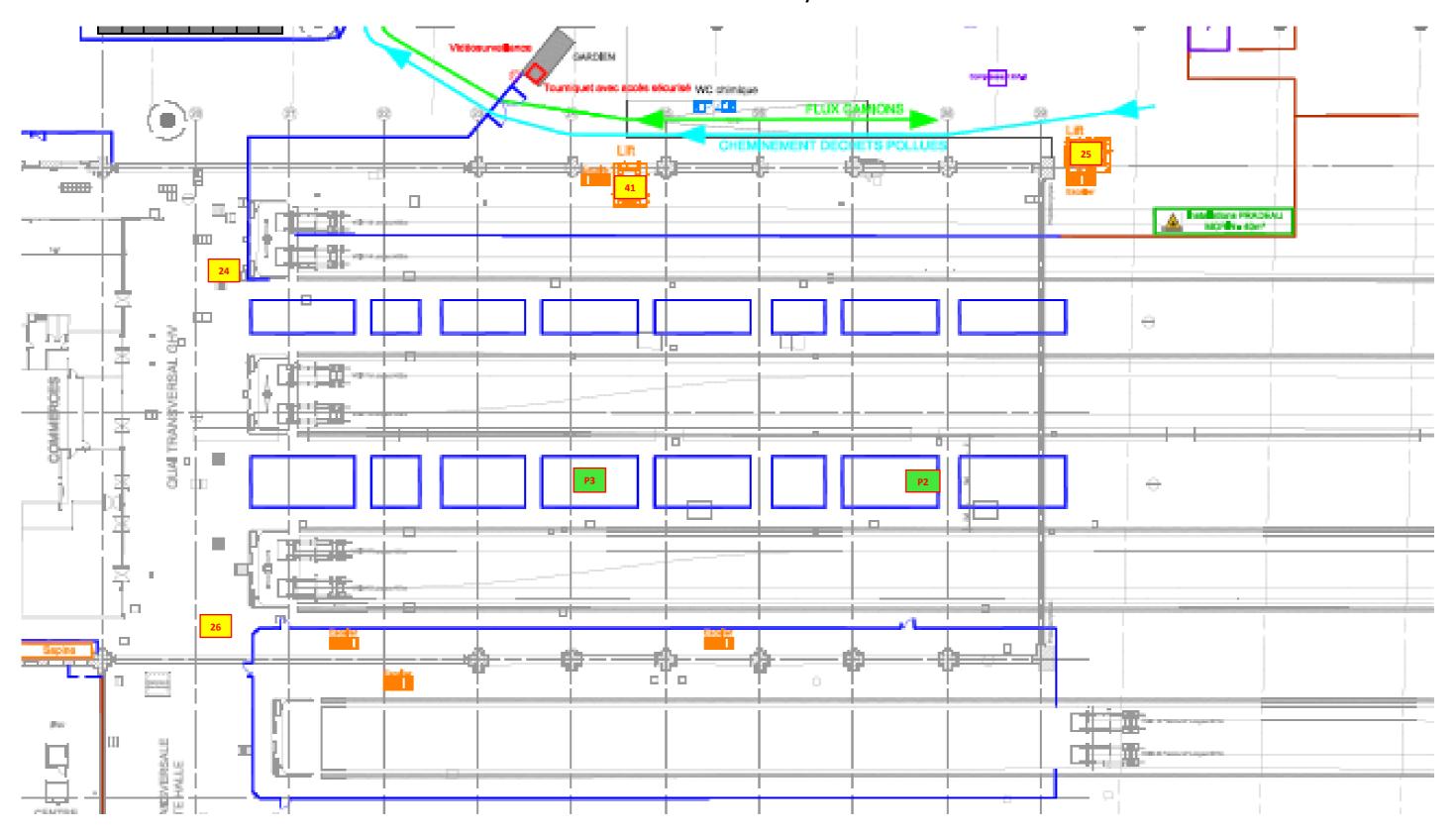
- Légende en page 4 -

STATUT DOCUMENT	A jour au 🦥	DESTINATAIRES:	Reference	PAZ-GHV-Plan de localisation des analyses MOA-V	REDACTEUR:
DATE DE DIFFUSION	01-08-2022	AREP – PARVIS	Version	08	Hugues HARTMANN

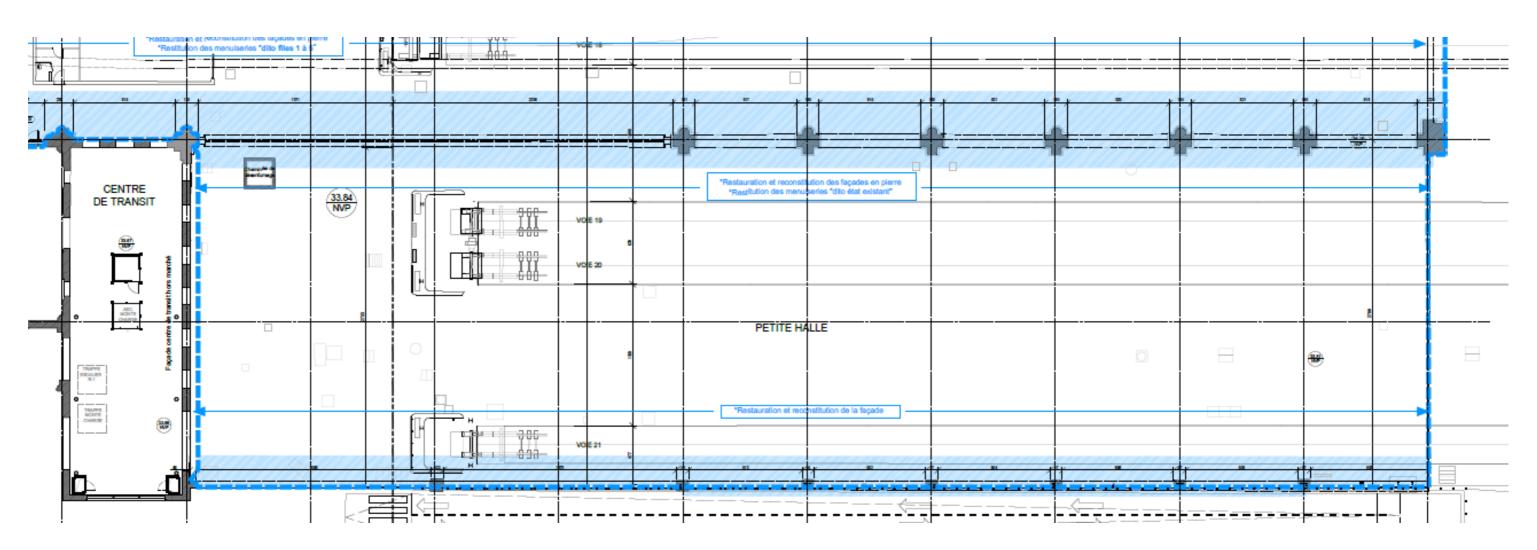




PAZ – GHV – Plan de localisation des analyses MOA 2-3



PAZ – GHV – Plan de localisation des analyses MOA 3-3



LEGENDE

Symbole	Type de prélèvement	Commanditaire	Rythme	Jour	Opérateur
хх	Prélèvement lingette au sol (campagne initiale)	MOA	Hebdomadaire	Mardi	DEKRA
Px	Prélèvement lingette sur plaque verre 0.1 m²	MOA	Hebdomadaire	Mardi	DEKRA
ж	Prélèvement lingette au sol (complément GHV)	МОА	Hebdomadaire	Mardi	DEKRA
хх	Prélèvement lingette au sol (complément accès plancher transfert)	MOA	Hebdomadaire	Mardi	DEKRA





RAPPORT D'ESSAI N°22ENV006673-31082022-173245 du 31/08/2022 à 17:32

ANALYSE DU PLOMB ACIDO-SOLUBLE DANS LES POUSSIERES SUR LINGETTES

 N° dossier FlashLab :
 22ENV006673
 Date de réception :
 30/08/2022

 N° échantillon FlashLab :
 22ENV006673-001
 Date d'analyse :
 31/08/2022

DONNEES CLIENTS

Référence dossier D7989192-2236

Référence prélèvementTESTDate de prélèvement30/08/2022Nature du prélèvementLINGETTES

Localisation Témoin

Adresse du site 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 | 52





RAPPORT D'ESSAI N°22ENV006673-31082022-173245 du 31/08/2022 à 17:32

ANALYSE DU PLOMB ACIDO-SOLUBLE DANS LES POUSSIERES SUR LINGETTES

 N° dossier FlashLab :
 22ENV006673
 Date de réception :
 30/08/2022

 N° échantillon FlashLab :
 22ENV006673-002
 Date d'analyse :
 31/08/2022

DONNEES CLIENTS

Référence dossier D7989192-2236

Référence prélèvement PBSO 1

Date de prélèvement 30/08/2022

Nature du prélèvement LINGETTES

Localisation Base vie algeco compagnons

Adresse du site 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	9,76	μg/support	

Concentration surfacique en plomb acido-soluble : 97,6 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 2 | 52





RAPPORT D'ESSAI N°22ENV006673-31082022-173245 du 31/08/2022 à 17:32

ANALYSE DU PLOMB ACIDO-SOLUBLE DANS LES POUSSIERES SUR LINGETTES

 N° dossier FlashLab :
 22ENV006673
 Date de réception :
 30/08/2022

 N° échantillon FlashLab :
 22ENV006673-003
 Date d'analyse :
 31/08/2022

DONNEES CLIENTS

Référence dossier D7989192-2236

Référence prélèvement PBSO 2

Date de prélèvement 30/08/2022

Nature du prélèvement LINGETTES

Localisation Base vie algeco compagnons

Adresse du site 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	4,64	μg/support	

Concentration surfacique en plomb acido-soluble : 46,4 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 3 | 52





RAPPORT D'ESSAI N°22ENV006673-31082022-173245 du 31/08/2022 à 17:32

ANALYSE DU PLOMB ACIDO-SOLUBLE DANS LES POUSSIERES SUR LINGETTES

 N° dossier FlashLab :
 22ENV006673
 Date de réception :
 30/08/2022

 N° échantillon FlashLab :
 22ENV006673-004
 Date d'analyse :
 31/08/2022

DONNEES CLIENTS

Référence dossier D7989192-2236
Référence prélèvement PBSU 217
Date de prélèvement 30/08/2022
Nature du prélèvement LINGETTES

Localisation Base vie algeco compagnons

Adresse du site 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	1,28	μg/support	

Concentration surfacique en plomb acido-soluble : 12,8 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 4 | 52





RAPPORT D'ESSAI N°22ENV006673-31082022-173245 du 31/08/2022 à 17:32

ANALYSE DU PLOMB ACIDO-SOLUBLE DANS LES POUSSIERES SUR LINGETTES

 N° dossier FlashLab :
 22ENV006673
 Date de réception :
 30/08/2022

 N° échantillon FlashLab :
 22ENV006673-005
 Date d'analyse :
 31/08/2022

DONNEES CLIENTS

Référence dossier D7989192-2236

Référence prélèvement PBSO 4

Date de prélèvement 30/08/2022

Nature du prélèvement LINGETTES

Localisation Base vie algeco compagnons

Adresse du site 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	4,76	μg/support	

Concentration surfacique en plomb acido-soluble : 47,6 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 5 | 52





RAPPORT D'ESSAI N°22ENV006673-31082022-173245 du 31/08/2022 à 17:32

ANALYSE DU PLOMB ACIDO-SOLUBLE DANS LES POUSSIERES SUR LINGETTES

 N° dossier FlashLab :
 22ENV006673
 Date de réception :
 30/08/2022

 N° échantillon FlashLab :
 22ENV006673-006
 Date d'analyse :
 31/08/2022

DONNEES CLIENTS

Référence dossier D7989192-2236
Référence prélèvement PBSO 215
Date de prélèvement 30/08/2022
Nature du prélèvement LINGETTES

Localisation Base vie algeco compagnons

Adresse du site 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.

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 | 52





RAPPORT D'ESSAI N°22ENV006673-31082022-173245 du 31/08/2022 à 17:32

ANALYSE DU PLOMB ACIDO-SOLUBLE DANS LES POUSSIERES SUR LINGETTES

 N° dossier FlashLab :
 22ENV006673
 Date de réception :
 30/08/2022

 N° échantillon FlashLab :
 22ENV006673-007
 Date d'analyse :
 31/08/2022

DONNEES CLIENTS

Référence dossier D7989192-2236
Référence prélèvement PBSO 216
Date de prélèvement 30/08/2022
Nature du prélèvement LINGETTES

Localisation Base vie algeco compagnons

Adresse du site 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	6,16	μg/support	

Concentration surfacique en plomb acido-soluble : 61,6 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 7 | 52





RAPPORT D'ESSAI N°22ENV006673-31082022-173245 du 31/08/2022 à 17:32

ANALYSE DU PLOMB ACIDO-SOLUBLE DANS LES POUSSIERES SUR LINGETTES

 N° dossier FlashLab :
 22ENV006673
 Date de réception :
 30/08/2022

 N° échantillon FlashLab :
 22ENV006673-008
 Date d'analyse :
 31/08/2022

DONNEES CLIENTS

Référence dossier D7989192-2236

Référence prélèvement PBSO 7

Date de prélèvement 30/08/2022

Nature du prélèvement LINGETTES

Localisation Base vie algeco compagnons

Adresse du site 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	6,48	μg/support	

Concentration surfacique en plomb acido-soluble : 64,8 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 8 | 52





RAPPORT D'ESSAI N°22ENV006673-31082022-173245 du 31/08/2022 à 17:32

ANALYSE DU PLOMB ACIDO-SOLUBLE DANS LES POUSSIERES SUR LINGETTES

 N° dossier FlashLab :
 22ENV006673
 Date de réception :
 30/08/2022

 N° échantillon FlashLab :
 22ENV006673-009
 Date d'analyse :
 31/08/2022

DONNEES CLIENTS

Référence dossier D7989192-2236
Référence prélèvement PBSO 214
Date de prélèvement 30/08/2022
Nature du prélèvement LINGETTES

Localisation Base vie algeco compagnons

Adresse du site 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	2,64	μg/support	

Concentration surfacique en plomb acido-soluble : 26,4 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 9 | 52





RAPPORT D'ESSAI N°22ENV006673-31082022-173245 du 31/08/2022 à 17:32

ANALYSE DU PLOMB ACIDO-SOLUBLE DANS LES POUSSIERES SUR LINGETTES

 N° dossier FlashLab :
 22ENV006673
 Date de réception :
 30/08/2022

 N° échantillon FlashLab :
 22ENV006673-010
 Date d'analyse :
 31/08/2022

DONNEES CLIENTS

Référence dossier D7989192-2236
Référence prélèvement PBSO 10
Date de prélèvement 30/08/2022

Nature du prélèvement LINGETTES

Localisation Base vie alge-

Adresse du site LINGETTES GARE PARIS AUSTERLITZ

Base vie algeco compagnons

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	5,28	μg/support	

Concentration surfacique en plomb acido-soluble : 52,8 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 | 52





RAPPORT D'ESSAI N°22ENV006673-31082022-173245 du 31/08/2022 à 17:32

ANALYSE DU PLOMB ACIDO-SOLUBLE DANS LES POUSSIERES SUR LINGETTES

 N° dossier FlashLab :
 22ENV006673
 Date de réception :
 30/08/2022

 N° échantillon FlashLab :
 22ENV006673-011
 Date d'analyse :
 31/08/2022

DONNEES CLIENTS

Référence dossier D7989192-2236
Référence prélèvement PBSU 207
Date de prélèvement 30/08/2022
Nature du prélèvement LINGETTES

Localisation Base vie Cougnauld RDC

Adresse du site 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 11 | 52





RAPPORT D'ESSAI N°22ENV006673-31082022-173245 du 31/08/2022 à 17:32

ANALYSE DU PLOMB ACIDO-SOLUBLE DANS LES POUSSIERES SUR LINGETTES

 N° dossier FlashLab :
 22ENV006673
 Date de réception :
 30/08/2022

 N° échantillon FlashLab :
 22ENV006673-012
 Date d'analyse :
 31/08/2022

DONNEES CLIENTS

Référence dossier D7989192-2236
Référence prélèvement PBSO 208
Date de prélèvement 30/08/2022
Nature du prélèvement LINGETTES

Localisation Base vie Cougnauld RDC

Adresse du site 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	2,84	μg/support	

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

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

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 | 52





RAPPORT D'ESSAI N°22ENV006673-31082022-173245 du 31/08/2022 à 17:32

ANALYSE DU PLOMB ACIDO-SOLUBLE DANS LES POUSSIERES SUR LINGETTES

 N° dossier FlashLab :
 22ENV006673
 Date de réception :
 30/08/2022

 N° échantillon FlashLab :
 22ENV006673-013
 Date d'analyse :
 31/08/2022

DONNEES CLIENTS

Référence dossier D7989192-2236
Référence prélèvement PBSO 209
Date de prélèvement 30/08/2022
Nature du prélèvement LINGETTES

Localisation Base vie Cougnauld RDC

Adresse du site 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	1,52	μg/support	

Concentration surfacique en plomb acido-soluble : 15,2 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 13 | 52





RAPPORT D'ESSAI N°22ENV006673-31082022-173245 du 31/08/2022 à 17:32

ANALYSE DU PLOMB ACIDO-SOLUBLE DANS LES POUSSIERES SUR LINGETTES

 N° dossier FlashLab :
 22ENV006673
 Date de réception :
 30/08/2022

 N° échantillon FlashLab :
 22ENV006673-014
 Date d'analyse :
 31/08/2022

DONNEES CLIENTS

Référence dossier D7989192-2236
Référence prélèvement PBSU 210
Date de prélèvement 30/08/2022
Nature du prélèvement LINGETTES

Localisation Base vie Cougnauld 1ER (repas)

Adresse du site 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 14 | 52





RAPPORT D'ESSAI N°22ENV006673-31082022-173245 du 31/08/2022 à 17:32

ANALYSE DU PLOMB ACIDO-SOLUBLE DANS LES POUSSIERES SUR LINGETTES

 N° dossier FlashLab :
 22ENV006673
 Date de réception :
 30/08/2022

 N° échantillon FlashLab :
 22ENV006673-015
 Date d'analyse :
 31/08/2022

DONNEES CLIENTS

Référence dossier D7989192-2236
Référence prélèvement PBSO 211
Date de prélèvement 30/08/2022
Nature du prélèvement LINGETTES

Localisation Base vie Cougnauld 1ER (Vestiares)

Adresse du site 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	2,84	μg/support	

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

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

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 | 52





RAPPORT D'ESSAI N°22ENV006673-31082022-173245 du 31/08/2022 à 17:32

ANALYSE DU PLOMB ACIDO-SOLUBLE DANS LES POUSSIERES SUR LINGETTES

 N° dossier FlashLab :
 22ENV006673
 Date de réception :
 30/08/2022

 N° échantillon FlashLab :
 22ENV006673-016
 Date d'analyse :
 31/08/2022

DONNEES CLIENTS

Référence dossier D7989192-2236
Référence prélèvement PBSO 212
Date de prélèvement 30/08/2022
Nature du prélèvement LINGETTES

Localisation Base vie Cougnauld 2ème (Sanitaires)

Adresse du site 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	3,92	μg/support	

Concentration surfacique en plomb acido-soluble : 39,2 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 16 | 52





RAPPORT D'ESSAI N°22ENV006673-31082022-173245 du 31/08/2022 à 17:32

ANALYSE DU PLOMB ACIDO-SOLUBLE DANS LES POUSSIERES SUR LINGETTES

 N° dossier FlashLab :
 22ENV006673
 Date de réception :
 30/08/2022

 N° échantillon FlashLab :
 22ENV006673-017
 Date d'analyse :
 31/08/2022

DONNEES CLIENTS

Référence dossier D7989192-2236
Référence prélèvement PBSO 213
Date de prélèvement 30/08/2022
Nature du prélèvement LINGETTES

Localisation Base vie Cougnauld 2ème (Vestiaires)

Adresse du site 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	2,96	μg/support	

Concentration surfacique en plomb acido-soluble : 29,6 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 17 | 52





RAPPORT D'ESSAI N°22ENV006673-31082022-173245 du 31/08/2022 à 17:32

ANALYSE DU PLOMB ACIDO-SOLUBLE DANS LES POUSSIERES SUR LINGETTES

 N° dossier FlashLab :
 22ENV006673
 Date de réception :
 30/08/2022

 N° échantillon FlashLab :
 22ENV006673-018
 Date d'analyse :
 31/08/2022

DONNEES CLIENTS

Référence dossier D7989192-2236

Référence prélèvement PBSO 17

Date de prélèvement 30/08/2022

Nature du prélèvement LINGETTES

Localisation Base vie aile Muséum - Compagnons

Adresse du site 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	11,6	μg/support	

Concentration surfacique en plomb acido-soluble : 115,6 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 18 | 52





RAPPORT D'ESSAI N°22ENV006673-31082022-173245 du 31/08/2022 à 17:32

ANALYSE DU PLOMB ACIDO-SOLUBLE DANS LES POUSSIERES SUR LINGETTES

 N° dossier FlashLab :
 22ENV006673
 Date de réception :
 30/08/2022

 N° échantillon FlashLab :
 22ENV006673-019
 Date d'analyse :
 31/08/2022

DONNEES CLIENTS

Référence dossier D7989192-2236
Référence prélèvement PBSO 201
Date de prélèvement 30/08/2022
Nature du prélèvement LINGETTES

Localisation Base vie aile Muséum - Compagnons

Adresse du site 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	4,00	μg/support	

Concentration surfacique en plomb acido-soluble : 40,0 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 19 | 52





RAPPORT D'ESSAI N°22ENV006673-31082022-173245 du 31/08/2022 à 17:32

ANALYSE DU PLOMB ACIDO-SOLUBLE DANS LES POUSSIERES SUR LINGETTES

 N° dossier FlashLab :
 22ENV006673
 Date de réception :
 30/08/2022

 N° échantillon FlashLab :
 22ENV006673-020
 Date d'analyse :
 31/08/2022

DONNEES CLIENTS

Référence dossier D7989192-2236
Référence prélèvement PBSO 19
Date de prélèvement 30/08/2022
Nature du prélèvement LINGETTES

Localisation Base vie aile Muséum - Compagnons

Adresse du site 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	3,12	μg/support	

Concentration surfacique en plomb acido-soluble : 31,2 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 | 52





RAPPORT D'ESSAI N°22ENV006673-31082022-173246 du 31/08/2022 à 17:32

ANALYSE DU PLOMB ACIDO-SOLUBLE DANS LES POUSSIERES SUR LINGETTES

 N° dossier FlashLab :
 22ENV006673
 Date de réception :
 30/08/2022

 N° échantillon FlashLab :
 22ENV006673-021
 Date d'analyse :
 31/08/2022

DONNEES CLIENTS

Référence dossier D7989192-2236
Référence prélèvement PBSO 200
Date de prélèvement 30/08/2022
Nature du prélèvement LINGETTES

Localisation Base vie aile Muséum - Compagnons

Adresse du site 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	8,04	μg/support	

Concentration surfacique en plomb acido-soluble : 80,4 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 21 | 52





RAPPORT D'ESSAI N°22ENV006673-31082022-173246 du 31/08/2022 à 17:32

ANALYSE DU PLOMB ACIDO-SOLUBLE DANS LES POUSSIERES SUR LINGETTES

 N° dossier FlashLab :
 22ENV006673
 Date de réception :
 30/08/2022

 N° échantillon FlashLab :
 22ENV006673-022
 Date d'analyse :
 31/08/2022

DONNEES CLIENTS

Référence dossier D7989192-2236

Référence prélèvement PBSO 21

Date de prélèvement 30/08/2022

Nature du prélèvement LINGETTES

Localisation Base vie aile Muséum - Compagnons

Adresse du site 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	11,4	μg/support	

Concentration surfacique en plomb acido-soluble : 114,0 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 | 52





RAPPORT D'ESSAI N°22ENV006673-31082022-173246 du 31/08/2022 à 17:32

ANALYSE DU PLOMB ACIDO-SOLUBLE DANS LES POUSSIERES SUR LINGETTES

 N° dossier FlashLab :
 22ENV006673
 Date de réception :
 30/08/2022

 N° échantillon FlashLab :
 22ENV006673-023
 Date d'analyse :
 31/08/2022

DONNEES CLIENTS

Référence dossier D7989192-2236

Référence prélèvement PBSO 22

Date de prélèvement 30/08/2022

Nature du prélèvement LINGETTES

Localisation Bureaux AREPARTELIA, sur Lino

Adresse du site 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	8,40	μg/support	

Concentration surfacique en plomb acido-soluble : 84,0 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 23 | 52





RAPPORT D'ESSAI N°22ENV006673-31082022-173246 du 31/08/2022 à 17:32

ANALYSE DU PLOMB ACIDO-SOLUBLE DANS LES POUSSIERES SUR LINGETTES

 N° dossier FlashLab :
 22ENV006673
 Date de réception :
 30/08/2022

 N° échantillon FlashLab :
 22ENV006673-024
 Date d'analyse :
 31/08/2022

DONNEES CLIENTS

Référence dossier D7989192-2236

Référence prélèvement PB202

Date de prélèvement 30/08/2022

Nature du prélèvement LINGETTES

Localisation Base vie aile muséum encadrant

Adresse du site 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	5,60	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.

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 24 | 52





RAPPORT D'ESSAI N°22ENV006673-31082022-173246 du 31/08/2022 à 17:32

ANALYSE DU PLOMB ACIDO-SOLUBLE DANS LES POUSSIERES SUR LINGETTES

 N° dossier FlashLab :
 22ENV006673
 Date de réception :
 30/08/2022

 N° échantillon FlashLab :
 22ENV006673-025
 Date d'analyse :
 31/08/2022

DONNEES CLIENTS

Référence dossier D7989192-2236

Référence prélèvement PB203

Date de prélèvement 30/08/2022

Nature du prélèvement LINGETTES

Localisation Base vie aile muséum encadrant

Adresse du site 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	4,56	μg/support	

Concentration surfacique en plomb acido-soluble : 45,6 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 25 | 52





RAPPORT D'ESSAI N°22ENV006673-31082022-173246 du 31/08/2022 à 17:32

ANALYSE DU PLOMB ACIDO-SOLUBLE DANS LES POUSSIERES SUR LINGETTES

 N° dossier FlashLab :
 22ENV006673
 Date de réception :
 30/08/2022

 N° échantillon FlashLab :
 22ENV006673-026
 Date d'analyse :
 31/08/2022

DONNEES CLIENTS

Référence dossier D7989192-2236

Référence prélèvement PB204

Date de prélèvement 30/08/2022

Nature du prélèvement LINGETTES

Localisation Base vie aile muséum encadrant

Adresse du site 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	3,84	μg/support	

Concentration surfacique en plomb acido-soluble : 38,4 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 26 | 52





RAPPORT D'ESSAI N°22ENV006673-31082022-173246 du 31/08/2022 à 17:32

ANALYSE DU PLOMB ACIDO-SOLUBLE DANS LES POUSSIERES SUR LINGETTES

 N° dossier FlashLab :
 22ENV006673
 Date de réception :
 30/08/2022

 N° échantillon FlashLab :
 22ENV006673-027
 Date d'analyse :
 31/08/2022

DONNEES CLIENTS

Référence dossier D7989192-2236

Référence prélèvement PB205

Date de prélèvement 30/08/2022

Nature du prélèvement LINGETTES

Localisation Base vie aile muséum encadrant

Adresse du site 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	2,08	μg/support	

Concentration surfacique en plomb acido-soluble : 20,8 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 27 | 52





RAPPORT D'ESSAI N°22ENV006673-31082022-173246 du 31/08/2022 à 17:32

ANALYSE DU PLOMB ACIDO-SOLUBLE DANS LES POUSSIERES SUR LINGETTES

 N° dossier FlashLab :
 22ENV006673
 Date de réception :
 30/08/2022

 N° échantillon FlashLab :
 22ENV006673-028
 Date d'analyse :
 31/08/2022

DONNEES CLIENTS

Référence dossier D7989192-2236

Référence prélèvement PB206

Date de prélèvement 30/08/2022

Nature du prélèvement LINGETTES

Localisation Base vie aile muséum encadrant

Adresse du site 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	2,84	μg/support	

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

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

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 28 | 52





RAPPORT D'ESSAI N°22ENV006673-31082022-173246 du 31/08/2022 à 17:32

ANALYSE DU PLOMB ACIDO-SOLUBLE DANS LES POUSSIERES SUR LINGETTES

 N° dossier FlashLab :
 22ENV006673
 Date de réception :
 30/08/2022

 N° échantillon FlashLab :
 22ENV006673-029
 Date d'analyse :
 31/08/2022

DONNEES CLIENTS

Référence dossier D7989192-2236

Référence prélèvement PBSO 24

Date de prélèvement 30/08/2022

Nature du prélèvement LINGETTES

Localisation Gare d'Austerlitz, sur le carrelage

Adresse du site 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	13,8	μg/support	

Concentration surfacique en plomb acido-soluble : 137,6 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 29 | 52





RAPPORT D'ESSAI N°22ENV006673-31082022-173246 du 31/08/2022 à 17:32

ANALYSE DU PLOMB ACIDO-SOLUBLE DANS LES POUSSIERES SUR LINGETTES

 N° dossier FlashLab :
 22ENV006673
 Date de réception :
 30/08/2022

 N° échantillon FlashLab :
 22ENV006673-030
 Date d'analyse :
 31/08/2022

DONNEES CLIENTS

Référence dossier D7989192-2236

Référence prélèvementPBSO 25Date de prélèvement30/08/2022Nature du prélèvementLINGETTES

Localisation LIFT

Adresse du site 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	15,0	μg/support	

Concentration surfacique en plomb acido-soluble : 149,6 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 30 | 52





RAPPORT D'ESSAI N°22ENV006673-31082022-173246 du 31/08/2022 à 17:32

ANALYSE DU PLOMB ACIDO-SOLUBLE DANS LES POUSSIERES SUR LINGETTES

 N° dossier FlashLab :
 22ENV006673
 Date de réception :
 30/08/2022

 N° échantillon FlashLab :
 22ENV006673-031
 Date d'analyse :
 31/08/2022

DONNEES CLIENTS

Référence dossier D7989192-2236

Référence prélèvement PBSO 26

Date de prélèvement 30/08/2022

Nature du prélèvement LINGETTES

Localisation Gare d'Austerlitz, sur le carrelage

Adresse du site 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	15,5	μg/support	

Concentration surfacique en plomb acido-soluble : 154,8 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 31 | 52





RAPPORT D'ESSAI N°22ENV006673-31082022-173246 du 31/08/2022 à 17:32

ANALYSE DU PLOMB ACIDO-SOLUBLE DANS LES POUSSIERES SUR LINGETTES

 N° dossier FlashLab :
 22ENV006673
 Date de réception :
 30/08/2022

 N° échantillon FlashLab :
 22ENV006673-032
 Date d'analyse :
 31/08/2022

DONNEES CLIENTS

Référence dossier D7989192-2236

Référence prélèvement PBSO 27

Date de prélèvement 30/08/2022

Nature du prélèvement LINGETTES

Localisation Gare d'Austerlitz, sur le carrelage

Adresse du site 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	8,44	μg/support	

Concentration surfacique en plomb acido-soluble : 84,4 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 32 | 52





RAPPORT D'ESSAI N°22ENV006673-31082022-173246 du 31/08/2022 à 17:32

ANALYSE DU PLOMB ACIDO-SOLUBLE DANS LES POUSSIERES SUR LINGETTES

 N° dossier FlashLab :
 22ENV006673
 Date de réception :
 30/08/2022

 N° échantillon FlashLab :
 22ENV006673-033
 Date d'analyse :
 31/08/2022

DONNEES CLIENTS

Référence dossier D7989192-2236

Référence prélèvement PBSO 28

Date de prélèvement 30/08/2022

Nature du prélèvement LINGETTES

Localisation Gare d'Austerlitz, sur le sol béton

Adresse du site 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	16,1	μg/support	

Concentration surfacique en plomb acido-soluble : 160,8 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 33 | 52





RAPPORT D'ESSAI N°22ENV006673-31082022-173246 du 31/08/2022 à 17:32

ANALYSE DU PLOMB ACIDO-SOLUBLE DANS LES POUSSIERES SUR LINGETTES

 N° dossier FlashLab :
 22ENV006673
 Date de réception :
 30/08/2022

 N° échantillon FlashLab :
 22ENV006673-034
 Date d'analyse :
 31/08/2022

DONNEES CLIENTS

Référence dossier D7989192-2236
Référence prélèvement PBSO 29
Date de prélèvement 30/08/2022
Nature du prélèvement LINGETTES

Localisation Gare d'Austerlitz, sur le sol béton

Adresse du site 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	48,8	μg/support	

Concentration surfacique en plomb acido-soluble : 488,4 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 34 | 52





RAPPORT D'ESSAI N°22ENV006673-31082022-173246 du 31/08/2022 à 17:32

ANALYSE DU PLOMB ACIDO-SOLUBLE DANS LES POUSSIERES SUR LINGETTES

 N° dossier FlashLab :
 22ENV006673
 Date de réception :
 30/08/2022

 N° échantillon FlashLab :
 22ENV006673-035
 Date d'analyse :
 31/08/2022

DONNEES CLIENTS

Référence dossier D7989192-2236

Référence prélèvement PBSO 30

Date de prélèvement 30/08/2022

Nature du prélèvement LINGETTES

Localisation Gare d'Austerlitz, sur le sol béton peint

Adresse du site 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	13,8	μg/support	

Concentration surfacique en plomb acido-soluble : 138,4 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 35 | 52





RAPPORT D'ESSAI N°22ENV006673-31082022-173246 du 31/08/2022 à 17:32

ANALYSE DU PLOMB ACIDO-SOLUBLE DANS LES POUSSIERES SUR LINGETTES

 N° dossier FlashLab :
 22ENV006673
 Date de réception :
 30/08/2022

 N° échantillon FlashLab :
 22ENV006673-036
 Date d'analyse :
 31/08/2022

DONNEES CLIENTS

Référence dossier D7989192-2236

Référence prélèvement PBSO 31

Date de prélèvement 30/08/2022

Nature du prélèvement LINGETTES

Localisation Chantier

Adresse du site 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	68,4	μg/support	

Concentration surfacique en plomb acido-soluble : 684,0 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 36 | 52





RAPPORT D'ESSAI N°22ENV006673-31082022-173246 du 31/08/2022 à 17:32

ANALYSE DU PLOMB ACIDO-SOLUBLE DANS LES POUSSIERES SUR LINGETTES

 N° dossier FlashLab :
 22ENV006673
 Date de réception :
 30/08/2022

 N° échantillon FlashLab :
 22ENV006673-037
 Date d'analyse :
 31/08/2022

DONNEES CLIENTS

Référence dossier D7989192-2236

Référence prélèvement PBS0 32

Date de prélèvement 30/08/2022

Nature du prélèvement LINGETTES

Localisation Sortie chantier

Adresse du site 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	31,2	μg/support	

Concentration surfacique en plomb acido-soluble : 312,4 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 37 | 52





RAPPORT D'ESSAI N°22ENV006673-31082022-173246 du 31/08/2022 à 17:32

ANALYSE DU PLOMB ACIDO-SOLUBLE DANS LES POUSSIERES SUR LINGETTES

 N° dossier FlashLab :
 22ENV006673
 Date de réception :
 30/08/2022

 N° échantillon FlashLab :
 22ENV006673-038
 Date d'analyse :
 31/08/2022

DONNEES CLIENTS

Référence dossier D7989192-2236

Référence prélèvement PBSO 33

Date de prélèvement 30/08/2022

Nature du prélèvement LINGETTES

Localisation Bureau

Adresse du site 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	1,44	μg/support	

Concentration surfacique en plomb acido-soluble : 14,4 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 38 | 52





RAPPORT D'ESSAI N°22ENV006673-31082022-173246 du 31/08/2022 à 17:32

ANALYSE DU PLOMB ACIDO-SOLUBLE DANS LES POUSSIERES SUR LINGETTES

 N° dossier FlashLab :
 22ENV006673
 Date de réception :
 30/08/2022

 N° échantillon FlashLab :
 22ENV006673-039
 Date d'analyse :
 31/08/2022

DONNEES CLIENTS

Référence dossier D7989192-2236

Référence prélèvement PBSO 34

Date de prélèvement 30/08/2022

Nature du prélèvement LINGETTES

Localisation Courette

Adresse du site 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	19,2	μg/support	

Concentration surfacique en plomb acido-soluble : 191,6 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 39 | 52





RAPPORT D'ESSAI N°22ENV006673-31082022-173246 du 31/08/2022 à 17:32

ANALYSE DU PLOMB ACIDO-SOLUBLE DANS LES POUSSIERES SUR LINGETTES

 N° dossier FlashLab :
 22ENV006673
 Date de réception :
 30/08/2022

 N° échantillon FlashLab :
 22ENV006673-040
 Date d'analyse :
 31/08/2022

DONNEES CLIENTS

Référence dossier D7989192-2236

Référence prélèvement PBSO 35

Date de prélèvement 30/08/2022

Nature du prélèvement LINGETTES

Localisation Cour SNCF

Adresse du site 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	16,6	μg/support	

Concentration surfacique en plomb acido-soluble : 166,0 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 40 | 52





RAPPORT D'ESSAI N°22ENV006673-31082022-173246 du 31/08/2022 à 17:32

ANALYSE DU PLOMB ACIDO-SOLUBLE DANS LES POUSSIERES SUR LINGETTES

 N° dossier FlashLab :
 22ENV006673
 Date de réception :
 30/08/2022

 N° échantillon FlashLab :
 22ENV006673-041
 Date d'analyse :
 31/08/2022

DONNEES CLIENTS

Référence dossier D7989192-2236

Référence prélèvement PBSO 36

Date de prélèvement 30/08/2022

Nature du prélèvement LINGETTES

Localisation Accès Chantier

Adresse du site 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	801	μg/support	

Concentration surfacique en plomb acido-soluble : 8012,4 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 41 | 52





RAPPORT D'ESSAI N°22ENV006673-31082022-173246 du 31/08/2022 à 17:32

ANALYSE DU PLOMB ACIDO-SOLUBLE DANS LES POUSSIERES SUR LINGETTES

 N° dossier FlashLab :
 22ENV006673
 Date de réception :
 30/08/2022

 N° échantillon FlashLab :
 22ENV006673-042
 Date d'analyse :
 31/08/2022

DONNEES CLIENTS

Référence dossier D7989192-2236

Référence prélèvement PBSO 37

Date de prélèvement 30/08/2022

Nature du prélèvement LINGETTES

Localisation Hall muséum

Adresse du site 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	2,88	μg/support	

Concentration surfacique en plomb acido-soluble : 28,8 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 42 | 52





RAPPORT D'ESSAI N°22ENV006673-31082022-173246 du 31/08/2022 à 17:32

ANALYSE DU PLOMB ACIDO-SOLUBLE DANS LES POUSSIERES SUR LINGETTES

 N° dossier FlashLab :
 22ENV006673
 Date de réception :
 30/08/2022

 N° échantillon FlashLab :
 22ENV006673-043
 Date d'analyse :
 31/08/2022

DONNEES CLIENTS

Référence dossier D7989192-2236

Référence prélèvement PBSO 38

Date de prélèvement 30/08/2022

Nature du prélèvement LINGETTES

Localisation Centre transit devant asc.

Adresse du site 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	2,44	μg/support	

Concentration surfacique en plomb acido-soluble : 24,4 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 43 | 52





RAPPORT D'ESSAI N°22ENV006673-31082022-173246 du 31/08/2022 à 17:32

ANALYSE DU PLOMB ACIDO-SOLUBLE DANS LES POUSSIERES SUR LINGETTES

 N° dossier FlashLab :
 22ENV006673
 Date de réception :
 30/08/2022

 N° échantillon FlashLab :
 22ENV006673-044
 Date d'analyse :
 31/08/2022

DONNEES CLIENTS

Référence dossier D7989192-2236

Référence prélèvement PBSO 39

Date de prélèvement 30/08/2022

Nature du prélèvement LINGETTES

Localisation Devant Salle attente

Adresse du site 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.

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 44 | 52





RAPPORT D'ESSAI N°22ENV006673-31082022-173246 du 31/08/2022 à 17:32

ANALYSE DU PLOMB ACIDO-SOLUBLE DANS LES POUSSIERES SUR LINGETTES

 N° dossier FlashLab :
 22ENV006673
 Date de réception :
 30/08/2022

 N° échantillon FlashLab :
 22ENV006673-045
 Date d'analyse :
 31/08/2022

DONNEES CLIENTS

Référence dossier D7989192-2236

Référence prélèvement PBSO 40

Date de prélèvement 30/08/2022

Nature du prélèvement LINGETTES

Localisation Entrée

Adresse du site 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	5,00	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.

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 45 | 52





RAPPORT D'ESSAI N°22ENV006673-31082022-173246 du 31/08/2022 à 17:32

ANALYSE DU PLOMB ACIDO-SOLUBLE DANS LES POUSSIERES SUR LINGETTES

 N° dossier FlashLab :
 22ENV006673
 Date de réception :
 30/08/2022

 N° échantillon FlashLab :
 22ENV006673-046
 Date d'analyse :
 31/08/2022

DONNEES CLIENTS

Référence dossier D7989192-2236

Référence prélèvementPBSO 41Date de prélèvement30/08/2022Nature du prélèvementLINGETTES

Localisation LIFT

Adresse du site 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	144	μg/support	

Concentration surfacique en plomb acido-soluble : 1443,2 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 46 | 52





RAPPORT D'ESSAI N°22ENV006673-31082022-173246 du 31/08/2022 à 17:32

ANALYSE DU PLOMB ACIDO-SOLUBLE DANS LES POUSSIERES SUR LINGETTES

 N° dossier FlashLab :
 22ENV006673
 Date de réception :
 30/08/2022

 N° échantillon FlashLab :
 22ENV006673-047
 Date d'analyse :
 31/08/2022

DONNEES CLIENTS

Référence dossier D7989192-2236

Référence prélèvement PBSO 42

Date de prélèvement 30/08/2022

Nature du prélèvement LINGETTES

Localisation Cheminement voyageur

Adresse du site 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	11,1	μg/support	

Concentration surfacique en plomb acido-soluble : 110,8 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 47 | 52





RAPPORT D'ESSAI N°22ENV006673-31082022-173246 du 31/08/2022 à 17:32

ANALYSE DU PLOMB ACIDO-SOLUBLE DANS LES POUSSIERES SUR LINGETTES

 N° dossier FlashLab :
 22ENV006673
 Date de réception :
 30/08/2022

 N° échantillon FlashLab :
 22ENV006673-048
 Date d'analyse :
 31/08/2022

DONNEES CLIENTS

Référence dossier D7989192-2236

Référence prélèvement PBSO 43

Date de prélèvement 30/08/2022

Nature du prélèvement LINGETTES

Localisation Hall seine

Adresse du site 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 48 | 52





RAPPORT D'ESSAI N°22ENV006673-31082022-173246 du 31/08/2022 à 17:32

ANALYSE DU PLOMB ACIDO-SOLUBLE DANS LES POUSSIERES SUR LINGETTES

 N° dossier FlashLab :
 22ENV006673
 Date de réception :
 30/08/2022

 N° échantillon FlashLab :
 22ENV006673-049
 Date d'analyse :
 31/08/2022

DONNEES CLIENTS

Référence dossier D7989192-2236

Référence prélèvement PBSO 44

Date de prélèvement 30/08/2022

Nature du prélèvement LINGETTES

Localisation Porte billetterie

Adresse du site 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	2,04	μg/support	

Concentration surfacique en plomb acido-soluble : 20,4 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 49 | 52





RAPPORT D'ESSAI N°22ENV006673-31082022-173246 du 31/08/2022 à 17:32

ANALYSE DU PLOMB ACIDO-SOLUBLE DANS LES POUSSIERES SUR LINGETTES

 N° dossier FlashLab :
 22ENV006673
 Date de réception :
 30/08/2022

 N° échantillon FlashLab :
 22ENV006673-050
 Date d'analyse :
 31/08/2022

DONNEES CLIENTS

Référence dossier D7989192-2236

Référence prélèvement PBSO 45

Date de prélèvement 30/08/2022

Nature du prélèvement LINGETTES

Localisation Chantier RDC

Adresse du site 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	68,5	μg/support	

Concentration surfacique en plomb acido-soluble : 684,8 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 50 | 52





RAPPORT D'ESSAI N°22ENV006673-31082022-173246 du 31/08/2022 à 17:32

ANALYSE DU PLOMB ACIDO-SOLUBLE DANS LES POUSSIERES SUR LINGETTES

 N° dossier FlashLab :
 22ENV006673
 Date de réception :
 30/08/2022

 N° échantillon FlashLab :
 22ENV006673-051
 Date d'analyse :
 31/08/2022

DONNEES CLIENTS

Référence dossier D7989192-2236

Référence prélèvement PBSO 47

Date de prélèvement 30/08/2022

Nature du prélèvement LINGETTES

Localisation Chantier (Passage Pièton)

Adresse du site 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	31,8	μg/support	

Concentration surfacique en plomb acido-soluble : 318,4 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 51 | 52





RAPPORT D'ESSAI N°22ENV006673-31082022-173246 du 31/08/2022 à 17:32

ANALYSE DU PLOMB ACIDO-SOLUBLE DANS LES POUSSIERES SUR LINGETTES

 N° dossier FlashLab :
 22ENV006673
 Date de réception :
 30/08/2022

 N° échantillon FlashLab :
 22ENV006673-052
 Date d'analyse :
 31/08/2022

DONNEES CLIENTS

Référence dossier D7989192-2236

Référence prélèvement PBSO 48

Date de prélèvement 30/08/2022

Nature du prélèvement LINGETTES

Localisation Chantier

Adresse du site 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	21,5	μg/support	

Concentration surfacique en plomb acido-soluble : 215,2 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 52 | 52