

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 26 Juillet 2022

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

Nom de l'opérateur : LAIDANI Ammar

Rapport de contrôle plomb d'empoussièremment surfacique sur supports,(sol) 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.

Désignation du bien	Adresse : Gare d'Austerlitz 85 Quai d'Austerlitz– 75013 PARIS	Etages : RDC, R+2, Type ERP: Gares bailment transit N° UT : NC N° cadastral : NC	
Description générale	Gare d'Austerlitz Prélèvements de lingettes à l'intérieur et extérieurs de la gare en cours de chantier de rénovations : Bâtiments : Bases vie Aile Museum – MOE / Aile Museum – Compagnons Algeco – Cougnault – Compagnons et GHV		
Propriétaire ou exploitant	SNCF Gares et CONNEXIONS 16 Avenue d'ivry 75013 75013 PARIS		
CHSCT	Sans objet		
Commanditaire	SNCF Gares et CONNEXIONS 16 Avenue d'ivry 75013 75013 PARIS	Références S.O.	Lettre de commande du : Cahier des charges : S.O.
Diagnostiqueur	Nom, prénom : LAIDANI Ammar N° certificat de qualification : DTI2147 Date d'obtention : 25/09/2017 Le présent rapport est établi par une personne dont les compétences sont certifiées par : DEKRA CERTIFICATION - 5, avenue Garlande - 92220 BAGNEUX Compagnie d'assurance : AXA CORPORATE SOLUTIONS ASSURANCE - 4 rue Jules Lefèvre 75426 PARIS CEDEX N° de contrat d'assurance et date de validité : XFR0050627LI du 01/01/2022 au 31/12/2022 XFR0048625FI du 01/01/2022 au 31/12/2022		
Laboratoire d'analyse	FLASH LAB - 1, chemin de Saulxier - 91160 Longjumeau - Accréditation N° 1-5952 Tél. : 01 76 91 22 72 - E-mail : serviceclient@flashlab.fr		
Date du diagnostic 26/07/2022	Accompagnateur : Néant Assistant DEP Pôle Travaux	Date du rapport : 28/07/2020	

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

Diagnostiqueur : Mr LAIDANI Ammar

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.

SOMMAIRE

1. CONCLUSIONS	1
2. CONDITIONS DE REALISATION	2
3. RESULTATS DETAILLES	4
Base vie projets sur le Lino	6

1. CONCLUSIONS

1 – 1 : conclusion méthode norme en vigueur :

Les mesures d'empoussièrement surfaciques aux sols n'ont pas révélé la présence de poussières avec une présence de plombs supérieurs à 1000 µg/m².

2. CONDITIONS DE REALISATION

2.1 Locaux visités et non visités

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

2.2 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'ambiguïté, il réalise un croquis afin de situer le bien dans cet ensemble.

Identification des locaux et les travaux prévus

- Travaux : 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 visités, 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.

2.2.1 Méthode de Prélèvement des poussières présentes au sol

(Application arrêté 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 lingette est placée dans un flacon en matériau exempt de plomb et incassable, de taille adaptée à la lingette. Le 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.

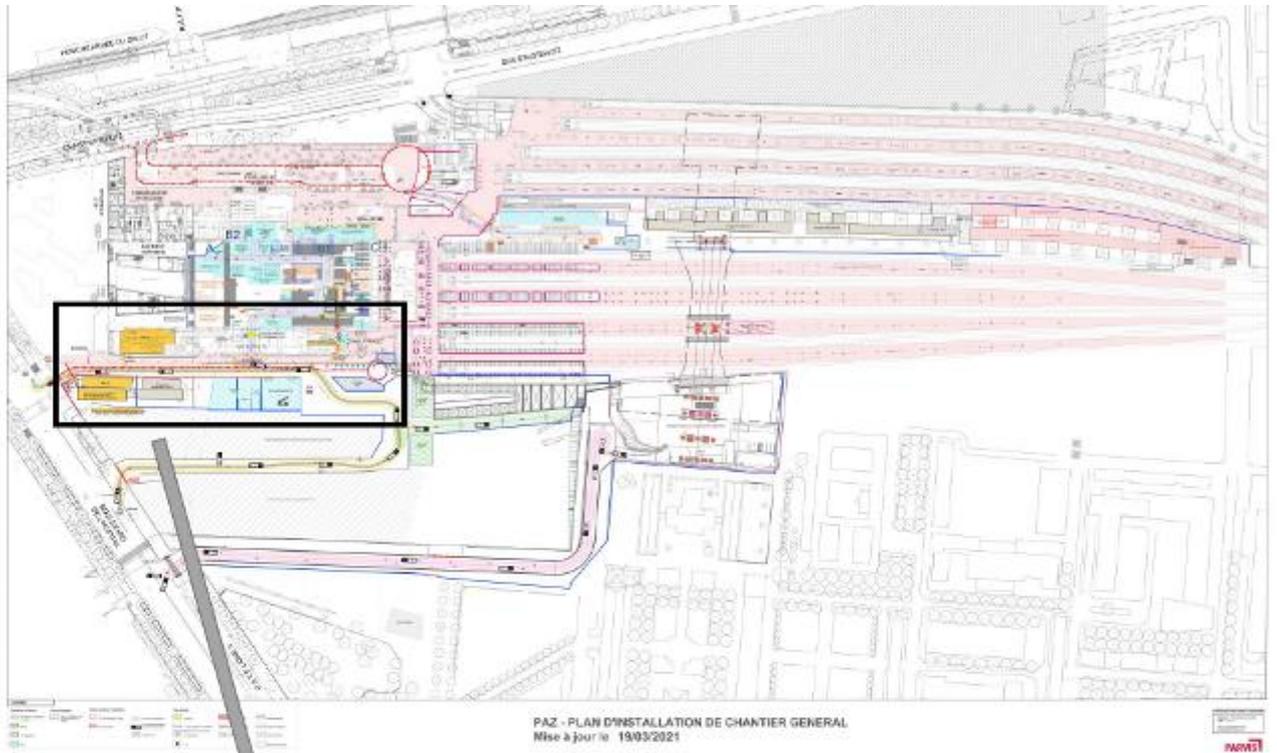
Analyse de la concentration en plomb par un laboratoire compétent

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**

2.3 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



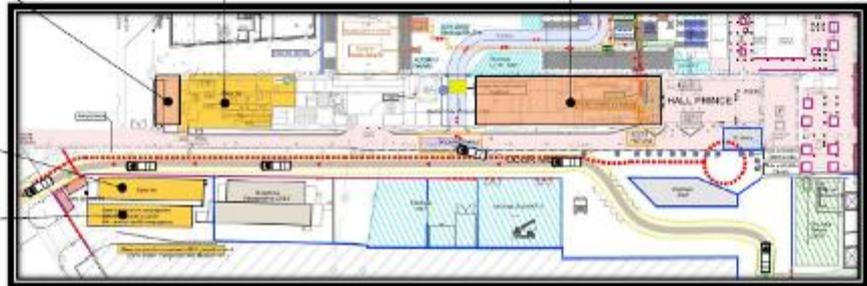
Base-vie - Aile Museum - MOE

Base-vie - Aile Museum - Compagnons

Base-vie - Aile Museum - Encadrants

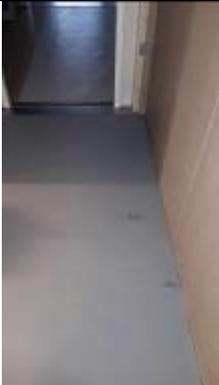
Base-vie - Algeco - Compagnons

Base-vie - Cougnault - Compagnons



3. RESULTATS DETAILLES

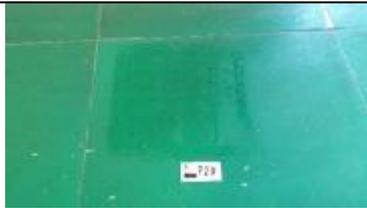
LOCAL	N° de lot de fabrication de la lingette	N° du prélèvement de poussière	Résultats en $\mu\text{m} / \text{m}^2$	Visuel	Zone Public ou travailleur
		TEST	<1,00 $\mu\text{g}/\text{support}$		
BASE VIE ALGECO COMPAGNONS					
Base vie, sur le sol Lino	N° de LOT 07749191223	PB01	Hors de la présente mission		Travailleur
Base vie, sur le sol Lino	N° de LOT 07749191223	PB02	Hors de la présente mission		Travailleur
Base vie, sur la table	N° de LOT 07749191223	PB217	Hors de la présente mission		Travailleur
Base vie, sur le sol Lino	N° de LOT 07749191223	PB04	Hors de la présente mission		Travailleur
Base vie, sur le sol lino	N°de LOT 07749191223	PB215	Hors de la présente mission		Travailleur

Base vie, sur le sol lino	N°de LOT 07749191223	PB216	Hors de la présente mission		Travailleur
Base vie, sur le sol Lino	N°de LOT 07749191223	PB07	Hors de la présente mission		Travailleur
Base vie, sur le sol lino	N°de LOT 07749191223	PB214	Hors de la présente mission		Travailleur
Base vie sur le sol Lino	N°de LOT 07749191223	PB10	Hors de la présente mission		Travailleur
Base vie, sur le sol Lino	N°de LOT 07749191223	PB11		ABS	Travailleur
Base vie, sur le sol Lino	N°de LOT 07749191223	PB12		ABS	Travailleur
Base vie, sur le sol Lino	N°de LOT 07749191223	PB13		ABS	Travailleur

BASE VIE COUGNAULT COMPAGNONS					
Base vie annexe, sur la table	N°de LOT 07749191223	PB207	Hors de la présente mission		Travailleur
Base vie annexe, sur le sol Lino	N°de LOT 07749191223	PB208	Hors de la présente mission		Travailleur
Base vie annexe, sur le sol Lino	N°de LOT 07749191223	PB209	Hors de la présente mission		Travailleur
Base vie projets sur la table	N°de LOT 07749191223	PB210	Hors de la présente mission		Travailleur
Base vie projets sur le Lino	N°de LOT 07749191223	PB211	Hors de la présente mission		Travailleur

Base vie Cognault Vestiaires Lino	N°de LOT 07749191223	PB212	Hors de la présente mission		Travailleur
Base vie projets sur Vynil	N°de LOT 07749191223	PB213	Hors de la présente mission		Travailleur
BASE VIE AILE MUSEUM COMPAGNONS					
Base vie projets sur la table	N°de LOT 07749191223	PB17	Hors de la présente mission		Travailleur
Base vie projets sur le Lino	N°de LOT 07749191223	PB201	Hors de la présente mission		Travailleur
Base vie projets, sur le lino	N°de LOT 07749191223	PB19	Hors de la présente mission		Travailleur

Base vie projets sur le Lino	N°de LOT 07749191223	PB200	Hors de la présente mission		Travailleur
Vestiaires	N°de LOT 07749191223	PB21	Hors de la présente mission		Travailleur
Palier Bureaux MOE Lino	N°de LOT 07749191223	PB22	Hors de la présente mission		Travailleur
BASE VIE AILE MUSEUM ENCADRANT (1^{er} étage)					
Lino Lino	N°de LOT 07749191223	PB202	Hors de la présente mission		Travailleur
Dégagement Lino	N°de LOT 07749191223	PB203	Hors de la présente mission		Travailleur
Vestiaires Lino	N°de LOT 07749191223	PB204	Hors de la présente mission		Travailleur

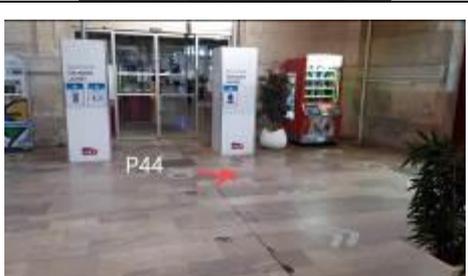
Dégagement Lino	N°de LOT 07749191223	PB205	Hors de la présente mission		Travailleur
Bureaux AREP-ARTELIA, sur Lino	N°de LOT 07749191223	PB206	Hors de la présente mission		Travailleur
GHV					
Gare d'Austerlitz, sur le carrelage	N°de LOT 07749191223	PB23	Non accessible		Public
Gare d'Austerlitz, sur le carrelage	N°de LOT 07749191223	PB24	354,8 $\mu\text{g}/\text{m}^2$		Public
Gare d'Austerlitz, sur le bitume Quai 16	N°de LOT 07749191223	PB25	Hors de la présente mission		Public
Gare d'Austerlitz, sur le carrelage Quai 18	N°de LOT 07749191223	PB26	142,4 $\mu\text{g}/\text{m}^2$		Public
Gare d'Austerlitz, sur le carrelage devant Quai 21	N°de LOT 07749191223	PB27	104,0 $\mu\text{g}/\text{m}^2$		Public

Gare d'Austerlitz, Circulation véhicule - Seine - coté RATP	N° de LOT 07749191223	PB28	Hors de la présente mission		Travailleur
Gare d'Austerlitz, sur le sol béton	N° de LOT 07749191223	PB29	Hors de la présente mission		Travailleur
Gare d'Austerlitz, Sol - Rampe RER - devant lift B2	N° de LOT 07749191223	PB30	Hors de la présente mission		Travailleur
Gare d'Austerlitz, sur le sol Circulation véhicule - Muséum - coté RATP	N°de LOT 07749191223	PB31	Hors de la présente mission		Travailleur

Valeur du seuil limite réglementaire 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 $\mu\text{g}/\text{m}^2$	Visuel	Zone Public ou travailleur
Gare d'Austerlitz, Sortie camion, sol béton Accès véhicule - coté interieur	N°de LOT 07749191223	PB32	Hors de la présente mission		Travailleur
Gare d'Austerlitz, Bureau, sol carrelage	N°de LOT 07749191223	PB33	Hors de la présente mission		Travailleur
Gare d'Austerlitz, Passerelle, sol béton	N°de LOT 07749191223	PB34	Hors de la présente mission		Travailleur
Gare d'Austerlitz, Chantier revêtement noir	N°de LOT 07749191223	PB35	Hors de la présente mission		Travailleur

<p>Gare d'Austerlitz, Accès Metro, sol enrobés</p>	<p>N°de LOT 07749191223</p>	<p>PB36</p>	<p>Hors de la présente mission</p>		<p>Public</p>
<p>Gare d'Austerlitz, Hall muséum, sol carrelage</p>	<p>N°de LOT 07749191223</p>	<p>PB37</p>	<p>78,8 µg/m²</p>		<p>Public</p>
<p>Gare d'Austerlitz, Centre transit, carrelage</p>	<p>N°de LOT 07749191223</p>	<p>PB38</p>	<p>68,8 µg/m²</p>		<p>Public</p>
<p>Gare d'Austerlitz, Devant Salle attente, carrelage</p>	<p>N°de LOT 07749191223</p>	<p>PB39</p>	<p>56,0 µg/m²</p>		<p>Public</p>
<p>Gare d'Austerlitz, Bureau sécurité gare, parquet</p>	<p>N°de LOT 07749191223</p>	<p>PB40</p>	<p>63,2 µg/m²</p>		<p>Travailleur</p>

Gare d'Austerlitz, Sol lift - Sol lift - Dalle A2 - accès D1 - Facade latérale	N°de LOT 07749191223	PB41	Hors de la présente mission		Travailleur
Gare d'Austerlitz, Zone coupure, devant Algéco	N°de LOT 07749191223	PB42	260,4 µg/m ²		Travailleur
Gare d'Austerlitz, Hall seine sortie secours intermodalité, carrelage	N°de LOT 07749191223	PB43	64,8 µg/m ²		Public
Gare d'Austerlitz, Porte billetterie, carrelage	N°de LOT 07749191223	PB44	19,2 µg/m ²		Public
interstitiel, Chantier, sol en béton (entrée zone stockage)	N°de LOT 07749191223	PB45	Hors de la présente mission		Travailleur

Chantier sol en béton	N°de LOT 07749191223	PB47	Hors de la présente mission		Travailleur
Chantier sol en béton	N°de LOT 07749191223	PB48	Hors de la présente mission		Travailleur
Gare d'Austerlitz, Sol Lift - accès Zone B2 - lanterneau	N°de LOT 07749191223	PB218	Hors de la présente mission		Travailleur
Gare d'Austerlitz, Sol Lift - accès Zone B2 - plancher transfert	N°de LOT 07749191223	PB219	Hors de la présente mission		Travailleur

Valeur du seuil limite réglementaire 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.

DEKRA IDF NORD
Ammar LAIDANI
Rue de la Boursidière
92350 LE PLESSIS-ROBINSON

RAPPORT D'ESSAI N°22ENV005946-02082022-163622 du 02/08/2022 à 16:36

ANALYSE DU PLOMB ACIDO-SOLUBLE DANS LES POUSSIERES SUR LINGETTES

N° dossier FlashLab : 22ENV005946
N° échantillon FlashLab : 22ENV005946-001

Date de réception : 26/07/2022
Date d'analyse : 02/08/2022

DONNEES CLIENTS

Référence dossier D7989192-2231
Référence prélèvement TEST
Date de prélèvement 26/07/2022
Nature du prélèvement LINGETTE
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 réglementaire 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
Réfèrent technique



DEKRA IDF NORD
Ammar LAIDANI
Rue de la Boursidière
92350 LE PLESSIS-ROBINSON

RAPPORT D'ESSAI N°22ENV005946-02082022-163623 du 02/08/2022 à 16:36

ANALYSE DU PLOMB ACIDO-SOLUBLE DANS LES POUSSIERES SUR LINGETTES

N° dossier FlashLab : 22ENV005946
N° échantillon FlashLab : 22ENV005946-002

Date de réception : 26/07/2022
Date d'analyse : 02/08/2022

DONNEES CLIENTS

Référence dossier : D7989192-2231
Référence prélèvement : PBSO 24
Date de prélèvement : 26/07/2022
Nature du prélèvement : LINGETTE
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	35,5	µg/support	

Concentration surfacique en plomb acido-soluble : 354,8 µg/m² (calcul effectué sur la base des données de prélèvement fournies par le client)

Valeur du seuil limite réglementaire 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
Référent technique



DEKRA IDF NORD
Ammar LAIDANI
Rue de la Boursidière
92350 LE PLESSIS-ROBINSON

RAPPORT D'ESSAI N°22ENV005946-02082022-163623 du 02/08/2022 à 16:36

ANALYSE DU PLOMB ACIDO-SOLUBLE DANS LES POUSSIERES SUR LINGETTES

N° dossier FlashLab : 22ENV005946
N° échantillon FlashLab : 22ENV005946-003

Date de réception : 26/07/2022
Date d'analyse : 02/08/2022

DONNEES CLIENTS

Référence dossier : D7989192-2231
Référence prélèvement : PBSO 26
Date de prélèvement : 26/07/2022
Nature du prélèvement : LINGETTE
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	14,2	µg/support	

Concentration surfacique en plomb acido-soluble : 142,4 µg/m² (calcul effectué sur la base des données de prélèvement fournies par le client)

Valeur du seuil limite réglementaire 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
Réfèrent technique



DEKRA IDF NORD
Ammar LAIDANI
Rue de la Boursidière
92350 LE PLESSIS-ROBINSON

RAPPORT D'ESSAI N°22ENV005946-02082022-163623 du 02/08/2022 à 16:36

ANALYSE DU PLOMB ACIDO-SOLUBLE DANS LES POUSSIERES SUR LINGETTES

N° dossier FlashLab : 22ENV005946
N° échantillon FlashLab : 22ENV005946-004

Date de réception : 26/07/2022
Date d'analyse : 02/08/2022

DONNEES CLIENTS

Référence dossier : D7989192-2231
Référence prélèvement : PBSO 27
Date de prélèvement : 26/07/2022
Nature du prélèvement : LINGETTE
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	10,4	µg/support	

Concentration surfacique en plomb acido-soluble : 104,0 µg/m² (calcul effectué sur la base des données de prélèvement fournies par le client)

Valeur du seuil limite réglementaire 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
Référént technique



DEKRA IDF NORD
Ammar LAIDANI
Rue de la Boursidière
92350 LE PLESSIS-ROBINSON

RAPPORT D'ESSAI N°22ENV005946-02082022-163623 du 02/08/2022 à 16:36

ANALYSE DU PLOMB ACIDO-SOLUBLE DANS LES POUSSIERES SUR LINGETTES

N° dossier FlashLab : 22ENV005946
N° échantillon FlashLab : 22ENV005946-005

Date de réception : 26/07/2022
Date d'analyse : 02/08/2022

DONNEES CLIENTS

Référence dossier : D7989192-2231
Référence prélèvement : PBSO 37
Date de prélèvement : 26/07/2022
Nature du prélèvement : LINGETTE
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	7,88	µg/support	

Concentration surfacique en plomb acido-soluble : **78,8 µg/m²** (calcul effectué sur la base des données de prélèvement fournies par le client)

Valeur du seuil limite réglementaire 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
Réfèrent technique



DEKRA IDF NORD
Ammar LAIDANI
Rue de la Boursidière
92350 LE PLESSIS-ROBINSON

RAPPORT D'ESSAI N°22ENV005946-02082022-163623 du 02/08/2022 à 16:36

ANALYSE DU PLOMB ACIDO-SOLUBLE DANS LES POUSSIERES SUR LINGETTES

N° dossier FlashLab : 22ENV005946
N° échantillon FlashLab : 22ENV005946-006

Date de réception : 26/07/2022
Date d'analyse : 02/08/2022

DONNEES CLIENTS

Référence dossier : D7989192-2231
Référence prélèvement : PBSO 38
Date de prélèvement : 26/07/2022
Nature du prélèvement : LINGETTE
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	6,88	µg/support	

Concentration surfacique en plomb acido-soluble : **68,8 µg/m²** (calcul effectué sur la base des données de prélèvement fournies par le client)

Valeur du seuil limite réglementaire 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
Réfèrent technique



DEKRA IDF NORD
Ammar LAIDANI
Rue de la Boursidière
92350 LE PLESSIS-ROBINSON

RAPPORT D'ESSAI N°22ENV005946-02082022-163623 du 02/08/2022 à 16:36

ANALYSE DU PLOMB ACIDO-SOLUBLE DANS LES POUSSIERES SUR LINGETTES

N° dossier FlashLab : 22ENV005946
N° échantillon FlashLab : 22ENV005946-007

Date de réception : 26/07/2022
Date d'analyse : 02/08/2022

DONNEES CLIENTS

Référence dossier : D7989192-2231
Référence prélèvement : PBSO 39
Date de prélèvement : 26/07/2022
Nature du prélèvement : LINGETTE
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	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 réglementaire 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
Réfèrent technique



DEKRA IDF NORD
Ammar LAIDANI
Rue de la Boursidière
92350 LE PLESSIS-ROBINSON

RAPPORT D'ESSAI N°22ENV005946-02082022-163623 du 02/08/2022 à 16:36

ANALYSE DU PLOMB ACIDO-SOLUBLE DANS LES POUSSIERES SUR LINGETTES

N° dossier FlashLab : 22ENV005946
N° échantillon FlashLab : 22ENV005946-008

Date de réception : 26/07/2022
Date d'analyse : 02/08/2022

DONNEES CLIENTS

Référence dossier : D7989192-2231
Référence prélèvement : PBSO 40
Date de prélèvement : 26/07/2022
Nature du prélèvement : LINGETTE
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	6,32	µg/support	

Concentration surfacique en plomb acido-soluble : **63,2 µg/m²** (calcul effectué sur la base des données de prélèvement fournies par le client)

Valeur du seuil limite réglementaire 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
Réfèrent technique



DEKRA IDF NORD
Ammar LAIDANI
Rue de la Boursidière
92350 LE PLESSIS-ROBINSON

RAPPORT D'ESSAI N°22ENV005946-02082022-163623 du 02/08/2022 à 16:36

ANALYSE DU PLOMB ACIDO-SOLUBLE DANS LES POUSSIERES SUR LINGETTES

N° dossier FlashLab : 22ENV005946
N° échantillon FlashLab : 22ENV005946-009

Date de réception : 26/07/2022
Date d'analyse : 02/08/2022

DONNEES CLIENTS

Référence dossier : D7989192-2231
Référence prélèvement : PBSO 42
Date de prélèvement : 26/07/2022
Nature du prélèvement : LINGETTE
Localisation : acces vehicule Intermodalité
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	26,0	µg/support	

Concentration surfacique en plomb acido-soluble : 260,4 µg/m² (calcul effectué sur la base des données de prélèvement fournies par le client)

Valeur du seuil limite réglementaire 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
Réfèrent technique



DEKRA IDF NORD
Ammar LAIDANI
Rue de la Boursidière
92350 LE PLESSIS-ROBINSON

RAPPORT D'ESSAI N°22ENV005946-02082022-163623 du 02/08/2022 à 16:36

ANALYSE DU PLOMB ACIDO-SOLUBLE DANS LES POUSSIERES SUR LINGETTES

N° dossier FlashLab : 22ENV005946
N° échantillon FlashLab : 22ENV005946-010

Date de réception : 26/07/2022
Date d'analyse : 02/08/2022

DONNEES CLIENTS

Référence dossier : D7989192-2231
Référence prélèvement : PBSO 43
Date de prélèvement : 26/07/2022
Nature du prélèvement : LINGETTE
Localisation : Hall Seine - devant sortie de secours intermodalité
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 réglementaire 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
Réfèrent technique



DEKRA IDF NORD
Ammar LAIDANI
Rue de la Boursidière
92350 LE PLESSIS-ROBINSON

RAPPORT D'ESSAI N°22ENV005946-02082022-163623 du 02/08/2022 à 16:36

ANALYSE DU PLOMB ACIDO-SOLUBLE DANS LES POUSSIERES SUR LINGETTES

N° dossier FlashLab : 22ENV005946
N° échantillon FlashLab : 22ENV005946-011

Date de réception : 26/07/2022
Date d'analyse : 02/08/2022

DONNEES CLIENTS

Référence dossier : D7989192-2231
Référence prélèvement : PBSO 44
Date de prélèvement : 26/07/2022
Nature du prélèvement : LINGETTE
Localisation : Hall Seine - centre
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	1,92	µg/support	

Concentration surfacique en plomb acido-soluble : 19,2 µg/m² (calcul effectué sur la base des données de prélèvement fournies par le client)

Valeur du seuil limite réglementaire 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
Réfèrent technique

