

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 28 Juin 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 28/06/2022	Accompagnateur : Néant Assistant DEP Pôle Travaux	Date du rapport : 30/06/2020	

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°41, n°47 et 218 ont 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.

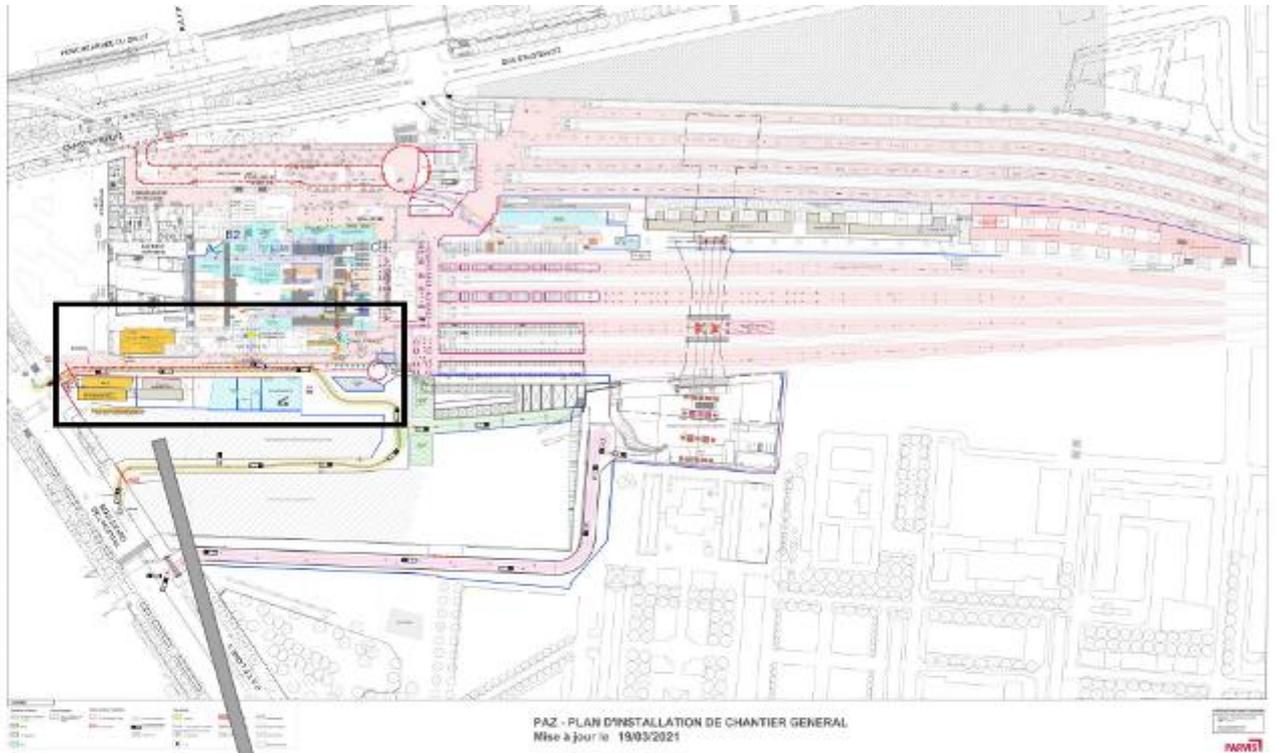
Analyse de la concentration en plomb par un laboratoire compétent

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



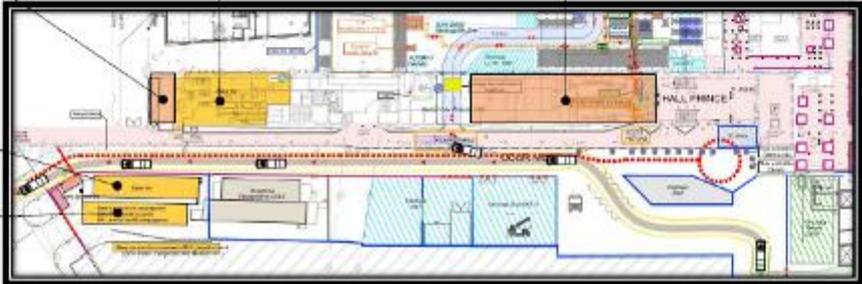
Base-vie - Aile Museum - MOE

Base-vie - Aile Museum - Compagnons

Base-vie - Aile Museum - Encadrants

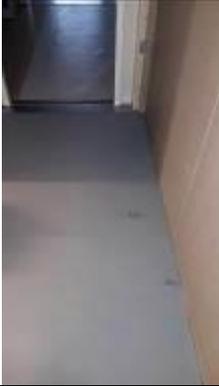
Base-vie - Algeco - Compagnons

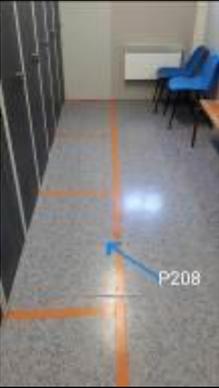
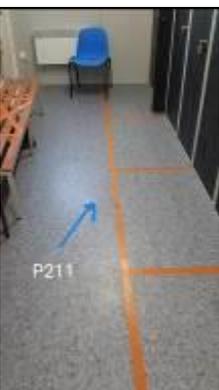
Base-vie - Cougnault - Compagnons



3. RESULTATS DETAILLES

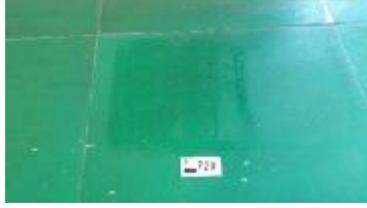
LOCAL	N° de lot de fabrication de la lingette	N° du prélèvement de poussière	Résultats en $\mu\text{m} / \text{m}^2$	Visuel	Zone Public ou travailleur
		TEST	<1,00 $\mu\text{g}/\text{support}$		
BASE VIE ALGECO COMPAGNONS					
Base vie, sur le sol Lino	N° de LOT 07749191223	PB01	150,0 $\mu\text{g}/\text{m}^2$		Travailleur
Base vie, sur le sol Lino	N° de LOT 07749191223	PB02	44,8 $\mu\text{g}/\text{m}^2$		Travailleur
Base vie, sur la table	N° de LOT 07749191223	PB217	137,6 $\mu\text{g}/\text{m}^2$		Travailleur
Base vie, sur le sol Lino	N° de LOT 07749191223	PB04	105,6 $\mu\text{g}/\text{m}^2$		Travailleur
Base vie, sur le sol lino	N°de LOT 07749191223	PB215	56,4 $\mu\text{g}/\text{m}^2$		Travailleur

Base vie, sur le sol lino	N°de LOT 07749191223	PB216	52,4 µg/m ²		Travailleur
Base vie, sur le sol Lino	N°de LOT 07749191223	PB07	90,8 µg/m ²		Travailleur
Base vie, sur le sol lino	N°de LOT 07749191223	PB214	40,0 µg/m ²		Travailleur
Base vie sur le sol Lino	N°de LOT 07749191223	PB10	30,4 µg/m ²		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	72,0 µg/m ²		Travailleur
Base vie annexe, sur le sol Lino	N°de LOT 07749191223	PB208	26,0 µg/m ²		Travailleur
Base vie annexe, sur le sol Lino	N°de LOT 07749191223	PB209	73,6 µg/m ²		Travailleur
Base vie projets sur la table	N°de LOT 07749191223	PB210	142,0 µg/m ²		Travailleur
Base vie projets sur le Lino	N°de LOT 07749191223	PB211	175,6 µg/m ²		Travailleur

Base vie Cognault Vestiaires Lino	N°de LOT 07749191223	PB212	39,2 µg/m ²		Travailleur
Base vie projets sur Vynil	N°de LOT 07749191223	PB213	97,2 µg/m ²		Travailleur
BASE VIE AILE MUSEUM COMPAGNONS					
Base vie projets sur la table	N°de LOT 07749191223	PB17	82,4 µg/m ²		Travailleur
Base vie projets sur le Lino	N°de LOT 07749191223	PB201	69,6 µg/m ²		Travailleur
Base vie projets, sur le lino	N°de LOT 07749191223	PB19	54,4 µg/m ²		Travailleur

Base vie projets sur le Lino	N°de LOT 07749191223	PB200	106,4 $\mu\text{g}/\text{m}^2$		Travailleur
Vestiaires	N°de LOT 07749191223	PB21	96,0 $\mu\text{g}/\text{m}^2$		Travailleur
Palier Bureaux MOE Lino	N°de LOT 07749191223	PB22	49,2 $\mu\text{g}/\text{m}^2$		Travailleur
BASE VIE AILE MUSEUM ENCADRANT (1^{er} étage)					
Lino Lino	N°de LOT 07749191223	PB202	91,6 $\mu\text{g}/\text{m}^2$		Travailleur
Dégagement Lino	N°de LOT 07749191223	PB203	46,4 $\mu\text{g}/\text{m}^2$		Travailleur
Vestiaires Lino	N°de LOT 07749191223	PB204	92,0 $\mu\text{g}/\text{m}^2$		Travailleur

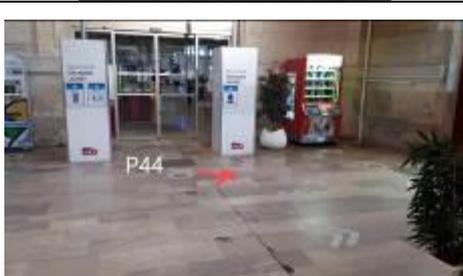
Dégagement Lino	N°de LOT 07749191223	PB205	94,4 µg/m ²		Travailleur
Bureaux AREP-ARTELIA, sur Lino	N°de LOT 07749191223	PB206	Non accessible		Travailleur
GHV					
Gare d'Austerlitz, sur le carrelage	N°de LOT 07749191223	PB23	Non accessible		Public
Gare d'Austerlitz, sur le carrelage	N°de LOT 07749191223	PB24	94,0 µg/m ²		Public
Gare d'Austerlitz, sur le bitume Quai 16	N°de LOT 07749191223	PB25	301,2 µg/m ²		Public
Gare d'Austerlitz, sur le carrelage Quai 18	N°de LOT 07749191223	PB26	75,6 µg/m ²		Public
Gare d'Austerlitz, sur le carrelage devant Quai 21	N°de LOT 07749191223	PB27	388,0 µg/m ²		Public

Gare d'Austerlitz, Circulation véhicule - Seine - coté RATP	N° de LOT 07749191223	PB28	381,2 $\mu\text{g}/\text{m}^2$		Travailleur
Gare d'Austerlitz, sur le sol béton	N° de LOT 07749191223	PB29	303,2 $\mu\text{g}/\text{m}^2$		Travailleur
Gare d'Austerlitz, Sol - Rampe RER - devant lift B2	N° de LOT 07749191223	PB30	158,0 $\mu\text{g}/\text{m}^2$		Travailleur
Gare d'Austerlitz, sur le sol Circulation véhicule - Muséum - coté RATP	N° de LOT 07749191223	PB31	260,4 $\mu\text{g}/\text{m}^2$		Travailleur

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

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	544,8 $\mu\text{g}/\text{m}^2$		Travailleur
Gare d'Austerlitz, Bureau, sol carrelage	N°de LOT 07749191223	PB33	28,0 $\mu\text{g}/\text{m}^2$		Travailleur
Gare d'Austerlitz, Passerelle, sol béton	N°de LOT 07749191223	PB34	76,4 $\mu\text{g}/\text{m}^2$		Travailleur
Gare d'Austerlitz, Chantier revêtement noir	N°de LOT 07749191223	PB35	113,2 $\mu\text{g}/\text{m}^2$		Travailleur

<p>Gare d'Austerlitz, Accès Metro, sol enrobés</p>	<p>N°de LOT 07749191223</p>	<p>PB36</p>	<p>59,6 µg/m²</p>		<p>Public</p>
<p>Gare d'Austerlitz, Hall muséum, sol carrelage</p>	<p>N°de LOT 07749191223</p>	<p>PB37</p>	<p>42,0 µg/m²</p>		<p>Public</p>
<p>Gare d'Austerlitz, Centre transit, carrelage</p>	<p>N°de LOT 07749191223</p>	<p>PB38</p>	<p>35,6 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>37,2 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>51,2 µg/m²</p>		<p>Travailleur</p>

<p>Gare d'Austerlitz, Sol lift - Sol lift - Dalle A2 - accès D1 - Facade latérale</p>	<p>N°de LOT 07749191223</p>	<p>PB41</p>	<p>2447,2 µg/m²</p>		<p>Travailleur</p>
<p>Gare d'Austerlitz, Zone coupure, devant Algéco</p>	<p>N°de LOT 07749191223</p>	<p>PB42</p>	<p>88,8 µg/m²</p>		
<p>Gare d'Austerlitz, Hall seine sortie secours intermodalité, carrelage</p>	<p>N°de LOT 07749191223</p>	<p>PB43</p>	<p>22,8 µg/m²</p>		<p>Public</p>
<p>Gare d'Austerlitz, Porte billetterie, carrelage</p>	<p>N°de LOT 07749191223</p>	<p>PB44</p>	<p>30,0 µg/m²</p>		<p>Public</p>
<p>interstitiel, Chantier, sol en béton (entrée zone stockage)</p>	<p>N°de LOT 07749191223</p>	<p>PB45</p>	<p>105,2 µg/m²</p>		<p>Travailleur</p>

Chantier sol en béton	N°de LOT 07749191223	PB47	1060,8 µg/m ²		Travailleur
Chantier sol en béton	N°de LOT 07749191223	PB48	992,0 µg/m ²		Travailleur
Gare d'Austerlitz, Sol Lift - accès Zone B2 - lanterneau	N°de LOT 07749191223	PB218	1424,0 µg/m ²		Travailleur
Gare d'Austerlitz, Sol Lift - accès Zone B2 - plancher transfert	N°de LOT 07749191223	PB219	316,0 µg/m ²		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°22ENV005073-29062022-181158 du 29/06/2022 à 18:11

ANALYSE DU PLOMB ACIDO-SOLUBLE DANS LES POUSSIERES SUR LINGETTES

N° dossier FlashLab : 22ENV005073
N° échantillon FlashLab : 22ENV005073-001

Date de réception : 28/06/2022
Date d'analyse : 29/06/2022

DONNEES CLIENTS

Référence dossier : D7989192-2227
Référence prélèvement : TEST
Date de prélèvement : 28/06/2022
Nature du prélèvement : LINGETTES
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.

GROGUENIN Cécile
Responsable technique



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

RAPPORT D'ESSAI N°22ENV005073-29062022-181158 du 29/06/2022 à 18:11

ANALYSE DU PLOMB ACIDO-SOLUBLE DANS LES POUSSIERES SUR LINGETTES

N° dossier FlashLab : 22ENV005073
N° échantillon FlashLab : 22ENV005073-002

Date de réception : 28/06/2022
Date d'analyse : 29/06/2022

DONNEES CLIENTS

Référence dossier D7989192-2227
Référence prélèvement PBSO 1
Date de prélèvement 28/06/2022
Nature du prélèvement LINGETTES
Localisation Base vie algeco compagnons
Adresse du site LINGETTES GARE PARIS AUSTERLITZ
Surface essuyée 0,100 m²

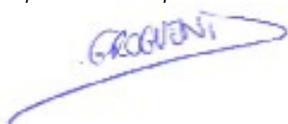
RESULTATS

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	15,0	µg/support	

Concentration surfacique en plomb acido-soluble : 150,0 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.

GROGUENIN Cécile
Responsable technique



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

RAPPORT D'ESSAI N°22ENV005073-29062022-181158 du 29/06/2022 à 18:11

ANALYSE DU PLOMB ACIDO-SOLUBLE DANS LES POUSSIERES SUR LINGETTES

N° dossier FlashLab : 22ENV005073 Date de réception : 28/06/2022
N° échantillon FlashLab : 22ENV005073-003 Date d'analyse : 29/06/2022

DONNEES CLIENTS

Référence dossier D7989192-2227
Référence prélèvement PBSO 2
Date de prélèvement 28/06/2022
Nature du prélèvement LINGETTES
Localisation Base vie algeco compagnons
Adresse du site LINGETTES GARE PARIS AUSTERLITZ
Surface essuyée 0,100 m²

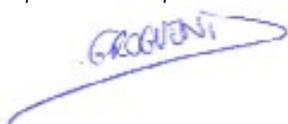
RESULTATS

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	4,48	µg/support	

Concentration surfacique en plomb acido-soluble : 44,8 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.

GROGUENIN Cécile
Responsable technique



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

RAPPORT D'ESSAI N°22ENV005073-29062022-181158 du 29/06/2022 à 18:11

ANALYSE DU PLOMB ACIDO-SOLUBLE DANS LES POUSSIERES SUR LINGETTES

N° dossier FlashLab : 22ENV005073
N° échantillon FlashLab : 22ENV005073-004

Date de réception : 28/06/2022
Date d'analyse : 29/06/2022

DONNEES CLIENTS

Référence dossier : D7989192-2227
Référence prélèvement : PBSU 217
Date de prélèvement : 28/06/2022
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	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 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.

GROGUENIN Cécile
Responsable technique



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

RAPPORT D'ESSAI N°22ENV005073-29062022-181158 du 29/06/2022 à 18:11

ANALYSE DU PLOMB ACIDO-SOLUBLE DANS LES POUSSIERES SUR LINGETTES

N° dossier FlashLab : 22ENV005073
N° échantillon FlashLab : 22ENV005073-005

Date de réception : 28/06/2022
Date d'analyse : 29/06/2022

DONNEES CLIENTS

Référence dossier : D7989192-2227
Référence prélèvement : PBSO 4
Date de prélèvement : 28/06/2022
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	10,6	µg/support	

Concentration surfacique en plomb acido-soluble : 105,6 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.

GROGUENIN Cécile
Responsable technique



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

RAPPORT D'ESSAI N°22ENV005073-29062022-181158 du 29/06/2022 à 18:11

ANALYSE DU PLOMB ACIDO-SOLUBLE DANS LES POUSSIERES SUR LINGETTES

N° dossier FlashLab : 22ENV005073 Date de réception : 28/06/2022
N° échantillon FlashLab : 22ENV005073-006 Date d'analyse : 29/06/2022

DONNEES CLIENTS

Référence dossier D7989192-2227
Référence prélèvement PBSO 215
Date de prélèvement 28/06/2022
Nature du prélèvement LINGETTES
Localisation Base vie algeco compagnons
Adresse du site LINGETTES GARE PARIS AUSTERLITZ
Surface essuyée 0,100 m²

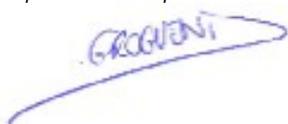
RESULTATS

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	5,64	µg/support	

Concentration surfacique en plomb acido-soluble : 56,4 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.

GROGUENIN Cécile
Responsable technique



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

RAPPORT D'ESSAI N°22ENV005073-29062022-181158 du 29/06/2022 à 18:11

ANALYSE DU PLOMB ACIDO-SOLUBLE DANS LES POUSSIÈRES SUR LINGETTES

N° dossier FlashLab : 22ENV005073
N° échantillon FlashLab : 22ENV005073-007

Date de réception : 28/06/2022
Date d'analyse : 29/06/2022

DONNEES CLIENTS

Référence dossier : D7989192-2227
Référence prélèvement : PBSO 216
Date de prélèvement : 28/06/2022
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	5,24	µg/support	

Concentration surfacique en plomb acido-soluble : 52,4 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.

GROGUENIN Cécile
Responsable technique



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

RAPPORT D'ESSAI N°22ENV005073-29062022-181158 du 29/06/2022 à 18:11

ANALYSE DU PLOMB ACIDO-SOLUBLE DANS LES POUSSIERES SUR LINGETTES

N° dossier FlashLab : 22ENV005073
N° échantillon FlashLab : 22ENV005073-008

Date de réception : 28/06/2022
Date d'analyse : 29/06/2022

DONNEES CLIENTS

Référence dossier : D7989192-2227
Référence prélèvement : PBSO 7
Date de prélèvement : 28/06/2022
Nature du prélèvement : LINGETTES
Localisation : Base vie algeco compagnons
Adresse du site : LINGETTES GARE PARIS AUSTERLITZ
Surface essuyée : 0,100 m²

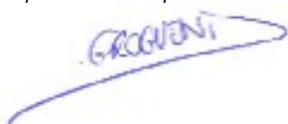
RESULTATS

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	9,08	µg/support	

Concentration surfacique en plomb acido-soluble : 90,8 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.

GROGUENIN Cécile
Responsable technique



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

RAPPORT D'ESSAI N°22ENV005073-29062022-181158 du 29/06/2022 à 18:11

ANALYSE DU PLOMB ACIDO-SOLUBLE DANS LES POUSSIERES SUR LINGETTES

N° dossier FlashLab : 22ENV005073 Date de réception : 28/06/2022
N° échantillon FlashLab : 22ENV005073-009 Date d'analyse : 29/06/2022

DONNEES CLIENTS

Référence dossier D7989192-2227
Référence prélèvement PBSO 214
Date de prélèvement 28/06/2022
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	4,00	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 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.

GROGUENIN Cécile
Responsable technique



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

RAPPORT D'ESSAI N°22ENV005073-29062022-181158 du 29/06/2022 à 18:11

ANALYSE DU PLOMB ACIDO-SOLUBLE DANS LES POUSSIERES SUR LINGETTES

N° dossier FlashLab : 22ENV005073
N° échantillon FlashLab : 22ENV005073-010

Date de réception : 28/06/2022
Date d'analyse : 29/06/2022

DONNEES CLIENTS

Référence dossier : D7989192-2227
Référence prélèvement : PBSO 10
Date de prélèvement : 28/06/2022
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	3,04	µg/support	

Concentration surfacique en plomb acido-soluble : 30,4 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.

GROGUENIN Cécile
Responsable technique



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

RAPPORT D'ESSAI N°22ENV005073-29062022-181158 du 29/06/2022 à 18:11

ANALYSE DU PLOMB ACIDO-SOLUBLE DANS LES POUSSIERES SUR LINGETTES

N° dossier FlashLab : 22ENV005073
N° échantillon FlashLab : 22ENV005073-011

Date de réception : 28/06/2022
Date d'analyse : 29/06/2022

DONNEES CLIENTS

Référence dossier : D7989192-2227
Référence prélèvement : PBSU 207
Date de prélèvement : 28/06/2022
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	7,20	µg/support	

Concentration surfacique en plomb acido-soluble : **72,0 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.

GROGUENIN Cécile
Responsable technique



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

RAPPORT D'ESSAI N°22ENV005073-29062022-181158 du 29/06/2022 à 18:11

ANALYSE DU PLOMB ACIDO-SOLUBLE DANS LES POUSSIERES SUR LINGETTES

N° dossier FlashLab : 22ENV005073 Date de réception : 28/06/2022
N° échantillon FlashLab : 22ENV005073-012 Date d'analyse : 29/06/2022

DONNEES CLIENTS

Référence dossier D7989192-2227
Référence prélèvement PBSO 208
Date de prélèvement 28/06/2022
Nature du prélèvement LINGETTES
Localisation Base vie Cougnault 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	2,60	µg/support	

Concentration surfacique en plomb acido-soluble : 26,0 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.

GROGUENIN Cécile
Responsable technique



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

RAPPORT D'ESSAI N°22ENV005073-29062022-181158 du 29/06/2022 à 18:11

ANALYSE DU PLOMB ACIDO-SOLUBLE DANS LES POUSSIERES SUR LINGETTES

N° dossier FlashLab : 22ENV005073
N° échantillon FlashLab : 22ENV005073-013

Date de réception : 28/06/2022
Date d'analyse : 29/06/2022

DONNEES CLIENTS

Référence dossier : D7989192-2227
Référence prélèvement : PBSO 209
Date de prélèvement : 28/06/2022
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	7,36	µg/support	

Concentration surfacique en plomb acido-soluble : 73,6 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.

GROGUENIN Cécile
Responsable technique



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

RAPPORT D'ESSAI N°22ENV005073-29062022-181158 du 29/06/2022 à 18:11

ANALYSE DU PLOMB ACIDO-SOLUBLE DANS LES POUSSIERES SUR LINGETTES

N° dossier FlashLab : 22ENV005073
N° échantillon FlashLab : 22ENV005073-014

Date de réception : 28/06/2022
Date d'analyse : 29/06/2022

DONNEES CLIENTS

Référence dossier D7989192-2227
Référence prélèvement PBSU 210
Date de prélèvement 28/06/2022
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	14,2	µg/support	

Concentration surfacique en plomb acido-soluble : 142,0 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.

GROGUENIN Cécile
Responsable technique



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

RAPPORT D'ESSAI N°22ENV005073-29062022-181158 du 29/06/2022 à 18:11

ANALYSE DU PLOMB ACIDO-SOLUBLE DANS LES POUSSIERES SUR LINGETTES

N° dossier FlashLab : 22ENV005073
N° échantillon FlashLab : 22ENV005073-015

Date de réception : 28/06/2022
Date d'analyse : 29/06/2022

DONNEES CLIENTS

Référence dossier : D7989192-2227
Référence prélèvement : PBSO 211
Date de prélèvement : 28/06/2022
Nature du prélèvement : LINGETTES
Localisation : Base vie Cougnault 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	17,6	µg/support	

Concentration surfacique en plomb acido-soluble : 175,6 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.

GROGUENIN Cécile
Responsable technique



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

RAPPORT D'ESSAI N°22ENV005073-29062022-181158 du 29/06/2022 à 18:11

ANALYSE DU PLOMB ACIDO-SOLUBLE DANS LES POUSSIERES SUR LINGETTES

N° dossier FlashLab : 22ENV005073
N° échantillon FlashLab : 22ENV005073-016

Date de réception : 28/06/2022
Date d'analyse : 29/06/2022

DONNEES CLIENTS

Référence dossier : D7989192-2227
Référence prélèvement : PBSO 212
Date de prélèvement : 28/06/2022
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 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.

GROGUENIN Cécile
Responsable technique



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

RAPPORT D'ESSAI N°22ENV005073-29062022-181158 du 29/06/2022 à 18:11

ANALYSE DU PLOMB ACIDO-SOLUBLE DANS LES POUSSIERES SUR LINGETTES

N° dossier FlashLab : 22ENV005073
N° échantillon FlashLab : 22ENV005073-017

Date de réception : 28/06/2022
Date d'analyse : 29/06/2022

DONNEES CLIENTS

Référence dossier D7989192-2227
Référence prélèvement PBSO 213
Date de prélèvement 28/06/2022
Nature du prélèvement LINGETTES
Localisation Base vie Cougnauld 2ème (Vestiaires)
Adresse du site LINGETTES GARE PARIS AUSTERLITZ
Surface essuyée 0,100 m²

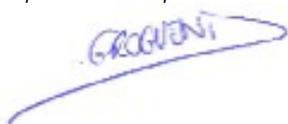
RESULTATS

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	9,72	µg/support	

Concentration surfacique en plomb acido-soluble : 97,2 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.

GROGUENIN Cécile
Responsable technique



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

RAPPORT D'ESSAI N°22ENV005073-29062022-181158 du 29/06/2022 à 18:11

ANALYSE DU PLOMB ACIDO-SOLUBLE DANS LES POUSSIERES SUR LINGETTES

N° dossier FlashLab : 22ENV005073
N° échantillon FlashLab : 22ENV005073-018

Date de réception : 28/06/2022
Date d'analyse : 29/06/2022

DONNEES CLIENTS

Référence dossier : D7989192-2227
Référence prélèvement : PBSO 17
Date de prélèvement : 28/06/2022
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	8,24	µg/support	

Concentration surfacique en plomb acido-soluble : 82,4 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.

GROGUENIN Cécile
Responsable technique



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

RAPPORT D'ESSAI N°22ENV005073-29062022-181158 du 29/06/2022 à 18:11

ANALYSE DU PLOMB ACIDO-SOLUBLE DANS LES POUSSIERES SUR LINGETTES

N° dossier FlashLab : 22ENV005073
N° échantillon FlashLab : 22ENV005073-019

Date de réception : 28/06/2022
Date d'analyse : 29/06/2022

DONNEES CLIENTS

Référence dossier : D7989192-2227
Référence prélèvement : PBSO 201
Date de prélèvement : 28/06/2022
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	6,96	µg/support	

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

Valeur du seuil limite 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.

GROGUENIN Cécile
Responsable technique



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

RAPPORT D'ESSAI N°22ENV005073-29062022-181158 du 29/06/2022 à 18:11

ANALYSE DU PLOMB ACIDO-SOLUBLE DANS LES POUSSIERES SUR LINGETTES

N° dossier FlashLab : 22ENV005073
N° échantillon FlashLab : 22ENV005073-020

Date de réception : 28/06/2022
Date d'analyse : 29/06/2022

DONNEES CLIENTS

Référence dossier : D7989192-2227
Référence prélèvement : PBSO 19
Date de prélèvement : 28/06/2022
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	5,44	µg/support	

Concentration surfacique en plomb acido-soluble : 54,4 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.

GROGUENIN Cécile
Responsable technique



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

RAPPORT D'ESSAI N°22ENV005073-29062022-181158 du 29/06/2022 à 18:11

ANALYSE DU PLOMB ACIDO-SOLUBLE DANS LES POUSSIERES SUR LINGETTES

N° dossier FlashLab : 22ENV005073 Date de réception : 28/06/2022
N° échantillon FlashLab : 22ENV005073-021 Date d'analyse : 29/06/2022

DONNEES CLIENTS

Référence dossier D7989192-2227
Référence prélèvement PBSO 200
Date de prélèvement 28/06/2022
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	10,6	µg/support	

Concentration surfacique en plomb acido-soluble : 106,4 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.

GROGUENIN Cécile
Responsable technique



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

RAPPORT D'ESSAI N°22ENV005073-29062022-181158 du 29/06/2022 à 18:11

ANALYSE DU PLOMB ACIDO-SOLUBLE DANS LES POUSSIERES SUR LINGETTES

N° dossier FlashLab : 22ENV005073
N° échantillon FlashLab : 22ENV005073-022

Date de réception : 28/06/2022
Date d'analyse : 29/06/2022

DONNEES CLIENTS

Référence dossier : D7989192-2227
Référence prélèvement : PBSO 21
Date de prélèvement : 28/06/2022
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	9,60	µg/support	

Concentration surfacique en plomb acido-soluble : 96,0 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.

GROGUENIN Cécile
Responsable technique



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

RAPPORT D'ESSAI N°22ENV005073-29062022-181158 du 29/06/2022 à 18:11

ANALYSE DU PLOMB ACIDO-SOLUBLE DANS LES POUSSIERES SUR LINGETTES

N° dossier FlashLab : 22ENV005073
N° échantillon FlashLab : 22ENV005073-023

Date de réception : 28/06/2022
Date d'analyse : 29/06/2022

DONNEES CLIENTS

Référence dossier : D7989192-2227
Référence prélèvement : PBSO 22
Date de prélèvement : 28/06/2022
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	4,92	µg/support	

Concentration surfacique en plomb acido-soluble : **49,2 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.

GROGUENIN Cécile
Responsable technique



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

RAPPORT D'ESSAI N°22ENV005073-29062022-181158 du 29/06/2022 à 18:11

ANALYSE DU PLOMB ACIDO-SOLUBLE DANS LES POUSSIERES SUR LINGETTES

N° dossier FlashLab : 22ENV005073 Date de réception : 28/06/2022
N° échantillon FlashLab : 22ENV005073-024 Date d'analyse : 29/06/2022

DONNEES CLIENTS

Référence dossier D7989192-2227
Référence prélèvement PB202
Date de prélèvement 28/06/2022
Nature du prélèvement LINGETTES
Localisation Base vie Aile Muséum encadrant
Adresse du site LINGETTES GARE PARIS AUSTERLITZ
Surface essuyée 0,100 m²

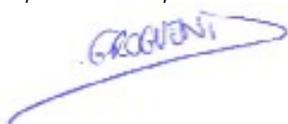
RESULTATS

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	9,16	µg/support	

Concentration surfacique en plomb acido-soluble : 91,6 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.

GROGUENIN Cécile
Responsable technique



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

RAPPORT D'ESSAI N°22ENV005073-29062022-181158 du 29/06/2022 à 18:11

ANALYSE DU PLOMB ACIDO-SOLUBLE DANS LES POUSSIERES SUR LINGETTES

N° dossier FlashLab : 22ENV005073 Date de réception : 28/06/2022
N° échantillon FlashLab : 22ENV005073-025 Date d'analyse : 29/06/2022

DONNEES CLIENTS

Référence dossier D7989192-2227
Référence prélèvement PB203
Date de prélèvement 28/06/2022
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	4,64	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 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.

GROGUENIN Cécile
Responsable technique



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

RAPPORT D'ESSAI N°22ENV005073-29062022-181158 du 29/06/2022 à 18:11

ANALYSE DU PLOMB ACIDO-SOLUBLE DANS LES POUSSIERES SUR LINGETTES

N° dossier FlashLab : 22ENV005073
N° échantillon FlashLab : 22ENV005073-026

Date de réception : 28/06/2022
Date d'analyse : 29/06/2022

DONNEES CLIENTS

Référence dossier D7989192-2227
Référence prélèvement PB204
Date de prélèvement 28/06/2022
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	9,20	µg/support	

Concentration surfacique en plomb acido-soluble : 92,0 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.

GROGUENIN Cécile
Responsable technique



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

RAPPORT D'ESSAI N°22ENV005073-29062022-181158 du 29/06/2022 à 18:11

ANALYSE DU PLOMB ACIDO-SOLUBLE DANS LES POUSSIERES SUR LINGETTES

N° dossier FlashLab : 22ENV005073
N° échantillon FlashLab : 22ENV005073-027

Date de réception : 28/06/2022
Date d'analyse : 29/06/2022

DONNEES CLIENTS

Référence dossier : D7989192-2227
Référence prélèvement : PB205
Date de prélèvement : 28/06/2022
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	9,44	µg/support	

Concentration surfacique en plomb acido-soluble : **94,4 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.

GROGUENIN Cécile
Responsable technique



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

RAPPORT D'ESSAI N°22ENV005073-29062022-181158 du 29/06/2022 à 18:11

ANALYSE DU PLOMB ACIDO-SOLUBLE DANS LES POUSSIERES SUR LINGETTES

N° dossier FlashLab : 22ENV005073
N° échantillon FlashLab : 22ENV005073-028

Date de réception : 28/06/2022
Date d'analyse : 29/06/2022

DONNEES CLIENTS

Référence dossier : D7989192-2227
Référence prélèvement : PBSO 24
Date de prélèvement : 28/06/2022
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	9,40	µg/support	

Concentration surfacique en plomb acido-soluble : 94,0 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.

GROGUENIN Cécile
Responsable technique



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

RAPPORT D'ESSAI N°22ENV005073-29062022-181158 du 29/06/2022 à 18:11

ANALYSE DU PLOMB ACIDO-SOLUBLE DANS LES POUSSIERES SUR LINGETTES

N° dossier FlashLab : 22ENV005073
N° échantillon FlashLab : 22ENV005073-029

Date de réception : 28/06/2022
Date d'analyse : 29/06/2022

DONNEES CLIENTS

Référence dossier : D7989192-2227
Référence prélèvement : PBSO 25
Date de prélèvement : 28/06/2022
Nature du prélèvement : LINGETTES
Localisation : Sol lift - Dalle A2 - accès D1 - coté Tympan
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	30,1	µg/support	

Concentration surfacique en plomb acido-soluble : 301,2 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.

GROGUENIN Cécile
Responsable technique



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

RAPPORT D'ESSAI N°22ENV005073-29062022-181159 du 29/06/2022 à 18:11

ANALYSE DU PLOMB ACIDO-SOLUBLE DANS LES POUSSIERES SUR LINGETTES

N° dossier FlashLab : 22ENV005073 Date de réception : 28/06/2022
N° échantillon FlashLab : 22ENV005073-030 Date d'analyse : 29/06/2022

DONNEES CLIENTS

Référence dossier D7989192-2227
Référence prélèvement PBSO 26
Date de prélèvement 28/06/2022
Nature du prélèvement LINGETTES
Localisation Gare d'Austerlitz, sur le carrelage
Adresse du site LINGETTES GARE PARIS AUSTERLITZ
Surface essuyée 0,100 m²

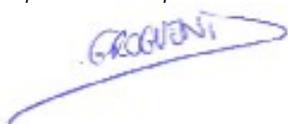
RESULTATS

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	7,56	µg/support	

Concentration surfacique en plomb acido-soluble : 75,6 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.

GROGUENIN Cécile
Responsable technique



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

RAPPORT D'ESSAI N°22ENV005073-29062022-181159 du 29/06/2022 à 18:11

ANALYSE DU PLOMB ACIDO-SOLUBLE DANS LES POUSSIERES SUR LINGETTES

N° dossier FlashLab : 22ENV005073
N° échantillon FlashLab : 22ENV005073-031

Date de réception : 28/06/2022
Date d'analyse : 29/06/2022

DONNEES CLIENTS

Référence dossier D7989192-2227
Référence prélèvement PBSO 27
Date de prélèvement 28/06/2022
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	38,8	µg/support	

Concentration surfacique en plomb acido-soluble : 388,0 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.

GROGUENIN Cécile
Responsable technique



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

RAPPORT D'ESSAI N°22ENV005073-29062022-181159 du 29/06/2022 à 18:11

ANALYSE DU PLOMB ACIDO-SOLUBLE DANS LES POUSSIERES SUR LINGETTES

N° dossier FlashLab : 22ENV005073
N° échantillon FlashLab : 22ENV005073-032

Date de réception : 28/06/2022
Date d'analyse : 29/06/2022

DONNEES CLIENTS

Référence dossier : D7989192-2227
Référence prélèvement : PBSO 28
Date de prélèvement : 28/06/2022
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	38,1	µg/support	

Concentration surfacique en plomb acido-soluble : 381,2 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.

GROGUENIN Cécile
Responsable technique



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

RAPPORT D'ESSAI N°22ENV005073-29062022-181159 du 29/06/2022 à 18:11

ANALYSE DU PLOMB ACIDO-SOLUBLE DANS LES POUSSIERES SUR LINGETTES

N° dossier FlashLab : 22ENV005073
N° échantillon FlashLab : 22ENV005073-033

Date de réception : 28/06/2022
Date d'analyse : 29/06/2022

DONNEES CLIENTS

Référence dossier : D7989192-2227
Référence prélèvement : PBSO 29
Date de prélèvement : 28/06/2022
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	30,3	µg/support	

Concentration surfacique en plomb acido-soluble : 303,2 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.

GROGUENIN Cécile
Responsable technique



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

RAPPORT D'ESSAI N°22ENV005073-29062022-181159 du 29/06/2022 à 18:11

ANALYSE DU PLOMB ACIDO-SOLUBLE DANS LES POUSSIÈRES SUR LINGETTES

N° dossier FlashLab : 22ENV005073
N° échantillon FlashLab : 22ENV005073-034

Date de réception : 28/06/2022
Date d'analyse : 29/06/2022

DONNEES CLIENTS

Référence dossier : D7989192-2227
Référence prélèvement : PBSO 30
Date de prélèvement : 28/06/2022
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	15,8	µg/support	

Concentration surfacique en plomb acido-soluble : 158,0 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.

GROGUENIN Cécile
Responsable technique



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

RAPPORT D'ESSAI N°22ENV005073-29062022-181159 du 29/06/2022 à 18:11

ANALYSE DU PLOMB ACIDO-SOLUBLE DANS LES POUSSIERES SUR LINGETTES

N° dossier FlashLab : 22ENV005073
N° échantillon FlashLab : 22ENV005073-035

Date de réception : 28/06/2022
Date d'analyse : 29/06/2022

DONNEES CLIENTS

Référence dossier : D7989192-2227
Référence prélèvement : PBSO 31
Date de prélèvement : 28/06/2022
Nature du prélèvement : LINGETTES
Localisation : Circulation véhicule - Muséum - coté RATP
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.

GROGUENIN Cécile
Responsable technique



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

RAPPORT D'ESSAI N°22ENV005073-29062022-181159 du 29/06/2022 à 18:11

ANALYSE DU PLOMB ACIDO-SOLUBLE DANS LES POUSSIÈRES SUR LINGETTES

N° dossier FlashLab : 22ENV005073
N° échantillon FlashLab : 22ENV005073-036

Date de réception : 28/06/2022
Date d'analyse : 29/06/2022

DONNEES CLIENTS

Référence dossier : D7989192-2227
Référence prélèvement : PBSO 32
Date de prélèvement : 28/06/2022
Nature du prélèvement : LINGETTES
Localisation : Accès véhicule - coté interieur
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	54,5	µg/support	

Concentration surfacique en plomb acido-soluble : 544,8 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.

GROGUENIN Cécile
Responsable technique



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

RAPPORT D'ESSAI N°22ENV005073-29062022-181159 du 29/06/2022 à 18:11

ANALYSE DU PLOMB ACIDO-SOLUBLE DANS LES POUSSIERES SUR LINGETTES

N° dossier FlashLab : 22ENV005073
N° échantillon FlashLab : 22ENV005073-037

Date de réception : 28/06/2022
Date d'analyse : 29/06/2022

DONNEES CLIENTS

Référence dossier : D7989192-2227
Référence prélèvement : PBSO 33
Date de prélèvement : 28/06/2022
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	2,80	µg/support	

Concentration surfacique en plomb acido-soluble : **28,0 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.

GROGUENIN Cécile
Responsable technique



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

RAPPORT D'ESSAI N°22ENV005073-29062022-181159 du 29/06/2022 à 18:11

ANALYSE DU PLOMB ACIDO-SOLUBLE DANS LES POUSSIERES SUR LINGETTES

N° dossier FlashLab : 22ENV005073
N° échantillon FlashLab : 22ENV005073-038

Date de réception : 28/06/2022
Date d'analyse : 29/06/2022

DONNEES CLIENTS

Référence dossier : D7989192-2227
Référence prélèvement : PBSO 34
Date de prélèvement : 28/06/2022
Nature du prélèvement : LINGETTES
Localisation : Batiment verrière - coté embarcadère
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	7,64	µg/support	

Concentration surfacique en plomb acido-soluble : 76,4 µg/m² (calcul effectué sur la base des données de prélèvement fournies par le client)

Valeur du seuil limite 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.

GROGUENIN Cécile
Responsable technique



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

RAPPORT D'ESSAI N°22ENV005073-29062022-181159 du 29/06/2022 à 18:11

ANALYSE DU PLOMB ACIDO-SOLUBLE DANS LES POUSSIERES SUR LINGETTES

N° dossier FlashLab : 22ENV005073
N° échantillon FlashLab : 22ENV005073-039

Date de réception : 28/06/2022
Date d'analyse : 29/06/2022

DONNEES CLIENTS

Référence dossier : D7989192-2227
Référence prélèvement : PBSO 35
Date de prélèvement : 28/06/2022
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	11,3	µg/support	

Concentration surfacique en plomb acido-soluble : 113,2 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.

GROGUENIN Cécile
Responsable technique



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

RAPPORT D'ESSAI N°22ENV005073-29062022-181159 du 29/06/2022 à 18:11

ANALYSE DU PLOMB ACIDO-SOLUBLE DANS LES POUSSIERES SUR LINGETTES

N° dossier FlashLab : 22ENV005073
N° échantillon FlashLab : 22ENV005073-040

Date de réception : 28/06/2022
Date d'analyse : 29/06/2022

DONNEES CLIENTS

Référence dossier : D7989192-2227
Référence prélèvement : PBSO 36
Date de prélèvement : 28/06/2022
Nature du prélèvement : LINGETTES
Localisation : Cour Muséum - entrée véhicule GHV
Adresse du site : LINGETTES GARE PARIS AUSTERLITZ
Surface essuyée : 0,100 m²

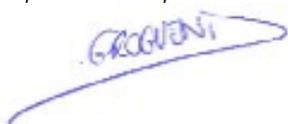
RESULTATS

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	5,96	µg/support	

Concentration surfacique en plomb acido-soluble : 59,6 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.

GROGUENIN Cécile
Responsable technique



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

RAPPORT D'ESSAI N°22ENV005073-29062022-181159 du 29/06/2022 à 18:11

ANALYSE DU PLOMB ACIDO-SOLUBLE DANS LES POUSSIERES SUR LINGETTES

N° dossier FlashLab : 22ENV005073
N° échantillon FlashLab : 22ENV005073-041

Date de réception : 28/06/2022
Date d'analyse : 29/06/2022

DONNEES CLIENTS

Référence dossier : D7989192-2227
Référence prélèvement : PBSO 37
Date de prélèvement : 28/06/2022
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	4,20	µg/support	

Concentration surfacique en plomb acido-soluble : 42,0 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.

GROGUENIN Cécile
Responsable technique



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

RAPPORT D'ESSAI N°22ENV005073-29062022-181159 du 29/06/2022 à 18:11

ANALYSE DU PLOMB ACIDO-SOLUBLE DANS LES POUSSIERES SUR LINGETTES

N° dossier FlashLab : 22ENV005073
N° échantillon FlashLab : 22ENV005073-042

Date de réception : 28/06/2022
Date d'analyse : 29/06/2022

DONNEES CLIENTS

Référence dossier : D7989192-2227
Référence prélèvement : PBSO 38
Date de prélèvement : 28/06/2022
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	1,60	µg/support	

Concentration surfacique en plomb acido-soluble : 16,0 µg/m² (calcul effectué sur la base des données de prélèvement fournies par le client)

Valeur du seuil limite 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.

GROGUENIN Cécile
Responsable technique



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

RAPPORT D'ESSAI N°22ENV005073-29062022-181159 du 29/06/2022 à 18:11

ANALYSE DU PLOMB ACIDO-SOLUBLE DANS LES POUSSIERES SUR LINGETTES

N° dossier FlashLab : 22ENV005073
N° échantillon FlashLab : 22ENV005073-043

Date de réception : 28/06/2022
Date d'analyse : 29/06/2022

DONNEES CLIENTS

Référence dossier : D7989192-2227
Référence prélèvement : PBSO 39
Date de prélèvement : 28/06/2022
Nature du prélèvement : LINGETTES
Localisation : Devant Salle attente
Adresse du site : LINGETTES GARE PARIS AUSTERLITZ
Surface essuyée : 0,100 m²

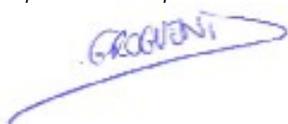
RESULTATS

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	3,72	µg/support	

Concentration surfacique en plomb acido-soluble : 37,2 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.

GROGUENIN Cécile
Responsable technique



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

RAPPORT D'ESSAI N°22ENV005073-29062022-181159 du 29/06/2022 à 18:11

ANALYSE DU PLOMB ACIDO-SOLUBLE DANS LES POUSSIERES SUR LINGETTES

N° dossier FlashLab : 22ENV005073
N° échantillon FlashLab : 22ENV005073-044

Date de réception : 28/06/2022
Date d'analyse : 29/06/2022

DONNEES CLIENTS

Référence dossier : D7989192-2227
Référence prélèvement : PBSO 40
Date de prélèvement : 28/06/2022
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	5,12	µg/support	

Concentration surfacique en plomb acido-soluble : 51,2 µg/m² (calcul effectué sur la base des données de prélèvement fournies par le client)

Valeur du seuil limite 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.

GROGUENIN Cécile
Responsable technique



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

RAPPORT D'ESSAI N°22ENV005073-29062022-181159 du 29/06/2022 à 18:11

ANALYSE DU PLOMB ACIDO-SOLUBLE DANS LES POUSSIERES SUR LINGETTES

N° dossier FlashLab : 22ENV005073
N° échantillon FlashLab : 22ENV005073-045

Date de réception : 28/06/2022
Date d'analyse : 29/06/2022

DONNEES CLIENTS

Référence dossier : D7989192-2227
Référence prélèvement : PBSO 41
Date de prélèvement : 28/06/2022
Nature du prélèvement : LINGETTES
Localisation : Sol lift - Dalle A2 - accès D1 - Facade latérale
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	245	µg/support	

Concentration surfacique en plomb acido-soluble : 2447,2 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.

GROGUENIN Cécile
Responsable technique



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

RAPPORT D'ESSAI N°22ENV005073-29062022-181159 du 29/06/2022 à 18:11

ANALYSE DU PLOMB ACIDO-SOLUBLE DANS LES POUSSIERES SUR LINGETTES

N° dossier FlashLab : 22ENV005073
N° échantillon FlashLab : 22ENV005073-046

Date de réception : 28/06/2022
Date d'analyse : 29/06/2022

DONNEES CLIENTS

Référence dossier : D7989192-2227
Référence prélèvement : PBSO 42
Date de prélèvement : 28/06/2022
Nature du prélèvement : LINGETTES
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	8,88	µg/support	

Concentration surfacique en plomb acido-soluble : **88,8 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.

GROGUENIN Cécile
Responsable technique



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

RAPPORT D'ESSAI N°22ENV005073-29062022-181159 du 29/06/2022 à 18:11

ANALYSE DU PLOMB ACIDO-SOLUBLE DANS LES POUSSIERES SUR LINGETTES

N° dossier FlashLab : 22ENV005073
N° échantillon FlashLab : 22ENV005073-047

Date de réception : 28/06/2022
Date d'analyse : 29/06/2022

DONNEES CLIENTS

Référence dossier : D7989192-2227
Référence prélèvement : PBSO 43
Date de prélèvement : 28/06/2022
Nature du prélèvement : LINGETTES
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	2,28	µg/support	

Concentration surfacique en plomb acido-soluble : **22,8 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.

GROGUENIN Cécile
Responsable technique



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

RAPPORT D'ESSAI N°22ENV005073-29062022-181159 du 29/06/2022 à 18:11

ANALYSE DU PLOMB ACIDO-SOLUBLE DANS LES POUSSIERES SUR LINGETTES

N° dossier FlashLab : 22ENV005073
N° échantillon FlashLab : 22ENV005073-048

Date de réception : 28/06/2022
Date d'analyse : 29/06/2022

DONNEES CLIENTS

Référence dossier : D7989192-2227
Référence prélèvement : PBSO 44
Date de prélèvement : 28/06/2022
Nature du prélèvement : LINGETTES
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	2,00	µg/support	

Concentration surfacique en plomb acido-soluble : **20,0 µg/m²** (calcul effectué sur la base des données de prélèvement fournies par le client)

Valeur du seuil limite 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.

GROGUENIN Cécile
Responsable technique



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

RAPPORT D'ESSAI N°22ENV005073-29062022-181159 du 29/06/2022 à 18:11

ANALYSE DU PLOMB ACIDO-SOLUBLE DANS LES POUSSIERES SUR LINGETTES

N° dossier FlashLab : 22ENV005073
N° échantillon FlashLab : 22ENV005073-049

Date de réception : 28/06/2022
Date d'analyse : 29/06/2022

DONNEES CLIENTS

Référence dossier : D7989192-2227
Référence prélèvement : PBSO 45
Date de prélèvement : 28/06/2022
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	10,5	µg/support	

Concentration surfacique en plomb acido-soluble : 105,2 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.

GROGUENIN Cécile
Responsable technique



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

RAPPORT D'ESSAI N°22ENV005073-29062022-181159 du 29/06/2022 à 18:11

ANALYSE DU PLOMB ACIDO-SOLUBLE DANS LES POUSSIERES SUR LINGETTES

N° dossier FlashLab : 22ENV005073
N° échantillon FlashLab : 22ENV005073-050

Date de réception : 28/06/2022
Date d'analyse : 29/06/2022

DONNEES CLIENTS

Référence dossier : D7989192-2227
Référence prélèvement : PBSO 47
Date de prélèvement : 28/06/2022
Nature du prélèvement : LINGETTES
Localisation : Chantier (Passage Piéton)
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	106	µg/support	

Concentration surfacique en plomb acido-soluble : 1060,8 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.

GROGUENIN Cécile
Responsable technique



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

RAPPORT D'ESSAI N°22ENV005073-29062022-181159 du 29/06/2022 à 18:11

ANALYSE DU PLOMB ACIDO-SOLUBLE DANS LES POUSSIERES SUR LINGETTES

N° dossier FlashLab : 22ENV005073
N° échantillon FlashLab : 22ENV005073-051

Date de réception : 28/06/2022
Date d'analyse : 29/06/2022

DONNEES CLIENTS

Référence dossier : D7989192-2227
Référence prélèvement : PBSO 48
Date de prélèvement : 28/06/2022
Nature du prélèvement : LINGETTES
Localisation : Chantier
Adresse du site : LINGETTES GARE PARIS AUSTERLITZ
Surface essuyée : 0,100 m²

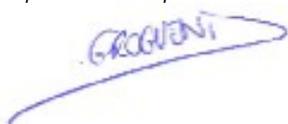
RESULTATS

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	99,2	µg/support	

Concentration surfacique en plomb acido-soluble : 992,0 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.

GROGUENIN Cécile
Responsable technique



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

RAPPORT D'ESSAI N°22ENV005073-29062022-181159 du 29/06/2022 à 18:11

ANALYSE DU PLOMB ACIDO-SOLUBLE DANS LES POUSSIÈRES SUR LINGETTES

N° dossier FlashLab : 22ENV005073
N° échantillon FlashLab : 22ENV005073-052

Date de réception : 28/06/2022
Date d'analyse : 29/06/2022

DONNEES CLIENTS

Référence dossier : D7989192-2227
Référence prélèvement : PB218
Date de prélèvement : 28/06/2022
Nature du prélèvement : LINGETTES
Localisation : Sol Lift - acces Zone B2 - lanterneau
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	142	µg/support	

Concentration surfacique en plomb acido-soluble : 1424,0 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.

GROGUENIN Cécile
Responsable technique



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

RAPPORT D'ESSAI N°22ENV005073-29062022-181159 du 29/06/2022 à 18:11

ANALYSE DU PLOMB ACIDO-SOLUBLE DANS LES POUSSIERES SUR LINGETTES

N° dossier FlashLab : 22ENV005073
N° échantillon FlashLab : 22ENV005073-053

Date de réception : 28/06/2022
Date d'analyse : 29/06/2022

DONNEES CLIENTS

Référence dossier D7989192-2227
Référence prélèvement PB219
Date de prélèvement 28/06/2022
Nature du prélèvement LINGETTES
Localisation Sol Lift - acces Zone B2 - plancher transfert
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	31,6	µg/support	

Concentration surfacique en plomb acido-soluble : 316,0 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.

GROGUENIN Cécile
Responsable technique

