

---

# Dossier de prélèvements de lingettes surfacique

---

GARE SNCF PARIS AUSTERLITZ

85 QUAI D'AUSTERLITZ

75013 PARIS



Date de création du dossier : 09 JUIN 2020

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

Nom de l'opérateur : FABRICE LE ROCH

## Rapport de contrôle plomb d'empoussièrement surfacique sur le sol et mobilier 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

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 Bâtiment Transit Prélèvements à l'intérieur et extérieurs de la gare en cours de chantier de rénovations		
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 : <b>LE ROCH Fabrice</b> N° certificat de qualification : <b>DTI2147</b> Date d'obtention : <b>25/09/2017</b> Le présent rapport est établi par une personne dont les compétences sont certifiées par : <b>DEKRA CERTIFICATION - 5, avenue Garlande - 92220 BAGNEUX</b> 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 01/01/2020 au 31/12/2020 XFR0048625FI du 01/01/2020 au 31/12/2020		
Laboratoire d'analyse	FLASH LAB - 1, chemin de Saulxier - 91160 Longjumeau Tél. : 01 76 91 22 72 - E-mail : serviceclient@flashlab.fr		
Date du diagnostic 09-06-2020	Accompagnateur : Mr Cyril FRESNAIS Assistant DEP Pôle Travaux	Date du rapport 11-06-2020	
Ce rapport original de pages ne peut être reproduit sans notre autorisation et ne peut être utilisé de façon partielle.		Diagnostiqueur : Mr Fabrice LEROCH <b>Nota</b> : 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.....	2
2. CONDITIONS DE REALISATION .....	3
3. RESULTATS DETAILLES.....	4
4. PLANS / CROQUIS.....	12
ANNEXE 1 : PROCES VERBAUX D'ANALYSE.....	19

## **1. CONCLUSIONS**

Les mesures d'empoussièrement surfacique au sol n'ont pas révélé la présence de poussières avec présence de plomb supérieure à 1000 µg/m<sup>2</sup>.



## **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 où les travaux sont prévus**

- Travaux sur la toiture de la gare à proximité du bâtiment Transit.  
Par local, on entend toute pièce et par extension : appentis, placard, couloir, hall d'entrée, palier, partie de cage d'escalier située 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.
- 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.

#### **Prélèvement des poussières présentes au sol**

Les prélèvements de poussières sont réalisés suite au nettoyage à l'issue des travaux, après un délai de 1h. Un échantillon est prélevé dans chaque local traité à l'endroit du sol le plus approprié, en fonction des unités de diagnostic 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/m<sup>2</sup>**

### **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



### **3. RESULTATS DETAILLES**

LOCAL	N° de lot de fabrication de la lingette	N° du prélèvement de poussière	Résultats en $\mu\text{g}/\text{m}^2$	Visuel	Zone Public ou travailleur
Base vie, sur le sol Lino	N° de LOT 07748191220	PB01	111,6 $\mu\text{g}/\text{m}^2$		Travailleur
Base vie, sur le sol Lino	N° de LOT 07748191220	PB02	57,2 $\mu\text{g}/\text{m}^2$		Travailleur
Base vie, poignée de porte	N° de LOT 07748191220	PB03	47,6 $\mu\text{g}/\text{m}^2$		Travailleur
Base vie, sur le sol Lino	N° de LOT 07748191220	PB04	39,2 $\mu\text{g}/\text{m}^2$		Travailleur
Base vie, poignée de porte	N° de LOT 07748191220	PB05	31,2 $\mu\text{g}/\text{m}^2$		Travailleur
Base vie, Poignée four	N° de LOT 07748191220	PB06	< 10,0 $\mu\text{g}/\text{m}^2$		Travailleur
Base vie, sur le sol Lino	N° de LOT 07748191220	PB07	93,2 $\mu\text{g}/\text{m}^2$		Travailleur



Base vie, poignée de porte	N°de LOT 07748191220	PB08	33,6 µg/m <sup>2</sup>		Travailleur
Base vie poignée de porte	N°de LOT 07748191220	PB09	10,0 µg/m <sup>2</sup>		Travailleur
Base vie sur le sol Lino	N°de LOT 07748191220	PB10	47,2 µg/m <sup>2</sup>		Travailleur
Base vie annexe, sur le sol Lino	N°de LOT 07748191220	PB11	26,8 µg/m <sup>2</sup>		Travailleur
Base vie annexe, sur le sol Lino	N°de LOT 07748191220	PB12	43,6 µg/m <sup>2</sup>		Travailleur
Base vie annexe, sur le sol Lino	N°de LOT 07748191220	PB13	43,6 µg/m <sup>2</sup>		Travailleur
Base vie projets sur Dalle de sol	N°de LOT 07748191220	PB14	49,6 µg/m <sup>2</sup>		Travailleur
Base vie projets sur le Lino	N°de LOT 07748191220	PB15	247,2 µg/m <sup>2</sup>		Travailleur



Base vie projets sur le Lino	N°de LOT 07748191220	PB16	80,8 µg/m <sup>2</sup>		Travailleur
Base vie projets sur Dalle de sol	N°de LOT 07748191220	PB17	26,8 µg/m <sup>2</sup>		Travailleur
Base vie projets, sur poignée de Frigo	N°de LOT 07748191220	PB18	< 10,0 µg/m <sup>2</sup>		Travailleur
Base vie projets sur le Lino	N°de LOT 07748191220	PB19	90,4 µg/m <sup>2</sup>		Travailleur
Base vie projets, sur poignée de porte	N°de LOT 07748191220	PB20	12,4 µg/m <sup>2</sup>		Travailleur
Base vie projets sur Dalle de sol	N°de LOT 07748191220	PB21	102,8 µg/m <sup>2</sup>		Travailleur
Bureaux AREP-ARTELIA, sur Lino	N°de LOT 07748191220	PB22	70,4 µg/m <sup>2</sup>		Travailleur
Gare d'Austerlitz, sur le carrelage	N°de LOT 07748191220	PB23	30,0 µg/m <sup>2</sup>		Public



Gare d'Austerlitz, sur le carrelage	N°de LOT 07748191220	PB24	26,4 $\mu\text{g}/\text{m}^2$		Public
Gare d'Austerlitz, sur le bitume Quai 16	N°de LOT 07748191220	PB25	346,4 $\mu\text{g}/\text{m}^2$		Public
Gare d'Austerlitz, sur le carrelage Quai 18	N°de LOT 07748191220	PB26	134,0 $\mu\text{g}/\text{m}^2$		Public
Gare d'Austerlitz, sur le carrelage devant Quai 21	N°de LOT 07748191220	PB27	72,4 $\mu\text{g}/\text{m}^2$		Public
Gare d'Austerlitz, dans le chantier sur le sol béton	N°de LOT 07748191220	PB28	77,6 $\mu\text{g}/\text{m}^2$		Travailleur
Gare d'Austerlitz, sur le sol béton	N°de LOT 07748191220	PB29	104,8 $\mu\text{g}/\text{m}^2$		Travailleur
Gare d'Austerlitz, sur le sol béton peint	N°de LOT 07748191220	PB30	46,0 $\mu\text{g}/\text{m}^2$		Travailleur



Gare d'Austerlitz, sur le sol béton brut entrée échafaudage	N°de LOT 07748191220	PB31	712,4 $\mu\text{g}/\text{m}^2$		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.

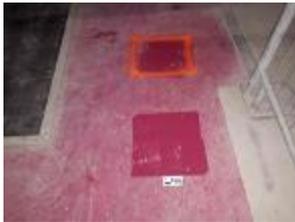


LOCAL	N° de lot de fabrication de la lingette	N° du prélèvement de poussière	Résultats $\mu\text{g}/\text{m}^2$	Visuel	Zone Public ou travailleur
Gare d'Austerlitz, Sortie camion, sol béton	N°de LOT 07748191220	PB32	68,0 $\mu\text{g}/\text{m}^2$		Travailleur
Gare d'Austerlitz, Bureau, sol carrelage	N°de LOT 07748191220	PB33	< 10,0 $\mu\text{g}/\text{m}^2$		Travailleur
Gare d'Austerlitz, Passerelle, sol béton	N°de LOT 07748191220	PB34	24,4 $\mu\text{g}/\text{m}^2$		Travailleur
Gare d'Austerlitz, Chantier revêtement noir	N°de LOT 07748191220	PB35	218,4 $\mu\text{g}/\text{m}^2$		Travailleur
Gare d'Austerlitz, Accès Metro, sol enrobés	N°de LOT 07748191220	PB36	140,0 $\mu\text{g}/\text{m}^2$		Public
Gare d'Austerlitz, Hall muséum, sol carrelage	N°de LOT 07748191220	PB37	26,4 $\mu\text{g}/\text{m}^2$		Public



Gare d'Austerlitz, Centre transit, carrelage	N°de LOT 07748191220	PB38	192,0 µg/m <sup>2</sup>		Public
Gare d'Austerlitz, Devant Salle attente, carrelage	N°de LOT 07748191220	PB39	13,2 µg/m <sup>2</sup>		Public
Gare d'Austerlitz, Bureau sécurité gare, parquet	N°de LOT 07748191220	PB40	19,6 µg/m <sup>2</sup>		Travailleur
Gare d'Austerlitz, Dalle A2, revêtement goudronné	N°de LOT 07748191220	PB41	117,6 µg/m <sup>2</sup>		Public
Gare d'Austerlitz, Zone coupure, devant Algéco	N°de LOT 07748191220	PB42	33,6 µg/m <sup>2</sup>		Travailleur
Gare d'Austerlitz, Hall seine, carrelage	N°de LOT 07748191220	PB43	< 10,0 µg/m <sup>2</sup>		Public
Gare d'Austerlitz, Porte billetterie, carrelage	N°de LOT 07748191220	PB44	11,2 µg/m <sup>2</sup>		Public



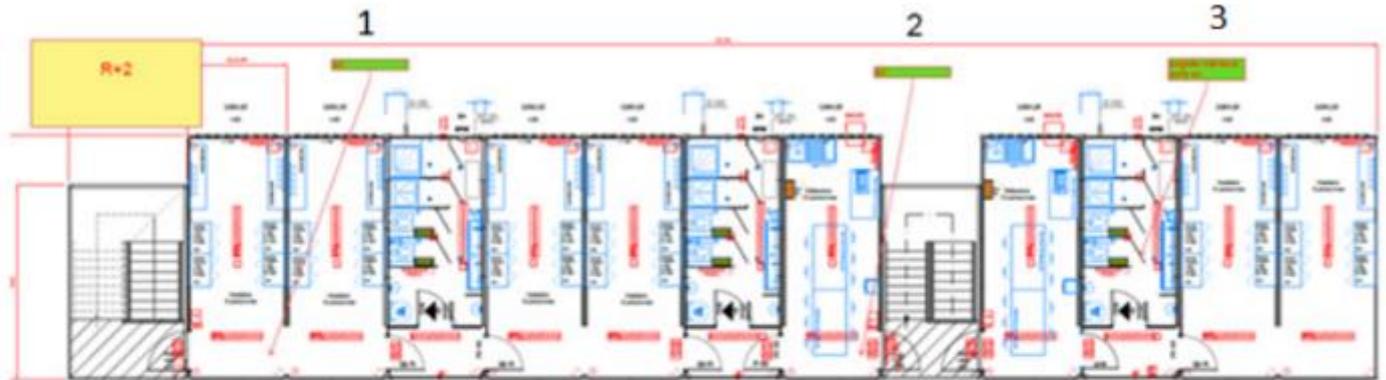
interstitiel, Chantier, sol en béton	N°de LOT 07748191220	PB45	13,2 µg/m <sup>2</sup>		Travailleur
interstitiel, Chantier, sol en béton	N°de LOT 07748191220	PB46	85,2 µg/m <sup>2</sup>		Travailleur
GHV, Chantier sol en béton	N°de LOT 07748191220	PB47	284,0 µg/m <sup>2</sup>		Travailleur
GHV, Chantier sol en béton	N°de LOT 07748191220	PB48	276,0 µg/m <sup>2</sup>		Travailleur

Valeur du seuil limite réglementaire selon l'arrêté du 12 mai 2009 : 1000 µg/m<sup>2</sup>. 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.

Nota : Les poignées de portes, four et frigo n'ont pas été relevées sur une surface de 0.1 m<sup>2</sup>, mais la valeur à prendre en compte est microgramme support (µg/support)



#### 4. PLANS / CROQUIS



**Base vie R+1**

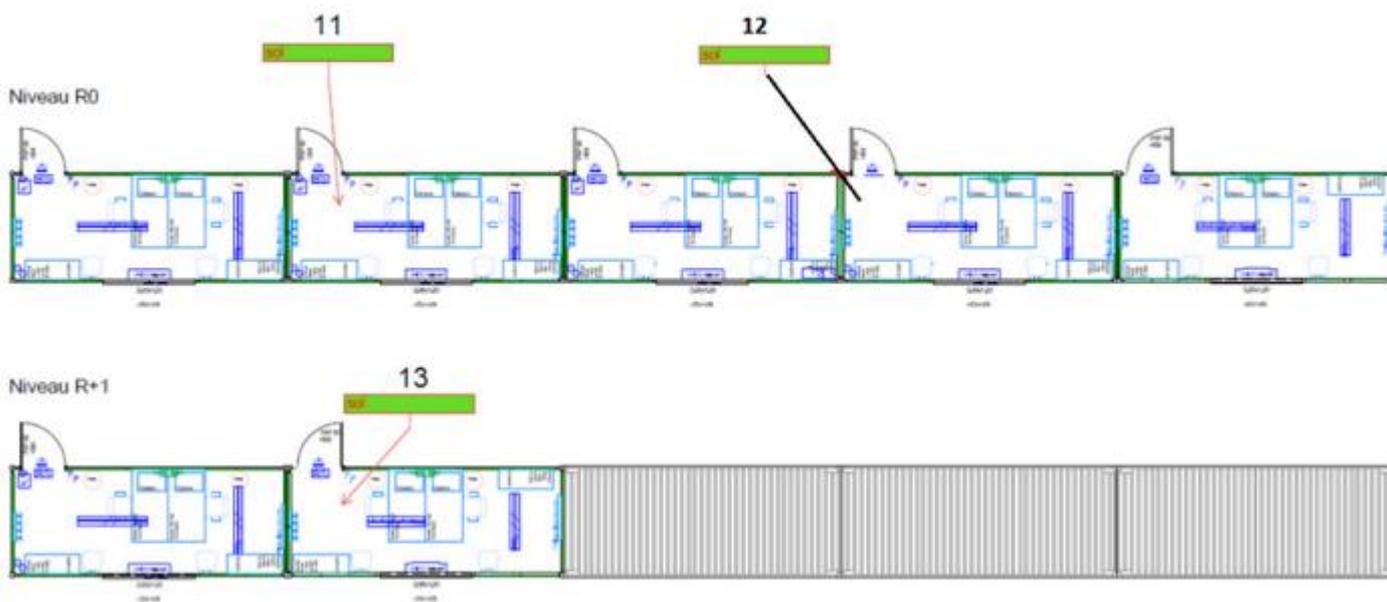


**Base vie RDC**



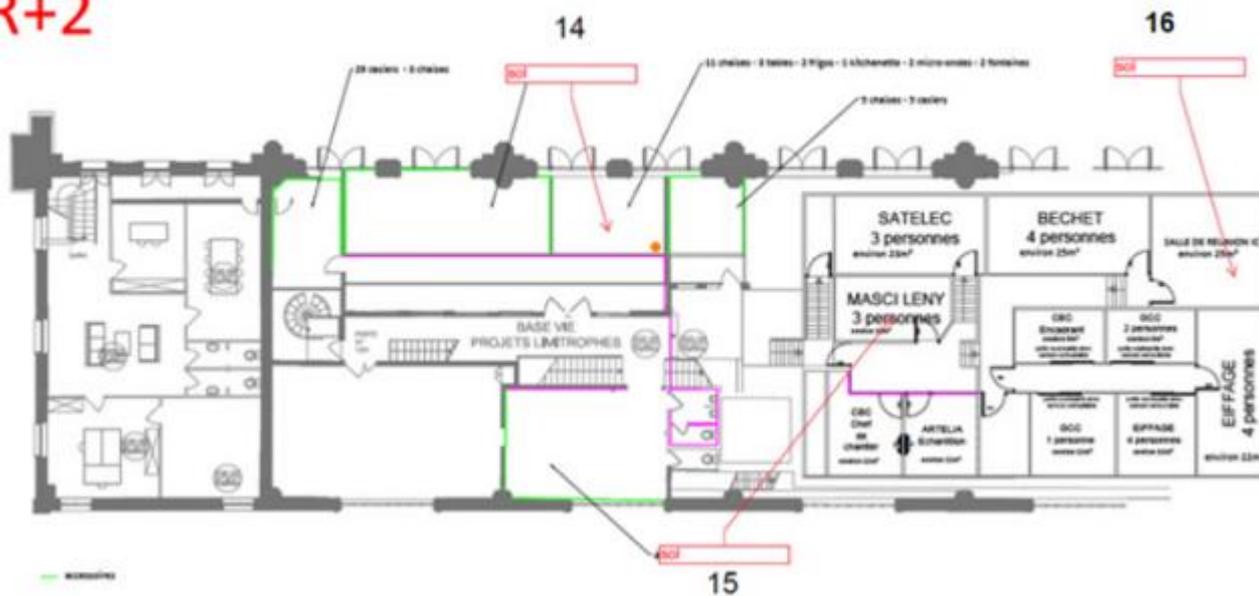


**Base vie annexe RDC et R+1**



**Base vie projets limitrophes R+2**

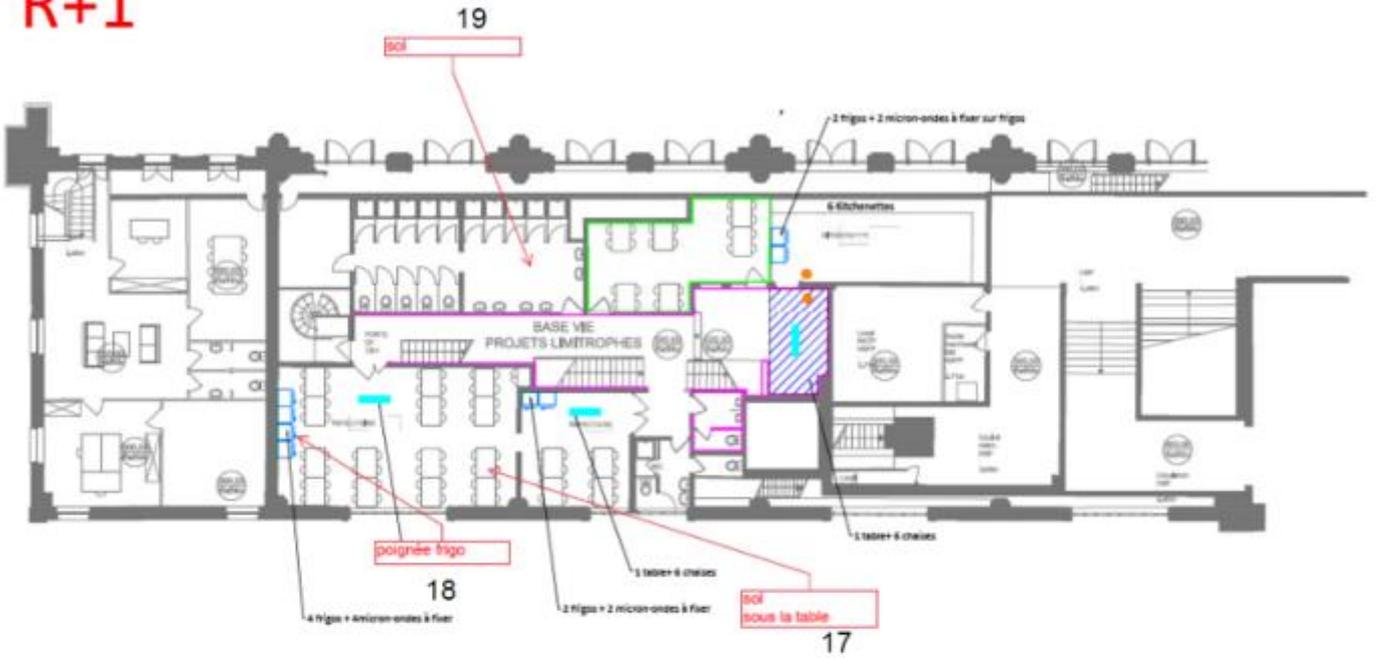
**R+2**





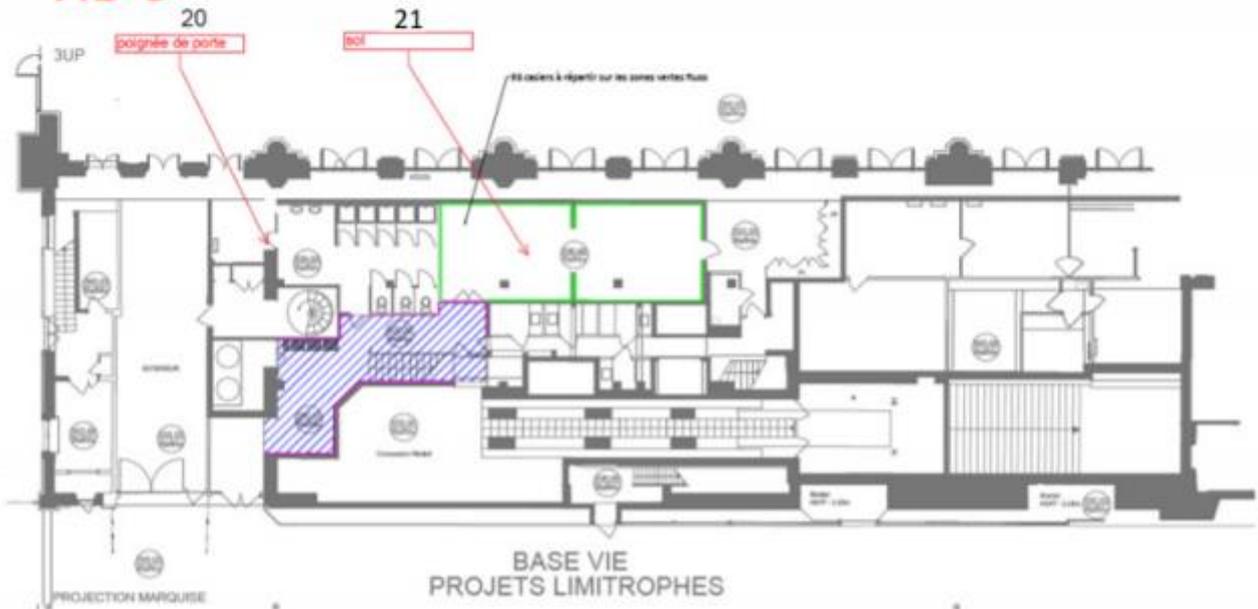
**Base vie projets limitrophes R+1**

**R+1**



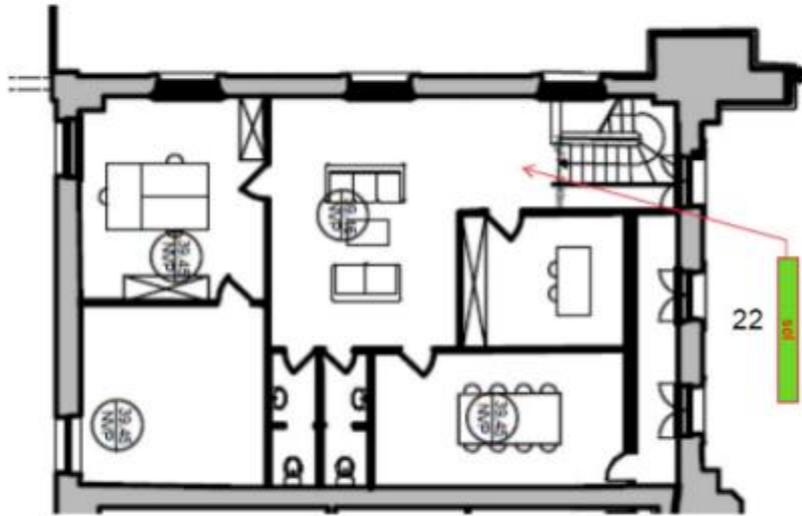
**Base vie projets limitrophes RDC**

**RDC**



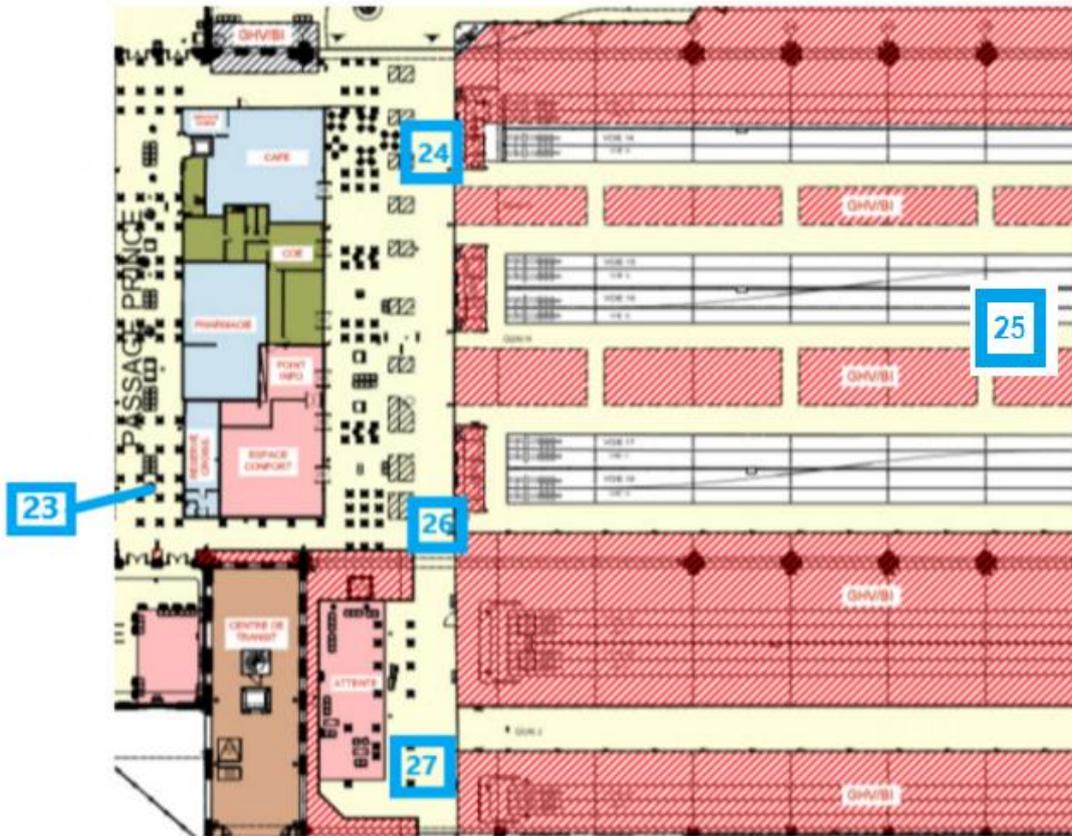


**Bureaux AREP – ARTELIA R+1**



Légende :

Prélèvements négatifs : XX



Légende :

Prélèvement négatif : **XX**

Prélèvement positif **XX**



Gare Zone chantier, commerces et quais



Légende :

Prélèvements négatifs : **XX**





## **ANNEXE 1 : PROCES VERBAUX D'ANALYSE**

En Annexes

DEKRA IDF NORD  
Fabrice LE ROCH

null null

## RAPPORT D'ESSAI N°20ENV003021-12062020-101824 du 12/06/2020 à 10:18

### ANALYSE DU PLOMB ACIDO-SOLUBLE DANS LES POUSSIÈRES SUR LINGETTES

N° dossier FlashLab : 20ENV003021 Date de réception : 09/06/2020  
N° échantillon FlashLab : 20ENV003021-001 Date d'analyse : 09/06/2020

#### DONNEES CLIENTS

Référence dossier D3728122-2004  
Référence prélèvement TEST  
Date de prélèvement Information non communiquée  
Nature du prélèvement LINGETTE  
Localisation Témoin  
Adresse du site Gare d'AUTERLITZ  
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/m<sup>2</sup>. 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.

CALLEGARI Marine  
Chef d'équipe



DEKRA IDF NORD  
Fabrice LE ROCH

null null

## RAPPORT D'ESSAI N°20ENV003021-12062020-101824 du 12/06/2020 à 10:18

### ANALYSE DU PLOMB ACIDO-SOLUBLE DANS LES POUSSIÈRES SUR LINGETTES

N° dossier FlashLab : 20ENV003021  
N° échantillon FlashLab : 20ENV003021-002

Date de réception : 09/06/2020  
Date d'analyse : 09/06/2020

#### DONNEES CLIENTS

Référence dossier : D3728122-2004  
Référence prélèvement : PB1  
Date de prélèvement : 09/06/2020  
Nature du prélèvement : LINGETTE  
Localisation : Base vie sur le sol Lino  
Adresse du site : Gare d'AUTERLITZ  
Surface essuyée : 0,100 m<sup>2</sup>

#### 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	11,2	µg/support	

Concentration surfacique en plomb acido-soluble : 111,6 µg/m<sup>2</sup> (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/m<sup>2</sup>. 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.

CALLEGARI Marine  
Chef d'équipe



DEKRA IDF NORD  
Fabrice LE ROCH

null null

## RAPPORT D'ESSAI N°20ENV003021-12062020-101824 du 12/06/2020 à 10:18

### ANALYSE DU PLOMB ACIDO-SOLUBLE DANS LES POUSSIÈRES SUR LINGETTES

N° dossier FlashLab : 20ENV003021 Date de réception : 09/06/2020  
N° échantillon FlashLab : 20ENV003021-003 Date d'analyse : 09/06/2020

#### DONNEES CLIENTS

Référence dossier D3728122-2004  
Référence prélèvement PB2  
Date de prélèvement 09/06/2020  
Nature du prélèvement LINGETTE  
Localisation Base vie sur le sol Lino  
Adresse du site Gare d'AUTERLITZ  
Surface essuyée 0,100 m<sup>2</sup>

#### 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	5,72	µg/support	

Concentration surfacique en plomb acido-soluble : 57,2 µg/m<sup>2</sup> (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/m<sup>2</sup>. 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.

CALLEGARI Marine  
Chef d'équipe



DEKRA IDF NORD  
Fabrice LE ROCH

null null

## RAPPORT D'ESSAI N°20ENV003021-12062020-101824 du 12/06/2020 à 10:18

### ANALYSE DU PLOMB ACIDO-SOLUBLE DANS LES POUSSIÈRES SUR LINGETTES

N° dossier FlashLab : 20ENV003021 Date de réception : 09/06/2020  
N° échantillon FlashLab : 20ENV003021-004 Date d'analyse : 09/06/2020

#### DONNEES CLIENTS

Référence dossier D3728122-2004  
Référence prélèvement PB3  
Date de prélèvement 09/06/2020  
Nature du prélèvement LINGETTE  
Localisation Base vie poignée de porte  
Adresse du site Gare d'AUTERLITZ  
Surface essuyée 0,100 m<sup>2</sup>

#### RESULTATS

Analyse	Résultat	Unité	Méthode
Extraction acido-soluble du plomb puis analyse par ICP-AES			NF X 46-032 NF EN ISO 11885
# Plomb acido-soluble	4,76	µg/support	

Concentration surfacique en plomb acido-soluble : 47,6 µg/m<sup>2</sup> (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/m<sup>2</sup>. 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.

CALLEGARI Marine  
Chef d'équipe



DEKRA IDF NORD  
Fabrice LE ROCH

null null

## RAPPORT D'ESSAI N°20ENV003021-12062020-101824 du 12/06/2020 à 10:18

### ANALYSE DU PLOMB ACIDO-SOLUBLE DANS LES POUSSIÈRES SUR LINGETTES

N° dossier FlashLab : 20ENV003021 Date de réception : 09/06/2020  
N° échantillon FlashLab : 20ENV003021-005 Date d'analyse : 09/06/2020

#### DONNEES CLIENTS

Référence dossier D3728122-2004  
Référence prélèvement PB4  
Date de prélèvement 09/06/2020  
Nature du prélèvement LINGETTE  
Localisation Base vie sur le sol Lino  
Adresse du site Gare d'AUTERLITZ  
Surface essuyée 0,100 m<sup>2</sup>

#### 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/m<sup>2</sup> (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/m<sup>2</sup>. 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.

CALLEGARI Marine  
Chef d'équipe



DEKRA IDF NORD  
Fabrice LE ROCH

null null

## RAPPORT D'ESSAI N°20ENV003021-12062020-101824 du 12/06/2020 à 10:18

### ANALYSE DU PLOMB ACIDO-SOLUBLE DANS LES POUSSIÈRES SUR LINGETTES

N° dossier FlashLab : 20ENV003021  
N° échantillon FlashLab : 20ENV003021-006

Date de réception : 09/06/2020  
Date d'analyse : 09/06/2020

#### DONNEES CLIENTS

Référence dossier D3728122-2004  
Référence prélèvement PB5  
Date de prélèvement 09/06/2020  
Nature du prélèvement LINGETTE  
Localisation Base vie poignée de porte  
Adresse du site Gare d'AUTERLITZ  
Surface essuyée 0,100 m<sup>2</sup>

#### RESULTATS

Analyse	Résultat	Unité	Méthode
Extraction acido-soluble du plomb puis analyse par ICP-AES			NF X 46-032 NF EN ISO 11885
# Plomb acido-soluble	3,12	µg/support	

Concentration surfacique en plomb acido-soluble : 31,2 µg/m<sup>2</sup> (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/m<sup>2</sup>. 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.

CALLEGARI Marine  
Chef d'équipe



DEKRA IDF NORD  
Fabrice LE ROCH

null null

## RAPPORT D'ESSAI N°20ENV003021-12062020-101824 du 12/06/2020 à 10:18

### ANALYSE DU PLOMB ACIDO-SOLUBLE DANS LES POUSSIÈRES SUR LINGETTES

N° dossier FlashLab : 20ENV003021 Date de réception : 09/06/2020  
N° échantillon FlashLab : 20ENV003021-007 Date d'analyse : 09/06/2020

#### DONNEES CLIENTS

Référence dossier D3728122-2004  
Référence prélèvement PB6  
Date de prélèvement 09/06/2020  
Nature du prélèvement LINGETTE  
Localisation Base vie poignée four  
Adresse du site Gare d'AUTERLITZ  
Surface essuyée 0,100 m<sup>2</sup>

#### RESULTATS

Analyse	Résultat	Unité	Méthode
Extraction acido-soluble du plomb puis analyse par ICP-AES			NF X 46-032 NF EN ISO 11885
# Plomb acido-soluble	<1,00	µg/support	

Concentration surfacique en plomb acido-soluble : <10,0 µg/m<sup>2</sup> (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/m<sup>2</sup>. 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.

CALLEGARI Marine  
Chef d'équipe



DEKRA IDF NORD  
Fabrice LE ROCH

null null

## RAPPORT D'ESSAI N°20ENV003021-12062020-101824 du 12/06/2020 à 10:18

### ANALYSE DU PLOMB ACIDO-SOLUBLE DANS LES POUSSIÈRES SUR LINGETTES

N° dossier FlashLab : 20ENV003021  
N° échantillon FlashLab : 20ENV003021-008

Date de réception : 09/06/2020  
Date d'analyse : 09/06/2020

#### DONNEES CLIENTS

Référence dossier D3728122-2004  
Référence prélèvement PB7  
Date de prélèvement 09/06/2020  
Nature du prélèvement LINGETTE  
Localisation Base vie sur le sol Lino  
Adresse du site Gare d'AUTERLITZ  
Surface essuyée 0,100 m<sup>2</sup>

#### 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	9,32	µg/support	

Concentration surfacique en plomb acido-soluble : 93,2 µg/m<sup>2</sup> (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/m<sup>2</sup>. 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.

CALLEGARI Marine  
Chef d'équipe



DEKRA IDF NORD  
Fabrice LE ROCH

null null

## RAPPORT D'ESSAI N°20ENV003021-12062020-101824 du 12/06/2020 à 10:18

### ANALYSE DU PLOMB ACIDO-SOLUBLE DANS LES POUSSIÈRES SUR LINGETTES

N° dossier FlashLab : 20ENV003021 Date de réception : 09/06/2020  
N° échantillon FlashLab : 20ENV003021-009 Date d'analyse : 09/06/2020

#### DONNEES CLIENTS

Référence dossier D3728122-2004  
Référence prélèvement PB8  
Date de prélèvement 09/06/2020  
Nature du prélèvement LINGETTE  
Localisation Base vie poignée de porte  
Adresse du site Gare d'AUTERLITZ  
Surface essuyée 0,100 m<sup>2</sup>

#### 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	3,36	µg/support	

Concentration surfacique en plomb acido-soluble : 33,6 µg/m<sup>2</sup> (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/m<sup>2</sup>. 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.

CALLEGARI Marine  
Chef d'équipe



DEKRA IDF NORD  
Fabrice LE ROCH

null null

## RAPPORT D'ESSAI N°20ENV003021-12062020-101824 du 12/06/2020 à 10:18

### ANALYSE DU PLOMB ACIDO-SOLUBLE DANS LES POUSSIÈRES SUR LINGETTES

N° dossier FlashLab : 20ENV003021  
N° échantillon FlashLab : 20ENV003021-010

Date de réception : 09/06/2020  
Date d'analyse : 09/06/2020

#### DONNEES CLIENTS

Référence dossier D3728122-2004  
Référence prélèvement PB9  
Date de prélèvement 09/06/2020  
Nature du prélèvement LINGETTE  
Localisation Base vie poignée de porte  
Adresse du site Gare d'AUTERLITZ  
Surface essuyée 0,100 m<sup>2</sup>

#### RESULTATS

Analyse	Résultat	Unité	Méthode
Extraction acido-soluble du plomb puis analyse par ICP-AES			NF X 46-032 NF EN ISO 11885
# Plomb acido-soluble	1,00	µg/support	

Concentration surfacique en plomb acido-soluble : 10,0 µg/m<sup>2</sup> (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/m<sup>2</sup>. 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.

CALLEGARI Marine  
Chef d'équipe



DEKRA IDF NORD  
Fabrice LE ROCH

null null

## RAPPORT D'ESSAI N°20ENV003021-12062020-101824 du 12/06/2020 à 10:18

### ANALYSE DU PLOMB ACIDO-SOLUBLE DANS LES POUSSIÈRES SUR LINGETTES

N° dossier FlashLab : 20ENV003021 Date de réception : 09/06/2020  
N° échantillon FlashLab : 20ENV003021-011 Date d'analyse : 09/06/2020

#### DONNEES CLIENTS

Référence dossier D3728122-2004  
Référence prélèvement PB10  
Date de prélèvement 09/06/2020  
Nature du prélèvement LINGETTE  
Localisation Base vie sur le sol Lino  
Adresse du site Gare d'AUTERLITZ  
Surface essuyée 0,100 m<sup>2</sup>

#### 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	4,72	µg/support	

Concentration surfacique en plomb acido-soluble : 47,2 µg/m<sup>2</sup> (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/m<sup>2</sup>. 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.

CALLEGARI Marine  
Chef d'équipe



DEKRA IDF NORD  
Fabrice LE ROCH

null null

## RAPPORT D'ESSAI N°20ENV003021-12062020-101824 du 12/06/2020 à 10:18

### ANALYSE DU PLOMB ACIDO-SOLUBLE DANS LES POUSSIÈRES SUR LINGETTES

N° dossier FlashLab : 20ENV003021 Date de réception : 09/06/2020  
N° échantillon FlashLab : 20ENV003021-012 Date d'analyse : 09/06/2020

#### DONNEES CLIENTS

Référence dossier D3728122-2004  
Référence prélèvement PB11  
Date de prélèvement 09/06/2020  
Nature du prélèvement LINGETTE  
Localisation Base vie annexe sur le sol Lino  
Adresse du site Gare d'AUTERLITZ  
Surface essuyée 0,100 m<sup>2</sup>

#### 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	2,68	µg/support	

Concentration surfacique en plomb acido-soluble : 26,8 µg/m<sup>2</sup> (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/m<sup>2</sup>. 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.

CALLEGARI Marine  
Chef d'équipe



DEKRA IDF NORD  
Fabrice LE ROCH

null null

## RAPPORT D'ESSAI N°20ENV003021-12062020-101824 du 12/06/2020 à 10:18

### ANALYSE DU PLOMB ACIDO-SOLUBLE DANS LES POUSSIÈRES SUR LINGETTES

N° dossier FlashLab : 20ENV003021 Date de réception : 09/06/2020  
N° échantillon FlashLab : 20ENV003021-013 Date d'analyse : 09/06/2020

#### DONNEES CLIENTS

Référence dossier D3728122-2004  
Référence prélèvement PB12  
Date de prélèvement 09/06/2020  
Nature du prélèvement LINGETTE  
Localisation Base vie annexe sur le sol Lino  
Adresse du site Gare d'AUTERLITZ  
Surface essuyée 0,100 m<sup>2</sup>

#### 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	4,36	µg/support	

Concentration surfacique en plomb acido-soluble : 43,6 µg/m<sup>2</sup> (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/m<sup>2</sup>. 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.

CALLEGARI Marine  
Chef d'équipe



DEKRA IDF NORD  
Fabrice LE ROCH

null null

## RAPPORT D'ESSAI N°20ENV003021-12062020-101824 du 12/06/2020 à 10:18

### ANALYSE DU PLOMB ACIDO-SOLUBLE DANS LES POUSSIÈRES SUR LINGETTES

N° dossier FlashLab : 20ENV003021 Date de réception : 09/06/2020  
N° échantillon FlashLab : 20ENV003021-014 Date d'analyse : 09/06/2020

#### DONNEES CLIENTS

Référence dossier D3728122-2004  
Référence prélèvement PB13  
Date de prélèvement 09/06/2020  
Nature du prélèvement LINGETTE  
Localisation Base vie annexe sur le sol Lino  
Adresse du site Gare d'AUTERLITZ  
Surface essuyée 0,100 m<sup>2</sup>

#### 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	4,36	µg/support	

Concentration surfacique en plomb acido-soluble : 43,6 µg/m<sup>2</sup> (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/m<sup>2</sup>. 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.

CALLEGARI Marine  
Chef d'équipe



DEKRA IDF NORD  
Fabrice LE ROCH

null null

## RAPPORT D'ESSAI N°20ENV003021-12062020-101824 du 12/06/2020 à 10:18

### ANALYSE DU PLOMB ACIDO-SOLUBLE DANS LES POUSSIÈRES SUR LINGETTES

N° dossier FlashLab : 20ENV003021 Date de réception : 09/06/2020  
N° échantillon FlashLab : 20ENV003021-015 Date d'analyse : 09/06/2020

#### DONNEES CLIENTS

Référence dossier D3728122-2004  
Référence prélèvement PB14  
Date de prélèvement 09/06/2020  
Nature du prélèvement LINGETTE  
Localisation Base vie projets sur Dalle de sol  
Adresse du site Gare d'AUTERLITZ  
Surface essuyée 0,100 m<sup>2</sup>

#### 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	4,96	µg/support	

Concentration surfacique en plomb acido-soluble : 49,6 µg/m<sup>2</sup> (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/m<sup>2</sup>. 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.

CALLEGARI Marine  
Chef d'équipe



DEKRA IDF NORD  
Fabrice LE ROCH

null null

## RAPPORT D'ESSAI N°20ENV003021-12062020-101824 du 12/06/2020 à 10:18

### ANALYSE DU PLOMB ACIDO-SOLUBLE DANS LES POUSSIÈRES SUR LINGETTES

N° dossier FlashLab : 20ENV003021 Date de réception : 09/06/2020  
N° échantillon FlashLab : 20ENV003021-016 Date d'analyse : 09/06/2020

#### DONNEES CLIENTS

Référence dossier D3728122-2004  
Référence prélèvement PB15  
Date de prélèvement 09/06/2020  
Nature du prélèvement LINGETTE  
Localisation Base vie projets sur le Lino  
Adresse du site Gare d'AUTERLITZ  
Surface essuyée 0,100 m<sup>2</sup>

#### RESULTATS

Analyse	Résultat	Unité	Méthode
Extraction acido-soluble du plomb puis analyse par ICP-AES			NF X 46-032 NF EN ISO 11885
# Plomb acido-soluble	24,7	µg/support	

Concentration surfacique en plomb acido-soluble : 247,2 µg/m<sup>2</sup> (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/m<sup>2</sup>. 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.

CALLEGARI Marine  
Chef d'équipe



DEKRA IDF NORD  
Fabrice LE ROCH

null null

## RAPPORT D'ESSAI N°20ENV003021-12062020-101824 du 12/06/2020 à 10:18

### ANALYSE DU PLOMB ACIDO-SOLUBLE DANS LES POUSSIÈRES SUR LINGETTES

N° dossier FlashLab : 20ENV003021 Date de réception : 09/06/2020  
N° échantillon FlashLab : 20ENV003021-017 Date d'analyse : 09/06/2020

#### DONNEES CLIENTS

Référence dossier D3728122-2004  
Référence prélèvement PB16  
Date de prélèvement 09/06/2020  
Nature du prélèvement LINGETTE  
Localisation Base vie projets sur le Lino  
Adresse du site Gare d'AUTERLITZ  
Surface essuyée 0,100 m<sup>2</sup>

#### 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	8,08	µg/support	

Concentration surfacique en plomb acido-soluble : 80,8 µg/m<sup>2</sup> (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/m<sup>2</sup>. 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.

CALLEGARI Marine  
Chef d'équipe



DEKRA IDF NORD  
Fabrice LE ROCH

null null

## RAPPORT D'ESSAI N°20ENV003021-12062020-101824 du 12/06/2020 à 10:18

### ANALYSE DU PLOMB ACIDO-SOLUBLE DANS LES POUSSIÈRES SUR LINGETTES

N° dossier FlashLab : 20ENV003021 Date de réception : 09/06/2020  
N° échantillon FlashLab : 20ENV003021-018 Date d'analyse : 09/06/2020

#### DONNEES CLIENTS

Référence dossier D3728122-2004  
Référence prélèvement PB17  
Date de prélèvement 09/06/2020  
Nature du prélèvement LINGETTE  
Localisation Base vie projets sur Dalle de sol  
Adresse du site Gare d'AUTERLITZ  
Surface essuyée 0,100 m<sup>2</sup>

#### 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	2,68	µg/support	

Concentration surfacique en plomb acido-soluble : 26,8 µg/m<sup>2</sup> (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/m<sup>2</sup>. 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.

CALLEGARI Marine  
Chef d'équipe



DEKRA IDF NORD  
Fabrice LE ROCH

null null

## RAPPORT D'ESSAI N°20ENV003021-12062020-101824 du 12/06/2020 à 10:18

### ANALYSE DU PLOMB ACIDO-SOLUBLE DANS LES POUSSIÈRES SUR LINGETTES

N° dossier FlashLab : 20ENV003021 Date de réception : 09/06/2020  
N° échantillon FlashLab : 20ENV003021-019 Date d'analyse : 09/06/2020

#### DONNEES CLIENTS

Référence dossier D3728122-2004  
Référence prélèvement PB18  
Date de prélèvement 09/06/2020  
Nature du prélèvement LINGETTE  
Localisation Base vie projets sur poignée de Frigo  
Adresse du site Gare d'AUTERLITZ  
Surface essuyée 0,100 m<sup>2</sup>

#### RESULTATS

Analyse	Résultat	Unité	Méthode
Extraction acido-soluble du plomb puis analyse par ICP-AES			NF X 46-032 NF EN ISO 11885
# Plomb acido-soluble	<1,00	µg/support	

Concentration surfacique en plomb acido-soluble : <10,0 µg/m<sup>2</sup> (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/m<sup>2</sup>. 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.

CALLEGARI Marine  
Chef d'équipe



DEKRA IDF NORD  
Fabrice LE ROCH

null null

## RAPPORT D'ESSAI N°20ENV003021-12062020-101824 du 12/06/2020 à 10:18

### ANALYSE DU PLOMB ACIDO-SOLUBLE DANS LES POUSSIÈRES SUR LINGETTES

N° dossier FlashLab : 20ENV003021 Date de réception : 09/06/2020  
N° échantillon FlashLab : 20ENV003021-020 Date d'analyse : 09/06/2020

#### DONNEES CLIENTS

Référence dossier D3728122-2004  
Référence prélèvement PB19  
Date de prélèvement 09/06/2020  
Nature du prélèvement LINGETTE  
Localisation Base vie projets sur le Lino  
Adresse du site Gare d'AUTERLITZ  
Surface essuyée 0,100 m<sup>2</sup>

#### 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	9,04	µg/support	

Concentration surfacique en plomb acido-soluble : 90,4 µg/m<sup>2</sup> (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/m<sup>2</sup>. 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.

CALLEGARI Marine  
Chef d'équipe



DEKRA IDF NORD  
Fabrice LE ROCH

null null

## RAPPORT D'ESSAI N°20ENV003021-12062020-101824 du 12/06/2020 à 10:18

### ANALYSE DU PLOMB ACIDO-SOLUBLE DANS LES POUSSIÈRES SUR LINGETTES

N° dossier FlashLab : 20ENV003021 Date de réception : 09/06/2020  
N° échantillon FlashLab : 20ENV003021-021 Date d'analyse : 09/06/2020

#### DONNEES CLIENTS

Référence dossier D3728122-2004  
Référence prélèvement PB20  
Date de prélèvement 09/06/2020  
Nature du prélèvement LINGETTE  
Localisation Base vie projets sur poignée de porte  
Adresse du site Gare d'AUTERLITZ  
Surface essuyée 0,100 m<sup>2</sup>

#### 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	1,24	µg/support	

Concentration surfacique en plomb acido-soluble : 12,4 µg/m<sup>2</sup> (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/m<sup>2</sup>. 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.

CALLEGARI Marine  
Chef d'équipe



DEKRA IDF NORD  
Fabrice LE ROCH

null null

## RAPPORT D'ESSAI N°20ENV003021-12062020-101824 du 12/06/2020 à 10:18

### ANALYSE DU PLOMB ACIDO-SOLUBLE DANS LES POUSSIÈRES SUR LINGETTES

N° dossier FlashLab : 20ENV003021 Date de réception : 09/06/2020  
N° échantillon FlashLab : 20ENV003021-022 Date d'analyse : 09/06/2020

#### DONNEES CLIENTS

Référence dossier D3728122-2004  
Référence prélèvement PB21  
Date de prélèvement 09/06/2020  
Nature du prélèvement LINGETTE  
Localisation Base vie projets sur Dalle de sol  
Adresse du site Gare d'AUTERLITZ  
Surface essuyée 0,100 m<sup>2</sup>

#### 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	10,3	µg/support	

Concentration surfacique en plomb acido-soluble : 102,8 µg/m<sup>2</sup> (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/m<sup>2</sup>. 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.

CALLEGARI Marine  
Chef d'équipe



DEKRA IDF NORD  
Fabrice LE ROCH

null null

## RAPPORT D'ESSAI N°20ENV003021-12062020-101824 du 12/06/2020 à 10:18

### ANALYSE DU PLOMB ACIDO-SOLUBLE DANS LES POUSSIÈRES SUR LINGETTES

N° dossier FlashLab : 20ENV003021  
N° échantillon FlashLab : 20ENV003021-023

Date de réception : 09/06/2020  
Date d'analyse : 09/06/2020

#### DONNEES CLIENTS

Référence dossier : D3728122-2004  
Référence prélèvement : PB22  
Date de prélèvement : 09/06/2020  
Nature du prélèvement : LINGETTE  
Localisation : Bureaux AREP-ARTELIA sur Lino  
Adresse du site : Gare d'AUTERLITZ  
Surface essuyée : 0,100 m<sup>2</sup>

#### 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	7,04	µg/support	

Concentration surfacique en plomb acido-soluble : 70,4 µg/m<sup>2</sup> (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/m<sup>2</sup>. 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.

CALLEGARI Marine  
Chef d'équipe



DEKRA IDF NORD  
Fabrice LE ROCH

null null

## RAPPORT D'ESSAI N°20ENV003021-12062020-101824 du 12/06/2020 à 10:18

### ANALYSE DU PLOMB ACIDO-SOLUBLE DANS LES POUSSIÈRES SUR LINGETTES

N° dossier FlashLab : 20ENV003021  
N° échantillon FlashLab : 20ENV003021-024

Date de réception : 09/06/2020  
Date d'analyse : 09/06/2020

#### DONNEES CLIENTS

Référence dossier D3728122-2004  
Référence prélèvement PB23  
Date de prélèvement 09/06/2020  
Nature du prélèvement LINGETTE  
Localisation Gare d'Austerlitz sur le carrelage  
Adresse du site Gare d'AUTERLITZ  
Surface essuyée 0,100 m<sup>2</sup>

#### RESULTATS

Analyse	Résultat	Unité	Méthode
Extraction acido-soluble du plomb puis analyse par ICP-AES			NF X 46-032 NF EN ISO 11885
# Plomb acido-soluble	3,00	µg/support	

Concentration surfacique en plomb acido-soluble : 30,0 µg/m<sup>2</sup> (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/m<sup>2</sup>. 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.

CALLEGARI Marine  
Chef d'équipe



DEKRA IDF NORD  
Fabrice LE ROCH

null null

## RAPPORT D'ESSAI N°20ENV003021-12062020-101824 du 12/06/2020 à 10:18

### ANALYSE DU PLOMB ACIDO-SOLUBLE DANS LES POUSSIÈRES SUR LINGETTES

N° dossier FlashLab : 20ENV003021 Date de réception : 09/06/2020  
N° échantillon FlashLab : 20ENV003021-025 Date d'analyse : 09/06/2020

#### DONNEES CLIENTS

Référence dossier D3728122-2004  
Référence prélèvement PB24  
Date de prélèvement 09/06/2020  
Nature du prélèvement LINGETTE  
Localisation Gare d'Austerlitz sur le carrelage  
Adresse du site Gare d'AUTERLITZ  
Surface essuyée 0,100 m<sup>2</sup>

#### RESULTATS

Analyse	Résultat	Unité	Méthode
Extraction acido-soluble du plomb puis analyse par ICP-AES			NF X 46-032 NF EN ISO 11885
# Plomb acido-soluble	2,64	µg/support	

Concentration surfacique en plomb acido-soluble : 26,4 µg/m<sup>2</sup> (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/m<sup>2</sup>. 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.

CALLEGARI Marine  
Chef d'équipe



DEKRA IDF NORD  
Fabrice LE ROCH

null null

## RAPPORT D'ESSAI N°20ENV003021-12062020-101824 du 12/06/2020 à 10:18

### ANALYSE DU PLOMB ACIDO-SOLUBLE DANS LES POUSSIÈRES SUR LINGETTES

N° dossier FlashLab : 20ENV003021 Date de réception : 09/06/2020  
N° échantillon FlashLab : 20ENV003021-026 Date d'analyse : 09/06/2020

#### DONNEES CLIENTS

Référence dossier D3728122-2004  
Référence prélèvement PB25  
Date de prélèvement 09/06/2020  
Nature du prélèvement LINGETTE  
Localisation Gare d'Austerlitz sur le bitume  
Adresse du site Gare d'AUTERLITZ  
Surface essuyée 0,100 m<sup>2</sup>

#### RESULTATS

Analyse	Résultat	Unité	Méthode
Extraction acido-soluble du plomb puis analyse par ICP-AES			NF X 46-032 NF EN ISO 11885
# Plomb acido-soluble	34,6	µg/support	

Concentration surfacique en plomb acido-soluble : 346,4 µg/m<sup>2</sup> (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/m<sup>2</sup>. 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.

CALLEGARI Marine  
Chef d'équipe



DEKRA IDF NORD  
Fabrice LE ROCH

null null

## RAPPORT D'ESSAI N°20ENV003021-12062020-101824 du 12/06/2020 à 10:18

### ANALYSE DU PLOMB ACIDO-SOLUBLE DANS LES POUSSIÈRES SUR LINGETTES

N° dossier FlashLab : 20ENV003021  
N° échantillon FlashLab : 20ENV003021-027

Date de réception : 09/06/2020  
Date d'analyse : 09/06/2020

#### DONNEES CLIENTS

Référence dossier D3728122-2004  
Référence prélèvement PB26  
Date de prélèvement 09/06/2020  
Nature du prélèvement LINGETTE  
Localisation Gare d'Austerlitz sur le carrelage  
Adresse du site Gare d'AUTERLITZ  
Surface essuyée 0,100 m<sup>2</sup>

#### RESULTATS

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

Concentration surfacique en plomb acido-soluble : 134,0 µg/m<sup>2</sup> (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/m<sup>2</sup>. 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.

CALLEGARI Marine  
Chef d'équipe



DEKRA IDF NORD  
Fabrice LE ROCH

null null

## RAPPORT D'ESSAI N°20ENV003021-12062020-101824 du 12/06/2020 à 10:18

### ANALYSE DU PLOMB ACIDO-SOLUBLE DANS LES POUSSIÈRES SUR LINGETTES

N° dossier FlashLab : 20ENV003021 Date de réception : 09/06/2020  
N° échantillon FlashLab : 20ENV003021-028 Date d'analyse : 09/06/2020

#### DONNEES CLIENTS

Référence dossier D3728122-2004  
Référence prélèvement PB27  
Date de prélèvement 09/06/2020  
Nature du prélèvement LINGETTE  
Localisation Gare d'Austerlitz sur le carrelage  
Adresse du site Gare d'AUTERLITZ  
Surface essuyée 0,100 m<sup>2</sup>

#### 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	7,24	µg/support	

Concentration surfacique en plomb acido-soluble : 72,4 µg/m<sup>2</sup> (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/m<sup>2</sup>. 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.

CALLEGARI Marine  
Chef d'équipe



DEKRA IDF NORD  
Fabrice LE ROCH

null null

## RAPPORT D'ESSAI N°20ENV003021-12062020-101824 du 12/06/2020 à 10:18

### ANALYSE DU PLOMB ACIDO-SOLUBLE DANS LES POUSSIÈRES SUR LINGETTES

N° dossier FlashLab : 20ENV003021 Date de réception : 09/06/2020  
N° échantillon FlashLab : 20ENV003021-029 Date d'analyse : 09/06/2020

#### DONNEES CLIENTS

Référence dossier D3728122-2004  
Référence prélèvement PB28  
Date de prélèvement 09/06/2020  
Nature du prélèvement LINGETTE  
Localisation Gare d'Austerlitz sur le sol béton  
Adresse du site Gare d'AUTERLITZ  
Surface essuyée 0,100 m<sup>2</sup>

#### 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	7,76	µg/support	

Concentration surfacique en plomb acido-soluble : 77,6 µg/m<sup>2</sup> (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/m<sup>2</sup>. 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.

CALLEGARI Marine  
Chef d'équipe



DEKRA IDF NORD  
Fabrice LE ROCH

null null

## RAPPORT D'ESSAI N°20ENV003021-12062020-101824 du 12/06/2020 à 10:18

### ANALYSE DU PLOMB ACIDO-SOLUBLE DANS LES POUSSIÈRES SUR LINGETTES

N° dossier FlashLab : 20ENV003021 Date de réception : 09/06/2020  
N° échantillon FlashLab : 20ENV003021-030 Date d'analyse : 09/06/2020

#### DONNEES CLIENTS

Référence dossier D3728122-2004  
Référence prélèvement PB29  
Date de prélèvement 09/06/2020  
Nature du prélèvement LINGETTE  
Localisation Gare d'Austerlitz sur le sol béton  
Adresse du site Gare d'AUTERLITZ  
Surface essuyée 0,100 m<sup>2</sup>

#### 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 : 104,8 µg/m<sup>2</sup> (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/m<sup>2</sup>. 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.

CALLEGARI Marine  
Chef d'équipe



DEKRA IDF NORD  
Fabrice LE ROCH

null null

## RAPPORT D'ESSAI N°20ENV003021-12062020-101824 du 12/06/2020 à 10:18

### ANALYSE DU PLOMB ACIDO-SOLUBLE DANS LES POUSSIÈRES SUR LINGETTES

N° dossier FlashLab : 20ENV003021 Date de réception : 09/06/2020  
N° échantillon FlashLab : 20ENV003021-031 Date d'analyse : 09/06/2020

#### DONNEES CLIENTS

Référence dossier D3728122-2004  
Référence prélèvement PB30  
Date de prélèvement 09/06/2020  
Nature du prélèvement LINGETTE  
Localisation Gare d'Austerlitz sur le sol béton peint  
Adresse du site Gare d'AUTERLITZ  
Surface essuyée 0,100 m<sup>2</sup>

#### 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	4,60	µg/support	

Concentration surfacique en plomb acido-soluble : 46,0 µg/m<sup>2</sup> (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/m<sup>2</sup>. 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.

CALLEGARI Marine  
Chef d'équipe



DEKRA IDF NORD  
Fabrice LE ROCH

null null

## RAPPORT D'ESSAI N°20ENV003021-12062020-101824 du 12/06/2020 à 10:18

### ANALYSE DU PLOMB ACIDO-SOLUBLE DANS LES POUSSIÈRES SUR LINGETTES

N° dossier FlashLab : 20ENV003021 Date de réception : 09/06/2020  
N° échantillon FlashLab : 20ENV003021-032 Date d'analyse : 09/06/2020

#### DONNEES CLIENTS

Référence dossier D3728122-2004  
Référence prélèvement PB31  
Date de prélèvement 09/06/2020  
Nature du prélèvement LINGETTE  
Localisation Gare d'Austerlitz sur le sol béton brut  
Adresse du site Gare d'AUTERLITZ  
Surface essuyée 0,100 m<sup>2</sup>

#### 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	71,2	µg/support	

Concentration surfacique en plomb acido-soluble : 712,4 µg/m<sup>2</sup> (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/m<sup>2</sup>. 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.

CALLEGARI Marine  
Chef d'équipe



DEKRA IDF NORD  
Fabrice LE ROCH

null null

## RAPPORT D'ESSAI N°20ENV003021-12062020-101824 du 12/06/2020 à 10:18

### ANALYSE DU PLOMB ACIDO-SOLUBLE DANS LES POUSSIÈRES SUR LINGETTES

N° dossier FlashLab : 20ENV003021 Date de réception : 09/06/2020  
N° échantillon FlashLab : 20ENV003021-033 Date d'analyse : 09/06/2020

#### DONNEES CLIENTS

Référence dossier D3728122-2004  
Référence prélèvement PB32  
Date de prélèvement 09/06/2020  
Nature du prélèvement LINGETTE  
Localisation Sortie camion  
Adresse du site Gare d'AUTERLITZ  
Surface essuyée 0,100 m<sup>2</sup>

#### 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	6,80	µg/support	

Concentration surfacique en plomb acido-soluble : 68,0 µg/m<sup>2</sup> (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/m<sup>2</sup>. 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.

CALLEGARI Marine  
Chef d'équipe



DEKRA IDF NORD  
Fabrice LE ROCH

null null

## RAPPORT D'ESSAI N°20ENV003021-12062020-101824 du 12/06/2020 à 10:18

### ANALYSE DU PLOMB ACIDO-SOLUBLE DANS LES POUSSIÈRES SUR LINGETTES

N° dossier FlashLab : 20ENV003021  
N° échantillon FlashLab : 20ENV003021-034

Date de réception : 09/06/2020  
Date d'analyse : 09/06/2020

#### DONNEES CLIENTS

Référence dossier : D3728122-2004  
Référence prélèvement : PB33  
Date de prélèvement : 09/06/2020  
Nature du prélèvement : LINGETTE  
Localisation : Bureau  
Adresse du site : Gare d'AUTERLITZ  
Surface essuyée : 0,100 m<sup>2</sup>

#### RESULTATS

Analyse	Résultat	Unité	Méthode
Extraction acido-soluble du plomb puis analyse par ICP-AES			NF X 46-032 NF EN ISO 11885
# Plomb acido-soluble	<1,00	µg/support	

Concentration surfacique en plomb acido-soluble : <10,0 µg/m<sup>2</sup> (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/m<sup>2</sup>. 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.

CALLEGARI Marine  
Chef d'équipe



DEKRA IDF NORD  
Fabrice LE ROCH

null null

## RAPPORT D'ESSAI N°20ENV003021-12062020-101824 du 12/06/2020 à 10:18

### ANALYSE DU PLOMB ACIDO-SOLUBLE DANS LES POUSSIÈRES SUR LINGETTES

N° dossier FlashLab : 20ENV003021  
N° échantillon FlashLab : 20ENV003021-035

Date de réception : 09/06/2020  
Date d'analyse : 09/06/2020

#### DONNEES CLIENTS

Référence dossier D3728122-2004  
Référence prélèvement PB34  
Date de prélèvement 09/06/2020  
Nature du prélèvement LINGETTE  
Localisation Passerelle  
Adresse du site Gare d'AUTERLITZ  
Surface essuyée 0,100 m<sup>2</sup>

#### RESULTATS

Analyse	Résultat	Unité	Méthode
Extraction acido-soluble du plomb puis analyse par ICP-AES			NF X 46-032 NF EN ISO 11885
# Plomb acido-soluble	2,44	µg/support	

Concentration surfacique en plomb acido-soluble : 24,4 µg/m<sup>2</sup> (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/m<sup>2</sup>. 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.

CALLEGARI Marine  
Chef d'équipe



DEKRA IDF NORD  
Fabrice LE ROCH

null null

## RAPPORT D'ESSAI N°20ENV003021-12062020-101824 du 12/06/2020 à 10:18

### ANALYSE DU PLOMB ACIDO-SOLUBLE DANS LES POUSSIÈRES SUR LINGETTES

N° dossier FlashLab : 20ENV003021  
N° échantillon FlashLab : 20ENV003021-036

Date de réception : 09/06/2020  
Date d'analyse : 09/06/2020

#### DONNEES CLIENTS

Référence dossier : D3728122-2004  
Référence prélèvement : PB35  
Date de prélèvement : 09/06/2020  
Nature du prélèvement : LINGETTE  
Localisation : Chantier  
Adresse du site : Gare d'AUTERLITZ  
Surface essuyée : 0,100 m<sup>2</sup>

#### RESULTATS

Analyse	Résultat	Unité	Méthode
Extraction acido-soluble du plomb puis analyse par ICP-AES			NF X 46-032 NF EN ISO 11885
# Plomb acido-soluble	21,8	µg/support	

Concentration surfacique en plomb acido-soluble : 218,4 µg/m<sup>2</sup> (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/m<sup>2</sup>. 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.

CALLEGARI Marine  
Chef d'équipe



DEKRA IDF NORD  
Fabrice LE ROCH

null null

## RAPPORT D'ESSAI N°20ENV003021-12062020-101824 du 12/06/2020 à 10:18

### ANALYSE DU PLOMB ACIDO-SOLUBLE DANS LES POUSSIÈRES SUR LINGETTES

N° dossier FlashLab : 20ENV003021  
N° échantillon FlashLab : 20ENV003021-037

Date de réception : 09/06/2020  
Date d'analyse : 09/06/2020

#### DONNEES CLIENTS

Référence dossier : D3728122-2004  
Référence prélèvement : PB36  
Date de prélèvement : 09/06/2020  
Nature du prélèvement : LINGETTE  
Localisation : Accès Metro  
Adresse du site : Gare d'AUTERLITZ  
Surface essuyée : 0,100 m<sup>2</sup>

#### 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	14,0	µg/support	

Concentration surfacique en plomb acido-soluble : 140,0 µg/m<sup>2</sup> (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/m<sup>2</sup>. 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.

CALLEGARI Marine  
Chef d'équipe



DEKRA IDF NORD  
Fabrice LE ROCH

null null

## RAPPORT D'ESSAI N°20ENV003021-12062020-101824 du 12/06/2020 à 10:18

### ANALYSE DU PLOMB ACIDO-SOLUBLE DANS LES POUSSIÈRES SUR LINGETTES

N° dossier FlashLab : 20ENV003021  
N° échantillon FlashLab : 20ENV003021-038

Date de réception : 09/06/2020  
Date d'analyse : 09/06/2020

#### DONNEES CLIENTS

Référence dossier : D3728122-2004  
Référence prélèvement : PB37  
Date de prélèvement : 09/06/2020  
Nature du prélèvement : LINGETTE  
Localisation : Hall muséum  
Adresse du site : Gare d'AUTERLITZ  
Surface essuyée : 0,100 m<sup>2</sup>

#### RESULTATS

Analyse	Résultat	Unité	Méthode
Extraction acido-soluble du plomb puis analyse par ICP-AES			NF X 46-032 NF EN ISO 11885
# Plomb acido-soluble	2,64	µg/support	

Concentration surfacique en plomb acido-soluble : 26,4 µg/m<sup>2</sup> (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/m<sup>2</sup>. 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.

CALLEGARI Marine  
Chef d'équipe



DEKRA IDF NORD  
Fabrice LE ROCH

null null

## RAPPORT D'ESSAI N°20ENV003021-12062020-101824 du 12/06/2020 à 10:18

### ANALYSE DU PLOMB ACIDO-SOLUBLE DANS LES POUSSIÈRES SUR LINGETTES

N° dossier FlashLab : 20ENV003021 Date de réception : 09/06/2020  
N° échantillon FlashLab : 20ENV003021-039 Date d'analyse : 09/06/2020

#### DONNEES CLIENTS

Référence dossier D3728122-2004  
Référence prélèvement PB38  
Date de prélèvement 09/06/2020  
Nature du prélèvement LINGETTE  
Localisation Centre transit devant asc.  
Adresse du site Gare d'AUTERLITZ  
Surface essuyée 0,100 m<sup>2</sup>

#### RESULTATS

Analyse	Résultat	Unité	Méthode
Extraction acido-soluble du plomb puis analyse par ICP-AES			NF X 46-032 NF EN ISO 11885
# Plomb acido-soluble	19,2	µg/support	

Concentration surfacique en plomb acido-soluble : 192,0 µg/m<sup>2</sup> (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/m<sup>2</sup>. 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.

CALLEGARI Marine  
Chef d'équipe



DEKRA IDF NORD  
Fabrice LE ROCH

null null

## RAPPORT D'ESSAI N°20ENV003021-12062020-101824 du 12/06/2020 à 10:18

### ANALYSE DU PLOMB ACIDO-SOLUBLE DANS LES POUSSIÈRES SUR LINGETTES

N° dossier FlashLab : 20ENV003021      Date de réception : 09/06/2020  
N° échantillon FlashLab : 20ENV003021-040      Date d'analyse : 09/06/2020

#### DONNEES CLIENTS

Référence dossier      D3728122-2004  
Référence prélèvement      PB39  
Date de prélèvement      09/06/2020  
Nature du prélèvement      LINGETTE  
Localisation      Devant Salle attente  
Adresse du site      Gare d'AUTERLITZ  
Surface essuyée      0,100 m<sup>2</sup>

#### 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	1,32	µg/support	

Concentration surfacique en plomb acido-soluble : 13,2 µg/m<sup>2</sup> (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/m<sup>2</sup>. 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.

CALLEGARI Marine  
Chef d'équipe



DEKRA IDF NORD  
Fabrice LE ROCH

null null

## RAPPORT D'ESSAI N°20ENV003021-12062020-101824 du 12/06/2020 à 10:18

### ANALYSE DU PLOMB ACIDO-SOLUBLE DANS LES POUSSIÈRES SUR LINGETTES

N° dossier FlashLab : 20ENV003021  
N° échantillon FlashLab : 20ENV003021-041

Date de réception : 09/06/2020  
Date d'analyse : 09/06/2020

#### DONNEES CLIENTS

Référence dossier D3728122-2004  
Référence prélèvement PB40  
Date de prélèvement 09/06/2020  
Nature du prélèvement LINGETTE  
Localisation Bureau COEG  
Adresse du site Gare d'AUTERLITZ  
Surface essuyée 0,100 m<sup>2</sup>

#### 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	1,96	µg/support	

Concentration surfacique en plomb acido-soluble : 19,6 µg/m<sup>2</sup> (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/m<sup>2</sup>. 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.

CALLEGARI Marine  
Chef d'équipe



DEKRA IDF NORD  
Fabrice LE ROCH

null null

## RAPPORT D'ESSAI N°20ENV003021-12062020-101824 du 12/06/2020 à 10:18

### ANALYSE DU PLOMB ACIDO-SOLUBLE DANS LES POUSSIÈRES SUR LINGETTES

N° dossier FlashLab : 20ENV003021  
N° échantillon FlashLab : 20ENV003021-042

Date de réception : 09/06/2020  
Date d'analyse : 09/06/2020

#### DONNEES CLIENTS

Référence dossier : D3728122-2004  
Référence prélèvement : PB41  
Date de prélèvement : 09/06/2020  
Nature du prélèvement : LINGETTE  
Localisation : Dalle A2  
Adresse du site : Gare d'AUTERLITZ  
Surface essuyée : 0,100 m<sup>2</sup>

#### 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	11,8	µg/support	

Concentration surfacique en plomb acido-soluble : 117,6 µg/m<sup>2</sup> (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/m<sup>2</sup>. 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.

CALLEGARI Marine  
Chef d'équipe



DEKRA IDF NORD  
Fabrice LE ROCH

null null

## RAPPORT D'ESSAI N°20ENV003021-12062020-101824 du 12/06/2020 à 10:18

### ANALYSE DU PLOMB ACIDO-SOLUBLE DANS LES POUSSIÈRES SUR LINGETTES

N° dossier FlashLab : 20ENV003021  
N° échantillon FlashLab : 20ENV003021-043

Date de réception : 09/06/2020  
Date d'analyse : 09/06/2020

#### DONNEES CLIENTS

Référence dossier D3728122-2004  
Référence prélèvement PB42  
Date de prélèvement 09/06/2020  
Nature du prélèvement LINGETTE  
Localisation Zone coupure  
Adresse du site Gare d'AUTERLITZ  
Surface essuyée 0,100 m<sup>2</sup>

#### 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	3,36	µg/support	

Concentration surfacique en plomb acido-soluble : 33,6 µg/m<sup>2</sup> (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/m<sup>2</sup>. 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.

CALLEGARI Marine  
Chef d'équipe



DEKRA IDF NORD  
Fabrice LE ROCH

null null

## RAPPORT D'ESSAI N°20ENV003021-12062020-101824 du 12/06/2020 à 10:18

### ANALYSE DU PLOMB ACIDO-SOLUBLE DANS LES POUSSIÈRES SUR LINGETTES

N° dossier FlashLab : 20ENV003021 Date de réception : 09/06/2020  
N° échantillon FlashLab : 20ENV003021-044 Date d'analyse : 09/06/2020

#### DONNEES CLIENTS

Référence dossier D3728122-2004  
Référence prélèvement PB43  
Date de prélèvement 09/06/2020  
Nature du prélèvement LINGETTE  
Localisation Hall seine  
Adresse du site Gare d'AUTERLITZ  
Surface essuyée 0,100 m<sup>2</sup>

#### RESULTATS

Analyse	Résultat	Unité	Méthode
Extraction acido-soluble du plomb puis analyse par ICP-AES			NF X 46-032 NF EN ISO 11885
# Plomb acido-soluble	<1,00	µg/support	

Concentration surfacique en plomb acido-soluble : <10,0 µg/m<sup>2</sup> (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/m<sup>2</sup>. 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.

CALLEGARI Marine  
Chef d'équipe



DEKRA IDF NORD  
Fabrice LE ROCH

null null

## RAPPORT D'ESSAI N°20ENV003021-12062020-101824 du 12/06/2020 à 10:18

### ANALYSE DU PLOMB ACIDO-SOLUBLE DANS LES POUSSIÈRES SUR LINGETTES

N° dossier FlashLab : 20ENV003021 Date de réception : 09/06/2020  
N° échantillon FlashLab : 20ENV003021-045 Date d'analyse : 09/06/2020

#### DONNEES CLIENTS

Référence dossier D3728122-2004  
Référence prélèvement PB44  
Date de prélèvement 09/06/2020  
Nature du prélèvement LINGETTE  
Localisation Porte billetterie  
Adresse du site Gare d'AUTERLITZ  
Surface essuyée 0,100 m<sup>2</sup>

#### 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	1,12	µg/support	

Concentration surfacique en plomb acido-soluble : 11,2 µg/m<sup>2</sup> (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/m<sup>2</sup>. 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.

CALLEGARI Marine  
Chef d'équipe



DEKRA IDF NORD  
Fabrice LE ROCH

null null

## RAPPORT D'ESSAI N°20ENV003021-12062020-101824 du 12/06/2020 à 10:18

### ANALYSE DU PLOMB ACIDO-SOLUBLE DANS LES POUSSIÈRES SUR LINGETTES

N° dossier FlashLab : 20ENV003021 Date de réception : 09/06/2020  
N° échantillon FlashLab : 20ENV003021-046 Date d'analyse : 09/06/2020

#### DONNEES CLIENTS

Référence dossier D3728122-2004  
Référence prélèvement PB45  
Date de prélèvement 09/06/2020  
Nature du prélèvement LINGETTE  
Localisation Chantier RDC  
Adresse du site Gare d'AUTERLITZ  
Surface essuyée 0,100 m<sup>2</sup>

#### 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	1,32	µg/support	

Concentration surfacique en plomb acido-soluble : 13,2 µg/m<sup>2</sup> (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/m<sup>2</sup>. 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.

CALLEGARI Marine  
Chef d'équipe



DEKRA IDF NORD  
Fabrice LE ROCH

null null

## RAPPORT D'ESSAI N°20ENV003021-12062020-101824 du 12/06/2020 à 10:18

### ANALYSE DU PLOMB ACIDO-SOLUBLE DANS LES POUSSIÈRES SUR LINGETTES

N° dossier FlashLab : 20ENV003021  
N° échantillon FlashLab : 20ENV003021-047

Date de réception : 09/06/2020  
Date d'analyse : 09/06/2020

#### DONNEES CLIENTS

Référence dossier D3728122-2004  
Référence prélèvement PB46  
Date de prélèvement 09/06/2020  
Nature du prélèvement LINGETTE  
Localisation Chantier R+1  
Adresse du site Gare d'AUTERLITZ  
Surface essuyée 0,100 m<sup>2</sup>

#### RESULTATS

Analyse	Résultat	Unité	Méthode
Extraction acido-soluble du plomb puis analyse par ICP-AES			NF X 46-032 NF EN ISO 11885
# Plomb acido-soluble	8,52	µg/support	

Concentration surfacique en plomb acido-soluble : 85,2 µg/m<sup>2</sup> (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/m<sup>2</sup>. 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.

CALLEGARI Marine  
Chef d'équipe



DEKRA IDF NORD  
Fabrice LE ROCH

null null

## RAPPORT D'ESSAI N°20ENV003021-12062020-101824 du 12/06/2020 à 10:18

### ANALYSE DU PLOMB ACIDO-SOLUBLE DANS LES POUSSIÈRES SUR LINGETTES

N° dossier FlashLab : 20ENV003021 Date de réception : 09/06/2020  
N° échantillon FlashLab : 20ENV003021-048 Date d'analyse : 09/06/2020

#### DONNEES CLIENTS

Référence dossier D3728122-2004  
Référence prélèvement PB47  
Date de prélèvement 09/06/2020  
Nature du prélèvement LINGETTE  
Localisation Chantier (Passage Piéton)  
Adresse du site Gare d'AUTERLITZ  
Surface essuyée 0,100 m<sup>2</sup>

#### 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	28,4	µg/support	

Concentration surfacique en plomb acido-soluble : 284,0 µg/m<sup>2</sup> (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/m<sup>2</sup>. 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.

CALLEGARI Marine  
Chef d'équipe



DEKRA IDF NORD  
Fabrice LE ROCH

null null

## RAPPORT D'ESSAI N°20ENV003021-12062020-101824 du 12/06/2020 à 10:18

### ANALYSE DU PLOMB ACIDO-SOLUBLE DANS LES POUSSIÈRES SUR LINGETTES

N° dossier FlashLab : 20ENV003021  
N° échantillon FlashLab : 20ENV003021-049

Date de réception : 09/06/2020  
Date d'analyse : 09/06/2020

#### DONNEES CLIENTS

Référence dossier : D3728122-2004  
Référence prélèvement : PB48  
Date de prélèvement : 09/06/2020  
Nature du prélèvement : LINGETTE  
Localisation : Chantier  
Adresse du site : Gare d'AUTERLITZ  
Surface essuyée : 0,100 m<sup>2</sup>

#### RESULTATS

Analyse	Résultat	Unité	Méthode
Extraction acido-soluble du plomb puis analyse par ICP-AES			NF X 46-032 NF EN ISO 11885
# Plomb acido-soluble	27,6	µg/support	

Concentration surfacique en plomb acido-soluble : 276,0 µg/m<sup>2</sup> (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/m<sup>2</sup>. 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.

CALLEGARI Marine  
Chef d'équipe

