
Dossier de prélèvements de lingettes surfacique

GARE SNCF PARIS AUSTERLITZ

85 QUAI D'AUSTERLITZ

75013 PARIS



Date de création du dossier : 07 JUILLET 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 Et sur supports 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
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 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 : LE ROCH Fabrice 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 01/01/2020 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 07-07-2020	Accompagnateur : Mr Cyril FRESNAIS Assistant DEP Pôle Travaux	Date du rapport 08-07-2020	

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

Diagnostiqueur : Mr Fabrice LEROCH

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.....	2
2. CONDITIONS DE REALISATION	3
3. RESULTATS DETAILLES.....	4
4. PLANS / CROQUIS.....	12
ANNEXE 1 : PROCES VERBAUX D'ANALYSE.....	19

1. CONCLUSIONS

1 – 1 : conclusion méthode norme en vigueur :

Les mesures d'empoussièrement surfacique au sol n'ont pas révélé la présence de poussières avec présence de plomb supérieure à 1000 µg/m².

1 – 2 : conclusion méthode support :

Les mesures d'empoussièrement sur les poignées de, portes, four et frigo ont révélé la présence de poussières avec présence de plomb



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**

2.2.2 Méthode de prélèvement des poussières présentes sur des supports autres que les sols

(Application non normé a but informatif)

Objectif :

Cette partie méthodologique, différente de celle indiquée en 2.2.1 ci-dessus, est issue de besoin de contrôle de dissémination de particule dans divers locaux non concernés par les travaux et sur des supports autres que les sols ou surfaces planes et horizontales.



Méthode :

Les supports testés ne correspondant pas à des surfaces tel que défini dans la norme NFX 46-032 ; les résultats de ces analyses qui en sont issus, ne peuvent donc pas être lus, compris avec les mêmes critères et doivent être retranscrits et interprétés différemment. Il a été convenu de procéder de façon identique à la méthode normée à savoir par essuyage de ces supports concernés sur leurs surfaces avec les deux faces de la lingette par support, sans toutefois de notion de surface ni de passage croisé perpendiculaire. De façon identique ensuite, une fois le prélèvement réalisé, la lingette est placée dans un flacon en matériaux exempts de plomb et incassables, de taille adaptée à la lingette. La flacon est ensuite refermé hermétiquement et étiqueté en précisant le numéro d'échantillon, l'adresse du logement, le type de support prélevé et la localisation du prélèvement.

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

Analyse de la concentration en plomb par un laboratoire compétent

Même type de procédure que dans le paragraphe 2.2.1 à savoir que 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 par contre sont exprimés en microgrammes par support. Les résultats d'analyses du laboratoire sur les éléments supports seront interprétés en fonction de la probabilité des marges d'erreur que le laboratoire nous communique. **Ce résultat quantifié du laboratoire est ensuite reporté et considéré comme POSITIF aux particules de plomb présentes dans les poussières si égal ou supérieur à 1 µg/support, et comme NEGATIF aux particules de plomb présentes dans les poussières si <1 µg/support.**

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 µg / m ²	Visuel	Zone Public ou travailleur
Base vie, sur le sol Lino	N° de LOT 07749191223	PB01	128,8 µg/m ²		Travailleur
Base vie, sur le sol Lino	N° de LOT 07749191223	PB02	378,8 µg/m ²		Travailleur
Base vie, poignée de porte	N° de LOT 07749191223	PB03	Négatif à la présence de particules de plomb dans les poussières		Travailleur

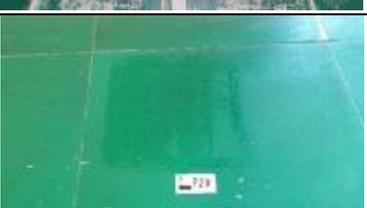


Base vie, sur le sol Lino	N° de LOT 07749191223	PB04	83,6 $\mu\text{g}/\text{m}^2$		Travailleur
Base vie, poignée de porte	N° de LOT 07749191223	PB05	Négatif à la présence de particules de plomb dans les poussières		Travailleur
Base vie, Poignée four	N° de LOT 07749191223	PB06	Négatif à la présence de particules de plomb dans les poussières		Travailleur
Base vie, sur le sol Lino	N° de LOT 07749191223	PB07	24,8 $\mu\text{g}/\text{m}^2$		Travailleur
Base vie, poignée de porte	N° de LOT 07749191223	PB08	Positif à la présence de particules de plomb dans les poussières		Travailleur
Base vie poignée de porte	N° de LOT 07749191223	PB09	Absence de particules de plomb dans les poussières		Travailleur
Base vie sur le sol Lino	N° de LOT 07749191223	PB10	129,2 $\mu\text{g}/\text{m}^2$		Travailleur
Base vie annexe, sur le sol Lino	N° de LOT 07749191223	PB11	46,8 $\mu\text{g}/\text{m}^2$		Travailleur



Base vie annexe, sur le sol Lino	N°de LOT 07749191223	PB12	118,8 µg/m ²		Travailleur
Base vie annexe, sur le sol Lino	N°de LOT 07749191223	PB13	49,6 µg/m ²		Travailleur
Base vie projets sur Dalle de sol	N°de LOT 07749191223	PB14	Zone non accessible		Travailleur
Base vie projets sur le Lino	N°de LOT 07749191223	PB15	Zone non accessible		Travailleur
Base vie projets sur le Lino	N°de LOT 07749191223	PB16	Zone non accessible		Travailleur
Base vie projets sur Dalle de sol	N°de LOT 07749191223	PB17	Zone non accessible		Travailleur
Base vie projets, sur poignée de Frigo	N°de LOT 07749191223	PB18	Zone non accessible		Travailleur
Base vie projets sur le Lino	N°de LOT 07749191223	PB19	Zone non accessible		Travailleur



Base vie projets, sur poignée de porte	N°de LOT 07749191223	PB20	Zone non accessible		Travailleur
Base vie projets sur Dalle de sol	N°de LOT 07749191223	PB21	Zone non accessible		Travailleur
Bureaux AREP-ARTELIA, sur Lino	N°de LOT 07749191223	PB22	22,4 µg/m ²		Travailleur
Gare d'Austerlitz, sur le carrelage	N°de LOT 07749191223	PB23	77,6 µg/m ²		Public
Gare d'Austerlitz, sur le carrelage	N°de LOT 07749191223	PB24	32,0 µg/m ²		Public
Gare d'Austerlitz, sur le bitume Quai 16	N°de LOT 07749191223	PB25	548,4 µg/m ²		Public
Gare d'Austerlitz, sur le carrelage Quai 18	N°de LOT 07749191223	PB26	130,0 µg/m ²		Public
Gare d'Austerlitz, sur le carrelage devant Quai 21	N°de LOT 07749191223	PB27	66,4 µg/m ²		Public



Gare d'Austerlitz, dans le chantier sur le sol béton	N°de LOT 07749191223	PB28	213,6 µg/m ²		Travailleur
Gare d'Austerlitz, sur le sol béton	N°de LOT 07749191223	PB29	169,6 µg/m ²		Travailleur
Gare d'Austerlitz, sur le sol béton peint	N°de LOT 07749191223	PB30	444,4 µg/m ²		Travailleur
Gare d'Austerlitz, sur le sol béton brut entrée échafaudage	N°de LOT 07749191223	PB31	56,0 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.



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 07749191223	PB32	42,8 $\mu\text{g}/\text{m}^2$		Travailleur
Gare d'Austerlitz, Bureau, sol carrelage	N°de LOT 07749191223	PB33	20,0 $\mu\text{g}/\text{m}^2$		Travailleur
Gare d'Austerlitz, Passerelle, sol béton	N°de LOT 07749191223	PB34	36,4 $\mu\text{g}/\text{m}^2$		Travailleur
Gare d'Austerlitz, Chantier revêtement noir	N°de LOT 07749191223	PB35	285,6 $\mu\text{g}/\text{m}^2$		Travailleur
Gare d'Austerlitz, Accès Metro, sol enrobés	N°de LOT 07749191223	PB36	42,8 $\mu\text{g}/\text{m}^2$		Public
Gare d'Austerlitz, Hall muséum, sol carrelage	N°de LOT 07749191223	PB37	34,8 $\mu\text{g}/\text{m}^2$		Public



Gare d'Austerlitz, Centre transit, carrelage	N°de LOT 07749191223	PB38	250,8 µg/m²		Public
Gare d'Austerlitz, Devant Salle attente, carrelage	N°de LOT 07749191223	PB39	33,2 µg/m²		Public
Gare d'Austerlitz, Bureau sécurité gare, parquet	N°de LOT 07749191223	PB40	23,6 µg/m²		Travailleur
Gare d'Austerlitz, Dalle A2, revêtement goudronné	N°de LOT 07749191223	PB41	41,2 µg/m²		Public
Gare d'Austerlitz, Zone coupure, devant Algéco	N°de LOT 07749191223	PB42	24,4 µg/m²		Travailleur
Gare d'Austerlitz, Hall seine, carrelage	N°de LOT 07749191223	PB43	59,2 µg/m²		Public
Gare d'Austerlitz, Porte billetterie, carrelage	N°de LOT 07749191223	PB44	17,2 µg/m²		Public



interstitiel, Chantier, sol en béton	N°de LOT 07749191223	PB45	Absence de particules de plomb dans les poussières		Travailleur
interstitiel, Chantier, sol en béton	N°de LOT 07749191223	PB46	38,8 µg/m ²		Travailleur
GHV, Chantier sol en béton	N°de LOT 07749191223	PB47	113,6 µg/m ²		Travailleur
GHV, Chantier sol en béton	N°de LOT 07749191223	PB48	281,6 µg/m ²		Travailleur

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

Nota : Les poignées de portes, four et frigo n'ont pas été relevées sur une surface de 0.1 m², mais la valeur à prendre en compte est microgramme support (µg/support)



4. PLANS / CROQUIS



Base vie R+1

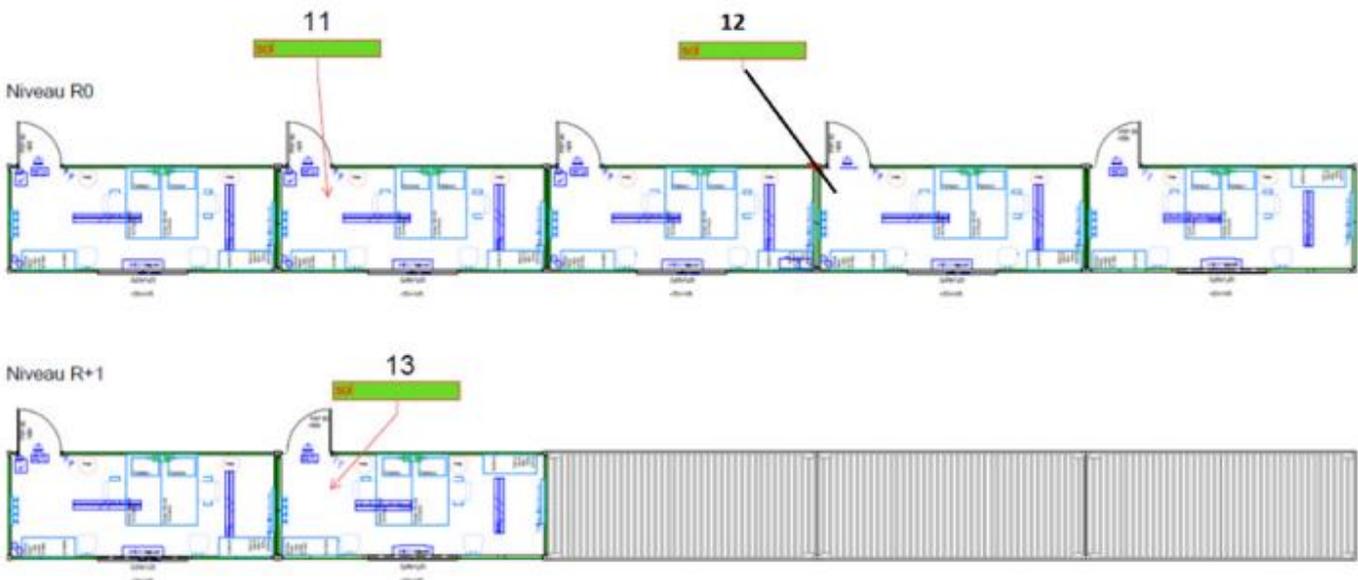


Base vie RDC





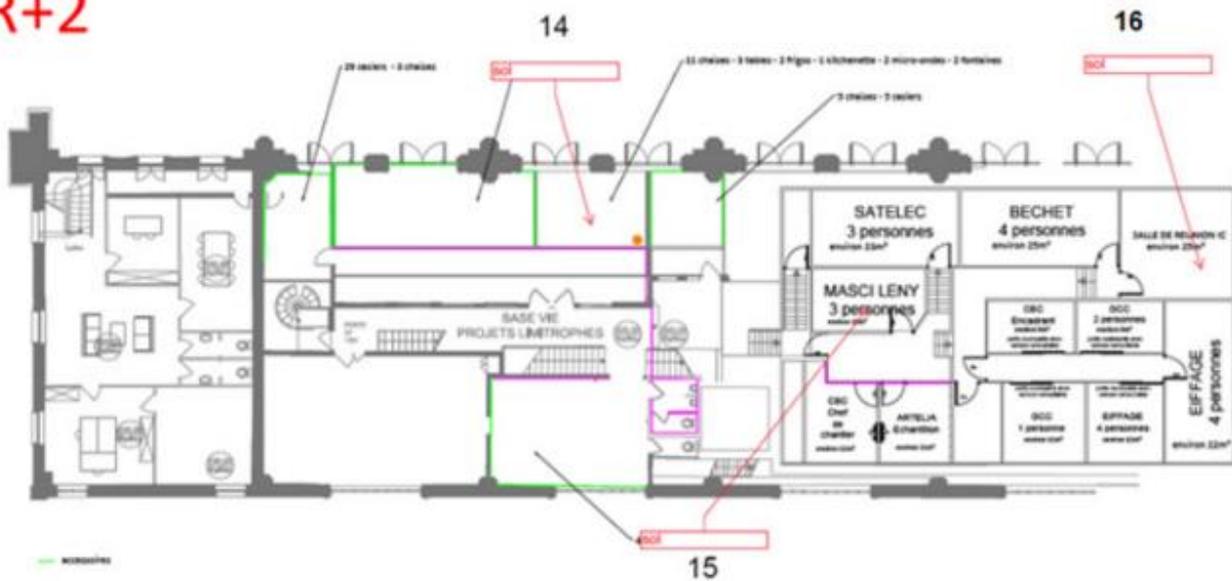
Base vie annexe RDC et R+1



Base vie projets limitrophes R+2

ZONE NON ACCESSIBLE
VUS AVEC LE CLIENT

R+2

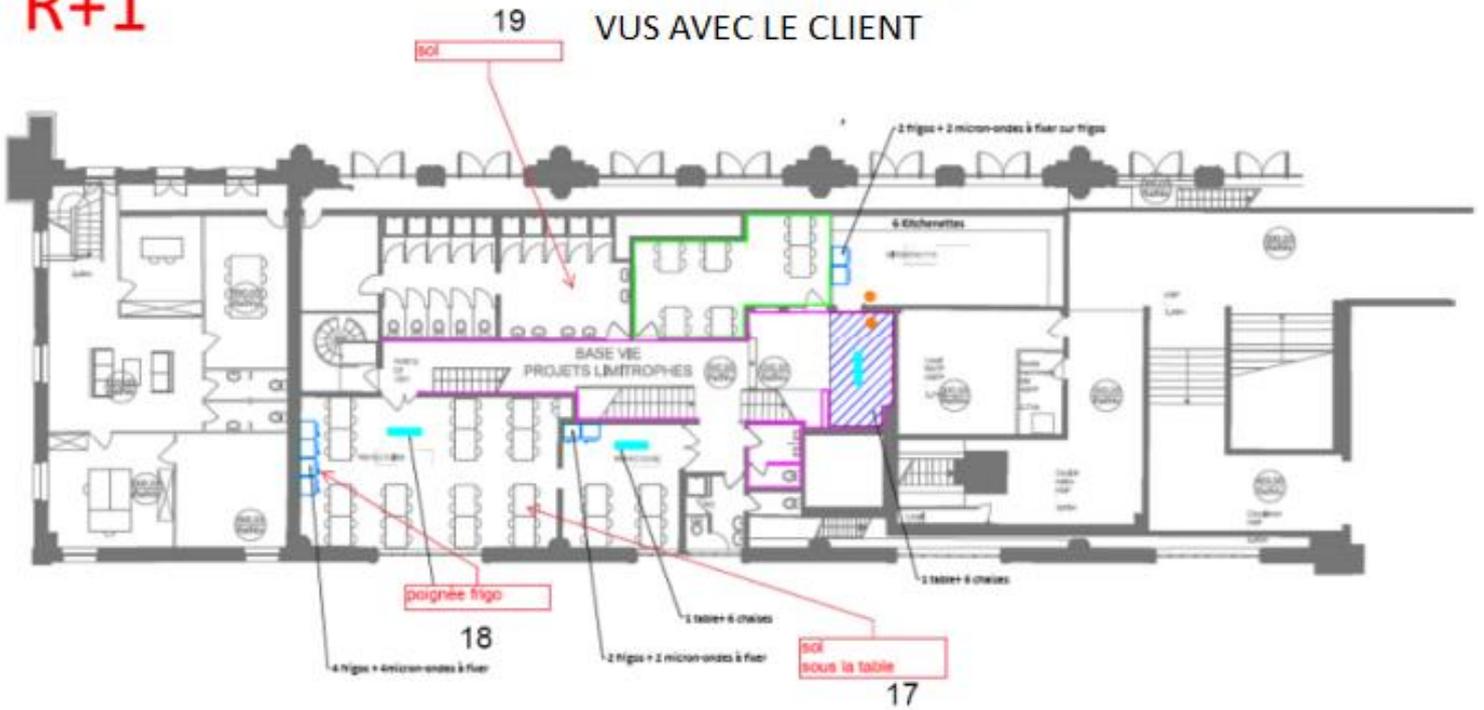




Base vie projets limitrophes R+1

R+1

**ZONE NON ACCESSIBLE
VUS AVEC LE CLIENT**



Base vie projets limitrophes RDC

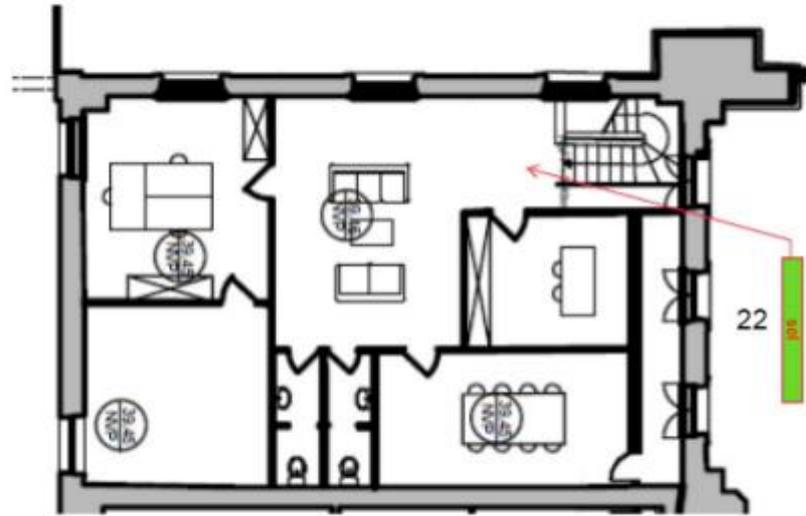
RDC

**ZONE NON ACCESSIBLE
VUS AVEC LE CLIENT**



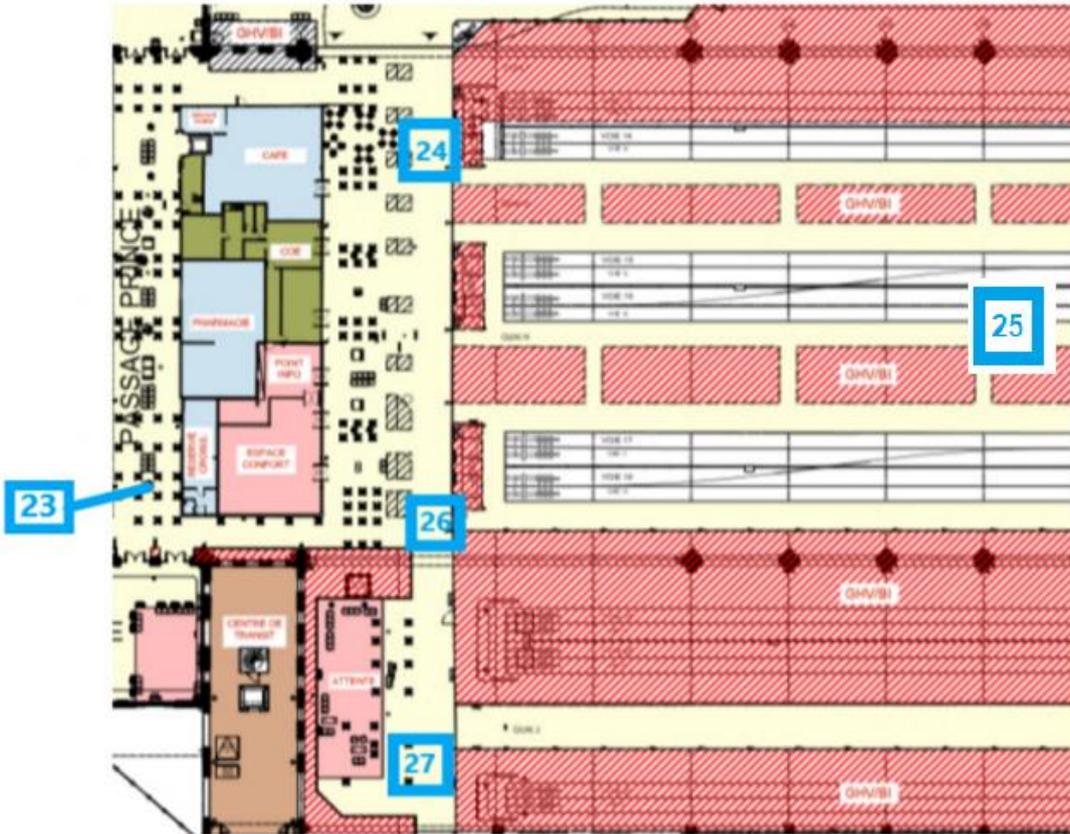


Bureaux AREP – ARTELIA R+1



Légende :

Prélèvements négatifs : XX



Légende :

Prélèvement négatif : XX

Prélèvement positif XX



Gare Zone chantier, commerces et quais

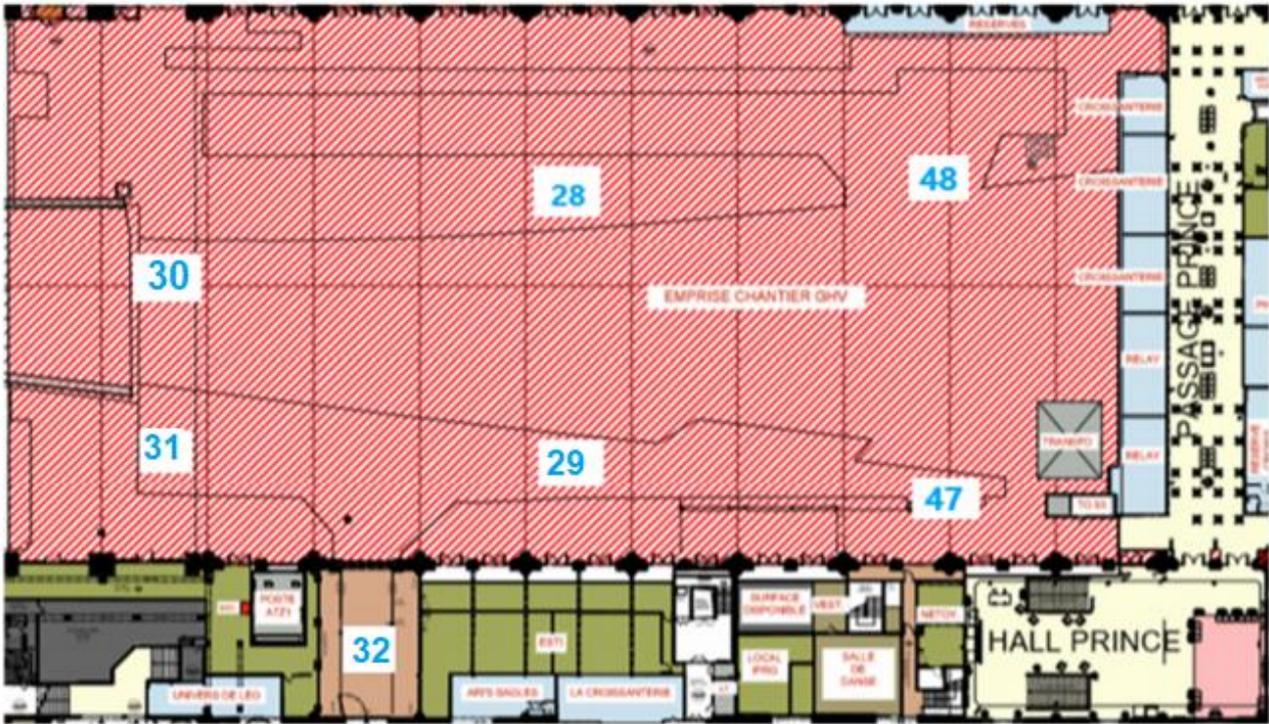


Légende :

Prélèvements négatifs : **XX**



Gare Zone chantier



Légende :

Prélèvements négatif : **XX**

Prélèvements positif : **XX**



ANNEXE 1 : PROCES VERBAUX D'ANALYSE

En Annexes

DEKRA IDF NORD
Fabrice LE ROCH

null null

RAPPORT D'ESSAI N°20ENV003618-08072020-162705 du 08/07/2020 à 16:27

ANALYSE DU PLOMB ACIDO-SOLUBLE DANS LES POUSSIÈRES SUR LINGETTES

N° dossier FlashLab : 20ENV003618
N° échantillon FlashLab : 20ENV003618-001

Date de réception : 07/07/2020
Date d'analyse : 07/07/2020

DONNEES CLIENTS

Référence dossier : D3728122-2008
Référence prélèvement : test
Date de prélèvement : 07/07/2020
Nature du prélèvement : lingette
Localisation : témoin
Adresse du site : Information non communiquée
Surface essuyée : 0,100 m²

RESULTATS

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

Concentration surfacique en plomb acido-soluble : <10,0 µg/m² (calcul effectué sur la base des données de prélèvement fournies par le client)

Valeur du seuil limite 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.

Observation(s) :

Limite de quantification : 1 µg/support
Incertitudes :
-De 1 à 114 g/support : 77 %

CALLEGARI Marine
Chef d'équipe



DEKRA IDF NORD
Fabrice LE ROCH

null null

RAPPORT D'ESSAI N°20ENV003618-08072020-162705 du 08/07/2020 à 16:27

ANALYSE DU PLOMB ACIDO-SOLUBLE DANS LES POUSSIÈRES SUR LINGETTES

N° dossier FlashLab : 20ENV003618 Date de réception : 07/07/2020
N° échantillon FlashLab : 20ENV003618-002 Date d'analyse : 07/07/2020

DONNEES CLIENTS

Référence dossier D3728122-2008
Référence prélèvement PB1
Date de prélèvement 07/07/2020
Nature du prélèvement lingette
Localisation base vie sur le sol lino
Adresse du site Information non communiquée
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	12,9	µg/support	

Concentration surfacique en plomb acido-soluble : 128,8 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.

Observation(s) :

Limite de quantification : 1 µg/support
Incertitudes :
-De 1 à 114 g/support : 77 %

CALLEGARI Marine
Chef d'équipe



DEKRA IDF NORD
Fabrice LE ROCH

null null

RAPPORT D'ESSAI N°20ENV003618-08072020-162705 du 08/07/2020 à 16:27

ANALYSE DU PLOMB ACIDO-SOLUBLE DANS LES POUSSIÈRES SUR LINGETTES

N° dossier FlashLab : 20ENV003618 Date de réception : 07/07/2020
N° échantillon FlashLab : 20ENV003618-003 Date d'analyse : 07/07/2020

DONNEES CLIENTS

Référence dossier D3728122-2008
Référence prélèvement PB2
Date de prélèvement 07/07/2020
Nature du prélèvement lingette
Localisation base vie sur le sol lino
Adresse du site Information non communiquée
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	37,9	µg/support	

Concentration surfacique en plomb acido-soluble : 378,8 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.

Observation(s) :

Limite de quantification : 1 µg/support
Incertitudes :
-De 1 à 114 g/support : 77 %

CALLEGARI Marine
Chef d'équipe



DEKRA IDF NORD
Fabrice LE ROCH

null null

RAPPORT D'ESSAI N°20ENV003618-08072020-162705 du 08/07/2020 à 16:27

ANALYSE DU PLOMB ACIDO-SOLUBLE DANS LES POUSSIÈRES SUR LINGETTES

N° dossier FlashLab : 20ENV003618 Date de réception : 07/07/2020
N° échantillon FlashLab : 20ENV003618-004 Date d'analyse : 07/07/2020

DONNEES CLIENTS

Référence dossier D3728122-2008
Référence prélèvement PB3
Date de prélèvement 07/07/2020
Nature du prélèvement lingette
Localisation base vie poignée de porte
Adresse du site Information non communiquée
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	4,24	µg/support	

Concentration surfacique en plomb acido-soluble : 42,4 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.

Observation(s) :

Limite de quantification : 1 µg/support
Incertitudes :
-De 1 à 114 g/support : 77 %

CALLEGARI Marine
Chef d'équipe



DEKRA IDF NORD
Fabrice LE ROCH

null null

RAPPORT D'ESSAI N°20ENV003618-08072020-162706 du 08/07/2020 à 16:27

ANALYSE DU PLOMB ACIDO-SOLUBLE DANS LES POUSSIÈRES SUR LINGETTES

N° dossier FlashLab : 20ENV003618 Date de réception : 07/07/2020
N° échantillon FlashLab : 20ENV003618-005 Date d'analyse : 07/07/2020

DONNEES CLIENTS

Référence dossier D3728122-2008
Référence prélèvement PB4
Date de prélèvement 07/07/2020
Nature du prélèvement lingette
Localisation base vie sur le sol lino
Adresse du site Information non communiquée
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	8,36	µg/support	

Concentration surfacique en plomb acido-soluble : 83,6 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.

Observation(s) :

Limite de quantification : 1 µg/support
Incertitudes :
-De 1 à 114 g/support : 77 %

CALLEGARI Marine
Chef d'équipe



DEKRA IDF NORD
Fabrice LE ROCH

null null

RAPPORT D'ESSAI N°20ENV003618-08072020-162706 du 08/07/2020 à 16:27

ANALYSE DU PLOMB ACIDO-SOLUBLE DANS LES POUSSIÈRES SUR LINGETTES

N° dossier FlashLab : 20ENV003618
N° échantillon FlashLab : 20ENV003618-006

Date de réception : 07/07/2020
Date d'analyse : 07/07/2020

DONNEES CLIENTS

Référence dossier : D3728122-2008
Référence prélèvement : PB5
Date de prélèvement : 07/07/2020
Nature du prélèvement : lingette
Localisation : base vie poignée de porte
Adresse du site : Information non communiquée
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	2,12	µg/support	

Concentration surfacique en plomb acido-soluble : 21,2 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.

Observation(s) :

Limite de quantification : 1 µg/support
Incertitudes :
-De 1 à 114 g/support : 77 %

CALLEGARI Marine
Chef d'équipe



DEKRA IDF NORD
Fabrice LE ROCH

null null

RAPPORT D'ESSAI N°20ENV003618-08072020-162706 du 08/07/2020 à 16:27

ANALYSE DU PLOMB ACIDO-SOLUBLE DANS LES POUSSIÈRES SUR LINGETTES

N° dossier FlashLab : 20ENV003618 Date de réception : 07/07/2020
N° échantillon FlashLab : 20ENV003618-007 Date d'analyse : 07/07/2020

DONNEES CLIENTS

Référence dossier D3728122-2008
Référence prélèvement PB6
Date de prélèvement 07/07/2020
Nature du prélèvement lingette
Localisation base vie poignée four
Adresse du site Information non communiquée
Surface essuyée 0,100 m²

RESULTATS

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

Concentration surfacique en plomb acido-soluble : <10,0 µg/m² (calcul effectué sur la base des données de prélèvement fournies par le client)

Valeur du seuil limite 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.

Observation(s) :

Limite de quantification : 1 µg/support
Incertitudes :
-De 1 à 114 g/support : 77 %

CALLEGARI Marine
Chef d'équipe



DEKRA IDF NORD
Fabrice LE ROCH

null null

RAPPORT D'ESSAI N°20ENV003618-08072020-162706 du 08/07/2020 à 16:27

ANALYSE DU PLOMB ACIDO-SOLUBLE DANS LES POUSSIÈRES SUR LINGETTES

N° dossier FlashLab : 20ENV003618 Date de réception : 07/07/2020
N° échantillon FlashLab : 20ENV003618-008 Date d'analyse : 07/07/2020

DONNEES CLIENTS

Référence dossier D3728122-2008
Référence prélèvement PB7
Date de prélèvement 07/07/2020
Nature du prélèvement lingette
Localisation base vie sur le sol lino
Adresse du site Information non communiquée
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	2,48	µg/support	

Concentration surfacique en plomb acido-soluble : 24,8 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.

Observation(s) :

Limite de quantification : 1 µg/support
Incertitudes :
-De 1 à 114 g/support : 77 %

CALLEGARI Marine
Chef d'équipe



DEKRA IDF NORD
Fabrice LE ROCH

null null

RAPPORT D'ESSAI N°20ENV003618-08072020-162706 du 08/07/2020 à 16:27

ANALYSE DU PLOMB ACIDO-SOLUBLE DANS LES POUSSIÈRES SUR LINGETTES

N° dossier FlashLab : 20ENV003618 Date de réception : 07/07/2020
N° échantillon FlashLab : 20ENV003618-009 Date d'analyse : 07/07/2020

DONNEES CLIENTS

Référence dossier D3728122-2008
Référence prélèvement PB8
Date de prélèvement 07/07/2020
Nature du prélèvement lingette
Localisation base vie poignée de porte
Adresse du site Information non communiquée
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	4,96	µg/support	

Concentration surfacique en plomb acido-soluble : 49,6 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.

Observation(s) :

Limite de quantification : 1 µg/support
Incertitudes :
-De 1 à 114 g/support : 77 %

CALLEGARI Marine
Chef d'équipe



DEKRA IDF NORD
Fabrice LE ROCH

null null

RAPPORT D'ESSAI N°20ENV003618-08072020-162706 du 08/07/2020 à 16:27

ANALYSE DU PLOMB ACIDO-SOLUBLE DANS LES POUSSIÈRES SUR LINGETTES

N° dossier FlashLab : 20ENV003618 Date de réception : 07/07/2020
N° échantillon FlashLab : 20ENV003618-010 Date d'analyse : 07/07/2020

DONNEES CLIENTS

Référence dossier D3728122-2008
Référence prélèvement PB9
Date de prélèvement 07/07/2020
Nature du prélèvement lingette
Localisation base vie poignée de porte
Adresse du site Information non communiquée
Surface essuyée 0,100 m²

RESULTATS

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

Concentration surfacique en plomb acido-soluble : <10,0 µg/m² (calcul effectué sur la base des données de prélèvement fournies par le client)

Valeur du seuil limite 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.

Observation(s) :

Limite de quantification : 1 µg/support
Incertitudes :
-De 1 à 114 g/support : 77 %

CALLEGARI Marine
Chef d'équipe



DEKRA IDF NORD
Fabrice LE ROCH

null null

RAPPORT D'ESSAI N°20ENV003618-08072020-162706 du 08/07/2020 à 16:27

ANALYSE DU PLOMB ACIDO-SOLUBLE DANS LES POUSSIÈRES SUR LINGETTES

N° dossier FlashLab : 20ENV003618 Date de réception : 07/07/2020
N° échantillon FlashLab : 20ENV003618-011 Date d'analyse : 07/07/2020

DONNEES CLIENTS

Référence dossier D3728122-2008
Référence prélèvement PB10
Date de prélèvement 07/07/2020
Nature du prélèvement lingette
Localisation base vie sur le sol lino
Adresse du site Information non communiquée
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	12,9	µg/support	

Concentration surfacique en plomb acido-soluble : 129,2 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.

Observation(s) :

Limite de quantification : 1 µg/support
Incertitudes :
-De 1 à 114 g/support : 77 %

CALLEGARI Marine
Chef d'équipe



DEKRA IDF NORD
Fabrice LE ROCH

null null

RAPPORT D'ESSAI N°20ENV003618-08072020-162706 du 08/07/2020 à 16:27

ANALYSE DU PLOMB ACIDO-SOLUBLE DANS LES POUSSIÈRES SUR LINGETTES

N° dossier FlashLab : 20ENV003618 Date de réception : 07/07/2020
N° échantillon FlashLab : 20ENV003618-012 Date d'analyse : 07/07/2020

DONNEES CLIENTS

Référence dossier D3728122-2008
Référence prélèvement PB11
Date de prélèvement 07/07/2020
Nature du prélèvement lingette
Localisation base vie annexe, sur le sol lino
Adresse du site Information non communiquée
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	4,68	µg/support	

Concentration surfacique en plomb acido-soluble : 46,8 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.

Observation(s) :

Limite de quantification : 1 µg/support
Incertitudes :
-De 1 à 114 g/support : 77 %

CALLEGARI Marine
Chef d'équipe



DEKRA IDF NORD
Fabrice LE ROCH

null null

RAPPORT D'ESSAI N°20ENV003618-08072020-162706 du 08/07/2020 à 16:27

ANALYSE DU PLOMB ACIDO-SOLUBLE DANS LES POUSSIÈRES SUR LINGETTES

N° dossier FlashLab : 20ENV003618 Date de réception : 07/07/2020
N° échantillon FlashLab : 20ENV003618-013 Date d'analyse : 07/07/2020

DONNEES CLIENTS

Référence dossier D3728122-2008
Référence prélèvement PB12
Date de prélèvement 07/07/2020
Nature du prélèvement lingette
Localisation base vie annexe, sur le sol lino
Adresse du site Information non communiquée
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	11,9	µg/support	

Concentration surfacique en plomb acido-soluble : 118,8 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.

Observation(s) :

Limite de quantification : 1 µg/support
Incertitudes :
-De 1 à 114 g/support : 77 %

CALLEGARI Marine
Chef d'équipe



DEKRA IDF NORD
Fabrice LE ROCH

null null

RAPPORT D'ESSAI N°20ENV003618-08072020-162706 du 08/07/2020 à 16:27

ANALYSE DU PLOMB ACIDO-SOLUBLE DANS LES POUSSIÈRES SUR LINGETTES

N° dossier FlashLab : 20ENV003618 Date de réception : 07/07/2020
N° échantillon FlashLab : 20ENV003618-014 Date d'analyse : 07/07/2020

DONNEES CLIENTS

Référence dossier D3728122-2008
Référence prélèvement PB13
Date de prélèvement 07/07/2020
Nature du prélèvement lingette
Localisation base vie annexe, sur le sol lino
Adresse du site Information non communiquée
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	4,96	µg/support	

Concentration surfacique en plomb acido-soluble : 49,6 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.

Observation(s) :

Limite de quantification : 1 µg/support
Incertitudes :
-De 1 à 114 g/support : 77 %

CALLEGARI Marine
Chef d'équipe



DEKRA IDF NORD
Fabrice LE ROCH

null null

RAPPORT D'ESSAI N°20ENV003618-08072020-162706 du 08/07/2020 à 16:27

ANALYSE DU PLOMB ACIDO-SOLUBLE DANS LES POUSSIÈRES SUR LINGETTES

N° dossier FlashLab : 20ENV003618 Date de réception : 07/07/2020
N° échantillon FlashLab : 20ENV003618-015 Date d'analyse : 07/07/2020

DONNEES CLIENTS

Référence dossier D3728122-2008
Référence prélèvement PB22
Date de prélèvement 07/07/2020
Nature du prélèvement lingette
Localisation Bureaux AREP-ARTELIA, sur lino
Adresse du site Information non communiquée
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	2,24	µg/support	

Concentration surfacique en plomb acido-soluble : 22,4 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.

Observation(s) :

Limite de quantification : 1 µg/support
Incertitudes :
-De 1 à 114 g/support : 77 %

CALLEGARI Marine
Chef d'équipe



DEKRA IDF NORD
Fabrice LE ROCH

null null

RAPPORT D'ESSAI N°20ENV003618-08072020-162706 du 08/07/2020 à 16:27

ANALYSE DU PLOMB ACIDO-SOLUBLE DANS LES POUSSIÈRES SUR LINGETTES

N° dossier FlashLab : 20ENV003618 Date de réception : 07/07/2020
N° échantillon FlashLab : 20ENV003618-016 Date d'analyse : 07/07/2020

DONNEES CLIENTS

Référence dossier D3728122-2008
Référence prélèvement PB23
Date de prélèvement 07/07/2020
Nature du prélèvement lingette
Localisation Gare d'Austerlitz, sur le carrelage
Adresse du site Information non communiquée
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	7,76	µg/support	

Concentration surfacique en plomb acido-soluble : 77,6 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.

Observation(s) :

Limite de quantification : 1 µg/support
Incertitudes :
-De 1 à 114 g/support : 77 %

CALLEGARI Marine
Chef d'équipe



DEKRA IDF NORD
Fabrice LE ROCH

null null

RAPPORT D'ESSAI N°20ENV003618-08072020-162706 du 08/07/2020 à 16:27

ANALYSE DU PLOMB ACIDO-SOLUBLE DANS LES POUSSIÈRES SUR LINGETTES

N° dossier FlashLab : 20ENV003618
N° échantillon FlashLab : 20ENV003618-017

Date de réception : 07/07/2020
Date d'analyse : 07/07/2020

DONNEES CLIENTS

Référence dossier : D3728122-2008
Référence prélèvement : PB24
Date de prélèvement : 07/07/2020
Nature du prélèvement : lingette
Localisation : Gare d'Austerlitz, sur le carrelage
Adresse du site : Information non communiquée
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	3,20	µg/support	

Concentration surfacique en plomb acido-soluble : 32,0 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.

Observation(s) :

Limite de quantification : 1 µg/support
Incertitudes :
-De 1 à 114 g/support : 77 %

CALLEGARI Marine
Chef d'équipe



DEKRA IDF NORD
Fabrice LE ROCH

null null

RAPPORT D'ESSAI N°20ENV003618-08072020-162706 du 08/07/2020 à 16:27

ANALYSE DU PLOMB ACIDO-SOLUBLE DANS LES POUSSIÈRES SUR LINGETTES

N° dossier FlashLab : 20ENV003618 Date de réception : 07/07/2020
N° échantillon FlashLab : 20ENV003618-018 Date d'analyse : 07/07/2020

DONNEES CLIENTS

Référence dossier D3728122-2008
Référence prélèvement PB25
Date de prélèvement 07/07/2020
Nature du prélèvement lingette
Localisation Gare d'Austerlitz, sur le bitume
Adresse du site Information non communiquée
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	54,8	µg/support	

Concentration surfacique en plomb acido-soluble : 548,4 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.

Observation(s) :

Limite de quantification : 1 µg/support
Incertitudes :
-De 1 à 114 g/support : 77 %

CALLEGARI Marine
Chef d'équipe



DEKRA IDF NORD
Fabrice LE ROCH

null null

RAPPORT D'ESSAI N°20ENV003618-08072020-162706 du 08/07/2020 à 16:27

ANALYSE DU PLOMB ACIDO-SOLUBLE DANS LES POUSSIÈRES SUR LINGETTES

N° dossier FlashLab : 20ENV003618 Date de réception : 07/07/2020
N° échantillon FlashLab : 20ENV003618-019 Date d'analyse : 07/07/2020

DONNEES CLIENTS

Référence dossier D3728122-2008
Référence prélèvement PB26
Date de prélèvement 07/07/2020
Nature du prélèvement lingette
Localisation Gare d'Austerlitz, sur le carrelage
Adresse du site Information non communiquée
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	13,0	µg/support	

Concentration surfacique en plomb acido-soluble : 130,0 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.

Observation(s) :

Limite de quantification : 1 µg/support
Incertitudes :
-De 1 à 114 g/support : 77 %

CALLEGARI Marine
Chef d'équipe



DEKRA IDF NORD
Fabrice LE ROCH

null null

RAPPORT D'ESSAI N°20ENV003618-08072020-162706 du 08/07/2020 à 16:27

ANALYSE DU PLOMB ACIDO-SOLUBLE DANS LES POUSSIÈRES SUR LINGETTES

N° dossier FlashLab : 20ENV003618 Date de réception : 07/07/2020
N° échantillon FlashLab : 20ENV003618-020 Date d'analyse : 07/07/2020

DONNEES CLIENTS

Référence dossier D3728122-2008
Référence prélèvement PB27
Date de prélèvement 07/07/2020
Nature du prélèvement lingette
Localisation Gare d'Austerlitz, sur le carrelage
Adresse du site Information non communiquée
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	6,64	µg/support	

Concentration surfacique en plomb acido-soluble : 66,4 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.

Observation(s) :

Limite de quantification : 1 µg/support
Incertitudes :
-De 1 à 114 g/support : 77 %

CALLEGARI Marine
Chef d'équipe



DEKRA IDF NORD
Fabrice LE ROCH

null null

RAPPORT D'ESSAI N°20ENV003618-08072020-162706 du 08/07/2020 à 16:27

ANALYSE DU PLOMB ACIDO-SOLUBLE DANS LES POUSSIÈRES SUR LINGETTES

N° dossier FlashLab : 20ENV003618 Date de réception : 07/07/2020
N° échantillon FlashLab : 20ENV003618-021 Date d'analyse : 07/07/2020

DONNEES CLIENTS

Référence dossier D3728122-2008
Référence prélèvement PB28
Date de prélèvement 07/07/2020
Nature du prélèvement lingette
Localisation Gare d'Austerlitz, sur le sol béton
Adresse du site Information non communiquée
Surface essuyée 0,100 m²

RESULTATS

Analyse	Résultat	Unité	Méthode
Extraction acido-soluble du plomb puis analyse par ICP-AES			NF X 46-032 NF EN ISO 11885
# Plomb acido-soluble	21,4	µg/support	

Concentration surfacique en plomb acido-soluble : 213,6 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.

Observation(s) :

Limite de quantification : 1 µg/support
Incertitudes :
-De 1 à 114 g/support : 77 %

CALLEGARI Marine
Chef d'équipe



DEKRA IDF NORD
Fabrice LE ROCH

null null

RAPPORT D'ESSAI N°20ENV003618-08072020-162706 du 08/07/2020 à 16:27

ANALYSE DU PLOMB ACIDO-SOLUBLE DANS LES POUSSIÈRES SUR LINGETTES

N° dossier FlashLab : 20ENV003618 Date de réception : 07/07/2020
N° échantillon FlashLab : 20ENV003618-022 Date d'analyse : 07/07/2020

DONNEES CLIENTS

Référence dossier D3728122-2008
Référence prélèvement PB29
Date de prélèvement 07/07/2020
Nature du prélèvement lingette
Localisation Gare d'Austerlitz, sur le sol béton
Adresse du site Information non communiquée
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	17,0	µg/support	

Concentration surfacique en plomb acido-soluble : 169,6 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.

Observation(s) :

Limite de quantification : 1 µg/support
Incertitudes :
-De 1 à 114 g/support : 77 %

CALLEGARI Marine
Chef d'équipe



DEKRA IDF NORD
Fabrice LE ROCH

null null

RAPPORT D'ESSAI N°20ENV003618-08072020-162706 du 08/07/2020 à 16:27

ANALYSE DU PLOMB ACIDO-SOLUBLE DANS LES POUSSIÈRES SUR LINGETTES

N° dossier FlashLab : 20ENV003618 Date de réception : 07/07/2020
N° échantillon FlashLab : 20ENV003618-023 Date d'analyse : 07/07/2020

DONNEES CLIENTS

Référence dossier D3728122-2008
Référence prélèvement PB30
Date de prélèvement 07/07/2020
Nature du prélèvement lingette
Localisation Gare d'Austerlitz, sur le sol béton peint
Adresse du site Information non communiquée
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	44,4	µg/support	

Concentration surfacique en plomb acido-soluble : 444,4 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.

Observation(s) :

Limite de quantification : 1 µg/support
Incertitudes :
-De 1 à 114 g/support : 77 %

CALLEGARI Marine
Chef d'équipe



DEKRA IDF NORD
Fabrice LE ROCH

null null

RAPPORT D'ESSAI N°20ENV003618-08072020-162706 du 08/07/2020 à 16:27

ANALYSE DU PLOMB ACIDO-SOLUBLE DANS LES POUSSIÈRES SUR LINGETTES

N° dossier FlashLab : 20ENV003618 Date de réception : 07/07/2020
N° échantillon FlashLab : 20ENV003618-024 Date d'analyse : 07/07/2020

DONNEES CLIENTS

Référence dossier D3728122-2008
Référence prélèvement PB31
Date de prélèvement 07/07/2020
Nature du prélèvement lingette
Localisation Gare d'Austerlitz, sur le sol béton brut
Adresse du site Information non communiquée
Surface essuyée 0,100 m²

RESULTATS

Analyse	Résultat	Unité	Méthode
Extraction acido-soluble du plomb puis analyse par ICP-AES			NF X 46-032 NF EN ISO 11885
# Plomb acido-soluble	5,60	µg/support	

Concentration surfacique en plomb acido-soluble : 56,0 µg/m² (calcul effectué sur la base des données de prélèvement fournies par le client)

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

Observation(s) :

Limite de quantification : 1 µg/support
Incertitudes :
-De 1 à 114 g/support : 77 %

CALLEGARI Marine
Chef d'équipe



DEKRA IDF NORD
Fabrice LE ROCH

null null

RAPPORT D'ESSAI N°20ENV003618-08072020-162706 du 08/07/2020 à 16:27

ANALYSE DU PLOMB ACIDO-SOLUBLE DANS LES POUSSIÈRES SUR LINGETTES

N° dossier FlashLab : 20ENV003618 Date de réception : 07/07/2020
N° échantillon FlashLab : 20ENV003618-025 Date d'analyse : 07/07/2020

DONNEES CLIENTS

Référence dossier D3728122-2008
Référence prélèvement PB32
Date de prélèvement 07/07/2020
Nature du prélèvement lingette
Localisation sortie camion
Adresse du site Information non communiquée
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	4,28	µg/support	

Concentration surfacique en plomb acido-soluble : 42,8 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.

Observation(s) :

Limite de quantification : 1 µg/support
Incertitudes :
-De 1 à 114 g/support : 77 %

CALLEGARI Marine
Chef d'équipe



DEKRA IDF NORD
Fabrice LE ROCH

null null

RAPPORT D'ESSAI N°20ENV003618-08072020-162706 du 08/07/2020 à 16:27

ANALYSE DU PLOMB ACIDO-SOLUBLE DANS LES POUSSIÈRES SUR LINGETTES

N° dossier FlashLab : 20ENV003618 Date de réception : 07/07/2020
N° échantillon FlashLab : 20ENV003618-026 Date d'analyse : 07/07/2020

DONNEES CLIENTS

Référence dossier D3728122-2008
Référence prélèvement PB33
Date de prélèvement 07/07/2020
Nature du prélèvement lingette
Localisation bureau
Adresse du site Information non communiquée
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.

Observation(s) :

Limite de quantification : 1 µg/support
Incertitudes :
-De 1 à 114 g/support : 77 %

CALLEGARI Marine
Chef d'équipe



DEKRA IDF NORD
Fabrice LE ROCH

null null

RAPPORT D'ESSAI N°20ENV003618-08072020-162706 du 08/07/2020 à 16:27

ANALYSE DU PLOMB ACIDO-SOLUBLE DANS LES POUSSIÈRES SUR LINGETTES

N° dossier FlashLab : 20ENV003618 Date de réception : 07/07/2020
N° échantillon FlashLab : 20ENV003618-027 Date d'analyse : 07/07/2020

DONNEES CLIENTS

Référence dossier D3728122-2008
Référence prélèvement PB34
Date de prélèvement 07/07/2020
Nature du prélèvement lingette
Localisation passerelle
Adresse du site Information non communiquée
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	3,64	µg/support	

Concentration surfacique en plomb acido-soluble : 36,4 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.

Observation(s) :

Limite de quantification : 1 µg/support
Incertitudes :
-De 1 à 114 g/support : 77 %

CALLEGARI Marine
Chef d'équipe



DEKRA IDF NORD
Fabrice LE ROCH

null null

RAPPORT D'ESSAI N°20ENV003618-08072020-162706 du 08/07/2020 à 16:27

ANALYSE DU PLOMB ACIDO-SOLUBLE DANS LES POUSSIÈRES SUR LINGETTES

N° dossier FlashLab : 20ENV003618 Date de réception : 07/07/2020
N° échantillon FlashLab : 20ENV003618-028 Date d'analyse : 07/07/2020

DONNEES CLIENTS

Référence dossier D3728122-2008
Référence prélèvement PB35
Date de prélèvement 07/07/2020
Nature du prélèvement lingette
Localisation chantier
Adresse du site Information non communiquée
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	28,6	µg/support	

Concentration surfacique en plomb acido-soluble : 285,6 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.

Observation(s) :

Limite de quantification : 1 µg/support
Incertitudes :
-De 1 à 114 g/support : 77 %

CALLEGARI Marine
Chef d'équipe



DEKRA IDF NORD
Fabrice LE ROCH

null null

RAPPORT D'ESSAI N°20ENV003618-08072020-162706 du 08/07/2020 à 16:27

ANALYSE DU PLOMB ACIDO-SOLUBLE DANS LES POUSSIÈRES SUR LINGETTES

N° dossier FlashLab : 20ENV003618 Date de réception : 07/07/2020
N° échantillon FlashLab : 20ENV003618-029 Date d'analyse : 07/07/2020

DONNEES CLIENTS

Référence dossier D3728122-2008
Référence prélèvement PB36
Date de prélèvement 07/07/2020
Nature du prélèvement lingette
Localisation accès métro
Adresse du site Information non communiquée
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	4,28	µg/support	

Concentration surfacique en plomb acido-soluble : 42,8 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.

Observation(s) :

Limite de quantification : 1 µg/support
Incertitudes :
-De 1 à 114 g/support : 77 %

CALLEGARI Marine
Chef d'équipe



DEKRA IDF NORD
Fabrice LE ROCH

null null

RAPPORT D'ESSAI N°20ENV003618-08072020-162706 du 08/07/2020 à 16:27

ANALYSE DU PLOMB ACIDO-SOLUBLE DANS LES POUSSIÈRES SUR LINGETTES

N° dossier FlashLab : 20ENV003618 Date de réception : 07/07/2020
N° échantillon FlashLab : 20ENV003618-030 Date d'analyse : 07/07/2020

DONNEES CLIENTS

Référence dossier D3728122-2008
Référence prélèvement PB37
Date de prélèvement 07/07/2020
Nature du prélèvement lingette
Localisation hall muséum
Adresse du site Information non communiquée
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	3,48	µg/support	

Concentration surfacique en plomb acido-soluble : 34,8 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.

Observation(s) :

Limite de quantification : 1 µg/support
Incertitudes :
-De 1 à 114 g/support : 77 %

CALLEGARI Marine
Chef d'équipe



DEKRA IDF NORD
Fabrice LE ROCH

null null

RAPPORT D'ESSAI N°20ENV003618-08072020-162706 du 08/07/2020 à 16:27

ANALYSE DU PLOMB ACIDO-SOLUBLE DANS LES POUSSIÈRES SUR LINGETTES

N° dossier FlashLab : 20ENV003618 Date de réception : 07/07/2020
N° échantillon FlashLab : 20ENV003618-031 Date d'analyse : 07/07/2020

DONNEES CLIENTS

Référence dossier D3728122-2008
Référence prélèvement PB38
Date de prélèvement 07/07/2020
Nature du prélèvement lingette
Localisation centre transit devant asc.
Adresse du site Information non communiquée
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	25,1	µg/support	

Concentration surfacique en plomb acido-soluble : 250,8 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.

Observation(s) :

Limite de quantification : 1 µg/support
Incertitudes :
-De 1 à 114 g/support : 77 %

CALLEGARI Marine
Chef d'équipe



DEKRA IDF NORD
Fabrice LE ROCH

null null

RAPPORT D'ESSAI N°20ENV003618-08072020-162706 du 08/07/2020 à 16:27

ANALYSE DU PLOMB ACIDO-SOLUBLE DANS LES POUSSIÈRES SUR LINGETTES

N° dossier FlashLab : 20ENV003618 Date de réception : 07/07/2020
N° échantillon FlashLab : 20ENV003618-032 Date d'analyse : 07/07/2020

DONNEES CLIENTS

Référence dossier D3728122-2008
Référence prélèvement PB39
Date de prélèvement 07/07/2020
Nature du prélèvement lingette
Localisation devant salle attente
Adresse du site Information non communiquée
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	3,32	µg/support	

Concentration surfacique en plomb acido-soluble : 33,2 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.

Observation(s) :

Limite de quantification : 1 µg/support
Incertitudes :
-De 1 à 114 g/support : 77 %

CALLEGARI Marine
Chef d'équipe



DEKRA IDF NORD
Fabrice LE ROCH

null null

RAPPORT D'ESSAI N°20ENV003618-08072020-162706 du 08/07/2020 à 16:27

ANALYSE DU PLOMB ACIDO-SOLUBLE DANS LES POUSSIÈRES SUR LINGETTES

N° dossier FlashLab : 20ENV003618 Date de réception : 07/07/2020
N° échantillon FlashLab : 20ENV003618-033 Date d'analyse : 07/07/2020

DONNEES CLIENTS

Référence dossier D3728122-2008
Référence prélèvement PB40
Date de prélèvement 07/07/2020
Nature du prélèvement lingette
Localisation bureau COEG
Adresse du site Information non communiquée
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	2,36	µg/support	

Concentration surfacique en plomb acido-soluble : 23,6 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.

Observation(s) :

Limite de quantification : 1 µg/support
Incertitudes :
-De 1 à 114 g/support : 77 %

CALLEGARI Marine
Chef d'équipe



DEKRA IDF NORD
Fabrice LE ROCH

null null

RAPPORT D'ESSAI N°20ENV003618-08072020-162706 du 08/07/2020 à 16:27

ANALYSE DU PLOMB ACIDO-SOLUBLE DANS LES POUSSIÈRES SUR LINGETTES

N° dossier FlashLab : 20ENV003618 Date de réception : 07/07/2020
N° échantillon FlashLab : 20ENV003618-034 Date d'analyse : 07/07/2020

DONNEES CLIENTS

Référence dossier D3728122-2008
Référence prélèvement PB41
Date de prélèvement 07/07/2020
Nature du prélèvement lingette
Localisation dalle A2
Adresse du site Information non communiquée
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	4,12	µg/support	

Concentration surfacique en plomb acido-soluble : 41,2 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.

Observation(s) :

Limite de quantification : 1 µg/support
Incertitudes :
-De 1 à 114 g/support : 77 %

CALLEGARI Marine
Chef d'équipe



DEKRA IDF NORD
Fabrice LE ROCH

null null

RAPPORT D'ESSAI N°20ENV003618-08072020-162706 du 08/07/2020 à 16:27

ANALYSE DU PLOMB ACIDO-SOLUBLE DANS LES POUSSIÈRES SUR LINGETTES

N° dossier FlashLab : 20ENV003618 Date de réception : 07/07/2020
N° échantillon FlashLab : 20ENV003618-035 Date d'analyse : 07/07/2020

DONNEES CLIENTS

Référence dossier D3728122-2008
Référence prélèvement PB42
Date de prélèvement 07/07/2020
Nature du prélèvement lingette
Localisation zone coupure
Adresse du site Information non communiquée
Surface essuyée 0,100 m²

RESULTATS

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

Concentration surfacique en plomb acido-soluble : 24,4 µg/m² (calcul effectué sur la base des données de prélèvement fournies par le client)

Valeur du seuil limite 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.

Observation(s) :

Limite de quantification : 1 µg/support
Incertitudes :
-De 1 à 114 g/support : 77 %

CALLEGARI Marine
Chef d'équipe



DEKRA IDF NORD
Fabrice LE ROCH

null null

RAPPORT D'ESSAI N°20ENV003618-08072020-162706 du 08/07/2020 à 16:27

ANALYSE DU PLOMB ACIDO-SOLUBLE DANS LES POUSSIÈRES SUR LINGETTES

N° dossier FlashLab : 20ENV003618 Date de réception : 07/07/2020
N° échantillon FlashLab : 20ENV003618-036 Date d'analyse : 07/07/2020

DONNEES CLIENTS

Référence dossier D3728122-2008
Référence prélèvement PB43
Date de prélèvement 07/07/2020
Nature du prélèvement lingette
Localisation hall seine
Adresse du site Information non communiquée
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	5,92	µg/support	

Concentration surfacique en plomb acido-soluble : 59,2 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.

Observation(s) :

Limite de quantification : 1 µg/support
Incertitudes :
-De 1 à 114 g/support : 77 %

CALLEGARI Marine
Chef d'équipe



DEKRA IDF NORD
Fabrice LE ROCH

null null

RAPPORT D'ESSAI N°20ENV003618-08072020-162706 du 08/07/2020 à 16:27

ANALYSE DU PLOMB ACIDO-SOLUBLE DANS LES POUSSIÈRES SUR LINGETTES

N° dossier FlashLab : 20ENV003618
N° échantillon FlashLab : 20ENV003618-037

Date de réception : 07/07/2020
Date d'analyse : 07/07/2020

DONNEES CLIENTS

Référence dossier : D3728122-2008
Référence prélèvement : PB44
Date de prélèvement : 07/07/2020
Nature du prélèvement : lingette
Localisation : porte billetterie
Adresse du site : Information non communiquée
Surface essuyée : 0,100 m²

RESULTATS

Analyse	Résultat	Unité	Méthode
Extraction acido-soluble du plomb puis analyse par ICP-AES			NF X 46-032 NF EN ISO 11885
# Plomb acido-soluble	1,72	µg/support	

Concentration surfacique en plomb acido-soluble : 17,2 µg/m² (calcul effectué sur la base des données de prélèvement fournies par le client)

Valeur du seuil limite 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.

Observation(s) :

Limite de quantification : 1 µg/support
Incertitudes :
-De 1 à 114 g/support : 77 %

CALLEGARI Marine
Chef d'équipe



DEKRA IDF NORD
Fabrice LE ROCH

null null

RAPPORT D'ESSAI N°20ENV003618-08072020-162706 du 08/07/2020 à 16:27

ANALYSE DU PLOMB ACIDO-SOLUBLE DANS LES POUSSIÈRES SUR LINGETTES

N° dossier FlashLab : 20ENV003618 Date de réception : 07/07/2020
N° échantillon FlashLab : 20ENV003618-038 Date d'analyse : 07/07/2020

DONNEES CLIENTS

Référence dossier D3728122-2008
Référence prélèvement PB45
Date de prélèvement 07/07/2020
Nature du prélèvement lingette
Localisation chantier RDC
Adresse du site Information non communiquée
Surface essuyée 0,100 m²

RESULTATS

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

Concentration surfacique en plomb acido-soluble : <10,0 µg/m² (calcul effectué sur la base des données de prélèvement fournies par le client)

Valeur du seuil limite 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.

Observation(s) :

Limite de quantification : 1 µg/support
Incertitudes :
-De 1 à 114 g/support : 77 %

CALLEGARI Marine
Chef d'équipe



DEKRA IDF NORD
Fabrice LE ROCH

null null

RAPPORT D'ESSAI N°20ENV003618-08072020-162706 du 08/07/2020 à 16:27

ANALYSE DU PLOMB ACIDO-SOLUBLE DANS LES POUSSIÈRES SUR LINGETTES

N° dossier FlashLab : 20ENV003618 Date de réception : 07/07/2020
N° échantillon FlashLab : 20ENV003618-039 Date d'analyse : 07/07/2020

DONNEES CLIENTS

Référence dossier D3728122-2008
Référence prélèvement PB46
Date de prélèvement 07/07/2020
Nature du prélèvement lingette
Localisation chantier R+1
Adresse du site Information non communiquée
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	3,88	µg/support	

Concentration surfacique en plomb acido-soluble : 38,8 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.

Observation(s) :

Limite de quantification : 1 µg/support
Incertitudes :
-De 1 à 114 g/support : 77 %

CALLEGARI Marine
Chef d'équipe



DEKRA IDF NORD
Fabrice LE ROCH

null null

RAPPORT D'ESSAI N°20ENV003618-08072020-162706 du 08/07/2020 à 16:27

ANALYSE DU PLOMB ACIDO-SOLUBLE DANS LES POUSSIÈRES SUR LINGETTES

N° dossier FlashLab : 20ENV003618 Date de réception : 07/07/2020
N° échantillon FlashLab : 20ENV003618-040 Date d'analyse : 07/07/2020

DONNEES CLIENTS

Référence dossier D3728122-2008
Référence prélèvement PB47
Date de prélèvement 07/07/2020
Nature du prélèvement lingette
Localisation chantier (passage piéton)
Adresse du site Information non communiquée
Surface essuyée 0,100 m²

RESULTATS

Analyse	Résultat	Unité	Méthode
Extraction acido-soluble du plomb puis analyse par ICP-AES			NF X 46-032 NF EN ISO 11885
# Plomb acido-soluble	11,4	µg/support	

Concentration surfacique en plomb acido-soluble : 113,6 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.

Observation(s) :

Limite de quantification : 1 µg/support
Incertitudes :
-De 1 à 114 g/support : 77 %

CALLEGARI Marine
Chef d'équipe



DEKRA IDF NORD
Fabrice LE ROCH

null null

RAPPORT D'ESSAI N°20ENV003618-08072020-162706 du 08/07/2020 à 16:27

ANALYSE DU PLOMB ACIDO-SOLUBLE DANS LES POUSSIÈRES SUR LINGETTES

N° dossier FlashLab : 20ENV003618 Date de réception : 07/07/2020
N° échantillon FlashLab : 20ENV003618-041 Date d'analyse : 07/07/2020

DONNEES CLIENTS

Référence dossier D3728122-2008
Référence prélèvement PB48
Date de prélèvement 07/07/2020
Nature du prélèvement lingette
Localisation chantier
Adresse du site Information non communiquée
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	28,1	µg/support	

Concentration surfacique en plomb acido-soluble : 281,2 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.

Observation(s) :

Limite de quantification : 1 µg/support
Incertitudes :
-De 1 à 114 g/support : 77 %

CALLEGARI Marine
Chef d'équipe

