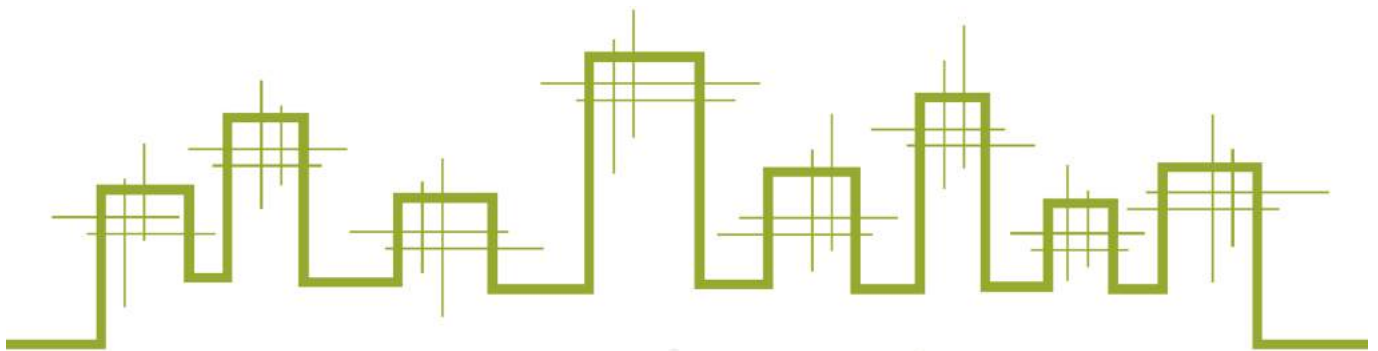




Tél : 01 34 65 70 80
Fax : 01 61 12 91 63
<http://www.expertam.fr>

Détermination de la concentration en plomb dans les poussières



Référence du dossier : 154554-POU-ind0
Adresse du site : 12 rue de Pontoise
75005 PARIS
Conservatoire Fauré





SOMMAIRE

Contexte 2
Conclusion 2
Résultat 3
Assurance 4

DEMANDEUR

Raison sociale : Mairie de Paris Direction de l'Action Sociale de l'Enfance et de la Santé
Nom : M. Didier MORAND
Adresse : 94-96 Quai de la Rapée - 75012 PARIS

COMMANDE VISITE

Commande : n/c
Date de la commande : n/c
Date de la visite : 09/08/2019
Accompagnateur : aucun

DESCRIPTION

La société EXPERTAM a été sollicitée pour procéder aux mesures du plomb dans les poussières selon les modalités de l'arrêté du 12 mai 2009 relatif au contrôle des travaux en présence de plomb, réalisés en application de l'article L.1334-2 du Code de la Santé Publique. Méthodologie des prélèvements selon la norme NF X46-032.

PRÉLEVEUR

Mikaël LEGOFFE

LABORATOIRE

NANO LABO
Parc Médicis 28 Avenue des Pépinières 94260 FRESNES
administratif@nano-labo.com

CONCLUSION

A la demande de la société Mairie de Paris Direction de l'Action Sociale de l'Enfance et de la Santé, une visite a été réalisée le 09/08/2019 au 12 rue de Pontoise - 75005 PARIS, 25 prélèvements ont été réalisés dans le conservatoire.

L'analyse des 25 prélèvements de poussière n'a pas révélé de concentration en plomb supérieure au seuil réglementaire de 1000 µg/m².

Fait à VELIZY, le 13/08/2019

Par Mikaël LEGOFFE
Certification n° 923

Vérfié par Solenn MORVAN
Société Expertam



Méthodologie de prélèvement

Le prélèvement de poussière 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 (suivant l'article 4 de l'arrêté du 12 Mai 2009 relatif au contrôle des travaux en présence de plomb, en application de l'article R1334-8 du code de la santé publique). Il est rappelé que les mesures de la concentration en plomb dans les poussières présentes sur le sol doivent être réalisées dans chacun des locaux ayant fait l'objet de travaux. Dans le cadre de la présente mission, les locaux et le nombre de prélèvements ont été définis par le commanditaire.

Méthodologie d'analyse

Le plomb des poussières est dosé après extraction acide et action mécanique (suivant l'article 5 de l'arrêté du 12 Mai 2009 relatif au contrôle des travaux en présence de plomb).

Concentration en plomb dans les poussières

Par mesure de précaution, le(s) résultat(s) retenu(s) de la concentration surfacique, exprimée en $\mu\text{g}/\text{m}^2$ dans le tableau ci-dessous, prennent en compte l'incertitude la plus haute.

Pièce	N° Prélèvement	Support	Résultat analyse ($\mu\text{g}/\text{m}^2$)	Résultat		Observation	Remarques
				Pos.	Nég.		
Témoïn	154554/0	-	9.4 ($\mu\text{g}/\text{L}$)		x	Analyse en laboratoire	
RDC - Hall d'entrée	154554/1	Carrelage (propre)	<7.5		x	Analyse en laboratoire	
RDC - Salle de repos	154554/2	Linoleum (propre)	<7.5		x	Analyse en laboratoire	
RDC - Accueil	154554/3	Parquet (traces de poussières)	<7.5		x	Analyse en laboratoire	
RDC - Hall	154554/4	Linoléum (traces de poussières)	<7.5		x	Analyse en laboratoire	
RDC - Salle 2	154554/5	Linoléum (propre)	<7.5		x	Analyse en laboratoire	
RDC - Salle 4	154554/6	Linoleum (propre)	94		x	Analyse en laboratoire	
RDC - Couloir	154554/7	Linoléum (traces de poussières)	166		x	Analyse en laboratoire	
RDC - Salle X	154554/8	Linoleum (propre)	<7.5		x	Analyse en laboratoire	
RDC - Auditorium	154554/9	Parquet (propre)	<7.5		x	Analyse en laboratoire	
RDC - Salle Ravel	154554/10	Linoleum (propre)	<7.5		x	Analyse en laboratoire	
RDC - Vestiaires Ravel	154554/11	Linoleum (propre)	<7.5		x	Analyse en laboratoire	
RDC - Coullisses	154554/12	Parquet (propre)	<7.5		x	Analyse en laboratoire	
RDC - Vestiaires danse	154554/13	Linoleum (propre)	<7.5		x	Analyse en laboratoire	
RDC - Allée des danseurs	154554/14	Linoléum (traces de poussières)	114		x	Analyse en laboratoire	
RDC - Dégagement	154554/15	Linoleum (propre)	<7.5		x	Analyse en laboratoire	
R+1 - Dégagement	154554/16	Linoleum (propre)	<7.5		x	Analyse en laboratoire	
R+1 - Hall	154554/17	Linoleum (propre)	<7.5		x	Analyse en laboratoire	
R+1 - Salle 10	154554/18	Linoleum (propre)	<7.5		x	Analyse en laboratoire	
R+1 - Salle 11	154554/19	Linoleum (propre)	<7.5		x	Analyse en laboratoire	
R+1 - Salle D	154554/20	Linoleum (propre)	<7.5		x	Analyse en laboratoire	
R+1 - Salle C	154554/21	Linoleum (propre)	<7.5		x	Analyse en laboratoire	
R+1 - Salle D	154554/22	Linoleum (propre)	<7.5		x	Analyse en laboratoire	
R+1 - Couloir	154554/23	Linoleum (propre)	<7.5		x	Analyse en laboratoire	
R+1 - Salle 7	154554/24	Linoleum (propre)	<7.5		x	Analyse en laboratoire	
R+ - Salle 8	154554/25	Linoleum (propre)	<7.5		x	Analyse en laboratoire	



**ATTESTATION D'ASSURANCE
RESPONSABILITÉ CIVILE PROFESSIONNELLE**

La Mutuelle du Mans Assurances IARD / MMA IARD S.A atteste que

La SARL EXPERTAM
6 RUE DES FRERES CAUDRON
78 140 VELIZY VILLACOUBLAY

est titulaire d'un contrat d'assurance n° 120 146 701, garantissant sa responsabilité civile professionnelle, pour ses activités de :

- Constat de Risque d'Exposition au Plomb (CREP, DRIPP, avant travaux, avant démolition)
- Etat mentionnant la présence ou l'absence de matériaux ou produits contenant de l'amiante :(Vente, DAPP, DTA, avant travaux, avant démolition, examen visuel),
- Etat des Risques et pollution (ERP)
- Etats Parasitaires (Termites et autres insectes xylophages)
- Etat des installations de Gaz Naturel
- Mesures Loi Carrez, Mesurage Loi Boutin
- DTI Loi SRU
- Conformité des réseaux d'eau usée (assainissement non collectif)
- Détermination des millièmes en vue d'une copropriété
- Conformité des installations d'eau de consommation (plomb dans l'eau)
- Etat relatif à la présence et concentration de légionnelles
- Thermographie infrarouge
- Etat de l'installation intérieure d'électricité.
- Diagnostic de performance énergétique (DPE)
- Test de perméabilité à l'air (Infiltrométrie)

→ Le montant de la garantie responsabilité civile professionnelle est fixé à 3.000.000 euros par sinistre et 3 000 000 euros pour l'ensemble des sinistres d'une même année d'assurance.

La présente attestation est valable pour la période du 01/01/2019 au 31/12/2019.

Fait à BORDEAUX, le 10 décembre 2018

L'assureur, par délégation, l'Agent Général



DUTREIL | FAUCHER Assurances
2 Place des Quinconces CS 31348 - 33080 Bordeaux Cedex
Tél : 05 56 32 08 00
SARL au capital de 248 000 € - RCS 325 354 850
N° ORIAS 07010479

DUTREIL | FAUCHER Assurances
Siège social : 7, place des Quinconces CS 31348 - 33080 Bordeaux cedex
Tél. : 05 56 32 08 00 - Fax : 05 56 52 08 09 - dutreilfaucher.assurances@mma.fr

QUINCONCES | BASTIDE | BOUSCAT

SARL au capital de 248 000 € - RCS 325 354 850 - n°Orias : 07010479 - www.orias.fr - Agence Générale MMA

Annexe : PV d'analyse

RAPPORT D'ESSAI N° R 1903995

Dosage du plomb acido-soluble dans les poussières au sol prélevées sur lingette

NF X 46-032, NF EN ISO 11885

Informations client

Nom client	EXPERTAM	A l'attention de	M. LEGOFFE
Adresse client	6 rue des Frères Caudron		
CP	Ville	78140 VELIZY VILLACOUBLAY	Nb d'échantillon
		154554	25
Dossier/ Chantier client	12 rue de Pontoise	Date de prélèvement	09/08/2019
	75005 PARIS		

Informations laboratoire

Affaire N°	A1903995	Fresnes, le	13/08/2019
		Date de réception	12/08/2019
		Date de fin d'analyse	13/08/2019
		Nom de l'analyste	A. VITELLO
		Vol. ajout HCL 0,15N	0,025 L

Les données transmises par le client et le résultat de la concentration surfacique exprimée en $\mu\text{g}/\text{m}^2$, identifiés en italique dans le présent rapport, ne sont pas couverts par l'accréditation Cofrac du laboratoire.

RESULTATS

Ech labo N°	Ech client N°	Description client	Surface essuyée		Incertitude	Masse de plomb sur lingette μg	Concentration Surfacingue $\mu\text{g}/\text{m}^2$
E1931785	154554/1	RDC - Hall d'entrée - Carrelage (propre)	0,1	m^2	20%	< 0,75 ± -	< 7,5 ± -
Remarque :							
E1931786	154554/2	RDC - Salle de repos - Linoléum (propre)	0,1	m^2	20%	< 0,75 ± -	< 7,5 ± -
Remarque :							
E1931787	154554/3	RDC - Accueil - Parquet (traces de poussières)	0,1	m^2	20%	< 0,75 ± -	< 7,5 ± -
Remarque :							
E1931788	154554/4	RDC - Hall - Linoléum (traces de poussières)	0,1	m^2	20%	< 0,75 ± -	< 7,5 ± -
Remarque :							
E1931789	154554/5	RDC - Salle 2 - Linoléum (propre)	0,1	m^2	20%	< 0,75 ± -	< 7,5 ± -
Remarque :							
E1931790	154554/6	RDC - Salle 4 - Linoléum (propre)	0,1	m^2	20%	8 ± 2	78 ± 16
Remarque :							
E1931791	154554/7	RDC - Couloir - Linoléum (traces de poussières)	0,1	m^2	20%	14 ± 3	138 ± 28
Remarque :							

Les échantillons porteurs de l'identification ** ne sont pas couverts par l'accréditation Cofrac

La limite de quantification de la méthode est de 0,75 μg de plomb acido-soluble sur lingette. L'incertitude est de 20%.

Les données transmises par le client et le résultat de la concentration surfacique exprimée en $\mu\text{g}/\text{m}^2$, identifiés en italique dans le présent rapport, ne sont pas couverts par l'accréditation Cofrac du laboratoire.

RESULTATS

Ech labo N°	Ech client N°	Description client	Surface essuyée		Incertitude	Masse de plomb sur lingette μg	Concentration Surfacique $\mu\text{g}/\text{m}^2$
E1931792	154554/8	RDC - Salle X - Linoleum (propre)	0,1	<i>m²</i>	20%	< 0,75 ± -	<i>< 7,5</i> ± -
Remarque :							
E1931793	154554/9	RDC - Auditorium - Parquet (propre)	0,1	<i>m²</i>	20%	< 0,75 ± -	<i>< 7,5</i> ± -
Remarque :							
E1931794	154554/10	RDC - Salle Ravel - Linoleum (propre)	0,1	<i>m²</i>	20%	< 0,75 ± -	<i>< 7,5</i> ± -
Remarque :							
E1931795	154554/11	RDC - Vestiaires Ravel - Linoleum (propre)	0,1	<i>m²</i>	20%	< 0,75 ± -	<i>< 7,5</i> ± -
Remarque :							
E1931796	154554/12	RDC - Couloirs - Parquet (propre)	0,1	<i>m²</i>	20%	< 0,75 ± -	<i>< 7,5</i> ± -
Remarque :							
E1931797	154554/13	RDC - Vestiaires danse - Linoleum (propre)	0,1	<i>m²</i>	20%	< 0,75 ± -	<i>< 7,5</i> ± -
Remarque :							
E1931798	154554/14	RDC - Allée des danseurs - Linoléum (traces de poussières)	0,1	<i>m²</i>	20%	10 ± 2	<i>95</i> ± <i>19</i>
Remarque :							
E1931799	154554/15	RDC - Dégagement - Linoleum (propre)	0,1	<i>m²</i>	20%	< 0,75 ± -	<i>< 7,5</i> ± -
Remarque :							
E1931800	154554/16	R+1 - Dégagement - Linoleum (propre)	0,1	<i>m²</i>	20%	< 0,75 ± -	<i>< 7,5</i> ± -
Remarque :							
E1931801	154554/17	R+1 - Hall - Linoleum (propre)	0,1	<i>m²</i>	20%	< 0,75 ± -	<i>< 7,5</i> ± -
Remarque :							
E1931802	154554/18	R+1 - Salle 10 - Linoleum (propre)	0,1	<i>m²</i>	20%	< 0,75 ± -	<i>< 7,5</i> ± -
Remarque :							
E1931803	154554/19	R+1 - Salle 11 - Linoleum (propre)	0,1	<i>m²</i>	20%	< 0,75 ± -	<i>< 7,5</i> ± -
Remarque :							
E1931804	154554/20	R+1 - Salle D - Linoleum (propre)	0,1	<i>m²</i>	20%	< 0,75 ± -	<i>< 7,5</i> ± -
Remarque :							
E1931805	154554/21	R+1 - Salle C - Linoleum (propre)	0,1	<i>m²</i>	20%	< 0,75 ± -	<i>< 7,5</i> ± -
Remarque :							
E1931806	154554/22	R+1 - Salle D - Linoleum (propre)	0,1	<i>m²</i>	20%	< 0,75 ± -	<i>< 7,5</i> ± -
Remarque :							
E1931807	154554/23	R+1 - Couloir - Linoleum (propre)	0,1	<i>m²</i>	20%	< 0,75 ± -	<i>< 7,5</i> ± -
Remarque :							

Les échantillons porteurs de l'identification ** ne sont pas couverts par l'accréditation Cofrac
La limite de quantification de la méthode est de 0,75 μg de plomb acido-soluble sur lingette. L'incertitude est de 20%.

Les données transmises par le client et le résultat de la concentration surfacique exprimée en $\mu\text{g}/\text{m}^2$, identifiés en italique dans le présent rapport, ne sont pas couverts par l'accréditation Cofrac du laboratoire.

RESULTATS

Ech labo N°	Ech client N°	Description client	Surface essuyée		Incertitude	Masse de plomb sur lingette μg	Concentration Surfaccique $\mu\text{g}/\text{m}^2$
E1931808	<i>154554/24</i>	<i>R+1 - Salle 7 - Linoleum (propre)</i>	<i>0,1</i>	<i>m²</i>	20%	< 0,75 ± -	< 7,5 ± -
Remarque :							
E1931809	<i>154554/25</i>	<i>R+1 - Salle 8 - Linoleum (propre)</i>	<i>0,1</i>	<i>m²</i>	20%	< 0,75 ± -	< 7,5 ± -
Remarque : Témoin = 9,4 $\mu\text{g}/\text{L}$							

Les échantillons porteurs de l'identification ** ne sont pas couverts par l'accréditation Cofrac

La limite de quantification de la méthode est de 0,75 μg de plomb acido-soluble sur lingette. L'incertitude est de 20%.



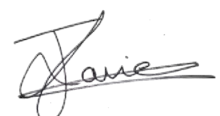
Validation Technique

A. FEUILLET



Validation Qualité

J. XAVIER



La totalité de l'échantillon est utilisée pour l'analyse.

Le présent rapport ne concerne que les échantillons cités ci-dessus.

Le laboratoire ne pourra être tenu pour responsable de l'échantillonnage qu'il ne réalise pas. Les résultats s'appliquent à l'échantillon tel qu'il a été reçu.

La reproduction de ce rapport d'essai n'est autorisée que sous sa forme intégrale.

Seule la version électronique du rapport portant les validations technique et qualité engagent la responsabilité du laboratoire.

Annexe : Schéma

Plan détaillé masqué afin de préserver
la confidentialité des accès aux bâtiments.

Plan détaillé masqué afin de préserver
la confidentialité des accès aux bâtiments.

Annexe : Fiche de prélèvements



EXPERTAM

Tél : 01 34 65 70 80
Fax : 01 61 12 91 63
<http://www.expertam.fr>

NANO LABO
Parc Médicis
28 Avenue des Pépinières
94260 FRESNES

VELIZY, le 12/08/2019

DOSSIER EXPERTAM N°154554
PRELEVEUR : Mikaël LEGOFFE
Adresse mail : m.legoffe@expertam.fr

FICHE DE PRÉLÈVEMENT DES ÉCHANTILLONS - PLOMB DANS LES POUSSIÈRES

Date de prélèvement : 09/08/2019
Nombre d'échantillons : 26
Repérage des échantillons : De 154554/0 à 154554/25

INFORMATIONS COMPLÉMENTAIRES

Surface du gabarit : 0,1 m² **Périmètre d'intervention :** Parties communes - Conservatoire Fauré
N° lot linette : ACTC_2655/5041024 **Adresse site :** 12 rue de Pontoise - 75005 PARIS

Numéro échantillon	Local	Support
154554/0	Témoin	-
154554/1	RDC - Hall d'entrée	Carrelage (propre)
154554/2	RDC - Salle de repos	Linoleum (propre)
154554/3	RDC - Accueil	Parquet (traces de poussières)
154554/4	RDC - Hall	Linoléum (traces de poussières)
154554/5	RDC - Salle 2	Linoléum (propre)
154554/6	RDC - Salle 4	Linoleum (propre)
154554/7	RDC - Couloir	Linoléum (traces de poussières)
154554/8	RDC - Salle X	Linoleum (propre)
154554/9	RDC - Auditorium	Parquet (propre)
154554/10	RDC - Salle Ravel	Linoleum (propre)
154554/11	RDC - Vestiaires Ravel	Linoleum (propre)
154554/12	RDC - Coullisses	Parquet (propre)
154554/13	RDC - Vestiaires danse	Linoleum (propre)
154554/14	RDC - Allée des danseurs	Linoléum (traces de poussières)
154554/15	RDC - Dégagement	Linoleum (propre)
154554/16	R+1 - Dégagement	Linoleum (propre)
154554/17	R+1 - Hall	Linoleum (propre)
154554/18	R+1 - Salle 10	Linoleum (propre)
154554/19	R+1 - Salle 11	Linoleum (propre)
154554/20	R+1 - Salle D	Linoleum (propre)
154554/21	R+1 - Salle C	Linoleum (propre)
154554/22	R+1 - Salle D	Linoleum (propre)
154554/23	R+1 - Couloir	Linoleum (propre)
154554/24	R+1 - Salle 7	Linoleum (propre)
154554/25	R+ - Salle 8	Linoleum (propre)

Annexe : Photos



Circulation RDC



Salle RDC



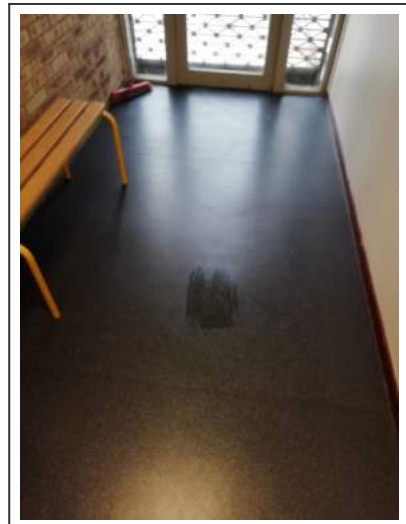
Auditorium



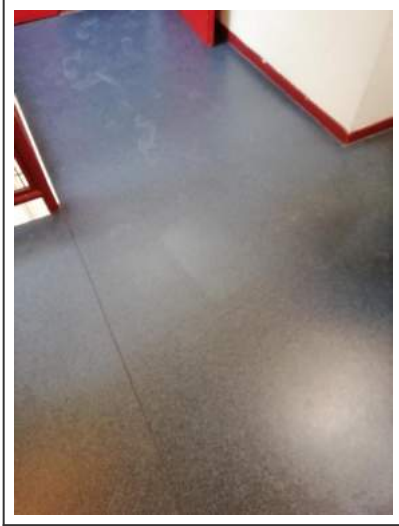
Salle R+1



Salle R+1



Circulation R+1



Hall R+1



Salle R+1