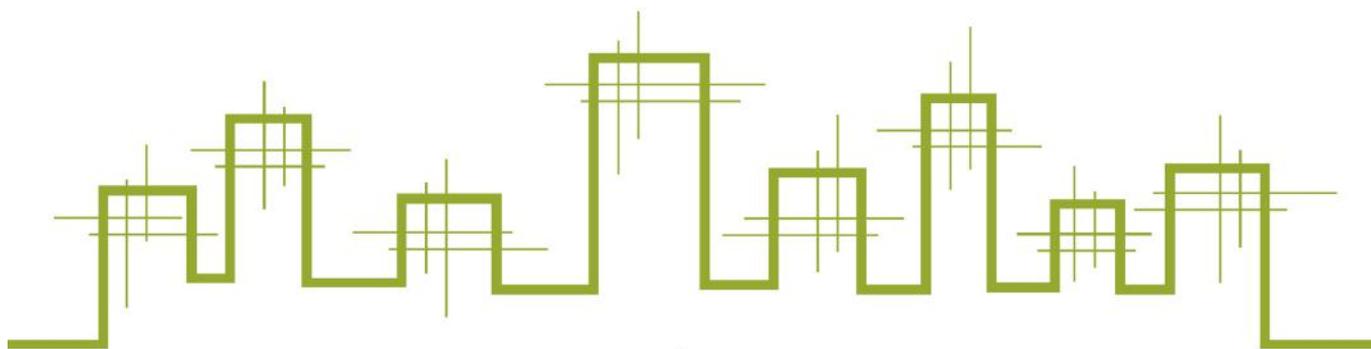




Tél : 01 34 65 70 80
Fax : 01 61 12 91 63
<http://www.expertam.fr>

Détermination de la concentration en plomb dans les poussières



Référence du dossier : 156437-POU-ind0
Adresse du site : 8/10 rue Thorel
75002 Paris
Crèche Collective Municipale - Thorel





SOMMAIRE

Contexte	2
Conclusion	2
Résultat	3
Assurance	5

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 : 01/10/2019
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

Priscilla RAULT

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 01/10/2019 au 8/10 rue Thorel - 75002 Paris, 51 prélèvements ont été réalisés.

Les locaux étaient propres le jour de la visite, l'extérieur était moyennement propre.

L'analyse des 51 prélèvements de poussière n'a pas révélé de concentration en plomb supérieure au seuil réglementaire de 1000 µg/m².

Fait à VELIZY, le 04/10/2019

Par Priscilla RAULT
Certification n° 1209

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.		
Témoin	156437/0	-	5 ($\mu\text{g}/\text{L}$)		x	Analyse en laboratoire	
R+4 - Terrasse - Toboggan	156437/1	Bois	<7.5		x	Analyse en laboratoire	
R+4 - Terrasse - Sol	156437/2	Caoutchouc	<7.5		x	Analyse en laboratoire	
R+4 - Terrasse - Chaise de jardin	156437/3	Plastique	<7.5		x	Analyse en laboratoire	
R+4 - Palier Ascenseur	156437/4	Carrelage	<7.5		x	Analyse en laboratoire	
R+3 - Dégagement - Sol	156437/5	Carrelage	<7.5		x	Analyse en laboratoire	
R+3 - Salle enfants 1 - Sol	156437/6	Linoleum	<7.5		x	Analyse en laboratoire	
R+3 - Salle enfants 1 - Etagère	156437/7	Bois	<7.5		x	Analyse en laboratoire	
R+3 - Salle enfants 1 - Sol de mezzanine	156437/8	Bois	<7.5		x	Analyse en laboratoire	
R+3 - Salle de change - Sol	156437/9	Linoleum	<7.5		x	Analyse en laboratoire	
R+3 - Salle de change - Tapis de change	156437/10	Plastique	<7.5		x	Analyse en laboratoire	
R+3 - Salle enfants 2 - Fauteuil	156437/11	Plastique	<7.5		x	Analyse en laboratoire	
R+3 - Salle enfants 2 - Toboggan	156437/12	Bois	<7.5		x	Analyse en laboratoire	
R+3 - Balcon - Sol	156437/13	Caoutchouc	<7.5		x	Analyse en laboratoire	
R+3 - Salle enfants 2 - Sol	156437/14	Linoleum	<7.5		x	Analyse en laboratoire	
R+3 - Salle enfants 3 - Etagère	156437/15	Bois	<7.5		x	Analyse en laboratoire	
R+3 - Salle enfants 3 - Sol	156437/16	Linoleum	<7.5		x	Analyse en laboratoire	
R+2 - Salle enfants 3 - Sol	156437/17	Linoleum	<7.5		x	Analyse en laboratoire	
R+2 - Salle enfants 2 - Jeu	156437/18	Bois	<7.5		x	Analyse en laboratoire	
R+2 - Salle enfants 2 - Tapis	156437/19	Plastique	<7.5		x	Analyse en laboratoire	
R+2 - Salle enfants 2 - Sol	156437/20	Linoleum	<7.5		x	Analyse en laboratoire	
R+2 - Balcon - Sol	156437/21	Caoutchouc	<7.5		x	Analyse en laboratoire	
R+2 - Salle de change - Tapis de change	156437/22	Plastique	<7.5		x	Analyse en laboratoire	
R+2 - Salle de change - Sol	156437/23	Linoleum	<7.5		x	Analyse en laboratoire	
R+2 - Salle enfants 1 - Sol	156437/24	Linoleum	<7.5		x	Analyse en laboratoire	
R+2 - Salle enfants 1 - Jeu	156437/25	Bois	<7.5		x	Analyse en laboratoire	
R+2 - Salle enfants 1 - Fauteuil	156437/26	Plastique	<7.5		x	Analyse en laboratoire	
R+2 - Dégagement - Banc	156437/27	Bois	<7.5		x	Analyse en laboratoire	
R+2 - Dégagement - Sol	156437/28	Carrelage	<7.5		x	Analyse en laboratoire	
Palier R+1 - Sol	156437/29	Carrelage	<7.5		x	Analyse en laboratoire	
R+1 - Dégagement - Sol	156437/30	Carrelage	<7.5		x	Analyse en laboratoire	
R+1 - WC - Sol	156437/31	Carrelage	<7.5		x	Analyse en laboratoire	
R+1 - Salle enfants 1 - Sol	156437/32	Linoleum	<7.5		x	Analyse en laboratoire	
R+1 - Salle enfants 1 - Tapis	156437/33	Plastique	<7.5		x	Analyse en laboratoire	
R+1 - Salle de change - Sol	156437/34	Linoleum	<7.5		x	Analyse en laboratoire	
R+1 - Salle enfants 2 - Tapis	156437/35	Plastique	<7.5		x	Analyse en laboratoire	
R+1 - Salle enfants 2 - Jeu	156437/36	Bois	<7.5		x	Analyse en laboratoire	
R+1 - Salle enfants 2 - Sol	156437/37	Linoleum	<7.5		x	Analyse en laboratoire	
R+1 - Salle enfants 3 - Sol	156437/38	Linoleum	<7.5		x	Analyse en laboratoire	
R+1 - Salle enfants 3 - Fauteuil	156437/39	Plastique	<7.5		x	Analyse en laboratoire	
RDC - Hall d'entrée - Sol	156437/40	Carrelage	<7.5		x	Analyse en laboratoire	
RDC - Salle motricité - Sol	156437/41	Linoleum	<7.5		x	Analyse en laboratoire	

Pièce	N° Prélèvement	Support	Résultat analyse ($\mu\text{g}/\text{m}^2$)	Résultat		Observation	Remarques
				Pos.	Nég.		
RDC - Salle motricité - Train	156437/42	Bois	<7.5		x	Analyse en laboratoire	
RDC - Salle des moyens - Sol	156437/43	Linoleum	<7.5		x	Analyse en laboratoire	
RDC - Salle des petits - Tapis	156437/44	Plastique	<7.5		x	Analyse en laboratoire	
RDC - Sommeil moyens - Sol	156437/45	Linoleum	<7.5		x	Analyse en laboratoire	
RDC - Salle des petits - Sol	156437/46	Linoleum	<7.5		x	Analyse en laboratoire	
RDC - Salle des petits - Tapis	156437/47	Plastique	<7.5		x	Analyse en laboratoire	
RDC - Sommeil petits - Sol	156437/48	Linoleum	<7.5		x	Analyse en laboratoire	
RDC - Salle de change - Sol	156437/49	Linoleum	<7.5		x	Analyse en laboratoire	
R+4 - Toilette - Sol	156437/50	Linoleum	<7.5		x	Analyse en laboratoire	
RDC - SAS Ascenseur - Sol	156437/51	Carrelage	<7.5		x	Analyse en laboratoire	



DUTREIL | FAUCHER
ASSUREURS DEPUIS 1892

**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



ENTREPRENEURS D'ASSURANCES

DUTREIL | FAUCHER Assurances
7, 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 1905095

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 *Mme RAULT*

Adresse client *6 rue des Frères Caudron*

CP *78140 VELIZY VILLACOUBLAY* Ville *156437* Nb d'échantillon *51*

Dossier/ Chantier client *8/10 Rue Thorel* Date de prélèvement *01/10/2019*
75002 PARIS

Informations laboratoire

Affaire N° **A1905095** Fresnes, le 03/10/2019

Date de réception 01/10/2019

Date de fin d'analyse 03/10/2019

Nom de l'analyste S. LAPARRA

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 $\mu\text{g}/\text{m}^2$
E1941434	<i>156437/1</i>	<i>R+4 - Terrasse - Toboggan - Bois</i>	<i>0,1</i>	<i>m²</i>	20%	< 0,75 ± -	< 7,5 ± -
Remarque :							
E1941435	<i>156437/2</i>	<i>R+4 - Terrasse - Sol - Caoutchouc</i>	<i>0,1</i>	<i>m²</i>	20%	< 0,75 ± -	< 7,5 ± -
Remarque :							
E1941436	<i>156437/3</i>	<i>R+4 - Terrasse - Chaise de jardin - Plastique</i>	<i>0,1</i>	<i>m²</i>	20%	< 0,75 ± -	< 7,5 ± -
Remarque :							
E1941437	<i>156437/4</i>	<i>R+4 - Palier Ascenseur - Carrelage</i>	<i>0,1</i>	<i>m²</i>	20%	< 0,75 ± -	< 7,5 ± -
Remarque :							
E1941438	<i>156437/5</i>	<i>R+3 - Dégagement - Sol - Carrelage</i>	<i>0,1</i>	<i>m²</i>	20%	< 0,75 ± -	< 7,5 ± -
Remarque :							
E1941439	<i>156437/6</i>	<i>R+3 - Salle enfants 1 - Sol - Linoleum</i>	<i>0,1</i>	<i>m²</i>	20%	< 0,75 ± -	< 7,5 ± -
Remarque :							
E1941440	<i>156437/7</i>	<i>R+3 - Salle enfants 1 - Etagère - Bois</i>	<i>0,1</i>	<i>m²</i>	20%	< 0,75 ± -	< 7,5 ± -
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 $\mu\text{g}/\text{m}^2$
E1941441	156437/8	R+3 - Salle enfants 1 - Sol de mezzanine - Bois	0,1	m^2	20%	< 0,75 \pm -	< 7,5 \pm -
Remarque :							
E1941442	156437/9	R+3 - Salle de change - Sol - Linoleum	0,1	m^2	20%	< 0,75 \pm -	< 7,5 \pm -
Remarque :							
E1941443	156437/10	R+3 - Salle de change - Tapis de change - Plastique	0,1	m^2	20%	< 0,75 \pm -	< 7,5 \pm -
Remarque :							
E1941444	156437/11	R+3 - Salle enfants 2 - Fauteuil - Plastique	0,1	m^2	20%	< 0,75 \pm -	< 7,5 \pm -
Remarque :							
E1941445	156437/12	R+3 - Salle enfants 2 - Toboggan - Bois	0,1	m^2	20%	< 0,75 \pm -	< 7,5 \pm -
Remarque :							
E1941446	156437/13	R+3 - Balcon - Sol - Caoutchouc	0,1	m^2	20%	< 0,75 \pm -	< 7,5 \pm -
Remarque :							
E1941447	156437/14	R+3 - Salle enfants 2 - Sol - Linoleum	0,1	m^2	20%	< 0,75 \pm -	< 7,5 \pm -
Remarque :							
E1941448	156437/15	R+3 - Salle enfants 3 - Etagère - Bois	0,1	m^2	20%	< 0,75 \pm -	< 7,5 \pm -
Remarque :							
E1941449	156437/16	R+3 - Salle enfants 3 - Sol - Linoleum	0,1	m^2	20%	< 0,75 \pm -	< 7,5 \pm -
Remarque :							
E1941450	156437/17	R+2 - Salle enfants 3 - Sol - Linoleum	0,1	m^2	20%	< 0,75 \pm -	< 7,5 \pm -
Remarque :							
E1941451	156437/18	R+2 - Salle enfants 2 - Jeu - Bois	0,1	m^2	20%	< 0,75 \pm -	< 7,5 \pm -
Remarque :							
E1941452	156437/19	R+2 - Salle enfants 2 - Tapis - Plastique	0,1	m^2	20%	< 0,75 \pm -	< 7,5 \pm -
Remarque :							
E1941453	156437/20	R+2 - Salle enfants 2 - Sol - Linoleum	0,1	m^2	20%	< 0,75 \pm -	< 7,5 \pm -
Remarque :							
E1941454	156437/21	R+2 - Balcon - Sol - Caoutchouc	0,1	m^2	20%	< 0,75 \pm -	< 7,5 \pm -
Remarque :							
E1941455	156437/22	R+2 - Salle de change - Tapis de change - Plastique	0,1	m^2	20%	< 0,75 \pm -	< 7,5 \pm -
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 $\mu\text{g}/\text{m}^2$
E1941456	156437/23	R+2 - Salle de change - Sol - Linoleum	0,1	<i>m²</i>	20%	< 0,75 ± -	<i>< 7,5 ± -</i>
Remarque :							
E1941457	156437/24	R+2 - Salle enfants 1 - Sol - Linoleum	0,1	<i>m²</i>	20%	< 0,75 ± -	<i>< 7,5 ± -</i>
Remarque :							
E1941458	156437/25	R+2 - Salle enfants 1 - Jeu - Bois	0,1	<i>m²</i>	20%	< 0,75 ± -	<i>< 7,5 ± -</i>
Remarque :							
E1941459	156437/26	R+2 - Salle enfants 1 - Fauteuil - Plastique	0,1	<i>m²</i>	20%	< 0,75 ± -	<i>< 7,5 ± -</i>
Remarque :							
E1941460	156437/27	R+2 - Dégagement - Banc - Bois	0,1	<i>m²</i>	20%	< 0,75 ± -	<i>< 7,5 ± -</i>
Remarque :							
E1941461	156437/28	R+2 - Dégagement - Sol - Carrelage	0,1	<i>m²</i>	20%	< 0,75 ± -	<i>< 7,5 ± -</i>
Remarque :							
E1941462	156437/29	Palier R+1 - Sol - Carrelage	0,1	<i>m²</i>	20%	< 0,75 ± -	<i>< 7,5 ± -</i>
Remarque :							
E1941463	156437/30	R+1 - Dégagement - Sol - Carrelage	0,1	<i>m²</i>	20%	< 0,75 ± -	<i>< 7,5 ± -</i>
Remarque :							
E1941464	156437/31	R+1 - WC - Sol - Carrelage	0,1	<i>m²</i>	20%	< 0,75 ± -	<i>< 7,5 ± -</i>
Remarque :							
E1941465	156437/32	R+1 - Salle enfants 1 - Sol - Linoleum	0,1	<i>m²</i>	20%	< 0,75 ± -	<i>< 7,5 ± -</i>
Remarque :							
E1941466	156437/33	R+1 - Salle enfants 1 - Tapis - Plastique	0,1	<i>m²</i>	20%	< 0,75 ± -	<i>< 7,5 ± -</i>
Remarque :							
E1941467	156437/34	R+1 - Salle de change - Sol - Linoleum	0,1	<i>m²</i>	20%	< 0,75 ± -	<i>< 7,5 ± -</i>
Remarque :							
E1941468	156437/35	R+1 - Salle enfants 2 - Tapis - Plastique	0,1	<i>m²</i>	20%	< 0,75 ± -	<i>< 7,5 ± -</i>
Remarque :							
E1941469	156437/36	R+1 - Salle enfants 2 - Jeu - Bois	0,1	<i>m²</i>	20%	< 0,75 ± -	<i>< 7,5 ± -</i>
Remarque :							
E1941470	156437/37	R+1 - Salle enfants 2 - Sol - Linoleum	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 Surfacingue $\mu\text{g}/\text{m}^2$
E1941471	156437/38	R+1 - Salle enfants 3 - Sol - Linoleum	0,1	m^2	20%	< 0,75 \pm -	< 7,5 \pm -
Remarque :							
E1941472	156437/39	R+1 - Salle enfants 3 - Fauteuil - Plastique	0,1	m^2	20%	< 0,75 \pm -	< 7,5 \pm -
Remarque :							
E1941473	156437/40	RDC - Hall d'entrée - Sol - Carrelage	0,1	m^2	20%	< 0,75 \pm -	< 7,5 \pm -
Remarque :							
E1941474	156437/41	RDC - Salle motricité - Sol - Linoleum	0,1	m^2	20%	< 0,75 \pm -	< 7,5 \pm -
Remarque :							
E1941475	156437/42	RDC - Salle motricité - Train - Bois	0,1	m^2	20%	< 0,75 \pm -	< 7,5 \pm -
Remarque :							
E1941476	156437/43	RDC - Salle des moyens - Sol - Linoleum	0,1	m^2	20%	< 0,75 \pm -	< 7,5 \pm -
Remarque :							
E1941477	156437/44	RDC - Salle des petits - Tapis - Plastique	0,1	m^2	20%	< 0,75 \pm -	< 7,5 \pm -
Remarque :							
E1941478	156437/45	RDC - Sommeil moyens - Sol - Linoleum	0,1	m^2	20%	< 0,75 \pm -	< 7,5 \pm -
Remarque :							
E1941479	156437/46	RDC - Salle des petits - Sol - Linoleum	0,1	m^2	20%	< 0,75 \pm -	< 7,5 \pm -
Remarque :							
E1941480	156437/47	RDC - Salle des petits - Tapis - Plastique	0,1	m^2	20%	< 0,75 \pm -	< 7,5 \pm -
Remarque :							
E1941481	156437/48	RDC - Sommeil petits - Sol - Linoleum	0,1	m^2	20%	< 0,75 \pm -	< 7,5 \pm -
Remarque :							
E1941482	156437/49	RDC - Salle de change - Sol - Linoleum	0,1	m^2	20%	< 0,75 \pm -	< 7,5 \pm -
Remarque :							
E1941483	156437/50	R+4 - Toilette - Sol - Linoleum	0,1	m^2	20%	< 0,75 \pm -	< 7,5 \pm -
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 $\mu\text{g}/\text{m}^2$
E1941484	<i>156437/51</i>	<i>RDC - SAS Ascenseur - Sol - Carrelage</i>	<i>0,1</i>	<i>m²</i>	20%	< 0,75 ± -	< 7,5 ± -
Remarque : Témoin : 5 $\mu\text{g}/\text{l}$							

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
en suppléance
S. LAPARRA

Validation Qualité
en suppléance
S. LAPARRA




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.

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 01/10/2019

DOSSIER EXPERTAM N°156437
PRELEVEUR : Priscilla RAULT
Adresse mail : p.rault@expertam.fr

FICHE DE PRÉLÈVEMENT DES ÉCHANTILLONS - PLOMB DANS LES POUSSIÈRES

Date de prélèvement : 01/10/2019
Nombre d'échantillons : 52
Repérage des échantillons : De 156437/0 à 156437/51

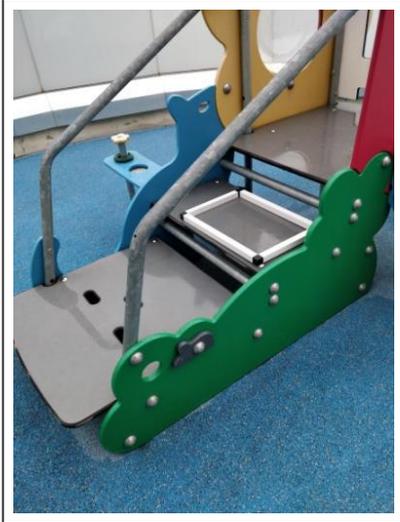
Informations complémentaires

Surface du gabarit : 0,1 m² **Périmètre d'intervention :** Parties communes - Crèche Collective Municipale - Thorel
N° lot lingette : ACTC-1685 7090852 **Adresse site :** 8/10 rue Thorel - 75002 Paris

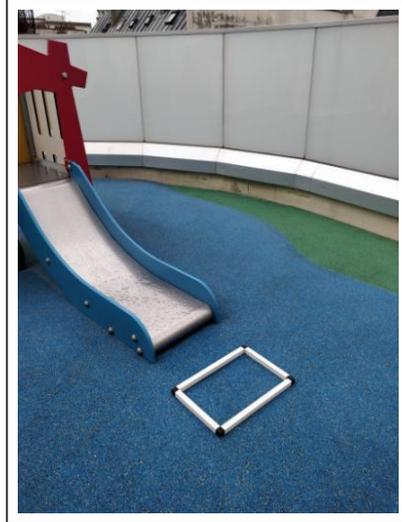
Numéro échantillon	Local	Support
156437/0	Témoin	-
156437/1	R+4 - Terrasse - Toboggan	Bois
156437/2	R+4 - Terrasse - Sol	Caoutchouc
156437/3	R+4 - Terrasse - Chaise de jardin	Plastique
156437/4	R+4 - Palier Ascenseur	Carrelage
156437/5	R+3 - Dégagement - Sol	Carrelage
156437/6	R+3 - Salle enfants 1 - Sol	Linoleum
156437/7	R+3 - Salle enfants 1 - Etagère	Bois
156437/8	R+3 - Salle enfants 1 - Sol de mezzanine	Bois
156437/9	R+3 - Salle de change - Sol	Linoleum
156437/10	R+3 - Salle de change - Tapis de change	Plastique
156437/11	R+3 - Salle enfants 2 - Fauteuil	Plastique
156437/12	R+3 - Salle enfants 2 - Toboggan	Bois
156437/13	R+3 - Balcon - Sol	Caoutchouc
156437/14	R+3 - Salle enfants 2 - Sol	Linoleum
156437/15	R+3 - Salle enfants 3 - Etagère	Bois
156437/16	R+3 - Salle enfants 3 - Sol	Linoleum
156437/17	R+2 - Salle enfants 3 - Sol	Linoleum
156437/18	R+2 - Salle enfants 2 - Jeu	Bois
156437/19	R+2 - Salle enfants 2 - Tapis	Plastique
156437/20	R+2 - Salle enfants 2 - Sol	Linoleum
156437/21	R+2 - Balcon - Sol	Caoutchouc
156437/22	R+2 - Salle de change - Tapis de change	Plastique
156437/23	R+2 - Salle de change - Sol	Linoleum
156437/24	R+2 - Salle enfants 1 - Sol	Linoleum
156437/25	R+2 - Salle enfants 1 - Jeu	Bois
156437/26	R+2 - Salle enfants 1 - Fauteuil	Plastique
156437/27	R+2 - Dégagement - Banc	Bois
156437/28	R+2 - Dégagement - Sol	Carrelage

Numéro échantillon	Local	Support
156437/29	Palier R+1 - Sol	Carrelage
156437/30	R+1 - Dégagement - Sol	Carrelage
156437/31	R+1 - WC - Sol	Carrelage
156437/32	R+1 - Salle enfants 1 - Sol	Linoleum
156437/33	R+1 - Salle enfants 1 - Tapis	Plastique
156437/34	R+1 - Salle de change - Sol	Linoleum
156437/35	R+1 - Salle enfants 2 - Tapis	Plastique
156437/36	R+1 - Salle enfants 2 - Jeu	Bois
156437/37	R+1 - Salle enfants 2 - Sol	Linoleum
156437/38	R+1 - Salle enfants 3 - Sol	Linoleum
156437/39	R+1 - Salle enfants 3 - Fauteuil	Plastique
156437/40	RDC - Hall d'entrée - Sol	Carrelage
156437/41	RDC - Salle motricité - Sol	Linoleum
156437/42	RDC - Salle motricité - Train	Bois
156437/43	RDC - Salle des moyens - Sol	Linoleum
156437/44	RDC - Salle des petits - Tapis	Plastique
156437/45	RDC - Sommeil moyens - Sol	Linoleum
156437/46	RDC - Salle des petits - Sol	Linoleum
156437/47	RDC - Salle des petits - Tapis	Plastique
156437/48	RDC - Sommeil petits - Sol	Linoleum
156437/49	RDC - Salle de change - Sol	Linoleum
156437/50	R+4 - Toilette - Sol	Linoleum
156437/51	RDC - SAS Ascenseur - Sol	Carrelage

Annexe : Photos



156437/01



156437/02



156437/03



156437/04



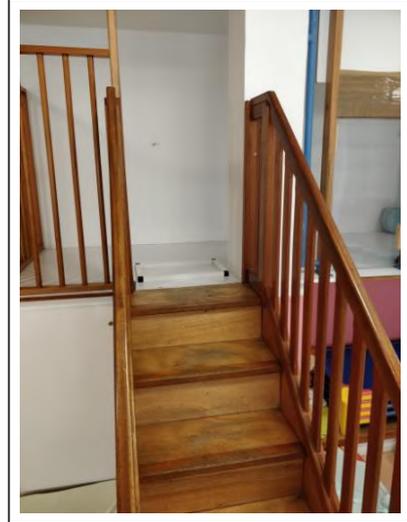
156437/05



156437/06



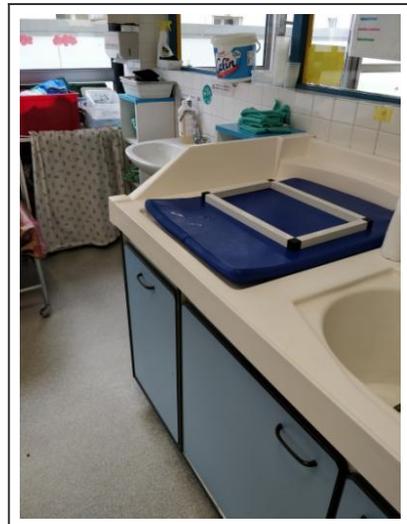
156437/07



156437/08



156437/09



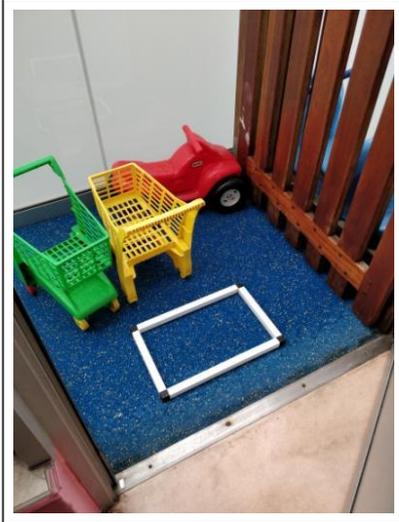
156437/10



156437/11



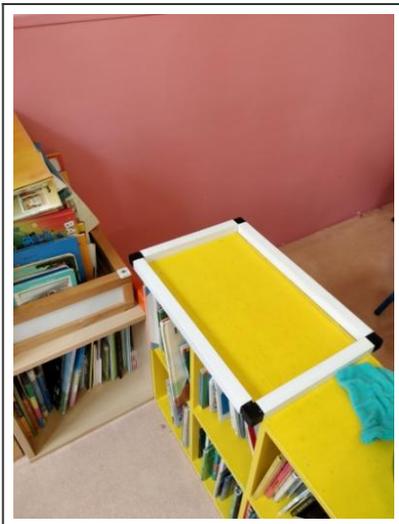
156437/12



156437/13



156437/14



156437/15



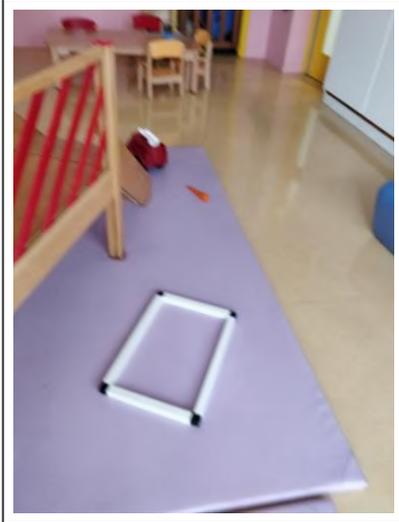
156437/16



156437/17



156437/18



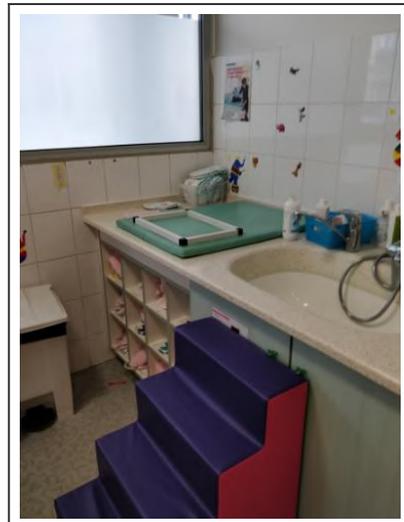
156437/19



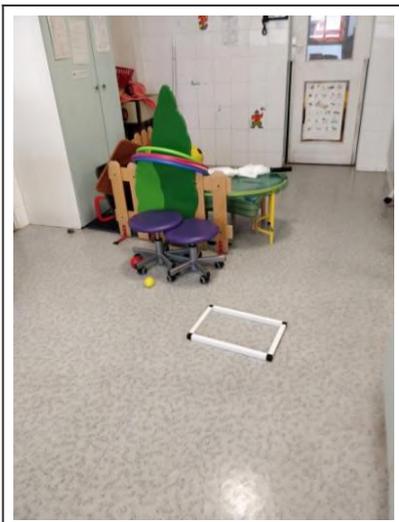
156437/20



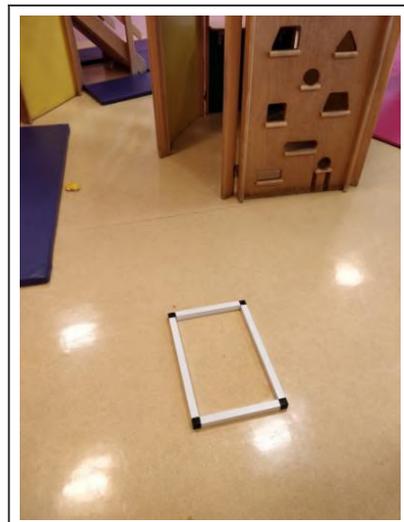
156437/21



156437/22



156437/23



156437/24



156437/25



156437/26



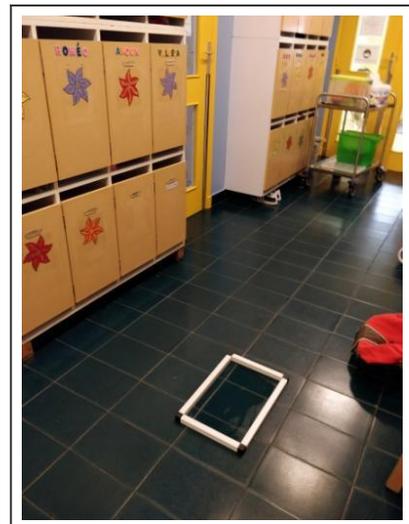
156437/27



156437/28



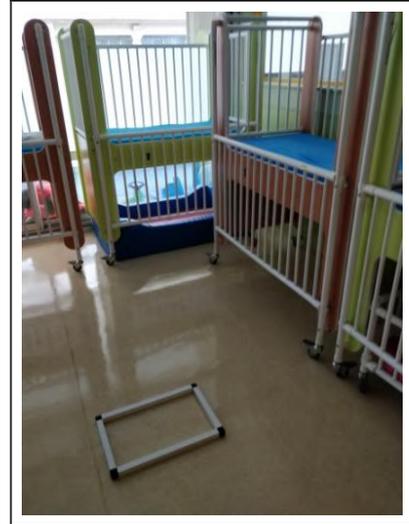
156437/29



156437/30



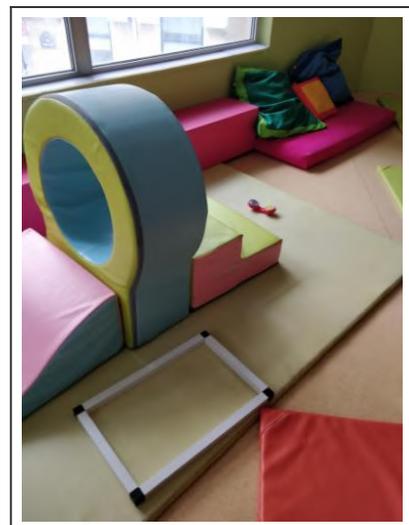
156437/31



156437/32



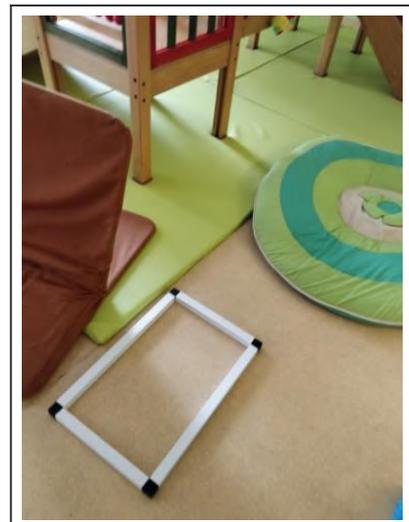
156437/33



156437/35



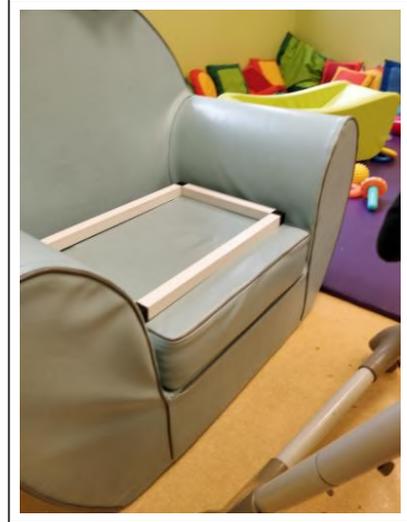
156437/36



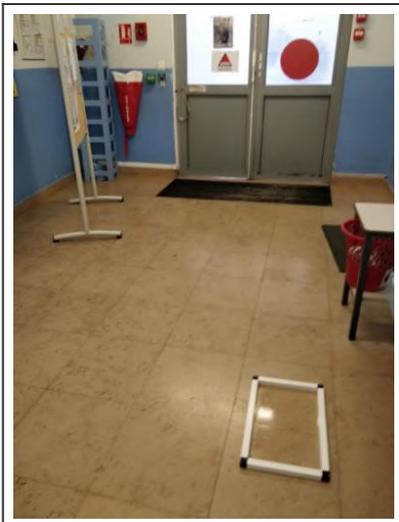
156437/37



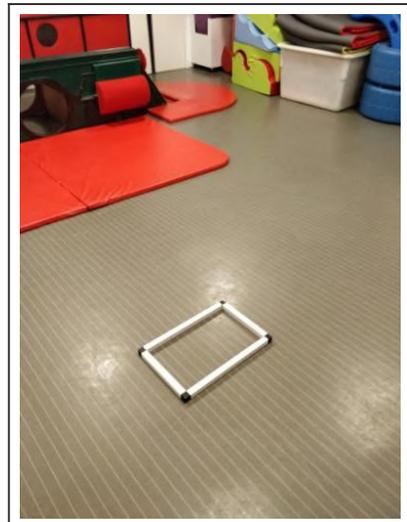
156437/38



156437/39



156437/40



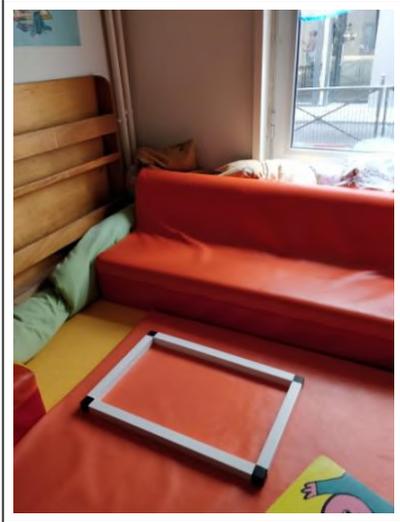
156437/41



156437/42



156437/43



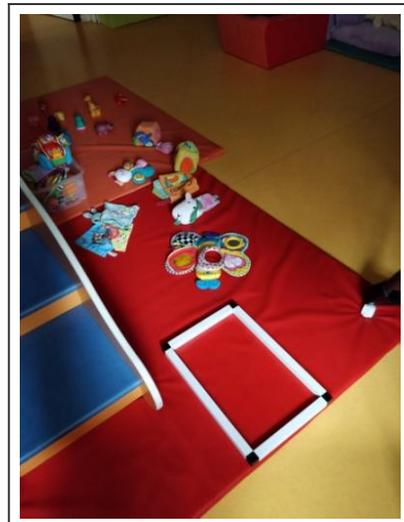
156437/44



156437/45



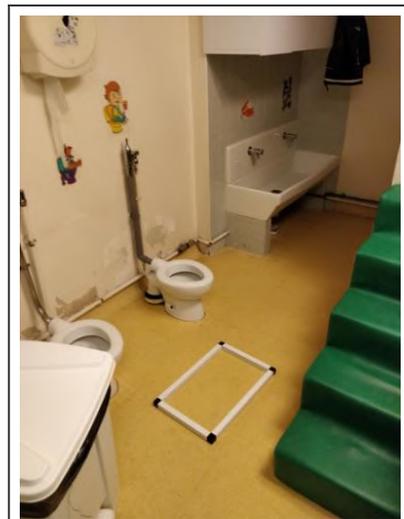
156437/46



156437/47



156437/48



156437/49



156437/50



156437/51