

RAPPORT D'ESSAI N° R 1904318

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*

Adresse client *6 rue des Frères Caudron*

CP *78140 VELIZY VILLACOUBLAY* Ville *155046* Nb d'échantillon *27*

Dossier/ Chantier client *Ecole primaire* Date de prélèvement *28/08/2019*
15 rue Neuve Saint Pierre
75004 PARIS

Informations laboratoire

Affaire N° **A1904318** Fresnes, le 30/08/2019

Date de réception 28/08/2019

Date de fin d'analyse 30/08/2019

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 $\mu\text{g}/\text{m}^2$
E1934688	<i>155046/1</i>	<i>RDC - Hall - Sol - Carrelage</i>	<i>0,1</i>	<i>m²</i>	20%	< 0,75 ± -	<i>< 7,5 ± -</i>
Remarque :							
E1934689	<i>155046/2</i>	<i>RDC - Cour - Table - Bois</i>	<i>0,1</i>	<i>m²</i>	20%	< 0,75 ± -	<i>< 7,5 ± -</i>
Remarque :							
E1934690	<i>155046/3</i>	<i>Volée RDC à R+1 - Sol - Parquet</i>	<i>0,1</i>	<i>m²</i>	20%	< 0,75 ± -	<i>< 7,5 ± -</i>
Remarque :							
E1934691	<i>155046/4</i>	<i>R+1 - Salle 104 - Table - Bois</i>	<i>0,1</i>	<i>m²</i>	20%	< 0,75 ± -	<i>< 7,5 ± -</i>
Remarque :							
E1934692	<i>155046/5</i>	<i>R+1 - Salle 103 - Sol - Linoleum</i>	<i>0,1</i>	<i>m²</i>	20%	< 0,75 ± -	<i>< 7,5 ± -</i>
Remarque :							
E1934693	<i>155046/6</i>	<i>R+1 - Salle 102 - Sol - Linoleum</i>	<i>0,1</i>	<i>m²</i>	20%	< 0,75 ± -	<i>< 7,5 ± -</i>
Remarque :							
E1934694	<i>155046/7</i>	<i>R+1 - Salle 105 - Meuble - Bois</i>	<i>0,1</i>	<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 Surfacique $\mu\text{g}/\text{m}^2$
E1934695	155046/8	R+1 - Salle 106 - Sol - Parquet	0,1	<i>m²</i>	20%	< 0,75 ± -	<i>< 7,5</i> ± -
Remarque :							
E1934696	155046/9	R+1 - Salle 107 - Sol - Parquet	0,1	<i>m²</i>	20%	< 0,75 ± -	<i>< 7,5</i> ± -
Remarque :							
E1934697	155046/10	R+1 - Circulation - Sol - Parquet	0,1	<i>m²</i>	20%	< 0,75 ± -	<i>< 7,5</i> ± -
Remarque :							
E1934698	155046/11	Volée R+1 à R+2 - Sol - Parquet	0,1	<i>m²</i>	20%	< 0,75 ± -	<i>< 7,5</i> ± -
Remarque :							
E1934699	155046/12	R+2 - Salle 206 - Sol - Parquet	0,1	<i>m²</i>	20%	< 0,75 ± -	<i>< 7,5</i> ± -
Remarque :							
E1934700	155046/13	R+2 - Salle 205 - Sol - Parquet	0,1	<i>m²</i>	20%	< 0,75 ± -	<i>< 7,5</i> ± -
Remarque :							
E1934701	155046/14	R+2 - Salle 204 - Table - Bois	0,1	<i>m²</i>	20%	< 0,75 ± -	<i>< 7,5</i> ± -
Remarque :							
E1934702	155046/15	R+2 - Circulation - Sol - Carrelage	0,1	<i>m²</i>	20%	< 0,75 ± -	<i>< 7,5</i> ± -
Remarque :							
E1934703	155046/16	R+2 - Salle 203 - Sol - Linoleum	0,1	<i>m²</i>	20%	< 0,75 ± -	<i>< 7,5</i> ± -
Remarque :							
E1934704	155046/17	R+2 - Salle 202 - Estrade - Bois	0,1	<i>m²</i>	20%	< 0,75 ± -	<i>< 7,5</i> ± -
Remarque :							
E1934705	155046/18	Volée R+2 à R+3 - Sol - Carrelage	0,1	<i>m²</i>	20%	11 ± 2	<i>105</i> ± <i>21</i>
Remarque :							
E1934706	155046/19	R+3 - Assistante sociale - Table - Bois	0,1	<i>m²</i>	20%	< 0,75 ± -	<i>< 7,5</i> ± -
Remarque :							
E1934707	155046/20	R+3 - Circulation - Sol - Carrelage	0,1	<i>m²</i>	20%	< 0,75 ± -	<i>< 7,5</i> ± -
Remarque :							
E1934708	155046/21	R+3 - Psychologue - Sol - Linoleum	0,1	<i>m²</i>	20%	31 ± 6	<i>305</i> ± <i>61</i>
Remarque :							
E1934709	155046/22	R+3 - Infirmerie - Sol - Linoleum	0,1	<i>m²</i>	20%	48 ± 10	<i>473</i> ± <i>95</i>
Remarque :							
E1934710	155046/23	R+3 - Informatique - Sol - Parquet	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 $\mu\text{g}/\text{m}^2$
E1934711	155046/24	RDC - Salle CL 04 - Sol - Parquet	0,1	<i>m²</i>	20%	< 0,75 ± -	< 7,5 ± -
Remarque :							
E1934712	155046/25	R-1 - Restaurant - Embrasure fenêtre - Carrelage	0,1	<i>m²</i>	20%	21 ± 4	210 ± 42
Remarque :							
E1934713	155046/26	R-1 - Cuisine - Sol - Carrelage	0,1	<i>m²</i>	20%	9 ± 2	83 ± 17
Remarque :							
E1934714	155046/27	R-1 - Dégagement - Sol - Carrelage	0,1	<i>m²</i>	20%	< 0,75 ± -	< 7,5 ± -
Remarque : Témoin = 3,4 $\mu\text{g}/\text{L}$							

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%.

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.