

RAPPORT D'ESSAI N° R 1905011

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
 Adresse client *6 rue des Frères Caudron*
 CP *78140* Ville *VELIZY VILLACOUBLAY*
156154 Nb d'échantillon *26*
 Dossier/ Chantier client *10 rue Rollin* Date de prélèvement *25/09/2019*
75005 PARIS

Informations laboratoire

Affaire N° *A1905011* Fresnes, le *27/09/2019*
 Date de réception *26/09/2019*
 Date de fin d'analyse *27/09/2019*
 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 Surfacique $\mu\text{g}/\text{m}^2$
E1940486	<i>156154/1</i>	<i>RDC - Cour - Sol - Bitume</i>	<i>0,1</i>	<i>m²</i>	20%	< 0,75 ± -	<i>< 7,5 ± -</i>
Remarque :							
E1940487	<i>156154/2</i>	<i>RDC - Cour - Sol - Bitume</i>	<i>0,1</i>	<i>m²</i>	20%	< 0,75 ± -	<i>< 7,5 ± -</i>
Remarque :							
E1940488	<i>156154/3</i>	<i>RDC - Sanitaires - Sol - Carrelage</i>	<i>0,1</i>	<i>m²</i>	20%	< 0,75 ± -	<i>< 7,5 ± -</i>
Remarque :							
E1940489	<i>156154/4</i>	<i>RDC - Sanitaires - Sol - Carrelage</i>	<i>0,1</i>	<i>m²</i>	20%	< 0,75 ± -	<i>< 7,5 ± -</i>
Remarque :							
E1940490	<i>156154/5</i>	<i>RDC - Hall - Sol - Carrelage</i>	<i>0,1</i>	<i>m²</i>	20%	< 0,75 ± -	<i>< 7,5 ± -</i>
Remarque :							
E1940491	<i>156154/6</i>	<i>RDC - Salle de sports - Sol - Carrelage</i>	<i>0,1</i>	<i>m²</i>	20%	< 0,75 ± -	<i>< 7,5 ± -</i>
Remarque :							
E1940492	<i>156154/7</i>	<i>RDC - Réfectoire - Sol - Linoleum</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		Concentration Surfacique	
						μg		$\mu\text{g}/\text{m}^2$	
E1940493	156154/8	RDC - Jardin - Sol - Enrobé	0,1	<i>m²</i>	20%	9 ± 2		<i>85 ± 17</i>	
Remarque :									
E1940494	156154/9	RDC - Cour intérieure - Sol - Bitume	0,1	<i>m²</i>	20%	< 0,75 ± -		<i>< 7,5 ± -</i>	
Remarque :									
E1940495	156154/10	RDC - Gymnase - Sol - Linoleum	0,1	<i>m²</i>	20%	< 0,75 ± -		<i>< 7,5 ± -</i>	
Remarque :									
E1940496	156154/11	R+1 - Salle de classe - Sol - Linoleum	0,1	<i>m²</i>	20%	< 0,75 ± -		<i>< 7,5 ± -</i>	
Remarque :									
E1940497	156154/12	R+1 - Salle de classe - Banquette - Imitation cuir	0,1	<i>m²</i>	20%	< 0,75 ± -		<i>< 7,5 ± -</i>	
Remarque :									
E1940498	156154/13	R+1 - Salle de classe - Sol - Linoleum	0,1	<i>m²</i>	20%	< 0,75 ± -		<i>< 7,5 ± -</i>	
Remarque :									
E1940499	156154/14	R+1 - Salle de classe - Sol - Linoleum	0,1	<i>m²</i>	20%	< 0,75 ± -		<i>< 7,5 ± -</i>	
Remarque :									
E1940500	156154/15	R+1 - Salle de classe - Sol - Linoleum	0,1	<i>m²</i>	20%	< 0,75 ± -		<i>< 7,5 ± -</i>	
Remarque :									
E1940501	156154/16	R+1 - Salle de classe - Sol - Linoleum	0,1	<i>m²</i>	20%	< 0,75 ± -		<i>< 7,5 ± -</i>	
Remarque :									
E1940502	156154/17	R+1 - Salle de classe - Sol - Linoleum	0,1	<i>m²</i>	20%	< 0,75 ± -		<i>< 7,5 ± -</i>	
Remarque :									
E1940503	156154/18	R+1 - Salle de classe - Banquette - Imitation cuir	0,1	<i>m²</i>	20%	< 0,75 ± -		<i>< 7,5 ± -</i>	
Remarque :									
E1940504	156154/19	R+1 - Salle de classe - Sol - Linoleum	0,1	<i>m²</i>	20%	< 0,75 ± -		<i>< 7,5 ± -</i>	
Remarque :									
E1940505	156154/20	Palier R+1 - Sol - Carrelage	0,1	<i>m²</i>	20%	< 0,75 ± -		<i>< 7,5 ± -</i>	
Remarque :									
E1940506	156154/21	Volée R+1 à R+2 - Marches - Linoleum	0,1	<i>m²</i>	20%	< 0,75 ± -		<i>< 7,5 ± -</i>	
Remarque :									
E1940507	156154/22	R+2 - Circulation - Sol - Linoleum	0,1	<i>m²</i>	20%	< 0,75 ± -		<i>< 7,5 ± -</i>	
Remarque :									
E1940508	156154/23	R+2 - Salle de classe - 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 Surfaique $\mu\text{g}/\text{m}^2$
E1940509	156154/24	<i>R+2 - Circulation - Sol - Linoleum</i>	0,1	<i>m²</i>	20%	< 0,75 ± -	< 7,5 ± -
Remarque :							
E1940510	156154/25	<i>Demi-palier RDC à R+1 - Carrelage</i>	0,1	<i>m²</i>	20%	< 0,75 ± -	< 7,5 ± -
Remarque :							
E1940511	156154/26	<i>Volée RDC à R+1 - Marches - Linoleum</i>	0,1	<i>m²</i>	20%	< 0,75 ± -	< 7,5 ± -
Remarque : Témoin : 21 $\mu\text{g}/\text{l}$							

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.