



ITGA
Agence de Saint-Etienne
44, rue Jean Huss
42000 Saint-Etienne
Tel. : 04 77 79 52 80
www.itga.fr - E-Mail : se@itga.fr



L'accréditation du COFRAC atteste de la compétence des laboratoires pour les seuls essais couverts par l'accréditation, qui sont identifiés par le symbole ^(C).

Rapport d'essai : KSP1907-0135-001_1

Date : 9 juillet 2019

Client :	AVENIR DECONSTRUCTION	ITGA :	
Réf. commande :	IT0419-13438	Date de réception des échantillons :	4 juillet 2019
Interlocuteur :	M. HEBRARD Philippe		
Adresse :	ZI LA PALUN 14 AVENUE EMMANUEL VITRIA 13120 GARDANNE		

Site de prélèvement : Extension Caserne des Pompiers
73 la Canebière
13001 Marseille

Description : Filtre fibres de quartz (x6)

Analyses demandées : Concentration en Plomb

Observations : Affaire AGN
Prélèvements effectués par l'agence d'Aix-en-Provence

Saint-Etienne, le mardi 9 juillet 2019

La Technicienne d'Analyse Habilitée

Emilie PATURAL

Le rapport d'essai ne concerne que les objets soumis à essais. La reproduction de ce rapport d'essai n'est autorisée que sous sa forme intégrale ; ce rapport ne doit pas être reproduit partiellement sans l'approbation du laboratoire.

Siège social : Rue de la Terre Adélie - Bât. R - CS 66862 - 35768 SAINT GREGOIRE CEDEX - Tél. 02 99 35 41 41 - Fax 02 99 35 41 42
S.A.S au capital de 168420 euros - R.C.S. Rennes B 394 082 697 - Siret 394 082 697 00332

Concentration en Plomb

MÉTHODE UTILISÉE

Norme(s) :	NF X 43-275 (Prép) - Méthode interne (A) - NFX43-257 (P)
Support de prélèvement :	Filtre fibres de quartz, diamètre 37mm, porosité 2,2 µm
Méthode de préparation :	Minéralisation ultrasons (HF/HNO ₃ (60/40))
Technique analytique :	ICP-MS

PRÉLÈVEMENT

	ITGA18-044697 ^(T)	ITGA18-044694	ITGA18-044696
Type	-	Individuel	Ambiant
Emplacement	-	GEH / Zone 2 Opérateur Ponçage enduit-peinture Mohamed Mendy	Zone 2 Sortie Extracteur
Date	-	03/07/2019	03/07/2019
Durée	min	60	63
Débit moyen	l/min	2,00	2,01
Volume	l	120	127

RÉSULTAT

MASSE	LQ	I	ITGA18-044697 ^(T)	ITGA18-044694	ITGA18-044696	
Plomb ^(C)	1,00	21%	µg	< 1,00 (LQ) ⁽¹⁾	4,67 ± 0,98	< 1,00 (LQ)

CONCENTRATION	I	ITGA18-044697 ^(T)	ITGA18-044694	ITGA18-044696	
Plomb	23%	µg/m ³	-	38,9 ± 9,1 ⁽¹⁾	< 7,88 (LQ) ⁽¹⁾

REMARQUES

- (T) Echantillon témoin.
- (1) Le prélèvement n'est pas couvert par l'accréditation.
 - Date de préparation des échantillons: 04/07/2019
 - Tout échantillon est détruit au cours de l'analyse.
 - LQ : limite de quantification. I : incertitude.

Concentration en Plomb

MÉTHODE UTILISÉE

Norme(s) : NF X 43-275 (Prép) - Méthode interne (A) - NFX43-257 (P)
Support de prélèvement : Filtre fibres de quartz, diamètre 37mm, porosité 2,2 µm
Méthode de préparation : Minéralisation ultrasons (HF/HNO₃ (60/40))
Technique analytique : ICP-MS

PRÉLÈVEMENT

	ITGA18-045019	ITGA18-045026	ITGA18-045028
Type	Ambiant	Ambiant	Ambiant
Emplacement	SAS personnel	SAS matériel	Zone 2 Enviro
Date	03/07/2019	03/07/2019	03/07/2019
Durée	60 min	60	63
Débit moyen	2,02 l/min	1,98	1,99
Volume	121 l	119	125

RÉSULTAT

MASSE	LQ	I	ITGA18-045019	ITGA18-045026	ITGA18-045028
Plomb ^(C)	1,00	21%	< 1,00 (LQ)	< 1,00 (LQ)	< 1,00 (LQ)

CONCENTRATION	I	ITGA18-045019	ITGA18-045026	ITGA18-045028
Plomb	23%	< 8,27 (LQ) ⁽¹⁾	< 8,41 (LQ) ⁽¹⁾	< 8,00 (LQ) ⁽¹⁾

REMARQUES

- (1) Le prélèvement n'est pas couvert par l'accréditation.
- Date de préparation des échantillons: 04/07/2019
 - Tout échantillon est détruit au cours de l'analyse.
 - LQ : limite de quantification. I : incertitude.