



ITGA
Agence de Saint-Etienne
Technopole le Polygone
46, rue de la Télématique
42950 Saint-Etienne Cedex 9
Tel. : 04 77 79 52 80
www.itga.fr - E-Mail : se@itga.fr

Accréditation n°1-1761
Liste des sites et portées
disponibles sur www.cofrac.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 : KSP1703-0182-006_1

Date : 21 août 2017

Client :	PLACOPLATRE - CARRIERE DE VAUJOURS GUISY	ITGA :	
Réf. commande :	4400753559 Devis CYP-2017-0015 v2	Date de réception des échantillons :	7 août 2017
Interlocuteur :	Mme MAMBRINI Sophie		
Adresse :	105 route d'Argenteuil 95240 CORMEILLES EN PARISIS		

Site de prélèvement : Fort de Vaujours
Fort de Vaujours
77181 Courtry

Données météorologiques : Hauteur de précipitations quotidienne : 1,2 mm
Température moyenne sous abri quotidienne : 22,5 °C
Pression MER moyenne quotidienne : 1013,3 HPa
Vitesse vent quotidien maxi moyenne sur 10 min : 11 m/s
Direction vent quotidien maxi moyenne sur 10 min : 260
Humidité relative moyenne : 57%

Description : Coupelle (x5)

Analyses demandées : Concentration en Poussières inhalables

Observations : Affaire LOL
Prélèvements effectués par l'agence de Meudon (accréditation n°1-5969)

Saint-Etienne, le lundi 21 août 2017

La Technicienne d'Analyse Habilitée

Florence PROSPER

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. au capital de 168420 euros - R.C.S. Rennes B 394 082 697 - Siret 394 082 697 00332

Concentration en Poussières inhalables

MÉTHODE UTILISÉE

Norme(s) : Méthode interne selon Métropol M-279 (A) - NF X43-262 (P)
 Support de prélèvement : Coupelle
 Technique analytique : Gravimétrie

PRÉLÈVEMENT

	CI 124 ^(T)	CI122	CI123
Type	-	Ambiant	Ambiant
Emplacement	-	Limite de propriété Ouest Balise Ouest À réaliser 1 fois par mois, sur 6 mois	Limite de propriété Sud Balise Sud À réaliser 1 fois par mois, sur 6 mois
Date	-	03/08/2017	03/08/2017
Durée	min	487	489
Débit moyen	l/min	10,0	10,0
Volume	l	4870	4890

RÉSULTAT

MASSE	LQ	I	CI 124 ^(T)	CI122	CI123	
Poussières inhalables ^(C)	0,40	0,20	mg	< 0,40 (LQ)	< 0,40 (LQ)	0,52 ± 0,20

CONCENTRATION	CI 124 ^(T)	CI122	CI123	
Poussières inhalables ^(C)	mg/m ³	-	< 0,083 (LQ)	0,106 ± 0,042

REMARQUES

- (T) Echantillon témoin.
- Date de préparation des échantillons: 08/08/2017
 - La limite de quantification est basée sur une incertitude de 48 % en accord avec les dispositions de EN 482.
 - Les coupelles sont conservées 3 semaines après analyse.
 - LQ : limite de quantification. I : incertitude.

Concentration en Poussières inhalables

MÉTHODE UTILISÉE

Norme(s) : Méthode interne selon Métropol M-279 (A) - NF X43-262 (P)
 Support de prélèvement : Coupelle
 Technique analytique : Gravimétrie

PRÉLÈVEMENT

	CI125	CI126
Type	Ambiant	Ambiant
Emplacement	Limite de propriété Nord Balise Nord À réaliser 1 fois par mois, sur 6 mois	Limite de propriété Est Balise Est À réaliser 1 fois par mois, sur 6 mois
Date	03/08/2017	03/08/2017
Durée	min 487	486
Débit moyen	l/min 10,0	10,0
Volume	l 4870	4860

RÉSULTAT

MASSE	LQ	I		CI125	CI126
Poussières inhalables ^(C)	0,40	0,20	mg	0,66 ± 0,20	< 0,40 (LQ)

CONCENTRATION		CI125	CI126
Poussières inhalables ^(C)	mg/m ³	0,136 ± 0,043	< 0,083 (LQ)

REMARQUES

- Date de préparation des échantillons: 08/08/2017
- La limite de quantification est basée sur une incertitude de 48 % en accord avec les dispositions de EN 482.
- Les coupelles sont conservées 3 semaines après analyse.
- LQ : limite de quantification. I : incertitude.