



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 : KSP1801-0148-003_1

Date : 12 mars 2018

Client :	PLACOPLATRE - CARRIERE DE VAUJOURS GUISY	ITGA :	
Réf. commande :	4400860168 - Devis BRB-2018-0001	Date de réception des échantillons :	8 mars 2018
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 précipitation quotidienne : 2,8 mm
Température moyenne sous abri quotidienne : 8,2 °C
Pression MER moyenne quotidienne : 991,1 HPa
Vitesse vent quotidien maxi moyenne sur 10 min : 7,3 m/s
Direction vent quotidien maxi moyenne sur 10 min : 190
Humidité relative moyenne : 78%

Description : Coupelle (x5)

Analyses demandées : Concentration en Poussières inhalables

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

Saint-Etienne, le lundi 12 mars 2018

La Technicienne d'Analyse Habilitée

Florence PROSPER

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 067 ^(T)	CI081	CI082
Type	-	Ambiant	Ambiant
Emplacement	-	Limite de propriété Nord - Balise Nord À réaliser 1 fois par mois	Limite de propriété Est - Balise Est À réaliser 1 fois par mois
Date	-	06/03/2018	06/03/2018
Durée	min	495	490
Débit moyen	l/min	10,0	10,0
Volume	l	4950	4900

RÉSULTAT

MASSE	LQ	I		CI 067 ^(T)	CI081	CI082
Poussières inhalables ^(C)	0,40	0,20	mg	< 0,40 (LQ)	< 0,40 (LQ)	< 0,40 (LQ)

CONCENTRATION		CI 067 ^(T)	CI081	CI082
Poussières inhalables ^(C)	mg/m ³	-	< 0,081 (LQ)	< 0,082 (LQ)

REMARQUES

- (T) Echantillon témoin.
- Date de préparation des échantillons: 12/03/2018
 - 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

	CI083	CI084
Type	Ambiant	Ambiant
Emplacement	Limite de propriété Sud - Balise Sud À réaliser 1 fois par mois	Limite de propriété Ouest - Balise Ouest À réaliser 1 fois par mois
Date	06/03/2018	06/03/2018
Durée	min 495	495
Débit moyen	l/min 10,0	10,0
Volume	l 4950	4950

RÉSULTAT

MASSE	LQ	I		CI083	CI084
Poussières inhalables ^(C)	0,40	0,20	mg	0,60 ± 0,20	< 0,40 (LQ)

CONCENTRATION		CI083	CI084
Poussières inhalables ^(C)	mg/m ³	0,121 ± 0,042	< 0,081 (LQ)

REMARQUES

- Date de préparation des échantillons: 12/03/2018
- 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.