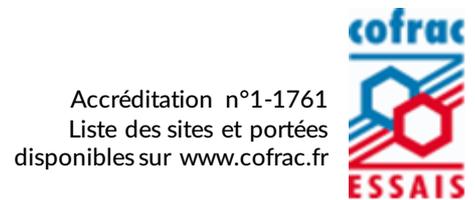




ITGA
Agence de Saint-Etienne
Technopole le Polygone
46, rue de la Télématique
42950 Saint-Etienne Cedex 9
Tel. : 04 77 79 52 80
www.itga.fr - E-Mail : se@itga.fr



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 : KSP1801-0148-002_1

Date : 28 février 2018

Client :	PLACOPLATRE - CARRIERE DE VAUJOURS GUISY	ITGA :	
Réf. commande :	4400860168 - Devis BRB-2018-0001	Date de réception des échantillons :	26 février 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 : 0 mm
Température moyenne sous abri quotidienne : 0,8 °C
Pression MER moyenne quotidienne : 1019,3 HPa
Moyenne des vitesses du vent a 10m quotidienne : 6,1 m/s
Direction du vent quotidien maxi moyenne sur 10 min : 30
Humidité relative moyenne : 71 %

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 mercredi 28 février 2018

La Technicienne d'Analyse Habilité

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

	CI659 ^(T)	CI607	CI608
Type	-	Ambiant	Ambiant
Emplacement	-	Limite de propriété Nord - Balise Nord	Limite de propriété Est - Balise Est
Date	-	À réaliser 1 fois par mois	À réaliser 1 fois par mois
Durée	-	22/02/2018	22/02/2018
Durée	min	485	480
Débit moyen	l/min	10,0	10,0
Volume	l	4850	4800

RÉSULTAT

MASSE	LQ	I		CI659 ^(T)	CI607	CI608
Poussières inhalables ^(C)	0,40	0,20	mg	< 0,40 (LQ)	0,69 ± 0,20	< 0,40 (LQ)

CONCENTRATION		CI659 ^(T)	CI607	CI608
Poussières inhalables ^(C)	mg/m ³	-	0,142 ± 0,044	< 0,084 (LQ)

REMARQUES

- (T) Echantillon témoin.
- Date de préparation des échantillons: 28/02/2018
 - 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

	CI610	CI638
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	22/02/2018	22/02/2018
Durée	min 485	485
Débit moyen	l/min 10,0	10,0
Volume	l 4850	4850

RÉSULTAT

MASSE	LQ	I		CI610	CI638
Poussières inhalables ^(C)	0,40	0,20	mg	0,54 ± 0,20	0,69 ± 0,20

CONCENTRATION		CI610	CI638
Poussières inhalables ^(C)	mg/m ³	0,111 ± 0,043	0,142 ± 0,044

REMARQUES

- Date de préparation des échantillons: 28/02/2018
- 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.