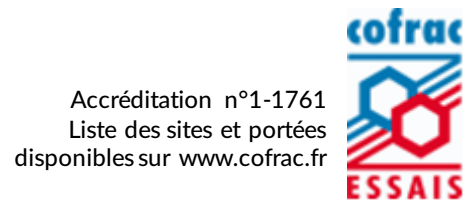




ITGA  
Agence de Saint-Etienne  
Technopole le Polygone  
46, rue de la Télématique  
42950 Saint-Etienne Cedex 9  
Tel. : 04 77 79 52 80  
www.itga.fr - E-Mail : se@itga.fr



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

Rapport d'essai : KSP1703-0182-005\_1

Date : 11 juillet 2017

<b>Client :</b>	PLACOPLATRE - CARRIERE DE VAUJOURS GUISY	<b>ITGA :</b>	
Réf. commande :	4400753559 Devis CYP-2017-0015 v2	Date de réception des échantillons :	6 juillet 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 : 0 mm  
Moyenne de TN et TX quotidien : 20,7 °C  
Pression MER moyenne quotidienne : 1020,3 HPa  
Vitesse vent maxi instantané quotidienne : 7,6 m/s  
Direction vent maxi instantané quotidien : 210  
Humidité relative moyenne : 62%

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 mardi 11 juillet 2017

La Technicienne d'Analyse Habilité

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 631 <sup>(T)</sup>	CI 629	CI 630
Type	-	Ambiant	Ambiant
Emplacement	-	Limite de propriété Nord Balise Nord A réaliser 1 fois par mois, sur 6 mois	Limite de propriété Ouest Balise Ouest A réaliser 1 fois par mois, sur 6 mois
Date	-	04/07/2017	04/07/2017
Durée	min	438	432
Débit moyen	l/min	10,0	10,0
Volume	l	4380	4320

### RÉSULTAT

MASSE	LQ	I		CI 631 <sup>(T)</sup>	CI 629	CI 630
Poussières inhalables <sup>(C)</sup>	0,40	0,20	mg	< 0,40 (LQ)	< 0,40 (LQ)	< 0,40 (LQ)

CONCENTRATION		CI 631 <sup>(T)</sup>	CI 629	CI 630
Poussières inhalables <sup>(C)</sup>	mg/m <sup>3</sup>	-	< 0,092 (LQ)	< 0,093 (LQ)

### REMARQUES

- (T) Echantillon témoin.
- Date de préparation des échantillons: 07/07/2017
  - 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

	CI 632	CI 633
Type	Ambiant	Ambiant
Emplacement	Limite de propriété Est Balise Est A réaliser 1 fois par mois, sur 6 mois	Limite de propriété Sud Balise Sud A réaliser 1 fois par mois, sur 6 mois
Date	04/07/2017	04/07/2017
Durée	min 442	440
Débit moyen	l/min 10,0	10,0
Volume	l 4420	4400

### RÉSULTAT

MASSE	LQ	I		CI 632	CI 633
Poussières inhalables <sup>(C)</sup>	0,40	0,20	mg	< 0,40 (LQ)	< 0,40 (LQ)

CONCENTRATION		CI 632	CI 633
Poussières inhalables <sup>(C)</sup>	mg/m <sup>3</sup>	< 0,091 (LQ)	< 0,091 (LQ)

### REMARQUES

- Date de préparation des échantillons: 07/07/2017
- 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.