



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 <sup>(C)</sup>.

Rapport d'essai : KSP1703-0182-003\_1

Date : 12 mai 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 :	10 mai 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 précipitation quotidienne : 7,1 mm  
Moyenne de Tn et Tx quotidien : 11,6 °C  
Pression MER moyenne quotidienne : 1017,6 HPa  
Vitesse du vent quotidien maxi moyenne sur 10 min : 6,2 m/s  
Direction du vent quotidien maxi moyenne sur 10 min : 10  
Humidité relative moyenne : 87%

**Description :**  
Coupelle (x5)

**Analyses demandées :**  
Concentration en Poussières inhalables

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

Saint-Etienne, le vendredi 12 mai 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 045 <sup>(T)</sup>	CI 023	CI 042
Type	-	Ambiant	Ambiant
Emplacement	-	Limite de propriété Sud Balise Sud 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	-	04/05/2017	04/05/2017
Durée	min	486	485
Débit moyen	l/min	10,0	10,0
Volume	l	4860	4850

### RÉSULTAT

MASSE	LQ	I		CI 045 <sup>(T)</sup>	CI 023	CI 042
Poussières inhalables <sup>(C)</sup>	0,40	0,20	mg	< 0,40 (LQ)	< 0,40 (LQ)	< 0,40 (LQ)

CONCENTRATION		CI 045 <sup>(T)</sup>	CI 023	CI 042
Poussières inhalables <sup>(C)</sup>	mg/m <sup>3</sup>	-	< 0,083 (LQ)	< 0,083 (LQ)

### REMARQUES

- (T) Echantillon témoin.
- Date de préparation des échantillons: 11/05/2017
  - 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 047	CI 051
Type	Ambiant	Ambiant
Emplacement	Limite de propriété Nord Balise Nord A réaliser 1 fois par mois, sur 6 mois	Limite de propriété Est Balise Est A réaliser 1 fois par mois, sur 6 mois
Date	04/05/2017	04/05/2017
Durée	min 488	487
Débit moyen	l/min 10,0	10,0
Volume	l 4880	4870

### RÉSULTAT

MASSE	LQ	I		CI 047	CI 051
Poussières inhalables <sup>(C)</sup>	0,40	0,20	mg	< 0,40 (LQ)	< 0,40 (LQ)

CONCENTRATION		CI 047	CI 051
Poussières inhalables <sup>(C)</sup>	mg/m <sup>3</sup>	< 0,082 (LQ)	< 0,083 (LQ)

### REMARQUES

- Date de préparation des échantillons: 11/05/2017
- 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.