



ITGA  
Agence de Saint-Etienne  
44, rue Jean Huss  
42000 Saint-Etienne  
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](http://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 : KSP2002-0320-001\_2

Date : 13 février 2020

<b>Client :</b>	PLACOPLATRE - CARRIERE DE BOIS GUISY	<b>ITGA :</b>	
Réf. commande :	N°4401131748	Date de réception des échantillons :	7 février 2020
Interlocuteur :	Mme MAMBRINI Sophie		
Adresse :	105 route d'Argenteuil 95240 CORMEILLES EN PARISIS		

**Explication des modifications par rapport à la version précédente du document :**  
Ajout des données météorologiques

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

**Données météorologiques :**  
Hauteur de précipitations quotidienne : 0,0 mm  
Température moyenne sous abri quotidienne : 6,6 °C  
Pression mer moyenne quotidienne : 1036,2 HPa  
Vitesse vent quotidien maxi moyenne sur 10 min : 2,9 m/s  
Direction vent quotidien maxi moyenne sur 10 min : 330  
Humidité relative moyenne : 73 %

**Description :** Coupelle (x5)

**Analyses demandées :** Concentration en Poussières inhalables

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

Ce rapport annule et remplace le rapport KSP2002-0320-001\_1 précédemment émis qui doit être détruit. Toute utilisation de la version précédente et de ses éventuelles reproductions engage la responsabilité du destinataire du rapport. Les modifications sont identifiées par un trait dans la marge.

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

Saint-Etienne, le jeudi 13 février 2020

L'Adjointe de la Responsable de Laboratoire



Elodie DESCHAMPS

## 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

	CI500 <sup>(T)</sup>	CI583	CI586
Type	-	Ambiant	Ambiant
Emplacement	-	Limite de propriété Est - Balise Est	Limite de propriété Sud - Balise Sud
Date	-	05/02/2020	05/02/2020
Durée	min	455	470
Débit moyen	l/min	10,0	10,0
Volume	l	4550	4700

### RÉSULTAT

MASSE	LQ	I		CI500 <sup>(T)</sup>	CI583	CI586
Poussières inhalables <sup>(C)</sup>	0,40	0,20	mg	< 0,40 (LQ)	< 0,40 (LQ)	< 0,40 (LQ)

CONCENTRATION		CI500 <sup>(T)</sup>	CI583	CI586
Poussières inhalables <sup>(C)</sup>	mg/m <sup>3</sup>	-	< 0,088 (LQ)	< 0,086 (LQ)

### REMARQUES

- (T) Echantillon témoin.
- 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

		CI587	CI588
Type		Ambiant	Ambiant
Emplacement		Limite de propriété Nord - Balise Nord	Limite de propriété Ouest - Balise Ouest
Date		05/02/2020	05/02/2020
Durée	min	460	460
Débit moyen	l/min	10,0	10,0
Volume	l	4600	4600

### RÉSULTAT

MASSE	LQ	I		CI587	CI588
Poussières inhalables <sup>(C)</sup>	0,40	0,20	mg	0,63 ± 0,20	0,63 ± 0,20

CONCENTRATION		CI587	CI588
Poussières inhalables <sup>(C)</sup>	mg/m <sup>3</sup>	0,137 ± 0,046	0,137 ± 0,046

### REMARQUES

- 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.