



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  
Portée disponible 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 : KSP2202-0034-001\_1

Date : 11 février 2022

<b>Client :</b>	PLACOPLATRE CARRIERE DE BOIS GUISY - VAUJOURS	<b>ITGA :</b>	
Réf. commande :	4401376158	Date de réception des échantillons :	3 février 2022
Interlocuteur :	Mme MAMBRINI Sophie		
Adresse :	12 Place de l'Iris 92400 Courbevoie		

Site de prélèvement : Fort de Vaujours  
77181 Courtry

Données météorologiques : Hauteur de précipitations quotidienne : 0,4 mm  
Température moyenne sous abri quotidienne : 6,8 °C  
Pression mer moyenne quotidienne : 1024,7 hPa  
Vitesse vent quotidien maxi moyenne sur 10 min : 8,1 m/s  
Direction vent quotidien maxi moyenne sur 10 min : 280  
Humidité relative moyenne : 87%

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 vendredi 11 février 2022

La Technicienne analyste habilitée

Claire GOUTAILLER

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

## 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

	CI448 <sup>(T)</sup>	CI056	CI306
Type	-	Ambiant	Ambiant
Emplacement	-	Limite de propriété Ouest - Balise Ouest	Limite de propriété Est - Balise Est
Date	-	01/02/2022	01/02/2022
Durée	-	490	490
Débit moyen	-	10,0	10,0
Volume	-	4900	4900

### RÉSULTAT

MASSE	LQ	I		CI448 <sup>(T)</sup>	CI056	CI306
Poussières inhalables <sup>(C)</sup>	0,40	0,20	mg	< 0,40 (LQ)	< 0,40 (LQ)	< 0,40 (LQ)

CONCENTRATION		CI448 <sup>(T)</sup>	CI056	CI306
Poussières inhalables <sup>(C)</sup>	mg/m <sup>3</sup>	-	< 0,082 (LQ)	< 0,082 (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

	CI434	CI437
Type	Ambiant	Ambiant
Emplacement	Limite de propriété Sud - Balise Sud	Limite de propriété Nord - Balise Nord
Date	01/02/2022	01/02/2022
Durée	490 min	485
Débit moyen	10,0 l/min	10,0
Volume	4900 l	4850

### RÉSULTAT

MASSE	LQ	I		CI434	CI437
Poussières inhalables <sup>(C)</sup>	0,40	0,20	mg	< 0,40 (LQ)	< 0,40 (LQ)

CONCENTRATION		CI434	CI437
Poussières inhalables <sup>(C)</sup>	mg/m <sup>3</sup>	< 0,082 (LQ)	< 0,083 (LQ)

### 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.