



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 ^(C).

Rapport d'essai : KSP1804-0559-004_1

Date : 23 juillet 2018

Client :	PLACOPLATRE - CARRIERE DE VAUJOURS GUISY	ITGA :	
Réf. commande :	Cde N°4400911513	Date de réception des échantillons :	19 juillet 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 : 21,5 °C
Pression mer moyenne quotidienne : 1017,4 HPa
Vitesse vent quotidien maxi moyenne sur 10 min : 5,6 m/s
Direction vent quotidien maxi moyenne sur 10 min : 310 °
Humidité relative moyenne : 53 %

Description : Coupelle (x5)

Analyses demandées : Concentration en Poussières inhalables

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

Saint-Etienne, le lundi 23 juillet 2018

La Technicienne d'Analyse Habilitée

Blandine FERREOL

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

	CI411 ^(T)	CI401	CI403
Type	-	Ambiant	Ambiant
Emplacement	-	Limite de propriété Nord - Balise Nord	Limite de propriété Ouest - Balise Ouest
Date	-	À réaliser 1 fois par mois	À réaliser 1 fois par mois
Durée	-	17/07/2018	17/07/2018
Durée	min	475	475
Débit moyen	l/min	10,0	10,0
Volume	l	4750	4750

RÉSULTAT

MASSE	LQ	I		CI411 ^(T)	CI401	CI403
Poussières inhalables ^(C)	0,40	0,20	mg	< 0,40 (LQ)	1,46 ± 0,20	< 0,40 (LQ)

CONCENTRATION		CI411 ^(T)	CI401	CI403
Poussières inhalables ^(C)	mg/m ³	-	0,307 ± 0,052	< 0,085 (LQ)

REMARQUES

- (T) Echantillon témoin.
- Date de préparation des échantillons: 23/07/2018
 - 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

	CI404	CI410
Type	Ambiant	Ambiant
Emplacement	Limite de propriété Sud - Balise Sud À réaliser 1 fois par mois	Limite de propriété Est - Balise Est À réaliser 1 fois par mois
Date	17/07/2018	17/07/2018
Durée	min 475	465
Débit moyen	l/min 10,0	10,0
Volume	l 4750	4650

RÉSULTAT

MASSE	LQ	I		CI404	CI410
Poussières inhalables ^(C)	0,40	0,20	mg	< 0,40 (LQ)	3,85 ± 0,20

CONCENTRATION		CI404	CI410
Poussières inhalables ^(C)	mg/m ³	< 0,085 (LQ)	0,828 ± 0,093

REMARQUES

- Date de préparation des échantillons: 23/07/2018
- 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.