



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 : KSP1708-0238-001_1

Date : 15 septembre 2017

Client :	PLACOPLATRE - CARRIERE DE VAUJOURS GUISY	ITGA :	
Réf. commande :	4400814197 - Devis LOL-2017-0029	Date de réception des échantillons :	7 septembre 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
Température moyenne sous abri quotidienne : 20,1 °C
Pression MER minimum quotidienne : 1017 hPa
Vitesse vent quotidien maxi moyenne sur 10 min : 9,3 m/s
Direction vent quotidien maxi moyenne sur 10 min : 270
Humidité relative moyenne : 74%

Description : Coupelle (x5)

Analyses demandées : Concentration en Poussières inhalables

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

Saint-Etienne, le vendredi 15 septembre 2017

La Technicienne d'Analyse Habilitée

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

	CI185 ^(T)	CI365	CI366
Type	-	Ambiant	Ambiant
Emplacement	-	Limite de propriété Nord À réaliser 1 fois par mois Balise nord	Limite de propriété Est À réaliser 1 fois par mois Balise Est
Date	-	05/09/2017	05/09/2017
Durée	min	485	480
Débit moyen	l/min	10,0	10,0
Volume	l	4850	4800

RÉSULTAT

MASSE	LQ	I		CI185 ^(T)	CI365	CI366
Poussières inhalables ^(C)	0,40	0,20	mg	< 0,40 (LQ)	< 0,40 (LQ)	< 0,40 (LQ)

CONCENTRATION		CI185 ^(T)	CI365	CI366
Poussières inhalables ^(C)	mg/m ³	-	< 0,083 (LQ)	< 0,084 (LQ)

REMARQUES

- (T) Echantillon témoin.
- Date de préparation des échantillons: 08/09/2017
 - 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

	CI367	CI368
Type	Ambiant	Ambiant
Emplacement	Limite de propriété Sud À réaliser 1 fois par mois Balise Sud	Limite de propriété Ouest À réaliser 1 fois par mois Balise Ouest
Date	05/09/2017	05/09/2017
Durée	min 480	485
Débit moyen	l/min 10,0	10,0
Volume	l 4800	4850

RÉSULTAT

MASSE	LQ	I		CI367	CI368
Poussières inhalables ^(C)	0,40	0,20	mg	< 0,40 (LQ)	< 0,40 (LQ)

CONCENTRATION		CI367	CI368
Poussières inhalables ^(C)	mg/m ³	< 0,084 (LQ)	< 0,083 (LQ)

REMARQUES

- Date de préparation des échantillons: 08/09/2017
- 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.