



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 (C).

Rapport d'essai : KSP2402-0176-001_1

Date : 9 février 2024

Client : PLACOPLATRE CARRIERE DE BOIS
GUISY - VAUJOURS

Réf. commande : 4401626343

Interlocuteur : Mme MAMBRINI Sophie

Adresse : 12 Place de l'Iris
92400 Courbevoie

ITGA :

Date de réception
des échantillons : 8 février 2024

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

Informations
météorologiques :

Hauteur de précipitation quotidienne : 0,2 mm
Température moyenne sous abri quotidienne : 8,6 °C
Pression mer moyenne quotidienne : 1027,0 hPa
Vitesse vent quotidien maxi moyenne sur 10 minutes : 7,6 m/s
Direction vent quotidien maxi moyenne sur 10 minutes : 210°
Humidité relative moyenne : 81 %

Analyses demandées : Concentration en Poussières inhalables

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

Saint-Etienne, le vendredi 9 février 2024

L'Adjointe de la Responsable de Laboratoire
Elodie DESCHAMPS

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) : NF X 43-262 - Méthode interne IT 223 (A) - NF X 43-262 - Méthode interne IT 242 (P)
Support de prélèvement : Coupelle
Technique analytique : Gravimétrie

PRÉLÈVEMENT

	CA5911 ^(T)	CA1025	CA1131
Type	-	Ambiant	Ambiant
Emplacement	-	Limite de propriété Est - Balise Est	Limite de propriété Nord - Balise Nord
Date	-	05/02/2024	05/02/2024
Durée	min	420	470
Débit moyen	l/min	10,0	10,0
Volume	l	4200	4700

RÉSULTAT

MASSE	LQ	I	CA5911 ^(T)	CA1025	CA1131
Poussières inhalables ^(C)	0,40	0,20	mg	< 0,40 (LQ)	< 0,40 (LQ)

CONCENTRATION	CA5911 ^(T)	CA1025	CA1131
Poussières inhalables ^(C)	mg/m ³	< 0,096 (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) :NF X 43-262 - Méthode interne IT 223 (A) - NF X 43-262 - Méthode interne IT 242 (P)

Support de prélèvement :Coupelle

Technique analytique :Gravimétrie

PRÉLÈVEMENT

	CA1135	CA1150	CA1159
Type	Ambiant	Ambiant	Ambiant
Emplacement	Limite de propriété Nord - Balise Ouest	Limite de propriété Sud - Balise Sud	Au plus proche du bâtiment en démolition
Date	05/02/2024	05/02/2024	05/02/2024
Durée	min470	460	430
Débit moyen	l/min10,0	10,0	10,0
Volume	l4700	4600	4300

RÉSULTAT

MASSE	LQ	I		CA1135	CA1150	CA1159
Poussières inhalables ^(C)	0,40	0,20	mg	0,58 ± 0,20	< 0,40 (LQ)	< 0,40 (LQ)

CONCENTRATION		CA1135	CA1150	CA1159
Poussières inhalables ^(C)	mg/m³	0,123 ± 0,044	< 0,087 (LQ)	< 0,094 (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.