



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 : KSP2501-1208-001_1

Date : 5 février 2025

Client :	PLACOPLATRE CARRIERE DE BOIS GUISY - VAUJOURS	ITGA :	
Réf. commande :	Commande n°4401745010	Date de réception des échantillons :	28 janvier 2025
Interlocuteur :	Mme MAMBRINI Sophie		
Adresse :	12 Place de l'Iris 92400 Courbevoie		

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

Informations
météorologiques : Hauteur de précipitation quotidienne : 3,0 mm
Température moyenne sous abri quotidienne : 8,6 °C
Pression mer moyenne quotidienne : 990,7 hPa
Vitesse vent quotidien maxi moyenne sur 10 minutes : 12,6 m/s
Direction vent quotidien maxi moyenne sur 10 minutes : 200°
Humidité relative moyenne : 79 %

Description : Coupelle + Coupelle tarée (x6)

Analyses demandées : Concentration en Poussières inhalables

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

Saint-Etienne, le mercredi 5 février 2025

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 :	Cupelle + Cupelle tarée
Support analysé :	Cupelle
Technique analytique :	Gravimétrie

PRÉLÈVEMENT

	CA5157 ^(T)	CA2309	CA3161
Type	-	Ambiant	Ambiant
Emplacement	-	Limite de propriété Nord - Balise Nord	Limite de propriété Est - Balise Est
Date	-	28/01/2025	28/01/2025
Durée	min	435	440
Débit moyen	l/min	10,0	10,0
Volume	l	4350	4400

RÉSULTAT

MASSE	LQ	I		CA5157 ^(T)	CA2309	CA3161
Poussières inhalables ^(C)	0,40	0,20	mg	< 0,40 (LQ)	< 0,40 (LQ)	< 0,40 (LQ)

CONCENTRATION	CA5157 ^(T)	CA2309	CA3161
Poussières inhalables ^(C)	mg/m ³	< 0,092 (LQ)	< 0,091 (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 + Coupelle tarée
Support analysé :	Coupelle
Technique analytique :	Gravimétrie

PRÉLÈVEMENT

	CA3168	CA3171	CA5152
Type	Ambiant	Ambiant	Ambiant
Emplacement	Au plus proche du bâtiment en démolition	Limite de propriété Sud - Balise Sud	Limite de propriété Nord - Balise Ouest
Date	28/01/2025	28/01/2025	28/01/2025
Durée	min 435	430	435
Débit moyen	l/min 10,0	10,0	10,0
Volume	l 4350	4300	4350

RÉSULTAT

MASSE	LQ	I		CA3168	CA3171	CA5152
Poussières inhalables ^(C)	0,40	0,20	mg	< 0,40 (LQ)	< 0,40 (LQ)	< 0,40 (LQ)

CONCENTRATION		CA3168	CA3171	CA5152
Poussières inhalables ^(C)	mg/m ³	< 0,092 (LQ)	< 0,094 (LQ)	< 0,092 (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.