



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
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 : KSP2110-0729-001_1

Date : 27 octobre 2021

| | | | |
|-----------------|--|---|-----------------|
| Client : | PLACOPLATRE CARRIERE DE BOIS GUISY - VAUJOURS | ITGA : | |
| Réf. commande : | Commande N°4401335998. | Date de réception des échantillons : | 19 octobre 2021 |
| Interlocuteur : | Mme MAMBRINI Sophie | | |
| Adresse : | 12 Place de l'Iris 92400 Courbevoie | | |

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

Données météorologiques :
HAUTEUR DE PRECIPITATIONS QUOTIDIENNE : 0,0 mm
TEMPERATURE MOYENNE SOUS ABRI QUOTIDIENNE : 11,9 °C
PRESSION MER MOYENNE QUOTIDIENNE : 1020,5 HPa
MOYENNE DES VITESSES DU VENT A 10M QUOTIDIENNE : 1,9 m/s
DIRECTION VENT QUOTIDIEN MAXI MOYENNE SUR 10 MIN : 10°
HUMIDITE RELATIVE MOYENNE : 78 %

Description : Coupelle (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 27 octobre 2021

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) : Méthode interne selon Métropol M-279 (A) - NF X43-262 (P)
 Support de prélèvement : Coupelle
 Technique analytique : Gravimétrie

PRÉLÈVEMENT

| | CI667 ^(T) | CI669 | CI678 |
|-------------|----------------------|--|--------------------------------------|
| Type | - | Ambiant | Ambiant |
| Emplacement | - | Au plus proche des travaux (manipulation de big-bag de terre). Point à l'entrée du bâtiment (intervention GINGER) | Limite de propriété Est - Balise Est |
| Date | - | 15/10/2021 | 15/10/2021 |
| Durée | min | 480 | 475 |
| Débit moyen | l/min | 10,0 | 10,0 |
| Volume | l | 4800 | 4750 |

RÉSULTAT

| MASSE | LQ | I | | CI667 ^(T) | CI669 | CI678 |
|--------------------------------------|------|------|----|----------------------|-------------|-------------|
| Poussières inhalables ^(C) | 0,40 | 0,20 | mg | < 0,40 (LQ) | < 0,40 (LQ) | < 0,40 (LQ) |

| CONCENTRATION | | CI667 ^(T) | CI669 | CI678 |
|--------------------------------------|-------------------|----------------------|--------------|--------------|
| Poussières inhalables ^(C) | mg/m ³ | - | < 0,084 (LQ) | < 0,085 (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

| | CI682 | CI683 | CI686 |
|-------------|--------------------------------------|--|--|
| Type | Ambiant | Ambiant | Ambiant |
| Emplacement | Limite de propriété Sud - Balise Sud | Limite de propriété Ouest - Balise Ouest | Limite de propriété Nord - Balise Nord |
| Date | 15/10/2021 | 15/10/2021 | 15/10/2021 |
| Durée | min 475 | 470 | 475 |
| Débit moyen | l/min 10,0 | 10,0 | 10,0 |
| Volume | l 4750 | 4700 | 4750 |

RÉSULTAT

| MASSE | LQ | I | | CI682 | CI683 | CI686 |
|--------------------------------------|------|------|----|-------------|-------------|-------------|
| Poussières inhalables ^(C) | 0,40 | 0,20 | mg | < 0,40 (LQ) | 0,43 ± 0,20 | < 0,40 (LQ) |

| CONCENTRATION | | CI682 | CI683 | CI686 |
|--------------------------------------|-------------------|--------------|---------------|--------------|
| Poussières inhalables ^(C) | mg/m ³ | < 0,085 (LQ) | 0,091 ± 0,044 | < 0,085 (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.