

**RAPPORT D'ESSAI N° R19-06810 du 29/07/2019**  
**MESURE DE LA CONCENTRATION EN FIBRES D'AMIANTE DANS L'AIR**

**ELLIS PARK ENVIRONNEMENT**

1691, Quai des Moulins  
34200 SETE  
France

**Données du client :**

**Référence :** AF 19-06-288 - CARDEM Paris  
**Chantier :** Prélèvements atmosphériques Bd GOUVION St Cyr PARIS 17  
**Adresse :** -

**Réf. échantillon:** M19- 32641 **Date de réception :** 29-07-19 **Analyse :** (Marseille) 29-07-19 **Prvt:** ELLIS PARK ENVIRONNEMENT

**Informations client relatives au prélèvement(3) :**

Référence échantillon : PREL/501737-057/19-06-288/5  
Nombre de filtres analysés : 1/1  
Type de prélèvement : Type V  
Localisation/ Processus/Type de matériau/Opérateurs... : ZH1 SUD PHASE 1

Début (heures:minutes) :	Fin (heures:minutes) :	Durée (minutes) :	Débit de la pompe (l/min) :	Volume prélevé (l) :
23-07-19 09:30	24-07-19 09:30	1440		10091,000

**(\*) Analyse :**

**Méthode :** Analyse quantitative en fibres d'amiante par identification par microscopie électronique à transmission analytique  
**Normes :** NFX43-050 / NFX43-269

Fraction filtre traitée :	Surface effective de filtration (mm <sup>2</sup> ):	Surface d'ouverture (mm <sup>2</sup> ) :	Nombre d'ouvertures:
1/4	238,21	0,0109	18

Nombre de grilles :	Nombre de fibres :	Type de fibre :	Sensibilité analytique densité (f/filtre) :
2	0	-	4856,45

Les fibres comptées sont celles de longueur >5µm, de diamètre <3µm et de rapport longueur/diamètre >3.

Ajout d'acide chlorhydrique lors de la préparation

**Résultat :**

(*) Limite inférieure (densité) (f/filtre) (2) :	(*) Résultat en densité (f/filtre) :	(*) Limite supérieure (densité) (f/filtre) (2) :	Limite inférieure (1) (f/l):	Concentration calculée (f/l) :	Limite supérieure(1) (f/l) :	Sensibilité analytique (f/l):
-	< 17 869,000	17869,00	-	< 1,795	1,79	0,48

- (1) La limite inférieure et la limite supérieure comprennent l'intervalle de confiance à 95% (issu de la statistique de Poisson), l'incertitude type du laboratoire (11,529%) et l'incertitude de volume (4,482%).  
(2) La limite inférieure (densité) et la limite supérieure (densité) comprennent l'intervalle de confiance à 95% (issu de la statistique de Poisson) et l'incertitude type du laboratoire (11,529%).

Dans le cas où le nombre de fibres comptées est < 4 fibres, le résultat est donné sous la forme : «< à la limite supérieure de l'intervalle de confiance»(LAB REF 28 et LAB REF 26)

(3) Le laboratoire Fibrecount France se dégage de toute responsabilité quant aux informations transmises par le client.

Les résultats de ce rapport d'essai ne concernent que les échantillons soumis à l'analyse au sein du laboratoire Fibrecount France.



Nom : Paul SARR  
Fonction : Responsable technique

Ce rapport ne peut être reproduit de quelque manière que ce soit sauf dans son intégralité, sans autorisation expresse de Fibrecount s.a.s.u. Pour tout complément d'information concernant ce rapport contactez nous. Les échantillons sont conservés pendant 10ans et illimité pour les rapports d'essai.

**Remarques :**

Filtre préparé au 1/4 car trop chargé en matière