

SYPAC

59 Rue Maréchal Leclerc
28110 Lucé

TELEPHONE : +33 2 37 30 78 80

MAIL: service.clients@laboratoire-sypac.fr

WEB : www.sypac.fr

ESSAI

ALLEE X

28130 SOULAIRES

RAPPORT D'ANALYSE DU 21/03/2018

Dossier N° 180321 001502 01
Echantillon N° : 107494

Référence : ESSAI

INFORMATION SUR L'ECHANTILLON :		INFORMATION SUR LE PRELEVEMENT :	
Identification	Infill	Date	: 21/03/2018
Matrice	POLYMERE	Préleveur	: CLIENT
N° de commande	: ESSAI TYI FR	Lieu	:
Date de réception	21/03/2018		
Normes Références EN 71-3, US EPA 8270 / REACH (1)			

Paramètres analysés	Résultats	Unités	Limites	Méthodes
Aluminium	5.1	mg/kg	<70000	ICP
Antimoine	<0.5	mg/kg	<560	ICP
Arsenic	<0.05	mg/kg	<47	ICP
Baryum	1.2	mg/kg	<18750	ICP
Bore	18.9	mg/kg	<15000	ICP
Cadmium	5.9	mg/kg	<17	ICP
Chrome	<0.25	mg/kg		ICP
Chrome 3	<0.25	mg/kg	<460	Calculation
Chrome VI	<0.2	mg/kg	<0.2	Colorimetry
Cobalt	1.9	mg/kg	<130	ICP
Cuivre	10.6	mg/kg	<7700	ICP
Plomb	23	mg/kg	<160	ICP
Manganèse	678	mg/kg	<15000	ICP
Mercure	12	mg/kg	<94	Internal method
Nickel	<0.25	mg/kg	<930	ICP
Sélénium	45	mg/kg	<460	ICP
Strontium	3.5	mg/kg	<56000	ICP
Etain	<0.5	mg/kg	<180000	ICP
Zinc	532	mg/kg	<46000	ICP
Benzo(a)pyrène	23	mg/kg	<100	US EPA 8270
Benzo(e)pyrène	3.60	mg/kg	<1000	US EPA 8270
Benzo(a)antracène	7.90	mg/kg	<1000	US EPA 8270
Chrysène	9.10	mg/kg	<1000	US EPA 8270
Benzo(j+b)fluoranthène	18.50	mg/kg	<2000	US EPA 8270
Benzo (k) fluoranthène	24.10	mg/kg	<1000	US EPA 8270
Dibenzo (a,h) Antracène	0.32	mg/kg	<100	US EPA 8270
HAP (somme)	86.52	mg/kg		

SYPAC

59 Rue Maréchal Leclerc
28110 Lucé

TELEPHONE : +33 2 37 30 78 80

MAIL: service.clients@laboratoire-sypac.fr

WEB : www.sypac.fr

ESSAI

ALLEE X

28130 SOULAIRES

RAPPORT D'ANALYSE DU 21/03/2018

Dossier N° 180321 001502 01
Echantillon N° : 107494

Référence : ESSAI

INFORMATION SUR L'ECHANTILLON :		INFORMATION SUR LE PRELEVEMENT :	
Identification	Infill	Date	: 21/03/2018
Matrice	POLYMERE	Préleveur	: CLIENT
N° de commande	: ESSAI TYI FR	Lieu	:
Date de réception	21/03/2018		
Normes Références	EN 71-3, US EPA 8270 / REACH (1)		

Paramètres analysés	Résultats	Unités	Limites	Méthodes
---------------------	-----------	--------	---------	----------

1 = Recueil des méthodes d'essais ECHA (European Chemical Agency), Mars 2016

Conclusion :

1 Métaux lourds : Conforme (EN 71-3)
2a HAP : Conforme (REACH Mixture)
2b Le profil d'analyse est représentatif d'un granulats de remplissage d'un sol sportif*. Sur la base des dernières réglementations américaines et européennes relatives aux métaux lourds et HAP, l'échantillon analysé répond à l'utilisation attendue.

**Les résultats mentionnés dans ce rapport ne sont valables que pour l'échantillon de matériaux testés. Labosport et SYPAC n'ont pas vérifié le(s) site(s) d'échantillonnage et n'assument donc aucune responsabilité vis-à-vis de l'utilisateur ou d'un tiers quant à l'exactitude, l'exhaustivité ou la représentativité de l'échantillon analysé. Tout utilisateur de tout ou partie de ce rapport le fait à ses risques et périls et renonce de fait à toute poursuite, recours ou action en justice à l'encontre de Labosport, SYPAC et de leurs dirigeants, administrateurs et employés pour la perte ou l'endommagement d'un bien ou les blessures, maladies ou décès de toute personne en lien avec l'utilisation de ce rapport.*

Date de validation : 21/03/2018

Responsable Secteur
BERNARDON Nicolas



La reproduction de ce rapport d'essai n'est autorisée que sous la forme d'un facsimilé photographique intégral

SYPAC EST UN LABORATOIRE DU GROUPE LABOSPORT