

Rapport d'analyse  
 Edité le : 16/10/2018

ECO GRANULES  
 Route de la Madrague  
 20290 LUCCIANA

Le rapport établi ne concerne que l'échantillon soumis à l'essai. Il comporte 2 pages.  
 La reproduction de ce rapport d'analyse n'est autorisée que sous la forme de fac-similé photographique intégral.  
 L'accréditation du COFRAC atteste de la compétence des laboratoires pour les seuls essais couverts par l'accréditation, identifiés par le symbole #.  
 Les paramètres sous-traités sont identifiés par (\*).

<b>Identification dossier :</b>	SOC18-10282	<b>Référence contrat :</b>	SOCC18-1443
<b>Identification échantillon :</b>	<b>SOC1810-490-1</b>		
<b>Référence client :</b>	échantillon de granulés de bois		
<b>Nature:</b>	Granulés de bois		
<b>Prélèvement :</b>	Réceptionné le 03/10/2018 Prélevé par le client		

Les données concernant la réception, la conservation, le traitement analytique de l'échantillon et les incertitudes de mesure sont disponibles sur demande. Pour déclarer, ou non, la conformité à la spécification, il n'a pas été tenu explicitement compte de l'incertitude associée au résultat.

Paramètres analytiques	Résultats	Unités	Méthodes	Détection	Références de qualité	COFRAC
<b>Analyse sur le produit</b>						
<i>Dimension des granulés</i>						
Granulés inférieurs à 3.15mm	0.0	% brut	NF EN ISO 17829			#
Granulés entre 3.15mm et 40mm	100.0	% brut	NF EN ISO 17829			#
Granulés entre 40mm et 45mm	0.0	% brut	NF EN ISO 17829			#
Granulés supérieurs à 45mm	0.0	% brut	NF EN ISO 17829			#
Diamètre moyen	6.1	mm	NF EN ISO 17829			#
<b>Analyses physiques</b>						
Préparation/Broyage d'un échantillon	-	-	NF EN ISO 14780			#
Humidité totale	6.1	% brut	Séchage en étuve - Méthode interne PA 254			#
Matières sèches	93.9	% brut	Séchage en étuve - Méthode interne PA 254			#
Masse volumique apparente	620	kg/m3 sur brut	NF EN ISO 17 828			#
Durabilité pellets	98.2	% sur brut	NF EN ISO 17 831-1			#
Fines < 3.15 mm	0.2	% sur brut	Tamissage - NF EN ISO 18 846			#
<b>Analyse de base</b>						
Cendres à 550°C	0.56	% sec				#
Cendres à 550°C	0.53	% brut	Méthode manuelle, au four, en double - NF EN ISO 18122			#
<b>Analyse thermique</b>						
Pouvoir calorifique supérieur (PCS à volume constant)	19971	J/g sec	Calorimétrie - NF EN ISO 18125			#
Pouvoir calorifique inférieur (PCI à volume constant)	18.648	MJ/kg brut	Calcul - NF EN ISO 18125			#
Pouvoir calorifique inférieur (PCI à volume constant)	4.825	kWh/kg brut	Calcul - NF EN ISO 18125			#
Pouvoir calorifique inférieur (PCI à volume constant)	4825	kWh/t brut	Calcul - NF EN ISO 18125			#