

EXPLOITATION :
SCEA LA ROULLERE
LA ROULLERE
ROUSSAY SEVREMOINE
49450 ROUSSAY

ORGANISME :
CER FRANCE 49
29 AVENUE JOXE
BP 60411
49104 ANGERS CEDEX 02
Technicien : David CHARMEY

N° de laboratoire
11141061

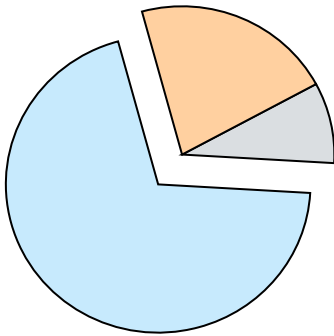
Référence échantillon
Référence : COMPOST A
N° de commande :

Dates repères
Date de prélèvement : 04/02/2020
Date de réception : 06/02/2020
Date de sortie : 18/02/2020

Effluent analysé : Compost -

CARACTÉRISTIQUES DE L'EFFLUENT

Caractéristiques physiques :



Déterminations	Résultats
Humidité %	69.9
Matières minérales % de produit brut	9.04
Matières organiques % de produit brut	21.08

Matières Sèches % : 30.1

■ Humidité ■ Matières minérales ■ Matières Organiques

C/N et pH de l'effluent :

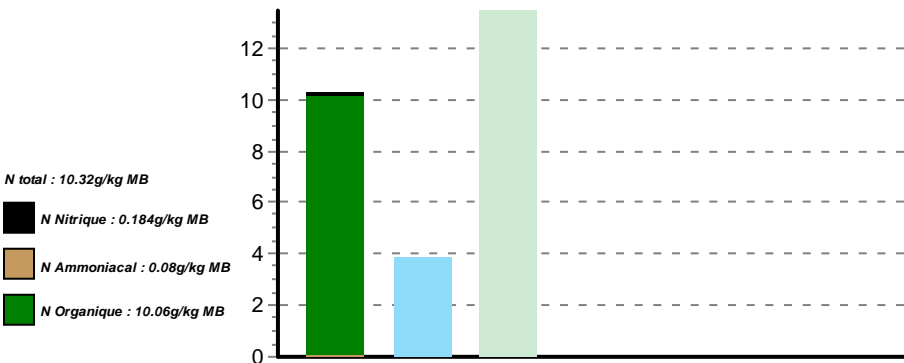
	C/N	pH
Très élevé		
Elevé		
Moyen		
Faible		
Très Faible		
Résultats	10.2	
Déterminations	C/N	pH

Le rapport C / N (Carbone / Azote total) est de 10.2, niveau moyen correspondant à une matière organique assez "évoluée" qui libérera rapidement ses éléments nutritifs, mais qui aura un rendement en humus assez faible.

Éléments nutritifs

Méthodes d'Analyses : Matière sèche et humidité (Méth. Interne selon NF EN 13040), Matière organique (Méth. Interne selon NF EN 13039), Azote Dumas (NF EN 13654-2), Rapport C/N (Calcul : carbone organique = MO / 2), pH (Méthode interne selon NF EN 12176), N-NO3 et N-NH4 (Méthode interne extraction KCl), P2O5 total, K2O total, CaO total, MgO total, Na2O total, oligo-éléments totaux : Cu, Zn, Mn, Fe, B (extraction eau régale NF EN 13346, dosage NF EN ISO 11885)

Éléments majeurs :



Déterminations	N TOTAL	P2O5	K2O	CaO	MgO	Na2O	SO3
Résultats en g / kg de produit brut	10.3	3.9	13.5				

Oligo-éléments :



Déterminations	Zn	Cu	Mn	B	Fe	Mo	Co
Résultats en mg / kg de produit brut							
Résultats en mg / kg de produit sec							

Valeur fertilisante

	N TOTAL	P2O5	K2O	CaO	MgO	Na2O	SO3
Composition en kg / tonne de produit brut	10.3	3.9	13.5				
Coefficient d'effet direct en % (*)	10.0 à 20.0	70.0	100.0				
Valeur fertilisante année 1 en kg / tonne de produit brut	1.0 à 2.1	2.7	13.5				

(*) **Coefficient d'effet direct** : ce coefficient dépend de la nature du produit, de son mode d'épandage (enfouï ou non) ainsi que de la culture prévue. Pour l'azote, le bas de la fourchette correspond à des cultures récoltées en été (céréales, colza); le haut de la fourchette correspond à des cultures récoltées en automne (maïs, ...).

Résultats sur le sec à 105°C

Matière organique	% MS	69.98
P2O5 total	g/kg MS	12.84
K2O total	g/kg MS	44.7
MgO total	g/kg MS	
CaO total	g/kg MS	
Na2O total	g/kg MS	
SO3 total	g/kg MS	
Azote total	g/kg MS	34.28
Azote ammoniacal	g/kg MS	0.27
Azote nitrique	g/kg MS	0.611
Azote organique	g/kg MS	33.40