

Rapport d'analyses AMENDEMENTS ORGANIQUES

SYTEC

ZAC de la Florizane

15100 ST FLOUR

Exploitation

SYTEC
ZAC de la Florizane

15100 SAINT-FLOUR

Dossier : **LAB19-3380**

Numéro Labo. : **D-01611-19**

Echantillon

Type échantillon : **Composts avec MIATE**

Référence Commande : Sytec

Réf. échantillon :

V51 / . WW002.1.2 / SYTEC.WW002.1.2 / SAINT-FLOUR

Date de prélèvement : 18/02/2019
Date de réception : 19/02/2019
Date fin analyses : 01/03/2019
Date début analyses : 19/02/2019
Date d'édition : 01/03/2019

Finesses et Granulométrie	Résultats (/MS 40°C)	Unités	Méthodes
Granulométrie < 4 mm	78.1	%	Tamissage Tamis maille carrée
Granulométrie de 4 à 6.3 mm	11.1	%	Tamissage Tamis maille carrée
Granulométrie de 6.3 à 25 mm	10.8	%	Tamissage Tamis maille carrée
Granulométrie de 25 à 40 mm	< 0.1	%	Tamissage Tamis maille carrée
Granulométrie supérieure à 40 mm	< 0.1	%	Tamissage Tamis maille carrée
80% du produit a une granulométrie inférieure à :	4.5	mm	Calcul

Inertes	Résultats (/sec)	Unités	Méthodes
INERTES TOTAUX	21.6	%	(NFU 44-164 modifiée)
Films et PSE > 5 mm	0.0	%	Méthode CEMAGREF (NFU 44-164)
Plastiques durs > 5 mm	0.0	%	(NFU 44-164 modifiée)
Verres et Métaux > 2mm	0.1	%	(NFU 44-164 modifiée)
Lourds Mi-lourds > 5 mm	9.7	%	(NFU 44-164 modifiée)
Éléments piquants ou coupants	Absence	.	.

Caractérisation Agronomique	Résultats : / sec	/ brut	Unités	Méthodes
* Matière Sèche	64.8		%	NF EN 13040
* pH eau	7.6			NF EN 13037 (Extr.eau 1/5)
* Azote Total (N)	24.5	15.9	o/oo	Méthode Dumas NF EN 13654-2
Azote Ammoniacal (N-NH4)	0.46	0.30	o/oo	Extraction KCl M & Dosage color. Berthelot
Azote Nitrique (N-NO3)	0.34	0.22	o/oo	Extraction KCl M & Dosage color. Griss
Azote Organique (N)	23.7	15.4	o/oo	Calcul (N total - N minéral)
* Matière Organique par Perte au Feu	602	390	o/oo	NF EN 13039
Carbone Organique (C)	301	195	o/oo	Calculé à partir de la perte au feu (MO/2)
Rapport C/N	12			Calcul : C organique / N total



ACCREDITATION COFRAC
N°1-0751

Portée disponible sur
www.cofrac.fr



Rue de la Station - F 68700 Aspach le Bas - www.sadef.fr
Tel : +33 (0)3 89 62 72 30 - Fax : +33 (0)3 89 62 72 49 - Email : pole@sadef.fr

L'accréditation de la section Laboratoire du COFRAC atteste de la compétence technique des laboratoires pour les seuls essais couverts par l'accréditation, essais identifiés par une étoile (*). Ce rapport d'analyse concerne seulement l'échantillon soumis aux analyses. Ce rapport ne doit pas être reproduit sans l'approbation du laboratoire d'essai. La reproduction de ce rapport d'essai n'est autorisée que sous sa forme intégrale.

Ce rapport comporte : **3** page(s)
Rapport d'analyses n° : **D-01611-19**

Version n°0
Page 1/3

SYTEC
ZAC de la Florizane

15100 SAINT-FLOUR

Dossier : **LAB19-3380**

Numéro Labo. : **D-01611-19**

Type échantillon : **Composts avec MIATE**

Référence Commande : Sytec

Réf. échantillon :

V51 / . WW002.1.2 / SYTEC.WW002.1.2 / SAINT-FLOUR

Date de prélèvement : 18/02/2019

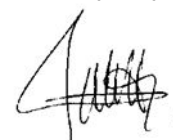
Date de réception : 19/02/2019 Date début analyses : 19/02/2019

Date fin analyses : 01/03/2019 Date d'édition : 01/03/2019

Rapport MO/N	25	Calcul : Matière organique / N organique	
* Phosphore (P2O5)	9.55	6.19	o/oo NF EN 13650 eau régale, Dos. ICP MS NF EN ISO 17294
* Potassium (K2O)	14.9	9.64	o/oo NF EN 13650 eau régale, Dos. ICP MS NF EN ISO 17294

Les résultats sont exprimés sur le produit brut ou le sec (voir les en-têtes de colonne) (o/oo équivaut à g/kg ou kg/t).

Thierry SCHMITT
Technicien Département MATIERES
FERTILISANTES



* : Analyses SADEF réalisées sous accréditation.

La validation technique des résultats vaut pour la signature du responsable des analyses.



ACCREDITATION COFRAC
N°1-0751

Portée disponible sur
www.cofrac.fr

SADEF

Rue de la Station - F 68700 Aspach le Bas - www.sadef.fr
Tel : +33 (0)3 89 62 72 30 - Fax : +33 (0)3 89 62 72 49 - Email : pole@sadef.fr

L'accréditation de la section Laboratoire du COFRAC atteste de la compétence technique des laboratoires pour les seuls essais couverts par l'accréditation, essais identifiés par une étoile (*). Ce rapport d'analyse concerne seulement l'échantillon soumis aux analyses. Ce rapport ne doit pas être reproduit sans l'approbation du laboratoire d'essai. La reproduction de ce rapport d'essai n'est autorisée que sous sa forme intégrale.

Ce rapport comporte : **3 page(s)**
Rapport d'analyses n° : **D-01611-19**

Version n°0
Page 2/3

Rapport d'analyses AMENDEMENTS ORGANIQUES

SYTEC

ZAC de la Florizane

15100 ST FLOUR

Exploitation

SYTEC
ZAC de la Florizane
15100 SAINT-FLOUR

Dossier : **LAB19-3380**

Numéro Labo. : **D-01611-19**

Echantillon

Type échantillon : Composts avec MIATE

Référence Commande : Sytec

Réf. échantillon :

V51 / . WW002.1.2 / SYTEC.WW002.1.2 / SAINT-FLOUR

Date de prélèvement : 18/02/2019
Date de réception : 19/02/2019
Date fin analyses : 01/03/2019
Date début analyses : 19/02/2019
Date d'édition : 01/03/2019

Inertes	Résultats	Unités	Conformité
	C : Conforme	NC : Non Conforme	Valeur Limite
Films et PSE > 5 mm	NF U44-095	0.0	C %
Plastiques durs > 5 mm	NF U44-095	0.0	C %
Verres et Métaux > 2mm	NF U44-095	0.1	C %

Caractérisation Agronomique	Résultats	Unités	Conformité
	C : Conforme	NC : Non Conforme	Valeur minimale
			Limite maximale
* Matière Sèche	NF U44-095	64.8	C %
* Azote Total (N) (/brut)	NF U44-095	15.9	C o/oo
* Phosphore (P2O5) (/brut)	NF U44-095	6.19	C o/oo
* Potassium (K2O) (/brut)	NF U44-095	9.64	C o/oo
* Matière Organique par Perte au Feu	NF U44-095	602	C o/oo
* Matière Organique par Perte au Feu (/brut)	NF U44-095	390	C o/oo
* N + P2O5 + K2O (/brut)	NF U44-095	31.7	C o/oo
Rapport MO/N	NF U44-095	25	C

Texte ayant servi de base à la déclaration de conformité : NF U44-095 relatif aux amendements organiques - modalité MARAICHAGE.

La conformité, donnée sans prise en compte des incertitudes sur les résultats, ne porte que sur les analyses demandées.

L'accréditation ne couvre que les déclarations de conformité concernant un essai ou un ensemble d'essais eux-mêmes couverts par l'accréditation.

En cas d'avis et d'interprétations, ceux-ci sont hors champ d'accréditation.

* : Analyses SADEF réalisées sous accréditation.



ACCREDITATION COFRAC
N°1-0751

Portée disponible sur
www.cofrac.fr



Rue de la Station - F 68700 Aspach le Bas - www.sadef.fr
Tel : +33 (0)3 89 62 72 30 - Fax : +33 (0)3 89 62 72 49 - Email : pole@sadef.fr

L'accréditation de la section Laboratoire du COFRAC atteste de la compétence technique des laboratoires pour les seuls essais couverts par l'accréditation, essais identifiés par une étoile (*). Ce rapport d'analyse concerne seulement l'échantillon soumis aux analyses. Ce rapport ne doit pas être reproduit sans l'approbation du laboratoire d'essai. La reproduction de ce rapport d'essai n'est autorisée que sous sa forme intégrale.

Ce rapport comporte : 3 page(s)
Rapport d'analyses n° : D-01611-19

Version n°0
Page 3/3