

## BULLETIN d' ANALYSE d' AMENDEMENT ORGANIQUE

## Intermédiaire :

**ORGANISME** 

Technicien: MR DUPOND

## Vos références

Nom échantillon : COMPOST A

Date prélèvement : 02/01/2012

Type : COMPOST

MR DUPONT

**RUE DU VENT** 

01000 BOURG EN BRESSE

## Nos références :

N° échantillon : **AMO-11120038** Reçu le : **11/01/2012** Date édition : **02/02/2012** 

|                   | symbole | unités | sur sec (/MS) | sur produit   |                      |
|-------------------|---------|--------|---------------|---------------|----------------------|
| Matière sèche     | MS      | %      |               | 81,20         | *Une tonne de prod   |
| Matière minérale  | MM      | %      | 58,30         | 47,34         | amène                |
| Matière organique | MO      | %      | 41,70         | 33,86         | 11,38                |
|                   | C       |        | 249,61        | <b>202,68</b> |                      |
| Carbone organique | C       | g/Kg   | 249,01        | 202,00        | Kg d'azote           |
| Azote total       | N-tot   | g/Kg   | 14,02         | 11,38         | V fertilisante*      |
| Azote ammoniacal  | N-NH4   | g/Kg   | 0,01          | 0,01          |                      |
| Azote organique*  | N-org   | g/Kg   | 14,01         | 11,38         | NB : N total n'est p |
| rapport C/N       | C/N     |        |               | 17,81         | totalement disponil  |
| Phosphore         | Р       | g/Kg   | 1,78          | 1,45          |                      |
| . пооршого        | P2O5    | g/Kg   | 4,08          | 3,31          | V fertilisante       |
| Potassium         | К       | g/Kg   | 15,81         | 12,84         |                      |
| Otassiani         | K2O     | g/Kg   | 18,97         | 15,41         | V fertilisante       |
| Calcium           | Ca      | g/Kg   | 72,89         | 59,19         |                      |
| Calcium           | CaO     | g/Kg   | 102,05        | 82,86         | V fertilisante       |
|                   | Mg      | g/Kg   | 2,13          | 1,73          |                      |
| Magnésium         |         | g/itg  | 2,10          | 1,75          |                      |

p 1/2



<sup>\*</sup> Les azotes nitriques et nitreux n'étant pas analysés dans ce menu, l'azote organique est assimilé à N-total diminué de N-NH4.





Nos références

N° échantillon : AMO-11120038 Reçu le : 11/01/2012 Date édition : 02/02/2012

|                          |                              |        |               |             | limites  |  |  |
|--------------------------|------------------------------|--------|---------------|-------------|----------|--|--|
| ELEMENTS TRACES ME       | ELEMENTS TRACES METALLIQUES: |        |               |             |          |  |  |
|                          | symbole                      | unités | sur sec (/MS) | sur produit | mg/Kg MS |  |  |
| Cadmium NF EN ISO 11885  | Cd                           | mg/kg  | NQ            | -           | 0,5      |  |  |
| Chrome NF EN ISO 11885   | Cr                           | mg/kg  | 27,80         | 22,57       | 2,5      |  |  |
| Cuivre NF EN ISO 11885   | Cu                           | mg/kg  | 45,80         | 37,19       | 5        |  |  |
| Mercure NF EN 1483       | Hg                           | mg/kg  | 0,04          | 0,03        | 0,025    |  |  |
| Nickel NF EN ISO 11885   | Ni                           | mg/kg  | 16,00         | 12,99       | 2,5      |  |  |
| Plomb NF EN ISO 11885    | Pb                           | mg/kg  | 10,00         | 8,12        | 5        |  |  |
| Sélénium NF EN ISO 11885 | Sé                           | mg/kg  | NQ            | -           | 2,5      |  |  |
| Zinc NF EN ISO 11885     | Zn                           | mg/kg  | 62,80         | 50,99       | 5        |  |  |
| Ni+Cr+Cu+Zn              |                              | mg/kg  | 152,40        | 123,75      |          |  |  |
| Arsenic                  | As                           | mg/Kg  | 3,6           | 2,92        | 2,5      |  |  |

NQ Valeur inférieure à la limite de quantification (colonne de droite)

|                  | Valeurs Limites |       | % de la valeur limite |     |  |
|------------------|-----------------|-------|-----------------------|-----|--|
| Norme NFU 44-051 | mg/Kg           | mg/Kg |                       |     |  |
|                  | /MS             | /MO   | /MS                   | /MO |  |
| Cadmium          | 3               | _     | _                     | _   |  |
| Chrome           | 120             | _     | 23%                   | _   |  |
| Cuivre           | 300             | 600   | 15%                   | 18% |  |
| Mercure          | 2               | _     | 2%                    | _   |  |
| Nickel           | 60              | _     | 27%                   | _   |  |
| Plomb            | 180             | _     | 6%                    | _   |  |
| Sélénium         | 12              | _     | _                     | _   |  |
| Zinc             | 600             | 1200  | 10%                   | 13% |  |
|                  |                 |       |                       |     |  |
| Arsenic          | 18              |       | 20%                   | _   |  |

valeur limite % de la valeur limite Cd Сг Cu Нg Ni Рb Se Ζn Αs 20% 40% 60% 0% 80% 100%

La responsable du laboratoire : C. GRASSOT

