


**DEMANDEUR / PRESCRIPTEUR****DESTINATAIRE**

**SUD ELAGAGE**  
**114 Chemin des Pioux**  
**83260 LA CRAU**

Code organisme : 3016020

|                     |             |                 |                  |
|---------------------|-------------|-----------------|------------------|
| Lieu de prélèvement |             |                 |                  |
| Commune             | CRAU 83260  |                 |                  |
| Technicien          | Frantz DOLE |                 |                  |
| N° de commande      |             |                 |                  |
| Date de prélèvement | 02/06/2021  | Début d'analyse | 03/06/2021       |
| Date d'arrivée      | 03/06/2021  | Date d'édition  | 14/06/2021 (v.1) |

|                |                 |                  |                             |
|----------------|-----------------|------------------|-----------------------------|
| N° LIMS        | <b>15000705</b> | REFERENCE CLIENT | COMPOST MAILLE DE 20mm      |
| N° ECHANTILLON | <b>15000705</b> |                  |                             |
| MATRICE        | Compost         | TYPE             | Type 9 - Compost de végétal |

**Échantillon prélevé par le client**

Le rapport d'essai contient 2 page(s).

Le site de réalisation des analyses est indiqué en début de ligne (17 : La Rochelle, 45 : Ardon). Les avis de conformité contenus dans ce rapport ne sont pas couverts par l'accréditation Cofrac; ils ne tiennent pas compte du calcul des incertitudes. Les incertitudes de mesures sont disponibles sur le site internet du laboratoire «www.aurea.eu», rubrique «qualité». o et x signifient respectivement le respect ou non-respect des valeurs limites réglementaires de l'arrêté pris en référence. Les déterminations confiées à un prestataire externe accrédité, sont précédées du signe «pea» et sont couvertes par l'accréditation du prestataire, et celles confiées à un prestataire externe non accrédité, du signe «pe». Les rapports originaux sont disponibles sur simple demande. Ce rapport d'analyse ne concerne que l'échantillon soumis à l'analyse. Sa reproduction n'est autorisée que sous sa forme intégrale. Il ne doit pas être reproduit partiellement sans l'approbation du laboratoire.

**CARACTERISATION DE LA VALEUR AGRONOMIQUE**

sur sec    sur brut

 Valeurs seuils et Avis de conformité  
 NF U 44-051

**Paramètres physico-chimiques et matière organique**
*(Les valeurs seuils s'appliquent par défaut sur le brut)*

| Code | Paramètre  | Norme                             | Unité | sur sec | sur brut | Seuil / Avis                              |
|------|--|-----------------------------------|-------|---------|----------|---|
| 45   | Refus à 40 mm (Partie de l'échantillon éliminée) | NF EN 13040                       | %     |         | 0,0      |   |
| 45   | Humidité   | NF EN 13040                       | %     |         | 48,7     |   |
| 45   | Matière sèche                                    | NF EN 13040                       | %     |         | 51,3     | >=30 <span style="color: green;">o</span> |
| 45   | Matière minérale                                 | NF EN 13039                       | %     | 46,9    | 24,1     |   |
| 45   | Matière organique                                | NF EN 13039                       | %     | 53,1    | 27,2     | >=20 <span style="color: green;">o</span> |
| 45   | Masse volumique compactée                        | NF EN 13040 mod                   | g/L   |         | 458      |   |
| 45   | Conductivité                                     | Méthode interne                   | mS/m  |         | 52,0     |   |
| 45   | pH eau   | Méthode interne selon NF EN 13037 | -     |         | 9,14     |   |

**Valeur azotée**
*(Les valeurs seuils s'appliquent par défaut sur le brut)*

| Code | Paramètre                                 | Norme           | Unité | sur sec  | sur brut | Seuil / Avis                             |
|------|---|-----------------|-------|----------|----------|--|
| 45   | Azote total Dumas                         | NF EN 13654-2   | %     | 1,203    | 0,617    |  |
| 45   | Azote ammoniacal                          | NF ISO 14256-2  | %     | 0,003    | 0,001    |  |
| 45   | Azote nitrique                            | NF ISO 14256-2  | %     | < 0,0006 | < 0,0003 |  |
| 17   | N uréique                                 | Méthode interne | %     | < 0,049  | < 0,025  |  |
| 45   | Azote organique                           | Calcul          | %     | 1,203    | 0,617    |  |
| 45   | Azote organique non uréique               | Calcul          | %     |          | 0,617    |  |
| 45   | Rapport N organique non uréique / N total | Calcul          |       |          | 1,00     |  |
| 45   | Azote total                               | Calcul          | %     | 1,206    | 0,618    | < 3 <span style="color: green;">o</span> |
| 45   | Rapport C/N Dumas                         | Calcul          |       |          | 22,1     |  |
| 45   | Rapport C/Ntotal                          | Calcul          |       |          | 22,0     | > 8 <span style="color: green;">o</span> |

Ce rapport est la version originale.


**15000705**
**REFERENCE**
**COMPOST MAILLE DE 20mm**
**CARACTERISATION DE LA VALEUR AGRONOMIQUE**
**Valeurs seuils et Avis de conformité**  
**NF U 44-051**
**Valeur azotée**

|    |                               |        |  |  |      |   |
|----|-------------------------------|--------|--|--|------|---|
| 45 | Rapport C/Norg                | Calcul |  |  | 22,1 |   |
| 45 | Rapport MO / Norganique       | Calcul |  |  | 44,1 |   |
| 45 | (NH4 + NO3 + Nuréique) / Ntot | Calcul |  |  | 0,16 | < 33 <span style="color: green;">●</span> |

**Eléments majeurs**
*(Les valeurs seuils s'appliquent par défaut sur le brut)*

|    |                        |  |   |       |       |  |
|----|------------------------|--|---|-------|-------|--|
| 45 | Phosphore (P2O5) total | X31-150 / Minéralisation : Méthode interne<br>SAS-MDM-METH-PACR-MOP-005 / Dosage : NF EN ISO 11885 | % | 0,322 | 0,165 | < 3 <span style="color: green;">●</span> |
| 45 | Potassium (K2O) total  | X31-150 / Minéralisation : Méthode interne<br>SAS-MDM-METH-PACR-MOP-005 / Dosage : NF EN ISO 11885 | % | 1,07  | 0,551 | < 3 <span style="color: green;">●</span> |
| 45 | Somme N + P2O5 + K2O   | Calcul   | % |       | 1,33  | < 7 <span style="color: green;">●</span> |
| 45 | Calcium (CaO) total    | X31-150 / Minéralisation : Méthode interne<br>SAS-MDM-METH-PACR-MOP-005 / Dosage : NF EN ISO 11885 | % | 6,63  | 3,40  |  |
| 45 | Magnésium (MgO) total  | X31-150 / Minéralisation : Méthode interne<br>SAS-MDM-METH-PACR-MOP-005 / Dosage : NF EN ISO 11885 | % | 0,726 | 0,372 |  |
| 45 | Sodium (Na2O) total    | X31-150 / Minéralisation : Méthode interne<br>SAS-MDM-METH-PACR-MOP-005 / Dosage : NF EN ISO 11885 | % | 0,095 | 0,049 |  |
| 45 | Soufre (SO3) total     | X31-150 / Minéralisation : Méthode interne<br>SAS-MDM-METH-PACR-MOP-005 / Dosage : NF EN ISO 11885 | % | 0,381 | 0,196 |  |

**CORRESPONDANCE G/KG (EQUIVALENT KG/TONNE)**

|    |                        |  |      |         |         |  |
|----|------------------------|--|------|---------|---------|--|
| 45 | Matière sèche          | NF EN 13040  | g/kg |         | 513     |  |
| 45 | Matière organique      | NF EN 13039  | g/kg | 531     | 272     |  |
| 45 | Azote total            | Calcul   | g/kg | 12,06   | 6,18    |  |
| 45 | Azote ammoniacal N-NH4 | NF ISO 14256-2   | g/kg | 0,03    | 0,01    |  |
| 45 | Azote nitrique N-NO3   | NF ISO 14256-2   | g/kg | < 0,006 | < 0,003 |  |
| 45 | Azote Dumas            | NF EN 13654-2  | g/kg | 12,03   | 6,17    |  |
| 45 | Azote organique        | Calcul   | g/kg | 12,03   | 6,17    |  |
| 45 | Phosphore (P2O5) total | X31-150 / Minéralisation : Méthode interne<br>SAS-MDM-METH-PACR-MOP-005 / Dosage : NF EN ISO 11885 | g/kg | 3,22    | 1,65    |  |
| 45 | Potassium (K2O) total  | X31-150 / Minéralisation : Méthode interne<br>SAS-MDM-METH-PACR-MOP-005 / Dosage : NF EN ISO 11885 | g/kg | 10,7    | 5,51    |  |
| 45 | Calcium (CaO) total    | X31-150 / Minéralisation : Méthode interne<br>SAS-MDM-METH-PACR-MOP-005 / Dosage : NF EN ISO 11885 | g/kg | 66,3    | 34,0    |  |
| 45 | Magnésium (MgO) total  | X31-150 / Minéralisation : Méthode interne<br>SAS-MDM-METH-PACR-MOP-005 / Dosage : NF EN ISO 11885 | g/kg | 7,26    | 3,72    |  |
| 45 | Soufre (SO3) total     | X31-150 / Minéralisation : Méthode interne<br>SAS-MDM-METH-PACR-MOP-005 / Dosage : NF EN ISO 11885 | g/kg | 3,81    | 1,96    |  |

**Validation des résultats**

**Magalie SAFFRE**  
 Responsable technique chimie (site 17)

Ce rapport est la version originale.