

DEMANDEUR :

CALEDONIENNE DES EAUX  
13 RUE EDMOND HARBULOT - PK6  
BP 812  
98800 NOUMEA

ORGANISME :

CALEDONIENNE DES EAUX  
13 Rue Edmond Harbulot - PK6  
BP 812  
98845 NOUMEA CEDEX

N° LABORATOIRE

93751281

Dates

Prélèvement Arrivée Expédition

28/09/2023

25/10/2023

14/11/2023 (v.1)

MARQUE

RÉFÉRENCE

PDT. BOPO-2301

N° LOT

N°SCELLÉ / CODE BARRE

RÉFÉRENTIEL

NF U 44-095 toutes cultures sauf cultures maraîchères

TYPE PRODUIT

compost de MIATE

Échantillon prélevé par le technicien

## Evaluation de la stabilité biologique

Déterminations		Méthode	Résultats
Matière sèche (1)	% du produit brut		
Matière organique (2)	% de matière sèche		
NDF org.	% de la matière organique partiellement sec à 40 °C (insolubles dans le détergent neutre)	FD U44-162	39,52
ADF org.	% de la matière organique partiellement sec à 40 °C (insolubles dans le détergent acide)	FD U44-162	34,25
ADL org.	% de la matière organique partiellement sec à 40 °C (lignine sulfurique)	FD U44-162	22,26
Composés organiques solubles (SOL)	% de la matière organique partiellement sec à 40 °C	FD U44-162	60,5
Hemicelluloses (HEM)	% de la matière organique partiellement sec à 40 °C	FD U44-162	5,3
Cellulose (CEL)	% de la matière organique partiellement sec à 40 °C	FD U44-162	12,0
Lignines et cutines (LIC)	% de la matière organique partiellement sec à 40 °C	FD U44-162	22,3
Cellulose brute Weende (CEW)	% de la matière organique partiellement sec à 40 °C	FD U44-162	23,01
Carbone organique minéralisé à 3 jours	% du carbone organique	Calcul	1,90

### ISB - Indice de Stabilité Biochimique

proportion de la matière organique

0,45

% de la matière organique

83,6

### ISMO - Indice de Stabilité de la Matière Organique (3)

kg de MO stable / t de matière sèche

359

kg de MO stable / t de matière brute

221

## Commentaire

1 tonne de produit brut pourrait fournir 221 kg de matière organique potentiellement résistante à la dégradation (calcul avec ISMO).

Kg MO potentiellement résistante à la dégradation = (1) x 10 x (2) / 100 x (3) / 100

Ce rapport est la version originale. (f) Informations fournies par le client. Le laboratoire est exonéré de toute responsabilité lorsque ces informations peuvent affecter la validité des résultats. Les résultats s'appliquent à l'échantillon tel qu'il a été reçu.