

EXPLOITATION :

**SARA KARINE**  
FERME DE L'ECARNOY  
80370 LE MEILLARD

ORGANISME :

**SARL RINGARD**  
24 RUE WALLON  
80600 LUCHEUX

Technicien : Frédéric PICAUVET

N° de laboratoire

**12254424**

Référence échantillon

Référence : EAUX DE LAVAGE  
N° de commande :

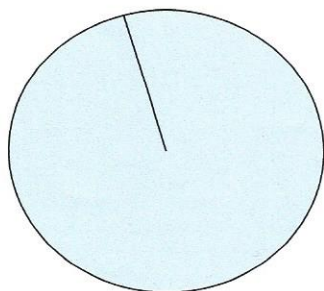
Dates repères

Date de prélèvement : 28/02/2019  
Date de réception : 06/03/2019  
Date de sortie : 22/03/2019

Effluent analysé : Divers - Poules pondeuses

## CARACTÉRISTIQUES DE L'EFFLUENT

### Caractéristiques physiques :



■ Humidité ■ Matières minérales ■ Matières organiques

Déterminations	Résultats
Humidité %	<b>99.9</b>
Matières minérales % de produit brut	
Matières organiques % de produit brut	<b>0.01</b>

Matières Sèches % : 0.1

### C/N et pH de l'effluent :

	C/N	pH
Très élevé		
Elevé		
Moyen		
Faible		
Très Faible		
Résultats	<b>0.1</b>	<b>8.2</b>
Déterminations	<b>C/N</b>	<b>pH</b>

Le rapport C / N (Carbone / Azote total) est de 0.1, niveau très faible correspondant à une matière organique très "évoluée" qui libérera rapidement ses éléments nutritifs, mais qui aura un rendement en humus très faible.

### Éléments nutritifs

#### Éléments majeurs :



Déterminations	N TOTAL	P <sub>2</sub> O <sub>5</sub>	K <sub>2</sub> O	CaO	MgO	Na <sub>2</sub> O	SO <sub>3</sub>
Résultats en g / kg de produit brut	<b>0.5</b>	<b>&lt;0.1</b>	<b>0.2</b>	<b>0.1</b>	<b>&lt;0.1</b>	<b>0.1</b>	<b>&lt;0.1</b>

#### 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	P <sub>2</sub> O <sub>5</sub>	K <sub>2</sub> O	CaO	MgO	Na <sub>2</sub> O	SO <sub>3</sub>
Composition en kg / tonne de produit brut	<b>0.5</b>	<b>&lt;0.1</b>	<b>0.2</b>	<b>0.1</b>	<b>&lt;0.1</b>	<b>0.1</b>	<b>&lt;0.1</b>
Coefficient d'effet direct en % (*)							
Valeur fertilisante année 1 en kg / tonne de produit brut							

Résultats sur le sec à 105°C

Matière organique	% MS	<b>6.17</b>
P <sub>2</sub> O <sub>5</sub> total	g/kg MS	<b>24.31</b>
K <sub>2</sub> O total	g/kg MS	<b>209.22</b>
MgO total	g/kg MS	<b>30.39</b>
CaO total	g/kg MS	<b>95.81</b>
Na <sub>2</sub> O total	g/kg MS	<b>58.51</b>
SO <sub>3</sub> total	g/kg MS	<b>10.84</b>
Azote total	g/kg MS	<b>443.72</b>
Azote ammoniacal	g/kg MS	<b>154.336</b>
Azote nitrique	g/kg MS	
Azote organique	g/kg MS	<b>289.38</b>

(\*) Coefficient d'effet direct : ce coefficient dépend de la nature du produit, de son mode d'épandage (enfouir 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, ...).

SARA KARINE

FERME DE L ECARNOY

80370 LE MEILLARD

SARL RINGARD

24 RUE WALLON

80600 LUCHEUX

N° LABORATOIRE

12254424

Dates

Prélèvement

Arrivée

Expédition

28/02/2019

06/03/2019

22/03/2019

Technicien : Frédéric PICAUVET

MARQUE

REFERENCE

EAUX DE LAVAGE

N° LOT

N° SCHELLE/CODE BARRE

REFERENTIEL

TYPE PRODUIT

N° BON DE COMMANDE

NR

Détermination

Méthode

Résultat

sur sec

Unité

sur sec

Résultat

sur brut

Unité

sur brut

Azote Kjeldahl

NF EN 25663

443.716

g/kg MS

0.460

g/kg MB

Carbone organique total

NF EN 1484

3.1

% MS

0.00

% MB

Commentaire(s):

- Minéralisation selon la norme 15587-1 digestion à l'eau régale concernant tous les dosages avec la norme NF EN ISO 11885 / NF ISO 17378-1

Les analyses selon NF ISO 15923-1 et AUREA 17-EAU-IT-026 sont effectuées après centrifugation de l'échantillon