



ANNEXE 14

EXPLOITATION :

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

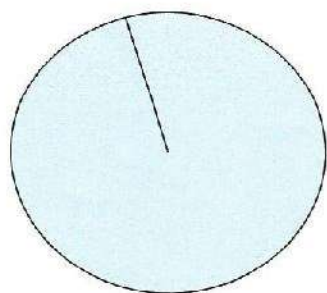
Date de réception : 06/03/2019

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 %	99.9
Matières minérales % de produit brut	
Matières organiques % de produit brut	0.01

Matières Sèches % : 0.1

C/N et pH de l'effluent :

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

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

Éléments nutritifs

Éléments majeurs :



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

Valeur fertilisante

	N TOTAL	P ₂ O ₅	K ₂ O	CaO	MgO	Na ₂ O	SO ₃
Composition en kg / tonne de produit brut	0.5	<0.1	0.2	0.1	<0.1	0.1	<0.1
Coefficient d'effet direct en % (*)							
Valeur fertilisante année 1 en kg / tonne de produit brut							

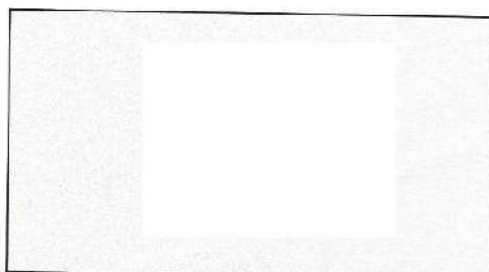
(*) Coefficient d'effet direct : ce coefficient dépend de la nature du produit, de son mode d'emploi (enfouir ou non) ainsi que de la culture prévue. Pour l'azote, le bas de la fourchette correspond à des cultures récoltées en été (céréales, colza) ; le haut de la fourchette correspond à des cultures récoltées en automne (maïs, ...).

Oligo-éléments :

Déterminations	Zn	Cu	Mn	B	Fe	Mo	Co
Résultats en mg / kg de produit brut							
Résultats en mg / kg de produit sec							

Résultats sur le sec à 105°C

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



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 25863

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