

ADMINISTRATION/TIERS
AGRICULTEUR/ÉLEVEUR/RAISON SOCI
TIERS : CG PACKAGING

Région/dépôt :

Nom technicien : GRENIER (CGP)

**NUMERO DE CLIENT LANO
OU NUMERO D'ÉLEVAGE**
30123
CG PACKAGING
**16 CHEMIN DES CHAMPAGNES
71150 CHAGNY**
CARACTÉRISTIQUES DE L'ÉCHANTILLON
NOM DE L'ECHANTILLO
LEADER SPIRIT SPECIAL

Type de fourrage/espèce : Prairie Naturelle (100 %)

Type de fourrage : Enrubannage d herbe

Foins/mode de séchage :

N°de cycle/coupe : 1er Cycle/Coupe

Ensilage/mode d ensilage :

RESULTATS DES ANALYSES

PARAMETRE ANALYSE	METHODE	RESULTAT	UNITE	APPRECIATIONS COMMENTAIRES
ANALYSES CONSTITUTIVES ET CHIMIQUES				
MS - Matières sèch (séchage 48h à 80°C)	INRA/BIPEA EC 77/M8506	61,0	% brut	
MM Matières minérales	Dosages par analyses spectrales en proche infrarouge NIRS/XDS Calibrages Université Gembloux/LANO	82,0	g/kg MS	
MAT Matières azotées totales		64,2	g/kg MS	
CB Cellulose brute		332,8	g/kg MS	
DC Digestibilité INRA pepsine-cellulase		47,6	%	
NDF Parois totales		627,1	g/kg MS	
ADF Lignocellulose		341,6	g/kg MS	
ADL Lignine		39,7	g/kg MS	
ANALYSES MINERALES / ELEMENTS MAJEURS				
P Phosphore total	Minéralisation NF V18-116 (sauf soufre, extraction spécifique) Dosages par ICP-OES, NF EN ISO 118	2,11	g/kg MS	
Ca Calcium total		4,13	g/kg MS	
Mg Magnésium total		1,49	g/kg MS	
K Potassium total		18,07	g/kg MS	
Na Sodium total		0,19	g/kg MS	
S Soufre total			g/kg MS	
ANALYSES MINERALES / OLIGO-ELEMENTS				
Cu Cuivre total	Minéralisation NF V18-116 Dosages par ICP-OES, NF EN ISO 118	2,2	mg/kg MS	
Zn Zinc total		12,0	mg/kg MS	
Mn Manganèse total		32,5	mg/kg MS	
Fe Fer total		208,1	mg/kg MS	
Al Aluminium total			mg/kg MS	
PARAMETRES CALCULES DE VALEUR ALIMENTAIRE				
PARAMETRE CALCULE	METHODE	RESULTAT	UNITE	
UFC Unités fourragères "chevaux"	BIPEA 1997 Tables INRA 2002	0,52	UFC/kg MS	
MADC Matières azotées digestibles "chevau"		35,8	g/kg MS	
dMO digestibilité de la matière organique		53,0	%	
Rapport MADC/UFC	Calcul	68,4	-	
Rapport Ca/P		2,0	-	
Rapport Cu/Zn		0,2	-	



ANALYSE DE LA VALEUR ALIMENTAIRE FOURRAGES EQUINS

N° ÉCHANTILLON LAI HA18-16645

Date de prélèvement : 30/08/2018

Date de réception : 31/08/2018

Date d'édition : 06/09/2018

Code Dossier : 000097207

ADMINISTRATION/TIERS

TIERS : CG PACKAGING

Région/dépôt :

Nom technicien : GRENIER (CGP)

NUMERO DE CLIENT LANO
OU NUMERO D'ÉLEVAGE

30123

AGRICULTEUR/ÉLEVEUR/RAISON SOCI

CG PACKAGING

**16 CHEMIN DES CHAMPAGNES
71150 CHAGNY**

CARACTÉRISTIQUES DE L'ÉCHANTILLON

NOM DE L'ECHANTILLO

LEADER SPIRIT SPECIAL

Type de fourrage/espèce : Prairie Naturelle (100 %)

Type de fourrage : Enrubannage d herbe

Foins/mode de séchage :

N°de cycle/coupe : 1er Cycle/Coupe

Ensilage/mode d ensilage :

RESULTATS DES ANALYSES

PARAMETRE ANALYSE	METHODE	RESULTA	UNITE	APPRECIATIONS COMMENTAIRES
ANALYSES CONSTITUTIVES ET CHIMIQUES				
MS - Matières sèch (séchage 48h à 80°C)	INRA/BIPEA EC 77/M8506	61,0	% brut	
MM Matières minérales	Dosages par analyses spectrales en proche infrarouge NIRS/XDS Calibrages Université Gembloux/LANO	82,0	g/kg MS	
MAT Matières azotées totales		64,2	g/kg MS	
CB Cellulose brute		332,8	g/kg MS	
DC Digestibilité INRA pepsine-cellulase		47,6	%	
NDF Parois totales		627,1	g/kg MS	
ADF Lignocellulose		341,6	g/kg MS	
ADL Lignine		39,7	g/kg MS	
ANALYSES MINERALES / ELEMENTS MAJEURS				
P Phosphore total	Minéralisation NF V18-116 (sauf soufre, extraction spécifique) Dosages par ICP-OES, NF EN ISO 11845	2,11	g/kg MS	
Ca Calcium total		4,13	g/kg MS	
Mg Magnésium total		1,49	g/kg MS	
K Potassium total		18,07	g/kg MS	
Na Sodium total		0,19	g/kg MS	
S Soufre total			g/kg MS	
ANALYSES MINERALES / OLIGO-ELEMENTS				
Cu Cuivre total	Minéralisation NF V18-116 Dosages par ICP-OES, NF EN ISO 11845	2,2	mg/kg MS	
Zn Zinc total		12,0	mg/kg MS	
Mn Manganèse total		32,5	mg/kg MS	
Fe Fer total		208,1	mg/kg MS	
Al Aluminium total			mg/kg MS	
PARAMETRES CALCULES DE VALEUR ALIMENTAIRE				
PARAMETRE CALCULE	METHODE	RESULTA	UNITE	
UFC Unités fourragères "chevaux"	BIPEA 1997 Tables INRA 2002	0,52	UFC/kg MS	
MADC Matières azotées digestibles "chevau"		35,8	g/kg MS	
dMO digestibilité de la matière organique		53,0	%	
Rapport MADC/UFC	Calcul	68,4	-	
Rapport Ca/P		2,0	-	
Rapport Cu/Zn		0,2	-	



LABORATOIRE AGRONOMIQUE DE NORMANDIE - CS15208 - 50008 SAINT-LO CEDEX

TEL. 02.33.77.38.15 - Email : lano@lilano.asso.fr - SITE : www.lano.asso.fr

Laboratoire agréé par le Ministère de l'Agriculture français et l'ASP (ex AUP-ONIOL)

Laboratoire adhérent du GEMAS

Laboratoire des Chambres d'Agriculture et de l'Interprofession Laitière de Basse Normandie

