

ADMINISTRATION/TIERS
TIERS : VITAL CONCEPT

 Région/dépôt :
Nom technicien :

**NUMERO DE CLIENT LANO
OU NUMERO D'ÉLEVAGE**
10581
AGRICULTEUR/ÉLEVEUR/RAISON SOCIALE
VITAL CONCEPT
**Z.I. de TRES LE BOIS
B.P. 362
22600 LOUDEAC**
CARACTÉRISTIQUES DE L'ÉCHANTILLON
NOM DE L'ECHANTILLON
EQUINOR RAY GRASS - ENRUBANNAGE
Type de fourrage/espèce : Ray-Grass Anglais (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 sèches (séchage 48h à 80°C)	INRA/BIPEA EC 77/M8506	57,4	% brut		
MM Matières minérales	Dosages par analyses spectrales en proche infrarouge NIRS/XDS Calibrages Université Gembloux/LANO	75,6	g/kg MS		
MAT Matières azotées totales		98,6	g/kg MS		
CB Cellulose brute		338,5	g/kg MS		
DCS Digestibilité INRA pepsine-cellulase		51,7	%		
NDF Parois totales		641,8	g/kg MS		
ADF Lignocellulose		363,0	g/kg MS		
ADL Lignine		39,6	g/kg MS		
SSR Sucres résiduels		6,6	%		
MG Matières grasses				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 11885	2,09	g/kg MS
Ca Calcium total		4,84	g/kg MS
Mg Magnésium total		1,38	g/kg MS
K Potassium total		19,98	g/kg MS
Na Sodium total		1,48	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 11885	2,3	mg/kg MS
Zn Zinc total		62,9	mg/kg MS
Mn Manganèse total		9,3	mg/kg MS
Fe Fer total		80,4	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 2011	0,57	UFC/kg MS
MADC Matières azotées digestibles Chevaux		60,0	g/kg MS
dMO digestibilité de la matière organique		56,8	%
Rapport MADC/UFC	Calcul	104,5	-
Rapport Ca/P		2,3	-
Rapport Cu/Zn		0,0	-