

**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**
**ORIGIN FIBER HIGH ENERGIE - ENRUBANNAGE**
**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	
<b>ANALYSES CONSTITUTIVES ET CHIMIQUES</b>					
<b>MS</b> Matières sèches (séchage 48h à 80°C)	INRA/BIPEA EC 77/M8506	<b>46,4</b>	% brut		
<b>MM</b> Matières minérales	Dosages par analyses spectrales en proche infrarouge NIRS/XDS Calibrages Université Gembloux/LANO	<b>73,1</b>	g/kg MS		
<b>MAT</b> Matières azotées totales		<b>84,5</b>	g/kg MS		
<b>CB</b> Cellulose brute		<b>261,3</b>	g/kg MS		
<b>DCS</b> Digestibilité INRA pepsine-cellulase		<b>72,0</b>	%		
<b>NDF</b> Parois totales		<b>512,7</b>	g/kg MS		
<b>ADF</b> Lignocellulose		<b>283,0</b>	g/kg MS		
<b>ADL</b> Lignine		<b>13,9</b>	g/kg MS		
<b>SSR</b> Sucres résiduels		<b>16,4</b>	%		
<b>MG</b> Matières grasses				g/kg MS	

**ANALYSES MINERALES / ELEMENTS MAJEURS**

<b>P</b> Phosphore total	Minéralisation NF V18-116 (sauf soufre, extraction spécifique) Dosages par ICP-OES, NF EN ISO 11885	<b>1,50</b>	g/kg MS
<b>Ca</b> Calcium total		<b>4,89</b>	g/kg MS
<b>Mg</b> Magnésium total		<b>0,94</b>	g/kg MS
<b>K</b> Potassium total		<b>25,27</b>	g/kg MS
<b>Na</b> Sodium total		<b>0,34</b>	g/kg MS
<b>S</b> Soufre total			g/kg MS

**ANALYSES MINERALES / OLIGO-ELEMENTS**

<b>Cu</b> Cuivre total	Minéralisation NF V18-116 Dosages par ICP-OES, NF EN ISO 11885	<b>3,4</b>	mg/kg MS
<b>Zn</b> Zinc total		<b>16,0</b>	mg/kg MS
<b>Mn</b> Manganèse total		<b>215,2</b>	mg/kg MS
<b>Fe</b> Fer total		<b>607,2</b>	mg/kg MS
<b>Al</b> Aluminium total			mg/kg MS

**PARAMETRES CALCULES DE VALEUR ALIMENTAIRE**

PARAMETRE CALCULE	METHODE	RESULTAT	UNITE
<b>UFC</b> Unités fourragères Chevaux	<b>BIPEA 1997 Tables INRA 2011</b>	<b>0,72</b>	UFC/kg MS
<b>MADC</b> Matières azotées digestibles Chevaux		<b>40,2</b>	g/kg MS
<b>dMO</b> digestibilité de la matière organique		<b>68,8</b>	%
<b>Rapport MADC/UFC</b>	Calcul	<b>55,5</b>	-
<b>Rapport Ca/P</b>		<b>3,3</b>	-
<b>Rapport Cu/Zn</b>		<b>0,2</b>	-