

# ANALYSE DE LA VALEUR ALIMENTAIRE FOURRAGES EQUINS

N° ÉCHANTILLON LANO HA25-28427

Date de prélèvement : 09/09/2025

Date de réception : 11/09/2025

Date d'édition : 18/09/2025

Code Dossier : 000226223

## 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 - CS60362  
80 RUE ARTHUR ENAUD  
22603 LOUDEAC

## CARACTÉRISTIQUES DE L'ÉCHANTILLON

NOM DE L'ECHANTILLON

ORIGIN FIBER STANDARD ENERGY / FET. FLEOLE RAY GRASS

Type de fourrage/espèce : Fétuque (80 %) / Fléole (20 %)

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<br>COMMENTAIRES |
|--|---|----------|---------|-------------------------------|
| <b>ANALYSES CONSTITUTIVES ET CHIMIQUES</b> |   |          |         |                               |
| MS Matières sèches (séchage 48h à 80°C)    | INRA/BIPEA EC 77/M8506  | 77,8     | % brut  |                               |
| MM Matières minérales                      | Dosages par analyses spectrales<br>en proche infrarouge NIRS/XDS<br>Calibrages Université Gembloux/LANO | 72,0     | g/kg MS |                               |
| MAT Matières azotées totales               |   | 88,3     | g/kg MS |                               |
| CB Cellulose brute                         |   | 307,1    | g/kg MS |                               |
| DCS Digestibilité INRA pepsine-cellulase   |   | 59,2     | %       |                               |
| NDF Parois totales                         |   | 621,5    | g/kg MS |                               |
| ADF Lignocellulose                         |   | 341,4    | g/kg MS |                               |
| ADL Lignine                                |   | 33,7     | g/kg MS |                               |
| SSR Sucres résiduels                       |   | 10,0     | %       |                               |
| MG Matières grasses                        |   |          | g/kg MS |                               |

## ANALYSES MINERALES / ELEMENTS MAJEURS

|                    |  |       |         |  |
|--------------------|--|-------|---------|--|
| P Phosphore total  | Minéralisation NF V18-116<br>(sauf soufre, extraction spécifique)<br>Dosages par ICP-OES,<br>NF EN ISO 11885 | 2,09  | g/kg MS |  |
| Ca Calcium total   |  | 5,98  | g/kg MS |  |
| Mg Magnésium total |  | 1,49  | g/kg MS |  |
| K Potassium total  |  | 14,21 | g/kg MS |  |
| Na Sodium total    |  | 0,68  | g/kg MS |  |
| S Soufre total     |  |       | g/kg MS |  |

## ANALYSES MINERALES / OLIGO-ELEMENTS

|                    |  |       |          |  |
|--------------------|--|-------|----------|--|
| Cu Cuivre total    | Minéralisation NF V18-116<br>Dosages par ICP-OES,<br>NF EN ISO 11885 | 2,4   | mg/kg MS |  |
| Zn Zinc total      |  | 16,1  | mg/kg MS |  |
| Mn Manganèse total |  | 181,5 | mg/kg MS |  |
| Fe Fer total       |  | 488,6 | 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<br>Tables INRA 2011 | 0,65     | UFC/kg MS |
| MADC Matières azotées digestibles Chevaux |                                | 48,8     | g/kg MS   |
| dMO digestibilité de la matière organique |                                | 62,6     | %         |
| Rapport MADC/UFC                          | Calcul                         | 75,3     | -         |
| Rapport Ca/P                              |                                | 2,9      | -         |
| Rapport Cu/Zn                             |                                | 0,2      | -         |