

# REPORTE DE ANALISIS

## DATOS MUESTRA

Muestra: 195 Heno de Alfalfa  
 Responsable Técnico: Lab. Rio Cuarto  
 Proveedor: No Indica  
 Cliente:

Protocolo: 72815-31029259  
 Fecha de Ingreso: 5/11/2021  
 Fecha Producción: 02/11/2021  
 Referencia: M CONJUNTO 3

Determinación	B.Húmeda	B.Seca	Metodo
<b>Humedad y MS</b>			
Humedad (%)	10.5		NIRS CV
Materia Seca (%)	89.50		Calculado
<b>Proteína</b>			
Proteína Cruda (%MS)	18.80	21.00	NIRS CV
Proteína Soluble (%PC)		31.40	NIRS CV
Nitrogeno Amoniacal (%PC)	13.51	15.10	NIRS CV
Prot ligada a FDA (%PC)		5.60	NIRS CV
PDR-Prot Degr Rumen (%PC)		65.70	NIRS CV
<b>Grasa</b>			
Grasa Cruda (%MS)	2.29	2.56	NIRS CV
<b>Fibra</b>			
FDA (%MS)	23.81	26.60	NIRS CV
FDN (%MS)	28.01	31.30	NIRS CV
Lignina (%MS)	5.70	6.37	NIRS CV
Digest FDN 30 hrs (%FDN)		58.40	NIRS CV
FDN Indigest. 240 hrs (%MS)		11.20	NIRS CV

Determinación	B.Húmeda	B.Seca	Metodo
<b>Hidratos de Carbono</b>			
Azucares (%MS)	6.00	6.70	NIRS CV
<b>Minerales</b>			
Cenizas (%MS)	8.41	9.40	NIRS CV
<b>Energía e Indices Calculados</b>			
TND (%MS)		64.30	NIRS CV
ENG (MCal/Kg)		0.92	NIRSCV
ENL (MCal/Kg)		1.45	NIRSCV
Carbohid No Fibros (%MS)		38.20	NIRS CV
Valor Relativo de Forraje		203	NIRS CV

### Observaciones:

Las consultas sobre este análisis y sus resultados deben hacerse a [jcamarasa@teknal.com.ar](mailto:jcamarasa@teknal.com.ar)




Mic. Camila Doblas  
 Responsable de Laboratorio  
 TEKNAL S.A.

El importe de este protocolo es de \$2,100.00 + IVA en concepto de trabajos de laboratorio y honorarios. Este es un servicio que TEKNAL S.A. brinda de forma gratuita a sus clientes.

El laboratorio no se hace responsable del método de muestreo ni de la representatividad de la muestra.

Los resultados informados solo están relacionados con parámetros de calidad nutricional, desconociendo la presencia de otros contaminantes perjudiciales para la salud animal.

# REPORTE DE ANALISIS

Promedios y rangos de las evaluaciones cualitativas para Heno de Alfalfa



Valores promedios y desvíos estándar de la base de datos de Teknal S.A. +/- 1 DS: rango comprendido por el 68% de las observaciones de cada parámetro. +/- 2 DS: rango comprendido por el 95% de las observaciones de cada parámetro

El importe de este protocolo es de \$2,100.00 + IVA en concepto de trabajos de laboratorio y honorarios. Este es un servicio que TEKNAL S.A. brinda de forma gratuita a sus clientes.

El laboratorio no se hace responsable del método de muestreo ni de la representatividad de la muestra.

Los resultados informados solo están relacionados con parámetros de calidad nutricional, desconociendo la presencia de otros contaminantes perjudiciales para la salud animal.