

## NOVA ANALÍTICA DE RACIONS UNIFEED I ENSITJATS DE VACA

L'ALLIC inicia l'anàlisi de racions d'UNIFEED i ENSITJATS de VACA amb la tecnologia NIR (Espectroscòpia d'infrarojos proper). L'aparell ha estat calibrat a partir de l'anàlisi de mostres de diferents matrius (unifeed, blat de moro, blat, ordi, sorgo, ray-grass, tritcale...) per la via humida (mètodes de referència).

No obstant, degut a la naturalesa de la mostra (falta d'homogeneïtat de la presa de mostra) i de la tecnologia de l'anàlisi via NIR, els resultats s'han de considerar com a predictius.

L'ALLIC per tal de poder donar el servei complet, ha establert un conveni de col·laboració amb el laboratori ELAB (amb seu a VIC) de manera que els paràmetres que surtin fora de rang i/o les matrius que no es poden analitzar per NIR - ensitjats i unifeeds massa humits, PINSOS I MATÈRIES PRIMES (cereals, gra ...) - l'ALLIC les enviarà a ELAB per analitzar per via humida.



### ENVIAMENT DE MOSTRES

Per a l'enviament de les mostres recollides per l'explotació, es poden utilitzar les vies habituals de la recollida de les mostres de llet:

- ✓ A través del xofer del centre làctic. El xofer ho deixaria al centre làctic, juntament amb les mostres de llet i d'allà a l'ALLIC.
- ✓ Es poden deixar directament a qualsevol punt de recollida diària de l'ALLIC (Cooperativa Camp d'Olot, Coop. de Vallfogona, pinsos Sanky/PIBAR .. )
- ✓ A través dels controladors del Control Lleter

### PRESA DE MOSTRES I IDENTIFICACIÓ DE LA MOSTRA

La mostra a analitzar ha de ser representativa. S'aconsella agafar mostres de diferents punts del silo, i dipositar-la en una bossa que tanqui bé, per exemple bosses amb tancament zip.

La quantitat de mostra necessària és de 1-1.5 Kg.

Les mostres seran analitzades per via NIR. Els resultats es donaran com a màxim a les 24h de la seva recepció, exceptuant les mostres rebudes els divendres nit que es realitzaran el dilluns al matí. Si els resultats de NIR surten fora dels rangs establerts, la mostra s'enviarà analitzar per via humida, **a no ser que el client ens hagi especificat el contrari**. El termini d'entrega d'aquests resultats serà de 7 dies laborables

#### BOSSA TANCADA I IDENTIFICADA:

NOM DE L'EXPLOTACIÓ

FACTURACIÓ

TIPUS DE MOSTRA:

- UNIFEED
- ENSITJATS:
  - BLAT DE MORO
  - BLAT
  - ORDI
  - RAYGRASS
  - SORGO
  - TRITCALE
- MATÈRIA PRIMA
- PINSO



### TARIFES 2020

#### ENSITJATS i RACIONS UNIFEEDS (NIR)

PARÀMETRE ANALÍTIC	Preu per mostra (€) (IVA no inclòs)
Unifeed: MS,PB,FB, FND, FAD, cendres, MIDÓ	15,55
Ensitjat de blat de moro/Moresc/Panís: MS,PB,FB, FND, FAD, cendres, MIDÓ, pH	15,55
BLAT/ORDI i BLAT i ORDI: MS,PB. pH	15,55
Ensitjat Raygrass/SORGO: MS,PB,FB, FND, FAD, pH	15,55
Alimentació Animal: Ensitjat Triticale: MS,PB,FB, FND, FAD, pH	15,55

#### ENSITJATS i RACIONS UNIFEEDS (VIA HUMIDA)

PARÀMETRE ANALÍTIC	Preu per mostra (€) (IVA no inclòs)
pH	3,00
Humitat 103°C /matèria seca	7,00
Humitat 87°C /matèria seca	7,00
Proteïna bruta (PB)	11,85
Cendres brutes	7,40
Fibra bruta (FB)	11,70
Fibra àcid detergent (FAD)	13,80
Fibra neutre detergent (FND)	21,40
Greix sense hidròlisi (Greix brut)	9,35
Greix amb hidròlisi àcida prèvia	20,35
Midó	21,95

#### PINSOS i MATERIES PRIMERES

PARÀMETRE ANALÍTIC	Preu per mostra (€) (IVA no inclòs)
Humitat a 103°C/matèria seca	7,00
Proteïna bruta (PB)	11,85
Cendres brutes	7,40
Fibra bruta (FB)	11,70
Fibra àcid detergent (FAD)	13,80
Fibra neutre detergent (FND)	21,40
Greix sense hidròlisi (Greix brut)	9,35
Greix amb hidròlisi àcida prèvia	20,35
Midó	21,95
Clorurs	13,00
Cendres insolubles en HCl	15,55
Sucres Totals	22,45



### ALTRES PARÀMETRES: MINERALS

PARÀMETRE ANALÍTIC	Preu per mostra (€) (IVA no inclòs)
Minerals: fòsfor	18,00
Minerals: calci	19,20

### ALTRES PARÀMETRES: AFLATOXINES

PARÀMETRE ANALÍTIC	Preu per mostra (€) (IVA no inclòs)
Aflatoxines Totals (ELISA) (límit de detecció 1 ppb). *	20,40
Ensitjats Aflatoxina B1 (presència/Absència)	20,40
Ensitjats Aflatoxina B1 (HPLC)	112,77

\*En mostres d'ensitjat, només es pot fer aflatoxina total mirant pres/abs o bé anar a buscar les específiques (OCRA, FUMO, Etc). En el cas de fer aflatoxina, si surt positiu, s'ha de confirmar per HPLC. No poden fer per ELISA perquè hi ha interferència. Apart, s'ha de fer l'anàlisi de matèria seca per fer qualsevol d'aquestes anàlisis.

### PARÀMETRES HIGÈNICS (MICROBIOLÒGICS) (Matèries primeres, pinsos, farratges, premescles)

PARÀMETRE ANALÍTIC	Preu per mostra (€) (IVA no inclòs)
Aerobis mesòfils (35°C)	12,25
Coliforms Totals	12,25
<i>Escherichia Coli</i>	14,80
Enterobactèries Totals	12,25
Salmonel·la spp.	16,60
S. coagulasa positius	18,09
Fongs i llevats	12,25
<i>Clostridium Perfringens</i>	21,40
<i>Clostridium</i> sulfit reductors	12,25

(nota qualsevol paràmetre que no està a la llista us podeu posar en contacte amb nosaltres)

Per qualsevol consulta us podeu posar en contacte en contacte amb nosaltres a través del correu [atencioclient@allic.org](mailto:atencioclient@allic.org)