

# CATÁLOGO DE ANÁLISIS

## FÍSICO-QUÍMICOS DE MATERIAS PRIMAS, AGUAS, ALIMENTOS Y PIENSOS



## ÍNDICE

**1. ANÁLISIS FÍSICO-QUÍMICOS GENERALES DE COMPOSICIÓN  
EN MATERIAS PRIMAS Y PRODUCTOS ACABADOS **Pág.3-4****

**2. ANÁLISIS DE MINERALES, METALES Y METALES PESADOS EN  
AGUAS, MATERIAS PRIMAS Y PRODUCTOS ACABADOS- **Pág.5****

**3. ANÁLISIS QUÍMICOS ESPECIALES EN MATERIAS PRIMAS Y  
PRODUCTOS ACABADOS **Pág.6,7,8,9****  
(Medicaciones, aminoácidos, ácidos grasos y otros)

**4. ANÁLISIS MICROGRÁFICOS DE COMPOSICIÓN Y  
CONTAMINANTES EN MATERIAS PRIMAS Y PRODUCTOS  
ACABADOS **Pág.9****

**5. ANÁLISIS DE AGUAS **Pág.10****

## 1. ANÁLISIS FÍSICO-QUÍMICOS GENERALES DE COMPOSICIÓN EN MATERIAS PRIMAS Y PRODUCTOS ACABADOS

PARÁMETRO
Acidez Dornic
Acidez láctica
Acidez oleica (Grasa)
Acidez oleica (Pienso, Alimento)
Acidez sulfúrica
Actividad del agua
Almidón
Almidón (Alimentos)
Almidón soluble
Alveograma
Azúcares reductores (Lactosa)
Azúcares totales (Glucosa)
Azúcares totales (Sacarosa)
Base nitrogenada volátil
Caseína
Cenizas
Cenizas insolubles en clorhídrico
Cloruros Cl-
Cloruros ClNa
Colágeno
Disco Admi (Partículas quemadas=
Dureza (Gránulo)
Estabilidad de la grasa-Ranzimat (Grasas)
Estabilidad de la grasa-Ranzimat (Otros)
Estabilidad de la grasa (AOM)
Estabilidad del alcohol
Extracto seco
Fibra ácido-detergente
Fibra alimentaria total
Fibra bruta
Fibra neutro-detergente
Fitasas
Formaldehido
Fosfatos
Fósforo soluble en citrato
Gluten (gliadina)

## 1. ANÁLISIS FÍSICO-QUÍMICOS GENERALES DE COMPOSICIÓN EN MATERIAS PRIMAS Y PRODUCTOS ACABADOS (Continuación)

PARÁMETRO
Gospol
Grados brix
Granulometría
Grasa bruta
Grasa bruta (Hidrólisis previa)
Humedad (Grasas, nelazas)
Humedad (Silos, pastos, ración unifeed)
Humedad 130°C
Humedad 105°C
Impurezas (Grasas)
Índice de actividad ureásica
Índice de Yodo
Índice de Kreis
Índice de maltosa
Índice de peróxidos (Pienso)
Índice de peróxidos (Grasa)
Índice de solubilidad
Insaponificable en grasa
Isotiocianato de alilo
Lactosa (Sach.)
Lignina
Materia Orgánica
Materias sedimentarias
Nitratos (Alimentos)
Nitritos (Alimentos)
Nitrógeno amoniacal
NSI (Nitrógeno soluble)
Peso específico
Proteína bruta
pH
Proteína digestible
Proteína ligada a la fibra
Proteína soluble en agua
Proteína soluble en potasa
Punto de fusión de grasas
Residuo seco
Sulfatos
Sulfitos
Urea
Viscosidad

4

C/Alamillo 41 28770 Colmenar Viejo (Madrid) Tel.91 845 71 99 Fax 91 845 70 15

[labocor@labocor.com](mailto:labocor@labocor.com)

[www.laboratorios-labocor.com](http://www.laboratorios-labocor.com)

## 2. ANÁLISIS DE MINERALES, METALES Y METALES PESADOS EN AGUAS, MATERIAS PRIMAS Y PRODUCTOS ACABADOS

PARÁMETRO
Aluminio
Antimonio
Arsénico
Azufre (Abonos)
Azufre inorgánico
Azufre total
Bario
Cadmio
Calcio
Cenizas
Cianuro libre
Cianuros totales
Cobalto
Cobalto (Contaminación cruzada)
Cobre
Cromo hexavalente
Cromo total
Estaño
Flúor (Aguas y fosfatos)
Flúor
Fósforo
Hierro
Yodo
Litio
Magnesio
Manganeso
Mercurio
Molibdeno
Plomo
Potasio
Selenio
Sodio
Zinc

### 3. ANÁLISIS QUÍMICOS ESPECIALES EN MATERIAS PRIMAS Y PRODUCTOS ACABADOS (Medicaciones, aminoácidos, ácidos grasos...)

PARÁMETRO
Ácido acético
Ácido ascórbico
Ácido benzoico
Ácido butírico
Ácido cianhídrico
Ácido cianúrico
Ácido cítrico
Ácido fólico
Ácido fórmico
Ácido fosfórico
Ácido fumárico
Ácido láctico
Ácido málico
Ácido oxálico
Ácido oxolínico
Ácido propiónico
Ácido sórbico
Aflatoxina M1
Aflatoxina B1 (ELISA)
Aflatoxina B1 (HPLC)
Aflatoxinas B2, G1, G2 (ELISA)
Aflatoxinas B2, G1, G2 (HPLC)
Amilopectina
Amilosa
Aminas biógenas
Amina biógena (unidad)
Aminograma completo
Anhídrido carbónico
Amoxicilina
Anisidina
Antioxidantes
Antaxantina
Bacitracina
Benceno
Benzopirenos (Aceite)
Beta-glucanos
Betagonistas
Biotina
Bromato
Cafeína

### 3. ANÁLISIS QUÍMICOS ESPECIALES EN MATERIAS PRIMAS Y PRODUCTOS ACABADOS (Medicaciones, aminoácidos, ácidos grasos...) (Cont.)

PARÁMETRO
Cantaxantina
Citrinina
Clenbuterol
Cloranfenicol (HPLC)
Cloranfenicol (ELISA)
Clortetraciclina
Cloruro de colina
Colesterol
Cromatograma de Polialcoholes
Colistina
Compuestos polares
Corticoides
Cromatograma de ácidos grasos
Cromat. de ácidos grasos (Trans,omega)
Cromátograma de azúcares
Cromatograma de esteroides
Dioxinas, furanos y PCBs
Doxiciclina
Enrofloxacin
Esencia volátil en mostaza
Estreptomicina
Etanol
Etoxiquin
Fenbendazol
Fibra alimentaria insoluble
Fibra alimentaria soluble
Fibra alimentaria total
Flubendazol
Flumequina
Fructosa
Fumonisin (ELISA)
Fumonisin (HPLC)
Furaltodona
Galactosa
Glicerol
Glucosa
Grado Alcohólico

### 3. ANÁLISIS QUÍMICOS ESPECIALES EN MATERIAS PRIMAS Y PRODUCTOS ACABADOS (Medicaciones, aminoácidos, ácidos grasos...) (Cont.)

PARÁMETRO
Hidratos Carbono (Humedad-Proteína bruta-Cenizas-Grasa-Fibra alimentaria )
Isoflavonas
Lactitol
Lactosa
Lincomicina
Lisina
Luteína
Maltitol
Maltosa
Manitol
Melamina
Metanol
Metionina
Micotoxinas (ELISA)
Micotoxinas (HPLC)
Microcistina
MNE (Materia no eluible)
Monensina (Cuantificación)(HPLC)
Monensina (Identificación)
NEM (Materia no eluible en grasas)
Neohesperidina
Niacina
Nicarbacina
Ocratoxina (ELISA)
Ocratoxina (HPLC)
Olaquinox (HPLC)
Oxibendazol (HPLC)
Oxitetraciclina
Pantotenato
Patulina (ELISA)
Patulina (HPLC)
PCB´s
Plaguicidas (Agua)
Plaguicidas
Relac. Insaturados/Saturados
Robenidina
Sacarina
Salinomicina
Saponina



### 3. ANÁLISIS QUÍMICOS ESPECIALES EN MATERIAS PRIMAS Y PRODUCTOS ACABADOS (Medicaciones, aminoácidos, ácidos grasos y otros) (Cont.)

PARÁMETRO
Sorbitol
Sulfadiacina
Sulfametacina
Sulfametoxipiridacina
Sulfamidas
Taninos
Teobromina
Tiamulina
Tilosina
Toxina T2 (ELISA)
Toxina T2 (HPLC)
Trihalometanos
Trimetoprim
Vitamina A
Vitamina B1
Vitamina B12
Vitamina B2
Vitamina B6
Vitamina C
Vitamina D3
Vitamina E
Vitamina K
Vomitoxina (ELISA)
Vomitoxina (HPLC)
Xantofilas
Xylitol
Xylosa
Zearalenona (ELISA)
Zearalenona (HPLC)
Zeaxantina

#### 4. ANÁLISIS MICROGRÁFICOS DE COMPOSICIÓN Y CONTAMINANTES EN MATERIAS PRIMAS Y PRODUCTOS ACABADOS

PARÁMETRO
Microscopía (Identificación y cuantificación de ingredientes)

#### 5. ANÁLISIS DE AGUAS

PARÁMETRO
Análisis Completo según RD 140/2003
Análisis Básico según RD 140/2003
Análisis Potabilidad agua de pozo
Análisis de Aguas de Piscinas
Aceites y grasas
Alcalinidad (Carbonatos)
Alcalinidad TA
Bicarbonatos
Boro
Carbonatos (CO <sub>3</sub> )
Cloro combinado
Cloro residual
Cloruros Cl <sup>-</sup>
Conductividad
DBO 5
Detergente
DQO
Dureza
Fenoles
Hidrocarburos totales
Nitratos
Nitritos
Nitrógeno total (Kjeldahl)
pH
Silicato (SiO <sub>2</sub> )
Sólidos en suspensión
Sulfatos
Toxicidad (Daphnia)
Turbidez