

SOLUCIONES PARA LA INDUSTRIA AGRÍCOLA

Nuestros servicios de prueba, inspección y certificación bien establecidos ayudan a nuestros clientes a obtener información valiosa sobre su carga que les ahorrará tiempo y dinero.

intertek
Total Quality. Assured.



Contamos con la experiencia necesaria para brindar un soporte continuo a través de una red global de oficinas y laboratorios vinculados y dedicados a la agricultura ubicados en regiones agrícolas clave, así como en los principales puertos comerciales.

SERVICIOS DE INSPECCIÓN Y CERTIFICACIÓN

- Certificación de cantidad en la carga/descarga de líquidos y sólidos a granel (por draft survey, medición volumétrica y/o bascula).
- Inspección de bodegas y tanques de almacenamiento, en tierra o a bordo de motonaves.
- Inventario de productos en tierra y traslados internos.
- Recepción y despacho de camiones con producto desde muelle o plantas a bodegas destino.
- Inspección física del estado de contenedores, control de temperatura.
- Supervisión de carga y descarga de producto contenerizado líquidos, fertilizantes, granos ensacados y a granel.
- Toma de muestras para análisis en laboratorio o retención.

PRUEBAS DE LABORATORIO: ACEITES Y GRASAS ANIMALES Y VEGETALES



PARÁMETROS EN GRASAS Y ACEITES

Los servicios de análisis y pruebas químicas de Intertek incluyen análisis de trazas, detección de contaminación e identificación de sustancias desconocidas.

ANÁLISIS DE LABORATORIO EN LA INDUSTRIA DE GRASAS Y ACEITES VEGETALES Y ANIMALES

Contamos con una oferta completa de análisis físicos y químicos que nos permite tener una capacidad analítica amplia. Según los últimos estándares y métodos nacionales e internacionales

Categories	Panckage/ Parameter	Method
Others Physical and Chemucal parameters	Carotene content	ISO 17932: 2011
	Saponification value	ISO 3657: 2013
	Alkalinity	ISO 10539: 2002
	Unsaponifiable matter	ISO 3596: 2000
	Lovibond content	ISO 15305: 1998
	Sediment content	ISO 15301: 2001/Cor 1: 2007
	DOBI index	ISP 17932: 2011
3-MCPDE & GE Precursors	Chloride (Cl) total	ASTM D 5808
	Photosphorus (P)	ISO 10540-1: 2003 ISO 10540-2: 2003 ISO 10540-3: 2003
Chromatolography	FAMEs analysis (Fatty acids profile)	ISO 12966-4: 2015
	MOSH: Satured aliphatic Hydrocarbons C10-C55	ISO 17780: 2015
	Mineral Oil Aromatic Hydrocarbons (MOAH)	In-House Method
	3-MCPD and 2-MCPO & Glycidyl Esters (GE)	ISO 18363-1/ISO18363-2 ISO 18363-3
	MAGs, DAG,s, TAGs and Glycerol	ISO 18395: 2005
	Antioxidants: tert-Butyhydrochinon (TBHQ) Hydroxymethylbutyplenal (HMBP) Butylhydraxyanisole (BHA) Butylhydraxytolualene (BHT)	AOCS Ce 6-86
Metals	Mercury (Hg)	In-House Method (HgFIMS)
	Arsenic (As)	In-House Method (ICP.MS)
	Lead (Pb)	ISO 12193: 2004
	Iron (Fe) and Copper (Cu)	ISO 21033: 2016
	Cadmium (Cd)	ISO 15774: 2017
Pesticides	Organochloride + PCB	
	Organophospharus	In-House Method (GC-MS)
	Pyrethroids	

FOSFA SCOPE LAB

Test	Method	Status
Free Fatty Acids (FFA)	ISO 660: 2009	Active
Isoluble Impuribles	ISO 663: 2007	Active
Moisture and Volatile Matter	ISO 662: 2016	Active
Flash Point	ISO 15267: 1998	Active
Iodine Index	ISO 3961: 2018	Active
Peroxides	ISO 3960: 2017	Active
Slip Melting Point	ISO 6321: 2002	Active
Density	ISO 6883: 2017	Active

PRUEBAS DE LABORATORIO: GRANOS Y CEREALES

Brindamos garantía de productos básicos de alto valor, brindando a nuestros clientes el soporte técnico crítico que necesitan para mitigar los riesgos y cumplir con sus objetivos de investigación, desarrollo y calidad de productos.

- Análisis sensorial (organoléptico)
- Peso hectolítrico
- Peso de mil granos
- Porcentaje de humedad
- Porcentaje de impurezas y materia extraña
- Porcentaje de granos dañados
- Porcentaje de granos quebrados
- Porcentaje de granos con defectos
- Insectos vivos

CERTIFICACIONES Y ACREDITACIONES



CONTÁCTANOS

 +57 601 580 5268

 infolatam@intertek.com

 intertek.com.co