

EXPERTS
WORKING
FOR YOU



SAG
Servicios Analíticos Generales S.A.C.



Análisis de Material de Empaque (Packaging) **en Contacto con Alimentos**

@sagperu



www.sagperu.com

Todos los materiales y objetos destinados a entrar en contacto con alimentos, en las condiciones normales o previsibles de empleo, no deben transferir sus componentes a los alimentos en cantidades que puedan: representar un peligro para la salud, modifiquen la composición del alimento o alteren las características organolépticas del mismo.

1

Los objetos y materiales en contacto con alimentos están regulados en la Unión Europea por el reglamento marco 1935/2004, del cual derivan reglamentos específicos para materiales plásticos, papel /cartón, cerámicos, vidrio, etc. En el Perú, los envases para alimentos están regulados bajo el D.S. 007-98SA, Reglamento sobre Vigilancia y Control Sanitario de Alimentos y Bebidas, Capítulo III. De los envases: Art. 118 y Art. 119.

2

Dentro de este contexto, SAG ha implementado los servicios más solicitados en los materiales poliméricos (plásticos) análisis en migración global en simulantes acuosos, grasos, y alternativos al graso, migración específica de carácter general (ensayos de metales), migración específica tipo de polímero (monómeros) y otras sustancias no añadidas de manera intencionada. Contamos con la acreditación ISO/IEC-17025.

3

Realizamos la inspección y toma de muestra para los ensayos microbiológicos de los empaques alimentarios antes de su uso o en su defecto, materiales de empaque ya en uso con el alimento.

Realizamos los análisis de acuerdo a lo acordado con el cliente respecto a sus productos. Emitimos informe de análisis y certificado de calidad, inocuidad o informe acreditado con declaración de la conformidad.

Somos un Laboratorio Acreditado
con la Norma ISO-IEC 17025



428
Métodos
Acreditados





Ensayos que Brindamos

Empaques Plásticos

- ✓ Migración específica de metales: NTP 399.163-5
- ✓ Contenido de metales pesados en colorantes y pigmentos: NTP 399.163-5
- ✓ Ensayo de migración total (global) en simulantes evaporables: UNE-EN 1186-3 y NTP 399.163-6
- ✓ Migración global en aceites vegetales: UNE-EN 1186-2
- ✓ Monómeros residuales: cloruro de vinilo, estireno, acrilonitrilo y otros monómeros (normas NTP y UNE-EN)
- ✓ Solventes residuales
- ✓ Análisis sensoriales
- ✓ Evaluación microbiológica en plásticos

Empaques Papel Carton

- ✓ Migración de metales
- ✓ Migración total
- ✓ Materia seca
- ✓ PCBs , ftalatos, pentaclorofenol, formaldehido
- ✓ Análisis sensorial

Empaques Ceramicos, Vidrio

- ✓ Migración de metales



EXPERTS
WORKING
FOR YOU

SAG

Servicios Analíticos Generales S.A.C.

OFICINA

Psje. Clorinda Matto de Turner N° 2079 Urb.
Chacra Ríos Norte.

Central Telefónica: (511) 425-6885 - Móvil: 994 976 442
ventas@sagperu.com - sagperu@sagperu.com

LABORATORIO

Av. Naciones Unidas N° 1565 Urb.
Chacra Ríos Norte - Lima - Perú

SEDE TRUJILLO

Calle Alfonso Da Silva N° 661 Urb. Primavera.
(044) 623 659 | 920 137 809
sag.trujillo@sagperu.com

Escanea el código QR y
visita nuestra página web



www.sagperu.com

@sagperu    