

INFORME DE ENSAYO FQ N° 240712-013

Emitido en Lima, el 12 de Julio de 2024

Orden de Trabajo	: 52224 . 0624
Numero de Servicio	: 24013359
Nombre del Solicitante	: POLIMEROS Y PLASTICOS DEL PERU S.A.C. - POLPLAST
Dirección de la Empresa	: CAL.AZCONA NRO. 1575 URB. AZCONA (SEGUNDO PISO) LIMA - LIMA - BREÑA
Servicio Solicitado	: Informe de Ensayo Físico Químico.
Producto declarado	: LAMINA/ BOLSA DE POLIETILENO COMPOSITO DE COLORES: AZUL E., AMARILLO E., VERDE E., LILA, NARANJA, ROSADO, CELESTE, BLANCO, ROJO E., MELÓN, VERDE PALTA, HOTBLUE Y CRISTAL
Cantidad de Muestra	: 01 Muestra x 1.2 Kg.
Identificación / marca	: --
Presentación	: Envasado
Lugar y fecha de recepción	: Laboratorio Físico-Químico . 24 de Junio de 2024
Características	: Muestra proporcionada por el solicitante en sobre manila blanco impreso cerrado
Condiciones de recepción	: Visualmente en buen estado y a temperatura ambiente.
Muestra de Dirimencia	: No proporcionada por el Solicitante
Fecha de inicio de Ensayos	: 24 de Junio de 2024
Fecha de término de Ensayos	: 12 de Julio de 2024

ENSAYOS

DETERMINACIONES	UNIDADES	RESULTADOS
Aluminio Límite de Cuantificación: 0.004 mg/Kg	mg/Kg	< 0.004
Antimonio Límite de Cuantificación: 0.00020 mg/Kg	mg/Kg	< 0.00020
Arsénico Límite de Cuantificación: 0.0001 mg/Kg	mg/Kg	< 0.0001
Bario Límite de Cuantificación: 0.0002 mg/Kg	mg/Kg	< 0.0002
Boro Límite de Cuantificación: 0.004 mg/Kg	mg/Kg	< 0.004
Cadmio Límite de Cuantificación: 0.00002 mg/Kg	mg/Kg	< 0.00002
Cobalto Límite de Cuantificación: 0.00002 mg/Kg	mg/Kg	< 0.00002
Cobre Límite de Cuantificación: 0.00010 mg/Kg	mg/Kg	< 0.00010
Cromo Límite de Cuantificación: 0.0004 mg/Kg	mg/Kg	< 0.0004
Estaño Límite de Cuantificación: 0.00010 mg/Kg	mg/Kg	< 0.00010
Hierro Límite de Cuantificación: 0.002 mg/Kg	mg/Kg	< 0.002
Litio Límite de Cuantificación: 0.0004 mg/Kg	mg/Kg	< 0.0004
Manganese Límite de Cuantificación: 0.00020 mg/Kg	mg/Kg	< 0.00020
Mercurio Límite de Cuantificación: 0.00010 mg/Kg	mg/Kg	< 0.00010
Níquel Límite de Cuantificación: 0.0004 mg/Kg	mg/Kg	< 0.0004
Plata Límite de Cuantificación: 0.000010 mg/Kg	mg/Kg	< 0.000010
Plomo Límite de Cuantificación: 0.0004 mg/Kg	mg/Kg	< 0.0004
Selenio Límite de Cuantificación: 0.0005 mg/Kg	mg/Kg	< 0.0005

PROHIBIDA LA MODIFICACIÓN TOTAL O PARCIAL DE ESTE INFORME.

Av. Sucre N° 1361 Pueblo Libre, Teléfonos: 461-1036 / 637-4777 / E-mail: informes@certifical.com.pe



INFORME DE ENSAYO FQ N° 240712-013

Emitido en Lima, el 12 de Julio de 2024

ENSAYOS

DETERMINACIONES	UNIDADES	RESULTADOS
Zinc Límite de Cuantificación: 0.0200 mg/Kg	mg/Kg	< 0.0200
Migración global Límite de Cuantificación: 1.0 mg/dm ² , Simulante: Etanol 10%, Temperatura de Ensayo: 40°C±1°C	mg/dm ²	< 1.0

DETERMINACIONES	MÉTODO DE ENSAYO
Migración Específica de metales	NTP 399.163-5. 2017/ENVASES Y ACCESORIOS PLÁSTICOS EN CONTACTO CON ALIMENTOS. Parte 5: Determinación del contenido y migración específica de metales en colorantes y pigmentos.
Migración global	NTP 399.163-6:2016 ENVASES Y ACCESORIOS PLÁSTICOS EN CONTACTO CON ALIMENTOS. Parte 6: Ensayos de migración total en envases

OBSEVACIONES

Los ensayos se han realizado bajo responsabilidad de CERTIFICAL S.A.C. Los resultados de los ensayos corresponden solo a la(s) muestra(s) del prototipo o del lote ensayado(s) no pudiendo extenderse los resultados del informe a ninguna otra unidad o lote que no haya sido analizada.

Resultados válidos para la muestra referida en el presente informe.

Los resultados de los ensayos no deben ser utilizados como una certificación de conformidad con normas de producto o como certificado del sistema de calidad de la entidad que lo produce.

Este Informe de Ensayo tiene una validez de 365 días calendarios a partir de la fecha de emisión.

FIN DE DOCUMENTO

