INFORME DE RESULTADOS

IF- 5581/23

EMPRESA: **Fabriplast**
Contacto: Victor Aguilera
Dirección: Lourdes 296, Santa Leonor
Comuna: Talcahuano
RUT: 10.011.586-7
Fono: 56993454341
E-mail: vp.aguilera.c@gmail.com

FECHA DE INGRESO DE MUESTRAS:	12 de abril de 2023
Nº DE MUESTRAS RECIBIDAS:	1
IDENTIFICACIÓN DE LA MUESTRA POR EL CLIENTE:	"POLIETILENO DE ALTA DENSIDAD PIGMENTADO AZUL"
DESCRIPCIÓN DE LA MUESTRA:	FILM PLÁSTICO PIGMENTADO
FECHA DE INICIO DE ANALISIS:	21 de abril de 2023
FECHA DE TÉRMINO DE ANALISIS:	11 de mayo de 2023
FECHA DE EMISION DE INFORME:	25 de mayo de 2023

ANÁLISIS SOLICITADOS:
Migración global simulante hidrofílico A

METODOLOGIA
El análisis de migración global se llevó a cabo de acuerdo a la normativa europea UNE-EN1186-1 2002 "Materiales y artículos plásticos en contacto con productos alimenticios. Parte 3. Métodos de ensayo para migración global en simulante acuoso por inmersión total". Se utilizó el simulante hidrofílico A (etanol 10%) a 20ºC durante 10 días y se analizó una relación superficie/volumen 10 dm^2/L.

SISTEMA NACIONAL DE ACREDITACION
INN - CHILE
Acreditación LE 1458

RESULTADOS
Migración Global (Simulante A):

Número de muestra	***4774***
Identificación	***"POLIETILENO DE ALTA DENSIDAD PIGMENTADO AZUL"***
Réplicas	***Migración Global (mg/dm²)***
1	0,2
2	0
3	0,0
Media	**0,0**
Desviación estándar	**0,1**
Resultado final	**<1**

Tolerancia analítica del método de 1mg/dm²
Media, resultado de tres determinaciones

OBSERVACIONES

La muestra ensayada cumple con el límite de Migración Global establecido en el Reglamento (UE) N°10/2011, para muestras destinadas a entrar en contacto con alimentos tipo A a temperatura de 20°C o menor, incluido cualquier periodo de almacenamiento congelado.

- Límite de Migración Global Unión Europea: 10 mg/dm²

Los resultados entregados corresponden sólo a las muestras analizadas y enviadas por el cliente.

Se prohíbe cualquier modificación a los resultados informados de los servicios entregados, utilizando el nombre del Laboratorio de envases LABEN CHILE.

SISTEMA NACIONAL DE ACREDITACION
INN - CHILE
Acreditación LE 1458

LABEN - CHILE
CENTRO DE INNOVACIÓN EN E+E
UNIVERSIDAD DE SANTIAGO DE CHILE

Mg. Ximena Valenzuela
Jefa de Laboratorio

Dr. Abel Guarda Moraga
Director

Centro de Innovación en Envases y Embalajes
Vicerrectoría de Investigación, Desarrollo e Innovación Universidad de Santiago de Chile
Obispo Manuel Umaña N° 050, Estación Central (Edificio de Alimentos - USACH)
mail: servicioslaben@usach.cl / Teléfono +56 22 5428407 (Móvil) / +56 22 7184525 www.labenchile.cl