Informe de ensayos

Identificación del ensayo de bisfenol A (BPA)

Cliente: LOPO TECHNOLOGY COMPANY, LTD
Dirección: Room 401, The 7th Building, Winlead Intelligence Park, Bantian, Longgang Dist., 518129, Shenzhen, China.

Dato	Información facilitada por el cliente
Muestras	Conjunto de caja para almuerzo y botella de agua
N.º de artículo	5450090 & 5450091 & 5450001 & 5450002
Origen	China
Destino	Europa, Reino Unido y Estados Unidos
Recepción	3 ago. 2022
Período de ensayo	3 ago. 2022 - 15 ago. 2022

Ensayo solicitado	Conclusión
Ley francesa 2012-1442 de 24 de diciembre de 2012: contenido total de bisfenol A en plástico / recubrimiento de las probetas especificadas	Conforme

Original aprobado por Qu Ping, Kiky, responsable de departamento, en nombre de SGS-CSTC Standards Technical Services Co., Ltd., Shenzhen Branch Testing Center. Esta adaptación no reproduce su firma.

Esta versión es una traducción y adaptación visual preparada por Ezedichi; no constituye un nuevo informe emitido por SGS. Las referencias normativas y los resultados corresponden a la fecha del original y únicamente a las muestras ensayadas.

El informe original está sujeto a las Condiciones Generales de Servicio de SGS y, para documentos electrónicos, a sus condiciones específicas. La información refleja los hallazgos en el momento de la intervención y dentro de las instrucciones del cliente. SGS responde exclusivamente ante su cliente; el informe no exime a las partes de sus obligaciones contractuales.

El original indica que solo puede reproducirse íntegramente, salvo autorización previa escrita. Prohíbe la alteración, falsificación o adulteración no autorizada. La firma, los sellos y los elementos de autenticación deben consultarse en el original.

Laboratorio: SGS-CSTC Standards Technical Services Co., Ltd., Shenzhen Branch Testing Center.
Verificación: (86-755) 8307 1443 · CN.Doccheck@sgs.com
Condiciones: www.sgs.com/en/Terms-and-Conditions.aspx
www.sgs.com/en/Terms-and-Conditions/Terms-e-Document.aspx

Resultados · Contenido total de bisfenol A

Referencia: Ley francesa 2012-1442, de 24 de diciembre de 2012.
Método: extracción con disolvente. Análisis por cromatografía líquida con espectrometría de masas de triple cuadrupolo (LC-MS/MS) / cromatografía líquida de alta resolución con espectrometría de masas (HPLC-MS).

Probeta	Alias	Trazabilidad	Descripción
1	1	1	Plástico blanco (tapa)
2	1	2	Plástico azul (cuerpo)
3	1	3	Plástico rojo rosado (cuerpo)

Parámetro	Probeta 1	Probeta 2	Probeta 3	MDL	Límite recomendado
Bisfenol A (BPA)	ND	ND	ND	0.1 mg/kg	0.1 mg/kg

Unidades: mg/kg = miligramo por kilogramo. ND = no detectado, por debajo del límite de detección del método (MDL).

Observaciones y regla de decisión

1. Los datos e información situados sobre la línea divisoria de la primera página fueron aportados por el solicitante. Los resultados o conclusiones se refieren a esos datos; SGS no responde de su autenticidad e integridad ni de la validez derivada. Los resultados se aplican únicamente a la muestra tal como se recibió.

2. La declaración de conformidad considera la regla de aceptación con banda de guarda del apartado 8.3.2 de ISO/IEC GUIDE 98-4:2012. En la banda de guarda solo se informa del dato y de la incertidumbre. La banda equivale a la incertidumbre expandida con probabilidad de cobertura del 95 % (k=2): w = U95. Las probabilidades de falsa aceptación y falso rechazo son del 2.5 %.

Tipo de límite	Conforme	No conforme	No concluyente
Superior (TU)	Resultado inferior a TU - U95	Resultado superior a TU + U95	Dentro de [TU - U95, TU + U95]
Inferior (TL)	Resultado superior a TL + U95	Resultado inferior a TL - U95	Dentro de [TL - U95, TL + U95]

Fotografías de las muestras tal como se recibieron



Fotografía 1



Fotografía 2



Fotografía 3



Fotografía 4

SGS autentica las fotografías únicamente en el informe original.

***** Fin del informe *****