

Informe de ensayos

N.º: NGBHL24005650001

Fecha: 11 oct. 2024

Página 1 de 13

Descripción de la muestra: TAZAS DE CERÁMICA

N.º de modelo: NO FACILITADO

N.º de artículo: NO FACILITADO

Origen del producto: CHINA

Destino del producto: UE

Las muestras y la información anteriores fueron facilitadas por el cliente.

N.º SGS: NBHL2409021260CW

Recepción de las muestras: 30 sept. 2024

Periodo de ensayos: 30 sept. 2024 - 11 oct. 2024

Ensayos solicitados: Ensayos seleccionados a petición del cliente.

Ensayos realizados: Se realizaron los ensayos seleccionados solicitados por el cliente.

	Requisito del ensayo	Resultado
1	Reglamento (CE) n.º 1935/2004 del Parlamento Europeo y del Consejo, de 27 de octubre de 2004, y Directiva 84/500/CEE del Consejo, modificada por la Directiva 2005/31/CE: plomo y cadmio lixiviables.	Conforme
2	Cobalto lixiviable.	Conforme
3	Reglamento (CE) n.º 1935/2004 del Parlamento Europeo y del Consejo, de 27 de octubre de 2004: examen sensorial de olor y sabor.	Conforme

Resultados de los ensayos:

Descripción de las muestras:

ID	N.º de muestra	ID de muestra SGS	Descripción	Material (declarado por el cliente)
SN1	A1	NGB24-0056500-0001.C001	Taza de cerámica morada y blanca	CERÁMICA
SN2	A2	NGB24-0056500-0001.C002	Taza de cerámica roja y blanca	CERÁMICA
SN3	A3	NGB24-0056500-0001.C003	Taza de cerámica rosa y blanca	CERÁMICA
SN4	A4	NGB24-0056500-0001.C004	Taza de cerámica cian y blanca	CERÁMICA
SN5	A5	NGB24-0056500-0001.C005	Taza de cerámica negra y blanca	CERÁMICA
SN6	A6	NGB24-0056500-0001.C006	Taza de cerámica amarilla y blanca	CERÁMICA
SN7	A7	NGB24-0056500-0001.C007	Taza de cerámica azul y blanca	CERÁMICA
SN8	A8	NGB24-0056500-0001.C008	Taza de cerámica blanca y negra	CERÁMICA
SN9	A9	NGB24-0056500-0001.C009	Taza de cerámica blanca	CERÁMICA

Observaciones:

(1) mg/dm² = miligramos por decímetro cuadrado

mg/pulg² = miligramos por pulgada cuadrada

µg/cm² = microgramos por centímetro cuadrado

mg/L = miligramos por litro

mg/kg = miligramos por kilogramo

(2) °C = grados Celsius; °F = grados Fahrenheit

(3) < = menor que

(4) RL = límite de notificación

(5) ND = no detectado (< RL)

Reglamento (CE) n.º 1935/2004 del Parlamento Europeo y del Consejo, de 27 de octubre de 2004, y Directiva 84/500/CEE, modificada por la Directiva 2005/31/CE: plomo y cadmio lixiviables.

Método: Con referencia a la Directiva 84/500/CEE y su modificación 2005/31/CE; análisis mediante espectrometría de absorción atómica (AAS).

A1 Categoría 2 Conforme

	Vol. de ácido acético al 4 % utilizado (mL)	Profundidad (mm)
1	330	82
2	330	82

	Plomo lixiviable (mg/L)	Cadmio lixiviable (mg/L)
1	<0,1	<0,01
2	<0,1	<0,01
Límite	4,0	0,3

A2 Categoría 2 Conforme

Informe de ensayos N.º: NGBHL24005650001

Fecha: 11 oct. 2024

Página 3 de 13

	Vol. de ácido acético al 4 % utilizado (mL)	Profundidad (mm)
1	330	82
2	330	82

	Plomo lixiviable (mg/L)	Cadmio lixiviable (mg/L)
1	<0,1	<0,01
2	<0,1	<0,01
Límite	4,0	0,3

A3 Categoría 2 Conforme

	Vol. de ácido acético al 4 % utilizado (mL)	Profundidad (mm)
1	330	82
2	330	82

	Plomo lixiviable (mg/L)	Cadmio lixiviable (mg/L)
1	<0,1	<0,01
2	<0,1	<0,01
Límite	4,0	0,3

A4 Categoría 2 Conforme

	Vol. de ácido acético al 4 % utilizado (mL)	Profundidad (mm)
1	330	82
2	330	82

	Plomo lixiviable (mg/L)	Cadmio lixiviable (mg/L)
1	<0,1	<0,01
2	<0,1	<0,01
Límite	4,0	0,3

A5 Categoría 2 Conforme

	Vol. de ácido acético al 4 % utilizado (mL)	Profundidad (mm)
1	330	82
2	330	82

	Plomo lixiviable (mg/L)	Cadmio lixiviable (mg/L)
1	<0,1	<0,01
2	<0,1	<0,01
Límite	4,0	0,3

A6 Categoría 2 Conforme

Informe de ensayos N.º: NGBHL24005650001

Fecha: 11 oct. 2024

Página 4 de 13

	Vol. de ácido acético al 4 % utilizado (mL)	Profundidad (mm)
1	330	82
2	330	82

	Plomo lixiviable (mg/L)	Cadmio lixiviable (mg/L)
1	<0,1	<0,01
2	<0,1	<0,01
Límite	4,0	0,3

A7 Categoría 2 Conforme

	Vol. de ácido acético al 4 % utilizado (mL)	Profundidad (mm)
1	330	82
2	330	82

	Plomo lixiviable (mg/L)	Cadmio lixiviable (mg/L)
1	<0,1	<0,01
2	<0,1	<0,01
Límite	4,0	0,3

A8 Categoría 2 Conforme

	Vol. de ácido acético al 4 % utilizado (mL)	Profundidad (mm)
1	330	82
2	330	82

	Plomo lixiviable (mg/L)	Cadmio lixiviable (mg/L)
1	<0,1	<0,01
2	<0,1	<0,01
Límite	4,0	0,3

A9 Categoría 2 Conforme

	Vol. de ácido acético al 4 % utilizado (mL)	Profundidad (mm)
1	330	82
2	330	82

	Plomo lixiviable (mg/L)	Cadmio lixiviable (mg/L)
1	<0,1	<0,01
2	<0,1	<0,01
Límite	4,0	0,3

Notas:

(1) Categoría 1: artículos que no pueden llenarse y artículos que pueden llenarse cuya profundidad interior no supera los 25 mm.

Informe de ensayos

N.º: NGBHL24005650001

Fecha: 11 oct. 2024

Página 5 de 13

(2) Categoría 2: artículos, distintos de los de las categorías 1 o 3, que pueden llenarse.

(3) Categoría 3: utensilios de cocción; envases y recipientes de almacenamiento con una capacidad superior a tres litros.

Cobalto lixiviable

Método: Con referencia a la Directiva 84/500/CEE y su modificación 2005/31/CE; análisis mediante espectrometría de masas con plasma acoplado inductivamente (ICP-MS).

A1 Vajilla hueca Conforme

	Vol. de ácido acético al 4 % utilizado (mL)	Profundidad (mm)
1	330	82
2	330	82

	Cobalto lixiviable (mg/L)
1	<0,05
2	<0,05
Límite	0,1

A2 Vajilla hueca Conforme

	Vol. de ácido acético al 4 % utilizado (mL)	Profundidad (mm)
1	330	82
2	330	82

	Cobalto lixiviable (mg/L)
1	<0,05
2	<0,05
Límite	0,1

A3 Vajilla hueca Conforme

	Vol. de ácido acético al 4 % utilizado (mL)	Profundidad (mm)
1	330	82
2	330	82

	Cobalto lixiviable (mg/L)
1	<0,05
2	<0,05
Límite	0,1

A4 Vajilla hueca Conforme

	Vol. de ácido acético al 4 % utilizado (mL)	Profundidad (mm)
1	330	82

	Vol. de ácido acético al 4 % utilizado (mL)	Profundidad (mm)
2	330	82

	Cobalto lixiviable (mg/L)
1	<0,05
2	<0,05
Límite	0,1

A5 Vajilla hueca Conforme

	Vol. de ácido acético al 4 % utilizado (mL)	Profundidad (mm)
1	330	82
2	330	82

	Cobalto lixiviable (mg/L)
1	<0,05
2	<0,05
Límite	0,1

A6 Vajilla hueca Conforme

	Vol. de ácido acético al 4 % utilizado (mL)	Profundidad (mm)
1	330	82
2	330	82

	Cobalto lixiviable (mg/L)
1	<0,05
2	<0,05
Límite	0,1

A7 Vajilla hueca Conforme

	Vol. de ácido acético al 4 % utilizado (mL)	Profundidad (mm)
1	330	82
2	330	82

	Cobalto lixiviable (mg/L)
1	<0,05
2	<0,05
Límite	0,1

A8 Vajilla hueca Conforme

	Vol. de ácido acético al 4 % utilizado (mL)	Profundidad (mm)
1	330	82

Informe de ensayos

N.º: NGBHL24005650001

Fecha: 11 oct. 2024

Página 7 de 13

	Vol. de ácido acético al 4 % utilizado (mL)	Profundidad (mm)
2	330	82

	Cobalto lixiviable (mg/L)
1	<0,05
2	<0,05
Límite	0,1

A9 Vajilla hueca Conforme

	Vol. de ácido acético al 4 % utilizado (mL)	Profundidad (mm)
1	330	82
2	330	82

	Cobalto lixiviable (mg/L)
1	<0,05
2	<0,05
Límite	0,1

Notas:

(1) Límite citado en el dictamen ALS n.º 2017/15.

Reglamento (CE) n.º 1935/2004 del Parlamento Europeo y del Consejo, de 27 de octubre de 2004: examen sensorial de olor y sabor.

Método: Con referencia a DIN 10955: 2024.
Número de evaluadores: 6.

Medio de ensayo	Condición de ensayo		
	A1	A2	A3
Agua destilada	100 °C, 2 h	100 °C, 2 h	100 °C, 2 h

Medio de ensayo	Condición de ensayo		
	A4	A5	A6
Agua destilada	100 °C, 2 h	100 °C, 2 h	100 °C, 2 h

Medio de ensayo	Condición de ensayo		
	A7	A8	A9
Agua destilada	100 °C, 2 h	100 °C, 2 h	100 °C, 2 h

Parámetro	Límite	Unidad	A1	A2	A3
Área / Volumen	-	dm²/kg	7,3	7,3	7,3
Examen sensorial: olor	2,5	-	0,0	0,0	0,0
Examen sensorial: sabor	2,5	-	0,0	0,0	0,0
Resultado			Conforme	Conforme	Conforme

Informe de ensayos

N.º: NGBHL24005650001

Fecha: 11 oct. 2024

Página 8 de 13

Parámetro	Límite	Unidad	A4	A5	A6
Área / Volumen	-	dm ² /kg	7,3	7,3	7,3
Examen sensorial: olor	2,5	-	0,0	0,0	0,0
Examen sensorial: sabor	2,5	-	0,0	0,0	0,0
Resultado			Conforme	Conforme	Conforme

Parámetro	Límite	Unidad	A7	A8	A9
Área / Volumen	-	dm ² /kg	7,3	7,3	7,3
Examen sensorial: olor	2,5	-	0,0	0,0	0,0
Examen sensorial: sabor	2,5	-	0,0	0,0	0,0
Resultado			Conforme	Conforme	Conforme

Notas:

Escala de intensidad (redondeada a 0,5):

0 - ninguna diferencia perceptible

1 - diferencia apenas perceptible

2 - diferencia ligera

3 - diferencia marcada

4 - diferencia intensa

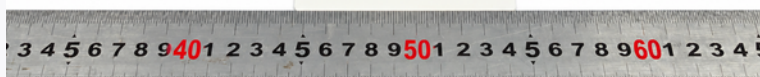
Salvo que se indique lo contrario, la regla de decisión para informar sobre la conformidad se basa en la declaración binaria de la regla de aceptación simple ($w = 0$) establecida en ILAC-G8:09/2019.

Fotografías de las muestras:

NGBHL24005650001



Muestra de ensayo

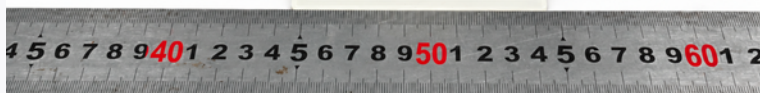


NGB24-0056500-0001.C001

NGBHL24005650001



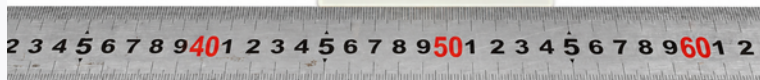
Muestra de ensayo



NGB24-0056500-0001.C002

NGBHL24005650001

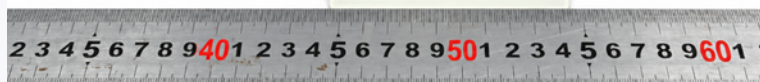
Muestra de ensayo



NGB24-0056500-0001.C003

NGBHL24005650001

Muestra de ensayo



NGB24-0056500-0001.C004

NGBHL24005650001



Muestra de ensayo



NGB24-0056500-0001.C005

NGBHL24005650001



Muestra de ensayo

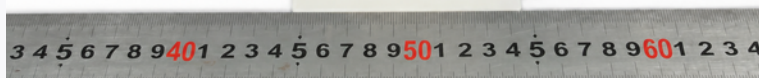


NGB24-0056500-0001.C006

NGBHL24005650001



Muestra de ensayo



NGB24-0056500-0001.C007

NGBHL24005650001



Muestra

NGB24-0056500-0001.C008

NGBHL24005650001

NGB24-0056500-0001.C009

SGS solo autentica las fotografías del informe original.

*** Fin del informe ***