

Informe de ensayos

N.º: NGBHL24005650001

Fecha: 11 oct. 2024

Página 1 de 13

TAZAS DE CERÁMICA · Informe de ensayos

Identificación	Datos del informe original
Descripción de las muestras	Tazas de cerámica
N.º de modelo / N.º de artículo	No facilitado / No facilitado
Origen / Destino	China / UE
N.º SGS	NBHL2409021260CW
Recepción de las muestras	30 sept. 2024
Período de ensayos	30 sept. 2024 - 11 oct. 2024

Las muestras y la información fueron facilitadas por el cliente. Se realizaron los ensayos seleccionados a petición del cliente.

Resumen de resultados

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

Información de esta versión

Adaptación en español con la identidad visual de Ezedichi del informe SGS NGBHL24005650001, de 11 de octubre de 2024. Los resultados se refieren a las muestras ensayadas y a las referencias normativas indicadas en el original. Esta versión no constituye un nuevo informe emitido por SGS.

El original figura aprobado por Hedy Hu en nombre de SGS-CSTC Standards Technical Services Co., Ltd., sucursal de Ningbo. La firma, los sellos y el código de autenticación deben consultarse en el documento original.

Informe de ensayos

N.º: NGBHL24005650001

Fecha: 11 oct. 2024

Página 2 de 13

Resultados · Descripción de las muestras

ID	Muestra	Identificador SGS	Descripción	Material declarado
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

Unidades: mg/dm²: miligramos por decímetro cuadrado; mg/inch²: miligramos por pulgada cuadrada; µg/cm²: microgramos por centímetro cuadrado; mg/L: miligramos por litro; mg/kg: miligramos por kilogramo. °C: grados Celsius; °F: grados Fahrenheit. <: menor que. RL: límite de reporte. ND: no detectado (< RL).

Plomo y cadmio lixiviables

Marco: Reglamento (CE) n.º 1935/2004; Directiva 84/500/CEE y su modificación 2005/31/CE.

Método: referencia a dichas directivas; análisis mediante espectrometría de absorción atómica (AAS).

A1 · Categoría 2 · Conforme

Repetición	Ácido acético al 4 % utilizado	Profundidad
1	330 mL	82 mm
2	330 mL	82 mm

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

Informe de ensayos

N.º: NGBHL24005650001

Fecha: 11 oct. 2024

Página 3 de 13

Plomo y cadmio lixiviables · Continuación

A2 · Categoría 2 · Conforme

Repetición	Ácido acético al 4 % utilizado	Profundidad
1	330 mL	82 mm
2	330 mL	82 mm

Repetición	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

Repetición	Ácido acético al 4 % utilizado	Profundidad
1	330 mL	82 mm
2	330 mL	82 mm

Repetición	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

Repetición	Ácido acético al 4 % utilizado	Profundidad
1	330 mL	82 mm
2	330 mL	82 mm

Repetición	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

Repetición	Ácido acético al 4 % utilizado	Profundidad
1	330 mL	82 mm
2	330 mL	82 mm

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

Informe de ensayos

N.º: NGBHL24005650001

Fecha: 11 oct. 2024

Página 4 de 13

Plomo y cadmio lixiviables · Continuación

A6 · Categoría 2 · Conforme

Repetición	Ácido acético al 4 % utilizado	Profundidad
1	330 mL	82 mm
2	330 mL	82 mm

Repetición	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

Repetición	Ácido acético al 4 % utilizado	Profundidad
1	330 mL	82 mm
2	330 mL	82 mm

Repetición	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

Repetición	Ácido acético al 4 % utilizado	Profundidad
1	330 mL	82 mm
2	330 mL	82 mm

Repetición	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

Repetición	Ácido acético al 4 % utilizado	Profundidad
1	330 mL	82 mm
2	330 mL	82 mm

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

Categorías: 1: artículos que no pueden llenarse y artículos llenables con profundidad interna de hasta 25 mm. 2: artículos llenables distintos de las categorías 1 y 3. 3: utensilios de cocción y recipientes de envasado o almacenamiento con capacidad superior a 3 litros.

Informe de ensayos

N.º: NGBHL24005650001

Fecha: 11 oct. 2024

Página 5 de 13

Cobalto lixiviable

Método: referencia a la Directiva 84/500/CEE y su modificación 2005/31/CE; análisis por ICP-MS.

A1 · Vajilla hueca · Conforme

Repetición	Ácido acético al 4 % utilizado	Profundidad
1	330 mL	82 mm
2	330 mL	82 mm

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

A2 · Vajilla hueca · Conforme

Repetición	Ácido acético al 4 % utilizado	Profundidad
1	330 mL	82 mm
2	330 mL	82 mm

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

A3 · Vajilla hueca · Conforme

Repetición	Ácido acético al 4 % utilizado	Profundidad
1	330 mL	82 mm
2	330 mL	82 mm

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

A4 · Vajilla hueca · Conforme

Repetición	Ácido acético al 4 % utilizado	Profundidad
1	330 mL	82 mm
2	330 mL	82 mm

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

Informe de ensayos

N.º: NGBHL24005650001

Fecha: 11 oct. 2024

Página 6 de 13

Cobalto lixiviable · Continuación

A5 · Vajilla hueca · Conforme

Repetición	Ácido acético al 4 % utilizado	Profundidad
1	330 mL	82 mm
2	330 mL	82 mm

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

A6 · Vajilla hueca · Conforme

Repetición	Ácido acético al 4 % utilizado	Profundidad
1	330 mL	82 mm
2	330 mL	82 mm

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

A7 · Vajilla hueca · Conforme

Repetición	Ácido acético al 4 % utilizado	Profundidad
1	330 mL	82 mm
2	330 mL	82 mm

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

A8 · Vajilla hueca · Conforme

Repetición	Ácido acético al 4 % utilizado	Profundidad
1	330 mL	82 mm
2	330 mL	82 mm

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

Informe de ensayos

N.º: NGBHL24005650001

Fecha: 11 oct. 2024

Página 7 de 13

Cobalto lixiviable · Continuación

A9 · Vajilla hueca · Conforme

Repetición	Ácido acético al 4 % utilizado	Profundidad
1	330 mL	82 mm
2	330 mL	82 mm

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

Nota: Límite citado en el dictamen ALS n.º 2017/15.

Examen sensorial de olor y sabor

Marco: Reglamento (CE) n.º 1935/2004.

Método: referencia DIN 10955:2024.

Número de evaluadores: 6.

Medio de ensayo	A1	A2	A3
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

Examen sensorial de olor y sabor · Continuación

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

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

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

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

Escala de intensidad (redondeo a 0,5):

- 0: ninguna diferencia perceptible.
- 1: diferencia apenas perceptible.
- 2: diferencia ligera.
- 3: diferencia marcada.
- 4: diferencia intensa.

Salvo indicación en contrario, la regla de decisión para informar sobre la conformidad se basa en la declaración binaria con la regla de aceptación simple (w=0) indicada en ILAC-G8:09/2019.

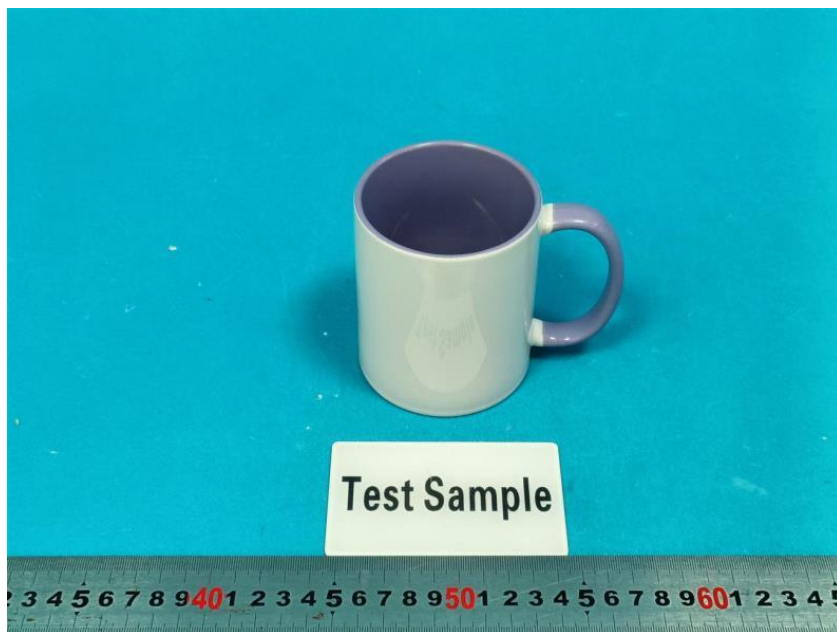
Informe de ensayos

N.º: NGBHL24005650001

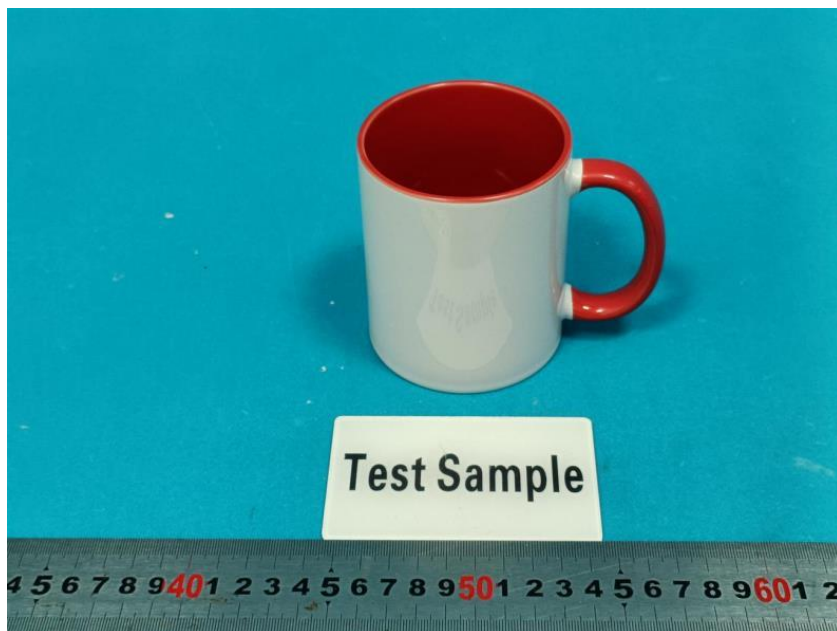
Fecha: 11 oct. 2024

Página 9 de 13

Fotografías de las muestras



NGB24-0056500-0001.C001 · Muestra A1



NGB24-0056500-0001.C002 · Muestra A2

Informe de ensayos

N.º: NGBHL24005650001

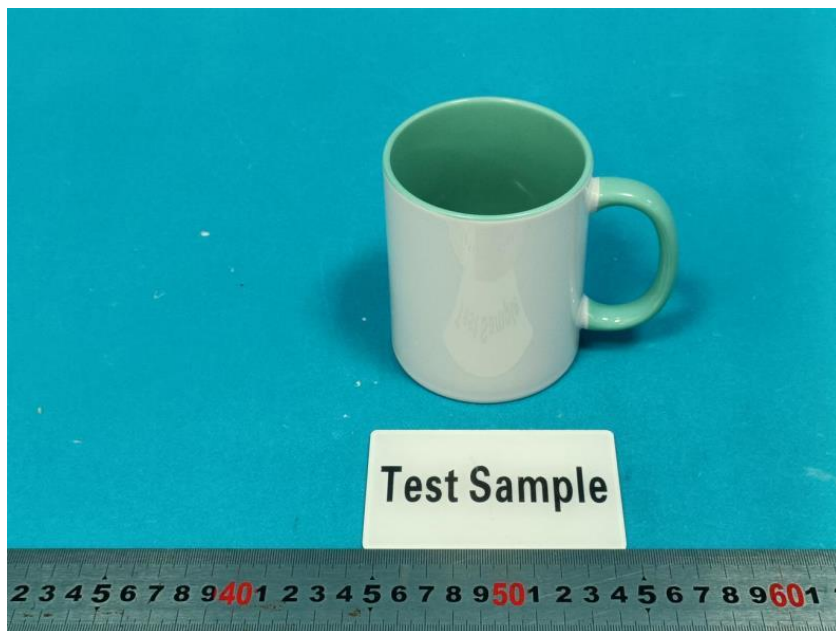
Fecha: 11 oct. 2024

Página 10 de 13

Fotografías de las muestras



NGB24-0056500-0001.C003 · Muestra A3



NGB24-0056500-0001.C004 · Muestra A4

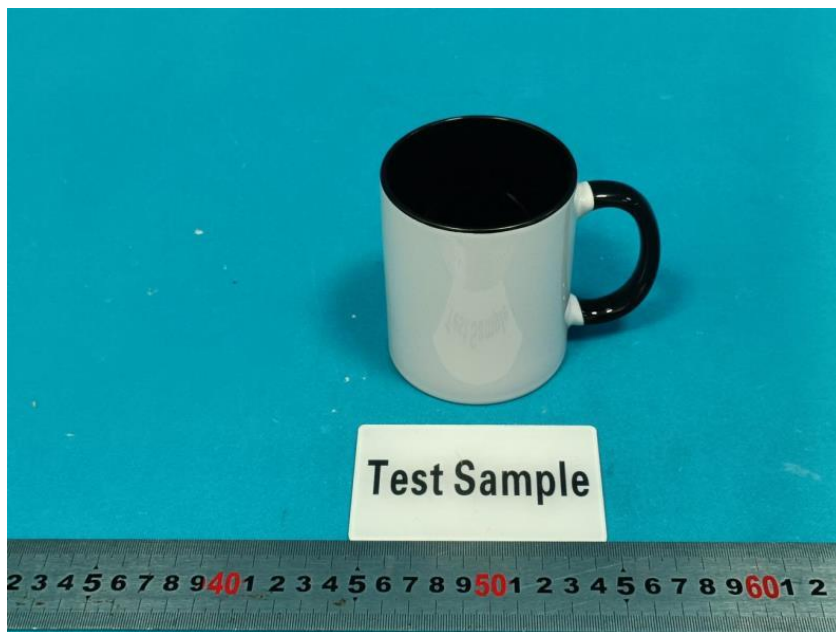
Informe de ensayos

N.º: NGBHL24005650001

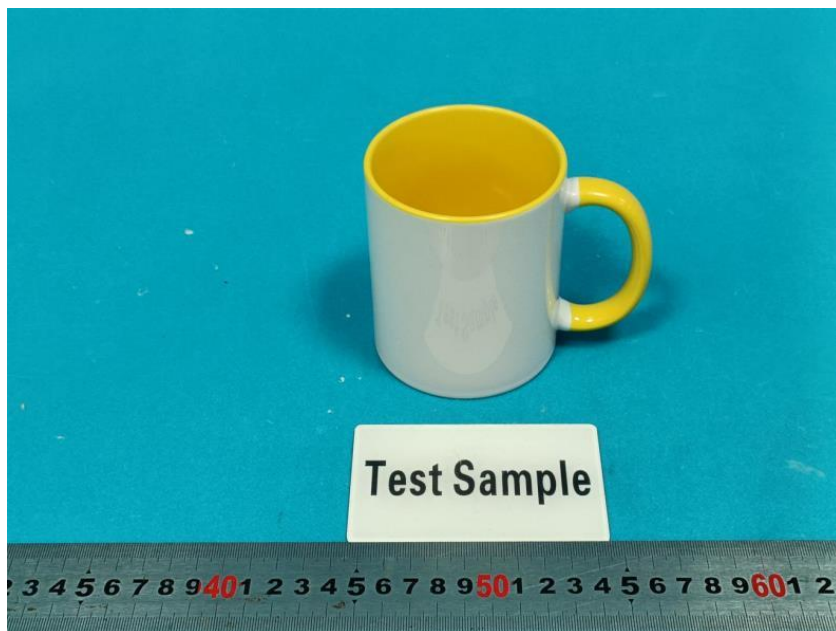
Fecha: 11 oct. 2024

Página 11 de 13

Fotografías de las muestras



NGB24-0056500-0001.C005 · Muestra A5



NGB24-0056500-0001.C006 · Muestra A6

Informe de ensayos

N.º: NGBHL24005650001

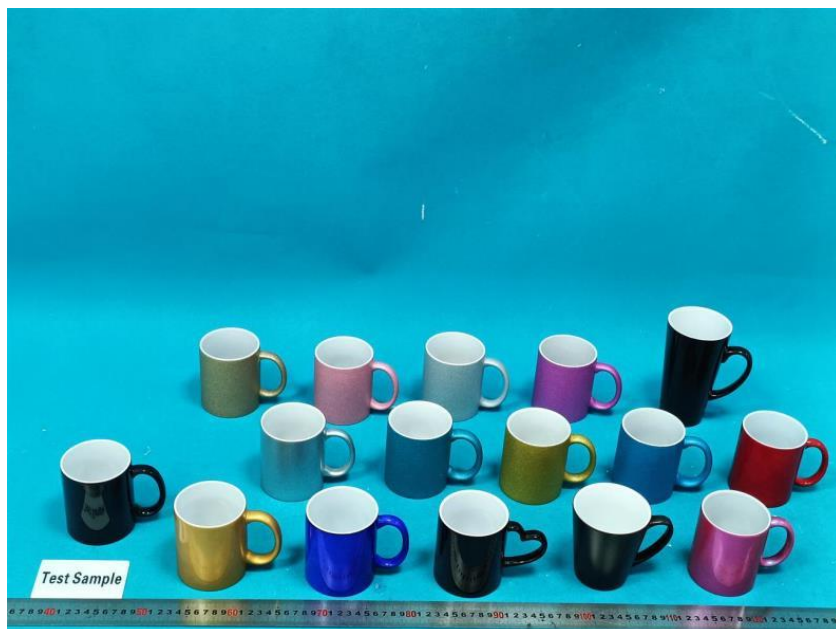
Fecha: 11 oct. 2024

Página 12 de 13

Fotografías de las muestras



NGB24-0056500-0001.C007 · Muestra A7



NGB24-0056500-0001.C008 · Muestra A8

Informe de ensayos

N.º: NGBHL24005650001

Fecha: 11 oct. 2024

Página 13 de 13

Fotografías de las muestras



NGB24-0056500-0001.C009 · Muestra A9

SGS autentica las fotografías únicamente en el informe original.

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