

DICHIARAZIONE DI CONFORMITA'
secondo DM 21/03/1973 e succ. agg.ti
DI CAMPIONI CELLULOSICI DESTINATI A VENIRE A CONTATTO CON ALIMENTI

Richiedente: Burelli Carta Srl

Campione: BIANCA SATINATA

Tipologia: Carta

Rapporto di prova: 831/2018

- Visto il D.M. 21/03/1973 e successivi decreti applicativi, relativamente alla classificazione di materiali atti a venire a contatto con sostanze ad uso personale e/o alimentare,
- Visto l'art. 28 del DM 21/03/1973 e successivi aggiornamenti in merito alle prove analitiche da eseguire (all.IV stesura originale),
- Visto il D.Lgs del 25/01/1992, n.108,
- Visto l'art.5 comma a) e b) del DM 26/04/1993 n. 220,
- Visto il DM del 23/03/2003 n.123,
- Visto il DM del 12/12/2007 n.270,
- Visto il regolamento del Parlamento Europeo del 27/10/2004 n.1935

Sulla base dei Risultati di Prova effettuati sul campione fornito dal cliente e riportati, a seguito di analisi da parte del Laboratorio Centro Qualità Carta, nel Rapporto di Prova n. 831/2018 composto da n. 5 pagine, a cui la seguente dichiarazione di conformità è allegata,

si dichiara che

il campione di carta sottoposto ad analisi, limitatamente ai parametri ricercati, ed indicati nel rapporto di prova suddetto, è conforme alla normativa vigente italiana per imballaggi destinati al contatto con alimenti per i quali non sono previste prove di migrazione (alimenti secchi).

Il campionamento e la consegna del campione al Laboratorio Centro Qualità Carta sono stati effettuati a cura del cliente.

La presente dichiarazione si riferisce esclusivamente al campione sottoposto a prova ed ai parametri in esso ricercati, indicati nel suddetto Rapporto di Prova a cui la presente dichiarazione è allegata, pertanto il Rapporto di Prova predisposto dal Laboratorio Centro Qualità Carta, è parte integrante della presente dichiarazione.

Data 05/07/2018

Il Dott. Chim.: Elisa Bertolucci

Documento con firma digitale avanzata ai sensi della normativa vigente

CENTRO QUALITÀ CARTA

Unità Operativa di **LUCENSE**

Traversa prima di Via della Chiesa di Sorbano del Giudice n. 231

55100 LUCCA IT

Tel: + 39 0583 493616 - Fax + 39 0583 493617 www.cqc.it - info@cqc.it

RISULTATI DI PROVA

CLIENTE: Burelli Carta Srl

INDIRIZZO: Via Tosarelli, 336
Villanova di Castenaso BO

SIGLA IDENTIFICAZIONE CAMPIONE: BIANCA SATINATA

DATA RICEVIMENTO CAMPIONI: 31/05/2018

DATA ESECUZIONE PROVE: 04/06/2018 - 04/07/2018

TIPOLOGIA PROVE: Verifica conformità materiali al contatto con
alimenti secondo normativa italiana
D.M. 21/3/73 e succ.

N.B.: I risultati esposti nel presente Rapporto di Prova sono relativi esclusivamente al campione sottoposto a prova
IL PRESENTE RAPPORTO DI PROVA È CONFORME ALLA NORMA UNI CEI EN ISO/IEC 17025

Documento con firma digitale avanzata ai sensi della normativa vigente

DATA	DESCRIZIONE	REDATTO	APPROVATO
04/07/2018	EMISSIONE	Il Tecnico di Laboratorio Elisa Bertolucci	Il Responsabile Tecnico Marco Buchignani

IL PRESENTE DOCUMENTO NON PUÒ ESSERE RIPRODOTTO PARZIALMENTE SENZA AUTORIZZAZIONE SCRITTA DEL LABORATORIO

DESCRIZIONE DEL CAMPIONE

Il campione è costituito da circa 500g di fogli di carta formato A4 di grammatura media 50 g/m²
E' stata richiesta la valutazione della conformità per il contatto con gli alimenti.

NOTA: il campionamento è stato effettuato a cura del cliente.

CONDIZIONI DI PROVA

N.B. Le prove riportate in questo rapporto contrassegnate dalla dicitura ** Non accreditata da ACCREDIA ** non rientrano nell'accREDITAMENTO ACCREDIA di questo Laboratorio.

Condizionamento standard: Norma UNI EN 20187:1994

Durata minima del condizionamento 24 ore alle seguenti condizioni:

T=23±1°C; U.R.= 50±2%

Strumentazione:

Elemento climatico Branca mod. MODELLO"1"

Termoigrografo ISUZU mod. 3-1124 con carta T.M.I. 08-04-02

Umidità. Metodo per essiccamento in stufa: DM 21/03/1973 Allegato IV GU n° 104 20/04/1973

Strumentazione:

Bilancia analitica (ris. 0.1mg) Sartorius mod. Tipo BA 110S - risoluzione 0.1mg

Stufa Heraeus mod. Tipo UT 6120(I)

Rilevazioni: n°2

Sostanze di carica (Ceneri): DM 21/03/1973 Allegato IV GU n° 104 20/04/1973

Strumentazione:

Bilancia analitica SARTORIUS mod. CP A225D - risoluzione 0,01mg

Forno a muffola Chimica Omnia mod. Tipo ZA con digitale

Stufa Heraeus mod. Tipo UT 6120(I)

Rilevazioni: n°2

Sostanze ausiliarie solubili in acqua: DM 21/03/1973 SO GU n°104 20/04/1973 Sez.6

Strumentazione:

Bilancia analitica (ris. 0.1mg) Sartorius mod. Tipo BA 110S - risoluzione 0.1mg

Estrattore di tipo Soxhlet -

Stufa Heraeus mod. Tipo UT 6120(I)

Rilevazioni: n°2

Sostanze ausiliarie solubili in solvente: DM 21/03/1973 SO GU n°104 20/04/1973 Sez.6

Strumentazione:

Bilancia analitica (ris. 0.1mg) Sartorius mod. Tipo BA 110S - risoluzione 0.1mg

Stufa Heraeus mod. Tipo UT 6120(I)

Rilevazioni: n°2

Amidi disciolti: DM 21/03/1973 SO GU n°104 20/04/1973 Sez.6

Strumentazione:

Bilancia analitica (ris. 0.1mg) Sartorius mod. Tipo BA 110S - risoluzione 0.1mg
Stufa Heraeus mod. Tipo UT 6120(I)

Rilevazioni: n°2

Amidi totali: DM 21/03/1973 SO GU n°104 20/04/1973 Sez.6

Strumentazione:

Bilancia analitica (ris. 0.1mg) Sartorius mod. Tipo BA 110S - risoluzione 0.1mg
Spettrofotometro UV-VIS Perkin-Elmer mod. L60000B

Rilevazioni: n°2

Colofonia: Metodo TAPPI T 408:2007 ** Non accreditata da ACCREDIA **

Strumentazione:

-

Rilevazioni: n°1

Sostanze ausiliarie insolubili in acqua e in solvente: DM 21/03/1973 SO GU n°104 20/04/1973 Sez.6

Strumentazione:

Bilancia analitica (ris. 0.1mg) Sartorius mod. Tipo BA 110S - risoluzione 0.1mg
Distillatore Kjedaht Buchi mod. K 314
Mineralizzatore Buchi mod. K 424

Rilevazioni: n°2

Sostanze ausiliarie solubili e parzialmente solubili: DM 21/3/73 allegato IV G.U. n° 104 20/04/73 + DM 22/12/67 G.U. n°28 01/02/68 ** Non accreditata da ACCREDIA **

Strumentazione:

-

Rilevazioni: n°1

Materiale fibroso (da calcolo): DM 21/03/1973 SO GU n°104 20/04/1973 Sez.6

Strumentazione:

-

Rilevazioni: n°1

Migrazione di piombo (Pb): DM 21/03/73 GU n°104 20/04/1973 + DM 18/06/1979 GU n°180 03/07/1979

Strumentazione:

Assorbimento Atomico con accessorio per Hg Varian mod. AA240ZEEMAN con GTA120 e autocampionatore PSD120 -
SOFTWARE: Varian mod. SPECTRAA ver. 8510153700

Rilevazioni: n°2

Policlorobifenili (PCB): Aroclor 1242,1254,1260 : DM 21/03/73 GU n°104 20/04/1973 + DM 18/06/1979 GU n°180 03/07/1979 + DM n°267 30/05/01 GU n°155 06/07/01 ** Non accreditata da ACCREDIA **

Strumentazione:

Bilancia elettronica (ris. 1mg) Sartorius mod. ED523S - risoluzione 0.001g
Elemento climatico Branca mod. MODELLO"1"
GC-ECD Varian mod. CP-3800
Stufa Heraeus mod. Tipo UT 6120(I)

Rilevazioni: n°1

Verifica presenza imbiancanti ottici: Metodo Interno PdP/W/04 ** Non accreditata da ACCREDIA **

Strumentazione:

Lampada di Wood Heraeus mod. Fluotest Forte

Rilevazioni: n°1

Documento con firma digitale avanzata ai sensi della normativa vigente



LAB N° 0074

RISULTATI

Descrizione prova	u. m.	media	max	min	incertezza estesa	limiti
Umidità						
<i>Rilevazione</i>	%	5,4	5,4	5,3	0,6	
Sostanze di carica						
<i>Rilevazione</i>	%s.s.	15,7	15,7	15,7	1,5	< 10 o 25%
MIGRAZIONI GLOBALI Sostanze Ausiliarie a)						
Sostanze solubili in acqua						
<i>Rilevazione</i>	%s.s.	1,17	1,21	1,13	0,29	(a+b+d-e)<10%
b) Sostanze solubili in solvente						
<i>Rilevazione</i>	%s.s.	0,87	0,99	0,74	0,34	
e) Amidi disciolti						
<i>Amidi disciolti</i>	%s.s.	< 1				
d) Amidi totali						
<i>Amidi totali</i>	%s.s.	1,16	1,21	1,12	0,42	
Colofonia**						
<i>Rilevazione</i>	%s.s.	< 0,1				
c) Sostanze insolubili in acqua/solvente						
<i>Rilevazione</i>	%s.s.	0,23	0,23	0,23	0,05	< 5%
Sostanze ausiliarie solubili e parzialmente solubili**						
<i>Calcolo</i>	%s.s.	3,20				<10%
Materiale fibroso						
<i>Calcolo</i>	%s.s.	80,77			0,00	>75% o 60%
Determinazione della migrazione di piombo						
<i>Rilevazione</i>	µg/dm ²	0,15	0,18	0,12	0,08	<3 µg/dm ²
Policlorobifenili (PCB): Aroclor 1242,1254,1260 **						
<i>Concentrazione PCB</i>	mg/Kg	0,12	0,12	0,12	0,05	< 2
Verifica presenza imbiancanti ottici**						
<i>Rilevazione</i>		Presenza				

** Non accreditata da ACCREDIA

L'incertezza estesa è stata calcolata utilizzando un fattore di copertura K=2,26 corrispondente, nel caso di distribuzione normale, ad un livello di confidenza di circa 95%.

I limiti sopra riportati si riferiscono al Decreto Ministeriale del 21/03/73 e succ. aggiornamenti.

Documento con firma digitale avanzata ai sensi della normativa vigente

