

Matera

16 maggio 2014

prot. n. 262/c

Spett.le

OR.MA. Srl

Z. I. Valle del Basento

PISTICCI SCALO

Certificato n° 82/14

Si trasmettono I risultati relative alle analisi effettuate su un campione di tessuto non tessuto da Voi consegnatoci in data 24 marzo 2014 per la determinazione della migrazione di sostanze rilasciate.

In relazione a quanto da Voi dichiarato, tale tessuto viene prodotto con cellulosa-viscosa-poliestere da utilizzarsi nel settore alimentare.

In particolare, il tessuto viene a contatto con alimenti, poiché utilizzato nella ristorazione.

I criteri guida delle prove sono risultati il D.M. del 21/03/1973 avente per oggetto "Disciplina igienica degli imballaggi, recipienti ed utensili destinati a venire a contatto con prodotti alimentari" e D.M. 267/2001 aggiornamento del D.M. 21/3/1973 – disciplina igienica degli imballaggi.

Si è inoltre tenuto presente quanto esposto nel D.L. 25 gennaio 1992 n. 108 (attuazione della direttiva CEE 89/109) concernente i materiali e gli oggetti destinati a venire in contatto con i prodotti alimentari.

OGGETTO ANALISI: determinazione di alcuni parametri analitici di controllo in un campione di tessuto denominato: **Jtex 1407C**

METODOLOGIA: l'estrazione della provetta di tessuto non tessuto è stata effettuata in accordo con le indicazioni riportate nel D.M. 267/2001 aggiornamento del Decreto ministeriale 21/3/1973 e successivi aggiornamenti, avente per oggetto "Disciplina igienica degli imballaggi, recipienti e utensili, destinati a venire in contatto con gli alimenti" Sez. 1 allegato 4.

Le prove a cui viene sottoposto il campione sono quelle riportate nel capo III "oggetti di cellulosa rigenerata". La migrazione dei coloranti è stata effettuata secondo quanto indicato nella Sez. 7 allegato IV.

CONCLUSIONI: in relazione alle prove effettuate si dichiara che il campione in oggetto risulta conforme al contatto con alimenti e in accordo con la norma HHCCP.

Il chimico responsabile
ditta Grazia Sileo



Matera

16 maggio 2014

prot. n. 262/c

Dear Sirs

OR.MA. Srl

Z. I. Valle del Basento

PISTICCI SCALO

Certificate n° 82/14

Here are the results relating to the analysis carried out on one sample of non woven fabrics that we received on March 2014, the 24th in order to determinate the migration of released substances.

According to your affirmations, the above-mentioned fabric is made of cellulose-viscose-polyester to be used in the food industry.

That fabric comes particularly in contact with food, because of its use in catering services.

Tests have been made on the grounds of the following leading criteria: D.M. dated 1973, March the 21th concerning the "Hygienic discipline of packages, containers and implements coming in contact with food products" and D.M. 267/2001 updating of D.M. 3/21/1973 – hygienic discipline of packages.

In testing the fabric we have also kept in mind the provisions stated in D.L. 25th January 1992 n° 108 (fulfillment EEC directive 89/109), relative to materials and objects coming in touch with food products.

ANALYSIS SUBJECT: Determination of checking analytic parameters in one fabric sample named **Jtex 1470C**.

METHODOLOGY: The extraction from the fabric test-tube has been made according to the directions stated in D.M. 3/21/1973 and following supplements relating to the "Hygienic discipline of packages, containers and implements coming in contact with food products" section 1, attachment 4. The tests carried out on the sample refer to those quoted in item III "reclaimed cellulose objects". Migration of dyestuffs has been carried out on the grounds of the direction of section 7, attachment IV.

CONCLUSION: According to the tests carried out, we affirm the suitability of the tested sample with food contact and its conformity with the HHCCP law.

The Chief Chemist
dr.ssa Grazia Aileo



RAPPORTO DI PROVA / TEST REPORT n° 82/14

OGGETTO / SUBJECT	Prove chimico-fisiche per la valutazione di non tessuto Chemical and physical tests for nonwoven evaluation
DESCRIZIONE CAMPIONE / SAMPLE DESCRIPTION	Jtex 1470C cellulosa-viscosa-poliestere per il settore alimentare Jtex 1470C cellulose-viscose-polyester for use in the food industry
COMMITTENTE / CLIENT	ORMA Srl – Valle Del Basento – Pisticci Scalo (MT)
PRELIEVO E CAMPIONAMENTO / SAMPLING	<input checked="" type="checkbox"/> cliente/client lab./lab.
DATA CAMPIONAMENTO / DATE SAMPLING	24.03.2014
QUANTITA' CAMPIONE / SAMPLING QUANTITIES	1000g
ETICHETTA CAMPIONE /SAMPLE LABEL	40/C

DETERMINAZIONI ANALITICHE / ANALYTICAL DETERMINATIONS

Parametri/parameters	Valori sperimentali/ experimental values	Valori limite di accettabilità/limit of acceptability ⁽¹⁾	Metodo applicato/method applied
Cellulosa rigenerata/ regenerated cellulose	98,64%	Minimo 72% sulla cellulosa rigenerata normale anidra / at least 72% on the normale regenerated cellulose anhydrous	D.M. 21/03/1973 – All. IV, Sez.V
Ammorbidenti / softeners	1,21%	≤ 27,4% sulla cellulosa rigenerata normale anidra / ≤27,4% on the normale regenerated cellulose anhydrous	D.M. 21/03/1973 – All. IV, Sez.V
Additivi / additives	0.15%	≤ 1% sulla cellulosa rigenerata normale anidra / ≤ 1% on the normale regenerated cellulose anhydrous	D.M. 21/03/1973 – All. IV, Sez.V
Migrazione coloranti / dyestuffs migration	Non rilevato/ negative	Non applicabile / not applicable	D.M. 21/03/1973 – All. IV, Sez.VII
Formaldeide / formaldehyde	< 0,01 mg/dm ²	≤ 0,5 mg/dm ²	D.M. 21/03/1973 – All. IV, Sez.II

Note: ⁽¹⁾ valori limiti indicati nella direttiva CEE/CEEA/CE n° 42 del 29/06/2007 relativa ai materiali e agli oggetti di pellicola di cellulosa rigenerata destinati a venire a contatto con i prodotti alimentari.

Notes: ⁽¹⁾ limit values set out in the directive EEC / EAEC / EC n° 42 of 29/06/2007 relating to materials and articles made of regenerated cellulose film intended to come into contact with foodstuffs.

Matera, 08 aprile 2014 / 08 april 2014

RESPONSABILE DI LABORATORIO
Dr. Vincenzo MATERA

RESPONSABILE PROVE
Dr.ssa InChimica Grazia SILEO