BIOCHEMIE lab
competenza italiana nel settore analisi

LAB N° 0195

Firenze, 18/07/2018

RAPPORTO DI PROVA N°: 18LA35285 DEL 18/07/2018
CAMPIONE N°: 18LA35285

Spett.
GP PLAST
Via San Molese, 28/A
50041 Calenzano (FI)

DATI RELATIVI AL CAMPIONE
Oggetto della prova:Migrazione Globale - Migrazione Coloranti
Descrizione: Coppa Polipropilene (PP) – Serie Tropical
Data e ora ricezione: 25/06/2018 18.00.00
Data accettazione: 25/06/2018
Data inizio test di migrazione: 25/06/2018 - Data fine test di migrazione: 05/07/2018
Data inizio analisi: 25/06/2018 - Data fine analisi: 13/07/2018

DATI DI CAMPIONAMENTO
Campionamento a cura di: cliente

Dati relativi alle analisi
Condizioni di prova: 1: 10 gg/+ 40 °C
Soluzione simulante: A: Etanolo 10% V/V - B: Acido Acetico 3% p/V - C: Etanolo 20% V/V - D1: Etanolo 50% V/V - D2: Olio Vegetale

RISULTATI ANALITICI

Parametro *Metodo*	Soluzione / Condizioni	UM	Risultato	Limiti
Migrazione globale con i simulanti acquosi per riempimento *DM 21/03/1973 All IV Sez I + DM 220 26/04/1993 + DM 735 28/10/1994 + DM 338 22/07/1998 + UNI EN 1186-3:2003*	A - 1	mg/dm²	**1.3**	<10
Migrazione globale con i simulanti acquosi per riempiemento *DM 21/03/1973 All IV Sez I + DM 220 26/04/1993 + DM 735 28/10/1994 + DM 338 22/07/1998 + UNI EN 1186-3:2003*	B - 1	mg/dm²	**3.7**	<10
Migrazione globale con i simulanti acquosi per riempimento *DM 21/03/1973 All IV Sez I + DM 220 26/04/1993 + DM 735 28/10/1994 + DM 338 22/07/1998 + UNI EN 1186-3:2003*	C - 1	mg/dm²	**2.2**	<10
Migrazione globale con i simulanti acquosi per riempimento *DM 21/03/1973 All IV Sez I + DM 220 26/04/1993 + DM 735 28/10/1994 + DM 338 22/07/1998 + UNI EN 1186-3:2003*	D1 - 1	mg/dm²	**4.3**	<10
Migrazione globale con i simulanti oleosi per riempimento *DM 21/03/1973 All IV Sez I + DM 220 26/04/1993 + DM 735 28/10/1994 + DM 338 22/07/1998 + UNI EN 1186-3:2003*	D2 - 1	mg/dm²	**7.8**	<10

BIOCHEMIE LAB S.r.l. Via di Limite, 27G 50013 Campi Bisenzio (FI) Tel.+39.055.887541
Cod. Fiscale e P.IVA 04712930488 - Cap. Soc. € 60.000,00 int. vers. - R.E.A. Firenze 472473
http://www.biochemielab.it - info@biochemielab.it

SEGUE RAPPORTO DI PROVA N° 18LA35285 DEL 18/07/2018

RISULTATI ANALITICI

Parametro *Metodo*	Soluzione / Condizioni	UM	Risultato	Limiti
Migrazione coloranti *DM 21/03/1973 SO GU n°104 20/04/1973 All IV Sez VII*	A - 1	%T	**97.7**	>95
Migrazione coloranti *DM 21/03/1973 SO GU n°104 20/04/1973 All IV Sez VII*	B - 1	%T	**98.0**	>95
Migrazione coloranti *DM 21/03/1973 SO GU n°104 20/04/1973 All IV Sez VII*	C - 1	%T	**98.1**	>95
Migrazione coloranti *DM 21/03/1973 SO GU n°104 20/04/1973 All IV Sez VII*	D1 - 1	%T	**97.8**	>95
Migrazione coloranti *DM 21/03/1973 SO GU n°104 20/04/1973 All IV Sez VII*	D2 - 1	%T	**98.0**	>95

Limiti:Migrazione globale: Reg. (UE) n.10/2011 - Migrazione coloranti: D.M.21/03/73 e s.m.i.
Giudizio:In base ai parametri determinati ed al tipo di migrazione effettuata il campione risulta CONFORME ai requisiti di idoneita' per il contatto alimentare previsti dalla Normativa di riferimento Reg. (UE) n. 10/2011 della Commissione del 14/01/2011 e Reg. (UE) n. 174/2015 della Commissione del 05/02/2015.
Si sottolinea che l'idoneita' alimentare e' da considerarsi valida purche' i monomeri,gli additivi ed i coadiuvanti tecnologici impiegati siano ammessi dalla legislazione vigente,gli eventuali limiti di migrazione globale e specifica siano rispettati e siano ottemperati i requisiti stabiliti dai Regolamenti CE 1935/2004 e CE 2023/2006 (pareri ed interpretazioni non oggetto di accreditamento ACCREDIA).

I risultati analitici si riferiscono esclusivamente al campione sottoposto a prova.
La riproduzione parziale del presente rapporto di prova non è consentita senza autorizzazione scritta del laboratorio.

Il sostituto responsabile del Laboratorio
Dr. Chim. Davide Passerini
Ordine dei Chimici della Toscana Sez.A n.1886

Documento con firma digitale avanzata secondo la normativa vigente
FINE DEL RAPPORTO DI PROVA N° 18LA35285

BIOCHEMIE LAB S.r.l. Via di Limite, 27G 50013 Campi Bisenzio (FI) Tel.+39.055.887541
Cod. Fiscale e P.IVA 04712930488 - Cap. Soc. € 60.000,00 int. vers. - R.E.A. Firenze 472473
http://www.biochemielab.it - info@biochemielab.it