

Parma, 21/05/2012

Rapporto di Prova N. 900

Pag 1 di 1 - LIP

Spett.le

P.P.E. - Plastic Proget European
 Via delle Industrie, 9
 26814 Livraga (LO)

Data ricevimento: 30/04/12

Campione: provini

Rif.: Lettera del 24/4/2012

Campione prelevato dal cliente e pervenuto a mezzo corriere

Descrizione Campione: "Provini Pos. B - colore: azzurro - 10x10 - destinati al contatto prolungato con acqua potabile".

Data inizio prove: 04/05/12

Data termine prove: 21/05/12

Per l'esecuzione delle prove è stato adottato un rapporto superficie esposta (cm²) e volume del liquido simulante (ml) pari a 0,5

Prove svolte	Metodo	Unità di misura	Valore	Limite di legge
Mig.globale (mg/dm ²) in acqua distillata a 40°C/10d	D.M. 21/3/73 e succ. aggiornamenti	mg/dm ²	1,4	Max 10
Migrazione colorante da globale	D.M 21/3/73 Allegato IV Sez. 7	Trasmittanza %	>95	non inferiore al 95

N.B.: Le condizioni di prova secondo il D.M. del 6/4/2004 n. 174 (Regolamento concernente i materiali e gli oggetti che possono essere utilizzati negli impianti fissi di captazione, adduzione e distribuzione delle acque destinate al consumo umano) sono meno severe di quelle da noi effettuate, prevedendo un contatto con acqua distillata a 40°C/24h e un limite di legge fissato a 60 mg/kg.

L'espressione del risultato in mg/kg può essere ottenuta moltiplicando per 6 il valore in mg/dm²

Il limite di legge sopra riportato è previsto dal Decreto Ministeriale 21 marzo 1973 (Disciplina igienica degli imballaggi, recipienti, utensili destinati a venire in contatto con le sostanze alimentari e con sostanze d'uso personale) e successivi aggiornamenti derivanti dal Regolamento UE N.10/2011 e dal recepimento di diverse direttive CE, da ultimo delle Direttive 2001/62/CE, 2002/16/CE, 2002/17/CE e 2007/19/CE.

Pareri ed interpretazioni

Il materiale, nelle condizioni testate, rispetta i limiti di migrazione globale e specifica del colorante, pertanto può essere utilizzato a contatto (prolungato) con alimenti acquosi e/o con acqua potabile, purché i monomeri, gli additivi, i coadiuvanti tecnologici impiegati e gli eventuali limiti di migrazione specifica siano conformi alla legislazione vigente.

Il Responsabile del Laboratorio

Dott.ssa Angela Montanari

LA DIREZIONE

Dott.ssa Luciana Bolzoni

Luciana Bolzoni