



Parma, 26 settembre 2005  
Rapporto di prova N. 2346  
LIP/LCV/nb Pag. 1 di 2

*VB* *MA*

Spett.le ditta  
Cordivari S.r.l.  
Via Padova Zona Artigianale  
64020 MORRO D'ORO TE

### **PROVE DI MIGRAZIONE GLOBALE SU ACCIAIO INOX 304 2B**

Rif.: lett del 16/06/05, fax del 7/06/05 e del 21/07/05

Si riferisce sull'esito delle prove effettuate sul campione presentato in data 17 giugno 2005 a mezzo corriere e costituito da :

"piastrine in acciaio inox 304 2B" destinate al contatto con alimenti acquosi e/o acidi e/o alcolici e/o grassi.

Determinazioni richieste: migrazione globale e migrazione specifica  
Metodo: D.M. 21/3/73 e succ. aggiornamenti  
Simulanti da impiegare: B (acido acetico al 3% p/v in soluzione acquosa)

Analisi iniziata il 19/07/05 e terminata il 12/09/05

#### **Condizioni di prova**

Migrazione globale<sup>a</sup> (mg/dm<sup>2</sup>):

- nel simulante B a 40°C/10d
- nel simulante B a 100°C/30 min (3° attacco)

#### **Risultati**

**L(\*)**

3,5	8
1,3	8

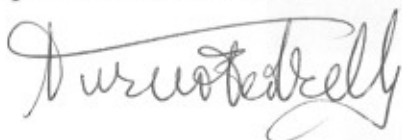
<b><u>Migrazione specifica metalli:</u></b> su un'aliquota di liquido simulante B proveniente dalle prove di migrazione globale	<b>Cromo</b> (SSICA 2003) ppm	<b>Nichel</b> (SSICA 2003) ppm	<b><u>L(*)</u></b> ppm
a 100°C/30min (3° attacco)	<0,03	<0,05	<0,1
a 40°C/10d	0,07	<0,05	<0,1

a: rapporto superficie esposta (cm<sup>2</sup>) e volume simulante (ml) = 0,5

(\*) = Valori limite previsti 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 recepimento di diverse direttive CE, da ultimo delle Direttive 2001/62/CE, 2002/16/CE e 2002/17/CE.

N.B.: Dal 18/07/05, con l'entrata in vigore del D.M del 6/04/2004 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) le condizioni di prova previste sono meno severe di quelle effettuate, prevedendo un contatto con acqua distillata a 40°/24h e il limite fissato è di 60 mg/kg (equivalente a 10 mg/dm<sup>2</sup>).

Il Responsabile del Laboratorio



LA DIREZIONE

Dr. Secondo Gola

**I risultati si riferiscono unicamente al campione esaminato.  
Il presente rapporto non può essere riprodotto parzialmente.**