



Spett.le
CERAMICHE VANIA
Via dell'Artigianato, 16
06053 DERUTA (PG)

RAPPORTO DI PROVA N° 43819-1

data emissione: 13-gen-15

Campioni n. : 1

Rif. Interno: IV5162

Denominazione campione: Cannello dosatore inox

Descrizione campione: Cannello dosatore in acciaio inox, montato su tappo in sughero, o su tappo in polimero silconico dotato di catenella con cappuccio di chiusura in acciaio inox

Ciclo tecnologico di destinazione: Versatore per liquidi alimentari oleosi

Data ricezione: 16-dic-14

Modalità di ricezione: Ricevuto tramite corriere

Data prelievo:

Luogo del prelievo:

Prelevato da: Ditta medesima

Modalità di prelievo: -

Determinazioni richieste: Determinazioni ai sensi del DM 21/03/73 e segg. riguardanti la disciplina igienica degli imballaggi, recipienti ed utensili destinati al contatto con le sostanze alimentari.
- Test della migrazione globale in olio di oliva
- Test della migrazione specifica del Cromo e del Nichel.

Idoneità campioni:

Inizio analisi: 07-gen-15

Fine analisi: 12-gen-15

Allegati: Allegato 1 - Documentazione fotografica campionatura

La riproduzione del presente rapporto è consentita in copia integrale.
I dati riportati nel presente rapporto si riferiscono esclusivamente al campione portato all'analisi, di cui il laboratorio conserva i dati grezzi e i tracciati strumentali per 24 mesi dalla data di emissione del rapporto stesso. Salvo diverse indicazioni, il campione è stato sottoposto alle prove come pervenuto al laboratorio. Compatibilmente con la quantità e la natura del campione sottoposto alle prove, un controcampione dello stesso viene conservato in laboratorio per almeno 3 mesi.

MOD. 31 Rev 11 del 13/06/14

Il Responsabile delle
prove





RAPPORTO DI PROVA N° 43819-1

Campioni n. : 1

Rif. Interno: IV5162

- Test della migrazione globale in olio di oliva

Parametri DM 21.03.73 e segg - Migrazione globale

| Denominazione sub campione | Parametro | Metodo analitico | Unità di misura | Valore rilevato | Incertezza | Conformità D.M. 21.03.73 |
|----------------------------|--|---|-----------------|-----------------|------------|--------------------------|
| | | | | | +/- | |
| Cannello dosatore inox | MIGRAZIONE GLOBALE in soluzione acquosa di Ac. Acetico al 3% | D.M. 22.07.98 All.IV Sez. 1 e succ.modifiche e integrazioni | mg/dm2 | < 1 | - | ≤ 8 |
| | | | ppm | < 6 | - | ≤ 50 |

Condizioni della prova della Migrazione globale D.M. 21.03.73: - Temperatura 40 °C

- Tempo di contatto alla temperatura di prova 30 minuti

- Superficie di contatto: 0,436 dm2

Note:

- Valore della Migrazione globale è stato rilevato sul liquido di cessione proveniente dal terzo attacco.
- Per esprimere il risultato in ppm, il valore ottenuto espresso in mg/dmq è stato moltiplicato per il fattore 6.

COMMENTO:

Il dosatore inox per liquidi oleosi oggetto della presente valutazione, con riferimento ai parametri analizzati ed alle condizioni di esecuzione della prova, **risulta conforme** a quanto disposto dal D.M. 21.03.73 e segg. che regola la disciplina igienica degli imballaggi, recipienti ed utensili destinati a venire a contatto con gli alimenti e che recepisce la direttiva europea 89/109/CEE e le successive modificazioni ed integrazioni. Lo stesso pertanto risultano idoneo al contatto con alimenti in relazione al liquido simulante utilizzato.

Il responsabile tecnico: Dr. Stefano Rosi - Chimico



Pagina 2 di 3



RAPPORTO DI PROVA N° 43819-1

Campioni n. : 1

Rif. Interno: IV5162

- Test della migrazione specifica del Cromo e dell Nichel.

Cannello dosatore inox

Parametri DM 21.03.73 e segg - Migrazione specifica

| Metodo analitico | Parametro | Unità di misura | Valore rilevato | Incertezza | Conformità D.M. 21.03.73 |
|-----------------------------------|-----------|-----------------|-----------------|------------|--------------------------|
| | | | | +/- | |
| D.M. 22.07.98 All.I, Cap.I, Tab.1 | CROMO | mg/dmq | < 0,002 | - | |
| | | ppm | < 0,012 | - | ≤ 0,1 |
| D.M. 22.07.98 All.I, Cap.I, Tab.1 | NICHEL | mg/dmq | 0,003 | - | |
| | | ppm | 0,017 | - | ≤ 0,1 |

Condizioni della prova della Migrazione specifica D.M. 21.03.73: - Simulante: Soluzione acquosa Ac Acetico al 3 % p/v
- Temperatura 40 °C
- Tempo di contatto alla temperatura di prova 30 minuti
- Superficie del pezzo portato alla prova 0,436 dm²

Note:

- Valore della Migrazione specifica è stato rilevato sul liquido di cessione proveniente dal terzo attacco.
- Per esprimere il risultato in ppm, il valore ottenuto espresso in mg/dmq è stato moltiplicato per il fattore 6.

COMMENTO:

Il dosatore inox per liquidi oggetto della presente valutazione, con riferimento ai parametri analizzati ed alle condizioni di esecuzione della prova, risulta conforme a quanto disposto dal D.M. 21.03.73 e segg. che regola la disciplina igienica degli imballaggi, recipienti ed utensili destinati a venire a contatto con gli alimenti e che recepisce la direttiva europea 89/109/CEE e le successive modificazioni ed integrazioni. Lo stesso pertanto risultano idoneo al contatto con alimenti in relazione al liquido simulante utilizzato.

Il responsabile tecnico: Dr. Stefano Rosi - Chimico



Pagina 3 di 3