



Spett.le  
ARCUCCI TRADE SRL  
Via delle Padulette, 4/6  
51011 BUGGIANO (PT)

## RAPPORTO DI PROVA N: 86618

emesso il: 13/02/2024

Numero campioni : 2

Codice campione: CP7935-936

<b>Denominazione campioni:</b>	C1 - ART. TPDG145251A JUG ROOSTER 2Lt. Hand p. blue decor C2 - ART. TPDG1457339 HENPITCHER 1Lt. Hand p. blue decor
<b>Data ricezione:</b>	08/02/2024
<b>Modalità ricezione:</b>	Consegnata tramite corriere
<b>Campionamento effettuato da:</b>	A cura del cliente
<b>Parametri richiesti:</b>	- Determinazione della Cessione PIOMBO e CADMIO su oggetti ceramici Metodo di analisi UNI-EN 1388-1 /1997
<b>Idoneita' campioni:</b>	Campioni pervenuti integri ed idonei per l'analisi come da IO 10 rev 06
<b>Inizio analisi:</b>	09/02/2024
<b>Fine analisi:</b>	12/02/2024

### Pareri e interpretazioni (non oggetto di accreditamento Accredia)

Per quanto riguarda la cessione del Piombo e del Cadmio i campioni analizzati **soddisfano** le prescrizioni della Direttiva 2005/31/CE che modifica la Direttiva 84/500/CEE ed il regolamento CE n.1935/2004 riguardanti i manufatti ceramici destinati a venire a contatto con alimenti.

La riproduzione parziale del presente rapporto non è consentita senza esplicita autorizzazione.

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 48 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, il campione di prova ed il controcampione dello stesso vengono conservati in laboratorio per almeno 3 mesi. I campioni deperibili sono eliminati alla data di fine prova ad eccezione di quelli sottoposti a normativa specifica.

Mod. 31 Rev 12 del 10/10/2018

Il Responsabile del laboratorio  
Dott. Stefano Rosi



RAPPORTO DI PROVA N: 86618

## DETERMINAZIONE DELLA CESSIONE DEL PIOMBO E CADMIO SU OGGETTI CERAMICI

Metodo di analisi UNI EN 1388-1 :1997 Determinazione della cessione di piombo e cadmio da materiale ceramico

Cod. campione	Descrizione campione	Cessione Piombo				Cessione Cadmio				Volume riempimento (ml)	Categoria D.M.S. 4/4/85
		mg/L	incertezza (2)	mg/dm <sup>2</sup>	incertezza (2)	mg/L	incertezza (2)	mg/dm <sup>2</sup>	incertezza (2)		
CP7848	C1 - ART. TPDG145251A JUG ROOSTER 2Lt. Hand p. blue decor	N.R.	-	(1)	-	N.R.	-	(1)	-	2000	2
CP7848	C2 - ART. TPDG1457339 HENPITCHER 1Lt. Hand p. blue decor	N.R.	-	(1)	-	N.R.	-	(1)	-	1000	2

Limiti di accettabilità D.M.S. 4/4/85 G.U. N. 98 DEL 26/4/85 - Direttiva 84/500/CE

recepimento Direttiva CEE 84/500 del 15/10/84:

oggetti appartenenti alla Categoria 1	Pb 0,8 mg/dmq ;	Cd 0,07 mg/dmq
oggetti appartenenti alla Categoria 2	Pb 4,0 mg/l ;	Cd 0,30 mg/l
oggetti appartenenti alla Categoria 3	Pb 1,5 mg/l ;	Cd 0,10 mg/l

Limit value FDA - USA

1) Flatware	Pb 3 mg/L	Cd 0,5 mg/L
2) Smal holloware	Pb 2 mg/L	Cd 0,5 mg/L
3) Cups and mugs	Pb 0,5 mg/L	Cd 0,25 mg/L
4) Large holloware	Pb 1 mg/L	Cd 0,25 mg/L
5) Pitchers	Pb 0,5 mg/L	Cd 0,25 mg/L

Limiti value Californian proposition 65 2006:

Dishes whit h < 25 mm	Pb 0,226 mg/L	Cd 0,5 mg/L
Items volume < 1 L	Pb 0,1 mg/L	Cd 0,189 mg/L
Items volume > 1 L	Pb 0,1 mg/L	Cd 0,049 mg/L
Cups and mugs	Pb 0,1 mg/L	Cd 0,189 mg/L

Operatore: Lorenzo Destavola

Il responsabile di settore  
Dott. Pierricardo Vecchiarelli

N.R. non quantificabile in quanto inferiore al limite di quantificazione del laboratorio in relazione al metodo utilizzato. Limite di Quantificazione: Pb 0,1±0,02 mg/L; Cd 0,02±0,01 mg/L.

(1) per oggetti appartenenti alla cat. 1 D.M.S. 4/4/85

(2) se espressa, l'incertezza estesa è calcolata moltiplicando l'incertezza composta per il fattore di copertura k=2 che per una distribuzione normale corrisponde ad un livello di fiducia del 95% .

mg/L milligrammo/Litro  
mg/dm<sup>2</sup> milligrammo/decimetro quadrato  
D.M.S Decreto Ministero Sanità