

**Dott. Calamai Simone**  
**Analisi chimiche e prove fisiche**

**Cliente:** Sistemi SCM S.U.R.L.

**Cert. N :** 105 del 17/10/2016

**Prelievo:** consegnato il 6/10/2016 dal personale SCM

**Tipo campione:** Materiale refrattario per forni alimentari a marchio "terracotta"

**Determinazione parametri Chimici :**

Parametri rilevati dopo test di cessione da D.M. 21/03/0973 e Decreto 338 del 22/07/1998

<b>Parametro</b>	<b>Risultato</b>	<b>Metodo</b>	<b>Limite di legge DECRETO 22 luglio 1998, n. 338.</b>
Cadmio	<0.01 µg/L	EPA 6020 rev. 0 1994	10 mg/L
Cromo totale	6,7 µg/L	EPA 6020 rev. 0 1994	100 mg/L
Piombo	<1 µg/L	EPA 6020 rev. 0 1994	10 mg/L
Mercurio	<0.1 µg/L	EPA 6020 rev. 0 1994	5 mg/L
Arsenico	<0.1 µg/L	EPA 6020 rev. 0 1994	5 mg/L
Antimonio	<0.1 µg/L	EPA 6020 rev. 0 1994	50 mg/L
Selenio	3,5 µg/L	EPA 6020 rev. 0 1994	10 mg/L
Bario	9,4 µg/L	EPA 6020 rev. 0 1994	10 mg/L
PH	7,65	APAT CNR IRSA 2060 Man 29 2003	-
Amianto	Assenza di fibre	UNICHIM 1978/2006	-

**OSSERVAZIONI:** Il materiale rispetta i limiti del **DECRETO 22 luglio 1998, n. 338 per il rilascio dei metalli nocivi** al contatto con sostanze alimentari.

DIRETTORE DI LABORATORIO

**Dott. Calamai Simone**



Località Querciola 57, 50041 Calenzano Fi  
Tel .+39 3402287628

e-mail: [calamaisimone@gmail.com](mailto:calamaisimone@gmail.com)