

Rimini, lì 16/03/2017

## RAPPORTO DI PROVA N° 1703399-003 DEL 16/03/2017

Studio: **1703399**  
Data di ricevimento: **03/03/2017**

Campionamento effettuato da: **Committente**

Codice campione: **1703399-003**  
Descrizione campione: **Chromelite stone senza trattamento antibatterico  
col. Bianco ral 9003**

Data inizio prova: **03/03/2017**

Data fine prova: **15/03/2017**

Committente:  
**PolyDesign S.r.l.**

**Via Garibaldi, 12  
20010 ARLUNO (MI)**

Parametri	U.M.	Risultati	I.M.	L.R.	Metodi	Param. Accred.
Clostridium perfringens	UFC/cm <sup>2</sup>	2,4 x10 <sup>2</sup>	1,3x10 <sup>2</sup> - 4,1x10 <sup>2</sup>	1	ISO 18593:2004 + UNI EN ISO 7937:2005	*
Pseudomonas aeruginosa	UFC/cm <sup>2</sup>	2,0 x10 <sup>2</sup>	1,1x10 <sup>2</sup> - 3,4x10 <sup>2</sup>	1	ISO 18593:2004 + ISO 13720:2010	*
Salmonelle	in 50 cm <sup>2</sup>	assenti			ISO 18593:2004 + UNI EN ISO 6579:2008	
Stafilococchi coagulasi pos. (S.aureus)	UFC/cm <sup>2</sup>	3,1 x10 <sup>2</sup>	1,9x10 <sup>2</sup> - 5,1x10 <sup>2</sup>	1	ISO 18593:2004 + UNI EN ISO 6888-1:2004	
Conta batterica a 22 °C	UFC/cm <sup>2</sup>	0		1	ISO 18593:2004 + ISO 4833-1:2013	*
Conta batterica a 37 °C	UFC/cm <sup>2</sup>	0		1	ISO 18593:2004 + ISO 4833-1:2013	*
Coliformi totali	UFC/cm <sup>2</sup>	2,9 x10 <sup>2</sup>	1,7x10 <sup>2</sup> - 4,8x10 <sup>2</sup>	1	ISO 18593:2004 + ISO 4832:2006	
Escherichia coli beta glucuronidasi positivo	UFC/cm <sup>2</sup>	2,9 x10 <sup>2</sup>	1,7x10 <sup>2</sup> - 4,8x10 <sup>2</sup>	1	ISO 18593:2004 + ISO 16649-2:2001	
Enterococchi	UFC/cm <sup>2</sup>	2,7 x10 <sup>2</sup>	1,6x10 <sup>2</sup> - 4,6x10 <sup>2</sup>	1	ISO 18593:2004 + APHA "Compendium of methods for the Microbiological examination of food" Capitolo 9 Ed. IV 2001	*
Conta batterica a 22 °C	UFC/cm <sup>2</sup>	2,5 x10 <sup>2</sup>	1,4x10 <sup>2</sup> - 4,5x10 <sup>2</sup>	1	ISO 18593:2004 + ISO 4833-1:2013	*

segue RAPPORTO DI PROVA N° 1703399-003 del 16/03/2017

Parametri	U.M.	Risultati	I.M.	L.R.	Metodi	Param. Accred.
Conta batterica a 37 °C	UFC/cm <sup>2</sup>	2,4 x10 <sup>2</sup>	1,3x10 <sup>2</sup> - 2,4x10 <sup>2</sup>	1	ISO 18593:2004 + ISO 4833-1:2013	*

U.M. = Unità di misura

I.M. = Incertezza di misura

Param. Accred. = Parametri Accreditati

UFC/cm<sup>2</sup> = Unità Formanti Colonia su cm<sup>2</sup>

L.R. = Limite di rivelabilità (equivalente al limite di quantificazione)

Area superficie campionata: 50 cm<sup>2</sup> per Salmonelle, 25 cm<sup>2</sup> per tutti gli altri parametri.

Supporto utilizzato: Tampone

Le analisi microbiologiche vengono eseguite entro 24 ore dalla data di ricevimento del campione.

Per le prove microbiologiche l'incertezza di misura, come previsto dalla ISO 7218:2007 e AMENDMENT 1:2013,

è stata calcolata come incertezza estesa (U)

stimata in accordo con ISO/TS 19036:2006 e Amendment 1:2009, con un fattore di copertura pari a 2 e viene espressa come intervallo di fiducia corrispondente ad un livello di confidenza del 95%.

Il risultato è stato calcolato utilizzando una piastra per ogni diluizione, in accordo con ISO 7218:2007 e AMENDMENT 1:2013.

L'incertezza di misura è espressa solo per i risultati superiori al limite di rivelabilità.

Tutte le prove sono accreditate ACCREDIA ad esclusione di quelle contrassegnate con l'asterisco (\*).

Se non diversamente specificato i pareri ed interpretazioni eventualmente riportati nel rapporto di prova si riferiscono ai parametri analizzati e si basano sul confronto del risultato analitico con i valori di riferimento normativi senza considerare l'incertezza di misura.

I risultati analitici si intendono riferiti esclusivamente al campione analizzato presso questo Laboratorio.  
Il presente Documento non può essere riprodotto parzialmente, salvo approvazione scritta da parte del Laboratorio

**Il Responsabile Tecnico**

*Sara Lorenzini*

**Unità Produttiva Laboratori**

**Il Direttore**

(Dr. Ivan Fagiolino)

