

RAPPORTO DI PROVA 234288 / 1 del 29/06/17Ricevimento campione: 01/06/17
Esecuzione prova: 28/06/17
Emissione rapporto: 29/06/17
Denominaz.campione: GeminaVERNITES S.R.L.
VIA DEL LAVORO 12/14
21015 LONATE POZZOLO (VA)
ITALIA**Migrazione di alcuni elementi UNI EN 71-3:2013****Descrizione del campione:**

Campione liquido

Metodi di analisi:

Spettrometria ottica di emissione atomica ICP - AES

Risultati:

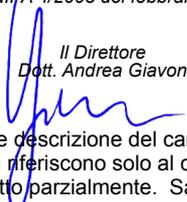
ELEMENTO	U.M.	RISULTATO
solubile		analitico corretto
Antimonio	mg/kg	< 0,5
Alluminio	mg/kg	< 5
Arsenico	mg/kg	< 0,05
Bario	mg/kg	< 10
Boro	mg/kg	< 5
Cadmio	mg/kg	< 0,5
Cromo Tot.	mg/kg	< 0,1
Cromo (VI)*	mg/kg	< 0,1
Cobalto	mg/kg	< 0,5
Rame	mg/kg	< 5
Piombo	mg/kg	< 5
Manganese	mg/kg	< 5
Mercurio	mg/kg	< 0,05
Nichel	mg/kg	< 5
Selenio	mg/kg	< 0,5
Stronzio	mg/kg	< 5
Zinco	mg/kg	< 5
Comp. Org. Stagno**	mg/kg	< 1

Note: La separazione della parte solida è stata effettuata mediante filtrazione.

*: derivato dal valore di Cromo totale; **: da determinazione Stagno totale

Commento: Il campione sottoposto a prova soddisfa i requisiti della norma EN 71-3 Categoria III

Il documento in formato PDF è stato sottoscritto con firma digitale e marca temporale nel rispetto del codice dell'amministrazione digitale (D.Lgs n° 82 e D.Lgs. n° 159), della deliberazione CNIPA 4/2005 del febbraio 2005 e dell'intesa Adobe-Cnipa del febbraio 2006.



Il Direttore
Dott. Andrea Giavon

La denominazione e l'eventuale descrizione del campione sono dichiarate dal cliente; il CATAS non s'impegna a verificarne la veridicità. I risultati riportati sul rapporto di prova si riferiscono solo al campione provato. Aggiunte, cancellazioni o alterazioni non sono ammesse. Il rapporto di prova non può essere riprodotto parzialmente. Salvo diversa indicazione, il campionamento è stato effettuato dal cliente.

TEST REPORT

234288 / 1 del 29/06/17

Date received:	01/06/17	VERNITES S.R.L. VIA DEL LAVORO 12/14 21015 LONATE POZZOLO (VA) ITALIA
Date of test:	28/06/17	
Date of issue:	29/06/17	
Sample name:	Gemina	

Migration of certain elements EN 71-3:2013

Sample:

Liquid sample

Analytical methods:

Inductively coupled plasma optical/mass spectrometry ICP-AES and GC-MS

Soluble element	Units	CONCENTRATION
Antimony	mg/kg	< 0,5
Alluminium	mg/kg	< 5
Arsenic	mg/kg	< 0,05
Barium	mg/kg	< 10
Boron	mg/kg	< 5
Cadmium	mg/kg	< 0,5
Tot. Chromium	mg/kg	< 0,1
Chromium (VI)*	mg/kg	< 0,1
Cobalt	mg/kg	< 0,5
Copper	mg/kg	< 5
Lead	mg/kg	< 5
Manganese	mg/kg	< 5
Mercury	mg/kg	< 0,05
Nickel	mg/kg	< 5
Selenium	mg/kg	< 0,5
Strontium	mg/kg	< 5
Zinc	mg/kg	< 5
Tot. Organic Tin **	mg/kg	< 1

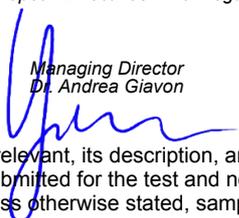
RESULTS:

Tested sample complies with requirements of EN 71-3 Category III standard.

*The value of Total Chromium is under the LOD; ** Total Tin determination

This document is validated by digital signature and time stamping in accordance with the Italian laws and the European Directives which regulate the electronic signature systems.

Managing Director
Dr. Andrea Giavon



The sample name and, when relevant, its description, are given by the orderer, and CATAS does not assume responsibility on this matter. This test report relates to the sample submitted for the test and no others. Additions, deletions or alterations are not permitted. This test report must always be reproduced in its entirety. Unless otherwise stated, sampling has been carried out by the orderer.