

Campione : 01508005126

Lab : TESTBO

Cod. LIMS : 200101829



Sportello Accettazione: PARMA

N.ro Reg. 025775/08/BO del: 22/12/2008

## RAPPORTO DI PROVA

Campione di: "ZAINO COSTRUZIONI"

Prelevatore: NAS DI PARMA

Verbale N°: 5/37 (20) del 11/12/2008

Data Prelievo: 11/12/2008

Data Ricevimento: 15/12/2008

Punto Prelievo: HAPPY BAZAR DI ZHOU JIAN VIA RUFFILLI 6

Luogo del Prelievo: GUASTALLA

Cliente: CARABINIERI NAS

Indirizzo cliente: STRADA DEI MERCATI 9/B

Quesito: RIC. FTALATI

Modalità Campionamento: A CURA DEL CLIENTE/PRELEVATORE

Temp. Ricevimento: AMBIENTE

Temp. Trasporto Interno: AMBIENTE

Descrizione Campione: campione costituito da uno zaino in plastica trasparente, con spalline nere e chiusura a cerniera lampo. Lo zaino è pieno di mattoncini ad incastro di plastica rigida, di vari colori, tipo "Lego". L'analisi è stata eseguita sia sui mattoncini che sullo zaino.

### RISULTATO DELLA PROVA

Parametro	Valore	Unità di Misura	Metodo
<b>ESAMI RELATIVI AL CAMPIONE:</b> mattoncini vari			
Dimetilftalato	< 0.05	% p/p	GC-FID (INTERNO)
Dietilftalato	< 0.05	% p/p	GC-FID (INTERNO)
Diocetilftalato	< 0.05	% p/p	GC-FID (INTERNO)
Benzilbutilftalato	< 0.05	% p/p	GC-FID (INTERNO)
Bis(2-etilesil)ftalato	< 0.05	% p/p	GC-FID (INTERNO)
Di-2-etilesil-adipato (DEHA)	< 0.05	% p/p	GC-FID (INTERNO)
Acetil-tributil citrato (ATBC)	< 0.05	% p/p	GC-FID (INTERNO)
Dipropilftalato	< 0.05	% p/p	GC-FID (INTERNO)
Dinonilftalato	< 0.05	% p/p	GC-FID (INTERNO)
Dibutilftalato	< 0.05	% p/p	GC-FID (INTERNO)
Dicicloesilftalato	< 0.05	% p/p	GC-FID (INTERNO)
Dimetil-tereftalato	< 0.05	% p/p	GC-FID (INTERNO)
Dibutil maleato	< 0.05	% p/p	GC-FID (INTERNO)
Dietil sebacato	< 0.05	% p/p	GC-FID (INTERNO)
Difenil-2-etilesil-fosfato	< 0.05	% p/p	GC-FID (INTERNO)
Di-2-etilesil-sebacato	< 0.05	% p/p	GC-FID (INTERNO)
<b>ESAMI RELATIVI AL CAMPIONE:</b> zaino (plastica trasparente)			
Dimetilftalato	< 0.05	% p/p	GC-FID (INTERNO)
Dietilftalato	< 0.05	% p/p	GC-FID (INTERNO)
Diocetilftalato	< 0.05	% p/p	GC-FID (INTERNO)
Benzilbutilftalato	< 0.05	% p/p	GC-FID (INTERNO)

L'incertezza di misura e l'eventuale fattore di recupero, sono riportati nel rapporto di prova quando hanno influenza sulla valutazione della conformità a limiti di riferimento o quando espressamente richiesti dal cliente. Si dichiara che i risultati del presente rapporto di prova si riferiscono solo al campione sottoposto a prova. Il presente rapporto di prova non può essere riprodotto parzialmente né usato per scopi pubblicitari senza esplicita autorizzazione della Direzione. Il dipartimento tecnico non è responsabile del campionamento tranne nei casi in cui è stato effettuato dallo stesso. I risultati del presente rapporto di prova non sono corretti per il fattore di recupero salvo espressa indicazione legata ad ogni singolo parametro.

Campione : 01508005126

Lab : TESTBO

Cod. LIMS : 200101829



Sportello Accettazione: PARMA

N.ro Reg. 025775/08/BO del: 22/12/2008

**RISULTATO DELLA PROVA**

Parametro	Valore	Unità di Misura	Metodo
Bis(2-etilesil)ftalato	10.9	% p/p	GC-FID (INTERNO)
Di-2-etilesil-adipato (DEHA)	< 0.05	% p/p	GC-FID (INTERNO)
Acetil-tributil citrato (ATBC)	< 0.05	% p/p	GC-FID (INTERNO)
Dipropilftalato	< 0.05	% p/p	GC-FID (INTERNO)
Dinonilftalato	< 0.05	% p/p	GC-FID (INTERNO)
Dibutilftalato	< 0.05	% p/p	GC-FID (INTERNO)
Dicicloesilftalato	< 0.05	% p/p	GC-FID (INTERNO)
Dimetil-tereftalato	< 0.05	% p/p	GC-FID (INTERNO)
Dibutil maleato	< 0.05	% p/p	GC-FID (INTERNO)
Dietil sebacato	< 0.05	% p/p	GC-FID (INTERNO)
Difenil-2-etilesil-fosfato	< 0.05	% p/p	GC-FID (INTERNO)
Di-2-etilesil-sebacato	< 0.05	% p/p	GC-FID (INTERNO)

Il Chimico responsabile dell'analisi

*Ermanno Errani*

Data inizio Analisi: 23/01/2009

Data fine Analisi: 23/01/2009

Il Responsabile del Dipartimento Tecnico

*M. Antonietta Bucci Sabattini*

Data Emissione: 29/01/2009

L'incertezza di misura e l'eventuale fattore di recupero, sono riportati nel rapporto di prova quando hanno influenza sulla valutazione della conformità a limiti di riferimento o quando espressamente richiesti dal cliente. Si dichiara che i risultati del presente rapporto di prova si riferiscono solo al campione sottoposto a prova. Il presente rapporto di prova non può essere riprodotto parzialmente né usato per scopi pubblicitari senza esplicita autorizzazione della Direzione. Il dipartimento tecnico non è responsabile del campionamento tranne nei casi in cui è stato effettuato dallo stesso. I risultati del presente rapporto di prova non sono corretti per il fattore di recupero salvo espressa indicazione legata ad ogni singolo parametro.



Sezione Provinciale di Bologna  
Dipartimento Tecnico  
Responsabile: d.ssa M.A. Bucci Sabattini  
Via Triachini, 17 - 40138 Bologna  
Tel. 051 396211 Fax 051 342642  
E-mail sez@bo.arpa.emr.it

**VALUTAZIONE DI CONFORMITA' relativa al Rapporto di prova N° 025775/08/BO**

Sulle parti in plastica morbida si rileva una notevole quantità del plastificante ftalato di bis (2-etilesile) (DEHP, CAS n. 117-81-7).  
Tale concentrazione risulta superiore a quella indicata nell'Allegato della Direttiva CEE 2005/84 del 14 dicembre 2005, che riporta tale  
ftalato tra quelli che "Non possono essere utilizzati come sostanze o costituenti di preparati a concentrazioni superiori allo 0,1 % della  
massa del materiale plastificato nei giocattoli e negli articoli di puericoltura."

---

L'incertezza di misura e l'eventuale fattore di recupero, sono riportati nel rapporto di prova quando hanno influenza sulla valutazione della conformità a limiti di riferimento o quando espressamente richiesti dal cliente. Si dichiara che i risultati del presente rapporto di prova si riferiscono solo al campione sottoposto a prova. Il presente rapporto di prova non può essere riprodotto parzialmente né usato per scopi pubblicitari senza esplicita autorizzazione della Direzione. Il dipartimento tecnico non è responsabile del campionamento tranne nei casi in cui è stato effettuato dallo stesso. I risultati del presente rapporto di prova non sono corretti per il fattore di recupero salvo espressa indicazione legata ad ogni singolo parametro.

A1-P51001/LM r4