

RAPPORTO DI PROVA N° 16/13237
pag. 1 di 3

Mod.018 Rev. 2 del 12.10.2015

Spett.

Nr. richiesta WEB	120330
Nr. accettazione (ingresso)	16/13081
Data accettazione	15/04/16
Data inizio analisi	15/04/16
Data fine analisi	19/04/16
Data emissione documento	19/04/16

Manifattura EMMETEX S.p.A.
Via Visiana, 261
59100 PRATO (PO)
Tel. +39 (0574) 662522
Fax +39 (0574) 662528
DESCRIZIONE CAMPIONI:
A Blousses carbonizzate M.hiro
IL PRESENTE DOCUMENTO E' COSTITUITO DAI SEGUENTI RISULTATI ANALITICI :

Codice	Prova	Norma
CE0123	Tessili - Cuoio: Determinazione di Alchilfenoli Etossilati (APEOS)	MIP_CE0123-rev4:2015 (metodo LC-MSMS - rif. ISO/DIS 18254 - ISO 18218-1:2015)

I risultati delle prove si riferiscono esclusivamente ai materiali presentati dal committente, non campionati dal laboratorio.
 Su tutte le pagine del presente rapporto di prova è apposto il timbro a secco dell'istituto.
 Tutti i materiali analizzati vengono conservati per tre mesi.

I Responsabili delle prove

Prof. Andrea Franchi

V.to II Responsabile del Laboratorio

Prof. Giuseppe Bartolini

Documento riservato. Non può essere pubblicato, riprodotto o diffuso in maniera parziale senza autorizzazione scritta del laboratorio.

RAPPORTO DI PROVA N° 16/13237
pag. 2 di 3

Mod.018 Rev. 2 del 12.10.2015

Inizio del rapporto di prova

Valutazione risultati

MRSL Detox Prodotti/Articoli - rev.01 - 01/2016

Rev.1.0 -25/03/2016

Risultati :

Campione contrassegnato		Blousses carbonizzate M.hiro			
Tipologia	Parametro analizzato	Parametro	Limite	Valore	P/F
CE0123	Textiles - Leather: Determination of Ethoxylated Alkylphenols (APEOS)	Nonilfenolo dietossilato (NPEO ₂)	<=1	Non rilevabile	PASS
CE0123	"	Nonilfenolo etossilato (NPEO ₃₋₂₀)	<=1	3,2 mg/kg	FAIL
CE0123	"	Nonilfenolo monoetossilato (NPEO ₁)	<=1	Non rilevabile	PASS
CE0123	"	Ottifenolo dietossilato (OPEO ₂)	<=1	Non rilevabile	PASS
CE0123	"	Ottifenolo etossilato (OPEO ₃₋₂₀)	<=1	Non rilevabile	PASS
CE0123	"	Ottifenolo monoetossilato (OPEO ₁)	<=1	Non rilevabile	PASS
CE0123	"	Somma APEOS	<=1	3,2 mg/kg	FAIL

CE0123	Tessili - Cuoio: Determinazione di Alchilfenoli Etossilati (APEOS)
Norme	MIP_CE0123-rev4:2015 (metodo LC-MSMS - rif. ISO/DIS 18254 - ISO 18218-1:2015)

Rev.1.0 -25/03/2016

Estrazione Metanolo - 40°C - 60 min - ultrasuoni
 Rilevazione LC-MSMS
 Limite rivelabilità LOD 1 mg/kg
 Data di prova 19/04/2016

Risultati :

Campione contrassegnato:	Blousses carbonizzate M.hiro	
Alchilfenoli etossilati (APEOS)	CAS nr.	Contenuto
Ottifenolo Monoetossilato (OPEO ₁)	2315-67-5	Non rilevabile
Ottifenolo Dietossilato (OPEO ₂)	2315-61-9	Non rilevabile
Nonilfenolo Monoetossilato (NPEO ₁)	104-35-8	Non rilevabile
Nonilfenolo Dietossilato (NPEO ₂)	20427-84-3	Non rilevabile
Ottifenoli Etossilati (OPEO ₃₋₂₀)	9002-93-1 / 9036-19-5 / 68987-90-6	Non rilevabile
Nonilfenoli Etossilati (NPEO ₃₋₂₀)	9016-45-9 / 26027-38-3 37205-87-1 / 68412-54-4 / 127087-87-0	3,2 mg/kg
Somma Alchilfenoli etossilati (APEOS)		3,2 mg/kg

RAPPORTO DI PROVA N° 16/13237

pag. 3 di 3

Mod.018 Rev. 2 del 12.10.2015

Note: non rilevabile < LOD

NB. I risultati riportati nella tabella si riferiscono a provini estratti dal campione presentato.

Fine del testo relativo ai risultati di analisi contenuti nel presente rapporto di prova.