

RAPPORTO DI PROVA N° 17/26404

pag. 1 di 4

Mod.018 Rev. 2 del 12.10.2015

Spett.

Nr. richiesta WEB	
Nr. accettazione (ingresso)	17/26573
Data accettazione	10/07/17
Data inizio analisi	10/07/17
Data fine analisi	13/07/17
Data emissione documento	13/07/17

FILTE S.p.A.

Via Ferrari, 20
41011 CAMPOGALLIANO (MO)
Tel. +39 (059) 525343
Fax +39 (059) 525879

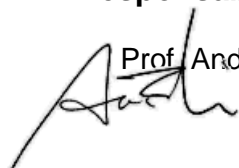
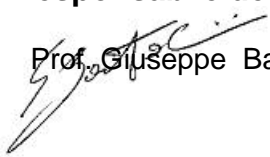
DESCRIZIONE CAMPIONI:

A ACQUA DI SCARICO

IL PRESENTE DOCUMENTO E' COSTITUITO DAI SEGUENTI RISULTATI ANALITICI :

Codice	Prova	Norma
CW1208	Determinazione di Ftalati	EPA 3510C:1996 + EPA 8270D:2014

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.

<p>I Responsabili delle prove</p>  <p>Prof. Andrea Franchi</p>	<p>V.to Il Responsabile del Laboratorio</p>  <p>Prof. Giuseppe Bartolini</p>
----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------	-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------

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

RAPPORTO DI PROVA N° 17/26404
pag. 2 di 4

Mod.018 Rev. 2 del 12.10.2015

Inizio del rapporto di prova

Sommario valutazione risultati

MRSL Detox Acque - rev.01 - 01/2016

Rev.1.0 -25/03/2016

Risultati :

Campione contrassegnato	
--------------------------------	--

Tipologia	Parte	Pass	Fail
A	ACQUA DI SCARICO	17 Pass	2 Fail
	CW1208 - Di-(2-ethylexyl)-phthalate (DEHP)<=1		1,2 µg/l
	CW1208 - Di-iso-nonylphthalate (DINP)<=1		1,8 µg/l

Valutazione risultati

MRSL Detox Acque - rev.01 - 01/2016

Rev.1.0 -25/03/2016

Risultati :

Campione contrassegnato	ACQUA DI SCARICO
--------------------------------	-------------------------

Tipologia	Parametro analizzato	Parametro	Limite	Valore	P/F
CW1208	Determination of Phthalates	1,2-benzenedicarboxylic acid, dipentyl ester	<=1	Non rilevabile	PASS
CW1208	"	Bis-(2-methoxyethyl)-phthalate (DMEP)	<=1	Non rilevabile	PASS
CW1208	"	Butylbenzylphthalate (BBP)	<=1	Non rilevabile	PASS
CW1208	"	Di-(2-ethylexyl)-phthalate (DEHP)	<=1	1,2 µg/l	FAIL
CW1208	"	di-(C6-C8 alkyl)-phthalate branched (DIHP)	<=1	Non rilevabile	PASS
CW1208	"	Di-(C7-C11 alkyl)-phthalate linear + branched	<=1	Non rilevabile	PASS
CW1208	"	Dibutylphthalate (DBP)	<=1	Non rilevabile	PASS
CW1208	"	Di-cyclohexylphthalate (DCHP)	<=1	Non rilevabile	PASS
CW1208	"	Di-ethylphthalate (DEP)	<=1	Non rilevabile	PASS
CW1208	"	Di-iso-butylphthalate (DIBP)	<=1	Non rilevabile	PASS
CW1208	"	Di-iso-decylphthalate (DIDP)	<=1	Non rilevabile	PASS
CW1208	"	Di-iso-nonylphthalate (DINP)	<=1	1,8 µg/l	FAIL
CW1208	"	Di-iso-octylphthalate (DIOP)	<=1	Non rilevabile	PASS
CW1208	"	Di-n-hexylphthalate (DHP)	<=1	Non rilevabile	PASS
CW1208	"	Di-n-octylphthalate (DNOP)	<=1	Non rilevabile	PASS
CW1208	"	Di-nonylphthalate (DNP)	<=1	Non rilevabile	PASS
CW1208	"	Di-n-pentylphthalate (DPP)	<=1	Non rilevabile	PASS

RAPPORTO DI PROVA N° 17/26404
pag. 4 di 4

Mod.018 Rev. 2 del 12.10.2015

CW1208	"	Di-n-propylphthalate (DPRP)	<=1	Non rilevabile	PASS
CW1208	"	N-pentyl-iso-pentyl phthalate (PIPP)	<=1	Non rilevabile	PASS

CW1208	Determinazione di Ftalati
Norma	EPA 3510C:1996 + EPA 8270D:2014

Rev.1.0 -25/03/2016

Apparecchio GC-MSMS
 Procedura Estrazione LLE
 Data di Prova 13/07/2017

Risultati :

Campione contrassegnato	ACQUA DI SCARICO
-------------------------	-------------------------

Parametro	CAS N.	LOD	Risultato
Di-iso-butylphthalate (DIBP)	84-69-5	0,1 µg/l	Not detectable
Dibutylphthalate (DBP)	84-74-2	0,1 µg/l	Not detectable
Butylbenzylphthalate (BBP)	85-68-7	0,1 µg/l	Not detectable
Di-n-pentylphthalate (DPP)	131-18-0	0,1 µg/l	Not detectable
Di-isopentylphthalate (DIPP)	605-50-5	0,1 µg/l	Not detectable
Di-(2-ethylexyl)-phthalate (DEHP)	117-81-7	0,1 µg/l	1,2 µg/l
Di-n-hexylphthalate (DHP)	84-75-3	0,1 µg/l	Not detectable
Bis-(2-methoxyethyl)-phthalate (DMEP)	117-82-8	0,1 µg/l	Not detectable
di-(C6-C8 alkyl)-phthalate branched (DIHP)	71888-89-6	0,1 µg/l	Not detectable
Di-(C7-C11 alkyl)-phthalate linear + branched (DNHUP)	68515-42-4	0,1 µg/l	Not detectable
Di-n-octylphthalate (DNOP)	117-84-0	0,1 µg/l	Not detectable
Di-iso-nonylphthalate (DINP)	28553-12-0	0,1 µg/l	1,8 µg/l
Di-iso-decylphthalate (DIDP)	26761-40-0	0,1 µg/l	Not detectable
Di-cyclohexylphthalate (DCHP)	84-61-7	0,1 µg/l	Not detectable
Di-iso-octylphthalate (DIOP)	27554-26-3	0,1 µg/l	Not detectable
Di-nonylphthalate (DNP)	84-76-4	0,1 µg/l	Not detectable
Di-ethylphthalate (DEP)	84-66-2	0,1 µg/l	Not detectable
Di-n-propylphthalate (DPRP)	131-16-8	0,1 µg/l	Not detectable
N-pentyl-iso-pentyl phthalate (PIPP)	776297-69-9	0,1 µg/l	Not detectable
1,2-benzenedicarboxylic acid, dipentyl ester, branched and linear (PBLP)	84777-06-0	0,1 µg/l	Not detectable

NOTE: LOD = Limite rilevabilità - Non Rilevabile < LOD (inferiore al limite di rilevabilità)

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

Fine del rapporto di prova