

## RAPPORTO DI PROVA 13/000301442

data di emissione 10/09/2013

Codice intestatario 0069307

Spett.le  
A.S.I. CONSORZIO PER L'AREA  
DI SVILUPPO INDUSTRIALE DI  
TARANTO  
VIA GOBETTI, 5  
74100 TARANTO (TA)  
IT

### Dati campione

Numero di accettazione 13.043650.0005  
Consegnato da SDA Express Courier il 26/07/2013  
Data ricevimento 26/07/2013  
Proveniente da AMBITO A  
Descrizione campione CAMPIONE DI TERRENO A3PTS3 - TOP SOIL - VERBALE DI CAMPIONAMENTO N. 8382/13/S.S.

### Dati campionamento

Campionato da Ns. tecnico Sig. Massimiliano Lupo - il 24/07/2013

## RISULTATI ANALITICI

	Valore	U.M.	Valori di riferimento	Riferimenti	RL	Data inizio fine analisi	Unità op.	Riga
<b>SUL CAMPIONE TAL QUALE</b>								
FRAZIONE GRANULOMETRICA DA 2 cm A 2 mm Met.: DM 13/09/99 GU N° 248 21/10/99 ALL II PARTE 1	7,2	% p/p			0,10	29/07/2013- -06/08/2013	02	2
UMIDITA' Met.: DM 13/09/1999 ALL II PARTE 2	14,48	% p/p			0,050	29/07/2013- -05/08/2013	02	3
<b>ANALISI ESEGUITE SULLA FRAZIONE GRANULOMETRICA &lt; 2 mm ED ESPRESSE SULLA TOTALITÀ DEI MATERIALI SECCHI</b>								
Met.: DM 13/09/99 GU N° 248 21/10/99 ALL II PARTE 1								4
AMIANTO TOTALE Met.: DM06/09/94 ALL. 1-B	< RL	mg/kg (su s.s.)	<1000	DL 152/06 TAB1/B	79	29/07/2013- -06/08/2013	02	5
POLICLOROBIFENILI (PCB) TOTALI Met.: EPA 3550 C 2007 + EPA 8082 A 2007	0,0109	mg/kg (su s.s.)	<5	DL 152/06 TAB1/B	0,0030	29/07/2013- -03/08/2013	02	6
DIBENZODIOSSINE/FURANI POLICLORURATI (PCDD/PCDF) Met.A: EPA 1613 B 1994						29/07/2013- -10/08/2013	02	7
Met.B: NATO CCMS I-TEF 1988						29/07/2013- -14/08/2013	02	
CONGENERI TOSSICI SECONDO OMS								8
PCDD SOSTITUITE IN 2,3,7,8								9
2,3,7,8-tetracdd	< RL	ng/kg (su s.s.)			0,25	Met.A		10
1,2,3,7,8-pentacdd	< RL	ng/kg (su s.s.)			0,25	Met.A		11
1,2,3,4,7,8-esacdd	< RL	ng/kg (su s.s.)			0,25	Met.A		12
1,2,3,6,7,8-esacdd	< RL	ng/kg (su s.s.)			0,25	Met.A		13
1,2,3,7,8,9-esacdd	< RL	ng/kg (su s.s.)			0,25	Met.A		14
1,2,3,4,6,7,8-eptacdd	8,4	ng/kg (su s.s.)			0,25	Met.A		15
Octacdd	36,6	ng/kg (su s.s.)			0,25	Met.A		16
PCDF SOSTITUITI IN 2,3,7,8								17
2,3,7,8-tetracdf	4,5	ng/kg (su s.s.)			0,25	Met.A		18
1,2,3,7,8-pentacdf	1,70	ng/kg (su s.s.)			0,25	Met.A		19
2,3,4,7,8-pentacdf	4,09	ng/kg (su s.s.)			0,25	Met.A		20
1,2,3,4,7,8-esacdf	4,06	ng/kg (su s.s.)			0,25	Met.A		21
1,2,3,6,7,8-esacdf	< RL	ng/kg (su s.s.)			0,25	Met.A		22
2,3,4,6,7,8-esacdf	5,5	ng/kg (su s.s.)			0,25	Met.A		23
1,2,3,7,8,9-esacdf	< RL	ng/kg (su s.s.)			0,25	Met.A		24
1,2,3,4,6,7,8-eptacdf	12,9	ng/kg (su s.s.)			0,25	Met.A		25
1,2,3,4,7,8,9-eptacdf	2,13	ng/kg (su s.s.)			0,25	Met.A		26
Octacdf	12,3	ng/kg (su s.s.)			0,25	Met.A		27
Equivalente di tossicità (i-teq)	3,8192	ng/kg (su s.s.)	<100	DL 152/06 TAB1/B		Met.B		28

### Informazioni aggiuntive

Riga (3) - Metodo: DM 13/09/1999 ALL II PARTE 2 = DM 13/09/1999 GU N° 248 21/10/1999 ALL II PARTE 2

Riga (5-6), (28) - Riferimento: DL 152/06 TAB1/B = DLgs n° 152 03/04/2006 SO GU n° 88 14/04/2006 ALL.5 TAB.1 COL.B

Riga (5) - Metodo: DM06/09/94 ALL. 1-B = DM 06/09/1994 GU N° 288 10/12/1994 ALL 1 met. B

### Unità Operative

Unità 02 : Via Castellana Resana (TV)

### Conformità/non conformità ai requisiti a alle specifiche

NOTE: Nel campione esaminato non è stata rilevata la presenza di fibre di amianto.

TUTTI I PARAMETRI ESAMINATI SONO CONFORMI ALLE DISPOSIZIONI PREVISTE DALLA TABELLA 1 COLONNA B ALLEGATO 5, D.L.gs N. 152/06 PARTE QUARTA

I limiti indicati si riferiscono alla Tabella 1, Colonna B (Siti ad uso commerciale ed industriale) del Decreto Legislativo 03 Aprile 2006, n.152 All. 5 Parte IV.

<b>Responsabile prove chimiche</b>
<b>Dott. Italo Commissati</b> Chimico Ordine dei chimici - Provincia di Treviso Iscrizione n. 221

<b>Direttore laboratorio</b>
<b>Dott. Tiziano Conte</b> Chimico Ordine dei chimici - Provincia di Treviso Iscrizione n. 148

- RL: limite di quantificazione; "<x" o ">x" indicano rispettivamente un valore inferiore o superiore al campo di misura della prova. - Se non diversamente specificato, le sommatorie sono calcolate mediante il criterio del lower bound (L.B.) - Iscrizione al numero 7 dell'elenco regionale della Regione Veneto dei laboratori che effettuano analisi nell'ambito delle procedure di autocontrollo delle industrie alimentari, come da Allegato A del DDR n. 73 del 16 gennaio 2008. - I valori esposti in grassetto indicano un risultato fuori specifica. - Se non diversamente specificato i pareri ed interpretazioni eventualmente riportati si riferiscono ai parametri analizzati e si basano sul confronto del valore con i valori di riferimento senza considerare l'intervallo di confidenza della misura.