

Dott. Fortunato Vilasi  
Ordine dei Chimici della Calabria n.484

**CERTIFICATO D'ANALISI N° 14/07257 DEL 22/07/2014**

**VALUTAZIONE:**

Il rifiuto in oggetto, sterpaglie, è stato campionato presso La Doria – Sede operativa Fisciano Via Polcareccia (SA) - cassone raccolta - da tecnico della società NATURA SRL (Giovanni Barbuti) il 17/07/2014 per conto del Committente La Doria SPA secondo la procedura/piano di campionamento UNI 10802 2013 e UNI EN 14899 2006 come da verbale n° R 3236/14.

CARATTERISTICHE FISICHE	U.M.	VALORE
COLORE	-	Vario
STATO FISICO	-	Solido non polverulento
ODORE	-	Caratteristico

Il campione esaminato, per i parametri determinati in base alla sua presunta origine ed etichettatura e a quanto dichiarato dal produttore, presenta valori delle concentrazioni delle sostanze elencate inferiori a quelli fissati nella Decisione 2000/532/CE come modificata dalle Decisioni 2001/118/CE, 2001/119/CE, 2001/573/CE e 2008/98/CE ai punti H4, H5, H6, H7, H8, H10, H11 e H14 come dalle caratteristiche di pericolosità definite nell'Allegato D Parte Quarta D.Lgs. n° 152/2006 e succ. modifiche (D.Lgs n° 205/2010).

Sommatorie delle sostanze ricercate	Valore (mg/Kg)	Classe di pericolo	Concentrazione limite Allegato D Parte Quarta D.Lgs. 152/06, Decisione della commissione europea 2000/532/CE del 3 maggio 2000 e s.m.i. (mg/Kg)
R10	-	H3-A	T < 21 °C
R11/12	-	H3-B	21 °C < T < 55 °C
∑ T+ (R26/27/28)	inferiori al limite	H6	1000
∑ T (R23/24/25)	inferiori al limite	H6	30000
∑ Xn (R20/21/22)	inferiori al limite	H5	250000
∑ xi (R41)	-	H4	100000
∑ xi (R36/37/38)	inferiori al limite	H4	200000
Carc. Cat 1-2 (R45 o R49)	453	H7	1000 <sup>(1)</sup>
Carc. Cat 3 (R40)	inferiori al limite	H7	10000
∑ c (R34)	inferiori al limite	H8	50000
∑ c (R35)	-	H8	10000
Repr. Cat 1-2 (R60 o R61)	inferiori al limite	H10	5000
Repr. Cat 3 (R62 o R63)	inferiori al limite	H10	50000
Muta. Cat 1-2 (R46)	inferiori al limite	H11	1000
Muta. Cat 3 (R40)	inferiori al limite	H11	10000
R50-53 [DBahA, BaA]	inferiori al limite	H14	250 <sup>(2)</sup>
R50-53 [Idrocarburi C5-C8]	inferiori al limite	H14	25000 <sup>(2)</sup>
R50-53 [dipentene e naftalene]	inferiori al limite	H14	25000 <sup>(2)</sup>
R50-53 [IPA totali]	inferiori al limite	H14	25000 <sup>(2)</sup>
R50-53 [Idrocarburi C > 10]	inferiori al limite	H14	25000 <sup>(2)</sup>
R50-53	inferiori al limite	H14	25000 <sup>(2)</sup>
R51-53 [cumene]	inferiori al limite	H14	250000 <sup>(2)</sup>
R51-53	inferiori al limite	H14	250000 <sup>(2)</sup>

- (1) Per valori superiori a 1000 mg/kg si ricercano i markers di cancerogenicità come da Art. 6- quater DL 208/08 e solo se uno di questi composti supera i rispettivi valori limite come da tabella seguente, il rifiuto viene classificato come pericoloso H7 cancerogeno.
- (2) Legge n. 28 del 24/03/2012 "Conversione in legge, con modificazioni, del decreto-legge 25 gennaio 2012, n. 2, recante misure straordinarie e urgenti in materia ambientale".

Dott. Fortunato Vilasi  
Ordine dei Chimici della Calabria n.484

**CERTIFICATO D'ANALISI N° 14/07257 DEL 22/07/2014**

**CLASSIFICAZIONE**

Pertanto il campione di rifiuto analizzato, per la sua origine dichiarata, la sua natura, le sue caratteristiche chimiche e per quanto dichiarato dal produttore, sulla scorta dei risultati ottenuti dalle prove chimiche effettuate sul tal quale, limitatamente ai parametri analizzati, viene classificato "RIFIUTO SPECIALE NON PERICOLOSO" ai sensi dell'art.184 del D.Lgs. 152/2006 e succ mod. (D.Lgs. 205/2010).

**CODIFICA CER PROPOSTA**

<b>CLASSE:</b>	02 00 00	Rifiuti prodotti da agricoltura, orticoltura, acquacoltura, selvicoltura, caccia e pesca, trattamento e preparazione di alimenti
<b>SOTTOCLASSE:</b>	02 03 00	Rifiuti della preparazione e del trattamento di frutta, verdura, cereali, oli alimentari, cacao, caffè, tè e tabacco; della produzione di conserve alimentari; della produzione di lievito ed estratto di lievito; della preparazione e fermentazione di melassa
<b>CER RIFIUTO:</b>	02 03 04	Scarti inutilizzabili per il consumo o la trasformazione

**Operazioni di recupero:**

Il campione è rispondente ai requisiti fissati dal DM 05/02/1998 (punto 16.1 lett. d) e S.M.I. quindi il campione può essere destinato a compostaggio.

Allegati:

1) Rapporto di prova n° 14/07257-1



**RAPPORTO DI PROVA N. 14/07257-1 DEL: 22/07/2014**

**COMMITTENTE:** LA DORIA s.p.a.  
**INDIRIZZO COMMITTENTE:** VIA NAZIONALE 320 84012 ANGRI (SA)  
**PARTITA IVA E/O COD. FISCALE:** 00180700650  
**UBICAZIONE CAMPIONAMENTO:** SEDE OPERATIVA FISCIANO - VIA POLCARECCIA, 3 84087 (SA)  
**PUNTO DI CAMPIONAMENTO:** CASSONE RACCOLTA  
**DESCRIZIONE CAMPIONE:** STERPAGLIE  
**CAMPIONAMENTO A CURA DI:** TECNICI DEL LABORATORIO NATURA SRL  
**NOME E COGNOME DEL CAMPIONATORE:** GIOVANNI BARBUTI  
**PROCEDURA/PIANO DI CAMPIONAMENTO:** UNI 10802 2013/UNI EN 14899 2006\*\*  
**N° VERBALE DI CAMPIONAMENTO:** R 3236/14  
**TEMPERATURA AMBIENTALE:** 28.0 °C

**DATA CAMPIONAMENTO:** 17/07/2014 **ORA DI CAMPIONAMENTO:** 09:40  
**DATA RICEZIONE CAMPIONE:** 17/07/2014 **ORA ACCETTAZIONE CAMPIONE:** 13:00  
**DATA ACCETTAZIONE CAMPIONE:** 17/07/2013  
**N° ACCETTAZIONE:** 14/07257-1

Tipo analisi: **Caratterizzazione rifiuti 152/2006  
Dec.2000/532/CE**

Data inizio prova: 17/07/14  
Data fine prova: 21/07/14

ELEMENTO	METODO DI PROVA	U.M.	RISULTATO	CLASSIFICAZIONE REG. CE 1272 / 2008 e s.m.l	LIMITI E CLASSI DI PERICOLO
pH	CNR IRSA 16 Q 64 Vol 3 1985	Unità di pH	6,8		2,0 (H8) 11,5 (H8)
CARBONIO ORGANICO TOTALE (TOC)*	UNI EN 13137 2002	mg/kg	182.000		
SOSTANZA SECCA*	UNI EN 14346 2007	%	56,5		
ANTIMONIO*	UNI EN 13657: 2004 + EPA 6010C 2007	mg/kg	3,42	C; R34 Xn; R20/22 N; R51-53	2.500 (H5) 50.000 (H8) 25.000 (H14)
ARSENICO*	UNI EN 13657: 2004 + EPA 6010C 2007	mg/kg	2,51	Carc. Cat. 1; R45 T+; R28 T; R23-25 C; R34 N; R50-53	1.000 (H6-H7) 25.000 (H14) 50.000 (H8)
BERILLIO*	UNI EN 13657: 2004 + EPA 6010C 2007	mg/kg	< 0,5	Carc. Cat. 2; R49 T+; R26 T; R25-48/23 Xi; R36/37/38 R43 N; R51-53	1.000 (H6-H7) 200.000 (H4) 25.000 (H14)
CADMIO*	UNI EN 13657: 2004 + EPA 6010C 2007	mg/kg	< 0,5	Carc. Cat. 2; R45 Muta. Cat. 3; R68 Repr. Cat. 3; R62-63 T+; R26 T; R48/23/25 N; R50-53	100 (H7) 1.000 (H6-H11) 5.000 (H10) 25.000 (H14)
COBALTO*	UNI EN 13657: 2004 + EPA 6010C 2007	mg/kg	0,68	Carc. Cat. 2; R49 Muta. Cat. 3; R68 Repr. Cat. 2; R60 R42/43 N; R50-53	100 (H7) 2.500 (H14) 5.000 (H10) 10.000 (H11) 250.000 (H5)
CROMO TOTALE*	UNI EN 13657: 2004 + EPA 6010C 2007	mg/kg	3,85		
CROMO ESAVALENTE	CNR IRSA 16 Q 64 Vol 3 1985	mg/kg	<5	O;R9 Carc.Cat.1;R45 Mut.Cat.2;R46 Repr.Cat.3;R62 T+;R26 T;R24/25-48/23 C;R35 R42/43 N;R50-53	1.000 (H6-H7-H11) 10.000 (H8) 25.000 (H14) 50.000 (H10)

<b>RAPPORTO DI PROVA N. 14/07257-1 DEL: 22/07/2014</b>	
<b>COMMITTENTE:</b>	LA DORIA s.p.a.
<b>INDIRIZZO COMMITTENTE:</b>	VIA NAZIONALE 320 84012 ANGRI (SA)
<b>PARTITA IVA E/O COD. FISCALE:</b>	00180700650
<b>UBICAZIONE CAMPIONAMENTO:</b>	SEDE OPERATIVA FISCIANO - VIA POLCARECCIA, 3 84087 (SA)
<b>PUNTO DI CAMPIONAMENTO:</b>	CASSONE RACCOLTA
<b>DESCRIZIONE CAMPIONE:</b>	STERPAGLIE
<b>CAMPIONAMENTO A CURA DI:</b>	TECNICI DEL LABORATORIO NATURA SRL
<b>NOME E COGNOME DEL CAMPIONATORE:</b>	GIOVANNI BARBUTI
<b>PROCEDURA/PIANO DI CAMPIONAMENTO:</b>	UNI 10802 2013/UNI EN 14899 2006**
<b>N° VERBALE DI CAMPIONAMENTO:</b>	R 3236/14
<b>TEMPERATURA AMBIENTALE:</b>	28.0 °C
<b>DATA CAMPIONAMENTO:</b>	17/07/2014
<b>DATA RICEZIONE CAMPIONE:</b>	17/07/2014
<b>DATA ACCETTAZIONE CAMPIONE:</b>	17/07/2013
<b>N° ACCETTAZIONE:</b>	14/07257-1
<b>Tipo analisi:</b> Caratterizzazione rifiuti 152/2006 Dec.2000/532/CE	Data inizio prova: 17/07/14 Data fine prova: 21/07/14

ELEMENTO	METODO DI PROVA	U.M.	RISULTATO	CLASSIFICAZIONE REG. CE 1272 / 2008 e s.m.l	LIMITI E CLASSI DI PERICOLO
MERCURIO*	UNI EN 13657: 2004 + EPA 6010C 2007	mg/kg	< 0,5	Repr. Cat. 2; R61 T+; R26 T; R48/23 N; R50-53	1.000 (H6) 5.000 (H10) 25.000 (H14)
NICHEL*	UNI EN 13657: 2004 + EPA 6010C 2007	mg/kg	3,08	Carc. Cat. 1; R49 Muta. Cat. 3; R68 Repr. Cat. 2; R61 T; R23/25-48/23 Xi; R38 R42/43 N; R50-53	1.000 (H7) 5.000 (H10) 10.000 (H6-H11) 25.000 (H14) 200.000 (H4)
PIOMBO*	UNI EN 13657: 2004 + EPA 6010C 2007	mg/kg	1,97	Repr. Cat. 1; R61 Repr. Cat. 3; R62 Xn; R20/22 R33 N; R50-53	5.000 (H10) 10.000 (H7) 25.000 (H14)
RAME*	UNI EN 13657: 2004 + EPA 6010C 2007	mg/kg	103	R10 Xn; R22 Xi; R36/38 N; R50-53	25.000 (H14) 200.000 (H4) 250.000 (H5)
SELENIO*	UNI EN 13657: 2004 + EPA 6010C 2007	mg/kg	3,03	T; R23/25 R33 N; R50-53	25.000 (H14) 30.000 (H6)
STAGNO*	UNI EN 13657: 2004 + EPA 6010C 2007	mg/kg	< 0,5	C; R34 R52-53	50.000 (H8)
TALLIO*	UNI EN 13657: 2004 + EPA 6010C 2007	mg/kg	< 0,5	T+; R26/28 T; R48/25 Xi; R38 R33 N; R51-53	1.000 (H6) 25.000 (H14) 200.000 (H4)
VANADIO*	UNI EN 13657: 2004 + EPA 6010C 2007	mg/kg	3,48	Muta. Cat. 3; R68 Repr. Cat. 3; R63 T; R48/23 Xn; R20/22 Xi; R37 N; R51-53	10.000 (H11) 30.000 (H6) 50.000 (H10) 200.000 (H4) 25.000 (H14)
ZINCO*	UNI EN 13657: 2004 + EPA 6010C 2007	mg/kg	59,8	C; R34 Xn; R22 N; R50-53	25.000 (H14) 50.000 (H8) 250.000 (H5)
BENZENE	EPA 5035A 2002 + EPA 8260C 2006	mg/kg	< 0,5	F; R11 Carc. Cat. 1; R45 Muta. Cat. 2; R46 T; R48/23/24/25 Xn; R65 Xi; R36/38	1.000 (H7-H11) 30.000 (H6) 200.000 (H4)

<b>RAPPORTO DI PROVA N. 14/07257-1 DEL: 22/07/2014</b>	
<b>COMMITTENTE:</b>	LA DORIA s.p.a.
<b>INDIRIZZO COMMITTENTE:</b>	VIA NAZIONALE 320 84012 ANGRI (SA)
<b>PARTITA IVA E/O COD. FISCALE:</b>	00180700650
<b>UBICAZIONE CAMPIONAMENTO:</b>	SEDE OPERATIVA FISCIANO - VIA POLCARECCIA, 3 84087 (SA)
<b>PUNTO DI CAMPIONAMENTO:</b>	CASSONE RACCOLTA
<b>DESCRIZIONE CAMPIONE:</b>	STERPAGLIE
<b>CAMPIONAMENTO A CURA DI:</b>	TECNICI DEL LABORATORIO NATURA SRL
<b>NOME E COGNOME DEL CAMPIONATORE:</b>	GIOVANNI BARBUTI
<b>PROCEDURA/PIANO DI CAMPIONAMENTO:</b>	UNI 10802 2013/UNI EN 14899 2006**
<b>N° VERBALE DI CAMPIONAMENTO:</b>	R 3236/14
<b>TEMPERATURA AMBIENTALE:</b>	28.0 °C
<b>DATA CAMPIONAMENTO:</b>	17/07/2014
<b>DATA RICEZIONE CAMPIONE:</b>	17/07/2014
<b>DATA ACCETTAZIONE CAMPIONE:</b>	17/07/2013
<b>N° ACCETTAZIONE:</b>	14/07257-1
<b>Tipo analisi:</b> Caratterizzazione rifiuti 152/2006 Dec.2000/532/CE	Data inizio prova: 17/07/14 Data fine prova: 21/07/14

ELEMENTO	METODO DI PROVA	U.M.	RISULTATO	CLASSIFICAZIONE REG. CE 1272 / 2008 e s.m.l	LIMITI E CLASSI DI PERICOLO
ETILBENZENE	EPA 5035A 2002 + EPA 8260C 2006	mg/kg	< 0,5	F; R11 Xn; R20	250.000 (H5)
STIRENE	EPA 5035A 2002 + EPA 8260C 2006	mg/kg	< 0,5	R10 Xn; R20 Xi; R36/38	125.000 (H4-H5)
TOLUENE	EPA 5035A 2002 + EPA 8260C 2006	mg/kg	< 0,5	F; R11 Repr. Cat. 3; R63 Xn; R48/20-65 Xi; R38 R67	50.000 (H10) 200.000 (H4) 250.000 (H5)
XILENE	EPA 5035A 2002 + EPA 8260C 2006	mg/kg	< 0,5	R10 Xn; R20/21 Xi; R38	125.000 (H5) 200.000 (H4)
BENZO(a)ANTRACENE	EPA 3545A 2007 + EPA 3630C 1996+ EPA 8270D 2007	mg/kg	< 0,1	Carc. Cat. 2; R45 Muta. Cat. 2; R46 Repr. Cat. 2; R60-61 N; R50-53	100 (H7) 250 (H14) 1.000 (H11) 5.000 (H10)
BENZO(b)FLUORANTENE	EPA 3545A 2007 + EPA 3630C 1996+ EPA 8270D 2007	mg/kg	< 0,1	Carc. Cat. 2; R45 N; R50-53	1.000 (H7) 25.000 (H14)
BENZO(j)FLUORANTENE*	EPA 3545A 2007 + EPA 3630C 1996+ EPA 8270D 2007	mg/kg	< 0,1	Carc. Cat. 2; R45 N; R50-53	1.000 (H7) 25.000 (H14)
BENZO(k)FLUORANTENE	EPA 3545A 2007 + EPA 3630C 1996+ EPA 8270D 2007	mg/kg	< 0,1	Carc. Cat. 2; R45 N; R50-53	1.000 (H7) 25.000 (H14)
BENZO(g,h,i)PERILENE	EPA 3545A 2007 + EPA 3630C 1996+ EPA 8270D 2007	mg/kg	< 0,1		
BENZO(a)PIRENE	EPA 3545A 2007 + EPA 3630C 1996+ EPA 8270D 2007	mg/kg	< 0,1	Carc. Cat. 2; R45 Muta. Cat. 2; R46 Repr. Cat. 2; R60-61 R43 N; R50-53	100 (H7) 1.000 (H11) 5.000 (H10) 25.000 (H14)
BENZO(e)PIRENE*	EPA 3545A 2007 + EPA 3630C 1996+ EPA 8270D 2007	mg/kg	< 0,1	Carc. Cat. 2; R45 N; R50-53	1.000 (H7) 25.000 (H14)
CRISENE	EPA 3545A 2007 + EPA 3630C 1996+ EPA 8270D 2007	mg/kg	< 0,1	Carc. Cat. 2; R45 Muta. Cat. 3; R68 N; R50-53	1.000 (H7) 10.000 (H11) 25.000 (H14)
DIBENZO(a,h)ANTRACENE	EPA 3545A 2007 + EPA 3630C 1996+ EPA 8270D 2007	mg/kg	< 0,1	Carc. Cat. 2; R45 N; R50-53	100 (H7) 250 (H14)
DIBENZO(a,e)PIRENE	EPA 3545A 2007 + EPA 3630C 1996+ EPA 8270D 2007	mg/kg	< 0,1		
DIBENZO(a,h)PIRENE*	EPA 3545A 2007 + EPA 3630C 1996+ EPA 8270D 2007	mg/kg	< 0,1		

<b>RAPPORTO DI PROVA N. 14/07257-1 DEL: 22/07/2014</b>	
<b>COMMITTENTE:</b>	LA DORIA s.p.a.
<b>INDIRIZZO COMMITTENTE:</b>	VIA NAZIONALE 320 84012 ANGRI (SA)
<b>PARTITA IVA E/O COD. FISCALE:</b>	00180700650
<b>UBICAZIONE CAMPIONAMENTO:</b>	SEDE OPERATIVA FISCIANO - VIA POLCARECCIA, 3 84087 (SA)
<b>PUNTO DI CAMPIONAMENTO:</b>	CASSONE RACCOLTA
<b>DESCRIZIONE CAMPIONE:</b>	STERPAGLIE
<b>CAMPIONAMENTO A CURA DI:</b>	TECNICI DEL LABORATORIO NATURA SRL
<b>NOME E COGNOME DEL CAMPIONATORE:</b>	GIOVANNI BARBUTI
<b>PROCEDURA/PIANO DI CAMPIONAMENTO:</b>	UNI 10802 2013/UNI EN 14899 2006**
<b>N° VERBALE DI CAMPIONAMENTO:</b>	R 3236/14
<b>TEMPERATURA AMBIENTALE:</b>	28.0 °C
<b>DATA CAMPIONAMENTO:</b>	17/07/2014
<b>DATA RICEZIONE CAMPIONE:</b>	17/07/2014
<b>DATA ACCETTAZIONE CAMPIONE:</b>	17/07/2013
<b>N° ACCETTAZIONE:</b>	14/07257-1
<b>Tipo analisi:</b> Caratterizzazione rifiuti 152/2006 Dec.2000/532/CE	Data inizio prova: 17/07/14 Data fine prova: 21/07/14

ELEMENTO	METODO DI PROVA	U.M.	RISULTATO	CLASSIFICAZIONE REG. CE 1272 / 2008 e s.m.l	LIMITI E CLASSI DI PERICOLO
DIBENZO(a,i)PIRENE*	EPA 3545A 2007 + EPA 3630C 1996+ EPA 8270D 2007	mg/kg	< 0,1		
DIBENZO(a,l)PIRENE*	EPA 3545A 2007 + EPA 3630C 1996+ EPA 8270D 2007	mg/kg	< 0,1		
INDENOPIRENE	EPA 3545A 2007 + EPA 3630C 1996+ EPA 8270D 2007	mg/kg	< 0,1		
PIRENE	EPA 3545A 2007 + EPA 3630C 1996+ EPA 8270D 2007	mg/kg	< 0,1		
IDROCARBURI PESANTI (C10-C40)*	UNI EN 14039 2005	mg/kg	453	Carc.cat.2: R45 Muta. Cat. 2; R45 Xn; R65 N; R50-53	1.000 (H7) 25.000 (H14) 250.000 (H5)
PCB28	EPA 3545A 2007 + EPA 3620C 2007+ EPA 8270D 2007	mg/kg	< 0,1	R33 N; R50-53	25.000 (H14)
PCB30	EPA 3545A 2007 + EPA 3620C 2007+ EPA 8270D 2007	mg/kg	< 0,1	R33 N; R50-53	25.000 (H14)
PCB31*	EPA 3545A 2007 + EPA 3620C 2007+ EPA 8270D 2007	mg/kg	< 0,1	R33 N; R50-53	25.000 (H14)
PCB52	EPA 3545A 2007 + EPA 3620C 2007+ EPA 8270D 2007	mg/kg	< 0,1	R33 N; R50-53	25.000 (H14)
PCB77	EPA 3545A 2007 + EPA 3620C 2007+ EPA 8270D 2007	mg/kg	< 0,1	R33 N; R50-53	25.000 (H14)
PCB81	EPA 3545A 2007 + EPA 3620C 2007+ EPA 8270D 2007	mg/kg	< 0,1	R33 N; R50-53	25.000 (H14)
PCB95*	EPA 3545A 2007 + EPA 3620C 2007+ EPA 8270D 2007	mg/kg	< 0,1	R33 N; R50-53	25.000 (H14)
PCB99*	EPA 3545A 2007 + EPA 3620C 2007+ EPA 8270D 2007	mg/kg	< 0,1	R33 N; R50-53	25.000 (H14)
PCB101	EPA 3545A 2007 + EPA 3620C 2007+ EPA 8270D 2007	mg/kg	< 0,1	R33 N; R50-53	25.000 (H14)
PCB105	EPA 3545A 2007 + EPA 3620C 2007+ EPA 8270D 2007	mg/kg	< 0,1	R33 N; R50-53	25.000 (H14)
PCB110*	EPA 3545A 2007 + EPA 3620C 2007+ EPA 8270D 2007	mg/kg	< 0,1	R33 N; R50-53	25.000 (H14)
PCB114	EPA 3545A 2007 + EPA 3620C 2007+ EPA 8270D 2007	mg/kg	< 0,1	R33 N; R50-53	25.000 (H14)

<b>RAPPORTO DI PROVA N. 14/07257-1 DEL: 22/07/2014</b>	
<b>COMMITTENTE:</b>	LA DORIA s.p.a.
<b>INDIRIZZO COMMITTENTE:</b>	VIA NAZIONALE 320 84012 ANGRI (SA)
<b>PARTITA IVA E/O COD. FISCALE:</b>	00180700650
<b>UBICAZIONE CAMPIONAMENTO:</b>	SEDE OPERATIVA FISCIANO - VIA POLCARECCIA, 3 84087 (SA)
<b>PUNTO DI CAMPIONAMENTO:</b>	CASSONE RACCOLTA
<b>DESCRIZIONE CAMPIONE:</b>	STERPAGLIE
<b>CAMPIONAMENTO A CURA DI:</b>	TECNICI DEL LABORATORIO NATURA SRL
<b>NOME E COGNOME DEL CAMPIONATORE:</b>	GIOVANNI BARBUTI
<b>PROCEDURA/PIANO DI CAMPIONAMENTO:</b>	UNI 10802 2013/UNI EN 14899 2006**
<b>N° VERBALE DI CAMPIONAMENTO:</b>	R 3236/14
<b>TEMPERATURA AMBIENTALE:</b>	28.0 °C
<b>DATA CAMPIONAMENTO:</b>	17/07/2014
<b>DATA RICEZIONE CAMPIONE:</b>	17/07/2014
<b>DATA ACCETTAZIONE CAMPIONE:</b>	17/07/2013
<b>N° ACCETTAZIONE:</b>	14/07257-1
<b>Tipo analisi:</b> Caratterizzazione rifiuti 152/2006 Dec.2000/532/CE	Data inizio prova: 17/07/14 Data fine prova: 21/07/14

ELEMENTO	METODO DI PROVA	U.M.	RISULTATO	CLASSIFICAZIONE REG. CE 1272 / 2008 e s.m.i	LIMITI E CLASSI DI PERICOLO
PCB118	EPA 3545A 2007 + EPA 3620C 2007+ EPA 8270D 2007	mg/kg	< 0,1	R33 N; R50-53	25.000 (H14)
PCB123	EPA 3545A 2007 + EPA 3620C 2007+ EPA 8270D 2007	mg/kg	< 0,1	R33 N; R50-53	25.000 (H14)
PCB126	EPA 3545A 2007 + EPA 3620C 2007+ EPA 8270D 2007	mg/kg	< 0,1	R33 N; R50-53	25.000 (H14)
PCB128	EPA 3545A 2007 + EPA 3620C 2007+ EPA 8270D 2007	mg/kg	< 0,1	R33 N; R50-53	25.000 (H14)
PCB138	EPA 3545A 2007 + EPA 3620C 2007+ EPA 8270D 2007	mg/kg	< 0,1	R33 N; R50-53	25.000 (H14)
PCB146*	EPA 3545A 2007 + EPA 3620C 2007+ EPA 8270D 2007	mg/kg	< 0,1	R33 N; R50-53	25.000 (H14)
PCB149*	EPA 3545A 2007 + EPA 3620C 2007+ EPA 8270D 2007	mg/kg	< 0,1	R33 N; R50-53	25.000 (H14)
PCB151*	EPA 3545A 2007 + EPA 3620C 2007+ EPA 8270D 2007	mg/kg	< 0,1	R33 N; R50-53	25.000 (H14)
PCB153	EPA 3545A 2007 + EPA 3620C 2007+ EPA 8270D 2007	mg/kg	< 0,1	R33 N; R50-53	25.000 (H14)
PCB156	EPA 3545A 2007 + EPA 3620C 2007+ EPA 8270D 2007	mg/kg	< 0,1	R33 N; R50-53	25.000 (H14)
PCB157	EPA 3545A 2007 + EPA 3620C 2007+ EPA 8270D 2007	mg/kg	< 0,1	R33 N; R50-53	25.000 (H14)
PCB167	EPA 3545A 2007 + EPA 3620C 2007+ EPA 8270D 2007	mg/kg	< 0,1	R33 N; R50-53	25.000 (H14)
PCB169	EPA 3545A 2007 + EPA 3620C 2007+ EPA 8270D 2007	mg/kg	< 0,1	R33 N; R50-53	25.000 (H14)
PCB170	EPA 3545A 2007 + EPA 3620C 2007+ EPA 8270D 2007	mg/kg	< 0,1	R33 N; R50-53	25.000 (H14)
PCB177*	EPA 3545A 2007 + EPA 3620C 2007+ EPA 8270D 2007	mg/kg	< 0,1	R33 N; R50-53	25.000 (H14)
PCB180	EPA 3545A 2007 + EPA 3620C 2007+ EPA 8270D 2007	mg/kg	< 0,1	R33 N; R50-53	25.000 (H14)
PCB183*	EPA 3545A 2007 + EPA 3620C 2007+ EPA 8270D 2007	mg/kg	< 0,1	R33 N; R50-53	25.000 (H14)
PCB187*	EPA 3545A 2007 + EPA 3620C 2007+ EPA 8270D 2007	mg/kg	< 0,1	R33 N; R50-53	25.000 (H14)

**RAPPORTO DI PROVA N. 14/07257-1 DEL: 22/07/2014**

**COMMITTENTE:** LA DORIA s.p.a.  
**INDIRIZZO COMMITTENTE:** VIA NAZIONALE 320 84012 ANGRÌ (SA)  
**PARTITA IVA E/O COD. FISCALE:** 00180700650  
**UBICAZIONE CAMPIONAMENTO:** SEDE OPERATIVA FISCIANO - VIA POLCARECCIA, 3 84087 (SA)  
**PUNTO DI CAMPIONAMENTO:** CASSONE RACCOLTA  
**DESCRIZIONE CAMPIONE:** STERPAGLIE  
**CAMPIONAMENTO A CURA DI:** TECNICI DEL LABORATORIO NATURA SRL  
**NOME E COGNOME DEL CAMPIONATORE:** GIOVANNI BARBUTI  
**PROCEDURA/PIANO DI CAMPIONAMENTO:** UNI 10802 2013/UNI EN 14899 2006\*\*  
**N° VERBALE DI CAMPIONAMENTO:** R 3236/14  
**TEMPERATURA AMBIENTALE:** 28.0 °C

**DATA CAMPIONAMENTO:** 17/07/2014  
**DATA RICEZIONE CAMPIONE:** 17/07/2014  
**DATA ACCETTAZIONE CAMPIONE:** 17/07/2013  
**N° ACCETTAZIONE:** 14/07257-1

Tipo analisi: **Caratterizzazione rifiuti 152/2006  
Dec.2000/532/CE**

Data inizio prova: 17/07/14  
Data fine prova: 21/07/14

ELEMENTO	METODO DI PROVA	U.M.	RISULTATO	CLASSIFICAZIONE REG. CE 1272 / 2008 e s.m.l	LIMITI E CLASSI DI PERICOLO
PCB189	EPA 3545A 2007 + EPA 3620C 2007+ EPA 8270D 2007	mg/kg	< 0,1	R33 N; R50-53	25.000 (H14)
BROMODICLOROMETANO	EPA 5035A 2002 + EPA 8260C 2006	mg/kg	< 0,5		
CLOROMETANO	EPA 5035A 2002 + EPA 8260C 2006	mg/kg	< 0,5	F+; R12 Carc. Cat. 3; R40 Xn; R48/20	10.000 (H7) 250.000 (H5)
CLORURO DI VINILE*	EPA 5035A 2002 + EPA 8260C 2006	mg/kg	< 0,5	F+; R12 Carc. Cat. 1; R45	1.000 (H7)
DIBROMOCLOROMETANO	EPA 5035A 2002 + EPA 8260C 2006	mg/kg	< 0,5		
1,2-DIBROMOETANO	EPA 5035A 2002 + EPA 8260C 2006	mg/kg	< 0,5	Carc. Cat. 2; R45 T; R23/24/25 Xi; R36/37/38 N; R51-53	1.000 (H6-H7) 200.000 (H4) 250.000 (H14)
1,1-DICLOROETANO	EPA 5035A 2002 + EPA 8260C 2006	mg/kg	< 0,5	F; R11 Xn; R22 Xi; R36/37 R52-53	125.000 (H5) 200.000 (H4)
1,2-DICLOROETANO	EPA 5035A 2002 + EPA 8260C 2006	mg/kg	< 0,5	F; R11 Carc. Cat. 2; R45 Xn; R22 Xi; R36/37/38	1.000 (H7) 200.000 (H4) 250.000 (H5)
1,1-DICLOROETILENE	EPA 5035A 2002 + EPA 8260C 2006	mg/kg	< 0,5	F+; R12 Carc. Cat. 3; R40 Xn; R20	10.000 (H7) 125.000 (H5)
1,2-DICLOROETILENE	EPA 5035A 2002 + EPA 8260C 2006	mg/kg	< 0,5	F; R11 Xn; R20 R52-53	125.000 (H5)
DICLOROMETANO*	EPA 5035A 2002 + EPA 8260C 2006	mg/kg	< 0,5	Carc. Cat. 3; R40	10.000 (H7)
1,2-DICLOROPROPANO	EPA 5035A 2002 + EPA 8260C 2006	mg/kg	< 0,5	F; R11 Xn; R20/22	250.000 (H5)
ESACLOROBUTADIENE	EPA 5035A 2002 + EPA 8260C 2006	mg/kg	< 0,5		
1,1,2,2-TETRACLOROETANO	EPA 5035A 2002 + EPA 8260C 2006	mg/kg	< 0,5	T+; R26/27 N; R51-53	1.000 (H6) 250.000 (H14)
TETRACLOROETILENE	EPA 5035A 2002 + EPA 8260C 2006	mg/kg	< 0,5	Carc. Cat. 3; R40 N; R51-53	10.000 (H7) 250.000 (H14)



**RAPPORTO DI PROVA N. 14/07257-1 DEL: 22/07/2014**

<b>COMMITTENTE:</b>	LA DORIA s.p.a.
<b>INDIRIZZO COMMITTENTE:</b>	VIA NAZIONALE 320 84012 ANGRÌ (SA)
<b>PARTITA IVA E/O COD. FISCALE:</b>	00180700650
<b>UBICAZIONE CAMPIONAMENTO:</b>	SEDE OPERATIVA FISCIANO - VIA POLCARECCIA, 3 84087 (SA)
<b>PUNTO DI CAMPIONAMENTO:</b>	CASSONE RACCOLTA
<b>DESCRIZIONE CAMPIONE:</b>	STERPAGLIE
<b>CAMPIONAMENTO A CURA DI:</b>	TECNICI DEL LABORATORIO NATURA SRL
<b>NOME E COGNOME DEL CAMPIONATORE:</b>	GIOVANNI BARBUTI
<b>PROCEDURA/PIANO DI CAMPIONAMENTO:</b>	UNI 10802 2013/UNI EN 14899 2006**
<b>N° VERBALE DI CAMPIONAMENTO:</b>	R 3236/14
<b>TEMPERATURA AMBIENTALE:</b>	28.0 °C
<b>DATA CAMPIONAMENTO:</b>	17/07/2014
<b>DATA RICEZIONE CAMPIONE:</b>	17/07/2014
<b>DATA ACCETTAZIONE CAMPIONE:</b>	17/07/2013
<b>N° ACCETTAZIONE:</b>	14/07257-1
<b>Tipo analisi:</b> Caratterizzazione rifiuti 152/2006 Dec.2000/532/CE	Data inizio prova: 17/07/14 Data fine prova: 21/07/14

ELEMENTO	METODO DI PROVA	U.M.	RISULTATO	CLASSIFICAZIONE REG. CE 1272 / 2008 e s.m.l	LIMITI E CLASSI DI PERICOLO
TETRACLOROMETANO	EPA 5035A 2002 + EPA 8260C 2006	mg/kg	< 0,5	Carc. Cat. 3; R40 T; R23/24/25-48/23 N; R59 R52-53	1.000 (H6) 2.000 (H5) 10.000 (H7)
TRIBROMOMETANO	EPA 5035A 2002 + EPA 8260C 2006	mg/kg	< 0,5	T; R23 Xn; R22 Xi; R36/38 N; R51-53	1.000 (H6) 200.000 (H4) 250.000 (H5) 250.000 (H14)
1,1,1-TRICLOROETANO*	EPA 5035A 2002 + EPA 8260C 2006	mg/kg	< 0,5	Xn; R20 N; R59	250.000 (H5)
1,1,2-TRICLOROETANO	EPA 5035A 2002 + EPA 8260C 2006	mg/kg	< 0,5	Carc. Cat. 3; R40 Xn; R20/21/22 R66	10.000 (H7) 250.000 (H14)
TRICLOROETILENE	EPA 5035A 2002 + EPA 8260C 2006	mg/kg	< 0,5	Carc. Cat. 2; R45 Muta. Cat. 3; R68 R67 Xi; R36/38 R52-53	1.000 (H7) 10.000 (H11) 250.000 (H14)
1,2,3-TRICLOROPROPANO	EPA 5035A 2002 + EPA 8260C 2006	mg/kg	< 0,5	Carc. Cat. 2; R45 Repr. Cat. 2; R60 Xn; R20/21/22	1.000 (H7) 5.000 (H10) 250.000 (H5)
TRICLOROMETANO	EPA 5035A 2002 + EPA 8260C 2006	mg/kg	< 0,5	Xn; R22-48/20/22 Xi; R38 Carc. Cat. 3; R40	10.000 (H7) 50.000 (H5) 200.000 (H4)
2-CLOROFENOLO	EPA 3545A 2007 + EPA 8270D 2007	mg/kg	< 0,1	Xn; R20/21/22 N; R51-53	250.000 (H5-H14)
2,6-DICLOROFENOLO*	EPA 3545A 2007 + EPA 8270D 2007	mg/kg	< 0,1		
FENOLO	EPA 3545A 2007 + EPA 8270D 2007	mg/kg	< 0,1	Muta. Cat. 3; R68 T; R23/24/25 Xn; R48/20/21/22 C; R34	10.000 (H6-H11) 50.000 (H8) 250.000 (H5)
2-METILFENOLO	EPA 3545A 2007 + EPA 8270D 2007	mg/kg	< 0,1	T; R24/25 C; R34	10.000 (H6) 50.000 (H8)
3-METILFENOLO	EPA 3545A 2007 + EPA 8270D 2007	mg/kg	< 0,1	T; R24/25 C; R34	10.000 (H6) 50.000 (H8)
4-METILFENOLO	EPA 3545A 2007 + EPA 8270D 2007	mg/kg	< 0,1	T; R24/25 C; R34	10.000 (H6) 50.000 (H8)

**RAPPORTO DI PROVA N. 14/07257-1 DEL: 22/07/2014**

**COMMITTENTE:** LA DORIA s.p.a.  
**INDIRIZZO COMMITTENTE:** VIA NAZIONALE 320 84012 ANGRÌ (SA)  
**PARTITA IVA E/O COD. FISCALE:** 00180700650  
**UBICAZIONE CAMPIONAMENTO:** SEDE OPERATIVA FISCIANO - VIA POLCARECCIA, 3 84087 (SA)  
**PUNTO DI CAMPIONAMENTO:** CASSONE RACCOLTA  
**DESCRIZIONE CAMPIONE:** STERPAGLIE  
**CAMPIONAMENTO A CURA DI:** TECNICI DEL LABORATORIO NATURA SRL  
**NOME E COGNOME DEL CAMPIONATORE:** GIOVANNI BARBUTI  
**PROCEDURA/PIANO DI CAMPIONAMENTO:** UNI 10802 2013/UNI EN 14899 2006\*\*  
**N° VERBALE DI CAMPIONAMENTO:** R 3236/14  
**TEMPERATURA AMBIENTALE:** 28.0 °C

**DATA CAMPIONAMENTO:** 17/07/2014  
**DATA RICEZIONE CAMPIONE:** 17/07/2014  
**DATA ACCETTAZIONE CAMPIONE:** 17/07/2013  
**N° ACCETTAZIONE:** 14/07257-1

Tipo analisi: **Caratterizzazione rifiuti 152/2006  
Dec.2000/532/CE**

Data inizio prova: 17/07/14  
Data fine prova: 21/07/14

ELEMENTO	METODO DI PROVA	U.M.	RISULTATO	CLASSIFICAZIONE REG. CE 1272 / 2008 e s.m.l	LIMITI E CLASSI DI PERICOLO
PENTACLOROFENOLO	EPA 3545A 2007 + EPA 8270D 2007	mg/kg	< 0,1	Carc. Cat. 3; R40 T+; R26 T; R24/25 Xi; R36/37/38 N; R50-53	1.000 (H6) 10.000 (H7) 25.000 (H14) 200.000 (H4)
2,3,4,6-TETRACLOROFENOLO*	EPA 3545A 2007 + EPA 8270D 2007	mg/kg	< 0,1	T; R25 Xi; R36/38 N; R50-53	10.000 (H6) 25.000 (H14) 50.000 (H4)
2,4,6-TRICLOROFENOLO	EPA 3545A 2007 + EPA 8270D 2007	mg/kg	< 0,1	Carc. Cat. 3; R40 Xn; R22 Xi; R36/38 N; R50-53	10.000 (H7) 25.000 (H14) 200.000 (H4) 250.000 (H5)

(14) All.D Parte Quarta D.Lgs.152/06; Decisione 2000/532/CE del 03/05/00 e successive modifiche (Dlgs n° 205/2010)

\* prova non accreditata da ACCREDIA

Nota al campione: le porzioni di prova sono state preparate in conformità alla UNI EN 15002 2006\*.

\*\*Campionamento escluso dall'accreditamento

Ove applicabile, se il recupero del singolo analita è compreso tra l'80 % ed il 120 %, non si utilizza il fattore di correzione nel calcolo della concentrazione.

I risultati del presente rapporto di prova si devono intendere riferiti esclusivamente al campione sottoposto a prova.

Il presente rapporto di prova non può essere riprodotto parzialmente se non previa approvazione scritta da parte di questo Laboratorio.

