

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

**CERTIFICATO D'ANALISI N° 14/10913 DEL 19/11/2014**

**VALUTAZIONE:**

Il rifiuto in oggetto, inchiostro testine inkjet, è stato campionato presso La Doria – Via Nazionale 320 Angri (SA) – tanica – da tecnico della società NATURA SRL (Giovanni Barbuti) il 13/11/2014 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 3467/14.

CARATTERISTICHE FISICHE	U.M.	VALORE
COLORE	-	Viola
STATO FISICO	-	Liquido
ODORE	-	Pungente

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, H8, H10 e H11 come dalle caratteristiche di pericolosità definite nell' Allegato D Parte Quarta D.Lgs. 152/06 e succ. modifiche (D.Lgs n° 205/2010). Il campione presenta un valore superiore al limite 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 per la caratteristica H14. Lo stesso presenta altresì concentrazioni delle sostanze, di cui al punto H7 come dalle caratteristiche di pericolosità definite nell' Allegato D Parte Quarta D.Lgs. 152/06 e succ. modifiche, superiori ai limiti (1000 mg/kg); trattandosi degli idrocarburi, come da Art. 6- quater DL 208/08 sono stati ricercati i markers di cancerogenicità le cui concentrazioni risultano inferiori ai valori limite come da parere ISS n° 32074 del 23/06/2009; il rifiuto in questione, pertanto, **non presenta le caratteristiche di pericolosità secondo il punto H7 Allegato D Parte Quarta D.Lgs. 152/06 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)	77775	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>

Natura

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

**CERTIFICATO D'ANALISI N° 14/10913 DEL 19/11/2014**

R50-53 [Idrocarburi C > 10]	77775	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".

Parametri	Metodica	Valore (mg/Kg)	Simbolo di pericolosità	Classe di pericolo	Parere ISS n 36565 del 05/07/2006 e DM 28/02/2006 recepimento Direttiva 67/548/CEE allegato 1 aggiornato 29° ATP <sup>(3)</sup>
<b>Idrocarburi Policiclici aromatici (Markers cancerogenicità)</b>					
Benzo (a) antracene	EPA 3545A 2007 + EPA 3630 C 1996 + EPA 8270D 2007	< 0,1	Carc.cat.2	H7	100
Benzo (b) fluorantrene	EPA 3545A 2007 + EPA 3630 C 1996 + EPA 8270D 2007	< 0.1	Carc.cat.2	H7	1000
Benzo (j) fluorantrene*	EPA 3545A 2007 + EPA 3630 C 1996 + EPA 8270D 2007	< 0.1	Carc.cat.2	H7	1000
Benzo (k) fluorantrene	EPA 3545A 2007 + EPA 3630 C 1996 + EPA 8270D 2007	< 0.1	Carc.cat.2	H7	1000
Benzo (e) pirene*	EPA 3545A 2007 + EPA 3630 C 1996 + EPA 8270D 2007	< 0.1	Carc.cat.2	H7	1000
Benzo (a) pirene	EPA 3545A 2007 + EPA 3630 C 1996 + EPA 8270D 2007	< 0.1	Carc.cat.2	H7	100
Dibenzo (a,h) antracene	EPA 3545A 2007 + EPA 3630 C 1996 + EPA 8270D 2007	< 0.1	Carc.cat.2	H7	100

(3) Parere ISS n° 32074 del 23/06/2009 + Seconda integrazione del 06/08/2010 al parere ISS n° 036565 del 05/07/2006

**CLASSIFICAZIONE**

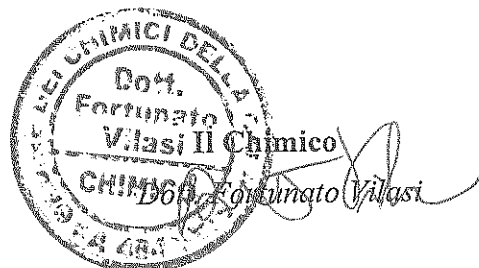
Pertanto il campione di rifiuto analizzato, per la sua origine dichiarata, la sua natura, le sue caratteristiche chimiche e quanto dichiarato dal produttore, sulla scorta dei risultati ottenuti dalle prove chimiche effettuate, limitatamente ai parametri analizzati, viene classificato "RIFIUTO SPECIALE PERICOLOSO" ai sensi dell'art.184 del D.Lgs. 152/2006 e succ. modifiche (D.Lgs n° 205/2010), smaltibile in idoneo impianto di trattamento. Inoltre, sulla base delle indagini eseguite, al campione di rifiuto in oggetto vengono assegnate la classe di pericolo H14 "Ecotossico".

**CODIFICA CER PROPOSTA**

CLASSE:	08 00 00	Rifiuti della produzione, formulazione, fornitura ed uso di rivestimenti (pitture, vernici e smalti vettrati), adesivi, sigillanti e inchiostri per stampa.
SOTTOCLASSE:	08 01 00	Rifiuti della produzione, formulazione, fornitura ed uso e della rimozione di pitture e vernici.
CER RIFIUTO:	08 01 11*	Pitture e vernici di scarto, contenenti solventi organici o altre sostanze pericolose.

Allegati:

1) Rapporto di prova n° 14/10913



**RAPPORTO DI PROVA N. 14/10913 DEL: 19/11/2014**

<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>	TANICA		
<b>DESCRIZIONE CAMPIONE:</b>	INCHIOSTRO TESTINE INKJET		
<b>CAMPIONAMENTO A CURA DI:</b>	TECNICI DEL LABORATORIO NATURA SRL		
<b>NOME E COGNOME DEL CAMPIONATORE:</b>	GIUSEPPE PARENTE		
<b>PROCEDURA/PIANO DI CAMPIONAMENTO:</b>	UNI 10802 2013/UNI EN 14899 2006**		
<b>N° VERBALE DI CAMPIONAMENTO:</b>	R 3467/14		
<b>TEMPERATURA AMBIENTALE:</b>	24,0 °C		
<b>DATA CAMPIONAMENTO:</b>	13/11/2014	<b>ORA DI CAMPIONAMENTO:</b>	17:00
<b>DATA RICEZIONE CAMPIONE:</b>	14/11/2014	<b>ORA ACCETTAZIONE CAMPIONE:</b>	10:30
<b>DATA ACCETTAZIONE CAMPIONE:</b>	14/11/2014		
<b>N° ACCETTAZIONE:</b>	14/10913		
<b>Tipo analisi:</b>	<b>Caratterizzazione rifiuti 152/2006 Dec.2000/532/CE</b>		<b>Data inizio prova:</b> 14/11/14 <b>Data fine prova:</b> 18/11/14

ELEMENTO	METODO DI PROVA	U.M.	RISULTATO	CLASSIFICAZIONE REG. CE 1272 / 2008 e s.m.l	LIMITI E CLASSI DI PERICOLO
pH	UNI EN ISO 10523: 2009	Unità di pH	7,00		< 2,0 (H8) > 11,5 (H8)
PESO SPECIFICO	IRSA-CNR - Quad.64 - Vol.2, met. 3	g/cm <sup>3</sup>	0,8		
RESIDUO A 105 °C	UNI EN 14346 2007	%	13,2		
RICHIESTA CHIMICA DI OSSIGENO (COD)	ISO 15705: 2002	mg/l	1.250.000		
ARSENICO	UNI EN 13657: 2004 + EPA 6010C 2007	mg/kg	8,77	Carc. Cat. 1; R45 T+; R28 T; R23-25 C; R34 N; R50-53	1.000 (H6-H7) 25.000 (H14) 50.000 (H8)
CADMIO	UNI EN 13657: 2004 + EPA 6010C 2007	mg/kg	< 0,5	Carc. Cat. 2; R45 Muta. Cat. 3; R68 Repr. Cat. 3; R68 T+; R26 T; R48/23/25 N; R50-53	100 (H7) 1.000 (H6-H11) 5.000 (H10) 25.000 (H14)
CROMO TOTALE	UNI EN 13657: 2004 + EPA 6010C 2007	mg/kg	3.210		
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; R50-5	1.000 (H6-H7-H11) 10.000 (H8) 25.000 (H14) 50.000 (H10)
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)
MOLIBDENO	UNI EN 13657: 2004 + EPA 6010C 2007	mg/kg	< 0,5	Carc. Cat. 3; R40 Xn; R48/20/22 Xi; R36/37	10.000 (H7) 200.000 (H4) 250.000 (H5)
NICHEL	UNI EN 13657: 2004 + EPA 6010C 2007	mg/kg	2,3	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 (H6-H7) 5.000 (H10) 10.000 (H11) 10.000 (H14) 25.000 (H14) 200.000 (H4)
PIOMBO	UNI EN 13657: 2004 + EPA 6010C 2007	mg/kg	< 0,5	Repr. Cat. 1; R61 Repr. Cat. 3; R62 Xn; R20/22 R33 N; R50-53	5.000 (H10) 10.000 (H7) 25.000 (H14)

**RAPPORTO DI PROVA N. 14/10913 DEL: 19/11/2014**

<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>	TANICA
<b>DESCRIZIONE CAMPIONE:</b>	INCHIOSTRO TESTINE INKJET
<b>CAMPIONAMENTO A CURA DI:</b>	TECNICI DEL LABORATORIO NATURA SRL
<b>NOME E COGNOME DEL CAMPIONATORE:</b>	GIUSEPPE PARENTE
<b>PROCEDURA/PIANO DI CAMPIONAMENTO:</b>	UNI 10802 2013/UNI EN 14899 2006**
<b>N° VERBALE DI CAMPIONAMENTO:</b>	R 3467/14
<b>TEMPERATURA AMBIENTALE:</b>	24.0 °C
<b>DATA CAMPIONAMENTO:</b>	13/11/2014
<b>DATA RICEZIONE CAMPIONE:</b>	14/11/2014
<b>DATA ACCETTAZIONE CAMPIONE:</b>	14/11/2014
<b>N° ACCETTAZIONE:</b>	14/10913
<b>Tipo analisi:</b>	Caratterizzazione rifiuti 152/2006 Dec.2000/532/CE
<b>Data inizio prova:</b>	14/11/14
<b>Data fine prova:</b>	18/11/14

ELEMENTO	METODO DI PROVA	U.M.	RISULTATO	CLASSIFICAZIONE REG. CE 1272 / 2008 e s.m.l	LIMITI E CLASSI DI PERICOLO
RAME	UNI EN 13657: 2004 + EPA 6010C 2007	mg/kg	1,05	R10 Xn; R22 Xi; R36/38 N; R50-53	25.000 (H14) 200.000 (H4) 250.000 (H5)
VANADIO	UNI EN 13657: 2004 + EPA 6010C 2007	mg/kg	< 0,5	Muta. Cat. 3; R68 Repr. Cat. 3; R63 T; R48/23 Xn; R20/22 Xi; R37 N; R51-53	10.000 (H11) 25.000 (H14) 30.000 (H6) 50.000 (H10) 200.000 (H4)
ZINCO	UNI EN 13657: 2004 + EPA 6010C 2007	mg/kg	22,4	C; R34 Xn; R22 N; R50-53	25.000 (H14) 50.000 (H8) 250.000 (H5)
IDROCARBURI PESANTI (C10-C40)	UNI EN 14039 2005	mg/kg	77.775	Carc. cat.2; R45 Muta. Cat. 2; R45 Xn; R65 N; R50-53	1.000 (H7) 25.000 (H14) 250.000 (H5)
BROMODICLOROMETANO	EPA 5030C 2003 + EPA 8260C 2006	mg/kg	< 0,5		
CLOROFORMIO	EPA 5030C 2003 + 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)
CLOROMETANO	EPA 5030C 2003 + 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 5030C 2003 + EPA 8260C 2006	mg/kg	< 0,5	F+; R12 Carc. Cat. 1, R45	1.000 (H7)
DIBROMOCLOROMETANO	EPA 5030C 2003 + EPA 8260C 2006	mg/kg	< 0,5		
1,2-DIBROMOETANO	EPA 5030C 2003 + 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 5030C 2003 + 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 5030C 2003 + 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 5030C 2003 + 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 5030C 2003 + EPA 8260C 2006	mg/kg	< 0,5	F; R11 Xn; R20 R52-53	125.000 (H5)

**RAPPORTO DI PROVA N. 14/10913 DEL: 19/11/2014**

**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:** TANICA  
**DESCRIZIONE CAMPIONE:** INCHIOSTRO TESTINE INKJET  
**CAMPIONAMENTO A CURA DI:** TECNICI DEL LABORATORIO NATURA SRL  
**NOME E COGNOME DEL CAMPIONATORE:** GIUSEPPE PARENTE  
**PROCEDURA/PIANO DI CAMPIONAMENTO:** UNI 10802 2013/UNI EN 14899 2006\*\*  
**N° VERBALE DI CAMPIONAMENTO:** R 3467/14  
**TEMPERATURA AMBIENTALE:** 24.0 °C

**DATA CAMPIONAMENTO:** 13/11/2014  
**DATA RICEZIONE CAMPIONE:** 14/11/2014  
**DATA ACCETTAZIONE CAMPIONE:** 14/11/2014  
**N° ACCETTAZIONE:** 14/10913

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

Data inizio prova: 14/11/14  
Data fine prova: 18/11/14

ELEMENTO	METODO DI PROVA	U.M.	RISULTATO	CLASSIFICAZIONE REG. CE 1272 / 2008 e s.m.l	LIMITI E CLASSI DI PERICOLO
1,2-DICLOROPROPANO	EPA 5030C 2003 + EPA 8260C 2006	mg/kg	< 0,5	F; R11 Xn; R20/22	250.000 (H5)
ESACLOROBUTADIENE	EPA 5030C 2003 + EPA 8260C 2006	mg/kg	< 0,5		
1,1,2,2-TETRACLOROETANO	EPA 5030C 2003 + EPA 8260C 2006	mg/kg	< 0,5	T+; R26/27 N; R51-53	1.000 (H6) 250.000 (H14)
TETRACLOROETILENE	EPA 5030C 2003 + EPA 8260C 2006	mg/kg	< 0,5	Carc. Cat. 3; R40 N; R51-53	10.000 (H7) 250.000 (H14)
TETRACLOROMETANO	EPA 5030C 2003 + 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 5030C 2003 + 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)
1,1,2-TRICLOROETANO	EPA 5030C 2003 + EPA 8260C 2006	mg/kg	< 0,5	Carc. Cat. 3; R40 Xn; R20/21/22 R66	10.000 (H7) 250.000 (H14)
TRICLOROETILENE	EPA 5030C 2003 + EPA 8260C 2006	mg/kg	< 0,5	Carc. Cat. 2; R45 Muta. Cat. 3; R68 R67 Xi; RR36/38 R52-53	1.000 (H7) 10.000 (H11) 250.000 (H14)
1,2,3-TRICLOROPROPANO	EPA 5030C 2003 + 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)
BENZO(a)ANTRACENE	EPA 3510C 1996 + 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 3510C 1996 + 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 3510C 1996 + 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 3510C 1996 + EPA 3630C 1996 + EPA 8270D 2007	mg/kg	< 0,1		
BENZO(a)PIRENE	EPA 3510C 1996 + 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)
CRISENE	EPA 3510C 1996 + 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)

**RAPPORTO DI PROVA N. 14/10913 DEL: 19/11/2014**

<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>	TANICA
<b>DESCRIZIONE CAMPIONE:</b>	INCHIOSTRO TESTINE INKJET
<b>CAMPIONAMENTO A CURA DI:</b>	TECNICI DEL LABORATORIO NATURA SRL
<b>NOME E COGNOME DEL CAMPIONATORE:</b>	GIUSEPPE PARENTE
<b>PROCEDURA/PIANO DI CAMPIONAMENTO:</b>	UNI 10802 2013/UNI EN 14899 2006**
<b>N° VERBALE DI CAMPIONAMENTO:</b>	R 3467/14
<b>TEMPERATURA AMBIENTALE:</b>	24.0 °C
<b>DATA CAMPIONAMENTO:</b>	13/11/2014
<b>DATA RICEZIONE CAMPIONE:</b>	14/11/2014
<b>DATA ACCETTAZIONE CAMPIONE:</b>	14/11/2014
<b>N° ACCETTAZIONE:</b>	14/10913
<b>Tipo analisi:</b>	Caratterizzazione rifiuti 152/2006 Dec.2000/532/CE
<b>Data inizio prova:</b>	14/11/14
<b>Data fine prova:</b>	18/11/14

ELEMENTO	METODO DI PROVA	U.M.	RISULTATO	CLASSIFICAZIONE REG. CE 1272 / 2008 e s.m.l	LIMITI E CLASSI DI PERICOLO
DIBENZO(a,h)ANTRACENE	EPA 3510C 1996 + 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 3510C 1996 + EPA 3630C 1996 + EPA 8270D 2007	mg/kg	< 0,1		
INDENOPIRENE	EPA 3510C 1996 + EPA 3630C 1996 + EPA 8270D 2007	mg/kg	< 0,1		
PIRENE	EPA 3510C 1996 + EPA 3630C 1996 + EPA 8270D 2007	mg/kg	< 0,1		
BENZENE	EPA 5030C 2003 + 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)
ETILBENZENE	EPA 5030C 2003 + EPA 8260C 2006	mg/kg	9,1	F; R11 Xn; R20	250.000 (H5)
STIRENE	EPA 5030C 2003 + EPA 8260C 2006	mg/kg	< 0,5	R10 Xn; R20 Xi; R36/38	125.000 (H4-H5)
TOLUENE	EPA 5030C 2003 + EPA 8260C 2006	mg/kg	93,2	F; R11 Repr. Cat. 3; R63 Xn; R48/20-65 Xi; R38 R67	50.000 (H10) 200.000 (H4) 250.000 (H5)
XILENE	EPA 5030C 2003 + EPA 8260C 2006	mg/kg	40,9	R10 Xn; R20/21 Xi; R38	125.000 (H5) 200.000 (H4)
2-CLOROFENOLO	EPA 3510C 1996 + EPA 8270D 2007	mg/kg	< 0,5	Xn; R20/21/22 N; R51-53	250.000 (H5-H14)
2,4-DICLOROFENOLO	EPA 3510C 1996 + EPA 8270D 2007	mg/kg	< 0,5	T; R24 Xn; R22 C; R34 N; R51-53	10.000 (H6) 50.000 (H8) 250.000 (H5-H8)
FENOLO	EPA 3510C 1996 + EPA 8270D 2007	mg/kg	< 0,5	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 3510C 1996 + EPA 8270D 2007	mg/kg	< 0,5	R; R24/25 C; R34	10.000 (H6) 50.000 (H8)
3-METILFENOLO	EPA 3510C 1996 + EPA 8270D 2007	mg/kg	< 0,5	R; R24/25 C; R34	10.000 (H6) 50.000 (H8)
4-METILFENOLO	EPA 3510C 1996 + EPA 8270D 2007	mg/kg	< 0,5	R; R24/25 C; R34	10.000 (H6) 50.000 (H8)

**RAPPORTO DI PROVA N. 14/10913 DEL: 19/11/2014**

<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>	TANICA
<b>DESCRIZIONE CAMPIONE:</b>	INCHIOSTRO TESTINE INKJET
<b>CAMPIONAMENTO A CURA DI:</b>	TECNICI DEL LABORATORIO NATURA SRL
<b>NOME E COGNOME DEL CAMPIONATORE:</b>	GIUSEPPE PARENTE
<b>PROCEDURA/PIANO DI CAMPIONAMENTO:</b>	UNI 10802 2013/UNI EN 14899 2006**
<b>N° VERBALE DI CAMPIONAMENTO:</b>	R 3467/14
<b>TEMPERATURA AMBIENTALE:</b>	24.0 °C
<b>DATA CAMPIONAMENTO:</b>	13/11/2014
<b>DATA RICEZIONE CAMPIONE:</b>	14/11/2014
<b>DATA ACCETTAZIONE CAMPIONE:</b>	14/11/2014
<b>N° ACCETTAZIONE:</b>	14/10913
<b>Tipo analisi:</b>	Caratterizzazione rifiuti 152/2006 Dec.2000/532/CE
<b>Data inizio prova:</b>	14/11/14
<b>Data fine prova:</b>	18/11/14

ELEMENTO	METODO DI PROVA	U.M.	RISULTATO	CLASSIFICAZIONE REG. CE 1272 / 2008 e.s.m.i	LIMITI E CLASSI DI PERICOLO
PENTACLOROFENOLO	EPA 3510C 1996 + EPA 8270D 2007	mg/kg	< 0,5	Carc. Cat 3; R40 T+; R26 T; 24/25 Xi; R36/37/38 N; R50-53	1.000 (H6) 10.000 (H7) 25.000 (H14) 200.000 (H4)
2,4,6-TRICLOROFENOLO	EPA 3510C 1996 + EPA 8270D 2007	mg/kg	< 0,5	Xn; R22 Xi; R36/38 N; R50-53	10.000 (H7) 25.000 (H14) 200.000 (H4) 250.000 (H5)
PCB28	EPA 3510C 1996 + EPA 3630C 1996 + EPA 8270D 2007	mg/kg	< 0,1	R33 N; R50-53	25.000 (H14)
PCB30	EPA 3510C 1996 + EPA 3630C 1996 + EPA 8270D 2007	mg/kg	< 0,1	R33 N; R50-53	25.000 (H14)
PCB52	EPA 3510C 1996 + EPA 3630C 1996 + EPA 8270D 2007	mg/kg	< 0,1	R33 N; R50-53	25.000 (H14)
PCB77	EPA 3510C 1996 + EPA 3630C 1996 + EPA 8270D 2007	mg/kg	< 0,1	R33 N; R50-53	25.000 (H14)
PCB81	EPA 3510C 1996 + EPA 3630C 1996 + EPA 8270D 2007	mg/kg	< 0,1	R33 N; R50-53	25.000 (H14)
PCB95	EPA 3510C 1996 + EPA 3630C 1996 + EPA 8270D 2007	mg/kg	< 0,1	R33 N; R50-53	25.000 (H14)
PCB99	EPA 3510C 1996 + EPA 3630C 1996 + EPA 8270D 2007	mg/kg	< 0,1	R33 N; R50-53	25.000 (H14)
PCB101	EPA 3510C 1996 + EPA 3630C 1996 + EPA 8270D 2007	mg/kg	< 0,1	R33 N; R50-53	25.000 (H14)
PCB105	EPA 3510C 1996 + EPA 3630C 1996 + EPA 8270D 2007	mg/kg	< 0,1	R33 N; R50-53	25.000 (H14)
PCB110	EPA 3510C 1996 + EPA 3630C 1996 + EPA 8270D 2007	mg/kg	< 0,1	R33 N; R50-53	25.000 (H14)
PCB114	EPA 3510C 1996 + EPA 3630C 1996 + EPA 8270D 2007	mg/kg	< 0,1	R33 N; R50-53	25.000 (H14)
PCB118	EPA 3510C 1996 + EPA 3630C 1996 + EPA 8270D 2007	mg/kg	< 0,1	R33 N; R50-53	25.000 (H14)
PCB123	EPA 3510C 1996 + EPA 3630C 1996 + EPA 8270D 2007	mg/kg	< 0,1	R33 N; R50-53	25.000 (H14)
PCB126	EPA 3510C 1996 + EPA 3630C 1996 + EPA 8270D 2007	mg/kg	< 0,1	R33 N; R50-53	25.000 (H14)
PCB128	EPA 3510C 1996 + EPA 3630C 1996 + EPA 8270D 2007	mg/kg	< 0,1	R33 N; R50-53	25.000 (H14)
PCB138	EPA 3510C 1996 + EPA 3630C 1996 + EPA 8270D 2007	mg/kg	< 0,1	R33 N; R50-53	25.000 (H14)

**RAPPORTO DI PROVA N. 14/10913 DEL: 19/11/2014**

**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:** TANICA  
**DESCRIZIONE CAMPIONE:** INCHIOSTRO TESTINE INKJET  
**CAMPIONAMENTO A CURA DI:** TECNICI DEL LABORATORIO NATURA SRL  
**NOME E COGNOME DEL CAMPIONATORE:** GIUSEPPE PARENTE  
**PROCEDURA/PIANO DI CAMPIONAMENTO:** UNI 10802 2013/UNI EN 14899 2006\*\*  
**N° VERBALE DI CAMPIONAMENTO:** R 3467/14  
**TEMPERATURA AMBIENTALE:** 24.0 °C

**DATA CAMPIONAMENTO:** 13/11/2014  
**DATA RICEZIONE CAMPIONE:** 14/11/2014  
**DATA ACCETTAZIONE CAMPIONE:** 14/11/2014  
**N° ACCETTAZIONE:** 14/10913

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

Data inizio prova: 14/11/14  
Data fine prova: 18/11/14

ELEMENTO	METODO DI PROVA	U.M.	RISULTATO	CLASSIFICAZIONE REG. CE 1272 / 2008 e s.m.f	LIMITI E CLASSI DI PERICOLO
PCB146	EPA 3510C 1996 + EPA 3630C 1996 + EPA 8270D 2007	mg/kg	< 0,1	R33 N; R50-53	25.000 (H14)
PCB149	EPA 3510C 1996 + EPA 3630C 1996 + EPA 8270D 2007	mg/kg	< 0,1	R33 N; R50-53	25.000 (H14)
PCB151	EPA 3510C 1996 + EPA 3630C 1996 + EPA 8270D 2007	mg/kg	< 0,1	R33 N; R50-53	25.000 (H14)
PCB153	EPA 3510C 1996 + EPA 3630C 1996 + EPA 8270D 2007	mg/kg	< 0,1	R33 N; R50-53	25.000 (H14)
PCB156	EPA 3510C 1996 + EPA 3630C 1996 + EPA 8270D 2007	mg/kg	< 0,1	R33 N; R50-53	25.000 (H14)
PCB157	EPA 3510C 1996 + EPA 3630C 1996 + EPA 8270D 2007	mg/kg	< 0,1	R33 N; R50-53	25.000 (H14)
PCB167	EPA 3510C 1996 + EPA 3630C 1996 + EPA 8270D 2007	mg/kg	< 0,1	R33 N; R50-53	25.000 (H14)
PCB169	EPA 3510C 1996 + EPA 3630C 1996 + EPA 8270D 2007	mg/kg	< 0,1	R33 N; R50-53	25.000 (H14)
PCB170	EPA 3510C 1996 + EPA 3630C 1996 + EPA 8270D 2007	mg/kg	< 0,1	R33 N; R50-53	25.000 (H14)
PCB177	EPA 3510C 1996 + EPA 3630C 1996 + EPA 8270D 2007	mg/kg	< 0,1	R33 N; R50-53	25.000 (H14)
PCB180	EPA 3510C 1996 + EPA 3630C 1996 + EPA 8270D 2007	mg/kg	< 0,1	R33 N; R50-53	25.000 (H14)
PCB183	EPA 3510C 1996 + EPA 3630C 1996 + EPA 8270D 2007	mg/kg	< 0,1	R33 N; R50-53	25.000 (H14)
PCB187	EPA 3510C 1996 + EPA 3630C 1996 + EPA 8270D 2007	mg/kg	< 0,1	R33 N; R50-53	25.000 (H14)



**RAPPORTO DI PROVA N. 14/10913 DEL: 19/11/2014**

**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:** TANICA  
**DESCRIZIONE CAMPIONE:** INCHIOSTRO TESTINE INKJET  
**CAMPIONAMENTO A CURA DI:** TECNICI DEL LABORATORIO NATURA SRL  
**NOME E COGNOME DEL CAMPIONATORE:** GIUSEPPE PARENTE  
**PROCEDURA/PIANO DI CAMPIONAMENTO:** UNI 10802 2013/UNI EN 14899 2006\*\*  
**N° VERBALE DI CAMPIONAMENTO:** R 3467/14  
**TEMPERATURA AMBIENTALE:** 24.0 °C

**DATA CAMPIONAMENTO:** 13/11/2014  
**DATA RICEZIONE CAMPIONE:** 14/11/2014  
**DATA ACCETTAZIONE CAMPIONE:** 14/11/2014  
**N° ACCETTAZIONE:** 14/10913

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

Data inizio prova: 14/11/14  
Data fine prova: 18/11/14

ELEMENTO	METODO DI PROVA	U.M.	RISULTATO	CLASSIFICAZIONE REG. CE 1272 / 2008 e s.m.l	LIMITI E CLASSI DI PERICOLO
PCB189	EPA 3510C 1996 + EPA 3630C 1996 + EPA 8270D 2007	mg/kg	< 0,1	R33 N, R50-53	25.000 (H14)

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

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.

