



CITTA' DI PALERMO
AREA DELLA PIANIFICAZIONE
DEL TERRITORIO
U.O. MARE E COSTA

LAVORI DI MANUTENZIONE PER LA RIFUNZIONALIZZAZIONE DEI FONDALI DEL PORTO DELLA BANDITA DI PALERMO

Ripristino parziale ed indagini integrative

PROGETTO ESECUTIVO

PROGETTO

Ottobre 2016

R1.a ANALISI DEI CAMPIONI
Rapporti di prova dell'A.R.P.A.

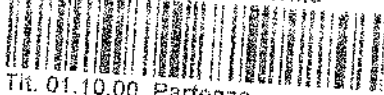


Il Sindaco: On.Prof. Leoluca Orlando

L'Assessore: Arch.Giuseppe Gini

Il Capo Area: Arch. Nicola Di Bartolomeo

Gruppo di progettazione: arch. Giovanni Sarta (Resp.), ing. Luigi Di Lorenzo, ing. Giuseppe Letizia, arch. Achile Vitale, arch. Dimitrios Katsireas.



Oggetto: Porto della Bandita - Palermo. Lavori di manutenzione straordinaria per la rifunzionalizzazione dei fondali. Trasmissione rapporti di prova.

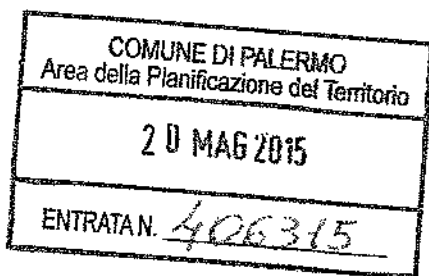
Comune di Palermo
Settore Pianificazione Territoriale e Mobilità - Ufficio Mare e Coste
Fax: 091.7402605

E.p.c.

Sindaco di Palermo
Comune di Palermo
Fax: 091.333267

Assessorato Regionale Territorio ed Ambiente
Dipartimento Regionale Territorio ed Ambiente
Servizio 1 - V.A.S. - V.I.A.
U.O. Opere Marittime, Portuali e Civili
Fax: 091 7077877

Capitaneria di Porto di Palermo
Via Francesco Crispi, 153 - Palermo
Fax: 091.325519



In riscontro alla nota prot. n. 632030 del 29/07/2014 e alla nota prot. n. 161194 del 16/02/2015 del Comune di Palermo Settore Pianificazione Territoriale e Mobilità - Ufficio Mare e Coste, a seguito delle attività di campionamento svolte presso il Porto della Bandita ai fini di della caratterizzazione dei sedimenti nell'ambito dei "Lavori di manutenzione straordinaria per la rifunzionalizzazione dei fondali del Porto della Bandita di Palermo", si trasmettono con la presente relazione, i rapporti di prova ed i relativi verbali di campionamento.

In particolare questa Struttura Territoriale ha effettuato, il giorno 03 marzo 2015, i seguenti campionamenti:

- ▶ Campione N°1 Sondaggio B' - Campione di top-soil: profondità m. 0,30 - 1,50 (Codice Campione 201503047PA1358).
- ▶ Campione N°2 Sondaggio B' - Campione frangia capillare: profondità m. 2,00 - 2,80 (Codice Campione 201503047PA1359).
- ▶ Campione N°3 Sondaggio A' - Campione di top-soil: profondità m. 0,30 - 1,50 (Codice Campione 201503047PA1360).
- ▶ Campione N°4 Sondaggio A' - Campione frangia capillare: profondità m. 2,40 - 3,50 (Codice Campione 201503047PA1361).

- ▶ Campione N°5 Sondaggio D' – Campione di Sedimento marino: Batimetria m. – 1,90 (Codice Campione 201503047PA1364).
- ▶ Campione N°6 Sondaggio E' – Campione di top-soil: profondità m. 0,30 – 1,50 (Codice Campione 201503047PA1362).
- ▶ Campione N°7 Sondaggio E' – Campione frangia capillare: profondità m. 1,80 – 2,50 (Codice Campione 201503047PA1363).

Su i campioni sopra indicati, ad esclusione del campione D', sono state determinate le concentrazioni di Idrocarburi 12<C<40, metalli (cromo VI, mercurio, alluminio, antimonio, arsenico, berillio, cadmio, cobalto, cromo totale, ferro, manganese, nichel, piombo, rame, selenio, stagno, tallio, vanadio, zinco) e fitofarmaci; nel campione N°5 Sondaggio D' – Campione di Sedimento marino, oltre i parametri sopra indicati sono stati determinati anche i parametri microbiologici.

I risultati delle analisi dei campioni non evidenziano superamenti delle Concentrazioni Soglia di Contaminazione (CSC) previste nella colonna A della tabella 1 dell'allegato 5 alla parte IV del titolo V del D. L.gs. 152/06 e ss.mm.ii. per i siti ad uso verde pubblico, privato e residenziale.

Sussistono solo alcune criticità da approfondire relativamente al parametro organo stannici, in relazione al limite di 1mg/kg previsto dall'allegato 5 sopracitato per la colonna A, nell'ipotesi in cui il materiale in questione debba essere riutilizzato per ripascimenti o reimpieghi.

In particolare l'analisi dello stagno nel top soil del sondaggio A' (campione 3 - profondità 0,30m-1.50m) dà come risultato un valore di concentrazione pari a 10,4 mg/kg, mentre il campione di fondo sempre del sondaggio A' (campione 4 - profondità 2,40m-3.50m) dà una conc. di 0,91mg/kg.

Stessa criticità si osserva nel sondaggio E' top soil con una concentrazione di 21,1 mg/kg e nel campione E' fondo con una concentrazione di 9,0 mg/kg.

Comunque, qualora il rifiuto dovesse essere rimosso e smaltito, la presenza di stagno nelle quantità riscontrate, anche ammettendo che si trovi tutto sotto forma di composti organo stannici, non renderebbe il rifiuto stesso, classificabile come pericoloso.

Sarà tuttavia necessario, in funzione della scelta economica dello smaltimento sottoporre il rifiuto ad appropriato test di cessione per lotti omogenei.

Responsabile del procedimento

Dott.ssa Maria Cristina Pellerito

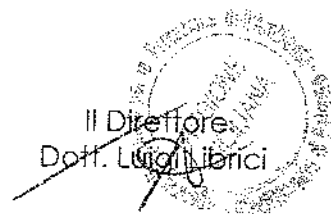
Maria Cristina Pellerito

Il responsabile dell'U.O. Controlli

Dir. Chim. Giovanni Abbate

Giovanni Abbate

Il Direttore:
Dott. Luigi Librici



ARI

ARPA Sicilia - ST PA

20150304PA001358
Prot. Gen.: 12967/2015

ARPA Sicilia - ST PA

20150304PA001359
Prot. Gen.: 12967/2015

ARPA Sicilia - ST PA

20150304PA001360
Prot. Gen.: 12967/2015

VERBALE DI CAMPIONAMENTO

presso siti interessati da attività di caratterizzazione e/o interventi di messa in
sicurezza o bonifica
SONDAGGI

Dati identificativi

Luogo Data Ora del campionamento	PALERMO 03/03/2015
-------------------------------------	--------------------

Verbalizzanti

Dot. ssa IL CRISTINA PELLERINO	DAP Palermo - ARPA Sicilia
Dot. GIOVANNI ABBATE	DAP Palermo - ARPA Sicilia

ARPA Sicilia - ST PA

20150304PA001361
Prot. Gen.: 12967/2015

Dati relativi al Sito

Descrizione del Sito	PORTO BANDITA
Comune e Indirizzo del Sito	VIA MESSINA MARINE

ARPA Sicilia - ST PA

20150304PA001362
Prot. Gen.: 12967/2015

Cognome e nome del responsabile delle operazioni di bonifica	MIDOLLO ERASMO
STAFF ROP COMUNE DI PALERMO	
Ditta responsabile delle operazioni di bonifica	GEOSERVICE - Dot. PALMERI
CAMPIONAMENTO	
Il Sito è	<input checked="" type="checkbox"/> Area pubblica - [] Area privata
Nel Sito esistono impianti per l'esercizio di attività produttiva/commerciale/servizi?	<input checked="" type="checkbox"/> Si - [] No
Gli impianti di cui sopra sono	<input checked="" type="checkbox"/> In esercizio - [] Dismessi

ARPA Sicilia - ST PA

20150304PA001363
Prot. Gen.: 12967/2015

ARPA Sicilia - ST PA

20150304PA001364
Prot. Gen.: 12967/2015

DIPARTIMENTO A.R.P.A. PROVINCIALE - PALERMO

Via Nairabi 4 - 90129 Palermo - C.F. 97169170822 - Direzione 091-7033516 - Segreteria 091-7033509
☎ Suono 091-7033508 - Fax 091-7033348 - e-mail: geotecnica@arpa.stpa.it

Campioni totali prelevati

- 1358 **CAMPIONE N** 1 Sondaggio B' Profond. Campion. mt 0,30-1,50
 Valore P.I.D. ppm; Livello falda mt - 2,80; Fondo foro mt 2,80
- 1359 **CAMPIONE N** 2 Sondaggio B' Profond. Campion. mt 2,00-2,80
 Valore P.I.D. ppm; Livello falda mt - 2,80; Fondo foro mt 2,80
- 1360 **CAMPIONE N** 3 Sondaggio A' Profond. Campion. mt 0,30-1,50
 Valore P.I.D. ppm; Livello falda mt - 3,50; Fondo foro mt 3,50
- 1361 **CAMPIONE N** 4 Sondaggio A' Profond. Campion. mt 2,40-3,50
 Valore P.I.D. ppm; Livello falda mt - 3,50; Fondo foro mt 3,50
- 1364 **CAMPIONE N** 5 Sondaggio D' Profond. Campion. mt BATHETRIA
 Valore P.I.D. ppm; Livello falda mt -; Fondo foro mt - 1,90
- 1362 **CAMPIONE N** 6 Sondaggio E' Profond. Campion. mt 0,30-1,50
 Valore P.I.D. ppm; Livello falda mt - 2,50; Fondo foro mt 2,50
- 1363 **CAMPIONE N** 7 Sondaggio E' Profond. Campion. mt 1,80-2,50
 Valore P.I.D. ppm; Livello falda mt - 2,50; Fondo foro mt 2,50

CAMPIONE N Sondaggio Profond. Campion. mt
 Valore P.I.D. ppm; Livello falda mt -; Fondo foro mt

CAMPIONE N Sondaggio Profond. Campion. mt
 Valore P.I.D. ppm; Livello falda mt -; Fondo foro mt

CAMPIONE N Sondaggio Profond. Campion. mt
 Valore P.I.D. ppm; Livello falda mt -; Fondo foro mt

1364

Rilievi ed Osservazioni

<p>Note dei verbalizzanti</p>	<p>Tutti i campioni sono stati prelevati in doppio aliquota. Un'aliquota è data in custodia alle ditte che operano nelle persone del Dott. Polverini. Nelle acque della vasca in sicurezza dell'area oggetto dell'ispezione del punto C' (discarica) non è comparso il Escherichia coli inferiore a 100000 nel punto denominato E' posto in prossimità della vasca n. 115E</p>
<p>Dichiarazioni fatte dal rappresentante dell'Ente/Ditta proprietario del sito o del gestore degli impianti in esso esistenti</p>	<p> </p> <p> </p> <p> </p> <p> </p> <p> </p> <p> </p> <p> </p> <p> </p>

Conclusioni e chiusura del verbale

Il presente Verbale di Campionamento, costituisce allegato ad un corrispondente Verbale di sopralluogo/ispezione.

Una copia del presente Verbale di Campionamento viene consegnata al rappresentante dell'Ente/Ditta proprietario del sito o del gestore degli impianti esistenti che è stato presente nel corso del presente campionamento, il quale si impegna a comunicarne tempestivamente il contenuto al legale rappresentante dell'Ente/Ditta o al gestore degli impianti esistenti.

Il presente Verbale, costituito da n. 3 pagine e n. 0 allegati, redatto complessivamente in n. 1 copie, viene letto, confermato e sottoscritto dagli intervenuti, e chiuso alle ore 15,00 dello stesso giorno di apertura.

Firme

I verbalizzanti del DAP PA M. Orishma P. To

[Signature]

Per l'Ente/Ditta proprietario del sito o per il gestore degli impianti ivi esistenti o per la Società incaricata per l'esecuzione delle attività [Signature]

Handwritten note: 12/10



ARPA SICILIA - ST. Palermo



Tit. 01.00.00 Interno

Nr.0017377 Data 20/03/2015

Arpa Sicilia
ST Ragusa

Oggetto: Richiesta analisi Residui Fitofarmaci su campioni suoli e sedimenti. (Verbale campionamento prot. 12967/2015)

Si trasmettono, come da accordi telefonici, i campioni di seguito indicati per la determinazione dei Residui Fitofarmaci previsti dal D. Lvo 152/2006 allegato alla parte IV - Allegato al Titolo V - Allegato 5 Tabella 1 (concentrazione soglia di contaminazione nel suolo e nel sottosuolo - siti da bonificare)

Codice attività: SUO 09

Identificativo campione ST Palermo	Descrizione campione	Percentuale terra fine (%)
20150304PA001358	Porto Bandita - via Messina Marine - campione 1. B' 0,30-1,50	49,16
20150304PA001359	Porto Bandita - via Messina Marine - campione 2. B' 2,00-2,80	52,18
20150304PA001360	Porto Bandita - via Messina Marine - campione 3. A' 0,30-1,50	88,40
20150304PA001361	Porto Bandita - via Messina Marine - campione 4. A' 2,40-3,50	62,31
20150304PA001362	Porto Bandita - via Messina Marine - campione 6. E' 0,30-1,50	45,08
20150304PA001363	Porto Bandita - via Messina Marine - campione 7. E' 1,80-2,50	28,66
20150304PA001364	Porto Bandita - via Messina Marine - campione 5. D' Batimetria	51,59

Si ringrazia per la collaborazione.
Cordiali saluti

Dirig. Chim.
dott.sa Vittoria Giudice

Il Direttore
Dr. L. Librici

Per Ricevuta

Reporto di Prova n° : 2015PA001278 del 03/04/2015 Rif. Prot. : 12967/2015

Pag. 1 di 3

Cliente : AGENZIA

Dati relativi al campione

Codice Campione : 20150304PA001358	Tipologia : SUOLO E SOTTOSUOLO
Prelevato da : St Pa	Presso : Porto Bandita
Comune : Palermo	Indirizzo : Via Messina Marine 232
Data-Ora prelievo : 03/03/2015	Riferimento Richiesta : -
Punto prelievo : CAMPIONE N°1 - SONDAGGIO B' - PROF. 0.30-1.50	
Piano o procedura di campionamento : -	
Produttore : -	
Comune : -	Indirizzo : -
Modalità di trasporto : BORSA TERMICA	
Data-Ora Ricezione : 04/03/2015 16:30	Numero Aliquote : 1
Modalità di Conservazione in Laboratorio : AMBIENTE	
Informazioni aggiuntive :	

Analisi effettuate
PRETRATTAMENTO

Parametro	Risultato	Limite Norm.	Inizio	Fine
Umidità residua [Metodo: DM 13/09/1999 SO GU n° 248 21/10/1999]	0.38 % peso			
Frazione inferiore 2 mm [Metodo: DM 13/09/1999 SO GU n° 248 21/10/1999]	51.59 % peso			

 Supervisore tecnico: Vittoria Giudice 
METALLI

Parametro	Risultato	Limite Norm.	Inizio	Fine
Cromo (VI) [Metodo: EPA 3060A 1996 + EPA 200.8 1994]	<0.50 mg/Kg			
Mercurio [Metodo: EPA 7473 2007]	0.0032 mg/Kg			
Alluminio [Metodo: ISO 11466:1995 + EPA 200.8 1994]	1804 mg/Kg			
Antimonio [Metodo: ISO 11466:1995 + EPA 200.8 1994]	<0.36 mg/Kg			
Arsenico [Metodo: ISO 11466:1995 + EPA 200.8 1994]	3.4 mg/Kg			
Berillio [Metodo: ISO 11466:1995 + EPA 200.8 1994]	<0.36 mg/Kg			
Cadmio [Metodo: ISO 11466:1995 + EPA 200.8 1994]	0.129 mg/Kg			
Cobalto [Metodo: ISO 11466:1995 + EPA 200.8 1994]	1.24 mg/Kg			
Cromo totale [Metodo: ISO 11466:1995 + EPA 200.8 1994]	8.5 mg/Kg			
Ferro [Metodo: ISO 11466:1995 + EPA 200.8 1994]	3137 mg/Kg			
Manganese [Metodo: ISO 11466:1995 + EPA 200.8 1994]	57 mg/Kg			
Nichel [Metodo: ISO 11466:1995 + EPA 200.8 1994]	1.38 mg/Kg			
Piombo [Metodo: ISO 11466:1995 + EPA 200.8 1994]	5.1 mg/Kg			
Rame [Metodo: ISO 11466:1995 + EPA 200.8 1994]	25.4 mg/Kg			
Selenio [Metodo: ISO 11466:1995 + EPA 200.8 1994]	<0.36 mg/Kg			


METALLI

Parametro	Risultato	Limite Norm.	Inizio	Fine
Stagno [Metodo: ISO 11466:1995 + EPA 200.8 1994]	2.49 mg/Kg			
Tallio [Metodo: ISO 11466:1995 + EPA 200.8 1994]	<0.36 mg/Kg			
Vanadio [Metodo: ISO 11466:1995 + EPA 200.8 1994]	4.4 mg/Kg			
Zinco [Metodo: ISO 11466:1995 + EPA 200.8 1994]	<2.15 mg/Kg			

 Supervisore tecnico: Vittoria Giudice 
IDROCARBURI

Parametro	Risultato	Limite Norm.	Inizio	Fine
Idrocarburi pesanti 12<C<40 [Metodo: EPA 3550C 2007 + EPA 3660B 1996 + EPA 8015B 1996]	16.7 mg/Kg s.s.			

 Supervisore tecnico: Vittoria Giudice 



Note alla prova

Per i parametri chimici, le concentrazioni sono espresse riferendosi alla totalità del materiale secco comprensivo dello scheletro (Allegato 2 del Titolo 5 del D. Lgs 152/06).

- Il valore di incertezza del risultato è stato calcolato considerando un livello di fiducia del 95% ed un fattore di copertura pari a $K=2$.
- I risultati sono riferiti al solo campione sottoposto a prova.
- Il presente rapporto di prova non può essere riprodotto parzialmente senza l'autorizzazione scritta da parte del Laboratorio.
- Nel presente rapporto di prova viene utilizzato il punto come separatore decimale.

Legenda:


Rec. = Recupero

M.I. = Metodo Interno

Limite Norm. = Limite Normativo

Il Responsabile del Laboratorio

Vittoria Giudice

 **Firma
Digitale**

Rapporto di Prova n° : 2015RG001485 del 17/04/2015 Rif. Prot. : 12967/2015
Pag. 1 di 9

Cliente : AGENZIA

Dati relativi al campione	
Codice Campione : 20150327RG002621	Tipologia : SUOLO E SOTTOSUOLO
Prelevato da : St Pa	Presso : Porto Bandita
Comune : Palermo	Indirizzo : Via Messina Marine 232
Data-Ora prelievo : 03/03/2015	Riferimento Richiesta : -
Punto prelievo : PORTO BANDITA CAMP.1	
Piano o procedura di campionamento : -	
Produttore : -	
Comune : -	Indirizzo : -
Modalità di trasporto : BORSA TERMICA	
Data-Ora Ricezione : 04/03/2015 16:30	Numero Aliquote : 1
Modalità di Conservazione in Laboratorio : FRIGORIFERO	
Informazioni aggiuntive :	

Analisi effettuate
FITOFARMACI

Parametro	Risultato	Limite Norm.	Inizio	Fine
Pentaclorobenzene [Metodo: EPA 3550C 2007 + EPA 3640A 1994 + EPA 8270D 1998]	<0.05 µg/Kg s.s.		03/04/15	15/04/15
Esaclorobenzene [Metodo: EPA 3550C 2007 + EPA 3640A 1994 + EPA 8270D 1998]	<0.05 µg/Kg s.s.		03/04/15	15/04/15
alfa-HCH [Metodo: EPA 3550C 2007 + EPA 3640A 1994 + EPA 8270D 1998]	<0.05 µg/Kg s.s.		03/04/15	15/04/15
beta-HCH [Metodo: EPA 3550C 2007 + EPA 3640A 1994 + EPA 8270D 1998]	<0.05 µg/Kg s.s.		03/04/15	15/04/15
gamma-HCH [Metodo: EPA 3550C 2007 + EPA 3640A 1994 + EPA 8270D 1998]	<0.05 µg/Kg s.s.		03/04/15	15/04/15
delta-HCH [Metodo: EPA 3550C 2007 + EPA 3640A 1994 + EPA 8270D 1998]	<0.05 µg/Kg s.s.		03/04/15	15/04/15
somma HCH [Metodo: EPA 3550C 2007 + EPA 3640A 1994 + EPA 8270D 1998]	<0.05 µg/Kg s.s.		03/04/15	15/04/15
Eptacloro [Metodo: EPA 3550C 2007 + EPA 3640A 1994 + EPA 8270D 1998]	<0.05 µg/Kg s.s.		03/04/15	15/04/15
Eptacloro-endo-epossido (isomero A) [Metodo: EPA 3550C 2007 + EPA 3640A 1994 + EPA 8270D 1998]	<0.05 µg/Kg s.s.		03/04/15	15/04/15
Eptacloro-exo-epossido (isomero B) [Metodo: EPA 3550C 2007 + EPA 3640A 1994 + EPA 8270D 1998]	<0.05 µg/Kg s.s.		03/04/15	15/04/15
somma Eptacloro-epossido [Metodo: EPA 3550C 2007 + EPA 3640A 1994 + EPA 8270D 1998]	<0.05 µg/Kg s.s.		03/04/15	15/04/15
Aldrin [Metodo: EPA 3550C 2007 + EPA 3640A 1994 + EPA 8270D 1998]	<0.05 µg/Kg s.s.		03/04/15	15/04/15
Dieldrin [Metodo: EPA 3550C 2007 + EPA 3640A 1994 + EPA 8270D 1998]	<0.05 µg/Kg s.s.		03/04/15	15/04/15
Endrin [Metodo: EPA 3550C 2007 + EPA 3640A 1994 + EPA 8270D 1998]	<0.05 µg/Kg s.s.		03/04/15	15/04/15

FITOFARMACI

Parametro	Risultato	Limite Norm.	Inizio	Fine
Isodrin [Metodo: EPA 3550C 2007 + EPA 3640A 1994 + EPA 8270D 1998]	<0.05 µg/Kg s.s.		03/04/15	15/04/15
cis-Nonachlor [Metodo: EPA 3550C 2007 + EPA 3640A 1994 + EPA 8270D 1998]	<0.05 µg/Kg s.s.		03/04/15	15/04/15
trans-Nonachlor [Metodo: EPA 3550C 2007 + EPA 3640A 1994 + EPA 8270D 1998]	<0.05 µg/Kg s.s.		03/04/15	15/04/15
cis-Chlordane [Metodo: EPA 3550C 2007 + EPA 3640A 1994 + EPA 8270D 1998]	<0.05 µg/Kg s.s.		03/04/15	15/04/15
trans-Chlordane [Metodo: EPA 3550C 2007 + EPA 3640A 1994 + EPA 8270D 1998]	<0.05 µg/Kg s.s.		03/04/15	15/04/15
Oxychlordane [Metodo: EPA 3550C 2007 + EPA 3640A 1994 + EPA 8270D 1998]	<0.05 µg/Kg s.s.		03/04/15	15/04/15
2,4 DDD [Metodo: EPA 3550C 2007 + EPA 3640A 1994 + EPA 8270D 1998]	0.05 µg/Kg s.s.		03/04/15	15/04/15
4,4 DDD [Metodo: EPA 3550C 2007 + EPA 3640A 1994 + EPA 8270D 1998]	0.06 µg/Kg s.s.		03/04/15	15/04/15
somma DDD [Metodo: EPA 3550C 2007 + EPA 3640A 1994 + EPA 8270D 1998]	0.11 µg/Kg s.s.		03/04/15	15/04/15
2,4 DDE [Metodo: EPA 3550C 2007 + EPA 3640A 1994 + EPA 8270D 1998]	<0.05 µg/Kg s.s.		03/04/15	15/04/15
4,4 DDE [Metodo: EPA 3550C 2007 + EPA 3640A 1994 + EPA 8270D 1998]	0.09 µg/Kg s.s.		03/04/15	15/04/15
somma DDE [Metodo: EPA 3550C 2007 + EPA 3640A 1994 + EPA 8270D 1998]	0.09 µg/Kg s.s.		03/04/15	15/04/15
2,4 DDT [Metodo: EPA 3550C 2007 + EPA 3640A 1994 + EPA 8270D 1998]	<0.05 µg/Kg s.s.		03/04/15	15/04/15
4,4 DDT [Metodo: EPA 3550C 2007 + EPA 3640A 1994 + EPA 8270D 1998]	0.1 µg/Kg s.s.		03/04/15	15/04/15
somma DDT [Metodo: EPA 3550C 2007 + EPA 3640A 1994 + EPA 8270D 1998]	<0.05 µg/Kg s.s. 0.11		03/04/15	15/04/15
Methoxychlor [Metodo: EPA 3550C 2007 + EPA 3640A 1994 + EPA 8270D 1998]	<0.05 µg/Kg s.s.		03/04/15	15/04/15
Mirex [Metodo: EPA 3550C 2007 + EPA 3640A 1994 + EPA 8270D 1998]	<0.05 µg/Kg s.s.		03/04/15	15/04/15
Acefate [Metodo: EPA 3550C 2007 + EPA 3640A 1994 + EPA 8270D 1998]	<0.125 µg/Kg s.s.		03/04/15	15/04/15
Acetamiprid [Metodo: EPA 3550C 2007 + EPA 3640A 1994 + EPA 8270D 1998]	<0.05 µg/Kg s.s.		03/04/15	15/04/15
Alaclor [Metodo: EPA 3550C 2007 + EPA 3640A 1994 + EPA 8270D 1998]	<0.05 µg/Kg s.s.		03/04/15	15/04/15
Aldicarb [Metodo: EPA 3550C 2007 + EPA 3640A 1994 + EPA 8270D 1998]	<0.05 µg/Kg s.s.		03/04/15	15/04/15
Aldicarb sulfossido [Metodo: EPA 3550C 2007 + EPA 3640A 1994 + EPA 8270D 1998]	<0.05 µg/Kg s.s.		03/04/15	15/04/15

FITOFARMACI

Parametro	Risultato	Limite Norm.	Inizio	Fine
Aldicarb: sulfone [Metodo: EPA 3550C 2007 + EPA 3640A 1994 + EPA 8270D 1998]	<0.05 µg/Kg s.s.		03/04/15	15/04/15
Atrazina [Metodo: EPA 3550C 2007 + EPA 3640A 1994 + EPA 8270D 1998]	<0.05 µg/Kg s.s.		03/04/15	15/04/15
Atrazina desetil [Metodo: EPA 3550C 2007 + EPA 3640A 1994 + EPA 8270D 1998]	<0.125 µg/Kg s.s.		03/04/15	15/04/15
Azinfos etile [Metodo: EPA 3550C 2007 + EPA 3640A 1994 + EPA 8270D 1998]	<0.125 µg/Kg s.s.		03/04/15	15/04/15
Azinfos metile [Metodo: EPA 3550C 2007 + EPA 3640A 1994 + EPA 8270D 1998]	<0.125 µg/Kg s.s.		03/04/15	15/04/15
Azoxystrobin [Metodo: EPA 3550C 2007 + EPA 3640A 1994 + EPA 8270D 1998]	<0.05 µg/Kg s.s.		03/04/15	15/04/15
Bitertanolo [Metodo: EPA 3550C 2007 + EPA 3640A 1994 + EPA 8270D 1998]	<0.05 µg/Kg s.s.		03/04/15	15/04/15
Boscalid [Metodo: EPA 3550C 2007 + EPA 3640A 1994 + EPA 8270D 1998]	<0.125 µg/Kg s.s.		03/04/15	15/04/15
Bromopropilato [Metodo: EPA 3550C 2007 + EPA 3640A 1994 + EPA 8270D 1998]	<0.125 µg/Kg s.s.		03/04/15	15/04/15
Bupirimate [Metodo: EPA 3550C 2007 + EPA 3640A 1994 + EPA 8270D 1998]	<0.125 µg/Kg s.s.		03/04/15	15/04/15
Buprofenzin [Metodo: EPA 3550C 2007 + EPA 3640A 1994 + EPA 8270D 1998]	<0.125 µg/Kg s.s.		03/04/15	15/04/15
Cadusafos [Metodo: EPA 3550C 2007 + EPA 3640A 1994 + EPA 8270D 1998]	<0.05 µg/Kg s.s.		03/04/15	15/04/15
Carbaril [Metodo: EPA 3550C 2007 + EPA 3640A 1994 + EPA 8270D 1998]	<0.05 µg/Kg s.s.		03/04/15	15/04/15
Carbendazim [Metodo: EPA 3550C 2007 + EPA 3640A 1994 + EPA 8270D 1998]	<0.05 µg/Kg s.s.		03/04/15	15/04/15
Carbofuran [Metodo: EPA 3550C 2007 + EPA 3640A 1994 + EPA 8270D 1998]	<0.05 µg/Kg s.s.		03/04/15	15/04/15
Cimoxanil [Metodo: EPA 3550C 2007 + EPA 3640A 1994 + EPA 8270D 1998]	<0.05 µg/Kg s.s.		03/04/15	15/04/15
Ciproconazolo [Metodo: EPA 3550C 2007 + EPA 3640A 1994 + EPA 8270D 1998]	<0.05 µg/Kg s.s.		03/04/15	15/04/15
Ciromazina [Metodo: EPA 3550C 2007 + EPA 3640A 1994 + EPA 8270D 1998]	<0.05 µg/Kg s.s.		03/04/15	15/04/15
Clodinafop propargyl [Metodo: EPA 3550C 2007 + EPA 3640A 1994 + EPA 8270D 1998]	<0.05 µg/Kg s.s.		03/04/15	15/04/15
Clorfenvinfos [Metodo: EPA 3550C 2007 + EPA 3640A 1994 + EPA 8270D 1998]	<0.05 µg/Kg s.s.		03/04/15	15/04/15
Ciomequat cloride [Metodo: EPA 3550C 2007 + EPA 3640A 1994 + EPA 8270D 1998]	<0.05 µg/Kg s.s.		03/04/15	15/04/15
Clorotalonil [Metodo: EPA 3550C 2007 + EPA 3640A 1994 + EPA 8270D 1998]	<0.125 µg/Kg s.s.		03/04/15	15/04/15

FITOFARMACI

Parametro	Risultato	Limite Norm.	Inizio	Fine
Clorpirifos-etile [Metodo: EPA 3550C 2007 + EPA 3640A 1994 + EPA 8270D 1998]	<0.05 µg/Kg s.s.		03/04/15	15/04/15
Clorpirifos-metile [Metodo: EPA 3550C 2007 + EPA 3640A 1994 + EPA 8270D 1998]	<0.05 µg/Kg s.s.		03/04/15	15/04/15
Coumaphos [Metodo: EPA 3550C 2007 + EPA 3640A 1994 + EPA 8270D 1998]	<0.05 µg/Kg s.s.		03/04/15	15/04/15
Cyprodinil [Metodo: EPA 3550C 2007 + EPA 3640A 1994 + EPA 8270D 1998]	<0.05 µg/Kg s.s.		03/04/15	15/04/15
Demeton Sulfone [Metodo: EPA 3550C 2007 + EPA 3640A 1994 + EPA 8270D 1998]	<0.05 µg/Kg s.s.		03/04/15	15/04/15
Demeton-S-metile [Metodo: EPA 3550C 2007 + EPA 3640A 1994 + EPA 8270D 1998]	<0.05 µg/Kg s.s.		03/04/15	15/04/15
Diazinone [Metodo: EPA 3550C 2007 + EPA 3640A 1994 + EPA 8270D 1998]	<0.125 µg/Kg s.s.		03/04/15	15/04/15
Dicloran [Metodo: EPA 3550C 2007 + EPA 3640A 1994 + EPA 8270D 1998]	<0.05 µg/Kg s.s.		03/04/15	15/04/15
Diclorvos [Metodo: EPA 3550C 2007 + EPA 3640A 1994 + EPA 8270D 1998]	<0.125 µg/Kg s.s.		03/04/15	15/04/15
Dimetoato [Metodo: EPA 3550C 2007 + EPA 3640A 1994 + EPA 8270D 1998]	<0.125 µg/Kg s.s.		03/04/15	15/04/15
Dimetomorf [Metodo: EPA 3550C 2007 + EPA 3640A 1994 + EPA 8270D 1998]	<0.05 µg/Kg s.s.		03/04/15	15/04/15
Disulfoton [Metodo: EPA 3550C 2007 + EPA 3640A 1994 + EPA 8270D 1998]	<0.05 µg/Kg s.s.		03/04/15	15/04/15
Diuron [Metodo: EPA 3550C 2007 + EPA 3640A 1994 + EPA 8270D 1998]	0.15 µg/Kg s.s.		03/04/15	15/04/15
Endosulfan-alfa [Metodo: EPA 3550C 2007 + EPA 3640A 1994 + EPA 8270D 1998]	<0.5 µg/Kg s.s.		03/04/15	15/04/15
Endosulfan-beta [Metodo: EPA 3550C 2007 + EPA 3640A 1994 + EPA 8270D 1998]	<0.5 µg/Kg s.s.		03/04/15	15/04/15
Endosulfan solfato [Metodo: EPA 3550C 2007 + EPA 3640A 1994 + EPA 8270D 1998]	<0.5 µg/Kg s.s.		03/04/15	15/04/15
Endrin [Metodo: EPA 3550C 2007 + EPA 3640A 1994 + EPA 8270D 1998]	<0.125 µg/Kg s.s.		03/04/15	15/04/15
Eptenofos [Metodo: EPA 3550C 2007 + EPA 3640A 1994 + EPA 8270D 1998]	<0.125 µg/Kg s.s.		03/04/15	15/04/15
Etifenprox [Metodo: EPA 3550C 2007 + EPA 3640A 1994 + EPA 8270D 1998]	<0.05 µg/Kg s.s.		03/04/15	15/04/15
Etoprofos [Metodo: EPA 3550C 2007 + EPA 3640A 1994 + EPA 8270D 1998]	<0.125 µg/Kg s.s.		03/04/15	15/04/15
Exifiazox [Metodo: EPA 3550C 2007 + EPA 3640A 1994 + EPA 8270D 1998]	<0.05 µg/Kg s.s.		03/04/15	15/04/15
Fenamifos [Metodo: EPA 3550C 2007 + EPA 3640A 1994 + EPA 8270D 1998]	<0.05 µg/Kg s.s.		03/04/15	15/04/15

FITOFARMACI

Parametro	Risultato	Limite Norm.	Inizio	Fine
Fenarimol [Metodo: EPA 3550C 2007 + EPA 3640A 1994 + EPA 8270D 1998]	<0.125 µg/Kg s.s.		03/04/15	15/04/15
Fenazaquin [Metodo: EPA 3550C 2007 + EPA 3640A 1994 + EPA 8270D 1998]	<0.05 µg/Kg s.s.		03/04/15	15/04/15
Fenhexamid [Metodo: EPA 3550C 2007 + EPA 3640A 1994 + EPA 8270D 1998]	<0.05 µg/Kg s.s.		03/04/15	15/04/15
Fenitroton [Metodo: EPA 3550C 2007 + EPA 3640A 1994 + EPA 8270D 1998]	<0.125 µg/Kg s.s.		03/04/15	15/04/15
Fention [Metodo: EPA 3550C 2007 + EPA 3640A 1994 + EPA 8270D 1998]	<0.125 µg/Kg s.s.		03/04/15	15/04/15
Fluazifop butyl [Metodo: EPA 3550C 2007 + EPA 3640A 1994 + EPA 8270D 1998]	<0.05 µg/Kg s.s.		03/04/15	15/04/15
Fludioxonil [Metodo: EPA 3550C 2007 + EPA 3640A 1994 + EPA 8270D 1998]	<0.05 µg/Kg s.s.		03/04/15	15/04/15
Folpet [Metodo: EPA 3550C 2007 + EPA 3640A 1994 + EPA 8270D 1998]	<0.125 µg/Kg s.s.		03/04/15	15/04/15
Forate [Metodo: EPA 3550C 2007 + EPA 3640A 1994 + EPA 8270D 1998]	<0.125 µg/Kg s.s.		03/04/15	15/04/15
Fosmet [Metodo: EPA 3550C 2007 + EPA 3640A 1994 + EPA 8270D 1998]	<0.125 µg/Kg s.s.		03/04/15	15/04/15
Furalaxil [Metodo: EPA 3550C 2007 + EPA 3640A 1994 + EPA 8270D 1998]	<0.125 µg/Kg s.s.		03/04/15	15/04/15
Imazalil [Metodo: EPA 3550C 2007 + EPA 3640A 1994 + EPA 8270D 1998]	<0.05 µg/Kg s.s.		03/04/15	15/04/15
Imazapyr [Metodo: EPA 3550C 2007 + EPA 3640A 1994 + EPA 8270D 1998]	<0.05 µg/Kg s.s.		03/04/15	15/04/15
Imidacloprid [Metodo: EPA 3550C 2007 + EPA 3640A 1994 + EPA 8270D 1998]	<0.05 µg/Kg s.s.		03/04/15	15/04/15
Iprodione [Metodo: EPA 3550C 2007 + EPA 3640A 1994 + EPA 8270D 1998]	<0.125 µg/Kg s.s.		03/04/15	15/04/15
Isoproturon [Metodo: EPA 3550C 2007 + EPA 3640A 1994 + EPA 8270D 1998]	<0.05 µg/Kg s.s.		03/04/15	15/04/15
Kresoxim Methyle [Metodo: EPA 3550C 2007 + EPA 3640A 1994 + EPA 8270D 1998]	<0.125 µg/Kg s.s.		03/04/15	15/04/15
Lenacil [Metodo: EPA 3550C 2007 + EPA 3640A 1994 + EPA 8270D 1998]	<0.05 µg/Kg s.s.		03/04/15	15/04/15
Linuron [Metodo: EPA 3550C 2007 + EPA 3640A 1994 + EPA 8270D 1998]	<0.05 µg/Kg s.s.		03/04/15	15/04/15
Malation [Metodo: EPA 3550C 2007 + EPA 3640A 1994 + EPA 8270D 1998]	<0.125 µg/Kg s.s.		03/04/15	15/04/15
Metaxil [Metodo: EPA 3550C 2007 + EPA 3640A 1994 + EPA 8270D 1998]	<0.05 µg/Kg s.s.		03/04/15	15/04/15
Metamidofos [Metodo: EPA 3550C 2007 + EPA 3640A 1994 + EPA 8270D 1998]	<0.05 µg/Kg s.s.		03/04/15	15/04/15

FITOFARMACI

Parametro	Risultato	Limite Norm.	Inizio	Fine
Metidation [Metodo: EPA 3550C 2007 + EPA 3640A 1994 + EPA 8270D 1998]	<0.125 µg/Kg s.s.		03/04/15	15/04/15
Metiocarb [Metodo: EPA 3550C 2007 + EPA 3640A 1994 + EPA 8270D 1998]	<0.05 µg/Kg s.s.		03/04/15	15/04/15
Metolaclor [Metodo: EPA 3550C 2007 + EPA 3640A 1994 + EPA 8270D 1998]	<0.125 µg/Kg s.s.		03/04/15	15/04/15
Metomil [Metodo: EPA 3550C 2007 + EPA 3640A 1994 + EPA 8270D 1998]	<0.05 µg/Kg s.s.		03/04/15	15/04/15
Metribuzin [Metodo: EPA 3550C 2007 + EPA 3640A 1994 + EPA 8270D 1998]	<0.125 µg/Kg s.s.		03/04/15	15/04/15
Mevinfos [Metodo: EPA 3550C 2007 + EPA 3640A 1994 + EPA 8270D 1998]	<0.05 µg/Kg s.s.		03/04/15	15/04/15
Miclobutanil [Metodo: EPA 3550C 2007 + EPA 3640A 1994 + EPA 8270D 1998]	<0.125 µg/Kg s.s.		03/04/15	15/04/15
Molinate [Metodo: EPA 3550C 2007 + EPA 3640A 1994 + EPA 8270D 1998]	<0.125 µg/Kg s.s.		03/04/15	15/04/15
Monolinuron [Metodo: EPA 3550C 2007 + EPA 3640A 1994 + EPA 8270D 1998]	<0.05 µg/Kg s.s.		03/04/15	15/04/15
Oxadiazon [Metodo: EPA 3550C 2007 + EPA 3640A 1994 + EPA 8270D 1998]	<0.125 µg/Kg s.s.		03/04/15	15/04/15
Oxadixil [Metodo: EPA 3550C 2007 + EPA 3640A 1994 + EPA 8270D 1998]	<0.05 µg/Kg s.s.		03/04/15	15/04/15
Oxamil [Metodo: EPA 3550C 2007 + EPA 3640A 1994 + EPA 8270D 1998]	<0.05 µg/Kg s.s.		03/04/15	15/04/15
Oxifluorfen [Metodo: EPA 3550C 2007 + EPA 3640A 1994 + EPA 8270D 1998]	<0.05 µg/Kg s.s.		03/04/15	15/04/15
Paration Etile [Metodo: EPA 3550C 2007 + EPA 3640A 1994 + EPA 8270D 1998]	<0.125 µg/Kg s.s.		03/04/15	15/04/15
Paration-metile [Metodo: EPA 3550C 2007 + EPA 3640A 1994 + EPA 8270D 1998]	<0.125 µg/Kg s.s.		03/04/15	15/04/15
Penconazolo [Metodo: EPA 3550C 2007 + EPA 3640A 1994 + EPA 8270D 1998]	<0.05 µg/Kg s.s.		03/04/15	15/04/15
Pendimetalin [Metodo: EPA 3550C 2007 + EPA 3640A 1994 + EPA 8270D 1998]	<0.05 µg/Kg s.s.		03/04/15	15/04/15
Pirazofos [Metodo: EPA 3550C 2007 + EPA 3640A 1994 + EPA 8270D 1998]	<0.125 µg/Kg s.s.		03/04/15	15/04/15
Pirimetanil [Metodo: EPA 3550C 2007 + EPA 3640A 1994 + EPA 8270D 1998]	<0.05 µg/Kg s.s.		03/04/15	15/04/15
Pirimicarb [Metodo: EPA 3550C 2007 + EPA 3640A 1994 + EPA 8270D 1998]	<0.05 µg/Kg s.s.		03/04/15	15/04/15
Procimidone [Metodo: EPA 3550C 2007 + EPA 3640A 1994 + EPA 8270D 1998]	<0.125 µg/Kg s.s.		03/04/15	15/04/15
Prometrina [Metodo: EPA 3550C 2007 + EPA 3640A 1994 + EPA 8270D 1998]	<0.05 µg/Kg s.s.		03/04/15	15/04/15

FITOFARMACI

Parametro	Risultato	Limite Norm.	Inizio	Fine
Propamocarb [Metodo: EPA 3550C 2007 + EPA 3640A 1994 + EPA 8270D 1998]	<0.05 µg/Kg s.s.		03/04/15	15/04/15
Propargite [Metodo: EPA 3550C 2007 + EPA 3640A 1994 + EPA 8270D 1998]	<0.05 µg/Kg s.s.		03/04/15	15/04/15
Propiconazolo [Metodo: EPA 3550C 2007 + EPA 3640A 1994 + EPA 8270D 1998]	<0.05 µg/Kg s.s.		03/04/15	15/04/15
Propizamide [Metodo: EPA 3550C 2007 + EPA 3640A 1994 + EPA 8270D 1998]	<0.05 µg/Kg s.s.		03/04/15	15/04/15
Propoxur [Metodo: EPA 3550C 2007 + EPA 3640A 1994 + EPA 8270D 1998]	<0.05 µg/Kg s.s.		03/04/15	15/04/15
Simazina [Metodo: EPA 3550C 2007 + EPA 3640A 1994 + EPA 8270D 1998]	0.05 µg/Kg s.s.		03/04/15	15/04/15
Spiroxamina [Metodo: EPA 3550C 2007 + EPA 3640A 1994 + EPA 8270D 1998]	<0.05 µg/Kg s.s.		03/04/15	15/04/15
Tebuconazolo [Metodo: EPA 3550C 2007 + EPA 3640A 1994 + EPA 8270D 1998]	<0.05 µg/Kg s.s.		03/04/15	15/04/15
Terbutilazina [Metodo: EPA 3550C 2007 + EPA 3640A 1994 + EPA 8270D 1998]	<0.125 µg/Kg s.s.		03/04/15	15/04/15
Terbutilazina desetil [Metodo: EPA 3550C 2007 + EPA 3640A 1994 + EPA 8270D 1998]	<0.125 µg/Kg s.s.		03/04/15	15/04/15
Tetradifon [Metodo: EPA 3550C 2007 + EPA 3640A 1994 + EPA 8270D 1998]	<0.125 µg/Kg s.s.		03/04/15	15/04/15
Tiaproprid [Metodo: EPA 3550C 2007 + EPA 3640A 1994 + EPA 8270D 1998]	<0.05 µg/Kg s.s.		03/04/15	15/04/15
Tiametoxan [Metodo: EPA 3550C 2007 + EPA 3640A 1994 + EPA 8270D 1998]	<0.05 µg/Kg s.s.		03/04/15	15/04/15
Tolclofos Metile [Metodo: EPA 3550C 2007 + EPA 3640A 1994 + EPA 8270D 1998]	<0.125 µg/Kg s.s.		03/04/15	15/04/15
Tolyfluanid [Metodo: EPA 3550C 2007 + EPA 3640A 1994 + EPA 8270D 1998]	<0.05 µg/Kg s.s.		03/04/15	15/04/15
Triadimefon [Metodo: EPA 3550C 2007 + EPA 3640A 1994 + EPA 8270D 1998]	<0.05 µg/Kg s.s.		03/04/15	15/04/15
Triadimenol [Metodo: EPA 3550C 2007 + EPA 3640A 1994 + EPA 8270D 1998]	<0.05 µg/Kg s.s.		03/04/15	15/04/15
Triasulfuron [Metodo: EPA 3550C 2007 + EPA 3640A 1994 + EPA 8270D 1998]	<0.05 µg/Kg s.s.		03/04/15	15/04/15
Triazofos [Metodo: EPA 3550C 2007 + EPA 3640A 1994 + EPA 8270D 1998]	<0.05 µg/Kg s.s.		03/04/15	15/04/15
Tribenuron metile [Metodo: EPA 3550C 2007 + EPA 3640A 1994 + EPA 8270D 1998]	<0.05 µg/Kg s.s.		03/04/15	15/04/15
Trifluralin [Metodo: EPA 3550C 2007 + EPA 3640A 1994 + EPA 8270D 1998]	<0.05 µg/Kg s.s.		03/04/15	15/04/15

Note alla prova

Acrinatrina <0.05 µg/kg di ss
[Metodo: EPA 3550C 2007 + EPA 3640A 1994 + EPA 8270D 1998]

Benfuracarb <0.05 µg/kg di ss
[Metodo: EPA 3550C 2007 + EPA 3640A 1994 + EPA 8270D 1998]

Clomazone <0.05 µg/kg di ss
[Metodo: EPA 3550C 2007 + EPA 3640A 1994 + EPA 8270D 1998]

Dodemorf <0.05 µg/kg di ss
[Metodo: EPA 3550C 2007 + EPA 3640A 1994 + EPA 8270D 1998]

Etiozazole <0.05 µg/kg di ss
[Metodo: EPA 3550C 2007 + EPA 3640A 1994 + EPA 8270D 1998]

Fenamidone <0.05 µg/kg di ss
[Metodo: EPA 3550C 2007 + EPA 3640A 1994 + EPA 8270D 1998]

Fenpropimorf <0.05 µg/kg di ss
[Metodo: EPA 3550C 2007 + EPA 3640A 1994 + EPA 8270D 1998]

Fenpyroximate <0.05 µg/kg di ss
[Metodo: EPA 3550C 2007 + EPA 3640A 1994 + EPA 8270D 1998]

Fluazifop P butile <0.05 µg/kg di ss
[Metodo: EPA 3550C 2007 + EPA 3640A 1994 + EPA 8270D 1998]

Fostiazate <0.05 µg/kg di ss
[Metodo: EPA 3550C 2007 + EPA 3640A 1994 + EPA 8270D 1998]

Iprovalicarb <0.05 µg/kg di ss
[Metodo: EPA 3550C 2007 + EPA 3640A 1994 + EPA 8270D 1998]

Mepanipyrim <0.05 µg/kg di ss
[Metodo: EPA 3550C 2007 + EPA 3640A 1994 + EPA 8270D 1998]

Picloram <0.05 µg/kg di ss
[Metodo: EPA 3550C 2007 + EPA 3640A 1994 + EPA 8270D 1998]

Picoxystrobin <0.05 µg/kg di ss
[Metodo: EPA 3550C 2007 + EPA 3640A 1994 + EPA 8270D 1998]

Piridaben <0.05 µg/kg di ss
[Metodo: EPA 3550C 2007 + EPA 3640A 1994 + EPA 8270D 1998]

Pirimifos Metile <0.05 µg/kg di ss
[Metodo: EPA 3550C 2007 + EPA 3640A 1994 + EPA 8270D 1998]

Pyraclostrobin <0.05 µg/kg di ss
[Metodo: EPA 3550C 2007 + EPA 3640A 1994 + EPA 8270D 1998]

Quinoxifen <0.05 µg/kg di ss
[Metodo: EPA 3550C 2007 + EPA 3640A 1994 + EPA 8270D 1998]

Tetraconazolo <0.05 µg/kg di ss
[Metodo: EPA 3550C 2007 + EPA 3640A 1994 + EPA 8270D 1998]

Tiabendazolo <0.05 µg/kg di ss

[Metodo: EPA 3550C 2007 + EPA 3640A 1994 + EPA 8270D 1998]

Trichlorfon <0.05 µg/kg di ss

[Metodo: EPA 3550C 2007 + EPA 3640A 1994 + EPA 8270D 1998]

- Il valore di incertezza del risultato è stato calcolato considerando un livello di fiducia del 95% ed un fattore di copertura pari a K=2.
- I risultati sono riferiti al solo campione sottoposto a prova.
- Il presente rapporto di prova non può essere riprodotto parzialmente senza l'autorizzazione scritta da parte del Laboratorio.
- Nel presente rapporto di prova viene utilizzato il punto come separatore decimale.

Legenda:


Rec. = Recupero

M.I. = Metodo Interno

Limite Norm. = Limite Normativo

Il Responsabile del Laboratorio

Maria Antoci

 **Firma
Digitale**



Cliente : AGENZIA

Dati relativi al campione

Codice Campione : 20150304PA001359	Tipologia : SUOLO E SOTTOSUOLO
Prelevato da : St Pa	Presso : Porto Bandita
Comune : Palermo	Indirizzo : Via Messina Marine 232
Data-Ora prelievo : 03/03/2015	Riferimento Richiesta : -
Punto prelievo : CAMPIONE N°2 - SONDAGGIO B' - PROF. 2.00-2.80	
Piano o procedura di campionamento : -	
Produttore : -	
Comune : -	Indirizzo : -
Modalità di trasporto : BORSA TERMICA	
Data-Ora Ricezione : 04/03/2015 16:30	Numero Aliquote : 1
Modalità di Conservazione in Laboratorio : AMBIENTE	
Informazioni aggiuntive :	

Analisi effettuate
PRETRATTAMENTO

Parametro	Risultato	Limite Norm	Inizio	Fine
Umidità residua [Metodo: DM 13/09/1999 SO GU n° 248 21/10/1999]	3.91 % peso			
Frazione inferiore 2 mm [Metodo: DM 13/09/1999 SO GU n° 248 21/10/1999]	49.16 % peso			

 Supervisore tecnico: **Vittoria Giudice** 
METALLI

Parametro	Risultato	Limite Norm	Inizio	Fine
Cromo (VI) [Metodo: EPA 3060A 1996 + EPA 200.8 1994]	<0.50 mg/Kg			
Mercurio [Metodo: EPA 7473 2007]	0.00308 mg/Kg			
Alluminio [Metodo: ISO 11466:1995 + EPA 200.8 1994]	1753 mg/Kg			
Antimonio [Metodo: ISO 11466:1995 + EPA 200.8 1994]	<0.36 mg/Kg			
Arsenico [Metodo: ISO 11466:1995 + EPA 200.8 1994]	3.07 mg/Kg			
Berillio [Metodo: ISO 11466:1995 + EPA 200.8 1994]	<0.36 mg/Kg			
Cadmio [Metodo: ISO 11466:1995 + EPA 200.8 1994]	0.136 mg/Kg			
Cobalto [Metodo: ISO 11466:1995 + EPA 200.8 1994]	1.51 mg/Kg			
Cromo totale [Metodo: ISO 11466:1995 + EPA 200.8 1994]	4.4 mg/Kg			
Ferro [Metodo: ISO 11466:1995 + EPA 200.8 1994]	3719 mg/Kg			
Manganese [Metodo: ISO 11466:1995 + EPA 200.8 1994]	81 mg/Kg			
Nichel [Metodo: ISO 11466:1995 + EPA 200.8 1994]	1.78 mg/Kg			
Piombo [Metodo: ISO 11466:1995 + EPA 200.8 1994]	5.5 mg/Kg			
Rame [Metodo: ISO 11466:1995 + EPA 200.8 1994]	24.7 mg/Kg			
Selenio [Metodo: ISO 11466:1995 + EPA 200.8 1994]	<0.36 mg/Kg			



METALLI

Parametro	Risultato	Limite Norm.	Inizio	Fine
Stagno [Metodo: ISO 11466:1995 + EPA 200.8 1994]	2.39 mg/Kg			
Tallio [Metodo: ISO 11466:1995 + EPA 200.8 1994]	<0.36 mg/Kg			
Vanadio [Metodo: ISO 11466:1995 + EPA 200.8 1994]	4.2 mg/Kg			
Zinco [Metodo: ISO 11466:1995 + EPA 200.8 1994]	<2.16 mg/Kg			

Supervisore tecnico: Vittoria Giudice 

IDROCARBURI

Parametro	Risultato	Limite Norm.	Inizio	Fine
Idrocarburi pesanti 12<C<40 [Metodo: EPA 3550C 2007 + EPA 3660B 1996 + EPA 8015B 1996]	<3.7 mg/Kg s.s.			

Supervisore tecnico: Vittoria Giudice 



Note alla prova

Per i parametri chimici, le concentrazioni sono espresse riferendosi alla totalità del materiale secco comprensivo dello scheletro (Allegato 2 del Titolo 5 del D. Lgs 152/06).

- Il valore di incertezza del risultato è stato calcolato considerando un livello di fiducia del 95% ed un fattore di copertura pari a $K=2$.
- I risultati sono riferiti al solo campione sottoposto a prova.
- Il presente rapporto di prova non può essere riprodotto parzialmente senza l'autorizzazione scritta da parte del Laboratorio.
- Nel presente rapporto di prova viene utilizzato il punto come separatore decimale.

Legenda:

Rec. = Recupero

M.I. = Metodo Interno

Limite Norm. = Limite Normativo

Il Responsabile del Laboratorio

Vittoria Giudice

 Firma
Digitale

Cliente : AGENZIA

Dati relativi al campione	
Codice Campione : 20150327RG002622	Tipologia : SUOLO E SOTTOSUOLO
Prelevato da : St Pa	Presso : Porto Bandita
Comune : Palermo	Indirizzo : Via Messina Marine 232
Data-Ora prelievo : 03/03/2015	Riferimento Richiesta : -
Punto prelievo : PORTO BANDITA CAMP.2	
Piano o procedura di campionamento : -	
Produttore : -	
Comune : -	Indirizzo : -
Modalità di trasporto : BORSA TERMICA	
Data-Ora Ricezione : 04/03/2015 16:30	Numero Aliquote : 1
Modalità di Conservazione in Laboratorio : FRIGORIFERO	
Informazioni aggiuntive :	

Analisi effettuate

FITOFARMACI

Parametro	Risultato	Limite/Norm.	Inizio	Fine
Pentaclorobenzene [Metodo: EPA 3550C 2007 + EPA 3640A 1994 + EPA 8270D 1998]	<0.05 µg/Kg s.s.		03/04/15	15/04/15
Esaclorobenzene [Metodo: EPA 3550C 2007 + EPA 3640A 1994 + EPA 8270D 1998]	<0.05 µg/Kg s.s.		03/04/15	15/04/15
alfa-HCH [Metodo: EPA 3550C 2007 + EPA 3640A 1994 + EPA 8270D 1998]	<0.05 µg/Kg s.s.		03/04/15	15/04/15
beta-HCH [Metodo: EPA 3550C 2007 + EPA 3640A 1994 + EPA 8270D 1998]	<0.05 µg/Kg s.s.		03/04/15	15/04/15
gamma-HCH [Metodo: EPA 3550C 2007 + EPA 3640A 1994 + EPA 8270D 1998]	<0.05 µg/Kg s.s.		03/04/15	15/04/15
delta-HCH [Metodo: EPA 3550C 2007 + EPA 3640A 1994 + EPA 8270D 1998]	<0.05 µg/Kg s.s.		03/04/15	15/04/15
somma HCH [Metodo: EPA 3550C 2007 + EPA 3640A 1994 + EPA 8270D 1998]	<0.05 µg/Kg s.s.		03/04/15	15/04/15
Eptacloro [Metodo: EPA 3550C 2007 + EPA 3640A 1994 + EPA 8270D 1998]	<0.05 µg/Kg s.s.		03/04/15	15/04/15
Eptacloro-endo-epossido (isomero A) [Metodo: EPA 3550C 2007 + EPA 3640A 1994 + EPA 8270D 1998]	<0.05 µg/Kg s.s.		03/04/15	15/04/15
Eptacloro-exo-epossido (isomero B) [Metodo: EPA 3550C 2007 + EPA 3640A 1994 + EPA 8270D 1998]	<0.05 µg/Kg s.s.		03/04/15	15/04/15
somma Eptacloro-epossido [Metodo: EPA 3550C 2007 + EPA 3640A 1994 + EPA 8270D 1998]	<0.05 µg/Kg s.s.		03/04/15	15/04/15
Aldrin [Metodo: EPA 3550C 2007 + EPA 3640A 1994 + EPA 8270D 1998]	<0.05 µg/Kg s.s.		03/04/15	15/04/15
Dieldrin [Metodo: EPA 3550C 2007 + EPA 3640A 1994 + EPA 8270D 1998]	<0.05 µg/Kg s.s.		03/04/15	15/04/15
Endrin [Metodo: EPA 3550C 2007 + EPA 3640A 1994 + EPA 8270D 1998]	<0.05 µg/Kg s.s.		03/04/15	15/04/15

FITOFARMACI

Parametro	Risultato	Limite Norm.	Inizio	Fine
Isodrin [Metodo: EPA 3550C 2007 + EPA 3640A 1994 + EPA 8270D 1998]	<0.05 µg/Kg s.s.		03/04/15	15/04/15
cis-Nonachlor [Metodo: EPA 3550C 2007 + EPA 3640A 1994 + EPA 8270D 1998]	<0.05 µg/Kg s.s.		03/04/15	15/04/15
trans-Nonachlor [Metodo: EPA 3550C 2007 + EPA 3640A 1994 + EPA 8270D 1998]	<0.05 µg/Kg s.s.		03/04/15	15/04/15
cis-Chlordane [Metodo: EPA 3550C 2007 + EPA 3640A 1994 + EPA 8270D 1998]	<0.05 µg/Kg s.s.		03/04/15	15/04/15
trans-Chlordane [Metodo: EPA 3550C 2007 + EPA 3640A 1994 + EPA 8270D 1998]	<0.05 µg/Kg s.s.		03/04/15	15/04/15
Oxychlordane [Metodo: EPA 3550C 2007 + EPA 3640A 1994 + EPA 8270D 1998]	<0.05 µg/Kg s.s.		03/04/15	15/04/15
2,4 DDD [Metodo: EPA 3550C 2007 + EPA 3640A 1994 + EPA 8270D 1998]	0.05 µg/Kg s.s.		03/04/15	15/04/15
4,4 DDD [Metodo: EPA 3550C 2007 + EPA 3640A 1994 + EPA 8270D 1998]	0.05 µg/Kg s.s.		03/04/15	15/04/15
somma DDD [Metodo: EPA 3550C 2007 + EPA 3640A 1994 + EPA 8270D 1998]	0.1 µg/Kg s.s.		03/04/15	15/04/15
2,4 DDE [Metodo: EPA 3550C 2007 + EPA 3640A 1994 + EPA 8270D 1998]	<0.05 µg/Kg s.s.		03/04/15	15/04/15
4,4 DDE [Metodo: EPA 3550C 2007 + EPA 3640A 1994 + EPA 8270D 1998]	0.23 µg/Kg s.s.		03/04/15	15/04/15
somma DDE [Metodo: EPA 3550C 2007 + EPA 3640A 1994 + EPA 8270D 1998]	0.23 µg/Kg s.s.		03/04/15	15/04/15
2,4 DDT [Metodo: EPA 3550C 2007 + EPA 3640A 1994 + EPA 8270D 1998]	<0.05 µg/Kg s.s.		03/04/15	15/04/15
4,4 DDT [Metodo: EPA 3550C 2007 + EPA 3640A 1994 + EPA 8270D 1998]	0.09 µg/Kg s.s.		03/04/15	15/04/15
somma DDT [Metodo: EPA 3550C 2007 + EPA 3640A 1994 + EPA 8270D 1998]	<0.05 µg/Kg s.s. 0,09		03/04/15	15/04/15
Methoxychlor [Metodo: EPA 3550C 2007 + EPA 3640A 1994 + EPA 8270D 1998]	<0.05 µg/Kg s.s.		03/04/15	15/04/15
Mirex [Metodo: EPA 3550C 2007 + EPA 3640A 1994 + EPA 8270D 1998]	<0.05 µg/Kg s.s.		03/04/15	15/04/15
Acefate [Metodo: EPA 3550C 2007 + EPA 3640A 1994 + EPA 8270D 1998]	<0.125 µg/Kg s.s.		03/04/15	15/04/15
Acetamiprid [Metodo: EPA 3550C 2007 + EPA 3640A 1994 + EPA 8270D 1998]	<0.05 µg/Kg s.s.		03/04/15	15/04/15
Alaclor [Metodo: EPA 3550C 2007 + EPA 3640A 1994 + EPA 8270D 1998]	<0.05 µg/Kg s.s.		03/04/15	15/04/15
Aldicarb [Metodo: EPA 3550C 2007 + EPA 3640A 1994 + EPA 8270D 1998]	<0.05 µg/Kg s.s.		03/04/15	15/04/15
Aldicarb sulfossido [Metodo: EPA 3550C 2007 + EPA 3640A 1994 + EPA 8270D 1998]	<0.05 µg/Kg s.s.		03/04/15	15/04/15

FITOFARMACI

Parametro	Risultato	Limite Norm.	Inizio	Fine
Aldicarb sulfone [Metodo: EPA 3550C 2007 + EPA 3640A 1994 + EPA 8270D 1998]	<0.05 µg/Kg s.s.		03/04/15	15/04/15
Atrazina [Metodo: EPA 3550C 2007 + EPA 3640A 1994 + EPA 8270D 1998]	<0.05 µg/Kg s.s.		03/04/15	15/04/15
Atrazina desetil [Metodo: EPA 3550C 2007 + EPA 3640A 1994 + EPA 8270D 1998]	<0.125 µg/Kg s.s.		03/04/15	15/04/15
Azinfos etile [Metodo: EPA 3550C 2007 + EPA 3640A 1994 + EPA 8270D 1998]	<0.125 µg/Kg s.s.		03/04/15	15/04/15
Azinfos metile [Metodo: EPA 3550C 2007 + EPA 3640A 1994 + EPA 8270D 1998]	<0.125 µg/Kg s.s.		03/04/15	15/04/15
Azoxystrobin [Metodo: EPA 3550C 2007 + EPA 3640A 1994 + EPA 8270D 1998]	<0.05 µg/Kg s.s.		03/04/15	15/04/15
Bitertanolo [Metodo: EPA 3550C 2007 + EPA 3640A 1994 + EPA 8270D 1998]	<0.05 µg/Kg s.s.		03/04/15	15/04/15
Boscalid [Metodo: EPA 3550C 2007 + EPA 3640A 1994 + EPA 8270D 1998]	<0.125 µg/Kg s.s.		03/04/15	15/04/15
Bromopropilato [Metodo: EPA 3550C 2007 + EPA 3640A 1994 + EPA 8270D 1998]	<0.125 µg/Kg s.s.		03/04/15	15/04/15
Bupirimate [Metodo: EPA 3550C 2007 + EPA 3640A 1994 + EPA 8270D 1998]	<0.125 µg/Kg s.s.		03/04/15	15/04/15
Buprofenzin [Metodo: EPA 3550C 2007 + EPA 3640A 1994 + EPA 8270D 1998]	<0.125 µg/Kg s.s.		03/04/15	15/04/15
Cadusafos [Metodo: EPA 3550C 2007 + EPA 3640A 1994 + EPA 8270D 1998]	<0.05 µg/Kg s.s.		03/04/15	15/04/15
Carbaril [Metodo: EPA 3550C 2007 + EPA 3640A 1994 + EPA 8270D 1998]	<0.05 µg/Kg s.s.		03/04/15	15/04/15
Carbendazim [Metodo: EPA 3550C 2007 + EPA 3640A 1994 + EPA 8270D 1998]	<0.05 µg/Kg s.s.		03/04/15	15/04/15
Carbofuran [Metodo: EPA 3550C 2007 + EPA 3640A 1994 + EPA 8270D 1998]	<0.05 µg/Kg s.s.		03/04/15	15/04/15
Cimoxanil [Metodo: EPA 3550C 2007 + EPA 3640A 1994 + EPA 8270D 1998]	<0.05 µg/Kg s.s.		03/04/15	15/04/15
Ciproconazolo [Metodo: EPA 3550C 2007 + EPA 3640A 1994 + EPA 8270D 1998]	<0.05 µg/Kg s.s.		03/04/15	15/04/15
Ciromazina [Metodo: EPA 3550C 2007 + EPA 3640A 1994 + EPA 8270D 1998]	<0.05 µg/Kg s.s.		03/04/15	15/04/15
Clodinafop propargyl [Metodo: EPA 3550C 2007 + EPA 3640A 1994 + EPA 8270D 1998]	<0.05 µg/Kg s.s.		03/04/15	15/04/15
Clorfenvinfos [Metodo: EPA 3550C 2007 + EPA 3640A 1994 + EPA 8270D 1998]	0.05 µg/Kg s.s.		03/04/15	15/04/15
Clormequat chloride [Metodo: EPA 3550C 2007 + EPA 3640A 1994 + EPA 8270D 1998]	<0.05 µg/Kg s.s.		03/04/15	15/04/15
Clorotalonil [Metodo: EPA 3550C 2007 + EPA 3640A 1994 + EPA 8270D 1998]	<0.125 µg/Kg s.s.		03/04/15	15/04/15

FITOFARMACI

Parametro	Risultato	Limite Norm.	Inizio	Fine
Clorpirifos-etile [Metodo: EPA 3550C 2007 + EPA 3640A 1994 + EPA 8270D 1998]	<0.05 µg/Kg s.s.		03/04/15	15/04/15
Clorpirifos-metile [Metodo: EPA 3550C 2007 + EPA 3640A 1994 + EPA 8270D 1998]	<0.05 µg/Kg s.s.		03/04/15	15/04/15
Coumaphos [Metodo: EPA 3550C 2007 + EPA 3640A 1994 + EPA 8270D 1998]	<0.05 µg/Kg s.s.		03/04/15	15/04/15
Cyprodinil [Metodo: EPA 3550C 2007 + EPA 3640A 1994 + EPA 8270D 1998]	<0.05 µg/Kg s.s.		03/04/15	15/04/15
Demeton Sulfone [Metodo: EPA 3550C 2007 + EPA 3640A 1994 + EPA 8270D 1998]	<0.05 µg/Kg s.s.		03/04/15	15/04/15
Demeton-S-metile [Metodo: EPA 3550C 2007 + EPA 3640A 1994 + EPA 8270D 1998]	<0.05 µg/Kg s.s.		03/04/15	15/04/15
Diazinone [Metodo: EPA 3550C 2007 + EPA 3640A 1994 + EPA 8270D 1998]	<0.125 µg/Kg s.s.		03/04/15	15/04/15
Dicloran [Metodo: EPA 3550C 2007 + EPA 3640A 1994 + EPA 8270D 1998]	<0.05 µg/Kg s.s.		03/04/15	15/04/15
Diclorvos [Metodo: EPA 3550C 2007 + EPA 3640A 1994 + EPA 8270D 1998]	<0.125 µg/Kg s.s.		03/04/15	15/04/15
Dimetoato [Metodo: EPA 3550C 2007 + EPA 3640A 1994 + EPA 8270D 1998]	<0.125 µg/Kg s.s.		03/04/15	15/04/15
Dimetomorf [Metodo: EPA 3550C 2007 + EPA 3640A 1994 + EPA 8270D 1998]	<0.05 µg/Kg s.s.		03/04/15	15/04/15
Disulfoton [Metodo: EPA 3550C 2007 + EPA 3640A 1994 + EPA 8270D 1998]	<0.05 µg/Kg s.s.		03/04/15	15/04/15
Diuron [Metodo: EPA 3550C 2007 + EPA 3640A 1994 + EPA 8270D 1998]	<0.05 µg/Kg s.s.		03/04/15	15/04/15
Endosulfan-alfa [Metodo: EPA 3550C 2007 + EPA 3640A 1994 + EPA 8270D 1998]	<0.5 µg/Kg s.s.		03/04/15	15/04/15
Endosulfan-beta [Metodo: EPA 3550C 2007 + EPA 3640A 1994 + EPA 8270D 1998]	<0.5 µg/Kg s.s.		03/04/15	15/04/15
Endosulfan solfato [Metodo: EPA 3550C 2007 + EPA 3640A 1994 + EPA 8270D 1998]	<0.5 µg/Kg s.s.		03/04/15	15/04/15
Endrin [Metodo: EPA 3550C 2007 + EPA 3640A 1994 + EPA 8270D 1998]	<0.125 µg/Kg s.s.		03/04/15	15/04/15
Eptenofos [Metodo: EPA 3550C 2007 + EPA 3640A 1994 + EPA 8270D 1998]	<0.125 µg/Kg s.s.		03/04/15	15/04/15
Etofenprox [Metodo: EPA 3550C 2007 + EPA 3640A 1994 + EPA 8270D 1998]	<0.05 µg/Kg s.s.		03/04/15	15/04/15
Etoprofos [Metodo: EPA 3550C 2007 + EPA 3640A 1994 + EPA 8270D 1998]	<0.125 µg/Kg s.s.		03/04/15	15/04/15
Exitiazox [Metodo: EPA 3550C 2007 + EPA 3640A 1994 + EPA 8270D 1998]	<0.05 µg/Kg s.s.		03/04/15	15/04/15
Fenamifos [Metodo: EPA 3550C 2007 + EPA 3640A 1994 + EPA 8270D 1998]	<0.05 µg/Kg s.s.		03/04/15	15/04/15

FITOFARMACI				
Parametro	Risultato	Limite Norm	Inizio	Fine
Fenarimol [Metodo: EPA 3550C 2007 + EPA 3640A 1994 + EPA 8270D 1998]	<0.125 µg/Kg s.s.		03/04/15	15/04/15
Fenazaquin [Metodo: EPA 3550C 2007 + EPA 3640A 1994 + EPA 8270D 1998]	<0.05 µg/Kg s.s.		03/04/15	15/04/15
Fenhexamid [Metodo: EPA 3550C 2007 + EPA 3640A 1994 + EPA 8270D 1998]	<0.05 µg/Kg s.s.		03/04/15	15/04/15
Fenitroton [Metodo: EPA 3550C 2007 + EPA 3640A 1994 + EPA 8270D 1998]	<0.125 µg/Kg s.s.		03/04/15	15/04/15
Fention [Metodo: EPA 3550C 2007 + EPA 3640A 1994 + EPA 8270D 1998]	<0.125 µg/Kg s.s.		03/04/15	15/04/15
Fluazifop butyl [Metodo: EPA 3550C 2007 + EPA 3640A 1994 + EPA 8270D 1998]	<0.05 µg/Kg s.s.		03/04/15	15/04/15
Fludioxonil [Metodo: EPA 3550C 2007 + EPA 3640A 1994 + EPA 8270D 1998]	<0.05 µg/Kg s.s.		03/04/15	15/04/15
Folpet [Metodo: EPA 3550C 2007 + EPA 3640A 1994 + EPA 8270D 1998]	<0.125 µg/Kg s.s.		03/04/15	15/04/15
Forate [Metodo: EPA 3550C 2007 + EPA 3640A 1994 + EPA 8270D 1998]	<0.125 µg/Kg s.s.		03/04/15	15/04/15
Fosmet [Metodo: EPA 3550C 2007 + EPA 3640A 1994 + EPA 8270D 1998]	<0.125 µg/Kg s.s.		03/04/15	15/04/15
Furalaxil [Metodo: EPA 3550C 2007 + EPA 3640A 1994 + EPA 8270D 1998]	<0.125 µg/Kg s.s.		03/04/15	15/04/15
Imazalil [Metodo: EPA 3550C 2007 + EPA 3640A 1994 + EPA 8270D 1998]	<0.05 µg/Kg s.s.		03/04/15	15/04/15
Imazapyr [Metodo: EPA 3550C 2007 + EPA 3640A 1994 + EPA 8270D 1998]	<0.05 µg/Kg s.s.		03/04/15	15/04/15
Imidacloprid [Metodo: EPA 3550C 2007 + EPA 3640A 1994 + EPA 8270D 1998]	<0.05 µg/Kg s.s.		03/04/15	15/04/15
Iprodione [Metodo: EPA 3550C 2007 + EPA 3640A 1994 + EPA 8270D 1998]	<0.125 µg/Kg s.s.		03/04/15	15/04/15
Isoproturon [Metodo: EPA 3550C 2007 + EPA 3640A 1994 + EPA 8270D 1998]	<0.05 µg/Kg s.s.		03/04/15	15/04/15
Kresoxim Methyle [Metodo: EPA 3550C 2007 + EPA 3640A 1994 + EPA 8270D 1998]	<0.125 µg/Kg s.s.		03/04/15	15/04/15
Lenacil [Metodo: EPA 3550C 2007 + EPA 3640A 1994 + EPA 8270D 1998]	<0.05 µg/Kg s.s.		03/04/15	15/04/15
Linuron [Metodo: EPA 3550C 2007 + EPA 3640A 1994 + EPA 8270D 1998]	<0.05 µg/Kg s.s.		03/04/15	15/04/15
Malation [Metodo: EPA 3550C 2007 + EPA 3640A 1994 + EPA 8270D 1998]	<0.125 µg/Kg s.s.		03/04/15	15/04/15
Metalaxil [Metodo: EPA 3550C 2007 + EPA 3640A 1994 + EPA 8270D 1998]	0.88 µg/Kg s.s.		03/04/15	15/04/15
Metamidofos [Metodo: EPA 3550C 2007 + EPA 3640A 1994 + EPA 8270D 1998]	<0.05 µg/Kg s.s.		03/04/15	15/04/15

FITOFARMACI

Parametro	Risultato	Limite Norm.	Inizio	Fine
Metidation [Metodo: EPA 3550C 2007 + EPA 3640A 1994 + EPA 8270D 1998]	<0.125 µg/Kg s.s.		03/04/15	15/04/15
Metiocarb [Metodo: EPA 3550C 2007 + EPA 3640A 1994 + EPA 8270D 1998]	<0.05 µg/Kg s.s.		03/04/15	15/04/15
Metolaclor [Metodo: EPA 3550C 2007 + EPA 3640A 1994 + EPA 8270D 1998]	<0.125 µg/Kg s.s.		03/04/15	15/04/15
Metomil [Metodo: EPA 3550C 2007 + EPA 3640A 1994 + EPA 8270D 1998]	<0.05 µg/Kg s.s.		03/04/15	15/04/15
Metribuzin [Metodo: EPA 3550C 2007 + EPA 3640A 1994 + EPA 8270D 1998]	<0.125 µg/Kg s.s.		03/04/15	15/04/15
Mevinfos [Metodo: EPA 3550C 2007 + EPA 3640A 1994 + EPA 8270D 1998]	<0.05 µg/Kg s.s.		03/04/15	15/04/15
Miclobutanil [Metodo: EPA 3550C 2007 + EPA 3640A 1994 + EPA 8270D 1998]	<0.125 µg/Kg s.s.		03/04/15	15/04/15
Molinate [Metodo: EPA 3550C 2007 + EPA 3640A 1994 + EPA 8270D 1998]	<0.125 µg/Kg s.s.		03/04/15	15/04/15
Monolinuron [Metodo: EPA 3550C 2007 + EPA 3640A 1994 + EPA 8270D 1998]	<0.05 µg/Kg s.s.		03/04/15	15/04/15
Oxadiazon [Metodo: EPA 3550C 2007 + EPA 3640A 1994 + EPA 8270D 1998]	<0.125 µg/Kg s.s.		03/04/15	15/04/15
Oxadixil [Metodo: EPA 3550C 2007 + EPA 3640A 1994 + EPA 8270D 1998]	<0.05 µg/Kg s.s.		03/04/15	15/04/15
Oxamil [Metodo: EPA 3550C 2007 + EPA 3640A 1994 + EPA 8270D 1998]	<0.05 µg/Kg s.s.		03/04/15	15/04/15
Oxifluorfen [Metodo: EPA 3550C 2007 + EPA 3640A 1994 + EPA 8270D 1998]	<0.05 µg/Kg s.s.		03/04/15	15/04/15
Paration Etile [Metodo: EPA 3550C 2007 + EPA 3640A 1994 + EPA 8270D 1998]	<0.125 µg/Kg s.s.		03/04/15	15/04/15
Paration-metile [Metodo: EPA 3550C 2007 + EPA 3640A 1994 + EPA 8270D 1998]	<0.125 µg/Kg s.s.		03/04/15	15/04/15
Penconazolo [Metodo: EPA 3550C 2007 + EPA 3640A 1994 + EPA 8270D 1998]	<0.05 µg/Kg s.s.		03/04/15	15/04/15
Pendimetalin [Metodo: EPA 3550C 2007 + EPA 3640A 1994 + EPA 8270D 1998]	<0.05 µg/Kg s.s.		03/04/15	15/04/15
Pirazofos [Metodo: EPA 3550C 2007 + EPA 3640A 1994 + EPA 8270D 1998]	<0.125 µg/Kg s.s.		03/04/15	15/04/15
Pirimetanil [Metodo: EPA 3550C 2007 + EPA 3640A 1994 + EPA 8270D 1998]	<0.05 µg/Kg s.s.		03/04/15	15/04/15
Pirimicarb [Metodo: EPA 3550C 2007 + EPA 3640A 1994 + EPA 8270D 1998]	<0.05 µg/Kg s.s.		03/04/15	15/04/15
Procimidone [Metodo: EPA 3550C 2007 + EPA 3640A 1994 + EPA 8270D 1998]	<0.125 µg/Kg s.s.		03/04/15	15/04/15
Prometrina [Metodo: EPA 3550C 2007 + EPA 3640A 1994 + EPA 8270D 1998]	<0.05 µg/Kg s.s.		03/04/15	15/04/15

FITOFARMACI

Parametro	Risultato	Limite Norm	Inizio	Fine
Propamocarb [Metodo: EPA 3550C 2007 + EPA 3640A 1994 + EPA 8270D 1998]	<0.05 µg/Kg s.s.		03/04/15	15/04/15
Propargite [Metodo: EPA 3550C 2007 + EPA 3640A 1994 + EPA 8270D 1998]	<0.05 µg/Kg s.s.		03/04/15	15/04/15
Propiconazolo [Metodo: EPA 3550C 2007 + EPA 3640A 1994 + EPA 8270D 1998]	<0.05 µg/Kg s.s.		03/04/15	15/04/15
Propizamide [Metodo: EPA 3550C 2007 + EPA 3640A 1994 + EPA 8270D 1998]	<0.05 µg/Kg s.s.		03/04/15	15/04/15
Propoxur [Metodo: EPA 3550C 2007 + EPA 3640A 1994 + EPA 8270D 1998]	<0.05 µg/Kg s.s.		03/04/15	15/04/15
Simazina [Metodo: EPA 3550C 2007 + EPA 3640A 1994 + EPA 8270D 1998]	<0.05 µg/Kg s.s.		03/04/15	15/04/15
Spiroxamina [Metodo: EPA 3550C 2007 + EPA 3640A 1994 + EPA 8270D 1998]	<0.05 µg/Kg s.s.		03/04/15	15/04/15
Tebuconazolo [Metodo: EPA 3550C 2007 + EPA 3640A 1994 + EPA 8270D 1998]	<0.05 µg/Kg s.s.		03/04/15	15/04/15
Terbutilazina [Metodo: EPA 3550C 2007 + EPA 3640A 1994 + EPA 8270D 1998]	<0.125 µg/Kg s.s.		03/04/15	15/04/15
Terbutilazina desetil [Metodo: EPA 3550C 2007 + EPA 3640A 1994 + EPA 8270D 1998]	<0.125 µg/Kg s.s.		03/04/15	15/04/15
Tetradifon [Metodo: EPA 3550C 2007 + EPA 3640A 1994 + EPA 8270D 1998]	<0.125 µg/Kg s.s.		03/04/15	15/04/15
Tiacloprid [Metodo: EPA 3550C 2007 + EPA 3640A 1994 + EPA 8270D 1998]	<0.05 µg/Kg s.s.		03/04/15	15/04/15
Tiametoxan [Metodo: EPA 3550C 2007 + EPA 3640A 1994 + EPA 8270D 1998]	<0.05 µg/Kg s.s.		03/04/15	15/04/15
Tolclofos Metile [Metodo: EPA 3550C 2007 + EPA 3640A 1994 + EPA 8270D 1998]	<0.125 µg/Kg s.s.		03/04/15	15/04/15
Tolyfluanid [Metodo: EPA 3550C 2007 + EPA 3640A 1994 + EPA 8270D 1998]	<0.05 µg/Kg s.s.		03/04/15	15/04/15
Triadimefon [Metodo: EPA 3550C 2007 + EPA 3640A 1994 + EPA 8270D 1998]	<0.05 µg/Kg s.s.		03/04/15	15/04/15
Triadimenol [Metodo: EPA 3550C 2007 + EPA 3640A 1994 + EPA 8270D 1998]	<0.05 µg/Kg s.s.		03/04/15	15/04/15
Triasulfuron [Metodo: EPA 3550C 2007 + EPA 3640A 1994 + EPA 8270D 1998]	<0.05 µg/Kg s.s.		03/04/15	15/04/15
Triazofos [Metodo: EPA 3550C 2007 + EPA 3640A 1994 + EPA 8270D 1998]	<0.05 µg/Kg s.s.		03/04/15	15/04/15
Tribenuron metile [Metodo: EPA 3550C 2007 + EPA 3640A 1994 + EPA 8270D 1998]	<0.05 µg/Kg s.s.		03/04/15	15/04/15
Trifluralin [Metodo: EPA 3550C 2007 + EPA 3640A 1994 + EPA 8270D 1998]	<0.05 µg/Kg s.s.		03/04/15	15/04/15

Note alla prova

Acrinatrina <0.05 µg/kg di ss
[Metodo: EPA 3550C 2007 + EPA 3640A 1994 + EPA 8270D 1998]

Benfuracarb <0.05 µg/kg di ss
[Metodo: EPA 3550C 2007 + EPA 3640A 1994 + EPA 8270D 1998]

Clomazone <0.05 µg/kg di ss
[Metodo: EPA 3550C 2007 + EPA 3640A 1994 + EPA 8270D 1998]

Dodemorf <0.05 µg/kg di ss
[Metodo: EPA 3550C 2007 + EPA 3640A 1994 + EPA 8270D 1998]

Etoxazole <0.05 µg/kg di ss
[Metodo: EPA 3550C 2007 + EPA 3640A 1994 + EPA 8270D 1998]

Fenamidone <0.05 µg/kg di ss
[Metodo: EPA 3550C 2007 + EPA 3640A 1994 + EPA 8270D 1998]

Fenpropimorf <0.05 µg/kg di ss
[Metodo: EPA 3550C 2007 + EPA 3640A 1994 + EPA 8270D 1998]

Fenpyroximate <0.05 µg/kg di ss
[Metodo: EPA 3550C 2007 + EPA 3640A 1994 + EPA 8270D 1998]

Fluazifop P butile <0.05 µg/kg di ss
[Metodo: EPA 3550C 2007 + EPA 3640A 1994 + EPA 8270D 1998]

Fostiazate <0.05 µg/kg di ss
[Metodo: EPA 3550C 2007 + EPA 3640A 1994 + EPA 8270D 1998]

Iprovalicarb <0.05 µg/kg di ss
[Metodo: EPA 3550C 2007 + EPA 3640A 1994 + EPA 8270D 1998]

Mepanipyrim <0.05 µg/kg di ss
[Metodo: EPA 3550C 2007 + EPA 3640A 1994 + EPA 8270D 1998]

Picloram <0.05 µg/kg di ss
[Metodo: EPA 3550C 2007 + EPA 3640A 1994 + EPA 8270D 1998]

Picoxystrobin <0.05 µg/kg di ss
[Metodo: EPA 3550C 2007 + EPA 3640A 1994 + EPA 8270D 1998]

Piridaben <0.05 µg/kg di ss
[Metodo: EPA 3550C 2007 + EPA 3640A 1994 + EPA 8270D 1998]

Pirimifos Metile <0.05 µg/kg di ss
[Metodo: EPA 3550C 2007 + EPA 3640A 1994 + EPA 8270D 1998]

Pyraclostrobin <0.05 µg/kg di ss
[Metodo: EPA 3550C 2007 + EPA 3640A 1994 + EPA 8270D 1998]

Quinoxifen <0.05 µg/kg di ss
[Metodo: EPA 3550C 2007 + EPA 3640A 1994 + EPA 8270D 1998]

Tetraconazolo <0.05 µg/kg di ss
[Metodo: EPA 3550C 2007 + EPA 3640A 1994 + EPA 8270D 1998]

Tiabendazolo <0.05 µg/kg di ss

[Metodo: EPA 3550C 2007 + EPA 3640A 1994 + EPA 8270D 1998]

Trichlorfon <0.05 µg/kg di ss

[Metodo: EPA 3550C 2007 + EPA 3640A 1994 + EPA 8270D 1998]

- Il valore di incertezza del risultato è stato calcolato considerando un livello di fiducia del 95% ed un fattore di copertura pari a K=2.
- I risultati sono riferiti al solo campione sottoposto a prova.
- Il presente rapporto di prova non può essere riprodotto parzialmente senza l'autorizzazione scritta da parte del Laboratorio.
- Nel presente rapporto di prova viene utilizzato il punto come separatore decimale.

Legenda:

Rec. = Recupero

M.I. = Metodo Interno

Limite Norm. = Limite Normativo

Il Responsabile del Laboratorio

Maria Antoci

 Firma
Digitale



Cliente : AGENZIA

Dati relativi al campione

Codice Campione : 20150304PA001360	Tipologia : SUOLO E SOTTOSUOLO
Prelevato da : St Pa	Presso : Porto Bandita
Comune : Palermo	Indirizzo : Via Messina Marine 232
Data-Ora prelievo : 03/03/2015	Riferimento Richiesta : -
Punto prelievo : CAMPIONE N°3 - SONDAGGIO A' - PROF. 0.30-1.50	
Piano o procedura di campionamento : -	
Produttore : -	
Comune : -	Indirizzo : -
Modalità di trasporto : BORSA TERMICA	
Data-Ora Ricezione : 04/03/2015 16:30	Numero Aliquote : 1
Modalità di Conservazione in Laboratorio : AMBIENTE	
Informazioni aggiuntive :	

Analisi effettuate
PRETRATTAMENTO

Parametro	Risultato	Limite Norm.	Inizio	Fine
Umidità residua [Metodo: DM 13/09/1999 SO GU n° 248 21/10/1999]	0.48 % peso			
Frazione inferiore 2 mm [Metodo: DM 13/09/1999 SO GU n° 248 21/10/1999]	28.66 % peso			

 Supervisore tecnico: Vittoria Giudice 
METALLI

Parametro	Risultato	Limite Norm.	Inizio	Fine
Cromo (VI) [Metodo: EPA 3060A 1996 + EPA 200.8 1994]	<0.50 mg/Kg			
Mercurio [Metodo: EPA 7473 2007]	0.0034 mg/Kg			
Alluminio [Metodo: ISO 11466:1995 + EPA 200.8 1994]	1337 mg/Kg			
Antimonio [Metodo: ISO 11466:1995 + EPA 200.8 1994]	<0.204 mg/Kg			
Arsenico [Metodo: ISO 11466:1995 + EPA 200.8 1994]	2.54 mg/Kg			
Berillio [Metodo: ISO 11466:1995 + EPA 200.8 1994]	<0.204 mg/Kg			
Cadmio [Metodo: ISO 11466:1995 + EPA 200.8 1994]	0.071 mg/Kg			
Cobalto [Metodo: ISO 11466:1995 + EPA 200.8 1994]	0.80 mg/Kg			
Cromo totale [Metodo: ISO 11466:1995 + EPA 200.8 1994]	2.95 mg/Kg			
Ferro [Metodo: ISO 11466:1995 + EPA 200.8 1994]	2709 mg/Kg			
Manganese [Metodo: ISO 11466:1995 + EPA 200.8 1994]	42 mg/Kg			
Nichel [Metodo: ISO 11466:1995 + EPA 200.8 1994]	1.20 mg/Kg			
Piombo [Metodo: ISO 11466:1995 + EPA 200.8 1994]	8.2 mg/Kg			
Rame [Metodo: ISO 11466:1995 + EPA 200.8 1994]	10.4 mg/Kg			
Selenio [Metodo: ISO 11466:1995 + EPA 200.8 1994]	<0.204 mg/Kg			



METALLI

Parametro	Risultato	Limite Norm.	Inizio	Fine
Stagno [Metodo: ISO 11466:1995 + EPA 200.8 1994]	10.4 mg/Kg			
Tallio [Metodo: ISO 11466:1995 + EPA 200.8 1994]	<0.204 mg/Kg			
Vanadio [Metodo: ISO 11466:1995 + EPA 200.8 1994]	3.08 mg/Kg			
Zinco [Metodo: ISO 11466:1995 + EPA 200.8 1994]	<1.22 mg/Kg			

Supervisore tecnico: Vittoria Giudice 

IDROCARBURI

Parametro	Risultato	Limite Norm.	Inizio	Fine
Idrocarburi pesanti 12<C<40 [Metodo: EPA 3550C 2007 + EPA 3660B 1996 + EPA 8015B 1996]	5.0 mg/Kg s.s.			

Supervisore tecnico: Vittoria Giudice 



Note alla prova

Per i parametri chimici, le concentrazioni sono espresse riferendosi alla totalità del materiale secco comprensivo dello scheletro (Allegato 2 del Titolo 5 del D. Lgs 152/06).

- Il valore di incertezza del risultato è stato calcolato considerando un livello di fiducia del 95% ed un fattore di copertura pari a $K=2$.
- I risultati sono riferiti al solo campione sottoposto a prova.
- Il presente rapporto di prova non può essere riprodotto parzialmente senza l'autorizzazione scritta da parte del Laboratorio.
- Nel presente rapporto di prova viene utilizzato il punto come separatore decimale.

Legenda:


Rec. = Recupero

M.I. = Metodo Interno

Limite Norm. = Limite Normativo

Il Responsabile del Laboratorio

Vittoria Giudice

 Firma
Digitale

Cliente : AGENZIA

Dati relativi al campione	
Codice Campione : 20150327RG002625	Tipologia : SUOLO E SOTTOSUOLO
Prelevato da : St Pa	Presso : Porto Bandita
Comune : Palermo	Indirizzo : Via Messina Marine 232
Data-Ora prelievo : 03/03/2015	Riferimento Richiesta : -
Punto prelievo : PORTO BANDITO CAMP.3	
Piano o procedura di campionamento : -	
Produttore : -	
Comune : -	Indirizzo : -
Modalità di trasporto : BORSA TERMICA	
Data-Ora Ricezione : 04/03/2015 16:30	Numero Aliquote : 1
Modalità di Conservazione in Laboratorio : FRIGORIFERO	
Informazioni aggiuntive :	

Analisi effettuate
FITOFARMACI

Parametro	Risultato	Limite Norm.	Inizio	Fine
Pentaclorobenzene [Metodo: EPA 3550C 2007 + EPA 3640A 1994 + EPA 8270D 1998]	<0.05 µg/Kg s.s.		03/04/15	15/04/15
Esaclorobenzene [Metodo: EPA 3550C 2007 + EPA 3640A 1994 + EPA 8270D 1998]	<0.05 µg/Kg s.s.		03/04/15	15/04/15
alfa-HCH [Metodo: EPA 3550C 2007 + EPA 3640A 1994 + EPA 8270D 1998]	<0.05 µg/Kg s.s.		03/04/15	15/04/15
beta-HCH [Metodo: EPA 3550C 2007 + EPA 3640A 1994 + EPA 8270D 1998]	<0.05 µg/Kg s.s.		03/04/15	15/04/15
gamma-HCH [Metodo: EPA 3550C 2007 + EPA 3640A 1994 + EPA 8270D 1998]	<0.05 µg/Kg s.s.		03/04/15	15/04/15
delta-HCH [Metodo: EPA 3550C 2007 + EPA 3640A 1994 + EPA 8270D 1998]	<0.05 µg/Kg s.s.		03/04/15	15/04/15
somma HCH [Metodo: EPA 3550C 2007 + EPA 3640A 1994 + EPA 8270D 1998]	<0.05 µg/Kg s.s.		03/04/15	15/04/15
Eptacloro [Metodo: EPA 3550C 2007 + EPA 3640A 1994 + EPA 8270D 1998]	<0.05 µg/Kg s.s.		03/04/15	15/04/15
Eptacloro-endo-epossido (isomero A) [Metodo: EPA 3550C 2007 + EPA 3640A 1994 + EPA 8270D 1998]	<0.05 µg/Kg s.s.		03/04/15	15/04/15
Eptacloro-exo-epossido (isomero B) [Metodo: EPA 3550C 2007 + EPA 3640A 1994 + EPA 8270D 1998]	<0.05 µg/Kg s.s.		03/04/15	15/04/15
somma Eptacloro-epossido [Metodo: EPA 3550C 2007 + EPA 3640A 1994 + EPA 8270D 1998]	<0.05 µg/Kg s.s.		03/04/15	15/04/15
Aldrin [Metodo: EPA 3550C 2007 + EPA 3640A 1994 + EPA 8270D 1998]	<0.05 µg/Kg s.s.		03/04/15	15/04/15
Dieldrin [Metodo: EPA 3550C 2007 + EPA 3640A 1994 + EPA 8270D 1998]	<0.05 µg/Kg s.s.		03/04/15	15/04/15
Endrin [Metodo: EPA 3550C 2007 + EPA 3640A 1994 + EPA 8270D 1998]	<0.05 µg/Kg s.s.		03/04/15	15/04/15

FITOFARMACI

Parametro	Risultato	Limite Norm.	Inizio	Fine
Isodrin [Metodo: EPA 3550C 2007 + EPA 3640A 1994 + EPA 8270D 1998]	<0.05 µg/Kg s.s.		03/04/15	15/04/15
cis-Nonachlor [Metodo: EPA 3550C 2007 + EPA 3640A 1994 + EPA 8270D 1998]	0.05 µg/Kg s.s.		03/04/15	15/04/15
trans-Nonachlor [Metodo: EPA 3550C 2007 + EPA 3640A 1994 + EPA 8270D 1998]	0.06 µg/Kg s.s.		03/04/15	15/04/15
cis-Chlordane [Metodo: EPA 3550C 2007 + EPA 3640A 1994 + EPA 8270D 1998]	0.08 µg/Kg s.s.		03/04/15	15/04/15
trans-Chlordane [Metodo: EPA 3550C 2007 + EPA 3640A 1994 + EPA 8270D 1998]	0.08 µg/Kg s.s.		03/04/15	15/04/15
Oxychlordane [Metodo: EPA 3550C 2007 + EPA 3640A 1994 + EPA 8270D 1998]	<0.05 µg/Kg s.s.		03/04/15	15/04/15
2,4 DDD [Metodo: EPA 3550C 2007 + EPA 3640A 1994 + EPA 8270D 1998]	0.12 µg/Kg s.s.		03/04/15	15/04/15
4,4 DDD [Metodo: EPA 3550C 2007 + EPA 3640A 1994 + EPA 8270D 1998]	0.31 µg/Kg s.s.		03/04/15	15/04/15
somma DDD [Metodo: EPA 3550C 2007 + EPA 3640A 1994 + EPA 8270D 1998]	0.43 µg/Kg s.s.		03/04/15	15/04/15
2,4 DDE [Metodo: EPA 3550C 2007 + EPA 3640A 1994 + EPA 8270D 1998]	0.05 µg/Kg s.s.		03/04/15	15/04/15
4,4 DDE [Metodo: EPA 3550C 2007 + EPA 3640A 1994 + EPA 8270D 1998]	0.93 µg/Kg s.s.		03/04/15	15/04/15
somma DDE [Metodo: EPA 3550C 2007 + EPA 3640A 1994 + EPA 8270D 1998]	0.98 µg/Kg s.s.		03/04/15	15/04/15
2,4 DDT [Metodo: EPA 3550C 2007 + EPA 3640A 1994 + EPA 8270D 1998]	0.55 µg/Kg s.s.		03/04/15	15/04/15
4,4 DDT [Metodo: EPA 3550C 2007 + EPA 3640A 1994 + EPA 8270D 1998]	2.06 µg/Kg s.s.		03/04/15	15/04/15
somma DDT [Metodo: EPA 3550C 2007 + EPA 3640A 1994 + EPA 8270D 1998]	<0.05 µg/Kg s.s. 2.61		03/04/15	15/04/15
Methoxychlor [Metodo: EPA 3550C 2007 + EPA 3640A 1994 + EPA 8270D 1998]	0.08 µg/Kg s.s.		03/04/15	15/04/15
Mirex [Metodo: EPA 3550C 2007 + EPA 3640A 1994 + EPA 8270D 1998]	<0.05 µg/Kg s.s.		03/04/15	15/04/15
Acefate [Metodo: EPA 3550C 2007 + EPA 3640A 1994 + EPA 8270D 1998]	<0.125 µg/Kg s.s.		03/04/15	15/04/15
Acetamiprid [Metodo: EPA 3550C 2007 + EPA 3640A 1994 + EPA 8270D 1998]	<0.05 µg/Kg s.s.		03/04/15	15/04/15
Alaclor [Metodo: EPA 3550C 2007 + EPA 3640A 1994 + EPA 8270D 1998]	<0.05 µg/Kg s.s.		03/04/15	15/04/15
Aldicarb [Metodo: EPA 3550C 2007 + EPA 3640A 1994 + EPA 8270D 1998]	<0.05 µg/Kg s.s.		03/04/15	15/04/15
Aldicarb sulfossido [Metodo: EPA 3550C 2007 + EPA 3640A 1994 + EPA 8270D 1998]	<0.05 µg/Kg s.s.		03/04/15	15/04/15

FITOFARMACI

Parametro	Risultato	Limite Norm.	Inizio	Fine
Aldicarb sulfone [Metodo: EPA 3550C 2007 + EPA 3640A 1994 + EPA 8270D 1998]	<0.05 µg/Kg s.s.		03/04/15	15/04/15
Atrazina [Metodo: EPA 3550C 2007 + EPA 3640A 1994 + EPA 8270D 1998]	<0.05 µg/Kg s.s.		03/04/15	15/04/15
Atrazina desetil [Metodo: EPA 3550C 2007 + EPA 3640A 1994 + EPA 8270D 1998]	<0.125 µg/Kg s.s.		03/04/15	15/04/15
Azinfos etile [Metodo: EPA 3550C 2007 + EPA 3640A 1994 + EPA 8270D 1998]	<0.125 µg/Kg s.s.		03/04/15	15/04/15
Azinfos metile [Metodo: EPA 3550C 2007 + EPA 3640A 1994 + EPA 8270D 1998]	<0.125 µg/Kg s.s.		03/04/15	15/04/15
Azoxystrobin [Metodo: EPA 3550C 2007 + EPA 3640A 1994 + EPA 8270D 1998]	<0.05 µg/Kg s.s.		03/04/15	15/04/15
Bitertanolo [Metodo: EPA 3550C 2007 + EPA 3640A 1994 + EPA 8270D 1998]	<0.05 µg/Kg s.s.		03/04/15	15/04/15
Boscalid [Metodo: EPA 3550C 2007 + EPA 3640A 1994 + EPA 8270D 1998]	<0.125 µg/Kg s.s.		03/04/15	15/04/15
Bromopropilato [Metodo: EPA 3550C 2007 + EPA 3640A 1994 + EPA 8270D 1998]	<0.125 µg/Kg s.s.		03/04/15	15/04/15
Bupirimate [Metodo: EPA 3550C 2007 + EPA 3640A 1994 + EPA 8270D 1998]	<0.125 µg/Kg s.s.		03/04/15	15/04/15
Buprofenzin [Metodo: EPA 3550C 2007 + EPA 3640A 1994 + EPA 8270D 1998]	<0.125 µg/Kg s.s.		03/04/15	15/04/15
Cadusafos [Metodo: EPA 3550C 2007 + EPA 3640A 1994 + EPA 8270D 1998]	<0.05 µg/Kg s.s.		03/04/15	15/04/15
Carbaril [Metodo: EPA 3550C 2007 + EPA 3640A 1994 + EPA 8270D 1998]	<0.05 µg/Kg s.s.		03/04/15	15/04/15
Carbendazim [Metodo: EPA 3550C 2007 + EPA 3640A 1994 + EPA 8270D 1998]	<0.05 µg/Kg s.s.		03/04/15	15/04/15
Carbofuran [Metodo: EPA 3550C 2007 + EPA 3640A 1994 + EPA 8270D 1998]	<0.05 µg/Kg s.s.		03/04/15	15/04/15
Cimoxanil [Metodo: EPA 3550C 2007 + EPA 3640A 1994 + EPA 8270D 1998]	<0.05 µg/Kg s.s.		03/04/15	15/04/15
Ciproconazolo [Metodo: EPA 3550C 2007 + EPA 3640A 1994 + EPA 8270D 1998]	<0.05 µg/Kg s.s.		03/04/15	15/04/15
Ciromazina [Metodo: EPA 3550C 2007 + EPA 3640A 1994 + EPA 8270D 1998]	<0.05 µg/Kg s.s.		03/04/15	15/04/15
Clodinafop propargyl [Metodo: EPA 3550C 2007 + EPA 3640A 1994 + EPA 8270D 1998]	<0.05 µg/Kg s.s.		03/04/15	15/04/15
Clorfenvinfos [Metodo: EPA 3550C 2007 + EPA 3640A 1994 + EPA 8270D 1998]	<0.05 µg/Kg s.s.		03/04/15	15/04/15
Clormequat chloride [Metodo: EPA 3550C 2007 + EPA 3640A 1994 + EPA 8270D 1998]	<0.05 µg/Kg s.s.		03/04/15	15/04/15
Clorotalonil [Metodo: EPA 3550C 2007 + EPA 3640A 1994 + EPA 8270D 1998]	<0.125 µg/Kg s.s.		03/04/15	15/04/15

FITOFARMACI

Parametro	Risultato	Limite Norm.	Inizio	Fine
Clorpirifos-etile [Metodo: EPA 3550C 2007 + EPA 3640A 1994 + EPA 8270D 1998]	<0.05 µg/Kg s.s.		03/04/15	15/04/15
Clorpirifos-metile [Metodo: EPA 3550C 2007 + EPA 3640A 1994 + EPA 8270D 1998]	<0.05 µg/Kg s.s.		03/04/15	15/04/15
Coumaphos [Metodo: EPA 3550C 2007 + EPA 3640A 1994 + EPA 8270D 1998]	<0.05 µg/Kg s.s.		03/04/15	15/04/15
Cypridinil [Metodo: EPA 3550C 2007 + EPA 3640A 1994 + EPA 8270D 1998]	<0.05 µg/Kg s.s.		03/04/15	15/04/15
Demeton Sulfone [Metodo: EPA 3550C 2007 + EPA 3640A 1994 + EPA 8270D 1998]	<0.05 µg/Kg s.s.		03/04/15	15/04/15
Demeton-S-metile [Metodo: EPA 3550C 2007 + EPA 3640A 1994 + EPA 8270D 1998]	<0.05 µg/Kg s.s.		03/04/15	15/04/15
Diazinone [Metodo: EPA 3550C 2007 + EPA 3640A 1994 + EPA 8270D 1998]	<0.125 µg/Kg s.s.		03/04/15	15/04/15
Dicloran [Metodo: EPA 3550C 2007 + EPA 3640A 1994 + EPA 8270D 1998]	<0.05 µg/Kg s.s.		03/04/15	15/04/15
Diclorvos [Metodo: EPA 3550C 2007 + EPA 3640A 1994 + EPA 8270D 1998]	<0.125 µg/Kg s.s.		03/04/15	15/04/15
Dimetoato [Metodo: EPA 3550C 2007 + EPA 3640A 1994 + EPA 8270D 1998]	<0.125 µg/Kg s.s.		03/04/15	15/04/15
Dimetomorf [Metodo: EPA 3550C 2007 + EPA 3640A 1994 + EPA 8270D 1998]	<0.05 µg/Kg s.s.		03/04/15	15/04/15
Disulfoton [Metodo: EPA 3550C 2007 + EPA 3640A 1994 + EPA 8270D 1998]	<0.05 µg/Kg s.s.		03/04/15	15/04/15
Diuron [Metodo: EPA 3550C 2007 + EPA 3640A 1994 + EPA 8270D 1998]	0.31 µg/Kg s.s.		03/04/15	15/04/15
Endosulfan-alfa [Metodo: EPA 3550C 2007 + EPA 3640A 1994 + EPA 8270D 1998]	<0.5 µg/Kg s.s.		03/04/15	15/04/15
Endosulfan-beta [Metodo: EPA 3550C 2007 + EPA 3640A 1994 + EPA 8270D 1998]	<0.5 µg/Kg s.s.		03/04/15	15/04/15
Endosulfan solfato [Metodo: EPA 3550C 2007 + EPA 3640A 1994 + EPA 8270D 1998]	<0.5 µg/Kg s.s.		03/04/15	15/04/15
Endrin [Metodo: EPA 3550C 2007 + EPA 3640A 1994 + EPA 8270D 1998]	<0.125 µg/Kg s.s.		03/04/15	15/04/15
Eptenofos [Metodo: EPA 3550C 2007 + EPA 3640A 1994 + EPA 8270D 1998]	<0.125 µg/Kg s.s.		03/04/15	15/04/15
Etifenprox [Metodo: EPA 3550C 2007 + EPA 3640A 1994 + EPA 8270D 1998]	<0.05 µg/Kg s.s.		03/04/15	15/04/15
Etoprofos [Metodo: EPA 3550C 2007 + EPA 3640A 1994 + EPA 8270D 1998]	<0.125 µg/Kg s.s.		03/04/15	15/04/15
Exitiazox [Metodo: EPA 3550C 2007 + EPA 3640A 1994 + EPA 8270D 1998]	<0.05 µg/Kg s.s.		03/04/15	15/04/15
Fenamifos [Metodo: EPA 3550C 2007 + EPA 3640A 1994 + EPA 8270D 1998]	<0.05 µg/Kg s.s.		03/04/15	15/04/15

FITOFARMACI

Parametro	Risultato	Limite Norm	Inizio	Fine
Fenarimol [Metodo: EPA 3550C 2007 + EPA 3640A 1994 + EPA 8270D 1998]	<0.125 µg/Kg s.s.		03/04/15	15/04/15
Fenazaquin [Metodo: EPA 3550C 2007 + EPA 3640A 1994 + EPA 8270D 1998]	<0.05 µg/Kg s.s.		03/04/15	15/04/15
Fenhexamid [Metodo: EPA 3550C 2007 + EPA 3640A 1994 + EPA 8270D 1998]	<0.05 µg/Kg s.s.		03/04/15	15/04/15
Fenitroton [Metodo: EPA 3550C 2007 + EPA 3640A 1994 + EPA 8270D 1998]	<0.125 µg/Kg s.s.		03/04/15	15/04/15
Fention [Metodo: EPA 3550C 2007 + EPA 3640A 1994 + EPA 8270D 1998]	<0.125 µg/Kg s.s.		03/04/15	15/04/15
Fluazifop butyl [Metodo: EPA 3550C 2007 + EPA 3640A 1994 + EPA 8270D 1998]	<0.05 µg/Kg s.s.		03/04/15	15/04/15
Fludioxonil [Metodo: EPA 3550C 2007 + EPA 3640A 1994 + EPA 8270D 1998]	<0.05 µg/Kg s.s.		03/04/15	15/04/15
Folpet [Metodo: EPA 3550C 2007 + EPA 3640A 1994 + EPA 8270D 1998]	<0.125 µg/Kg s.s.		03/04/15	15/04/15
Forate [Metodo: EPA 3550C 2007 + EPA 3640A 1994 + EPA 8270D 1998]	<0.125 µg/Kg s.s.		03/04/15	15/04/15
Fosmet [Metodo: EPA 3550C 2007 + EPA 3640A 1994 + EPA 8270D 1998]	<0.125 µg/Kg s.s.		03/04/15	15/04/15
Furalaxil [Metodo: EPA 3550C 2007 + EPA 3640A 1994 + EPA 8270D 1998]	<0.125 µg/Kg s.s.		03/04/15	15/04/15
Imazalil [Metodo: EPA 3550C 2007 + EPA 3640A 1994 + EPA 8270D 1998]	<0.05 µg/Kg s.s.		03/04/15	15/04/15
Imazapyr [Metodo: EPA 3550C 2007 + EPA 3640A 1994 + EPA 8270D 1998]	<0.05 µg/Kg s.s.		03/04/15	15/04/15
Imidacloprid [Metodo: EPA 3550C 2007 + EPA 3640A 1994 + EPA 8270D 1998]	<0.05 µg/Kg s.s.		03/04/15	15/04/15
Iprodione [Metodo: EPA 3550C 2007 + EPA 3640A 1994 + EPA 8270D 1998]	<0.125 µg/Kg s.s.		03/04/15	15/04/15
Isoprotruron [Metodo: EPA 3550C 2007 + EPA 3640A 1994 + EPA 8270D 1998]	<0.05 µg/Kg s.s.		03/04/15	15/04/15
Kresoxim Methyle [Metodo: EPA 3550C 2007 + EPA 3640A 1994 + EPA 8270D 1998]	<0.125 µg/Kg s.s.		03/04/15	15/04/15
Lenacil [Metodo: EPA 3550C 2007 + EPA 3640A 1994 + EPA 8270D 1998]	<0.05 µg/Kg s.s.		03/04/15	15/04/15
Linuron [Metodo: EPA 3550C 2007 + EPA 3640A 1994 + EPA 8270D 1998]	<0.05 µg/Kg s.s.		03/04/15	15/04/15
Malation [Metodo: EPA 3550C 2007 + EPA 3640A 1994 + EPA 8270D 1998]	<0.125 µg/Kg s.s.		03/04/15	15/04/15
Metalaxil [Metodo: EPA 3550C 2007 + EPA 3640A 1994 + EPA 8270D 1998]	<0.05 µg/Kg s.s.		03/04/15	15/04/15
Metamidofos [Metodo: EPA 3550C 2007 + EPA 3640A 1994 + EPA 8270D 1998]	<0.05 µg/Kg s.s.		03/04/15	15/04/15

FITOFARMACI

Parametro	Risultato	Limite Norm.	Inizio	Fine
Metidation [Metodo: EPA 3550C 2007 + EPA 3640A 1994 + EPA 8270D 1998]	<0.125 µg/Kg s.s.		03/04/15	15/04/15
Metiocarb [Metodo: EPA 3550C 2007 + EPA 3640A 1994 + EPA 8270D 1998]	<0.05 µg/Kg s.s.		03/04/15	15/04/15
Metolaclor [Metodo: EPA 3550C 2007 + EPA 3640A 1994 + EPA 8270D 1998]	<0.125 µg/Kg s.s.		03/04/15	15/04/15
Metomil [Metodo: EPA 3550C 2007 + EPA 3640A 1994 + EPA 8270D 1998]	<0.05 µg/Kg s.s.		03/04/15	15/04/15
Metribuzin [Metodo: EPA 3550C 2007 + EPA 3640A 1994 + EPA 8270D 1998]	<0.125 µg/Kg s.s.		03/04/15	15/04/15
Mevinfos [Metodo: EPA 3550C 2007 + EPA 3640A 1994 + EPA 8270D 1998]	<0.05 µg/Kg s.s.		03/04/15	15/04/15
Miclobutanil [Metodo: EPA 3550C 2007 + EPA 3640A 1994 + EPA 8270D 1998]	<0.125 µg/Kg s.s.		03/04/15	15/04/15
Molinate [Metodo: EPA 3550C 2007 + EPA 3640A 1994 + EPA 8270D 1998]	<0.125 µg/Kg s.s.		03/04/15	15/04/15
Monolinuron [Metodo: EPA 3550C 2007 + EPA 3640A 1994 + EPA 8270D 1998]	<0.05 µg/Kg s.s.		03/04/15	15/04/15
Oxadiazon [Metodo: EPA 3550C 2007 + EPA 3640A 1994 + EPA 8270D 1998]	<0.125 µg/Kg s.s.		03/04/15	15/04/15
Oxadixil [Metodo: EPA 3550C 2007 + EPA 3640A 1994 + EPA 8270D 1998]	<0.05 µg/Kg s.s.		03/04/15	15/04/15
Oxamil [Metodo: EPA 3550C 2007 + EPA 3640A 1994 + EPA 8270D 1998]	<0.05 µg/Kg s.s.		03/04/15	15/04/15
Oxifluorfen [Metodo: EPA 3550C 2007 + EPA 3640A 1994 + EPA 8270D 1998]	<0.05 µg/Kg s.s.		03/04/15	15/04/15
Paration Étile [Metodo: EPA 3550C 2007 + EPA 3640A 1994 + EPA 8270D 1998]	<0.125 µg/Kg s.s.		03/04/15	15/04/15
Paration-metile [Metodo: EPA 3550C 2007 + EPA 3640A 1994 + EPA 8270D 1998]	<0.125 µg/Kg s.s.		03/04/15	15/04/15
Penconazolo [Metodo: EPA 3550C 2007 + EPA 3640A 1994 + EPA 8270D 1998]	<0.05 µg/Kg s.s.		03/04/15	15/04/15
Pendimetalin [Metodo: EPA 3550C 2007 + EPA 3640A 1994 + EPA 8270D 1998]	<0.05 µg/Kg s.s.		03/04/15	15/04/15
Pirazofofos [Metodo: EPA 3550C 2007 + EPA 3640A 1994 + EPA 8270D 1998]	<0.125 µg/Kg s.s.		03/04/15	15/04/15
Pirimetanil [Metodo: EPA 3550C 2007 + EPA 3640A 1994 + EPA 8270D 1998]	<0.05 µg/Kg s.s.		03/04/15	15/04/15
Pirimicarb [Metodo: EPA 3550C 2007 + EPA 3640A 1994 + EPA 8270D 1998]	<0.05 µg/Kg s.s.		03/04/15	15/04/15
Proclimidone [Metodo: EPA 3550C 2007 + EPA 3640A 1994 + EPA 8270D 1998]	<0.125 µg/Kg s.s.		03/04/15	15/04/15
Prometrina [Metodo: EPA 3550C 2007 + EPA 3640A 1994 + EPA 8270D 1998]	<0.05 µg/Kg s.s.		03/04/15	15/04/15

FITOFARMACI

Parametro	Risultato	Limite Norm.	Inizio	Fine
Propamocarb [Metodo: EPA 3550C 2007 + EPA 3640A 1994 + EPA 8270D 1998]	<0.05 µg/Kg s.s.		03/04/15	15/04/15
Propargite [Metodo: EPA 3550C 2007 + EPA 3640A 1994 + EPA 8270D 1998]	<0.05 µg/Kg s.s.		03/04/15	15/04/15
Propiconazolo [Metodo: EPA 3550C 2007 + EPA 3640A 1994 + EPA 8270D 1998]	<0.05 µg/Kg s.s.		03/04/15	15/04/15
Propizamide [Metodo: EPA 3550C 2007 + EPA 3640A 1994 + EPA 8270D 1998]	<0.05 µg/Kg s.s.		03/04/15	15/04/15
Propoxur [Metodo: EPA 3550C 2007 + EPA 3640A 1994 + EPA 8270D 1998]	<0.05 µg/Kg s.s.		03/04/15	15/04/15
Simazina [Metodo: EPA 3550C 2007 + EPA 3640A 1994 + EPA 8270D 1998]	0.08 µg/Kg s.s.		03/04/15	15/04/15
Spiroxamina [Metodo: EPA 3550C 2007 + EPA 3640A 1994 + EPA 8270D 1998]	<0.05 µg/Kg s.s.		03/04/15	15/04/15
Tebuconazolo [Metodo: EPA 3550C 2007 + EPA 3640A 1994 + EPA 8270D 1998]	<0.05 µg/Kg s.s.		03/04/15	15/04/15
Terbutilazina [Metodo: EPA 3550C 2007 + EPA 3640A 1994 + EPA 8270D 1998]	<0.125 µg/Kg s.s.		03/04/15	15/04/15
Terbutilazina desetil [Metodo: EPA 3550C 2007 + EPA 3640A 1994 + EPA 8270D 1998]	<0.125 µg/Kg s.s.		03/04/15	15/04/15
Tetradifon [Metodo: EPA 3550C 2007 + EPA 3640A 1994 + EPA 8270D 1998]	<0.125 µg/Kg s.s.		03/04/15	15/04/15
Tiacloprid [Metodo: EPA 3550C 2007 + EPA 3640A 1994 + EPA 8270D 1998]	<0.05 µg/Kg s.s.		03/04/15	15/04/15
Tiametoxan [Metodo: EPA 3550C 2007 + EPA 3640A 1994 + EPA 8270D 1998]	<0.05 µg/Kg s.s.		03/04/15	15/04/15
Tolclofos Metile [Metodo: EPA 3550C 2007 + EPA 3640A 1994 + EPA 8270D 1998]	<0.125 µg/Kg s.s.		03/04/15	15/04/15
Tolyfluanid [Metodo: EPA 3550C 2007 + EPA 3640A 1994 + EPA 8270D 1998]	7.51 µg/Kg s.s.		03/04/15	15/04/15
Triadimefon [Metodo: EPA 3550C 2007 + EPA 3640A 1994 + EPA 8270D 1998]	<0.05 µg/Kg s.s.		03/04/15	15/04/15
Triadimenol [Metodo: EPA 3550C 2007 + EPA 3640A 1994 + EPA 8270D 1998]	<0.05 µg/Kg s.s.		03/04/15	15/04/15
Triasulfuron [Metodo: EPA 3550C 2007 + EPA 3640A 1994 + EPA 8270D 1998]	<0.05 µg/Kg s.s.		03/04/15	15/04/15
Triazofos [Metodo: EPA 3550C 2007 + EPA 3640A 1994 + EPA 8270D 1998]	<0.05 µg/Kg s.s.		03/04/15	15/04/15
Tribenuron metile [Metodo: EPA 3550C 2007 + EPA 3640A 1994 + EPA 8270D 1998]	<0.05 µg/Kg s.s.		03/04/15	15/04/15
Trifluralin [Metodo: EPA 3550C 2007 + EPA 3640A 1994 + EPA 8270D 1998]	<0.05 µg/Kg s.s.		03/04/15	15/04/15

Note alla prova

Acrinatrina <0.05 µg/kg di ss
[Metodo: EPA 3550C 2007 + EPA 3640A 1994 + EPA 8270D 1998]

Benfuracarb <0.05 µg/kg di ss
[Metodo: EPA 3550C 2007 + EPA 3640A 1994 + EPA 8270D 1998]

Clomazone <0.05 µg/kg di ss
[Metodo: EPA 3550C 2007 + EPA 3640A 1994 + EPA 8270D 1998]

Dodemorf <0.05 µg/kg di ss
[Metodo: EPA 3550C 2007 + EPA 3640A 1994 + EPA 8270D 1998]

Etoxazole <0.05 µg/kg di ss
[Metodo: EPA 3550C 2007 + EPA 3640A 1994 + EPA 8270D 1998]

Fenamidone <0.05 µg/kg di ss
[Metodo: EPA 3550C 2007 + EPA 3640A 1994 + EPA 8270D 1998]

Fenpropimorf <0.05 µg/kg di ss
[Metodo: EPA 3550C 2007 + EPA 3640A 1994 + EPA 8270D 1998]

Fenpyroximate <0.05 µg/kg di ss
[Metodo: EPA 3550C 2007 + EPA 3640A 1994 + EPA 8270D 1998]

Fluazifop P butile <0.05 µg/kg di ss
[Metodo: EPA 3550C 2007 + EPA 3640A 1994 + EPA 8270D 1998]

Fostiazate <0.05 µg/kg di ss
[Metodo: EPA 3550C 2007 + EPA 3640A 1994 + EPA 8270D 1998]

Iprovalicarb <0.05 µg/kg di ss
[Metodo: EPA 3550C 2007 + EPA 3640A 1994 + EPA 8270D 1998]

Mepanipyrim <0.05 µg/kg di ss
[Metodo: EPA 3550C 2007 + EPA 3640A 1994 + EPA 8270D 1998]

Picloram <0.05 µg/kg di ss
[Metodo: EPA 3550C 2007 + EPA 3640A 1994 + EPA 8270D 1998]

Picoxystrobin <0.05 µg/kg di ss
[Metodo: EPA 3550C 2007 + EPA 3640A 1994 + EPA 8270D 1998]

Piridaben <0.05 µg/kg di ss
[Metodo: EPA 3550C 2007 + EPA 3640A 1994 + EPA 8270D 1998]

Pirimifos Metile <0.05 µg/kg di ss
[Metodo: EPA 3550C 2007 + EPA 3640A 1994 + EPA 8270D 1998]

Pyraclostrobin <0.05 µg/kg di ss
[Metodo: EPA 3550C 2007 + EPA 3640A 1994 + EPA 8270D 1998]

Quinoxifen <0.05 µg/kg di ss
[Metodo: EPA 3550C 2007 + EPA 3640A 1994 + EPA 8270D 1998]

Tetraconazolo <0.05 µg/kg di ss
[Metodo: EPA 3550C 2007 + EPA 3640A 1994 + EPA 8270D 1998]

Tiabendazolo <0.05 µg/kg di ss

[Metodo: EPA 3550C 2007 + EPA 3640A 1994 + EPA 8270D 1998]

Trichlorfon <0.05 µg/kg di ss

[Metodo: EPA 3550C 2007 + EPA 3640A 1994 + EPA 8270D 1998]

- Il valore di incertezza del risultato è stato calcolato considerando un livello di fiducia del 95% ed un fattore di copertura pari a $K=2$.

- I risultati sono riferiti al solo campione sottoposto a prova.

- Il presente rapporto di prova non può essere riprodotto parzialmente senza l'autorizzazione scritta da parte del Laboratorio.

- Nel presente rapporto di prova viene utilizzato il punto come separatore decimale.

Legenda:


Rec. = Recupero

M.I. = Metodo Interno

Limite Norm. = Limite Normativo

Il Responsabile del Laboratorio

Maria Antoci

 Firma
Digitale



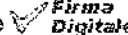
Cliente : AGENZIA

Dati relativi al campione

Codice Campione : 20150304PA001361	Tipologia : SUOLO E SOTTOSUOLO
Prelevato da : St Pa	Presso : Porto Bandita
Comune : Palermo	Indirizzo : Via Messina Marine 232
Data-Ora prelievo : 03/03/2015	Riferimento Richiesta : -
Punto prelievo : CAMPIONE N°4 - SONDAGGIO A' - PROF. 2.40-3.50	
Piano o procedura di campionamento : -	
Produttore : -	
Comune : -	Indirizzo : -
Modalità di trasporto : BORSA TERMICA	
Data-Ora Ricezione : 04/03/2015 16:30	Numero Aliquote : 1
Modalità di Conservazione in Laboratorio : AMBIENTE	
Informazioni aggiuntive :	

Analisi effettuate
PRETRATTAMENTO

Parametro	Risultato	Limite Norm.	Inizio	Fine
Umidità residua [Metodo: DM 13/09/1999 SO GU n° 248 21/10/1999]	2.08 % peso			
Frazione inferiore 2 mm [Metodo: DM 13/09/1999 SO GU n° 248 21/10/1999]	52.18 % peso			

 Supervisore tecnico: Vittoria Giudice 
METALLI

Parametro	Risultato	Limite Norm.	Inizio	Fine
Cromo (VI) [Metodo: EPA 3060A 1996 + EPA 200.8 1994]	<0.50 mg/Kg			
Mercurio [Metodo: EPA 7473 2007]	0.00301 mg/Kg			
Alluminio [Metodo: ISO 11466:1995 + EPA 200.8 1994]	1997 mg/Kg			
Antimonio [Metodo: ISO 11466:1995 + EPA 200.8 1994]	<0.38 mg/Kg			
Arsenico [Metodo: ISO 11466:1995 + EPA 200.8 1994]	2.88 mg/Kg			
Berillio [Metodo: ISO 11466:1995 + EPA 200.8 1994]	<0.38 mg/Kg			
Cadmio [Metodo: ISO 11466:1995 + EPA 200.8 1994]	0.130 mg/Kg			
Cobalto [Metodo: ISO 11466:1995 + EPA 200.8 1994]	1.15 mg/Kg			
Cromo totale [Metodo: ISO 11466:1995 + EPA 200.8 1994]	4.5 mg/Kg			
Ferro [Metodo: ISO 11466:1995 + EPA 200.8 1994]	3476 mg/Kg			
Manganese [Metodo: ISO 11466:1995 + EPA 200.8 1994]	61 mg/Kg			
Nichel [Metodo: ISO 11466:1995 + EPA 200.8 1994]	1.13 mg/Kg			
Piombo [Metodo: ISO 11466:1995 + EPA 200.8 1994]	7.8 mg/Kg			
Rame [Metodo: ISO 11466:1995 + EPA 200.8 1994]	7.9 mg/Kg			
Selenio [Metodo: ISO 11466:1995 + EPA 200.8 1994]	<0.38 mg/Kg			


METALLI

Parametro	Risultato	Limite Norm.	Unità	Fine
Stagno [Metodo: ISO 11466:1995 + EPA 200.8 1994]	0.91 mg/Kg			
Tallio [Metodo: ISO 11466:1995 + EPA 200.8 1994]	<0.38 mg/Kg			
Vanadio [Metodo: ISO 11466:1995 + EPA 200.8 1994]	4.5 mg/Kg			
Zinco [Metodo: ISO 11466:1995 + EPA 200.8 1994]	<2.26 mg/Kg			

 Supervisore tecnico: Vittoria Giudice 
IDROCARBURI

Parametro	Risultato	Limite Norm.	Unità	Fine
Idrocarburi pesanti 12<C<40 [Metodo: EPA 3550C 2007 + EPA 3660B 1996 + EPA 8015B 1996]	<3.8 mg/Kg s.s.			

 Supervisore tecnico: Vittoria Giudice 



Note alla prova

Per i parametri chimici, le concentrazioni sono espresse riferendosi alla totalità del materiale secco comprensivo dello scheletro (Allegato 2 del Titolo 5 del D. Lgs 152/06).

- Il valore di incertezza del risultato è stato calcolato considerando un livello di fiducia del 95% ed un fattore di copertura pari a $K=2$.
- I risultati sono riferiti al solo campione sottoposto a prova.
- Il presente rapporto di prova non può essere riprodotto parzialmente senza l'autorizzazione scritta da parte del Laboratorio.
- Nel presente rapporto di prova viene utilizzato il punto come separatore decimale.

Legenda:


Rec. = Recupero

M.I. = Metodo Interno

Limite Norm. = Limite Normativo

Il Responsabile del Laboratorio

Vittoria Giudice

 Firma
Digitale

Rapporto di Prova n° : 2015RG001489 del 17/04/2015 Rif. Prot. : 12967/2015
Pag. 1 di 9

Cliente : AGENZIA

Dati relativi al campione	
Codice Campione : 20150327RG002624	Tipologia : SUOLO E SOTTOSUOLO
Prelevato da : St Pa	Presso : Porto Bandita
Comune : Palermo	Indirizzo : Via Messina Marine 232
Data-Ora prelievo : 03/03/2015	Riferimento Richiesta : -
Punto prelievo : PORTO BANDITO CAMP.4	
Piano o procedura di campionamento : -	
Produttore : -	
Comune : -	Indirizzo : -
Modalità di trasporto : BORSA TERMICA	
Data-Ora Ricezione : 04/03/2015 16:30	Numero Aliquote : 1
Modalità di Conservazione in Laboratorio : FRIGORIFERO	
Informazioni aggiuntive :	

Analisi effettuate				
FITOFARMACI				
Parametro	Risultato	Limite Norm.	Inizio	Fine
Pentaclorobenzene [Metodo: EPA 3550C 2007 + EPA 3640A 1994 + EPA 8270D 1998]	<0.05 µg/Kg s.s.		03/04/15	15/04/15
Esaclorobenzene [Metodo: EPA 3550C 2007 + EPA 3640A 1994 + EPA 8270D 1998]	<0.05 µg/Kg s.s.		03/04/15	15/04/15
alfa-HCH [Metodo: EPA 3550C 2007 + EPA 3640A 1994 + EPA 8270D 1998]	<0.05 µg/Kg s.s.		03/04/15	15/04/15
beta-HCH [Metodo: EPA 3550C 2007 + EPA 3640A 1994 + EPA 8270D 1998]	<0.05 µg/Kg s.s.		03/04/15	15/04/15
gamma-HCH [Metodo: EPA 3550C 2007 + EPA 3640A 1994 + EPA 8270D 1998]	<0.05 µg/Kg s.s.		03/04/15	15/04/15
delta-HCH [Metodo: EPA 3550C 2007 + EPA 3640A 1994 + EPA 8270D 1998]	<0.05 µg/Kg s.s.		03/04/15	15/04/15
somma HCH [Metodo: EPA 3550C 2007 + EPA 3640A 1994 + EPA 8270D 1998]	<0.05 µg/Kg s.s.		03/04/15	15/04/15
Eptacloro [Metodo: EPA 3550C 2007 + EPA 3640A 1994 + EPA 8270D 1998]	<0.05 µg/Kg s.s.		03/04/15	15/04/15
Eptacloro-endo-epossido (isomero A) [Metodo: EPA 3550C 2007 + EPA 3640A 1994 + EPA 8270D 1998]	<0.05 µg/Kg s.s.		03/04/15	15/04/15
Eptacloro-exo-epossido (isomero B) [Metodo: EPA 3550C 2007 + EPA 3640A 1994 + EPA 8270D 1998]	<0.05 µg/Kg s.s.		03/04/15	15/04/15
somma Eptacloro-epossido [Metodo: EPA 3550C 2007 + EPA 3640A 1994 + EPA 8270D 1998]	<0.05 µg/Kg s.s.		03/04/15	15/04/15
Aldrin [Metodo: EPA 3550C 2007 + EPA 3640A 1994 + EPA 8270D 1998]	<0.05 µg/Kg s.s.		03/04/15	15/04/15
Dieldrin [Metodo: EPA 3550C 2007 + EPA 3640A 1994 + EPA 8270D 1998]	<0.05 µg/Kg s.s.		03/04/15	15/04/15
Endrin [Metodo: EPA 3550C 2007 + EPA 3640A 1994 + EPA 8270D 1998]	<0.05 µg/Kg s.s.		03/04/15	15/04/15

FITOFARMACI

Parametro	Risultato	Limite Norm.	Inizio	Fine
Isodrin [Metodo: EPA 3550C 2007 + EPA 3640A 1994 + EPA 8270D 1998]	<0.05 µg/Kg s.s.		03/04/15	15/04/15
cis-Nonachlor [Metodo: EPA 3550C 2007 + EPA 3640A 1994 + EPA 8270D 1998]	<0.05 µg/Kg s.s.		03/04/15	15/04/15
trans-Nonachlor [Metodo: EPA 3550C 2007 + EPA 3640A 1994 + EPA 8270D 1998]	<0.05 µg/Kg s.s.		03/04/15	15/04/15
cis-Chlordane [Metodo: EPA 3550C 2007 + EPA 3640A 1994 + EPA 8270D 1998]	<0.05 µg/Kg s.s.		03/04/15	15/04/15
trans-Chlordane [Metodo: EPA 3550C 2007 + EPA 3640A 1994 + EPA 8270D 1998]	<0.05 µg/Kg s.s.		03/04/15	15/04/15
Oxychlordane [Metodo: EPA 3550C 2007 + EPA 3640A 1994 + EPA 8270D 1998]	<0.05 µg/Kg s.s.		03/04/15	15/04/15
2,4 DDD [Metodo: EPA 3550C 2007 + EPA 3640A 1994 + EPA 8270D 1998]	0.05 µg/Kg s.s.		03/04/15	15/04/15
4,4 DDD [Metodo: EPA 3550C 2007 + EPA 3640A 1994 + EPA 8270D 1998]	0.12 µg/Kg s.s.		03/04/15	15/04/15
somma DDD [Metodo: EPA 3550C 2007 + EPA 3640A 1994 + EPA 8270D 1998]	0.17 µg/Kg s.s.		03/04/15	15/04/15
2,4 DDE [Metodo: EPA 3550C 2007 + EPA 3640A 1994 + EPA 8270D 1998]	<0.05 µg/Kg s.s.		03/04/15	15/04/15
4,4 DDE [Metodo: EPA 3550C 2007 + EPA 3640A 1994 + EPA 8270D 1998]	0.17 µg/Kg s.s.		03/04/15	15/04/15
somma DDE [Metodo: EPA 3550C 2007 + EPA 3640A 1994 + EPA 8270D 1998]	0.17 µg/Kg s.s.		03/04/15	15/04/15
2,4 DDT [Metodo: EPA 3550C 2007 + EPA 3640A 1994 + EPA 8270D 1998]	0.05 µg/Kg s.s.		03/04/15	15/04/15
4,4 DDT [Metodo: EPA 3550C 2007 + EPA 3640A 1994 + EPA 8270D 1998]	0.09 µg/Kg s.s.		03/04/15	15/04/15
somma DDT [Metodo: EPA 3550C 2007 + EPA 3640A 1994 + EPA 8270D 1998]	<0.05 µg/Kg s.s. 0,14		03/04/15	15/04/15
Methoxychlor [Metodo: EPA 3550C 2007 + EPA 3640A 1994 + EPA 8270D 1998]	<0.05 µg/Kg s.s.		03/04/15	15/04/15
Mirex [Metodo: EPA 3550C 2007 + EPA 3640A 1994 + EPA 8270D 1998]	<0.05 µg/Kg s.s.		03/04/15	15/04/15
Acefate [Metodo: EPA 3550C 2007 + EPA 3640A 1994 + EPA 8270D 1998]	<0.125 µg/Kg s.s.		03/04/15	15/04/15
Acetamiprid [Metodo: EPA 3550C 2007 + EPA 3640A 1994 + EPA 8270D 1998]	<0.05 µg/Kg s.s.		03/04/15	15/04/15
Alaclor [Metodo: EPA 3550C 2007 + EPA 3640A 1994 + EPA 8270D 1998]	<0.05 µg/Kg s.s.		03/04/15	15/04/15
Aldicarb [Metodo: EPA 3550C 2007 + EPA 3640A 1994 + EPA 8270D 1998]	<0.05 µg/Kg s.s.		03/04/15	15/04/15
Aldicarb sulfossido [Metodo: EPA 3550C 2007 + EPA 3640A 1994 + EPA 8270D 1998]	<0.05 µg/Kg s.s.		03/04/15	15/04/15

FITOFARMACI

Parametro	Risultato	Limite Norm.	Inizio	Fine
Aldicarb sulfone [Metodo: EPA 3550C 2007 + EPA 3640A 1994 + EPA 8270D 1998]	<0.05 µg/Kg s.s.		03/04/15	15/04/15
Atrazina [Metodo: EPA 3550C 2007 + EPA 3640A 1994 + EPA 8270D 1998]	<0.05 µg/Kg s.s.		03/04/15	15/04/15
Atrazina desetil [Metodo: EPA 3550C 2007 + EPA 3640A 1994 + EPA 8270D 1998]	<0.125 µg/Kg s.s.		03/04/15	15/04/15
Azinfos etile [Metodo: EPA 3550C 2007 + EPA 3640A 1994 + EPA 8270D 1998]	<0.125 µg/Kg s.s.		03/04/15	15/04/15
Azinfos metile [Metodo: EPA 3550C 2007 + EPA 3640A 1994 + EPA 8270D 1998]	<0.125 µg/Kg s.s.		03/04/15	15/04/15
Azoxystrobin [Metodo: EPA 3550C 2007 + EPA 3640A 1994 + EPA 8270D 1998]	<0.05 µg/Kg s.s.		03/04/15	15/04/15
Bitertanolo [Metodo: EPA 3550C 2007 + EPA 3640A 1994 + EPA 8270D 1998]	<0.05 µg/Kg s.s.		03/04/15	15/04/15
Boscalid [Metodo: EPA 3550C 2007 + EPA 3640A 1994 + EPA 8270D 1998]	<0.125 µg/Kg s.s.		03/04/15	15/04/15
Bromopropilato [Metodo: EPA 3550C 2007 + EPA 3640A 1994 + EPA 8270D 1998]	<0.125 µg/Kg s.s.		03/04/15	15/04/15
Bupirimate [Metodo: EPA 3550C 2007 + EPA 3640A 1994 + EPA 8270D 1998]	<0.125 µg/Kg s.s.		03/04/15	15/04/15
Buprofenzin [Metodo: EPA 3550C 2007 + EPA 3640A 1994 + EPA 8270D 1998]	<0.125 µg/Kg s.s.		03/04/15	15/04/15
Cadusafos [Metodo: EPA 3550C 2007 + EPA 3640A 1994 + EPA 8270D 1998]	<0.05 µg/Kg s.s.		03/04/15	15/04/15
Carbaril [Metodo: EPA 3550C 2007 + EPA 3640A 1994 + EPA 8270D 1998]	<0.05 µg/Kg s.s.		03/04/15	15/04/15
Carbendazim [Metodo: EPA 3550C 2007 + EPA 3640A 1994 + EPA 8270D 1998]	<0.05 µg/Kg s.s.		03/04/15	15/04/15
Carbofuran [Metodo: EPA 3550C 2007 + EPA 3640A 1994 + EPA 8270D 1998]	<0.05 µg/Kg s.s.		03/04/15	15/04/15
Cimoxanil [Metodo: EPA 3550C 2007 + EPA 3640A 1994 + EPA 8270D 1998]	<0.05 µg/Kg s.s.		03/04/15	15/04/15
Ciproconazolo [Metodo: EPA 3550C 2007 + EPA 3640A 1994 + EPA 8270D 1998]	<0.05 µg/Kg s.s.		03/04/15	15/04/15
Ciromazina [Metodo: EPA 3550C 2007 + EPA 3640A 1994 + EPA 8270D 1998]	<0.05 µg/Kg s.s.		03/04/15	15/04/15
Clodinafop propargyl [Metodo: EPA 3550C 2007 + EPA 3640A 1994 + EPA 8270D 1998]	<0.05 µg/Kg s.s.		03/04/15	15/04/15
Clorfenvinfos [Metodo: EPA 3550C 2007 + EPA 3640A 1994 + EPA 8270D 1998]	0.05 µg/Kg s.s.		03/04/15	15/04/15
Cloromequat cloride [Metodo: EPA 3550C 2007 + EPA 3640A 1994 + EPA 8270D 1998]	<0.05 µg/Kg s.s.		03/04/15	15/04/15
Clorotalonil [Metodo: EPA 3550C 2007 + EPA 3640A 1994 + EPA 8270D 1998]	<0.125 µg/Kg s.s.		03/04/15	15/04/15

FITOFARMACI

Parametro	Risultato	Limite Norm.	Inizio	Fine
Clorpirifos-etile [Metodo: EPA 3550C 2007 + EPA 3640A 1994 + EPA 8270D 1998]	<0.05 µg/Kg s.s.		03/04/15	15/04/15
Clorpirifos-metile [Metodo: EPA 3550C 2007 + EPA 3640A 1994 + EPA 8270D 1998]	<0.05 µg/Kg s.s.		03/04/15	15/04/15
Coumaphos [Metodo: EPA 3550C 2007 + EPA 3640A 1994 + EPA 8270D 1998]	<0.05 µg/Kg s.s.		03/04/15	15/04/15
Cyprodinil [Metodo: EPA 3550C 2007 + EPA 3640A 1994 + EPA 8270D 1998]	<0.05 µg/Kg s.s.		03/04/15	15/04/15
Demeton Sulfone [Metodo: EPA 3550C 2007 + EPA 3640A 1994 + EPA 8270D 1998]	<0.05 µg/Kg s.s.		03/04/15	15/04/15
Demeton-S-metile [Metodo: EPA 3550C 2007 + EPA 3640A 1994 + EPA 8270D 1998]	<0.05 µg/Kg s.s.		03/04/15	15/04/15
Diazinone [Metodo: EPA 3550C 2007 + EPA 3640A 1994 + EPA 8270D 1998]	<0.125 µg/Kg s.s.		03/04/15	15/04/15
Dicloran [Metodo: EPA 3550C 2007 + EPA 3640A 1994 + EPA 8270D 1998]	<0.05 µg/Kg s.s.		03/04/15	15/04/15
Diclorvos [Metodo: EPA 3550C 2007 + EPA 3640A 1994 + EPA 8270D 1998]	<0.125 µg/Kg s.s.		03/04/15	15/04/15
Dimetoato [Metodo: EPA 3550C 2007 + EPA 3640A 1994 + EPA 8270D 1998]	<0.125 µg/Kg s.s.		03/04/15	15/04/15
Dimetomorf [Metodo: EPA 3550C 2007 + EPA 3640A 1994 + EPA 8270D 1998]	<0.05 µg/Kg s.s.		03/04/15	15/04/15
Disulfoton [Metodo: EPA 3550C 2007 + EPA 3640A 1994 + EPA 8270D 1998]	<0.05 µg/Kg s.s.		03/04/15	15/04/15
Diuron [Metodo: EPA 3550C 2007 + EPA 3640A 1994 + EPA 8270D 1998]	<0.05 µg/Kg s.s.		03/04/15	15/04/15
Endosulfan-alfa [Metodo: EPA 3550C 2007 + EPA 3640A 1994 + EPA 8270D 1998]	<0.5 µg/Kg s.s.		03/04/15	15/04/15
Endosulfan-beta [Metodo: EPA 3550C 2007 + EPA 3640A 1994 + EPA 8270D 1998]	<0.5 µg/Kg s.s.		03/04/15	15/04/15
Endosulfan solfato [Metodo: EPA 3550C 2007 + EPA 3640A 1994 + EPA 8270D 1998]	<0.5 µg/Kg s.s.		03/04/15	15/04/15
Endrin [Metodo: EPA 3550C 2007 + EPA 3640A 1994 + EPA 8270D 1998]	<0.125 µg/Kg s.s.		03/04/15	15/04/15
Eptenofos [Metodo: EPA 3550C 2007 + EPA 3640A 1994 + EPA 8270D 1998]	<0.125 µg/Kg s.s.		03/04/15	15/04/15
Etofenprox [Metodo: EPA 3550C 2007 + EPA 3640A 1994 + EPA 8270D 1998]	<0.05 µg/Kg s.s.		03/04/15	15/04/15
Etoprofos [Metodo: EPA 3550C 2007 + EPA 3640A 1994 + EPA 8270D 1998]	<0.125 µg/Kg s.s.		03/04/15	15/04/15
Exitiazox [Metodo: EPA 3550C 2007 + EPA 3640A 1994 + EPA 8270D 1998]	<0.05 µg/Kg s.s.		03/04/15	15/04/15
Fenamifos [Metodo: EPA 3550C 2007 + EPA 3640A 1994 + EPA 8270D 1998]	<0.05 µg/Kg s.s.		03/04/15	15/04/15

FITOFARMACI

Parametro	Risultato	Limite Norm.	Inizio	Fine
Fenarimol [Metodo: EPA 3550C 2007 + EPA 3640A 1994 + EPA 8270D 1998]	<0.125 µg/Kg s.s.		03/04/15	15/04/15
Fenazaquin [Metodo: EPA 3550C 2007 + EPA 3640A 1994 + EPA 8270D 1998]	<0.05 µg/Kg s.s.		03/04/15	15/04/15
Fenhexamid [Metodo: EPA 3550C 2007 + EPA 3640A 1994 + EPA 8270D 1998]	<0.05 µg/Kg s.s.		03/04/15	15/04/15
Fenitroton [Metodo: EPA 3550C 2007 + EPA 3640A 1994 + EPA 8270D 1998]	<0.125 µg/Kg s.s.		03/04/15	15/04/15
Feniton [Metodo: EPA 3550C 2007 + EPA 3640A 1994 + EPA 8270D 1998]	<0.125 µg/Kg s.s.		03/04/15	15/04/15
Fluazifop butyl [Metodo: EPA 3550C 2007 + EPA 3640A 1994 + EPA 8270D 1998]	<0.05 µg/Kg s.s.		03/04/15	15/04/15
Fludioxonil [Metodo: EPA 3550C 2007 + EPA 3640A 1994 + EPA 8270D 1998]	<0.05 µg/Kg s.s.		03/04/15	15/04/15
Folpet [Metodo: EPA 3550C 2007 + EPA 3640A 1994 + EPA 8270D 1998]	<0.125 µg/Kg s.s.		03/04/15	15/04/15
Forate [Metodo: EPA 3550C 2007 + EPA 3640A 1994 + EPA 8270D 1998]	<0.125 µg/Kg s.s.		03/04/15	15/04/15
Fosmet [Metodo: EPA 3550C 2007 + EPA 3640A 1994 + EPA 8270D 1998]	<0.125 µg/Kg s.s.		03/04/15	15/04/15
Furalaxil [Metodo: EPA 3550C 2007 + EPA 3640A 1994 + EPA 8270D 1998]	<0.125 µg/Kg s.s.		03/04/15	15/04/15
Imazalil [Metodo: EPA 3550C 2007 + EPA 3640A 1994 + EPA 8270D 1998]	<0.05 µg/Kg s.s.		03/04/15	15/04/15
Imazapyr [Metodo: EPA 3550C 2007 + EPA 3640A 1994 + EPA 8270D 1998]	<0.05 µg/Kg s.s.		03/04/15	15/04/15
Imidacloprid [Metodo: EPA 3550C 2007 + EPA 3640A 1994 + EPA 8270D 1998]	<0.05 µg/Kg s.s.		03/04/15	15/04/15
Iprodione [Metodo: EPA 3550C 2007 + EPA 3640A 1994 + EPA 8270D 1998]	<0.125 µg/Kg s.s.		03/04/15	15/04/15
Isoproturon [Metodo: EPA 3550C 2007 + EPA 3640A 1994 + EPA 8270D 1998]	<0.05 µg/Kg s.s.		03/04/15	15/04/15
Kresoxim Methyle [Metodo: EPA 3550C 2007 + EPA 3640A 1994 + EPA 8270D 1998]	<0.125 µg/Kg s.s.		03/04/15	15/04/15
Lenacil [Metodo: EPA 3550C 2007 + EPA 3640A 1994 + EPA 8270D 1998]	<0.05 µg/Kg s.s.		03/04/15	15/04/15
Linuron [Metodo: EPA 3550C 2007 + EPA 3640A 1994 + EPA 8270D 1998]	<0.05 µg/Kg s.s.		03/04/15	15/04/15
Malation [Metodo: EPA 3550C 2007 + EPA 3640A 1994 + EPA 8270D 1998]	<0.125 µg/Kg s.s.		03/04/15	15/04/15
Metaxil [Metodo: EPA 3550C 2007 + EPA 3640A 1994 + EPA 8270D 1998]	<0.05 µg/Kg s.s.		03/04/15	15/04/15
Metamidofos [Metodo: EPA 3550C 2007 + EPA 3640A 1994 + EPA 8270D 1998]	<0.05 µg/Kg s.s.		03/04/15	15/04/15

FITOFARMACI

Parametro	Risultato	Limite Norm.	Inizio	Fine
Metidation [Metodo: EPA 3550C 2007 + EPA 3640A 1994 + EPA 8270D 1998]	<0.125 µg/Kg s.s.		03/04/15	15/04/15
Metiocarb [Metodo: EPA 3550C 2007 + EPA 3640A 1994 + EPA 8270D 1998]	<0.05 µg/Kg s.s.		03/04/15	15/04/15
Metolaclor [Metodo: EPA 3550C 2007 + EPA 3640A 1994 + EPA 8270D 1998]	<0.125 µg/Kg s.s.		03/04/15	15/04/15
Metomil [Metodo: EPA 3550C 2007 + EPA 3640A 1994 + EPA 8270D 1998]	<0.05 µg/Kg s.s.		03/04/15	15/04/15
Metribuzin [Metodo: EPA 3550C 2007 + EPA 3640A 1994 + EPA 8270D 1998]	<0.125 µg/Kg s.s.		03/04/15	15/04/15
Mevinfos [Metodo: EPA 3550C 2007 + EPA 3640A 1994 + EPA 8270D 1998]	<0.05 µg/Kg s.s.		03/04/15	15/04/15
Miclobutanil [Metodo: EPA 3550C 2007 + EPA 3640A 1994 + EPA 8270D 1998]	<0.125 µg/Kg s.s.		03/04/15	15/04/15
Molinate [Metodo: EPA 3550C 2007 + EPA 3640A 1994 + EPA 8270D 1998]	<0.125 µg/Kg s.s.		03/04/15	15/04/15
Monolinuron [Metodo: EPA 3550C 2007 + EPA 3640A 1994 + EPA 8270D 1998]	<0.05 µg/Kg s.s.		03/04/15	15/04/15
Oxadiazon [Metodo: EPA 3550C 2007 + EPA 3640A 1994 + EPA 8270D 1998]	<0.125 µg/Kg s.s.		03/04/15	15/04/15
Oxadixil [Metodo: EPA 3550C 2007 + EPA 3640A 1994 + EPA 8270D 1998]	<0.05 µg/Kg s.s.		03/04/15	15/04/15
Oxamil [Metodo: EPA 3550C 2007 + EPA 3640A 1994 + EPA 8270D 1998]	<0.05 µg/Kg s.s.		03/04/15	15/04/15
Oxifluorfen [Metodo: EPA 3550C 2007 + EPA 3640A 1994 + EPA 8270D 1998]	<0.05 µg/Kg s.s.		03/04/15	15/04/15
Paration Etile [Metodo: EPA 3550C 2007 + EPA 3640A 1994 + EPA 8270D 1998]	<0.125 µg/Kg s.s.		03/04/15	15/04/15
Paration-metile [Metodo: EPA 3550C 2007 + EPA 3640A 1994 + EPA 8270D 1998]	<0.125 µg/Kg s.s.		03/04/15	15/04/15
Penconazolo [Metodo: EPA 3550C 2007 + EPA 3640A 1994 + EPA 8270D 1998]	<0.05 µg/Kg s.s.		03/04/15	15/04/15
Pendimetalin [Metodo: EPA 3550C 2007 + EPA 3640A 1994 + EPA 8270D 1998]	<0.05 µg/Kg s.s.		03/04/15	15/04/15
Pirazofos [Metodo: EPA 3550C 2007 + EPA 3640A 1994 + EPA 8270D 1998]	<0.125 µg/Kg s.s.		03/04/15	15/04/15
Pirimetanil [Metodo: EPA 3550C 2007 + EPA 3640A 1994 + EPA 8270D 1998]	<0.05 µg/Kg s.s.		03/04/15	15/04/15
Pirimicarb [Metodo: EPA 3550C 2007 + EPA 3640A 1994 + EPA 8270D 1998]	<0.05 µg/Kg s.s.		03/04/15	15/04/15
Proclimidone [Metodo: EPA 3550C 2007 + EPA 3640A 1994 + EPA 8270D 1998]	<0.125 µg/Kg s.s.		03/04/15	15/04/15
Prometrina [Metodo: EPA 3550C 2007 + EPA 3640A 1994 + EPA 8270D 1998]	<0.05 µg/Kg s.s.		03/04/15	15/04/15

FITOFARMACI

Parametro	Risultato	Limite Norm.	Inizio	Fine
Propamocarb [Metodo: EPA 3550C 2007 + EPA 3640A 1994 + EPA 8270D 1998]	<0.05 µg/Kg s.s.		03/04/15	15/04/15
Propargite [Metodo: EPA 3550C 2007 + EPA 3640A 1994 + EPA 8270D 1998]	<0.05 µg/Kg s.s.		03/04/15	15/04/15
Propiconazolo [Metodo: EPA 3550C 2007 + EPA 3640A 1994 + EPA 8270D 1998]	<0.05 µg/Kg s.s.		03/04/15	15/04/15
Propizamide [Metodo: EPA 3550C 2007 + EPA 3640A 1994 + EPA 8270D 1998]	<0.05 µg/Kg s.s.		03/04/15	15/04/15
Propoxur [Metodo: EPA 3550C 2007 + EPA 3640A 1994 + EPA 8270D 1998]	<0.05 µg/Kg s.s.		03/04/15	15/04/15
Simazina [Metodo: EPA 3550C 2007 + EPA 3640A 1994 + EPA 8270D 1998]	<0.05 µg/Kg s.s.		03/04/15	15/04/15
Spiroxamina [Metodo: EPA 3550C 2007 + EPA 3640A 1994 + EPA 8270D 1998]	<0.05 µg/Kg s.s.		03/04/15	15/04/15
Tebuconazolo [Metodo: EPA 3550C 2007 + EPA 3640A 1994 + EPA 8270D 1998]	<0.05 µg/Kg s.s.		03/04/15	15/04/15
Terbutilazina [Metodo: EPA 3550C 2007 + EPA 3640A 1994 + EPA 8270D 1998]	<0.125 µg/Kg s.s.		03/04/15	15/04/15
Terbutilazina desetil [Metodo: EPA 3550C 2007 + EPA 3640A 1994 + EPA 8270D 1998]	<0.125 µg/Kg s.s.		03/04/15	15/04/15
Tetradifon [Metodo: EPA 3550C 2007 + EPA 3640A 1994 + EPA 8270D 1998]	<0.125 µg/Kg s.s.		03/04/15	15/04/15
Tiaclopid [Metodo: EPA 3550C 2007 + EPA 3640A 1994 + EPA 8270D 1998]	<0.05 µg/Kg s.s.		03/04/15	15/04/15
Tiametoxan [Metodo: EPA 3550C 2007 + EPA 3640A 1994 + EPA 8270D 1998]	<0.05 µg/Kg s.s.		03/04/15	15/04/15
Tolclofos Metile [Metodo: EPA 3550C 2007 + EPA 3640A 1994 + EPA 8270D 1998]	<0.125 µg/Kg s.s.		03/04/15	15/04/15
Tolyfluanid [Metodo: EPA 3550C 2007 + EPA 3640A 1994 + EPA 8270D 1998]	0.05 µg/Kg s.s.		03/04/15	15/04/15
Triadimefon [Metodo: EPA 3550C 2007 + EPA 3640A 1994 + EPA 8270D 1998]	<0.05 µg/Kg s.s.		03/04/15	15/04/15
Triadimenol [Metodo: EPA 3550C 2007 + EPA 3640A 1994 + EPA 8270D 1998]	<0.05 µg/Kg s.s.		03/04/15	15/04/15
Triasulfuron [Metodo: EPA 3550C 2007 + EPA 3640A 1994 + EPA 8270D 1998]	<0.05 µg/Kg s.s.		03/04/15	15/04/15
Triazofos [Metodo: EPA 3550C 2007 + EPA 3640A 1994 + EPA 8270D 1998]	<0.05 µg/Kg s.s.		03/04/15	15/04/15
Tribenuron metile [Metodo: EPA 3550C 2007 + EPA 3640A 1994 + EPA 8270D 1998]	<0.05 µg/Kg s.s.		03/04/15	15/04/15
Trifluralin [Metodo: EPA 3550C 2007 + EPA 3640A 1994 + EPA 8270D 1998]	<0.05 µg/Kg s.s.		03/04/15	15/04/15

Note alla prova

Acrinatrina <0.05 µg/kg di ss
[Metodo: EPA 3550C 2007 + EPA 3640A 1994 + EPA 8270D 1998]

Benfuracarb <0.05 µg/kg di ss
[Metodo: EPA 3550C 2007 + EPA 3640A 1994 + EPA 8270D 1998]

Clomazone <0.05 µg/kg di ss
[Metodo: EPA 3550C 2007 + EPA 3640A 1994 + EPA 8270D 1998]

Dodemorf <0.05 µg/kg di ss
[Metodo: EPA 3550C 2007 + EPA 3640A 1994 + EPA 8270D 1998]

Etiozolo <0.05 µg/kg di ss
[Metodo: EPA 3550C 2007 + EPA 3640A 1994 + EPA 8270D 1998]

Fenamidone <0.05 µg/kg di ss
[Metodo: EPA 3550C 2007 + EPA 3640A 1994 + EPA 8270D 1998]

Fenpropimorf <0.05 µg/kg di ss
[Metodo: EPA 3550C 2007 + EPA 3640A 1994 + EPA 8270D 1998]

Fenpyroximate <0.05 µg/kg di ss
[Metodo: EPA 3550C 2007 + EPA 3640A 1994 + EPA 8270D 1998]

Fluazifop P butile <0.05 µg/kg di ss
[Metodo: EPA 3550C 2007 + EPA 3640A 1994 + EPA 8270D 1998]

Fostiazate <0.05 µg/kg di ss
[Metodo: EPA 3550C 2007 + EPA 3640A 1994 + EPA 8270D 1998]

Iprovalicarb <0.05 µg/kg di ss
[Metodo: EPA 3550C 2007 + EPA 3640A 1994 + EPA 8270D 1998]

Mepanipirim <0.05 µg/kg di ss
[Metodo: EPA 3550C 2007 + EPA 3640A 1994 + EPA 8270D 1998]

Picloram <0.05 µg/kg di ss
[Metodo: EPA 3550C 2007 + EPA 3640A 1994 + EPA 8270D 1998]

Picoxystrobin <0.05 µg/kg di ss
[Metodo: EPA 3550C 2007 + EPA 3640A 1994 + EPA 8270D 1998]

Piridaben <0.05 µg/kg di ss
[Metodo: EPA 3550C 2007 + EPA 3640A 1994 + EPA 8270D 1998]

Pirimifos Metile <0.05 µg/kg di ss
[Metodo: EPA 3550C 2007 + EPA 3640A 1994 + EPA 8270D 1998]

Pyraclostrobin <0.05 µg/kg di ss
[Metodo: EPA 3550C 2007 + EPA 3640A 1994 + EPA 8270D 1998]

Quinoxifen <0.05 µg/kg di ss
[Metodo: EPA 3550C 2007 + EPA 3640A 1994 + EPA 8270D 1998]

Tetraconazolo <0.05 µg/kg di ss
[Metodo: EPA 3550C 2007 + EPA 3640A 1994 + EPA 8270D 1998]

Tiabendazolo <0.05 µg/kg di ss

[Metodo: EPA 3550C 2007 + EPA 3640A 1994 + EPA 8270D 1998]

Trichlorfon <0.05 µg/kg di ss

[Metodo: EPA 3550C 2007 + EPA 3640A 1994 + EPA 8270D 1998]

- Il valore di incertezza del risultato è stato calcolato considerando un livello di fiducia del 95% ed un fattore di copertura pari a $K=2$.

- I risultati sono riferiti al solo campione sottoposto a prova.

- Il presente rapporto di prova non può essere riprodotto parzialmente senza l'autorizzazione scritta da parte del Laboratorio.

- Nel presente rapporto di prova viene utilizzato il punto come separatore decimale.

Legenda:

Rec. = Recupero

M.I. = Metodo Interno

Limite Norm. = Limite Normativo

Il Responsabile del Laboratorio

Maria Antoci

 **Firma
Digitale**

apporto di Prova n° : 2015PA001281 del 03/04/2015 Rif. Prot. : 12967/2015



Pag. 1 di 3

ente : AGENZIA

Dati relativi al campione

Codice Campione : 20150304PA001364 Tipologia : SEDIMENTO MARINO
 Elevato da : St Pa Presso : Porto Bandita
 Comune : Palermo Indirizzo : Via Messina Marine 232
 Data-Ora prelievo : 03/03/2015 Riferimento Richiesta : -
 Tipo prelievo : CAMPIONE N°5 - SONDAGGIO D' - BATIMETRIA
 Tipo o procedura di campionamento : -
 Conduttore : - Indirizzo : -
 Modalità di trasporto : BORSA TERMICA
 Data-Ora Ricezione : 04/03/2015 16:30 Numero Aliquote : 1
 Modalità di Conservazione in Laboratorio : CONGELATORE
 Informazioni aggiuntive :

Analisi effettuate

MICROBIOLOGICI

Parametro	Risultato	Limite Norm.	Inizio	Fine
Coliformi totali <i>Metodo: IRSA CNR 3.1 Q 64 1983</i>	4 MPN/g			
Coliformi totali (s.s.) <i>Metodo: IRSA CNR 3.1 Q 64 1983</i>	4.08 MPN/g			
Escherichia coli <i>Metodo: IRSA CNR 3.2 Q 64 1983</i>	0.9 MPN/g			
Escherichia coli (s.s.) <i>Metodo: IRSA CNR 3.2 Q 64 1983</i>	0.92 MPN/g			
Streptococchi fecali <i>Metodo: IRSA CNR 3.3 Q 64 1983</i>	15 MPN/g			
Streptococchi fecali (s.s.) <i>Metodo: IRSA CNR 3.3 Q 64 1983</i>	15.3 MPN/g			

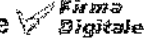
 Supervisore tecnico: Francesca Maria Capone 
MICROBIOLOGICI

Parametro	Risultato	Limite Norm.	Inizio	Fine
Spore di clostridi solfitoriduttori <i>Metodo: Metodologie analitiche di riferimento ICRAM 2001</i>	200 UFC/g			
Spore di clostridi solfitoriduttori (s.s.) <i>Metodo: Metodologie analitiche di riferimento ICRAM 2001</i>	204 UFC/g			
Salmonella spp <i>Metodo: IRSA CNR 3.5 Q 64 1983</i>	ASSENZA			
Quantità di campione per Salmonella spp <i>Metodo: calcolo</i>	25 g			
Acidi <i>Metodo: IRSA CNR 3.5 Q 64 1983</i>	70 UFC/g			
Acidi (s.s.) <i>Metodo: IRSA CNR 3.5 Q 64 1983</i>	71.4 UFC/g			
Stafilococco spp <i>Metodo: UNI EN ISO 6888-1:2004</i>	ASSENTE			
Stafilococco spp (s.s.) <i>Metodo: UNI EN ISO 6888-1:2004</i>	ASSENTE			

 Supervisore tecnico: Ignazia Priolo 


PRETRATTAMENTO

Parametro	Risultato	Limite Norm.	Inizio	Fine
Umidità residua	0.9 % peso			
Metodo: DM 13/09/1999 SO GU n° 248 21/10/1999]				
Frazione inferiore 2 mm	45.08 % peso			
Metodo: DM 13/09/1999 SO GU n° 248 21/10/1999]				

 Supervisore tecnico: Vittoria Giudice 
METALLI

Parametro	Risultato	Limite Norm.	Inizio	Fine
Cromo (VI)	<0.50 mg/Kg			
Metodo: EPA 3060A 1996 + EPA 200.8 1994]				
Mercurio	0.00130 mg/Kg			
Metodo: EPA 7473 2007]				
Alluminio	962 mg/Kg			
Metodo: ISO 11466:1995 + EPA 200.8 1994]				
Antimonio	<0.305 mg/Kg			
Metodo: ISO 11466:1995 + EPA 200.8 1994]				
Arsenico	1.60 mg/Kg			
Metodo: ISO 11466:1995 + EPA 200.8 1994]				
Berillio	<0.305 mg/Kg			
Metodo: ISO 11466:1995 + EPA 200.8 1994]				
Cadmio	0.137 mg/Kg			
Metodo: ISO 11466:1995 + EPA 200.8 1994]				
Cobalto	0.62 mg/Kg			
Metodo: ISO 11466:1995 + EPA 200.8 1994]				
Cromo totale	1.75 mg/Kg			
Metodo: ISO 11466:1995 + EPA 200.8 1994]				
Ferro	1402 mg/Kg			
Metodo: ISO 11466:1995 + EPA 200.8 1994]				
Manganese	44 mg/Kg			
Metodo: ISO 11466:1995 + EPA 200.8 1994]				
Nichel	<0.305 mg/Kg			
Metodo: ISO 11466:1995 + EPA 200.8 1994]				
Piombo	2.69 mg/Kg			
Metodo: ISO 11466:1995 + EPA 200.8 1994]				
Rame	2.98 mg/Kg			
Metodo: ISO 11466:1995 + EPA 200.8 1994]				
Selenio	<0.305 mg/Kg			
Metodo: ISO 11466:1995 + EPA 200.8 1994]				
Stagno	<0.305 mg/Kg			
Metodo: ISO 11466:1995 + EPA 200.8 1994]				
Tallio	<0.305 mg/Kg			
Metodo: ISO 11466:1995 + EPA 200.8 1994]				
Tanadio	2.42 mg/Kg			
Metodo: ISO 11466:1995 + EPA 200.8 1994]				
Zinco	<1.83 mg/Kg			
Metodo: ISO 11466:1995 + EPA 200.8 1994]				

 Supervisore tecnico: Vittoria Giudice 
DROCARBURI

Parametro	Risultato	Limite Norm.	Inizio	Fine
drocarburi pesanti 12<C<40	<3.32 mg/Kg s.s.			
Metodo: EPA 3550C 2007 + EPA 3660B 1996 + EPA 8015B 1996]				

 Supervisore tecnico: Vittoria Giudice 



Note alla prova

Per quanto riguarda il parametro Stafilococco spp il risultato si riferisce all'assenza di Stafilococchi coagulasi positivi.

Per i parametri chimici, le concentrazioni sono espresse riferendosi alla totalità del materiale secco comprensivo dello scheletro (Allegato 2 del Titolo 5 del D. Lgs 152/06).

- Il valore di incertezza del risultato è stato calcolato considerando un livello di fiducia del 95% ed un fattore di copertura pari a $K=2$.
- I risultati sono riferiti al solo campione sottoposto a prova.
- Il presente rapporto di prova non può essere riprodotto parzialmente senza l'autorizzazione scritta da parte del Laboratorio.
- Nel presente rapporto di prova viene utilizzato il punto come separatore decimale.

Legenda:

Rec. = Recupero

V.I. = Metodo Interno

Limite Norm. = Limite Normativo

Il Responsabile del Laboratorio

Vittoria Giudice

 Firma
Digitale

Cliente : AGENZIA

Dati relativi al campione	
Codice Campione : 20150327RG002623	Tipologia : SEDIMENTO MARINO
Prelevato da : SI Pa	Presso : Porto Bandita
Comune : Palermo	Indirizzo : Via Messina Marine 232
Data-Ora prelievo : 03/03/2015	Riferimento Richiesta : -
Punto prelievo : PORTO BANDITA CAMP.5	
Piano o procedura di campionamento : -	
Produttore : -	
Comune : -	Indirizzo : -
Modalità di trasporto : BORSA TERMICA	
Data-Ora Ricezione : 04/03/2015 16:30	Numero Aliquote : 1
Modalità di Conservazione in Laboratorio : FRIGORIFERO	
Informazioni aggiuntive :	

Analisi effettuate

FITOFARMACI				
Parametro	Risultato	Limite Norm.	Inizio	Fine
Pentaclorobenzene [Metodo: EPA 3550C 2007 + EPA 3640A 1994 + EPA 8270D 1998]	<0.05 µg/Kg s.s.		03/04/15	15/04/15
Esaclorobenzene [Metodo: EPA 3550C 2007 + EPA 3640A 1994 + EPA 8270D 1998]	<0.05 µg/Kg s.s.		03/04/15	15/04/15
alfa-HCH [Metodo: EPA 3550C 2007 + EPA 3640A 1994 + EPA 8270D 1998]	<0.05 µg/Kg s.s.		03/04/15	15/04/15
beta-HCH [Metodo: EPA 3550C 2007 + EPA 3640A 1994 + EPA 8270D 1998]	<0.05 µg/Kg s.s.		03/04/15	15/04/15
gamma-HCH [Metodo: EPA 3550C 2007 + EPA 3640A 1994 + EPA 8270D 1998]	<0.05 µg/Kg s.s.		03/04/15	15/04/15
delta-HCH [Metodo: EPA 3550C 2007 + EPA 3640A 1994 + EPA 8270D 1998]	<0.05 µg/Kg s.s.		03/04/15	15/04/15
somma HCH [Metodo: EPA 3550C 2007 + EPA 3640A 1994 + EPA 8270D 1998]	<0.05 µg/Kg s.s.		03/04/15	15/04/15
Eptacloro [Metodo: EPA 3550C 2007 + EPA 3640A 1994 + EPA 8270D 1998]	<0.05 µg/Kg s.s.		03/04/15	15/04/15
Eptacloro-endo-eossido (isomero A) [Metodo: EPA 3550C 2007 + EPA 3640A 1994 + EPA 8270D 1998]	<0.05 µg/Kg s.s.		03/04/15	15/04/15
Eptacloro-exo-eossido (isomero B) [Metodo: EPA 3550C 2007 + EPA 3640A 1994 + EPA 8270D 1998]	<0.05 µg/Kg s.s.		03/04/15	15/04/15
somma Eptacloro-eossido [Metodo: EPA 3550C 2007 + EPA 3640A 1994 + EPA 8270D 1998]	<0.05 µg/Kg s.s.		03/04/15	15/04/15
Aldrin [Metodo: EPA 3550C 2007 + EPA 3640A 1994 + EPA 8270D 1998]	<0.05 µg/Kg s.s.		03/04/15	15/04/15
Dieldrin [Metodo: EPA 3550C 2007 + EPA 3640A 1994 + EPA 8270D 1998]	<0.05 µg/Kg s.s.		03/04/15	15/04/15
Endrin [Metodo: EPA 3550C 2007 + EPA 3640A 1994 + EPA 8270D 1998]	<0.05 µg/Kg s.s.		03/04/15	15/04/15

FITOFARMACI

Parametro	Risultato	Limite Norm.	Inizio	Fine
Isodrin [Metodo: EPA 3550C 2007 + EPA 3640A 1994 + EPA 8270D 1998]	<0,05 µg/Kg s.s.		03/04/15	15/04/15
cis-Nonachlor [Metodo: EPA 3550C 2007 + EPA 3640A 1994 + EPA 8270D 1998]	<0,05 µg/Kg s.s.		03/04/15	15/04/15
trans-Nonachlor [Metodo: EPA 3550C 2007 + EPA 3640A 1994 + EPA 8270D 1998]	<0,05 µg/Kg s.s.		03/04/15	15/04/15
cis-Chlordane [Metodo: EPA 3550C 2007 + EPA 3640A 1994 + EPA 8270D 1998]	<0,05 µg/Kg s.s.		03/04/15	15/04/15
trans-Chlordane [Metodo: EPA 3550C 2007 + EPA 3640A 1994 + EPA 8270D 1998]	<0,05 µg/Kg s.s.		03/04/15	15/04/15
Oxychlordane [Metodo: EPA 3550C 2007 + EPA 3640A 1994 + EPA 8270D 1998]	<0,05 µg/Kg s.s.		03/04/15	15/04/15
2,4 DDD [Metodo: EPA 3550C 2007 + EPA 3640A 1994 + EPA 8270D 1998]	0,05 µg/Kg s.s.		03/04/15	15/04/15
4,4 DDD [Metodo: EPA 3550C 2007 + EPA 3640A 1994 + EPA 8270D 1998]	0,05 µg/Kg s.s.		03/04/15	15/04/15
somma DDD [Metodo: EPA 3550C 2007 + EPA 3640A 1994 + EPA 8270D 1998]	0,1 µg/Kg s.s.		03/04/15	15/04/15
2,4 DDE [Metodo: EPA 3550C 2007 + EPA 3640A 1994 + EPA 8270D 1998]	<0,05 µg/Kg s.s.		03/04/15	15/04/15
4,4 DDE [Metodo: EPA 3550C 2007 + EPA 3640A 1994 + EPA 8270D 1998]	0,07 µg/Kg s.s.		03/04/15	15/04/15
somma DDE [Metodo: EPA 3550C 2007 + EPA 3640A 1994 + EPA 8270D 1998]	0,07 µg/Kg s.s.		03/04/15	15/04/15
2,4 DDT [Metodo: EPA 3550C 2007 + EPA 3640A 1994 + EPA 8270D 1998]	0,05 µg/Kg s.s.		03/04/15	15/04/15
4,4 DDT [Metodo: EPA 3550C 2007 + EPA 3640A 1994 + EPA 8270D 1998]	0,07 µg/Kg s.s.		03/04/15	15/04/15
somma DDT [Metodo: EPA 3550C 2007 + EPA 3640A 1994 + EPA 8270D 1998]	<0,05 µg/Kg s.s. 0,12		03/04/15	15/04/15
Methoxychlor [Metodo: EPA 3550C 2007 + EPA 3640A 1994 + EPA 8270D 1998]	<0,05 µg/Kg s.s.		03/04/15	15/04/15
Mirex [Metodo: EPA 3550C 2007 + EPA 3640A 1994 + EPA 8270D 1998]	<0,05 µg/Kg s.s.		03/04/15	15/04/15
Acefate [Metodo: EPA 3550C 2007 + EPA 3640A 1994 + EPA 8270D 1998]	<0,125 µg/Kg s.s.		03/04/15	15/04/15
Acetamiprid [Metodo: EPA 3550C 2007 + EPA 3640A 1994 + EPA 8270D 1998]	<0,05 µg/Kg s.s.		03/04/15	15/04/15
Alaclor [Metodo: EPA 3550C 2007 + EPA 3640A 1994 + EPA 8270D 1998]	<0,05 µg/Kg s.s.		03/04/15	15/04/15
Aldicarb [Metodo: EPA 3550C 2007 + EPA 3640A 1994 + EPA 8270D 1998]	<0,05 µg/Kg s.s.		03/04/15	15/04/15
Aldicarb sulfossido [Metodo: EPA 3550C 2007 + EPA 3640A 1994 + EPA 8270D 1998]	<0,05 µg/Kg s.s.		03/04/15	15/04/15

FITOFARMACI

Parametro	Risultato	Limite Norm.	Inizio	Fine
Aldicarb sulfone [Metodo: EPA 3550C 2007 + EPA 3640A 1994 + EPA 8270D 1998]	<0.05 µg/Kg s.s.		03/04/15	15/04/15
Atrazina [Metodo: EPA 3550C 2007 + EPA 3640A 1994 + EPA 8270D 1998]	<0.05 µg/Kg s.s.		03/04/15	15/04/15
Atrazina desetil [Metodo: EPA 3550C 2007 + EPA 3640A 1994 + EPA 8270D 1998]	<0.125 µg/Kg s.s.		03/04/15	15/04/15
Azinfos etile [Metodo: EPA 3550C 2007 + EPA 3640A 1994 + EPA 8270D 1998]	<0.125 µg/Kg s.s.		03/04/15	15/04/15
Azinfos metile [Metodo: EPA 3550C 2007 + EPA 3640A 1994 + EPA 8270D 1998]	<0.125 µg/Kg s.s.		03/04/15	15/04/15
Azoxystrobin [Metodo: EPA 3550C 2007 + EPA 3640A 1994 + EPA 8270D 1998]	<0.05 µg/Kg s.s.		03/04/15	15/04/15
Bitertanolo [Metodo: EPA 3550C 2007 + EPA 3640A 1994 + EPA 8270D 1998]	<0.05 µg/Kg s.s.		03/04/15	15/04/15
Boscalid [Metodo: EPA 3550C 2007 + EPA 3640A 1994 + EPA 8270D 1998]	<0.125 µg/Kg s.s.		03/04/15	15/04/15
Bromopropilato [Metodo: EPA 3550C 2007 + EPA 3640A 1994 + EPA 8270D 1998]	<0.125 µg/Kg s.s.		03/04/15	15/04/15
Bupirimate [Metodo: EPA 3550C 2007 + EPA 3640A 1994 + EPA 8270D 1998]	<0.125 µg/Kg s.s.		03/04/15	15/04/15
Buprofenzin [Metodo: EPA 3550C 2007 + EPA 3640A 1994 + EPA 8270D 1998]	<0.125 µg/Kg s.s.		03/04/15	15/04/15
Cadusafos [Metodo: EPA 3550C 2007 + EPA 3640A 1994 + EPA 8270D 1998]	<0.05 µg/Kg s.s.		03/04/15	15/04/15
Carbaril [Metodo: EPA 3550C 2007 + EPA 3640A 1994 + EPA 8270D 1998]	<0.05 µg/Kg s.s.		03/04/15	15/04/15
Carbendazim [Metodo: EPA 3550C 2007 + EPA 3640A 1994 + EPA 8270D 1998]	<0.05 µg/Kg s.s.		03/04/15	15/04/15
Carbofuran [Metodo: EPA 3550C 2007 + EPA 3640A 1994 + EPA 8270D 1998]	<0.05 µg/Kg s.s.		03/04/15	15/04/15
Cimoxanil [Metodo: EPA 3550C 2007 + EPA 3640A 1994 + EPA 8270D 1998]	<0.05 µg/Kg s.s.		03/04/15	15/04/15
Ciproconazolo [Metodo: EPA 3550C 2007 + EPA 3640A 1994 + EPA 8270D 1998]	<0.05 µg/Kg s.s.		03/04/15	15/04/15
Ciromazina [Metodo: EPA 3550C 2007 + EPA 3640A 1994 + EPA 8270D 1998]	<0.05 µg/Kg s.s.		03/04/15	15/04/15
Clodinafop propargyl [Metodo: EPA 3550C 2007 + EPA 3640A 1994 + EPA 8270D 1998]	<0.05 µg/Kg s.s.		03/04/15	15/04/15
Clorfenvinfos [Metodo: EPA 3550C 2007 + EPA 3640A 1994 + EPA 8270D 1998]	<0.05 µg/Kg s.s.		03/04/15	15/04/15
Cloromequat cloride [Metodo: EPA 3550C 2007 + EPA 3640A 1994 + EPA 8270D 1998]	<0.05 µg/Kg s.s.		03/04/15	15/04/15
Clorotalonil [Metodo: EPA 3550C 2007 + EPA 3640A 1994 + EPA 8270D 1998]	<0.125 µg/Kg s.s.		03/04/15	15/04/15

FITOFARMACI

Parametro	Risultato	Limite Norm.	Inizio	Fine
Clorpirifos-etile [Metodo: EPA 3550C 2007 + EPA 3640A 1994 + EPA 8270D 1998]	<0.05 µg/Kg s.s.		03/04/15	15/04/15
Clorpirifos-metile [Metodo: EPA 3550C 2007 + EPA 3640A 1994 + EPA 8270D 1998]	<0.05 µg/Kg s.s.		03/04/15	15/04/15
Coumaphos [Metodo: EPA 3550C 2007 + EPA 3640A 1994 + EPA 8270D 1998]	<0.05 µg/Kg s.s.		03/04/15	15/04/15
Cyprodinil [Metodo: EPA 3550C 2007 + EPA 3640A 1994 + EPA 8270D 1998]	<0.05 µg/Kg s.s.		03/04/15	15/04/15
Demeton Sulfone [Metodo: EPA 3550C 2007 + EPA 3640A 1994 + EPA 8270D 1998]	<0.05 µg/Kg s.s.		03/04/15	15/04/15
Demeton-S-metile [Metodo: EPA 3550C 2007 + EPA 3640A 1994 + EPA 8270D 1998]	<0.05 µg/Kg s.s.		03/04/15	15/04/15
Diazinone [Metodo: EPA 3550C 2007 + EPA 3640A 1994 + EPA 8270D 1998]	<0.125 µg/Kg s.s.		03/04/15	15/04/15
Dicloran [Metodo: EPA 3550C 2007 + EPA 3640A 1994 + EPA 8270D 1998]	<0.05 µg/Kg s.s.		03/04/15	15/04/15
Diclorvos [Metodo: EPA 3550C 2007 + EPA 3640A 1994 + EPA 8270D 1998]	<0.125 µg/Kg s.s.		03/04/15	15/04/15
Dimetoato [Metodo: EPA 3550C 2007 + EPA 3640A 1994 + EPA 8270D 1998]	<0.125 µg/Kg s.s.		03/04/15	15/04/15
Dimetomorf [Metodo: EPA 3550C 2007 + EPA 3640A 1994 + EPA 8270D 1998]	<0.05 µg/Kg s.s.		03/04/15	15/04/15
Disulfoton [Metodo: EPA 3550C 2007 + EPA 3640A 1994 + EPA 8270D 1998]	<0.05 µg/Kg s.s.		03/04/15	15/04/15
Diuron [Metodo: EPA 3550C 2007 + EPA 3640A 1994 + EPA 8270D 1998]	<0.05 µg/Kg s.s.		03/04/15	15/04/15
Endosulfan-alfa [Metodo: EPA 3550C 2007 + EPA 3640A 1994 + EPA 8270D 1998]	<0.5 µg/Kg s.s.		03/04/15	15/04/15
Endosulfan-beta [Metodo: EPA 3550C 2007 + EPA 3640A 1994 + EPA 8270D 1998]	<0.5 µg/Kg s.s.		03/04/15	15/04/15
Endosulfan solfato [Metodo: EPA 3550C 2007 + EPA 3640A 1994 + EPA 8270D 1998]	<0.5 µg/Kg s.s.		03/04/15	15/04/15
Endrin [Metodo: EPA 3550C 2007 + EPA 3640A 1994 + EPA 8270D 1998]	<0.125 µg/Kg s.s.		03/04/15	15/04/15
Eptenofos [Metodo: EPA 3550C 2007 + EPA 3640A 1994 + EPA 8270D 1998]	<0.125 µg/Kg s.s.		03/04/15	15/04/15
Etifenprox [Metodo: EPA 3550C 2007 + EPA 3640A 1994 + EPA 8270D 1998]	<0.05 µg/Kg s.s.		03/04/15	15/04/15
Etoprofos [Metodo: EPA 3550C 2007 + EPA 3640A 1994 + EPA 8270D 1998]	<0.125 µg/Kg s.s.		03/04/15	15/04/15
Exitiazox [Metodo: EPA 3550C 2007 + EPA 3640A 1994 + EPA 8270D 1998]	<0.05 µg/Kg s.s.		03/04/15	15/04/15
Fenamifos [Metodo: EPA 3550C 2007 + EPA 3640A 1994 + EPA 8270D 1998]	<0.05 µg/Kg s.s.		03/04/15	15/04/15

FITOFARMACI

Parametro	Risultato	Limite Norm.	Inizio	Fine
Fenarimol [Metodo: EPA 3550C 2007 + EPA 3640A 1994 + EPA 8270D 1998]	<0.125 µg/Kg s.s.		03/04/15	15/04/15
Fenazaquin [Metodo: EPA 3550C 2007 + EPA 3640A 1994 + EPA 8270D 1998]	<0.05 µg/Kg s.s.		03/04/15	15/04/15
Fenhexamid [Metodo: EPA 3550C 2007 + EPA 3640A 1994 + EPA 8270D 1998]	<0.05 µg/Kg s.s.		03/04/15	15/04/15
Fenitroion [Metodo: EPA 3550C 2007 + EPA 3640A 1994 + EPA 8270D 1998]	<0.125 µg/Kg s.s.		03/04/15	15/04/15
Fention [Metodo: EPA 3550C 2007 + EPA 3640A 1994 + EPA 8270D 1998]	<0.125 µg/Kg s.s.		03/04/15	15/04/15
Fluazifop butyl [Metodo: EPA 3550C 2007 + EPA 3640A 1994 + EPA 8270D 1998]	<0.05 µg/Kg s.s.		03/04/15	15/04/15
Fludioxonil [Metodo: EPA 3550C 2007 + EPA 3640A 1994 + EPA 8270D 1998]	<0.05 µg/Kg s.s.		03/04/15	15/04/15
Folpet [Metodo: EPA 3550C 2007 + EPA 3640A 1994 + EPA 8270D 1998]	<0.125 µg/Kg s.s.		03/04/15	15/04/15
Forate [Metodo: EPA 3550C 2007 + EPA 3640A 1994 + EPA 8270D 1998]	<0.125 µg/Kg s.s.		03/04/15	15/04/15
Fosmet [Metodo: EPA 3550C 2007 + EPA 3640A 1994 + EPA 8270D 1998]	<0.125 µg/Kg s.s.		03/04/15	15/04/15
Furalaxil [Metodo: EPA 3550C 2007 + EPA 3640A 1994 + EPA 8270D 1998]	<0.125 µg/Kg s.s.		03/04/15	15/04/15
Imazalil [Metodo: EPA 3550C 2007 + EPA 3640A 1994 + EPA 8270D 1998]	<0.05 µg/Kg s.s.		03/04/15	15/04/15
Imazapyr [Metodo: EPA 3550C 2007 + EPA 3640A 1994 + EPA 8270D 1998]	<0.05 µg/Kg s.s.		03/04/15	15/04/15
Imidacloprid [Metodo: EPA 3550C 2007 + EPA 3640A 1994 + EPA 8270D 1998]	<0.05 µg/Kg s.s.		03/04/15	15/04/15
iprodione [Metodo: EPA 3550C 2007 + EPA 3640A 1994 + EPA 8270D 1998]	<0.125 µg/Kg s.s.		03/04/15	15/04/15
Isoproturon [Metodo: EPA 3550C 2007 + EPA 3640A 1994 + EPA 8270D 1998]	<0.05 µg/Kg s.s.		03/04/15	15/04/15
Kresoxim Methyle [Metodo: EPA 3550C 2007 + EPA 3640A 1994 + EPA 8270D 1998]	<0.125 µg/Kg s.s.		03/04/15	15/04/15
Lenacil [Metodo: EPA 3550C 2007 + EPA 3640A 1994 + EPA 8270D 1998]	<0.05 µg/Kg s.s.		03/04/15	15/04/15
Linuron [Metodo: EPA 3550C 2007 + EPA 3640A 1994 + EPA 8270D 1998]	<0.05 µg/Kg s.s.		03/04/15	15/04/15
Malation [Metodo: EPA 3550C 2007 + EPA 3640A 1994 + EPA 8270D 1998]	<0.125 µg/Kg s.s.		03/04/15	15/04/15
Metalaxil [Metodo: EPA 3550C 2007 + EPA 3640A 1994 + EPA 8270D 1998]	<0.05 µg/Kg s.s.		03/04/15	15/04/15
Metamidofos [Metodo: EPA 3550C 2007 + EPA 3640A 1994 + EPA 8270D 1998]	<0.05 µg/Kg s.s.		03/04/15	15/04/15

FITOFARMACI

Parametro	Risultato	Limite Norm.	Inizio	Fine
Metidation [Metodo: EPA 3550C 2007 + EPA 3640A 1994 + EPA 8270D 1998]	<0.125 µg/Kg s.s.		03/04/15	15/04/15
Metiocarb [Metodo: EPA 3550C 2007 + EPA 3640A 1994 + EPA 8270D 1998]	<0.05 µg/Kg s.s.		03/04/15	15/04/15
Metolactor [Metodo: EPA 3550C 2007 + EPA 3640A 1994 + EPA 8270D 1998]	<0.125 µg/Kg s.s.		03/04/15	15/04/15
Metomil [Metodo: EPA 3550C 2007 + EPA 3640A 1994 + EPA 8270D 1998]	<0.05 µg/Kg s.s.		03/04/15	15/04/15
Metribuzin [Metodo: EPA 3550C 2007 + EPA 3640A 1994 + EPA 8270D 1998]	<0.125 µg/Kg s.s.		03/04/15	15/04/15
Mevinfos [Metodo: EPA 3550C 2007 + EPA 3640A 1994 + EPA 8270D 1998]	<0.05 µg/Kg s.s.		03/04/15	15/04/15
Miclobutanil [Metodo: EPA 3550C 2007 + EPA 3640A 1994 + EPA 8270D 1998]	<0.125 µg/Kg s.s.		03/04/15	15/04/15
Molinate [Metodo: EPA 3550C 2007 + EPA 3640A 1994 + EPA 8270D 1998]	<0.125 µg/Kg s.s.		03/04/15	15/04/15
Monolinuron [Metodo: EPA 3550C 2007 + EPA 3640A 1994 + EPA 8270D 1998]	<0.05 µg/Kg s.s.		03/04/15	15/04/15
Oxadiazon [Metodo: EPA 3550C 2007 + EPA 3640A 1994 + EPA 8270D 1998]	<0.125 µg/Kg s.s.		03/04/15	15/04/15
Oxadixil [Metodo: EPA 3550C 2007 + EPA 3640A 1994 + EPA 8270D 1998]	<0.05 µg/Kg s.s.		03/04/15	15/04/15
Oxamil [Metodo: EPA 3550C 2007 + EPA 3640A 1994 + EPA 8270D 1998]	<0.05 µg/Kg s.s.		03/04/15	15/04/15
Oxifluorfen [Metodo: EPA 3550C 2007 + EPA 3640A 1994 + EPA 8270D 1998]	<0.05 µg/Kg s.s.		03/04/15	15/04/15
Paration Etile [Metodo: EPA 3550C 2007 + EPA 3640A 1994 + EPA 8270D 1998]	<0.125 µg/Kg s.s.		03/04/15	15/04/15
Paration-metile [Metodo: EPA 3550C 2007 + EPA 3640A 1994 + EPA 8270D 1998]	<0.125 µg/Kg s.s.		03/04/15	15/04/15
Penconazolo [Metodo: EPA 3550C 2007 + EPA 3640A 1994 + EPA 8270D 1998]	<0.05 µg/Kg s.s.		03/04/15	15/04/15
Pendimetalin [Metodo: EPA 3550C 2007 + EPA 3640A 1994 + EPA 8270D 1998]	<0.05 µg/Kg s.s.		03/04/15	15/04/15
Pirazofos [Metodo: EPA 3550C 2007 + EPA 3640A 1994 + EPA 8270D 1998]	<0.125 µg/Kg s.s.		03/04/15	15/04/15
Pirimetanil [Metodo: EPA 3550C 2007 + EPA 3640A 1994 + EPA 8270D 1998]	<0.05 µg/Kg s.s.		03/04/15	15/04/15
Pirimicarb [Metodo: EPA 3550C 2007 + EPA 3640A 1994 + EPA 8270D 1998]	<0.05 µg/Kg s.s.		03/04/15	15/04/15
Procimidone [Metodo: EPA 3550C 2007 + EPA 3640A 1994 + EPA 8270D 1998]	<0.125 µg/Kg s.s.		03/04/15	15/04/15
Prometrina [Metodo: EPA 3550C 2007 + EPA 3640A 1994 + EPA 8270D 1998]	<0.05 µg/Kg s.s.		03/04/15	15/04/15

FITOFARMACI

Parametro	Risultato	Limite Norm.	Inizio	Fine
Propamocarb [Metodo: EPA 3550C 2007 + EPA 3640A 1994 + EPA 8270D 1998]	<0.05 µg/Kg s.s.		03/04/15	15/04/15
Propargite [Metodo: EPA 3550C 2007 + EPA 3640A 1994 + EPA 8270D 1998]	<0.05 µg/Kg s.s.		03/04/15	15/04/15
Propiconazolo [Metodo: EPA 3550C 2007 + EPA 3640A 1994 + EPA 8270D 1998]	<0.05 µg/Kg s.s.		03/04/15	15/04/15
Propizamide [Metodo: EPA 3550C 2007 + EPA 3640A 1994 + EPA 8270D 1998]	<0.05 µg/Kg s.s.		03/04/15	15/04/15
Propoxur [Metodo: EPA 3550C 2007 + EPA 3640A 1994 + EPA 8270D 1998]	0.13 µg/Kg s.s.		03/04/15	15/04/15
Simazina [Metodo: EPA 3550C 2007 + EPA 3640A 1994 + EPA 8270D 1998]	<0.05 µg/Kg s.s.		03/04/15	15/04/15
Spiroxamina [Metodo: EPA 3550C 2007 + EPA 3640A 1994 + EPA 8270D 1998]	<0.05 µg/Kg s.s.		03/04/15	15/04/15
Tebuconazolo [Metodo: EPA 3550C 2007 + EPA 3640A 1994 + EPA 8270D 1998]	<0.05 µg/Kg s.s.		03/04/15	15/04/15
Terbutilazina [Metodo: EPA 3550C 2007 + EPA 3640A 1994 + EPA 8270D 1998]	<0.125 µg/Kg s.s.		03/04/15	15/04/15
Terbutilazina desetil [Metodo: EPA 3550C 2007 + EPA 3640A 1994 + EPA 8270D 1998]	<0.125 µg/Kg s.s.		03/04/15	15/04/15
Tetradifon [Metodo: EPA 3550C 2007 + EPA 3640A 1994 + EPA 8270D 1998]	<0.125 µg/Kg s.s.		03/04/15	15/04/15
Tiaproprid [Metodo: EPA 3550C 2007 + EPA 3640A 1994 + EPA 8270D 1998]	<0.05 µg/Kg s.s.		03/04/15	15/04/15
Tiametoxan [Metodo: EPA 3550C 2007 + EPA 3640A 1994 + EPA 8270D 1998]	<0.05 µg/Kg s.s.		03/04/15	15/04/15
Toiclofos Metile [Metodo: EPA 3550C 2007 + EPA 3640A 1994 + EPA 8270D 1998]	<0.125 µg/Kg s.s.		03/04/15	15/04/15
Tolyfluanid [Metodo: EPA 3550C 2007 + EPA 3640A 1994 + EPA 8270D 1998]	<0.05 µg/Kg s.s.		03/04/15	15/04/15
Triadimefon [Metodo: EPA 3550C 2007 + EPA 3640A 1994 + EPA 8270D 1998]	<0.05 µg/Kg s.s.		03/04/15	15/04/15
Triadimenol [Metodo: EPA 3550C 2007 + EPA 3640A 1994 + EPA 8270D 1998]	<0.05 µg/Kg s.s.		03/04/15	15/04/15
Triasulfuron [Metodo: EPA 3550C 2007 + EPA 3640A 1994 + EPA 8270D 1998]	<0.05 µg/Kg s.s.		03/04/15	15/04/15
Triazofos [Metodo: EPA 3550C 2007 + EPA 3640A 1994 + EPA 8270D 1998]	<0.05 µg/Kg s.s.		03/04/15	15/04/15
Tribenuron metile [Metodo: EPA 3550C 2007 + EPA 3640A 1994 + EPA 8270D 1998]	<0.05 µg/Kg s.s.		03/04/15	15/04/15
Trifluralin [Metodo: EPA 3550C 2007 + EPA 3640A 1994 + EPA 8270D 1998]	<0.05 µg/Kg s.s.		03/04/15	15/04/15

Note alla prova

Acrinatrina <0.05 µg/kg di ss
[Metodo: EPA 3550C 2007 + EPA 3640A 1994 + EPA 8270D 1998]

Benfuracarb <0.05 µg/kg di ss
[Metodo: EPA 3550C 2007 + EPA 3640A 1994 + EPA 8270D 1998]

Clomazone <0.05 µg/kg di ss
[Metodo: EPA 3550C 2007 + EPA 3640A 1994 + EPA 8270D 1998]

Dodemorf <0.05 µg/kg di ss
[Metodo: EPA 3550C 2007 + EPA 3640A 1994 + EPA 8270D 1998]

Etoxazole <0.05 µg/kg di ss
[Metodo: EPA 3550C 2007 + EPA 3640A 1994 + EPA 8270D 1998]

Fenamidone <0.05 µg/kg di ss
[Metodo: EPA 3550C 2007 + EPA 3640A 1994 + EPA 8270D 1998]

Fenpropimorf <0.05 µg/kg di ss
[Metodo: EPA 3550C 2007 + EPA 3640A 1994 + EPA 8270D 1998]

Fenpyroximate <0.05 µg/kg di ss
[Metodo: EPA 3550C 2007 + EPA 3640A 1994 + EPA 8270D 1998]

Fluazifop P butile <0.05 µg/kg di ss
[Metodo: EPA 3550C 2007 + EPA 3640A 1994 + EPA 8270D 1998]

Fostiazate <0.05 µg/kg di ss
[Metodo: EPA 3550C 2007 + EPA 3640A 1994 + EPA 8270D 1998]

Iprovalicarb <0.05 µg/kg di ss
[Metodo: EPA 3550C 2007 + EPA 3640A 1994 + EPA 8270D 1998]

Mepanipyrim <0.05 µg/kg di ss
[Metodo: EPA 3550C 2007 + EPA 3640A 1994 + EPA 8270D 1998]

Picloram <0.05 µg/kg di ss
[Metodo: EPA 3550C 2007 + EPA 3640A 1994 + EPA 8270D 1998]

Picoxystrobin <0.05 µg/kg di ss
[Metodo: EPA 3550C 2007 + EPA 3640A 1994 + EPA 8270D 1998]

Piridaben <0.05 µg/kg di ss
[Metodo: EPA 3550C 2007 + EPA 3640A 1994 + EPA 8270D 1998]

Pirimifos Metile <0.05 µg/kg di ss
[Metodo: EPA 3550C 2007 + EPA 3640A 1994 + EPA 8270D 1998]

Pyraclostrobin <0.05 µg/kg di ss
[Metodo: EPA 3550C 2007 + EPA 3640A 1994 + EPA 8270D 1998]

Quinoxifen <0.05 µg/kg di ss
[Metodo: EPA 3550C 2007 + EPA 3640A 1994 + EPA 8270D 1998]

Tetraconazolo <0.05 µg/kg di ss
[Metodo: EPA 3550C 2007 + EPA 3640A 1994 + EPA 8270D 1998]

Tiabendazolo <0.05 µg/kg di ss

[Metodo: EPA 3550C 2007 + EPA 3640A 1994 + EPA 8270D 1998]

Trichlorfon <0.05 µg/kg di ss

[Metodo: EPA 3550C 2007 + EPA 3640A 1994 + EPA 8270D 1998]

- Il valore di incertezza del risultato è stato calcolato considerando un livello di fiducia del 95% ed un fattore di copertura pari a $K=2$.
- I risultati sono riferiti al solo campione sottoposto a prova.
- Il presente rapporto di prova non può essere riprodotto parzialmente senza l'autorizzazione scritta da parte del Laboratorio.
- Nel presente rapporto di prova viene utilizzato il punto come separatore decimale.

Legenda:


Rec. = Recupero

M.I. = Metodo Interno

Limite Norm. = Limite Normativo

Il Responsabile del Laboratorio

Marie Antoci

 **Firma
Digitale**



Cliente : AGENZIA

Dati relativi al campione

Codice Campione : 20150304PA001362	Tipologia : SUOLO E SOTTOSUOLO
Prelevato da : St Pa	Presso : Porto Bandita
Comune : Palermo	Indirizzo : Via Messina Marine 232
Data-Ora prelievo : 03/03/2015	Riferimento Richiesta : -
Punto prelievo : CAMPIONE N°6 - SONDAGGIO E' - PROF. 0.30-1.50	
Piano o procedura di campionamento : -	
Produttore : -	
Comune : -	Indirizzo : -
Modalità di trasporto : BORSA TERMICA	
Data-Ora Ricezione : 04/03/2015 16:30	Numero Aliquote : 1
Modalità di Conservazione in Laboratorio : AMBIENTE	
Informazioni aggiuntive :	

Analisi effettuate
PRETRATTAMENTO

Parametro	Risultato	Limite Norm.	Inizio	Fine
Umidità residua [Metodo: DM 13/09/1999 SO GU n° 248 21/10/1999]	0.57 % peso			
Frazione inferiore 2 mm [Metodo: DM 13/09/1999 SO GU n° 248 21/10/1999]	88.40 % peso			

 Supervisore tecnico: Vittoria Giudice 
METALLI

Parametro	Risultato	Limite Norm.	Inizio	Fine
Cromo (VI) [Metodo: EPA 3060A 1996 + EPA 200.8 1994]	<0.50 mg/Kg			
Mercurio [Metodo: EPA 7473 2007]	0.0086 mg/Kg			
Alluminio [Metodo: ISO 11466:1995 + EPA 200.8 1994]	2633 mg/Kg			
Antimonio [Metodo: ISO 11466:1995 + EPA 200.8 1994]	<0.62 mg/Kg			
Arsenico [Metodo: ISO 11466:1995 + EPA 200.8 1994]	5.7 mg/Kg			
Berillio [Metodo: ISO 11466:1995 + EPA 200.8 1994]	<0.62 mg/Kg			
Cadmio [Metodo: ISO 11466:1995 + EPA 200.8 1994]	0.232 mg/Kg			
Cobalto [Metodo: ISO 11466:1995 + EPA 200.8 1994]	2.28 mg/Kg			
Cromo totale [Metodo: ISO 11466:1995 + EPA 200.8 1994]	5.5 mg/Kg			
Ferro [Metodo: ISO 11466:1995 + EPA 200.8 1994]	6729 mg/Kg			
Manganese [Metodo: ISO 11466:1995 + EPA 200.8 1994]	123 mg/Kg			
Nichel [Metodo: ISO 11466:1995 + EPA 200.8 1994]	2.32 mg/Kg			
Piombo [Metodo: ISO 11466:1995 + EPA 200.8 1994]	24.3 mg/Kg			
Rame [Metodo: ISO 11466:1995 + EPA 200.8 1994]	16.9 mg/Kg			
Selenio [Metodo: ISO 11466:1995 + EPA 200.8 1994]	<0.62 mg/Kg			


METALLI

Parametro	Risultato	Limite Norm.	Inizio	Fine
Stagno [Metodo: ISO 11466:1995 + EPA 200.8 1994]	21.1 mg/Kg			
Tallio [Metodo: ISO 11466:1995 + EPA 200.8 1994]	<0.62 mg/Kg			
Vanadio [Metodo: ISO 11466:1995 + EPA 200.8 1994]	8.1 mg/Kg			
Zinco [Metodo: ISO 11466:1995 + EPA 200.8 1994]	<3.7 mg/Kg			

 Supervisore tecnico: Vittoria Giudice 
IDROCARBURI

Parametro	Risultato	Limite Norm.	Inizio	Fine
Idrocarburi pesanti 12<C<40 [Metodo: EPA 3550C 2007 + EPA 3660B 1996 + EPA 8015B 1996]	<6.4 mg/Kg s.s.			

 Supervisore tecnico: Vittoria Giudice 



Note alla prova

Per i parametri chimici, le concentrazioni sono espresse riferendosi alla totalità del materiale secco comprensivo dello scheletro (Allegato 2 del Titolo 5 del D. Lgs 152/06).

- Il valore di incertezza del risultato è stato calcolato considerando un livello di fiducia del 95% ed un fattore di copertura pari a $K=2$.
- I risultati sono riferiti al solo campione sottoposto a prova.
- Il presente rapporto di prova non può essere riprodotto parzialmente senza l'autorizzazione scritta da parte del Laboratorio.
- Nel presente rapporto di prova viene utilizzato il punto come separatore decimale.

Legenda:


Rec. = Recupero

M.I. = Metodo Interno

Limite Norm. = Limite Normativo

Il Responsabile del Laboratorio

Vittoria Giudice

 Firma
Digitale

Cliente : AGENZIA

Dati relativi al campione

Codice Campione : 20150327RG002627	Tipologia : SUOLO E SOTTOSUOLO
Prelevato da : St Pa	Presso : Porto Bandita
Comune : Palermo	Indirizzo : Via Messina Marine 232
Data-Ora prelievo : 03/03/2015	Riferimento Richiesta : -
Punto prelievo : PORTO BANDITA CAMP.6	
Piano o procedura di campionamento : -	
Produttore : -	
Comune : -	Indirizzo : -
Modalità di trasporto : BORSA TERMICA	
Data-Ora Ricezione : 04/03/2015 16:30	Numero Aliquote : 1
Modalità di Conservazione in Laboratorio : FRIGORIFERO	
Informazioni aggiuntive :	

Analisi effettuate
FITOFARMACI

Parametro	Risultato	Limite Norm.	Inizio	Fine
Pentaclorobenzene [Metodo: EPA 3550C 2007 + EPA 3640A 1994 + EPA 8270D 1998]	<0.05 µg/Kg s.s.		03/04/15	15/04/15
Esaclorobenzene [Metodo: EPA 3550C 2007 + EPA 3640A 1994 + EPA 8270D 1998]	<0.05 µg/Kg s.s.		03/04/15	15/04/15
alfa-HCH [Metodo: EPA 3550C 2007 + EPA 3640A 1994 + EPA 8270D 1998]	<0.05 µg/Kg s.s.		03/04/15	15/04/15
beta-HCH [Metodo: EPA 3550C 2007 + EPA 3640A 1994 + EPA 8270D 1998]	<0.05 µg/Kg s.s.		03/04/15	15/04/15
gamma-HCH [Metodo: EPA 3550C 2007 + EPA 3640A 1994 + EPA 8270D 1998]	<0.05 µg/Kg s.s.		03/04/15	15/04/15
delta-HCH [Metodo: EPA 3550C 2007 + EPA 3640A 1994 + EPA 8270D 1998]	<0.05 µg/Kg s.s.		03/04/15	15/04/15
somma HCH [Metodo: EPA 3550C 2007 + EPA 3640A 1994 + EPA 8270D 1998]	<0.05 µg/Kg s.s.		03/04/15	15/04/15
Eptacloro [Metodo: EPA 3550C 2007 + EPA 3640A 1994 + EPA 8270D 1998]	<0.05 µg/Kg s.s.		03/04/15	15/04/15
Eptacloro-endo-epossido (isomero A) [Metodo: EPA 3550C 2007 + EPA 3640A 1994 + EPA 8270D 1998]	<0.05 µg/Kg s.s.		03/04/15	15/04/15
Eptacloro-exo-epossido (isomero B) [Metodo: EPA 3550C 2007 + EPA 3640A 1994 + EPA 8270D 1998]	<0.05 µg/Kg s.s.		03/04/15	15/04/15
somma Eptacloro-epossido [Metodo: EPA 3550C 2007 + EPA 3640A 1994 + EPA 8270D 1998]	<0.05 µg/Kg s.s.		03/04/15	15/04/15
Aldrin [Metodo: EPA 3550C 2007 + EPA 3640A 1994 + EPA 8270D 1998]	<0.05 µg/Kg s.s.		03/04/15	15/04/15
Dieldrin [Metodo: EPA 3550C 2007 + EPA 3640A 1994 + EPA 8270D 1998]	0.05 µg/Kg s.s.		03/04/15	15/04/15
Endrin [Metodo: EPA 3550C 2007 + EPA 3640A 1994 + EPA 8270D 1998]	<0.05 µg/Kg s.s.		03/04/15	15/04/15

FITOFARMACI

Parametro	Risultato	Limite Norm.	Inizio	Fine
Isodrin [Metodo: EPA 3550C 2007 + EPA 3640A 1994 + EPA 8270D 1998]	<0.05 µg/Kg s.s.		03/04/15	15/04/15
cis-Nonachlor [Metodo: EPA 3550C 2007 + EPA 3640A 1994 + EPA 8270D 1998]	<0.05 µg/Kg s.s.		03/04/15	15/04/15
trans-Nonachlor [Metodo: EPA 3550C 2007 + EPA 3640A 1994 + EPA 8270D 1998]	0.05 µg/Kg s.s.		03/04/15	15/04/15
cis-Chlordane [Metodo: EPA 3550C 2007 + EPA 3640A 1994 + EPA 8270D 1998]	0.05 µg/Kg s.s.		03/04/15	15/04/15
trans-Chlordane [Metodo: EPA 3550C 2007 + EPA 3640A 1994 + EPA 8270D 1998]	0.05 µg/Kg s.s.		03/04/15	15/04/15
Oxychlordane [Metodo: EPA 3550C 2007 + EPA 3640A 1994 + EPA 8270D 1998]	<0.05 µg/Kg s.s.		03/04/15	15/04/15
2,4 DDD [Metodo: EPA 3550C 2007 + EPA 3640A 1994 + EPA 8270D 1998]	0.05 µg/Kg s.s.		03/04/15	15/04/15
4,4 DDD [Metodo: EPA 3550C 2007 + EPA 3640A 1994 + EPA 8270D 1998]	0.06 µg/Kg s.s.		03/04/15	15/04/15
somma DDD [Metodo: EPA 3550C 2007 + EPA 3640A 1994 + EPA 8270D 1998]	0.11 µg/Kg s.s.		03/04/15	15/04/15
2,4 DDE [Metodo: EPA 3550C 2007 + EPA 3640A 1994 + EPA 8270D 1998]	0.25 µg/Kg s.s.		03/04/15	15/04/15
4,4 DDE [Metodo: EPA 3550C 2007 + EPA 3640A 1994 + EPA 8270D 1998]	0.35 µg/Kg s.s.		03/04/15	15/04/15
somma DDE [Metodo: EPA 3550C 2007 + EPA 3640A 1994 + EPA 8270D 1998]	0.6 µg/Kg s.s.		03/04/15	15/04/15
2,4 DDT [Metodo: EPA 3550C 2007 + EPA 3640A 1994 + EPA 8270D 1998]	0.17 µg/Kg s.s.		03/04/15	15/04/15
4,4 DDT [Metodo: EPA 3550C 2007 + EPA 3640A 1994 + EPA 8270D 1998]	0.2 µg/Kg s.s.		03/04/15	15/04/15
somma DDT [Metodo: EPA 3550C 2007 + EPA 3640A 1994 + EPA 8270D 1998]	<0.05 µg/Kg s.s. 0,37		03/04/15	15/04/15
Methoxychlor [Metodo: EPA 3550C 2007 + EPA 3640A 1994 + EPA 8270D 1998]	<0.05 µg/Kg s.s.		03/04/15	15/04/15
Mirex [Metodo: EPA 3550C 2007 + EPA 3640A 1994 + EPA 8270D 1998]	0.05 µg/Kg s.s.		03/04/15	15/04/15
Acefate [Metodo: EPA 3550C 2007 + EPA 3640A 1994 + EPA 8270D 1998]	<0.125 µg/Kg s.s.		03/04/15	15/04/15
Acetamiprid [Metodo: EPA 3550C 2007 + EPA 3640A 1994 + EPA 8270D 1998]	<0.05 µg/Kg s.s.		03/04/15	15/04/15
Alaclor [Metodo: EPA 3550C 2007 + EPA 3640A 1994 + EPA 8270D 1998]	<0.05 µg/Kg s.s.		03/04/15	15/04/15
Aldicarb [Metodo: EPA 3550C 2007 + EPA 3640A 1994 + EPA 8270D 1998]	<0.05 µg/Kg s.s.		03/04/15	15/04/15
Aldicarb sulfossido [Metodo: EPA 3550C 2007 + EPA 3640A 1994 + EPA 8270D 1998]	<0.05 µg/Kg s.s.		03/04/15	15/04/15

FITOFARMACI

Parametro	Risultato	Limite Norm.	Inizio	Fine
Aldicarb sulfone [Metodo: EPA 3550C 2007 + EPA 3640A 1994 + EPA 8270D 1998]	<0.05 µg/Kg s.s.		03/04/15	15/04/15
Atrazina [Metodo: EPA 3550C 2007 + EPA 3640A 1994 + EPA 8270D 1998]	0.05 µg/Kg s.s.		03/04/15	15/04/15
Atrazina desetil [Metodo: EPA 3550C 2007 + EPA 3640A 1994 + EPA 8270D 1998]	<0.125 µg/Kg s.s.		03/04/15	15/04/15
Azinfos etile [Metodo: EPA 3550C 2007 + EPA 3640A 1994 + EPA 8270D 1998]	<0.125 µg/Kg s.s.		03/04/15	15/04/15
Azinfos metile [Metodo: EPA 3550C 2007 + EPA 3640A 1994 + EPA 8270D 1998]	<0.125 µg/Kg s.s.		03/04/15	15/04/15
Azoxystrobin [Metodo: EPA 3550C 2007 + EPA 3640A 1994 + EPA 8270D 1998]	<0.05 µg/Kg s.s.		03/04/15	15/04/15
Bitertaniolo [Metodo: EPA 3550C 2007 + EPA 3640A 1994 + EPA 8270D 1998]	<0.05 µg/Kg s.s.		03/04/15	15/04/15
Boscalid [Metodo: EPA 3550C 2007 + EPA 3640A 1994 + EPA 8270D 1998]	<0.125 µg/Kg s.s.		03/04/15	15/04/15
Bromopropilato [Metodo: EPA 3550C 2007 + EPA 3640A 1994 + EPA 8270D 1998]	<0.125 µg/Kg s.s.		03/04/15	15/04/15
Bupirimate [Metodo: EPA 3550C 2007 + EPA 3640A 1994 + EPA 8270D 1998]	<0.125 µg/Kg s.s.		03/04/15	15/04/15
Buprofenzin [Metodo: EPA 3550C 2007 + EPA 3640A 1994 + EPA 8270D 1998]	<0.125 µg/Kg s.s.		03/04/15	15/04/15
Cadusafofos [Metodo: EPA 3550C 2007 + EPA 3640A 1994 + EPA 8270D 1998]	<0.05 µg/Kg s.s.		03/04/15	15/04/15
Carbaril [Metodo: EPA 3550C 2007 + EPA 3640A 1994 + EPA 8270D 1998]	<0.05 µg/Kg s.s.		03/04/15	15/04/15
Carbendazim [Metodo: EPA 3550C 2007 + EPA 3640A 1994 + EPA 8270D 1998]	<0.05 µg/Kg s.s.		03/04/15	15/04/15
Carbofuran [Metodo: EPA 3550C 2007 + EPA 3640A 1994 + EPA 8270D 1998]	<0.05 µg/Kg s.s.		03/04/15	15/04/15
Cimoxanil [Metodo: EPA 3550C 2007 + EPA 3640A 1994 + EPA 8270D 1998]	<0.05 µg/Kg s.s.		03/04/15	15/04/15
Ciproconazolo [Metodo: EPA 3550C 2007 + EPA 3640A 1994 + EPA 8270D 1998]	<0.05 µg/Kg s.s.		03/04/15	15/04/15
Ciromazina [Metodo: EPA 3550C 2007 + EPA 3640A 1994 + EPA 8270D 1998]	<0.05 µg/Kg s.s.		03/04/15	15/04/15
Clodinafop propargyl [Metodo: EPA 3550C 2007 + EPA 3640A 1994 + EPA 8270D 1998]	<0.05 µg/Kg s.s.		03/04/15	15/04/15
Clorfenvinfos [Metodo: EPA 3550C 2007 + EPA 3640A 1994 + EPA 8270D 1998]	0.09 µg/Kg s.s.		03/04/15	15/04/15
Clormequat chloride [Metodo: EPA 3550C 2007 + EPA 3640A 1994 + EPA 8270D 1998]	<0.05 µg/Kg s.s.		03/04/15	15/04/15
Clorotalonil [Metodo: EPA 3550C 2007 + EPA 3640A 1994 + EPA 8270D 1998]	<0.125 µg/Kg s.s.		03/04/15	15/04/15

FITOFARMACI

Elemento	Risultato	Limite Norm.	Inizio	Fine
Clorpirifos-ètile [Metodo: EPA 3550C 2007 + EPA 3640A 1994 + EPA 8270D 1998]	<0.05 µg/Kg s.s.		03/04/15	15/04/15
Clorpirifos-metile [Metodo: EPA 3550C 2007 + EPA 3640A 1994 + EPA 8270D 1998]	<0.05 µg/Kg s.s.		03/04/15	15/04/15
Coumaphos [Metodo: EPA 3550C 2007 + EPA 3640A 1994 + EPA 8270D 1998]	<0.05 µg/Kg s.s.		03/04/15	15/04/15
Cyprodinil [Metodo: EPA 3550C 2007 + EPA 3640A 1994 + EPA 8270D 1998]	<0.05 µg/Kg s.s.		03/04/15	15/04/15
Demeton Sulfone [Metodo: EPA 3550C 2007 + EPA 3640A 1994 + EPA 8270D 1998]	<0.05 µg/Kg s.s.		03/04/15	15/04/15
Demeton-S-metile [Metodo: EPA 3550C 2007 + EPA 3640A 1994 + EPA 8270D 1998]	<0.05 µg/Kg s.s.		03/04/15	15/04/15
Diazinone [Metodo: EPA 3550C 2007 + EPA 3640A 1994 + EPA 8270D 1998]	<0.125 µg/Kg s.s.		03/04/15	15/04/15
Dicloran [Metodo: EPA 3550C 2007 + EPA 3640A 1994 + EPA 8270D 1998]	<0.05 µg/Kg s.s.		03/04/15	15/04/15
Diclorvos [Metodo: EPA 3550C 2007 + EPA 3640A 1994 + EPA 8270D 1998]	<0.125 µg/Kg s.s.		03/04/15	15/04/15
Dimetoato [Metodo: EPA 3550C 2007 + EPA 3640A 1994 + EPA 8270D 1998]	<0.125 µg/Kg s.s.		03/04/15	15/04/15
Dimetomorf [Metodo: EPA 3550C 2007 + EPA 3640A 1994 + EPA 8270D 1998]	<0.05 µg/Kg s.s.		03/04/15	15/04/15
Disulfoton [Metodo: EPA 3550C 2007 + EPA 3640A 1994 + EPA 8270D 1998]	<0.05 µg/Kg s.s.		03/04/15	15/04/15
Diuron [Metodo: EPA 3550C 2007 + EPA 3640A 1994 + EPA 8270D 1998]	0.05 µg/Kg s.s.		03/04/15	15/04/15
Endosulfan-alfa [Metodo: EPA 3550C 2007 + EPA 3640A 1994 + EPA 8270D 1998]	<0.5 µg/Kg s.s.		03/04/15	15/04/15
Endosulfan-beta [Metodo: EPA 3550C 2007 + EPA 3640A 1994 + EPA 8270D 1998]	<0.5 µg/Kg s.s.		03/04/15	15/04/15
Endosulfan solfato [Metodo: EPA 3550C 2007 + EPA 3640A 1994 + EPA 8270D 1998]	<0.5 µg/Kg s.s.		03/04/15	15/04/15
Endrin [Metodo: EPA 3550C 2007 + EPA 3640A 1994 + EPA 8270D 1998]	<0.125 µg/Kg s.s.		03/04/15	15/04/15
Eptenofos [Metodo: EPA 3550C 2007 + EPA 3640A 1994 + EPA 8270D 1998]	<0.125 µg/Kg s.s.		03/04/15	15/04/15
Etofenprox [Metodo: EPA 3550C 2007 + EPA 3640A 1994 + EPA 8270D 1998]	<0.05 µg/Kg s.s.		03/04/15	15/04/15
Etoprofos [Metodo: EPA 3550C 2007 + EPA 3640A 1994 + EPA 8270D 1998]	<0.125 µg/Kg s.s.		03/04/15	15/04/15
Exitiazox [Metodo: EPA 3550C 2007 + EPA 3640A 1994 + EPA 8270D 1998]	<0.05 µg/Kg s.s.		03/04/15	15/04/15
Fenamifos [Metodo: EPA 3550C 2007 + EPA 3640A 1994 + EPA 8270D 1998]	<0.05 µg/Kg s.s.		03/04/15	15/04/15

FITOFARMACI

Parametro	Risultato	Limite Norm.	Inizio	Fine
Fenarimol [Metodo: EPA 3550C 2007 + EPA 3640A 1994 + EPA 8270D 1998]	<0.125 µg/Kg s.s.		03/04/15	15/04/15
Fenazaquin [Metodo: EPA 3550C 2007 + EPA 3640A 1994 + EPA 8270D 1998]	<0.05 µg/Kg s.s.		03/04/15	15/04/15
Fenhexamid [Metodo: EPA 3550C 2007 + EPA 3640A 1994 + EPA 8270D 1998]	<0.05 µg/Kg s.s.		03/04/15	15/04/15
Fenitroton [Metodo: EPA 3550C 2007 + EPA 3640A 1994 + EPA 8270D 1998]	<0.125 µg/Kg s.s.		03/04/15	15/04/15
Fention [Metodo: EPA 3550C 2007 + EPA 3640A 1994 + EPA 8270D 1998]	<0.125 µg/Kg s.s.		03/04/15	15/04/15
Fluazifop butyl [Metodo: EPA 3550C 2007 + EPA 3640A 1994 + EPA 8270D 1998]	<0.05 µg/Kg s.s.		03/04/15	15/04/15
Fludioxonil [Metodo: EPA 3550C 2007 + EPA 3640A 1994 + EPA 8270D 1998]	<0.05 µg/Kg s.s.		03/04/15	15/04/15
Folpet [Metodo: EPA 3550C 2007 + EPA 3640A 1994 + EPA 8270D 1998]	<0.125 µg/Kg s.s.		03/04/15	15/04/15
Forate [Metodo: EPA 3550C 2007 + EPA 3640A 1994 + EPA 8270D 1998]	<0.125 µg/Kg s.s.		03/04/15	15/04/15
Fosmet [Metodo: EPA 3550C 2007 + EPA 3640A 1994 + EPA 8270D 1998]	<0.125 µg/Kg s.s.		03/04/15	15/04/15
Furalaxil [Metodo: EPA 3550C 2007 + EPA 3640A 1994 + EPA 8270D 1998]	<0.125 µg/Kg s.s.		03/04/15	15/04/15
Imazalil [Metodo: EPA 3550C 2007 + EPA 3640A 1994 + EPA 8270D 1998]	<0.05 µg/Kg s.s.		03/04/15	15/04/15
Imazapyr [Metodo: EPA 3550C 2007 + EPA 3640A 1994 + EPA 8270D 1998]	<0.05 µg/Kg s.s.		03/04/15	15/04/15
Imidacloprid [Metodo: EPA 3550C 2007 + EPA 3640A 1994 + EPA 8270D 1998]	<0.05 µg/Kg s.s.		03/04/15	15/04/15
Iprodione [Metodo: EPA 3550C 2007 + EPA 3640A 1994 + EPA 8270D 1998]	<0.125 µg/Kg s.s.		03/04/15	15/04/15
Isoproturon [Metodo: EPA 3550C 2007 + EPA 3640A 1994 + EPA 8270D 1998]	<0.05 µg/Kg s.s.		03/04/15	15/04/15
Kresoxim Methyle [Metodo: EPA 3550C 2007 + EPA 3640A 1994 + EPA 8270D 1998]	<0.125 µg/Kg s.s.		03/04/15	15/04/15
Lenacil [Metodo: EPA 3550C 2007 + EPA 3640A 1994 + EPA 8270D 1998]	<0.05 µg/Kg s.s.		03/04/15	15/04/15
Linuron [Metodo: EPA 3550C 2007 + EPA 3640A 1994 + EPA 8270D 1998]	<0.05 µg/Kg s.s.		03/04/15	15/04/15
Malation [Metodo: EPA 3550C 2007 + EPA 3640A 1994 + EPA 8270D 1998]	<0.125 µg/Kg s.s.		03/04/15	15/04/15
Metalaxil [Metodo: EPA 3550C 2007 + EPA 3640A 1994 + EPA 8270D 1998]	<0.05 µg/Kg s.s.		03/04/15	15/04/15
Metamidofos [Metodo: EPA 3550C 2007 + EPA 3640A 1994 + EPA 8270D 1998]	<0.05 µg/Kg s.s.		03/04/15	15/04/15

FITOFARMACI

Parametro	Risultato	Limite Norm.	Inizio	Fine
Metidation [Metodo: EPA 3550C 2007 + EPA 3640A 1994 + EPA 8270D 1998]	<0.125 µg/Kg s.s.		03/04/15	15/04/15
Metiocarb [Metodo: EPA 3550C 2007 + EPA 3640A 1994 + EPA 8270D 1998]	<0.05 µg/Kg s.s.		03/04/15	15/04/15
Metolaclor [Metodo: EPA 3550C 2007 + EPA 3640A 1994 + EPA 8270D 1998]	<0.125 µg/Kg s.s.		03/04/15	15/04/15
Metomil [Metodo: EPA 3550C 2007 + EPA 3640A 1994 + EPA 8270D 1998]	<0.05 µg/Kg s.s.		03/04/15	15/04/15
Metribuzin [Metodo: EPA 3550C 2007 + EPA 3640A 1994 + EPA 8270D 1998]	<0.125 µg/Kg s.s.		03/04/15	15/04/15
Mevinfos [Metodo: EPA 3550C 2007 + EPA 3640A 1994 + EPA 8270D 1998]	<0.05 µg/Kg s.s.		03/04/15	15/04/15
Miclobutanil [Metodo: EPA 3550C 2007 + EPA 3640A 1994 + EPA 8270D 1998]	<0.125 µg/Kg s.s.		03/04/15	15/04/15
Molinate [Metodo: EPA 3550C 2007 + EPA 3640A 1994 + EPA 8270D 1998]	<0.125 µg/Kg s.s.		03/04/15	15/04/15
Monolinuron [Metodo: EPA 3550C 2007 + EPA 3640A 1994 + EPA 8270D 1998]	<0.05 µg/Kg s.s.		03/04/15	15/04/15
Oxadiazon [Metodo: EPA 3550C 2007 + EPA 3640A 1994 + EPA 8270D 1998]	<0.125 µg/Kg s.s.		03/04/15	15/04/15
Oxadixil [Metodo: EPA 3550C 2007 + EPA 3640A 1994 + EPA 8270D 1998]	<0.05 µg/Kg s.s.		03/04/15	15/04/15
Oxamil [Metodo: EPA 3550C 2007 + EPA 3640A 1994 + EPA 8270D 1998]	<0.05 µg/Kg s.s.		03/04/15	15/04/15
Oxifluorfen [Metodo: EPA 3550C 2007 + EPA 3640A 1994 + EPA 8270D 1998]	<0.05 µg/Kg s.s.		03/04/15	15/04/15
Paration Etile [Metodo: EPA 3550C 2007 + EPA 3640A 1994 + EPA 8270D 1998]	<0.125 µg/Kg s.s.		03/04/15	15/04/15
Paration-metile [Metodo: EPA 3550C 2007 + EPA 3640A 1994 + EPA 8270D 1998]	<0.125 µg/Kg s.s.		03/04/15	15/04/15
Penconazolo [Metodo: EPA 3550C 2007 + EPA 3640A 1994 + EPA 8270D 1998]	<0.05 µg/Kg s.s.		03/04/15	15/04/15
Pendimetalin [Metodo: EPA 3550C 2007 + EPA 3640A 1994 + EPA 8270D 1998]	<0.05 µg/Kg s.s.		03/04/15	15/04/15
Pirazofos [Metodo: EPA 3550C 2007 + EPA 3640A 1994 + EPA 8270D 1998]	<0.125 µg/Kg s.s.		03/04/15	15/04/15
Pirimetanil [Metodo: EPA 3550C 2007 + EPA 3640A 1994 + EPA 8270D 1998]	<0.05 µg/Kg s.s.		03/04/15	15/04/15
Pirimicarb [Metodo: EPA 3550C 2007 + EPA 3640A 1994 + EPA 8270D 1998]	<0.05 µg/Kg s.s.		03/04/15	15/04/15
Proclimidone [Metodo: EPA 3550C 2007 + EPA 3640A 1994 + EPA 8270D 1998]	<0.125 µg/Kg s.s.		03/04/15	15/04/15
Prometrina [Metodo: EPA 3550C 2007 + EPA 3640A 1994 + EPA 8270D 1998]	<0.05 µg/Kg s.s.		03/04/15	15/04/15

FITOFARMACI

Parametro	Risultato	Limite Norm.	Inizio	Fine
Propamocarb [Metodo: EPA 3550C 2007 + EPA 3640A 1994 + EPA 8270D 1998]	<0.05 µg/Kg s.s.		03/04/15	15/04/15
Propargite [Metodo: EPA 3550C 2007 + EPA 3640A 1994 + EPA 8270D 1998]	<0.05 µg/Kg s.s.		03/04/15	15/04/15
Propiconazolo [Metodo: EPA 3550C 2007 + EPA 3640A 1994 + EPA 8270D 1998]	<0.05 µg/Kg s.s.		03/04/15	15/04/15
Propizamide [Metodo: EPA 3550C 2007 + EPA 3640A 1994 + EPA 8270D 1998]	<0.05 µg/Kg s.s.		03/04/15	15/04/15
Propoxur [Metodo: EPA 3550C 2007 + EPA 3640A 1994 + EPA 8270D 1998]	<0.05 µg/Kg s.s.		03/04/15	15/04/15
Simazina [Metodo: EPA 3550C 2007 + EPA 3640A 1994 + EPA 8270D 1998]	0.05 µg/Kg s.s.		03/04/15	15/04/15
Spiroxamina [Metodo: EPA 3550C 2007 + EPA 3640A 1994 + EPA 8270D 1998]	<0.05 µg/Kg s.s.		03/04/15	15/04/15
Tebuconazolo [Metodo: EPA 3550C 2007 + EPA 3640A 1994 + EPA 8270D 1998]	<0.05 µg/Kg s.s.		03/04/15	15/04/15
Terbutilazina [Metodo: EPA 3550C 2007 + EPA 3640A 1994 + EPA 8270D 1998]	<0.125 µg/Kg s.s.		03/04/15	15/04/15
Terbutilazina desetil [Metodo: EPA 3550C 2007 + EPA 3640A 1994 + EPA 8270D 1998]	<0.125 µg/Kg s.s.		03/04/15	15/04/15
Tetradifon [Metodo: EPA 3550C 2007 + EPA 3640A 1994 + EPA 8270D 1998]	<0.125 µg/Kg s.s.		03/04/15	15/04/15
Tiacloprid [Metodo: EPA 3550C 2007 + EPA 3640A 1994 + EPA 8270D 1998]	<0.05 µg/Kg s.s.		03/04/15	15/04/15
Tiametoxan [Metodo: EPA 3550C 2007 + EPA 3640A 1994 + EPA 8270D 1998]	<0.05 µg/Kg s.s.		03/04/15	15/04/15
Tolclofos Metile [Metodo: EPA 3550C 2007 + EPA 3640A 1994 + EPA 8270D 1998]	<0.125 µg/Kg s.s.		03/04/15	15/04/15
Tolyfluanid [Metodo: EPA 3550C 2007 + EPA 3640A 1994 + EPA 8270D 1998]	<0.05 µg/Kg s.s.		03/04/15	15/04/15
Triadimefon [Metodo: EPA 3550C 2007 + EPA 3640A 1994 + EPA 8270D 1998]	<0.05 µg/Kg s.s.		03/04/15	15/04/15
Triadimenol [Metodo: EPA 3550C 2007 + EPA 3640A 1994 + EPA 8270D 1998]	<0.05 µg/Kg s.s.		03/04/15	15/04/15
Triasulfuron [Metodo: EPA 3550C 2007 + EPA 3640A 1994 + EPA 8270D 1998]	<0.05 µg/Kg s.s.		03/04/15	15/04/15
Triazofos [Metodo: EPA 3550C 2007 + EPA 3640A 1994 + EPA 8270D 1998]	<0.05 µg/Kg s.s.		03/04/15	15/04/15
Tribenuron metile [Metodo: EPA 3550C 2007 + EPA 3640A 1994 + EPA 8270D 1998]	<0.05 µg/Kg s.s.		03/04/15	15/04/15
Trifluralin [Metodo: EPA 3550C 2007 + EPA 3640A 1994 + EPA 8270D 1998]	<0.05 µg/Kg s.s.		03/04/15	15/04/15

Note alla prova

Acrinatrina <0.05 µg/kg di ss
[Metodo: EPA 3550C 2007 + EPA 3640A 1994 + EPA 8270D 1998]

Benfuracarb <0.05 µg/kg di ss
[Metodo: EPA 3550C 2007 + EPA 3640A 1994 + EPA 8270D 1998]

Ciomezone <0.05 µg/kg di ss
[Metodo: EPA 3550C 2007 + EPA 3640A 1994 + EPA 8270D 1998]

Dodemorf 0.05 µg/kg di ss
[Metodo: EPA 3550C 2007 + EPA 3640A 1994 + EPA 8270D 1998]

Etiozolo 0.05 µg/kg di ss
[Metodo: EPA 3550C 2007 + EPA 3640A 1994 + EPA 8270D 1998]

Fenamidone <0.05 µg/kg di ss
[Metodo: EPA 3550C 2007 + EPA 3640A 1994 + EPA 8270D 1998]

Fenpropimorf <0.05 µg/kg di ss
[Metodo: EPA 3550C 2007 + EPA 3640A 1994 + EPA 8270D 1998]

Fenprosimato 0.05 µg/kg di ss
[Metodo: EPA 3550C 2007 + EPA 3640A 1994 + EPA 8270D 1998]

Fluazifop P butile <0.05 µg/kg di ss
[Metodo: EPA 3550C 2007 + EPA 3640A 1994 + EPA 8270D 1998]

Fostiazate <0.05 µg/kg di ss
[Metodo: EPA 3550C 2007 + EPA 3640A 1994 + EPA 8270D 1998]

Iprovalicarb <0.05 µg/kg di ss
[Metodo: EPA 3550C 2007 + EPA 3640A 1994 + EPA 8270D 1998]

Mepanipirim <0.05 µg/kg di ss
[Metodo: EPA 3550C 2007 + EPA 3640A 1994 + EPA 8270D 1998]

Picloram <0.05 µg/kg di ss
[Metodo: EPA 3550C 2007 + EPA 3640A 1994 + EPA 8270D 1998]

Picoxystrobin <0.05 µg/kg di ss
[Metodo: EPA 3550C 2007 + EPA 3640A 1994 + EPA 8270D 1998]

Piridaben <0.05 µg/kg di ss
[Metodo: EPA 3550C 2007 + EPA 3640A 1994 + EPA 8270D 1998]

Pirimifos Metile <0.05 µg/kg di ss
[Metodo: EPA 3550C 2007 + EPA 3640A 1994 + EPA 8270D 1998]

Pyraclostrobin <0.05 µg/kg di ss
[Metodo: EPA 3550C 2007 + EPA 3640A 1994 + EPA 8270D 1998]

Quinoxifen 0.05 µg/kg di ss
[Metodo: EPA 3550C 2007 + EPA 3640A 1994 + EPA 8270D 1998]

Tetraconazolo <0.05 µg/kg di ss
[Metodo: EPA 3550C 2007 + EPA 3640A 1994 + EPA 8270D 1998]

Tiabendazolo <0.05 µg/kg di ss

[Metodo: EPA 3550C 2007 + EPA 3640A 1994 + EPA 8270D 1998]

Trichlorfon <0.05 µg/kg di ss

[Metodo: EPA 3550C 2007 + EPA 3640A 1994 + EPA 8270D 1998]

- Il valore di incertezza del risultato è stato calcolato considerando un livello di fiducia del 95% ed un fattore di copertura pari a $K=2$.
- I risultati sono riferiti al solo campione sottoposto a prova.
- Il presente rapporto di prova non può essere riprodotto parzialmente senza l'autorizzazione scritta da parte del Laboratorio.
- Nel presente rapporto di prova viene utilizzato il punto come separatore decimale.

Legenda:


Rec. = Recupero

M.I. = Metodo Interno

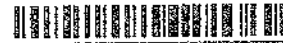
Limite Norm. = Limite Normativo

Il Responsabile del Laboratorio

Maria Antoci

 **Firma
Digitale**

Reporto di Prova n° : 2015PA001280 del 03/04/2015 Rif. Prot. : 12967/2015



Pag. 1 di 3

ente : AGENZIA

Dati relativi al campione

Indice Campione : 20150304PA001363
 Tipologia : SUOLO E SOTTOSUOLO
 Elevato da : St Pa
 Presso : Porto Bandita
 Comune : Palermo
 Indirizzo : Via Messina Marine 232
 Data-Ora prelievo : 03/03/2015
 Riferimento Richiesta : -
 Punto prelievo : CAMPIONE N°7 - SONDAGGIO E' - PROF. 1.80-2.50
 Metodo o procedura di campionamento : -
 Conduttore : -
 Comune : -
 Indirizzo : -
 Modalità di trasporto : BORSA TERMICA
 Data-Ora Ricezione : 04/03/2015 16:30
 Numero Aliquote : 1
 Modalità di Conservazione in Laboratorio : AMBIENTE
 Osservazioni aggiuntive :

Analisi effettuate

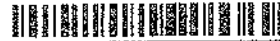
PRETRATTAMENTO

Parametro	Risultato	Limite Norm.	Inizio	Fine
Umidità residua Metodo: DM 13/09/1999 SO GU n° 248 21/10/1999]	2.5 % peso			
Frazione inferiore 2 mm Metodo: DM 13/09/1999 SO GU n° 248 21/10/1999]	62.31 % peso			

Supervisore tecnico: Vittoria Giudice 

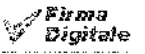
METALLI

Parametro	Risultato	Limite Norm.	Inizio	Fine
Cromo (VI) Metodo: EPA 3060A 1996 + EPA 200.8 1994]	<0.50 mg/Kg			
Mercurio Metodo: EPA 7473 2007]	0.0100 mg/Kg			
Alluminio Metodo: ISO 11466:1995 + EPA 200.8 1994]	2252 mg/Kg			
Antimonio Metodo: ISO 11466:1995 + EPA 200.8 1994]	<0.44 mg/Kg			
Arsenico Metodo: ISO 11466:1995 + EPA 200.8 1994]	4.0 mg/Kg			
Berillio Metodo: ISO 11466:1995 + EPA 200.8 1994]	<0.44 mg/Kg			
Cadmio Metodo: ISO 11466:1995 + EPA 200.8 1994]	0.190 mg/Kg			
Cobalto Metodo: ISO 11466:1995 + EPA 200.8 1994]	1.78 mg/Kg			
Cromo totale Metodo: ISO 11466:1995 + EPA 200.8 1994]	8.5 mg/Kg			
Ferro Metodo: ISO 11466:1995 + EPA 200.8 1994]	5538 mg/Kg			
Manganese Metodo: ISO 11466:1995 + EPA 200.8 1994]	101 mg/Kg			
Nichel Metodo: ISO 11466:1995 + EPA 200.8 1994]	2.47 mg/Kg			
Piombo Metodo: ISO 11466:1995 + EPA 200.8 1994]	9.0 mg/Kg			
Rame Metodo: ISO 11466:1995 + EPA 200.8 1994]	7.8 mg/Kg			
Selenio Metodo: ISO 11466:1995 + EPA 200.8 1994]	<0.44 mg/Kg			



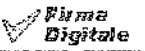
METALLI

Parametro	Risultato	Limite Norm	Inizio	Fine
Stagno <i>Metodo: ISO 11466:1995 + EPA 200.8 1994</i>	9.0 mg/Kg			
Galio <i>Metodo: ISO 11466:1995 + EPA 200.8 1994</i>	<0.44 mg/Kg			
Vanadio <i>Metodo: ISO 11466:1995 + EPA 200.8 1994</i>	6.1 mg/Kg			
Zinco <i>Metodo: ISO 11466:1995 + EPA 200.8 1994</i>	<2.61 mg/Kg			

Supervisore tecnico: Vittoria Giudice 

DROCARBURI

Parametro	Risultato	Limite Norm	Inizio	Fine
drocarburi pesanti 12<C<40 <i>Metodo: EPA 3550C 2007 + EPA 3660B 1996 + EPA 8015B 1996</i>	4.9 mg/Kg s.s.			

Supervisore tecnico: Vittoria Giudice 



Note alla prova

Per i parametri chimici, le concentrazioni sono espresse riferendosi alla totalità del materiale secco comprensivo dello scheletro (Allegato 2 del Titolo 5 del D. Lgs 152/06).

- Il valore di incertezza del risultato è stato calcolato considerando un livello di fiducia del 95% ed un fattore di copertura pari a $K=2$.
- I risultati sono riferiti al solo campione sottoposto a prova.
- Il presente rapporto di prova non può essere riprodotto parzialmente senza l'autorizzazione scritta da parte del Laboratorio.
- Nel presente rapporto di prova viene utilizzato il punto come separatore decimale.

Legenda:

Rec. = Recupero

M.I. = Metodo Interno

Limite Norm. = Limite Normativo

Il Responsabile del Laboratorio

Vittoria Giudice Firma
Digitale

Rapporto di Prova n° : 2015RG001490 del 17/04/2015 Rif. Prot. : 12967/2015
Pag. 1 di 9

Cliente : AGENZIA

Dati relativi al campione

Codice Campione : 20150327RG002626	Tipologia : SUOLO E SOTTOSUOLO
Prelevato da : St Pa	Presso : Porto Bandita
Comune : Palermo	Indirizzo : Via Messina Marine 232
Data-Ora prelievo : 03/03/2015	Riferimento Richiesta : -
Punto prelievo : PORTO BANDITO CAMP.7	
Piano o procedura di campionamento : -	
Produttore : -	
Comune : -	Indirizzo : -
Modalità di trasporto : BORSA TERMICA	
Data-Ora Ricezione : 04/03/2015 16:30	Numero Aliquote : 1
Modalità di Conservazione in Laboratorio : FRIGORIFERO	
Informazioni aggiuntive :	

Analisi effettuate
FITOFARMACI

Parametro	Risultato	Limite Norm.	Inizio	Fine
Pentaclorobenzene [Metodo: EPA 3550C 2007 + EPA 3640A 1994 + EPA 8270D 1998]	<0.05 µg/Kg s.s.		03/04/15	15/04/15
Esaclorobenzene [Metodo: EPA 3550C 2007 + EPA 3640A 1994 + EPA 8270D 1998]	<0.05 µg/Kg s.s.		03/04/15	15/04/15
alfa-HCH [Metodo: EPA 3550C 2007 + EPA 3640A 1994 + EPA 8270D 1998]	<0.05 µg/Kg s.s.		03/04/15	15/04/15
beta-HCH [Metodo: EPA 3550C 2007 + EPA 3640A 1994 + EPA 8270D 1998]	<0.05 µg/Kg s.s.		03/04/15	15/04/15
gamma-HCH [Metodo: EPA 3550C 2007 + EPA 3640A 1994 + EPA 8270D 1998]	<0.05 µg/Kg s.s.		03/04/15	15/04/15
delta-HCH [Metodo: EPA 3550C 2007 + EPA 3640A 1994 + EPA 8270D 1998]	<0.05 µg/Kg s.s.		03/04/15	15/04/15
somma HCH [Metodo: EPA 3550C 2007 + EPA 3640A 1994 + EPA 8270D 1998]	<0.05 µg/Kg s.s.		03/04/15	15/04/15
Eptacloro [Metodo: EPA 3550C 2007 + EPA 3640A 1994 + EPA 8270D 1998]	<0.05 µg/Kg s.s.		03/04/15	15/04/15
Eptacloro-endo-epossido (isomero A) [Metodo: EPA 3550C 2007 + EPA 3640A 1994 + EPA 8270D 1998]	<0.05 µg/Kg s.s.		03/04/15	15/04/15
Eptacloro-exo-epossido (isomero B) [Metodo: EPA 3550C 2007 + EPA 3640A 1994 + EPA 8270D 1998]	<0.05 µg/Kg s.s.		03/04/15	15/04/15
somma Eptacloro-epossido [Metodo: EPA 3550C 2007 + EPA 3640A 1994 + EPA 8270D 1998]	<0.05 µg/Kg s.s.		03/04/15	15/04/15
Aldrin [Metodo: EPA 3550C 2007 + EPA 3640A 1994 + EPA 8270D 1998]	<0.05 µg/Kg s.s.		03/04/15	15/04/15
Dieldrin [Metodo: EPA 3550C 2007 + EPA 3640A 1994 + EPA 8270D 1998]	0.05 µg/Kg s.s.		03/04/15	15/04/15
Endrin [Metodo: EPA 3550C 2007 + EPA 3640A 1994 + EPA 8270D 1998]	<0.05 µg/Kg s.s.		03/04/15	15/04/15

FITOFARMACI

Parametro	Risultato	Limite Norm.	Inizio	Fine
Isodrin [Metodo: EPA 3550C 2007 + EPA 3640A 1994 + EPA 8270D 1998]	<0.05 µg/Kg s.s.		03/04/15	15/04/15
cis-Nonachlor [Metodo: EPA 3550C 2007 + EPA 3640A 1994 + EPA 8270D 1998]	<0.05 µg/Kg s.s.		03/04/15	15/04/15
trans-Nonachlor [Metodo: EPA 3550C 2007 + EPA 3640A 1994 + EPA 8270D 1998]	0.05 µg/Kg s.s.		03/04/15	15/04/15
cis-Chlordane [Metodo: EPA 3550C 2007 + EPA 3640A 1994 + EPA 8270D 1998]	0.05 µg/Kg s.s.		03/04/15	15/04/15
trans-Chlordane [Metodo: EPA 3550C 2007 + EPA 3640A 1994 + EPA 8270D 1998]	0.05 µg/Kg s.s.		03/04/15	15/04/15
Oxychlordane [Metodo: EPA 3550C 2007 + EPA 3640A 1994 + EPA 8270D 1998]	<0.05 µg/Kg s.s.		03/04/15	15/04/15
2,4 DDD [Metodo: EPA 3550C 2007 + EPA 3640A 1994 + EPA 8270D 1998]	0.05 µg/Kg s.s.		03/04/15	15/04/15
4,4 DDD [Metodo: EPA 3550C 2007 + EPA 3640A 1994 + EPA 8270D 1998]	0.17 µg/Kg s.s.		03/04/15	15/04/15
somma DDD [Metodo: EPA 3550C 2007 + EPA 3640A 1994 + EPA 8270D 1998]	0.22 µg/Kg s.s.		03/04/15	15/04/15
2,4 DDE [Metodo: EPA 3550C 2007 + EPA 3640A 1994 + EPA 8270D 1998]	0.05 µg/Kg s.s.		03/04/15	15/04/15
4,4 DDE [Metodo: EPA 3550C 2007 + EPA 3640A 1994 + EPA 8270D 1998]	0.16 µg/Kg s.s.		03/04/15	15/04/15
somma DDE [Metodo: EPA 3550C 2007 + EPA 3640A 1994 + EPA 8270D 1998]	0.21 µg/Kg s.s.		03/04/15	15/04/15
2,4 DDT [Metodo: EPA 3550C 2007 + EPA 3640A 1994 + EPA 8270D 1998]	0.1 µg/Kg s.s.		03/04/15	15/04/15
4,4 DDT [Metodo: EPA 3550C 2007 + EPA 3640A 1994 + EPA 8270D 1998]	0.8 µg/Kg s.s.		03/04/15	15/04/15
somma DDT [Metodo: EPA 3550C 2007 + EPA 3640A 1994 + EPA 8270D 1998]	<0.05 µg/Kg s.s.		03/04/15	15/04/15
Methoxychlor [Metodo: EPA 3550C 2007 + EPA 3640A 1994 + EPA 8270D 1998]	<0.05 µg/Kg s.s.		03/04/15	15/04/15
Mirex [Metodo: EPA 3550C 2007 + EPA 3640A 1994 + EPA 8270D 1998]	<0.05 µg/Kg s.s.		03/04/15	15/04/15
Acefate [Metodo: EPA 3550C 2007 + EPA 3640A 1994 + EPA 8270D 1998]	<0.125 µg/Kg s.s.		03/04/15	15/04/15
Acetamiprid [Metodo: EPA 3550C 2007 + EPA 3640A 1994 + EPA 8270D 1998]	<0.05 µg/Kg s.s.		03/04/15	15/04/15
Alaclor [Metodo: EPA 3550C 2007 + EPA 3640A 1994 + EPA 8270D 1998]	<0.05 µg/Kg s.s.		03/04/15	15/04/15
Aldicarb [Metodo: EPA 3550C 2007 + EPA 3640A 1994 + EPA 8270D 1998]	<0.05 µg/Kg s.s.		03/04/15	15/04/15
Aldicarb sulfossido [Metodo: EPA 3550C 2007 + EPA 3640A 1994 + EPA 8270D 1998]	<0.05 µg/Kg s.s.		03/04/15	15/04/15

FITOFARMACI

Parametro	Risultato	Limite Norm.	Inizio	Fine
Aldicarb sulfone [Metodo: EPA 3550C 2007 + EPA 3640A 1994 + EPA 8270D 1998]	<0.05 µg/Kg s.s.		03/04/15	15/04/15
Airazina [Metodo: EPA 3550C 2007 + EPA 3640A 1994 + EPA 8270D 1998]	0.05 µg/Kg s.s.		03/04/15	15/04/15
Atrazina desetil [Metodo: EPA 3550C 2007 + EPA 3640A 1994 + EPA 8270D 1998]	<0.125 µg/Kg s.s.		03/04/15	15/04/15
Azinfos etile [Metodo: EPA 3550C 2007 + EPA 3640A 1994 + EPA 8270D 1998]	<0.125 µg/Kg s.s.		03/04/15	15/04/15
Azinfos metile [Metodo: EPA 3550C 2007 + EPA 3640A 1994 + EPA 8270D 1998]	<0.125 µg/Kg s.s.		03/04/15	15/04/15
Azoxystrobin [Metodo: EPA 3550C 2007 + EPA 3640A 1994 + EPA 8270D 1998]	<0.05 µg/Kg s.s.		03/04/15	15/04/15
Bitertanolo [Metodo: EPA 3550C 2007 + EPA 3640A 1994 + EPA 8270D 1998]	<0.05 µg/Kg s.s.		03/04/15	15/04/15
Boscalid [Metodo: EPA 3550C 2007 + EPA 3640A 1994 + EPA 8270D 1998]	<0.125 µg/Kg s.s.		03/04/15	15/04/15
Bromopropilato [Metodo: EPA 3550C 2007 + EPA 3640A 1994 + EPA 8270D 1998]	<0.125 µg/Kg s.s.		03/04/15	15/04/15
Bupirimate [Metodo: EPA 3550C 2007 + EPA 3640A 1994 + EPA 8270D 1998]	<0.125 µg/Kg s.s.		03/04/15	15/04/15
Buprofenzin [Metodo: EPA 3550C 2007 + EPA 3640A 1994 + EPA 8270D 1998]	<0.125 µg/Kg s.s.		03/04/15	15/04/15
Cadusafos [Metodo: EPA 3550C 2007 + EPA 3640A 1994 + EPA 8270D 1998]	<0.05 µg/Kg s.s.		03/04/15	15/04/15
Carbaril [Metodo: EPA 3550C 2007 + EPA 3640A 1994 + EPA 8270D 1998]	<0.05 µg/Kg s.s.		03/04/15	15/04/15
Carbendazim [Metodo: EPA 3550C 2007 + EPA 3640A 1994 + EPA 8270D 1998]	<0.05 µg/Kg s.s.		03/04/15	15/04/15
Carbofuran [Metodo: EPA 3550C 2007 + EPA 3640A 1994 + EPA 8270D 1998]	<0.05 µg/Kg s.s.		03/04/15	15/04/15
Cimoxanil [Metodo: EPA 3550C 2007 + EPA 3640A 1994 + EPA 8270D 1998]	<0.05 µg/Kg s.s.		03/04/15	15/04/15
Ciproconazolo [Metodo: EPA 3550C 2007 + EPA 3640A 1994 + EPA 8270D 1998]	<0.05 µg/Kg s.s.		03/04/15	15/04/15
Ciromazina [Metodo: EPA 3550C 2007 + EPA 3640A 1994 + EPA 8270D 1998]	<0.05 µg/Kg s.s.		03/04/15	15/04/15
Clodinafop propargyl [Metodo: EPA 3550C 2007 + EPA 3640A 1994 + EPA 8270D 1998]	<0.05 µg/Kg s.s.		03/04/15	15/04/15
Clorfenvinfos [Metodo: EPA 3550C 2007 + EPA 3640A 1994 + EPA 8270D 1998]	0.05 µg/Kg s.s.		03/04/15	15/04/15
Clormequat chloride [Metodo: EPA 3550C 2007 + EPA 3640A 1994 + EPA 8270D 1998]	<0.05 µg/Kg s.s.		03/04/15	15/04/15
Clorotalonil [Metodo: EPA 3550C 2007 + EPA 3640A 1994 + EPA 8270D 1998]	<0.125 µg/Kg s.s.		03/04/15	15/04/15

FITOFARMACI

Parametro	Risultato	Limite Norm.	Inizio	Fine
Clorpirifos-etile [Metodo: EPA 3550C 2007 + EPA 3640A 1994 + EPA 8270D 1998]	<0.05 µg/Kg s.s.		03/04/15	15/04/15
Clorpirifos-metile [Metodo: EPA 3550C 2007 + EPA 3640A 1994 + EPA 8270D 1998]	<0.05 µg/Kg s.s.		03/04/15	15/04/15
Coumaphos [Metodo: EPA 3550C 2007 + EPA 3640A 1994 + EPA 8270D 1998]	<0.05 µg/Kg s.s.		03/04/15	15/04/15
Cyprodinil [Metodo: EPA 3550C 2007 + EPA 3640A 1994 + EPA 8270D 1998]	<0.05 µg/Kg s.s.		03/04/15	15/04/15
Demeton Sulfone [Metodo: EPA 3550C 2007 + EPA 3640A 1994 + EPA 8270D 1998]	<0.05 µg/Kg s.s.		03/04/15	15/04/15
Demeton-S-metile [Metodo: EPA 3550C 2007 + EPA 3640A 1994 + EPA 8270D 1998]	<0.05 µg/Kg s.s.		03/04/15	15/04/15
Diazinone [Metodo: EPA 3550C 2007 + EPA 3640A 1994 + EPA 8270D 1998]	<0.125 µg/Kg s.s.		03/04/15	15/04/15
Dicloran [Metodo: EPA 3550C 2007 + EPA 3640A 1994 + EPA 8270D 1998]	<0.05 µg/Kg s.s.		03/04/15	15/04/15
Diclorvos [Metodo: EPA 3550C 2007 + EPA 3640A 1994 + EPA 8270D 1998]	<0.125 µg/Kg s.s.		03/04/15	15/04/15
Dimetoato [Metodo: EPA 3550C 2007 + EPA 3640A 1994 + EPA 8270D 1998]	<0.125 µg/Kg s.s.		03/04/15	15/04/15
Dimetomorf [Metodo: EPA 3550C 2007 + EPA 3640A 1994 + EPA 8270D 1998]	<0.05 µg/Kg s.s.		03/04/15	15/04/15
Disulfoton [Metodo: EPA 3550C 2007 + EPA 3640A 1994 + EPA 8270D 1998]	<0.05 µg/Kg s.s.		03/04/15	15/04/15
Diuron [Metodo: EPA 3550C 2007 + EPA 3640A 1994 + EPA 8270D 1998]	<0.05 µg/Kg s.s.		03/04/15	15/04/15
Endosulfan-alfa [Metodo: EPA 3550C 2007 + EPA 3640A 1994 + EPA 8270D 1998]	<0.5 µg/Kg s.s.		03/04/15	15/04/15
Endosulfan-beta [Metodo: EPA 3550C 2007 + EPA 3640A 1994 + EPA 8270D 1998]	<0.5 µg/Kg s.s.		03/04/15	15/04/15
Endosulfan solfato [Metodo: EPA 3550C 2007 + EPA 3640A 1994 + EPA 8270D 1998]	<0.5 µg/Kg s.s.		03/04/15	15/04/15
Endrin [Metodo: EPA 3550C 2007 + EPA 3640A 1994 + EPA 8270D 1998]	<0.125 µg/Kg s.s.		03/04/15	15/04/15
Eptenofos [Metodo: EPA 3550C 2007 + EPA 3640A 1994 + EPA 8270D 1998]	<0.125 µg/Kg s.s.		03/04/15	15/04/15
Etifenprox [Metodo: EPA 3550C 2007 + EPA 3640A 1994 + EPA 8270D 1998]	<0.05 µg/Kg s.s.		03/04/15	15/04/15
Etoprofos [Metodo: EPA 3550C 2007 + EPA 3640A 1994 + EPA 8270D 1998]	<0.125 µg/Kg s.s.		03/04/15	15/04/15
Exitiazox [Metodo: EPA 3550C 2007 + EPA 3640A 1994 + EPA 8270D 1998]	<0.05 µg/Kg s.s.		03/04/15	15/04/15
Fenamifos [Metodo: EPA 3550C 2007 + EPA 3640A 1994 + EPA 8270D 1998]	<0.05 µg/Kg s.s.		03/04/15	15/04/15

FITOFARMACI

Parametro	Risultato	Limite Norm.	Inizio	Fine
Fenarimol [Metodo: EPA 3550C 2007 + EPA 3640A 1994 + EPA 8270D 1998]	<0.125 µg/Kg s.s.		03/04/15	15/04/15
Fenazaquin [Metodo: EPA 3550C 2007 + EPA 3640A 1994 + EPA 8270D 1998]	<0.05 µg/Kg s.s.		03/04/15	15/04/15
Fenhexamid [Metodo: EPA 3550C 2007 + EPA 3640A 1994 + EPA 8270D 1998]	<0.05 µg/Kg s.s.		03/04/15	15/04/15
Fenitroton [Metodo: EPA 3550C 2007 + EPA 3640A 1994 + EPA 8270D 1998]	<0.125 µg/Kg s.s.		03/04/15	15/04/15
Fention [Metodo: EPA 3550C 2007 + EPA 3640A 1994 + EPA 8270D 1998]	<0.125 µg/Kg s.s.		03/04/15	15/04/15
Fluazifop butyl [Metodo: EPA 3550C 2007 + EPA 3640A 1994 + EPA 8270D 1998]	<0.05 µg/Kg s.s.		03/04/15	15/04/15
Fludioxonil [Metodo: EPA 3550C 2007 + EPA 3640A 1994 + EPA 8270D 1998]	<0.05 µg/Kg s.s.		03/04/15	15/04/15
Folpet [Metodo: EPA 3550C 2007 + EPA 3640A 1994 + EPA 8270D 1998]	<0.125 µg/Kg s.s.		03/04/15	15/04/15
Forate [Metodo: EPA 3550C 2007 + EPA 3640A 1994 + EPA 8270D 1998]	<0.125 µg/Kg s.s.		03/04/15	15/04/15
Fosmet [Metodo: EPA 3550C 2007 + EPA 3640A 1994 + EPA 8270D 1998]	<0.125 µg/Kg s.s.		03/04/15	15/04/15
Furalaxil [Metodo: EPA 3550C 2007 + EPA 3640A 1994 + EPA 8270D 1998]	<0.125 µg/Kg s.s.		03/04/15	15/04/15
Imazalil [Metodo: EPA 3550C 2007 + EPA 3640A 1994 + EPA 8270D 1998]	<0.05 µg/Kg s.s.		03/04/15	15/04/15
Imazapyr [Metodo: EPA 3550C 2007 + EPA 3640A 1994 + EPA 8270D 1998]	<0.05 µg/Kg s.s.		03/04/15	15/04/15
Imidacloprid [Metodo: EPA 3550C 2007 + EPA 3640A 1994 + EPA 8270D 1998]	<0.05 µg/Kg s.s.		03/04/15	15/04/15
Iprodione [Metodo: EPA 3550C 2007 + EPA 3640A 1994 + EPA 8270D 1998]	<0.125 µg/Kg s.s.		03/04/15	15/04/15
Isoproturon [Metodo: EPA 3550C 2007 + EPA 3640A 1994 + EPA 8270D 1998]	<0.05 µg/Kg s.s.		03/04/15	15/04/15
Kresoxim Methyle [Metodo: EPA 3550C 2007 + EPA 3640A 1994 + EPA 8270D 1998]	<0.125 µg/Kg s.s.		03/04/15	15/04/15
Lenacil [Metodo: EPA 3550C 2007 + EPA 3640A 1994 + EPA 8270D 1998]	<0.05 µg/Kg s.s.		03/04/15	15/04/15
Linuron [Metodo: EPA 3550C 2007 + EPA 3640A 1994 + EPA 8270D 1998]	<0.05 µg/Kg s.s.		03/04/15	15/04/15
Malation [Metodo: EPA 3550C 2007 + EPA 3640A 1994 + EPA 8270D 1998]	<0.125 µg/Kg s.s.		03/04/15	15/04/15
Metaxil [Metodo: EPA 3550C 2007 + EPA 3640A 1994 + EPA 8270D 1998]	<0.05 µg/Kg s.s.		03/04/15	15/04/15
Metamidofos [Metodo: EPA 3550C 2007 + EPA 3640A 1994 + EPA 8270D 1998]	<0.05 µg/Kg s.s.		03/04/15	15/04/15

FITOFARMACI

Parametro	Risultato	Limite Norm.	Inizio	Fine
Metidation [Metodo: EPA 3550C 2007 + EPA 3640A 1994 + EPA 8270D 1998]	<0.125 µg/Kg s.s.		03/04/15	15/04/15
Metiocarb [Metodo: EPA 3550C 2007 + EPA 3640A 1994 + EPA 8270D 1998]	<0.05 µg/Kg s.s.		03/04/15	15/04/15
Metolaclor [Metodo: EPA 3550C 2007 + EPA 3640A 1994 + EPA 8270D 1998]	<0.125 µg/Kg s.s.		03/04/15	15/04/15
Metomil [Metodo: EPA 3550C 2007 + EPA 3640A 1994 + EPA 8270D 1998]	<0.05 µg/Kg s.s.		03/04/15	15/04/15
Metribuzin [Metodo: EPA 3550C 2007 + EPA 3640A 1994 + EPA 8270D 1998]	<0.125 µg/Kg s.s.		03/04/15	15/04/15
Mevinfos [Metodo: EPA 3550C 2007 + EPA 3640A 1994 + EPA 8270D 1998]	<0.05 µg/Kg s.s.		03/04/15	15/04/15
Miclobutanil [Metodo: EPA 3550C 2007 + EPA 3640A 1994 + EPA 8270D 1998]	<0.125 µg/Kg s.s.		03/04/15	15/04/15
Molinate [Metodo: EPA 3550C 2007 + EPA 3640A 1994 + EPA 8270D 1998]	<0.125 µg/Kg s.s.		03/04/15	15/04/15
Monolinuron [Metodo: EPA 3550C 2007 + EPA 3640A 1994 + EPA 8270D 1998]	<0.05 µg/Kg s.s.		03/04/15	15/04/15
Oxadiazon [Metodo: EPA 3550C 2007 + EPA 3640A 1994 + EPA 8270D 1998]	<0.125 µg/Kg s.s.		03/04/15	15/04/15
Oxadixil [Metodo: EPA 3550C 2007 + EPA 3640A 1994 + EPA 8270D 1998]	<0.05 µg/Kg s.s.		03/04/15	15/04/15
Oxamil [Metodo: EPA 3550C 2007 + EPA 3640A 1994 + EPA 8270D 1998]	<0.05 µg/Kg s.s.		03/04/15	15/04/15
Oxifluorfen [Metodo: EPA 3550C 2007 + EPA 3640A 1994 + EPA 8270D 1998]	<0.05 µg/Kg s.s.		03/04/15	15/04/15
Paration Etile [Metodo: EPA 3550C 2007 + EPA 3640A 1994 + EPA 8270D 1998]	<0.125 µg/Kg s.s.		03/04/15	15/04/15
Paration-metile [Metodo: EPA 3550C 2007 + EPA 3640A 1994 + EPA 8270D 1998]	<0.125 µg/Kg s.s.		03/04/15	15/04/15
Penconazolo [Metodo: EPA 3550C 2007 + EPA 3640A 1994 + EPA 8270D 1998]	<0.05 µg/Kg s.s.		03/04/15	15/04/15
Pendimetalin [Metodo: EPA 3550C 2007 + EPA 3640A 1994 + EPA 8270D 1998]	<0.05 µg/Kg s.s.		03/04/15	15/04/15
Pirazofos [Metodo: EPA 3550C 2007 + EPA 3640A 1994 + EPA 8270D 1998]	<0.125 µg/Kg s.s.		03/04/15	15/04/15
Pirimetanil [Metodo: EPA 3550C 2007 + EPA 3640A 1994 + EPA 8270D 1998]	<0.05 µg/Kg s.s.		03/04/15	15/04/15
Pirimicarb [Metodo: EPA 3550C 2007 + EPA 3640A 1994 + EPA 8270D 1998]	<0.05 µg/Kg s.s.		03/04/15	15/04/15
Procimidone [Metodo: EPA 3550C 2007 + EPA 3640A 1994 + EPA 8270D 1998]	<0.125 µg/Kg s.s.		03/04/15	15/04/15
Prometrina [Metodo: EPA 3550C 2007 + EPA 3640A 1994 + EPA 8270D 1998]	<0.05 µg/Kg s.s.		03/04/15	15/04/15

FITOFARMACI

Parametro	Risultato	Limite Norm.	Inizio	Fine
Propamocarb [Metodo: EPA 3550C 2007 + EPA 3640A 1994 + EPA 8270D 1998]	<0.05 µg/Kg s.s.		03/04/15	15/04/15
Propargite [Metodo: EPA 3550C 2007 + EPA 3640A 1994 + EPA 8270D 1998]	<0.05 µg/Kg s.s.		03/04/15	15/04/15
Propiconazolo [Metodo: EPA 3550C 2007 + EPA 3640A 1994 + EPA 8270D 1998]	<0.05 µg/Kg s.s.		03/04/15	15/04/15
Propizamide [Metodo: EPA 3550C 2007 + EPA 3640A 1994 + EPA 8270D 1998]	<0.05 µg/Kg s.s.		03/04/15	15/04/15
Propoxur [Metodo: EPA 3550C 2007 + EPA 3640A 1994 + EPA 8270D 1998]	<0.05 µg/Kg s.s.		03/04/15	15/04/15
Simazina [Metodo: EPA 3550C 2007 + EPA 3640A 1994 + EPA 8270D 1998]	0.06 µg/Kg s.s.		03/04/15	15/04/15
Spiroxamina [Metodo: EPA 3550C 2007 + EPA 3640A 1994 + EPA 8270D 1998]	<0.05 µg/Kg s.s.		03/04/15	15/04/15
Tebuconazolo [Metodo: EPA 3550C 2007 + EPA 3640A 1994 + EPA 8270D 1998]	<0.05 µg/Kg s.s.		03/04/15	15/04/15
Terbutilazina [Metodo: EPA 3550C 2007 + EPA 3640A 1994 + EPA 8270D 1998]	<0.125 µg/Kg s.s.		03/04/15	15/04/15
Terbutilazina desetil [Metodo: EPA 3550C 2007 + EPA 3640A 1994 + EPA 8270D 1998]	<0.125 µg/Kg s.s.		03/04/15	15/04/15
Tetradifon [Metodo: EPA 3550C 2007 + EPA 3640A 1994 + EPA 8270D 1998]	<0.125 µg/Kg s.s.		03/04/15	15/04/15
Tiacloprid [Metodo: EPA 3550C 2007 + EPA 3640A 1994 + EPA 8270D 1998]	<0.05 µg/Kg s.s.		03/04/15	15/04/15
Tiametoxan [Metodo: EPA 3550C 2007 + EPA 3640A 1994 + EPA 8270D 1998]	<0.05 µg/Kg s.s.		03/04/15	15/04/15
Toiclofos Metile [Metodo: EPA 3550C 2007 + EPA 3640A 1994 + EPA 8270D 1998]	<0.125 µg/Kg s.s.		03/04/15	15/04/15
Tolyfluanid [Metodo: EPA 3550C 2007 + EPA 3640A 1994 + EPA 8270D 1998]	<0.05 µg/Kg s.s.		03/04/15	15/04/15
Triadimefon [Metodo: EPA 3550C 2007 + EPA 3640A 1994 + EPA 8270D 1998]	<0.05 µg/Kg s.s.		03/04/15	15/04/15
Triadimenol [Metodo: EPA 3550C 2007 + EPA 3640A 1994 + EPA 8270D 1998]	<0.05 µg/Kg s.s.		03/04/15	15/04/15
Triasulfuron [Metodo: EPA 3550C 2007 + EPA 3640A 1994 + EPA 8270D 1998]	<0.05 µg/Kg s.s.		03/04/15	15/04/15
Triazofos [Metodo: EPA 3550C 2007 + EPA 3640A 1994 + EPA 8270D 1998]	<0.05 µg/Kg s.s.		03/04/15	15/04/15
Tribenuron metile [Metodo: EPA 3550C 2007 + EPA 3640A 1994 + EPA 8270D 1998]	<0.05 µg/Kg s.s.		03/04/15	15/04/15
Trifluralin [Metodo: EPA 3550C 2007 + EPA 3640A 1994 + EPA 8270D 1998]	<0.05 µg/Kg s.s.		03/04/15	15/04/15

Note alla prova

Acrinatrina <0.05 µg/kg di ss
[Metodo: EPA 3550C 2007 + EPA 3640A 1994 + EPA 8270D 1998]

Benfuracarb <0.05 µg/kg di ss
[Metodo: EPA 3550C 2007 + EPA 3640A 1994 + EPA 8270D 1998]

Clomazone <0.05 µg/kg di ss
[Metodo: EPA 3550C 2007 + EPA 3640A 1994 + EPA 8270D 1998]

Dodemorf 0.05 µg/kg di ss
[Metodo: EPA 3550C 2007 + EPA 3640A 1994 + EPA 8270D 1998]

Etiozole 0.05 µg/kg di ss
[Metodo: EPA 3550C 2007 + EPA 3640A 1994 + EPA 8270D 1998]

Fenamidone <0.05 µg/kg di ss
[Metodo: EPA 3550C 2007 + EPA 3640A 1994 + EPA 8270D 1998]

Fenpropimorf <0.05 µg/kg di ss
[Metodo: EPA 3550C 2007 + EPA 3640A 1994 + EPA 8270D 1998]

Fenpyroximate 0.05 µg/kg di ss
[Metodo: EPA 3550C 2007 + EPA 3640A 1994 + EPA 8270D 1998]

Fluazifop P butile <0.05 µg/kg di ss
[Metodo: EPA 3550C 2007 + EPA 3640A 1994 + EPA 8270D 1998]

Fostiazate <0.05 µg/kg di ss
[Metodo: EPA 3550C 2007 + EPA 3640A 1994 + EPA 8270D 1998]

Iprovalicarb <0.05 µg/kg di ss
[Metodo: EPA 3550C 2007 + EPA 3640A 1994 + EPA 8270D 1998]

Mepanipyrim <0.05 µg/kg di ss
[Metodo: EPA 3550C 2007 + EPA 3640A 1994 + EPA 8270D 1998]

Picloram <0.05 µg/kg di ss
[Metodo: EPA 3550C 2007 + EPA 3640A 1994 + EPA 8270D 1998]

Picoxystrobin <0.05 µg/kg di ss
[Metodo: EPA 3550C 2007 + EPA 3640A 1994 + EPA 8270D 1998]

Piridaben <0.05 µg/kg di ss
[Metodo: EPA 3550C 2007 + EPA 3640A 1994 + EPA 8270D 1998]

Pirimifos Metile <0.05 µg/kg di ss
[Metodo: EPA 3550C 2007 + EPA 3640A 1994 + EPA 8270D 1998]

Pyraclostrobin <0.05 µg/kg di ss
[Metodo: EPA 3550C 2007 + EPA 3640A 1994 + EPA 8270D 1998]

Quinoxifen 0.05 µg/kg di ss
[Metodo: EPA 3550C 2007 + EPA 3640A 1994 + EPA 8270D 1998]

Tetraconazolo <0.05 µg/kg di ss
[Metodo: EPA 3550C 2007 + EPA 3640A 1994 + EPA 8270D 1998]

Tiabendazolo <0.05 µg/kg di ss

[Metodo: EPA 3550C 2007 + EPA 3640A 1994 + EPA 8270D 1998]

Trichlorfon <0.05 µg/kg di ss

[Metodo: EPA 3550C 2007 + EPA 3640A 1994 + EPA 8270D 1998]

- Il valore di incertezza del risultato è stato calcolato considerando un livello di fiducia del 95% ed un fattore di copertura pari a $K=2$.
- I risultati sono riferiti al solo campione sottoposto a prova.
- Il presente rapporto di prova non può essere riprodotto parzialmente senza l'autorizzazione scritta da parte del Laboratorio.
- Nel presente rapporto di prova viene utilizzato il punto come separatore decimale.

Legenda:

Rec. = Recupero

M.I. = Metodo Interno

Limite Norm. = Limite Normativo

Il Responsabile del Laboratorio

Maria Antoci

 Firma
Digitale