

**BIOCENTRO**  
analisi chimiche, fisiche, biologiche



LAB N° 1112

M.PG10-A -- Rev.1 del 10.01.12

Spett.le  
I.C.A.B. S.P.A.

Emesso il 05 settembre 2014  
Accettazione n. 1283/2014

Agglomerato Industriale, Lotto 14  
84021 BUCCINO (SA)

U.Produuttiva : I.C.A.B. S.P.A. - Agglomerato Industriale, Lotto 14 - BUCCINO

## RAPPORTO DI PROVA N. 1283-001/2014

**Campione: Basilico Lotto 17.08.14**

**Prelievo** (prelievo effettuato a cura e sotto la responsabilità del laboratorio, secondo la procedura tecnica PT2 Rev.3 del 30.07.13)

Data prelievo: 17/08/2014 Ora prelievo: 16.00 Temp.: 4°C Prelevatore: Mutariello Cosimo  
Luogo prelievo: I.C.A.B. S.P.A.  
Punto di prelievo: Zona Produzione  
Tecnica prelievo: istantaneo Condizioni trasporto: refrigerato  
Confezione: Confezione Numero protocollo: 001

**Ricezione** (presente verbale di campionamento)

Resp.Accettazione: Schiavo Michele Data ricezione: 19/08/2014 Ora ricezione: 17.00 Temp.: 4°C

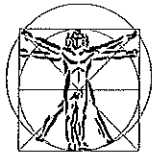
### RISULTATI ANALITICI

RIFERITI ESCLUSIVAMENTE AL CAMPIONE ESAMINATO

Data inizio analisi: 19/08/2014

Data fine analisi: 22/08/2014

<b>PESTICIDI</b>	unità di misura	risultato	lim.acc./M	incertezza(1)	recupero %
<b>Bifenthrin</b> <i>UNI EN ISO 15662:2009</i>	mg/Kg	< 0.01	< 0,05		
<b>Bupirimate</b> <i>UNI EN ISO 15662:2009</i>	mg/Kg	< 0.01	< 0,05		
<b>Buprofezin</b> <i>UNI EN ISO 15662:2009</i>	mg/Kg	< 0.01	< 4		
<b>Chlorpyrifos-Methyl</b> <i>UNI EN ISO 15662:2009</i>	mg/Kg	< 0.01	< 0,05		
<b>Azinfos-Methyl</b> <i>UNI EN ISO 15662:2009</i>	mg/Kg	< 0.01	< 0,05		
<b>Ethoprophos</b> <i>UNI EN ISO 15662:2009</i>	mg/Kg	< 0.01	< 0,02		
<b>Fenitroton</b> <i>UNI EN ISO 15662:2009</i>	mg/Kg	< 0.01	< 0,02		
<b>Chlorpyrifos</b> <i>UNI EN ISO 15662:2009</i>	mg/Kg	< 0.01	< 0,05		
<b>Malathion</b> <i>UNI EN ISO 15662:2009</i>	mg/Kg	< 0.01	< 0,02		
<b>Penconazole</b> <i>UNI EN ISO 15662:2009</i>	mg/Kg	< 0.01	< 0,05		
<b>Propham</b> <i>UNI EN ISO 15662:2009</i>	mg/Kg	< 0.01	< 0,05		



**BIOCENTRO**  
analisi chimiche, fisiche, biologiche



LAB N° 1112

M.PG10-A -- Rev.1 del 10.01.12

Spett.le  
I.C.A.B. S.P.A.

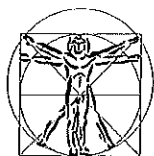
Emesso il 05 settembre 2014  
Accettazione n. 1283/2014

Agglomerato Industriale, Lotto 14  
84021 BUCCINO (SA)

U.Produitiva : I.C.A.B. S.P.A. - Agglomerato Industriale, Lotto 14 - BUCCINO

## RAPPORTO DI PROVA N. 1283-001/2014

PESTICIDI	unità di misura	risultato	lim.acc./M	incertezza(1)	recupero %
<b>Aldrin</b> <i>UNI EN ISO 15662:2009</i>	mg/Kg	< 0.01	< 0,01		...
<b>(*) Parathion-Methyl</b> <i>UNI EN ISO 15662:2009</i>	mg/Kg	< 0.01	< 0,02		
<b>Disulfoton</b> <i>UNI EN ISO 15662:2009</i>	mg/Kg	< 0.01	< 0,02		
<b>Dieldrin</b> <i>UNI EN ISO 15662:2009</i>	mg/Kg	< 0.01	< 0,01		
<b>Dichlorvos</b> <i>UNI EN ISO 15662:2009</i>	mg/Kg	< 0.01	< 0,01		
<b>Boscalid</b> <i>UNI EN ISO 15662:2009</i>	mg/Kg	< 0.01	< 50		
<b>Captan</b> <i>UNI EN ISO 15662:2009</i>	mg/Kg	< 0.01	< 0,02		
<b>(*) Dimethoate</b> <i>UNI EN ISO 15662:2009</i>	mg/Kg	< 0.01			
<b>(*) O,O,O-Triethylphosphorothioate</b> <i>UNI EN ISO 15662:2009</i>	mg/Kg	< 0.01			
<b>(*) Thionazine</b> <i>UNI EN ISO 15662:2009</i>	mg/kg	< 0.01			
<b>(*) Sulfotep</b> <i>UNI EN ISO 15662:2009</i>	mg/Kg	< 0.01			
<b>(*) Phorate</b> <i>UNI EN ISO 15662:2009</i>	mg/Kg	< 0.01			
<b>(*) Alpha-BHC</b> <i>UNI EN ISO 15662:2009</i>	mg/Kg	< 0.01			
<b>(*) Simazine</b> <i>UNI EN ISO 15662:2009</i>	mg/Kg	< 0.01			
<b>(*) Prometeon</b> <i>UNI EN ISO 15662:2009</i>	mg/Kg	< 0.01			
<b>(*) Atrazine</b> <i>UNI EN ISO 15662:2009</i>	mg/Kg	< 0.01			
<b>(*) Beta-BHC</b> <i>UNI EN ISO 15662:2009</i>	mg/Kg	< 0.01			
<b>(*) Gamma-BHC</b> <i>UNI EN ISO 15662:2009</i>	mg/Kg	< 0.01			
<b>(*) Delta-BCH</b> <i>UNI EN ISO 15662:2009</i>	mg/Kg	< 0.01			



**BIOCENTRO**  
analisi chimiche, fisiche, biologiche



LAB N° 1112

M.PG10-A -- Rev.1 del 10.01.12

Spett.le  
I.C.A.B. S.P.A.

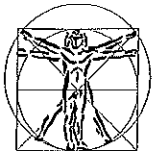
Emesso il 05 settembre 2014  
Accettazione n. 1283/2014

Agglomerato Industriale, Lotto 14  
84021 BUCCINO (SA)

U.Produuttiva : I.C.A.B. S.P.A. - Agglomerato Industriale, Lotto 14 - BUCCINO

## RAPPORTO DI PROVA N. 1283-001/2014

PESTICIDI	unità di misura	risultato	lim.acc./M	incertezza(1)	recupero %
(* HeptaChlor <i>UNI EN ISO 15662:2009</i>	mg/Kg	< 0.01			
(* Alachlor <i>UNI EN ISO 15662:2009</i>	mg/Kg	< 0.01			
(* Bromacil <i>UNI EN ISO 15662:2009</i>	mg/Kg	< 0.01			
(* Metolachlor <i>UNI EN ISO 15662:2009</i>	mg/Kg	< 0.01			
(* Parathion <i>UNI EN ISO 15662:2009</i>	mg/Kg	< 0.01			
(* Heptachlor Epoxide Isomer B <i>UNI EN ISO 15662:2009</i>	mg/Kg	< 0.01			
(* Gamma-Chlordane <i>UNI EN ISO 15662:2009</i>	mg/Kg	< 0.01			
(* Endosulfan I <i>UNI EN ISO 15662:2009</i>	mg/Kg	< 0.01			
(* Alpha-Chlordane <i>UNI EN ISO 15662:2009</i>	mg/Kg	< 0.01			
(* Butachlor <i>UNI EN ISO 15662:2009</i>	mg/Kg	< 0.01			
(* 4,4-DDE <i>UNI EN ISO 15662:2009</i>	mg/Kg	< 0.01			
(* Endrin <i>UNI EN ISO 15662:2009</i>	mg/Kg	< 0.01			
(* Endosulfan II <i>UNI EN ISO 15662:2009</i>	mg/Kg	< 0.01			
(* 4,4-DDD <i>UNI EN ISO 15662:2009</i>	mg/Kg	< 0.01			
(* Endrin Aldehyde <i>UNI EN ISO 15662:2009</i>	mg/Kg	< 0.01			
(* Famphur <i>UNI EN ISO 15662:2009</i>	mg/Kg	< 0.01			
(* Endosulfan Sulfate <i>UNI EN ISO 15662:2009</i>	mg/Kg	< 0.01			
(* 4,4-DDT <i>UNI EN ISO 15662:2009</i>	mg/Kg	< 0.01			
(* Endrin_Ketone <i>UNI EN ISO 15662:2009</i>	mg/Kg	< 0.01			



**BIOCENTRO**  
analisi chimiche, fisiche, biologiche



LAB N° 1112

M.PG10-A -- Rev.1 del 10.01.12

Spett.le  
I.C.A.B. S.P.A.

Emesso il 05 settembre 2014  
Accettazione n. 1283/2014

Agglomerato Industriale, Lotto 14  
84021 BUCCINO (SA)

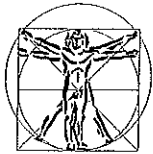
U.Produttiva : I.C.A.B. S.P.A. - Agglomerato Industriale, Lotto 14 - BUCCINO

## RAPPORTO DI PROVA N. 1283-001/2014

<b>PESTICIDI</b>	unità di misura	risultato	lim.acc./M	incertezza(1)	recupero %
<b>(*) Methoxychlor</b> <i>UNI EN ISO 15662:2009</i>	mg/Kg	< 0.01			

<b>ANALISI CHIMICO-FISICHE</b>	unità di misura	risultato	lim.acc./M	incertezza(1)	recupero %
<b>(*) Insetticidi Piretroidi</b> <i>UNI EN 12393 1-2-3</i>					
Acrinatina	mg/Kg	< 0.01			
Alfametrina	mg/Kg	< 0.01			
Bifentrin	mg/Kg	< 0.01			
Ciflutrin	mg/Kg	< 0.01			
Cipermetrina	mg/Kg	< 0.01			
Deltametrina	mg/Kg	< 0.01			
Esfenvalerate	mg/Kg	< 0.01			
Fenpromatin	mg/Kg	< 0.01			
Flucitrinate	mg/Kg	< 0.01			
Fluvalinate	mg/Kg	< 0.01			
Fenvalerate	mg/Kg	< 0.01			
Lambda Cyalotrina	mg/Kg	< 0.01			
Permetrina	mg/Kg	< 0.01			
Teflutrin	mg/Kg	< 0.01			
Tetrametrina	mg/Kg	< 0.01			
Tralometrina	mg/Kg	< 0.01			
Z-Cipermetrina	mg/Kg	< 0.01			
Abamectina	mg/Kg	< 0.01			
Exitiazox	mg/Kg	< 0.01			

<b>ANALISI TOSSICOLOGICHE</b>	unità di misura	risultato	lim.acc./M	incertezza(1)	recupero %
<b>(*) Insetticidi Piretroidi</b> <i>UNI EN 12393 1-2-3</i>					
Acrinatina	mg/Kg	< 0.01			
Alfametrina	mg/Kg	< 0.01			
Bifentrin	mg/Kg	< 0.01			
Ciflutrin	mg/Kg	< 0.01			
Cipermetrina	mg/Kg	< 0.01			
Deltametrina	mg/Kg	< 0.01			



**BIOCENTRO**  
analisi chimiche, fisiche, biologiche



LAB N° 1112

M.PG10-A -- Rev.1 del 10.01.12

Spett.le  
I.C.A.B. S.P.A.

Emesso il 05 settembre 2014  
Accettazione n. 1283/2014

Agglomerato Industriale, Lotto 14  
84021 BUCCINO (SA)

U.Produuttiva : I.C.A.B. S.P.A. - Agglomerato Industriale, Lotto 14 - BUCCINO

## RAPPORTO DI PROVA N. 1283-001/2014

ANALISI TOSSICOLOGICHE	unità di misura	risultato	lim.acc./M	incertezza(1)	recupero %
Esfenvalerate	mg/Kg	< 0.01			
Fenpromatin	mg/Kg	< 0.01			
Flucitricinate	mg/Kg	< 0.01			
Fluvalinate	mg/Kg	< 0.01			
Fenvalerate	mg/Kg	< 0.01			
Lambda Cyalotrina	mg/Kg	< 0.01			
Permetrina	mg/Kg	< 0.01			
Teflutrin	mg/Kg	< 0.01			
Tetrametrina	mg/Kg	< 0.01			
Tralometrina	mg/Kg	< 0.01			
Z-Cipermetrina	mg/Kg	< 0.01			
Abamectina	mg/Kg	< 0.01			
Exitiazox	mg/Kg	< 0.01			

### Criteria di confronto applicabili

Reg. CE 396/2005 e s.m. apportate dal Reg.CE 149/2008 ed Reg CE 839/2008

Parametro	lim. acc. /M	val. guida/m	un. misura	n	c	note
Bifenthrin	< 0,05		mg/Kg			
Bupirimate	< 0,05		mg/Kg			
Buprofezin	< 4		mg/Kg			
Chlorpyrifos-Methyl	< 0,05		mg/Kg			
Azinfos-Methyl	< 0,05		mg/Kg			
Ethoprophos	< 0,02		mg/Kg			
Fenitrotion	< 0,02		mg/Kg			
Chlorpyrifos	< 0,05		mg/Kg			
Malathion	< 0,02		mg/Kg			
Penconazole	< 0,05		mg/Kg			
Propham	< 0,05		mg/Kg			
Aldrin	< 0,01		mg/Kg			
Parathion-Methyl	< 0,02		mg/Kg			
Disulfoton	< 0,02		mg/Kg			
Dieldrin	< 0,01		mg/Kg			
Dichlorvos	< 0,01		mg/Kg			
Boscalid	< 50		mg/Kg			
Captan	< 0,02		mg/Kg			

### Osservazioni di conformità

Il Campione in esame è CONFORME al Reg.CE 365/2005 s.m. del Reg.CE 149/2008 ed Reg.Ce 839/2008

(1) Incertezza Estesa con Fattore di copertura  $K=2$   $p=0,95$   
Le prove contrassegnate dall'asterisco (\*) non rientrano  
nell'accreditamento ACCREDIA di questo laboratorio.

Il Direttore Tecnico: Dott.ssa Angelina Zambrano

**FINE RAPPORTO DI PROVA**

Il rapporto di prova non deve essere riprodotto parzialmente senza l'approvazione scritta del Biocentro s.r.l.

Sede  
Via Michele Conforti 1 - 84124 SALERNO  
Tel. 089.251894 - Fax 089.250301  
www.biocentroanalisi.com - info@biocentroanalisi.com

Direttore Responsabile  
dr.ssa Angelina Zambrano  
Specialista in Scienza dell'Alimentazione  
cell. 335 6935883 - zambrano@biocentroanalisi.com