



A member of 

pH s.r.l. Società Unipersonale, soggetta al controllo ed al coordinamento di TÜV SÜD AG

Sede legale e Laboratorio Alimenti: Via Sangallo, 29  
50028 Loc. Sambuca V.P. - Tavarnelle V.P. (FI)  
tel. +39 055 80961 fax +39 055 8071099

Uffici e Laboratorio Ambiente: Via Bramante, 10/12  
50028 Loc. Sambuca V.P. - Tavarnelle V.P. (FI)  
tel. +39 055 80677 fax +39 055 8067850

e-mail: [info@phsrl.it](mailto:info@phsrl.it) PEC: [phsrl@pec.phsrl.it](mailto:phsrl@pec.phsrl.it)  
web: [www.phsrl.it](http://www.phsrl.it)



LAB N° 0069



## RAPPORTO DI PROVA

N° 13L30438

**Numero di identificazione** 13L30438  
**Descrizione del campione** Cera - Codice campione 2067/290/1 - N° verbale prelievo B2067 - Data prelievo 18/07/2013  
**Campionamento effettuato da:** Cliente (§) **Data e Ora:** 18/07/2013 -  
**Richiedente:** I.C.E.A. TOSCANA  
VIALE DEL POGGIO IMPERIALE 4  
FIRENZE 50125 FI  
**Data arrivo campione:** 22/07/2013

(§) Il laboratorio declina ogni responsabilità per le modalità di campionamento.

## ESITO D'ESAME

Determinazione	Risultato	Inc	u.m.	LOQ	LOD	Limiti	Rec.	Metodo	Note	Inizio	Fine
Flumetrina	N.D.		mg/Kg	0.010				* MP/C/20 Rev 0 2011		23/07	24/07
ACARICIDI GC-MS											
Amitraz	N.D.		mg/Kg	0.010				MP/C/20 Rev 0 2011		23/07	24/07
Bromopropilato	N.D.		mg/Kg	0.010				MP/C/20 Rev 0 2011		23/07	24/07
Chinometionato	N.D.		mg/Kg	0.010				MP/C/20 Rev 0 2011		23/07	24/07
Cimiazolo	N.D.		mg/Kg	0.010				MP/C/20 Rev 0 2011		23/07	24/07
Clorfenson	N.D.		mg/Kg	0.010				MP/C/20 Rev 0 2011		23/07	24/07
Clorobenzilato	N.D.		mg/Kg	0.010				MP/C/20 Rev 0 2011		23/07	24/07
Cloropropilato	N.D.		mg/Kg	0.010				MP/C/20 Rev 0 2011		23/07	24/07
Dicofol	N.D.		mg/Kg	0.010				MP/C/20 Rev 0 2011		23/07	24/07
Fenotiocarbo	N.D.		mg/Kg	0.010				MP/C/20 Rev 0 2011		23/07	24/07
Fenson	N.D.		mg/Kg	0.010				MP/C/20 Rev 0 2011		23/07	24/07
Pyridaben	N.D.		mg/Kg	0.010				MP/C/20 Rev 0 2011		23/07	24/07
Tebufenpirad	N.D.		mg/Kg	0.010				MP/C/20 Rev 0 2011		23/07	24/07
Tetradifon	N.D.		mg/Kg	0.010				MP/C/20 Rev 0 2011		23/07	24/07
INSETTICIDI ORGANOFOSFORATI											
Acefate	N.D.		mg/Kg	0.010				MP/C/20 Rev 0 2011		23/07	24/07
Azinfos etile	N.D.		mg/Kg	0.010				MP/C/20 Rev 0 2011		23/07	24/07
Azinfos metile	N.D.		mg/Kg	0.010				MP/C/20 Rev 0 2011		23/07	24/07
Bromofos etile	N.D.		mg/Kg	0.010				MP/C/20 Rev 0 2011		23/07	24/07
Bromofos metile	N.D.		mg/Kg	0.010				MP/C/20 Rev 0 2011		23/07	24/07
Cadusafos	N.D.		mg/Kg	0.010				MP/C/20 Rev 0 2011		23/07	24/07
Carbofenotion	N.D.		mg/Kg	0.010				MP/C/20 Rev 0 2011		23/07	24/07
Clorfenvinfos	N.D.		mg/Kg	0.010				MP/C/20 Rev 0 2011		23/07	24/07
Clormefos	N.D.		mg/Kg	0.010				MP/C/20 Rev 0 2011		23/07	24/07

pH srl è iscritta al numero 013 dell'elenco regionale dei laboratori che effettuano analisi nell'ambito delle procedure di autocontrollo delle industrie alimentari (L.R. Toscana n°9 09/03/2006).

Il presente rapporto di prova non può essere riprodotto in forma parziale salvo l'approvazione scritta del Laboratorio.

Pagina 1 di 4

Il file originale del Rapporto di prova è firmato con sistema digitale da Andrea Bargiacchi.

Modello RDP\_CON\_LIMITI - Residui rev.16 del 30/04/2013



pH s.r.l. Società Unipersonale, soggetta al controllo ed al coordinamento di TÜV SÜD AG

Sede legale e Laboratorio Alimenti: Via Sangallo, 29  
50028 Loc. Sambuca V.P. - Tavarnelle V.P. (FI)  
tel. +39 055 80961 fax +39 055 8071099

Uffici e Laboratorio Ambiente: Via Bramante, 10/12  
50028 Loc. Sambuca V.P. - Tavarnelle V.P. (FI)  
tel. +39 055 80677 fax +39 055 8067850

e-mail: [info@phsrl.it](mailto:info@phsrl.it) PEC: [phsrl@pec.phsrl.it](mailto:phsrl@pec.phsrl.it)  
web: [www.phsrl.it](http://www.phsrl.it)

A member of



LAB N° 0069



N° 13L30438

Determinazione	Risultato	Inc	u.m.	LOQ	LOD	Limiti	Rec.	Metodo	Note	Inizio	Fine
Clorpirifos etile	N.D.		mg/Kg	0.010				MP/C/20 Rev 0 2011		23/07	24/07
Clorpirifos metile	N.D.		mg/Kg	0.010				MP/C/20 Rev 0 2011		23/07	24/07
Coumaphos	N.D.		mg/Kg	0.010				MP/C/20 Rev 0 2011		23/07	24/07
Dialifos	N.D.		mg/Kg	0.010				MP/C/20 Rev 0 2011		23/07	24/07
Diazinone	N.D.		mg/Kg	0.010				MP/C/20 Rev 0 2011		23/07	24/07
Diclofention	N.D.		mg/Kg	0.010				MP/C/20 Rev 0 2011		23/07	24/07
Diclorvos	N.D.		mg/Kg	0.010				MP/C/20 Rev 0 2011		23/07	24/07
Dicrotofos	N.D.		mg/Kg	0.010				MP/C/20 Rev 0 2011		23/07	24/07
Dimetoato	N.D.		mg/Kg	0.010				MP/C/20 Rev 0 2011		23/07	24/07
Disulfoton	N.D.		mg/Kg	0.010				MP/C/20 Rev 0 2011		23/07	24/07
Disulfoton Solfossido	N.D.		mg/Kg	0.010				MP/C/20 Rev 0 2011		23/07	24/07
Ditalimfos	N.D.		mg/Kg	0.010				MP/C/20 Rev 0 2011		23/07	24/07
Edifenfos	N.D.		mg/Kg	0.010				MP/C/20 Rev 0 2011		23/07	24/07
Eptenofos	N.D.		mg/Kg	0.010				MP/C/20 Rev 0 2011		23/07	24/07
Etion	N.D.		mg/Kg	0.010				MP/C/20 Rev 0 2011		23/07	24/07
Etoprofos	N.D.		mg/Kg	0.010				MP/C/20 Rev 0 2011		23/07	24/07
Etrimfos	N.D.		mg/Kg	0.010				MP/C/20 Rev 0 2011		23/07	24/07
Fenamifos	N.D.		mg/Kg	0.010				MP/C/20 Rev 0 2011		23/07	24/07
Fenitrothion	N.D.		mg/Kg	0.010				MP/C/20 Rev 0 2011		23/07	24/07
Fention	N.D.		mg/Kg	0.010				MP/C/20 Rev 0 2011		23/07	24/07
Fentoato	N.D.		mg/Kg	0.010				MP/C/20 Rev 0 2011		23/07	24/07
Fonofos	N.D.		mg/Kg	0.010				MP/C/20 Rev 0 2011		23/07	24/07
Forate	N.D.		mg/Kg	0.010				MP/C/20 Rev 0 2011		23/07	24/07
Formotion	N.D.		mg/Kg	0.010				MP/C/20 Rev 0 2011		23/07	24/07
Fosmetoxon	N.D.		mg/Kg	0.010				MP/C/20 Rev 0 2011		23/07	24/07
Fosalone	N.D.		mg/Kg	0.010				MP/C/20 Rev 0 2011		23/07	24/07
Fosfamidone	N.D.		mg/Kg	0.010				MP/C/20 Rev 0 2011		23/07	24/07
Fosmet	N.D.		mg/Kg	0.010				MP/C/20 Rev 0 2011		23/07	24/07
Fostiazate	N.D.		mg/Kg	0.010				MP/C/20 Rev 0 2011		23/07	24/07
Iodofenfos	N.D.		mg/Kg	0.010				MP/C/20 Rev 0 2011		23/07	24/07
Isofenfos	N.D.		mg/Kg	0.010				MP/C/20 Rev 0 2011		23/07	24/07
Isofenfos metile	N.D.		mg/Kg	0.010				MP/C/20 Rev 0 2011		23/07	24/07
Malaoxon	N.D.		mg/Kg	0.010				MP/C/20 Rev 0 2011		23/07	24/07
Malation	N.D.		mg/Kg	0.010				MP/C/20 Rev 0 2011		23/07	24/07
Mecarbam	N.D.		mg/Kg	0.010				MP/C/20 Rev 0 2011		23/07	24/07
Metacrifos	N.D.		mg/Kg	0.010				MP/C/20 Rev 0 2011		23/07	24/07
Metamidofos	N.D.		mg/Kg	0.010				MP/C/20 Rev 0 2011		23/07	24/07
Metidation	N.D.		mg/Kg	0.010				* MP/C/20 Rev 0 2011		23/07	24/07
Mevinfos	N.D.		mg/Kg	0.010				MP/C/20 Rev 0 2011		23/07	24/07
Monocrotofos	N.D.		mg/Kg	0.010				MP/C/20 Rev 0 2011		23/07	24/07
Naled	N.D.		mg/Kg	0.010				MP/C/20 Rev 0 2011		23/07	24/07

pH srl è iscritta al numero 013 dell'elenco regionale dei laboratori che effettuano analisi nell'ambito delle procedure di autocontrollo delle industrie alimentari (L.R. Toscana n°9 09/03/2006).

Il presente rapporto di prova non può essere riprodotto in forma parziale salvo l'approvazione scritta del Laboratorio.

Pagina 2 di 4

Il file originale del Rapporto di prova è firmato con sistema digitale da Andrea Bargiacchi.

Modello RDP\_CON\_LIMITI - Residui rev.16 del 30/04/2013



A member of 

pH s.r.l. Società Unipersonale, soggetta al controllo ed al coordinamento di TÜV SÜD AG

Sede legale e Laboratorio Alimenti: Via Sangallo, 29  
50028 Loc. Sambuca V.P. - Tavarnelle V.P. (FI)  
tel. +39 055 80961 fax +39 055 8071099

Uffici e Laboratorio Ambiente: Via Bramante, 10/12  
50028 Loc. Sambuca V.P. - Tavarnelle V.P. (FI)  
tel. +39 055 80677 fax +39 055 8067850

e-mail: [info@phsrl.it](mailto:info@phsrl.it) PEC: [phsrl@pec.phsrl.it](mailto:phsrl@pec.phsrl.it)  
web: [www.phsrl.it](http://www.phsrl.it)



LAB N° 0069



N° 13L30438

Determinazione	Risultato	Inc	u.m.	LOQ	LOD	Limiti	Rec.	Metodo	Note	Inizio	Fine
Ometoato	N.D.		mg/Kg	0.010				MP/C/20 Rev 0 2011		23/07	24/07
Paraoxon etile	N.D.		mg/Kg	0.010				MP/C/20 Rev 0 2011		23/07	24/07
Paraoxon metile	N.D.		mg/Kg	0.010				MP/C/20 Rev 0 2011		23/07	24/07
Paration etile	N.D.		mg/Kg	0.010				MP/C/20 Rev 0 2011		23/07	24/07
Paration metile	N.D.		mg/Kg	0.010				MP/C/20 Rev 0 2011		23/07	24/07
Pirazofos	N.D.		mg/Kg	0.010				MP/C/20 Rev 0 2011		23/07	24/07
Piridafention	N.D.		mg/Kg	0.010				MP/C/20 Rev 0 2011		23/07	24/07
Pirimifos etile	N.D.		mg/Kg	0.010				MP/C/20 Rev 0 2011		23/07	24/07
Pirimifos metile	N.D.		mg/Kg	0.010				MP/C/20 Rev 0 2011		23/07	24/07
Profenofos	N.D.		mg/Kg	0.010				MP/C/20 Rev 0 2011		23/07	24/07
Protiofos	N.D.		mg/Kg	0.010				MP/C/20 Rev 0 2011		23/07	24/07
Protoato	N.D.		mg/Kg	0.010				MP/C/20 Rev 0 2011		23/07	24/07
Quinalfos	N.D.		mg/Kg	0.010				MP/C/20 Rev 0 2011		23/07	24/07
Sulfotep	N.D.		mg/Kg	0.010				MP/C/20 Rev 0 2011		23/07	24/07
Tebupirimifos	N.D.		mg/Kg	0.010				MP/C/20 Rev 0 2011		23/07	24/07
Terbufos	N.D.		mg/Kg	0.010				MP/C/20 Rev 0 2011		23/07	24/07
Tetraclorvinfos	N.D.		mg/Kg	0.010				MP/C/20 Rev 0 2011		23/07	24/07
Tionazin	N.D.		mg/Kg	0.010				MP/C/20 Rev 0 2011		23/07	24/07
Tolclofos metile	N.D.		mg/Kg	0.010				MP/C/20 Rev 0 2011		23/07	24/07
Triazofos	N.D.		mg/Kg	0.010				MP/C/20 Rev 0 2011		23/07	24/07
Triclorfon	N.D.		mg/Kg	0.010				MP/C/20 Rev 0 2011		23/07	24/07
Vamidotion	N.D.		mg/Kg	0.010				MP/C/20 Rev 0 2011		23/07	24/07
<b>INSETTICIDI PIRETROIDI</b>											
Acrinatrina	N.D.		mg/Kg	0.010				MP/C/20 Rev 0 2011		23/07	24/07
Alfametrina	N.D.		mg/Kg	0.010				MP/C/20 Rev 0 2011		23/07	24/07
Alletrina	N.D.		mg/Kg	0.010				MP/C/20 Rev 0 2011		23/07	24/07
Bifentrin	N.D.		mg/Kg	0.010				MP/C/20 Rev 0 2011		23/07	24/07
Ciflutrina	N.D.		mg/Kg	0.010				MP/C/20 Rev 0 2011		23/07	24/07
Cipermetrina	N.D.		mg/Kg	0.010				MP/C/20 Rev 0 2011		23/07	24/07
Deltametrina	N.D.		mg/Kg	0.010				MP/C/20 Rev 0 2011		23/07	24/07
Fenvalerate/Esfenvalerate SS+RR	N.D.		mg/Kg	0.010				MP/C/20 Rev 0 2011		23/07	24/07
Fenpropatrin	N.D.		mg/Kg	0.010				MP/C/20 Rev 0 2011		23/07	24/07
Fenvalerate/Esfenvalerate RS+SR	N.D.		mg/Kg	0.010				MP/C/20 Rev 0 2011		23/07	24/07
Flucitrinate	N.D.		mg/Kg	0.010				MP/C/20 Rev 0 2011		23/07	24/07
Fluvalinate	N.D.		mg/Kg	0.010				MP/C/20 Rev 0 2011		23/07	24/07
Lambda Cialotrina	N.D.		mg/Kg	0.010				MP/C/20 Rev 0 2011		23/07	24/07
Permetrina	N.D.		mg/Kg	0.010				MP/C/20 Rev 0 2011		23/07	24/07
Piretrine	N.D.		mg/Kg	0.010				MP/C/20 Rev 0 2011		23/07	24/07
Teflutrin	N.D.		mg/Kg	0.010				MP/C/20 Rev 0 2011		23/07	24/07
Tetrametrina	N.D.		mg/Kg	0.010				MP/C/20 Rev 0 2011		23/07	24/07

pH srl è iscritta al numero 013 dell'elenco regionale dei laboratori che effettuano analisi nell'ambito delle procedure di autocontrollo delle industrie alimentari (L.R. Toscana n°9 09/03/2006).

Il presente rapporto di prova non può essere riprodotto in forma parziale salvo l'approvazione scritta del Laboratorio.

Pagina 3 di 4

Il file originale del Rapporto di prova è firmato con sistema digitale da Andrea Bargiacchi.

Modello RDP\_CON\_LIMITI - Residui rev.16 del 30/04/2013



A member of

pH s.r.l. Società Unipersonale, soggetta al controllo ed al coordinamento di TÜV SÜD AG

Sede legale e Laboratorio Alimenti: Via Sangallo, 29 50028 Loc. Sambuca V.P. - Tavarnelle V.P. (FI) tel. +39 055 80961 fax +39 055 8071099

Uffici e Laboratorio Ambiente: Via Bramante, 10/12 50028 Loc. Sambuca V.P. - Tavarnelle V.P. (FI) tel. +39 055 80677 fax +39 055 8067850

e-mail: [info@phsrl.it](mailto:info@phsrl.it) PEC: [phsrl@pec.phsrl.it](mailto:phsrl@pec.phsrl.it)  
web: [www.phsrl.it](http://www.phsrl.it)



LAB N° 0069



N° 13L30438

Determinazione	Risultato	Inc	u.m.	LOQ	LOD	Limiti	Rec.	Metodo	Note	Inizio	Fine
Tralometrina	N.D.		mg/Kg	0.010				MP/C/20 Rev 0 2011		23/07	24/07

I risultati forniti sono corretti per il recupero.

Per i parametri microbiologici l'incertezza estesa, con fattore di copertura k=2, è espressa come limiti fiduciali al 95% di probabilità se non diversamente indicato. Le prove quantitative sono eseguite in singola replica in conformità con la ISO7218:2007.

N.D. = inferiore a LOD (limite di determinazione)

Per i parametri chimici i valori di incertezza estesa sono riferiti ad un intervallo di confidenza del 95%. Fattore di copertura k=2.

Il limite di determinazione (LOD) risulta uguale a 1/10LOQ\*3

N.D. = inferiore a LOQ (limite di quantificazione)

**Per i residui fitosanitari i limiti si riferiscono al Reg. CE n.396 del 23-02-2005 e succ. aggiorn.**

I risultati riportati sono riferiti al solo campione sottoposto a prova. (\*=metodo non accreditato)

I campioni alimentari ed i campioni non deteriorabili sottoposti ad analisi sono conservati per 30 giorni dalla data di arrivo del campione.

Campioni di acque, compost e di altre matrici deteriorabili sono conservati fino all'emissione del Rapporto di Prova.

Li, 24/07/2013



Il Responsabile di Laboratorio  
Dott. Andrea Bargiacchi

pH srl è iscritta al numero 013 dell'elenco regionale dei laboratori che effettuano analisi nell'ambito delle procedure di autocontrollo delle industrie alimentari (L.R. Toscana n°9 09/03/2006).

Il presente rapporto di prova non può essere riprodotto in forma parziale salvo l'approvazione scritta del Laboratorio.

Pagina 4 di 4

Il file originale del Rapporto di prova è firmato con sistema digitale da Andrea Bargiacchi.

Modello RDP\_CON\_LIMITI - Residui rev.16 del 30/04/2013