

Rapporto di prova n°: **16LA00573**
 Data di emissione: **03/03/2016**

Committente
SOMMAGAS
 VIA RAGAIOL 1/A
 37060 SONA VR

Dati del campione/Sample

Descrizione/Description: **ACQUA PRELEVATA via Guastalla 10 SOMMACAMPAGNA**

Data accettazione: 19/02/2016 Data inizio prove: 19/02/2016 Data fine prove: **03/03/2016**
 Sample received Test beginning: Test end:

Dati campionamento/Data Sampling

Effettuato da/Sampling by * : **Committente** Data/Date: **18/02/2016**

Prova/Test	Metodo/Method	UM	Risultato Result	Incertezza Unc.	Limite MRL
PESTICIDI					
* Acephate	APAT CNR IRSA Metodo 5060 Manuale 29/2C	µg/L	< 0.01		
* Aldrin	APAT CNR IRSA Metodo 5060 Manuale 29/2C	µg/L	< 0.01		
* AMPA (#)	CVUA-EURL-SRM-QuPPe-V 7.1-M1.3-2013	µg/L	< 0.01		
* Azinphos-ethyl	APAT CNR IRSA Metodo 5060 Manuale 29/2C	µg/L	< 0.01		
* Azinphos-methyl	APAT CNR IRSA Metodo 5060 Manuale 29/2C	µg/L	< 0.01		
* Bifenox	APAT CNR IRSA Metodo 5060 Manuale 29/2C	µg/L	< 0.01		
* Bromocyclen	APAT CNR IRSA Metodo 5060 Manuale 29/2C	µg/L	< 0.01		
* Bromophos-ethyl	APAT CNR IRSA Metodo 5060 Manuale 29/2C	µg/L	< 0.01		
* Bromophos-methyl	APAT CNR IRSA Metodo 5060 Manuale 29/2C	µg/L	< 0.01		
* Bromopropylate	APAT CNR IRSA Metodo 5060 Manuale 29/2C	µg/L	< 0.01		
* Cadusafos	APAT CNR IRSA Metodo 5060 Manuale 29/2C	µg/L	< 0.01		
* Carbophenothion	APAT CNR IRSA Metodo 5060 Manuale 29/2C	µg/L	< 0.01		
* Chlorbenside	APAT CNR IRSA Metodo 5060 Manuale 29/2C	µg/L	< 0.01		
* Chlordane - Alpha	APAT CNR IRSA Metodo 5060 Manuale 29/2C	µg/L	< 0.01		
* Chlorfenson	APAT CNR IRSA Metodo 5060 Manuale 29/2C	µg/L	< 0.01		
* Chlorfevinphos	APAT CNR IRSA Metodo 5060 Manuale 29/2C	µg/L	< 0.01		
* Chlormephos	APAT CNR IRSA Metodo 5060 Manuale 29/2C	µg/L	< 0.01		
* Chlorotalonil	APAT CNR IRSA Metodo 5060 Manuale 29/2C	µg/L	< 0.01		
* Chlorpropylat	APAT CNR IRSA Metodo 5060 Manuale 29/2C	µg/L	< 0.01		
* Chlorpyrifos-ethyl	APAT CNR IRSA Metodo 5060 Manuale 29/2C	µg/L	< 0.01		
* Chlorpyrifos-methyl	APAT CNR IRSA Metodo 5060 Manuale 29/2C	µg/L	< 0.01		

Segue rapporto di prova n°/Follows test report n°: **16LA00573**

Prova/Test	Metodo/Method	UM	Risultato Result	Incertezza Unc.	Limite MRL
PESTICIDI					
* Chlortal-dimethyl	APAT CNR IRSA Metodo 5060 Manuale 29/2C	µg/L	< 0.01		
* Cyanofenphos	APAT CNR IRSA Metodo 5060 Manuale 29/2C	µg/L	< 0.01		
* DDD-o,p	APAT CNR IRSA Metodo 5060 Manuale 29/2C	µg/L	< 0.01		
* DDD-p,p'	APAT CNR IRSA Metodo 5060 Manuale 29/2C	µg/L	< 0.01		
* DDE-o,p	APAT CNR IRSA Metodo 5060 Manuale 29/2C	µg/L	< 0.01		
* DDE-p,p'	APAT CNR IRSA Metodo 5060 Manuale 29/2C	µg/L	< 0.01		
* DDT-o,p	APAT CNR IRSA Metodo 5060 Manuale 29/2C	µg/L	< 0.01		
* DDT-p,p'	APAT CNR IRSA Metodo 5060 Manuale 29/2C	µg/L	< 0.01		
* Demeton-S-methyl	APAT CNR IRSA Metodo 5060 Manuale 29/2C	µg/L	< 0.01		
* Demeton-S-methyl-sulphone	APAT CNR IRSA Metodo 5060 Manuale 29/2C	µg/L	< 0.01		
* Diazinon	APAT CNR IRSA Metodo 5060 Manuale 29/2C	µg/L	< 0.01		
* Dichlobenil	APAT CNR IRSA Metodo 5060 Manuale 29/2C	µg/L	< 0.01		
* Dichlofenthion	APAT CNR IRSA Metodo 5060 Manuale 29/2C	µg/L	< 0.01		
* Dichlorvos	APAT CNR IRSA Metodo 5060 Manuale 29/2C	µg/L	< 0.01		
Dicloran	APAT CNR IRSA Metodo 5060 Manuale 29/2C	µg/L	< 0.01		
Dicofol	APAT CNR IRSA Metodo 5060 Manuale 29/2C	µg/L	< 0.01		
* Dieldrin	APAT CNR IRSA Metodo 5060 Manuale 29/2C	µg/L	< 0.01		
* Dimethoate	APAT CNR IRSA Metodo 5060 Manuale 29/2C	µg/L	< 0.01		
* Disulfoton	APAT CNR IRSA Metodo 5060 Manuale 29/2C	µg/L	< 0.01		
* Disulfoton-sulphone	APAT CNR IRSA Metodo 5060 Manuale 29/2C	µg/L	< 0.01		
* Disulfoton-sulphoxide	APAT CNR IRSA Metodo 5060 Manuale 29/2C	µg/L	< 0.01		
* Ditalimfos	APAT CNR IRSA Metodo 5060 Manuale 29/2C	µg/L	< 0.01		
* Endosulfan sulphate	APAT CNR IRSA Metodo 5060 Manuale 29/2C	µg/L	< 0.01		
* Endrin	APAT CNR IRSA Metodo 5060 Manuale 29/2C	µg/L	< 0.01		
* Ethion	APAT CNR IRSA Metodo 5060 Manuale 29/2C	µg/L	< 0.01		
* Ethoprophos	APAT CNR IRSA Metodo 5060 Manuale 29/2C	µg/L	< 0.01		
* Etrimfos	APAT CNR IRSA Metodo 5060 Manuale 29/2C	µg/L	< 0.01		
* Fenamiphos	APAT CNR IRSA Metodo 5060 Manuale 29/2C	µg/L	< 0.01		
* Fenamiphos-sulphone	APAT CNR IRSA Metodo 5060 Manuale 29/2C	µg/L	< 0.01		
* Fenamiphos-sulphoxide	APAT CNR IRSA Metodo 5060 Manuale 29/2C	µg/L	< 0.01		
* Fenclorphos	APAT CNR IRSA Metodo 5060 Manuale 29/2C	µg/L	< 0.01		
* Fenclorphos-oxon	APAT CNR IRSA Metodo 5060 Manuale 29/2C	µg/L	< 0.01		
* Fenclorphos-oxon	APAT CNR IRSA Metodo 5060 Manuale 29/2C	µg/L	< 0.01		
* Fenson	APAT CNR IRSA Metodo 5060 Manuale 29/2C	µg/L	< 0.01		
* Fensulfothion	APAT CNR IRSA Metodo 5060 Manuale 29/2C	µg/L	< 0.01		
* Fenthion	APAT CNR IRSA Metodo 5060 Manuale 29/2C	µg/L	< 0.01		
* Fenthion-oxon	APAT CNR IRSA Metodo 5060 Manuale 29/2C	µg/L	< 0.01		
* Fenthion-oxon-sulphone	APAT CNR IRSA Metodo 5060 Manuale 29/2C	µg/L	< 0.01		
* Fenthion-oxon-sulphoxide	APAT CNR IRSA Metodo 5060 Manuale 29/2C	µg/L	< 0.01		

Segue rapporto di prova n°/Follows test report n°: **16LA00573**

Prova/Test	Metodo/Method	UM	Risultato Result	Incertezza Unc.	Limite MRL
PESTICIDI					
* Fenthion-sulphone	APAT CNR IRSA Metodo 5060 Manuale 29/2C	µg/L	< 0.01		
* Fenthion-sulphoxide	APAT CNR IRSA Metodo 5060 Manuale 29/2C	µg/L	< 0.01		
* Fonofos	APAT CNR IRSA Metodo 5060 Manuale 29/2C	µg/L	< 0.01		
* Formothion	APAT CNR IRSA Metodo 5060 Manuale 29/2C	µg/L	< 0.01		
* Fosthiazate	APAT CNR IRSA Metodo 5060 Manuale 29/2C	µg/L	< 0.01		
* Glifosate (#)	CVUA-EURL-SRM-QuPpe-V 7.1-M1.3-2013	µg/L	< 0.01		
* HCH-alpha	APAT CNR IRSA Metodo 5060 Manuale 29/2C	µg/L	< 0.01		
* HCH-beta	APAT CNR IRSA Metodo 5060 Manuale 29/2C	µg/L	< 0.01		
* HCH-delta	APAT CNR IRSA Metodo 5060 Manuale 29/2C	µg/L	< 0.01		
* HCH-gamma (lindane)	APAT CNR IRSA Metodo 5060 Manuale 29/2C	µg/L	< 0.01		
* Heptachlor	APAT CNR IRSA Metodo 5060 Manuale 29/2C	µg/L	< 0.01		
* Heptachlor-endo-epoxide	APAT CNR IRSA Metodo 5060 Manuale 29/2C	µg/L	< 0.01		
* Heptachlor-exo-epoxide	APAT CNR IRSA Metodo 5060 Manuale 29/2C	µg/L	< 0.01		
* Heptenophos	APAT CNR IRSA Metodo 5060 Manuale 29/2C	µg/L	< 0.01		
* Hexachlorobenzene	APAT CNR IRSA Metodo 5060 Manuale 29/2C	µg/L	< 0.01		
* Isofenphos	APAT CNR IRSA Metodo 5060 Manuale 29/2C	µg/L	< 0.01		
* Isofenphos-methyl	APAT CNR IRSA Metodo 5060 Manuale 29/2C	µg/L	< 0.01		
* Malaoxon	APAT CNR IRSA Metodo 5060 Manuale 29/2C	µg/L	< 0.01		
* Malathion	APAT CNR IRSA Metodo 5060 Manuale 29/2C	µg/L	< 0.01		
* Mecarbam	APAT CNR IRSA Metodo 5060 Manuale 29/2C	µg/L	< 0.01		
* Methamidophos	APAT CNR IRSA Metodo 5060 Manuale 29/2C	µg/L	< 0.01		
* Methidathion	APAT CNR IRSA Metodo 5060 Manuale 29/2C	µg/L	< 0.01		
* Methoxychlor	APAT CNR IRSA Metodo 5060 Manuale 29/2C	µg/L	< 0.01		
* Mevinphos	APAT CNR IRSA Metodo 5060 Manuale 29/2C	µg/L	< 0.01		
* Mirex	APAT CNR IRSA Metodo 5060 Manuale 29/2C	µg/L	< 0.01		
* Monocrothophos	APAT CNR IRSA Metodo 5060 Manuale 29/2C	µg/L	< 0.01		
* Nitrofen	APAT CNR IRSA Metodo 5060 Manuale 29/2C	µg/L	< 0.01		
* Omethoate	APAT CNR IRSA Metodo 5060 Manuale 29/2C	µg/L	< 0.01		
* Oxydemeton-methyl	APAT CNR IRSA Metodo 5060 Manuale 29/2C	µg/L	< 0.01		
* Paraoxon-ethyl	APAT CNR IRSA Metodo 5060 Manuale 29/2C	µg/L	< 0.01		
* Paraoxon-methyl	APAT CNR IRSA Metodo 5060 Manuale 29/2C	µg/L	< 0.01		
* Parathion-ethyl	APAT CNR IRSA Metodo 5060 Manuale 29/2C	µg/L	< 0.01		
* Parathion-methyl	APAT CNR IRSA Metodo 5060 Manuale 29/2C	µg/L	< 0.01		
* Pentachloraniline	APAT CNR IRSA Metodo 5060 Manuale 29/2C	µg/L	< 0.01		
* Pentachloranisole	APAT CNR IRSA Metodo 5060 Manuale 29/2C	µg/L	< 0.01		
* Perthan	APAT CNR IRSA Metodo 5060 Manuale 29/2C	µg/L	< 0.01		
* Phenthoate	APAT CNR IRSA Metodo 5060 Manuale 29/2C	µg/L	< 0.01		
* Phorate	APAT CNR IRSA Metodo 5060 Manuale 29/2C	µg/L	< 0.01		
* Phosalone	APAT CNR IRSA Metodo 5060 Manuale 29/2C	µg/L	< 0.01		

Segue rapporto di prova n°/Follows test report n°: **16LA00573**

Prova/Test	Metodo/Method	UM	Risultato Result	Incertezza Unc.	Limite MRL
PESTICIDI					
* Phosmet	APAT CNR IRSA Metodo 5060 Manuale 29/2C	µg/L	< 0.01		
* Phosmet-oxon	APAT CNR IRSA Metodo 5060 Manuale 29/2C	µg/L	< 0.01		
* Phosphamidon	APAT CNR IRSA Metodo 5060 Manuale 29/2C	µg/L	< 0.01		
* Phoxim	APAT CNR IRSA Metodo 5060 Manuale 29/2C	µg/L	< 0.01		
* Pirimiphos-ethyl	APAT CNR IRSA Metodo 5060 Manuale 29/2C	µg/L	< 0.01		
* Pirimiphos-methyl	APAT CNR IRSA Metodo 5060 Manuale 29/2C	µg/L	< 0.01		
* Profenofos	APAT CNR IRSA Metodo 5060 Manuale 29/2C	µg/L	< 0.01		
* Prothiofos	APAT CNR IRSA Metodo 5060 Manuale 29/2C	µg/L	< 0.01		
* Pyrazophos	APAT CNR IRSA Metodo 5060 Manuale 29/2C	µg/L	< 0.01		
* Pyridaphenthion	APAT CNR IRSA Metodo 5060 Manuale 29/2C	µg/L	< 0.01		
* Quinalphos	APAT CNR IRSA Metodo 5060 Manuale 29/2C	µg/L	< 0.01		
* Quintozene	APAT CNR IRSA Metodo 5060 Manuale 29/2C	µg/L	< 0.01		
* Sulfotep	APAT CNR IRSA Metodo 5060 Manuale 29/2C	µg/L	< 0.01		
* Tecnazene	APAT CNR IRSA Metodo 5060 Manuale 29/2C	µg/L	< 0.01		
* Tetrachlorvinphos	APAT CNR IRSA Metodo 5060 Manuale 29/2C	µg/L	< 0.01		
* Tetradifon	APAT CNR IRSA Metodo 5060 Manuale 29/2C	µg/L	< 0.01		
* Tolclofos-methyl	APAT CNR IRSA Metodo 5060 Manuale 29/2C	µg/L	< 0.01		
* Triazophos	APAT CNR IRSA Metodo 5060 Manuale 29/2C	µg/L	< 0.01		
* Trichlorphon	APAT CNR IRSA Metodo 5060 Manuale 29/2C	µg/L	< 0.01		
Vamidothion	APAT CNR IRSA Metodo 5060 Manuale 29/2C	µg/L	< 0.01		

(*) Prova o fase di prova non accreditata da ACCREDIA.
 (*) Tests or test phase not covered by ACCREDIA's credit.

Nota/Note

(#) Prova eseguita in subappalto dal laboratorio accreditato ACCREDIA lab n° 0081.

Segue rapporto di prova n°/Follows test report n°: **16LA00573**

L'laboratorio opera in conformità alla norma UNI CEI EN ISO/IEC 17025:2005. *The laboratory works according to UNI CEI EN ISO/IEC 17025:2005.*
I risultati riportati nel presente rapporto di prova si riferiscono unicamente al campione effettivamente sottoposto a prova.
La riproduzione parziale di questo rapporto di prova è ammessa solo dopo autorizzazione scritta del responsabile del Laboratorio Agroalimentare di Verona SRL. *The results expressed in the analysis certificate refer exclusively to the sample submitted for analysis.*
It's not allowed to partially reproduce the analysis certificate without laboratory written authorization. I metodi interni di prova sono indicati come: sigla/revisione corrente/anno di revisione. *The laboratory developed methods are provides as: code/revision/date of revision.* Per le ricerche di residui in tracce il fattore di recupero non viene utilizzato nei calcoli. I recuperi medi sono compresi fra il 70% e il 120%. *For searching of residues in trace the factor of recovery is not used in calculation. Mean recovery is among 70% and 120%.*
L'incertezza estesa di misura viene indicata solo per le prove positive nella stessa unità di misura del risultato. L'incertezza estesa è calcolata con un fattore di copertura pari a 2 e con un intervallo di confidenza del 95%. *Uncertainty of result is written only for positive tests in the same unity of result and is calculated with coverage factor k=2, and confidence internal of 95%. Risultati espressi come "< " si intendono analiticamente inferiori al limite di quantificazione. Results expressed as "< " are intended analitically lower than limit of quantification.*
Conservazione del campione: Il Laboratorio si impegna a conservare eventuali residui di campione per un periodo di 30gg. dall'emissione del Rapporto di Prova. Qualora si richieda la restituzione dei campioni, questa dovrà pervenire in forma scritta prima dell'inizio delle attività di prova.
Sample storage: The laboratory retain residues of samples for a period of 30 days since the issue of the analysis certificate. For samples return, please make a written request before starting the activities.
Copia del presente rapporto di prova e documenti ad esso collegati vengono conservati per 10 anni. *Copy of this analysis certificate and documents related are kept stored for 10 years.*

MRL = Maximum Residue Level

Rapporto di prova firmato elettronicamente, secondo la normativa vigente.

FINE RAPPORTO DI PROVA / END OF TEST REPORT

Per il Responsabile del Laboratorio
Dott. Francesco Pavanello

Dott.ssa Elisa Morrea