

## Rapporto di Prova N. 14339\2015

Albenga 21/12/2015

**Committente:** Comune di Calice Ligure  
Piazza Massa, 15 17020 Calice Ligure (SV)

**Numero campione:** 14.339      **Data ricevimento:** 02/12/15      **Data inizio prove:** 02/12/15      **Data termine prove:** 21/12/15  
**Categoria Merceologica:** Acque destinate al consumo umano  
**Prodotto dichiarato:** Acqua  
**Descrizione Campione:** Acqua Pzza Cesio - ora prelievo 11.20- Verbale di Campionamento n° 284 del 02/12/2015  
**Etichetta Campione:**  
**Descrizione Sigillo:**  
**Quantità Campione:** 2      **Restituzione Campione:** No  
**Imballaggio:** 1 contenitore in plastica + 1 contenitore sterile  
**Campionamento:** Effettuato dal laboratorio (APAT CNR IRSA 1030 Man 29 2003) (\*)

Il presente rapporto riguarda esclusivamente il campione sottoposto a prova ed esso non può essere riprodotto parzialmente, se non previa approvazione scritta da parte di questo Laboratorio.

Le prove riportate in questo rapporto contrassegnate dal simbolo (\*) non rientrano nell'Accreditamento ACCREDIA di questo Laboratorio.

Il termine "i", se indicato nel Rapporto di Prova, rappresenta l'incertezza estesa con un fattore di copertura  $K = 2$  ad un livello di probabilità  $P = 95\%$ .

Nel caso di analisi in tracce, i risultati riportati sul presente rapporto di prova non tengono conto del recupero in quanto lo stesso non si discosta in modo statisticamente significativo dal 100%.

Il Laboratorio conserva i campioni per un massimo di 30 (trenta) giorni dalla data di emissione del rapporto di prova salvo diverse disposizioni di legge, accordi specifici con il cliente, specifica instabilità dei campioni (in questo caso i tempi possono essere modificati previa comunicazione al cliente).

Nome Prova	Metodo Analitico	UM	Valore	Incetezza(i)	Limite	Note
pH	EPA 9040C 2004	Unità di pH	7,39	± 0,3	[6,5; 9,5] (9)	
Conducibilità	APAT CNR IRSA 2030 Man 29 2003	microS/cm	236	± 22	Max 2500 (9)	
Cloro residuo libero (*)	DM 23/03/2000 GU n° 87 13/04/2000 pag 10	mg/L	NR(< 0,01)			
Alluminio	UNI EN ISO 17294-2:2005	mg/L	NR(< 0,01)		Max 0,2 (9)	
Ammonio	APAT CNR IRSA 3030 Man 29 2003	mg/L	NR(< 0,2)		Max 0,5 (9)	
Anioni: Nitriti	Rapporti ISTISAN 2000/14 Pto 1 Pag 35	mg/L	NR(< 0,2)		Max 0,5 (9)	
Ferro	UNI EN ISO 17294-2:2005	mg/L	NR(< 0,1)			
Conta di Microrganismi vitali	UNI EN ISO 6222:2001					
Valutazione quantitativa - conteggio delle colonie a 22°C		UFC/mL	<1			
Valutazione quantitativa - conteggio delle colonie a 36°C		UFC/mL	<1			

Pagina 1 di 12

## Rapporto di Prova N. 14339\2015

Albenga 21/12/2015

**Committente:** Comune di Calice Ligure  
Piazza Massa, 15 17020 Calice Ligure (SV)

Nome Prova	Metodo Analitico	UM	Valore	Incertezza(i)	Limite	Note
Conta di Batteri coliformi a 37° C	ISO 9308-2:2012	MPN/100 ml	0		Max 0 (9)	
Conta di Escherichia coli	ISO 9308-2:2012	MPN/100 ml	0		Max 0 (9)	
Clostridium perfringens (spore comprese) (*)	DLgs n° 31 02/02/2001 GU n° 52 03/03/2001 All. III	UFC/100 mL	0		Max 0 (9)	
Antimonio	UNI EN ISO 17294-2:2005	microg/L	NR(< 1)		Max 5 (9)	
Arsenico	UNI EN ISO 17294-2:2005	microg/L	10	± 0,9	Max 10 (9)	
Cadmio	UNI EN ISO 17294-2:2005	mg/L	NR(< 0,01)		Max 5 (9)	
Cianuri (*)	APAT CNR IRSA 4070 Man 29 2003	mg/L	NR(< 0,05)		Max 0,05 (9)	
Cromo	UNI EN ISO 17294-2:2005	microg/L	NR(< 5)		Max 50 (9)	
Mercurio (*)	UNI EN ISO 17294-2:2005	microg/L	NR(< 1)		Max 200 (9)	
Nichel	UNI EN ISO 17294-2:2005	microg/L	NR(< 5)		Max 20 (9)	
Piombo	UNI EN ISO 17294-2:2005	ug/L	NR(< 10)		Max 10 (9)	
Rame	UNI EN ISO 17294-2:2005	mg/L	NR(< 0,1)		Max 1 (9)	
Selenio	UNI EN ISO 17294-2:2005	mg/L	NR(< 0,01)		Max 0,01 (9)	
Anioni: Fluoruri	Rapporti ISTISAN 2000/14 Pto 1 Pag 35	mg/L	NR(< 0,2)		Max 1,5 (9)	
Anioni: Nitrati	Rapporti ISTISAN 2000/14 Pto 1 Pag 35	mg/L	2,4	± 0,2	Max 50 (9)	
Bromati (*)	EPA 300.1 1997	mg/L	NR(< 0,025)		Max 0,025 (9)	
Cloriti (*)	EPA 300.1 1997	mg/L	NR(< 0,1)		Max 0,2 (9)	
Solventi organici aromatici (*)	APAT CNR IRSA 5140 Man 29 2003	microg/L				
Benzene (*)		microg/L	<0,5		Max 1 (9)	
Toluene (*)		microg/L	<0,5			
Xilene (somma di isomeri) (*)		microg/L	<0,5			
Stirene (*)		microg/L	<0,5			
1,2 dicloroetano (*)	Rapporti ISTISAN 2000/14 Pto 1 Pag 15	microg/L	NR(< 3)		Max 3 (9)	
Tetracloroetilene (*)	Rapporti ISTISAN 2000/14 Pto 1 Pag 15	microg/L	NR(< 5)		Max 10 (9)	
Triometani-Totali (*)	Rapporti ISTISAN 2000/14 Pto 1 Pag 15	microg/L	NR(< 3)		Max 30 (9)	
Solventi clorurati espressi come tricloroetilene (*)	Rapporti ISTISAN 2000/14 Pto 1 Pag 15	mg/L	NR(< 0,01)		Max 10 (9)	
Idrocarburi Policiclici Aromatici (IPA) (*)	IPA-PCB022 (1994)	microg/L				

Pagina 2 di 12

## Rapporto di Prova N. 14339\2015

Albenga 21/12/2015

**Committente:** Comune di Calice Ligure  
Piazza Massa, 15 17020 Calice Ligure (SV)

Nome Prova	Metodo Analitico	UM	Valore	Incertezza(i)	Limite	Note
Antracene (*)		microg/L	NR(< 0,005)			
Benzo(a)antracene (*)		microg/L	NR(< 0,005)			
Benzo(b)fluorantene (*)		microg/L	NR(< 0,005)			
Benzo(j)fluorantene (*)		microg/L	NR(< 0,005)			
Benzo(k)fluorantene (*)		microg/L	NR(< 0,005)			
Benzo (b) naphto (2,1-d) thiophene (*)		microg/L	NR(< 0,005)			
Benzo(g,h,i)perilene (*)		microg/L	NR(< 0,005)			
Benzo(a)pyrene (*)		microg/L	NR(< 0,005)			
Crisene (*)		microg/L	NR(< 0,005)			
Dibenzo(a,h)antracene (*)		microg/L	NR(< 0,005)			
Fenantrene (*)		microg/L	NR(< 0,005)			
Fluorantene (*)		microg/L	NR(< 0,005)			
Pyrene (*)		microg/L	NR(< 0,005)			
Trifenilene (*)		microg/L	NR(< 0,005)			
Ciclopenta(c,d)pirene (*)		microg/L	NR(< 0,005)			
Perilene (*)		microg/L	NR(< 0,005)			
Indeno(1,2,3-cd)pirene (*)		microg/L	NR(< 0,005)			
Benzo(b)crisene (*)		microg/L	NR(< 0,005)			
Benzo(e)pirene (*)		microg/L	NR(< 0,005)			
Dibenzo(def,mno)crisene (*)		microg/L	NR(< 0,005)			
Acetoclor (*)	EPA 527 2005	microg/L	NR(< 0,1)		Max 0,1 (9)	
Aclonifen (*)	EPA 527 2005	microg/L	NR(< 0,1)		Max 0,1 (9)	
Acrinatrina (*)	EPA 527 2005	microg/L	NR(< 0,1)		Max 0,1 (9)	
Alaclor (*)	Rapporti ISTISAN 2000/14 Pto 1 Pag 3	microg/L	NR(< 0,1)		Max 0,1 (9)	
Aldrin (*)	Rapporti ISTISAN 2000/14 Pto 1 Pag 3	microg/L	NR(< 0,03)		Max 0,03 (9)	
Alfamestrina (*)	Rapporti ISTISAN 2000/14 Pto 1 Pag 3	microg/L	NR(< 0,1)		Max 0,1 (9)	
Allethrin (*)	EPA 527 2005	microg/L	NR(< 0,1)		Max 0,1 (9)	
Ametrina (*)	Rapporti ISTISAN 2000/14 Pto 1 Pag 3	microg/L	NR(< 0,1)		Max 0,1 (9)	
Amitraz (*)	EPA 527 2005	microg/L	NR(< 0,1)		Max 0,1 (9)	
Anilazina (*)	EPA 527 2005	microg/L	NR(< 0,1)		Max 0,1 (9)	

Pagina 3 di 12

## Rapporto di Prova N. 14339\2015

Albenga 21/12/2015

**Committente:** Comune di Calice Ligure  
Piazza Massa, 15 17020 Calice Ligure (SV)

Nome Prova	Metodo Analitico	UM	Valore	Incertezza(i)	Limite	Note
Atrazina (*)	Rapporti ISTISAN 2000/14 Pto 1 Pag 3	microg/L	NR(< 0,1)		Max 0,1 (9)	
Azinfos-Etile (*)	Rapporti ISTISAN 2000/14 Pto 1 Pag 3	microg/L	NR(< 0,1)		Max 0,1 (9)	
Azinfos-Metile (*)	Rapporti ISTISAN 2000/14 Pto 1 Pag 3	microg/L	NR(< 0,1)		Max 0,1 (9)	
Benalaxil (*)	Rapporti ISTISAN 2000/14 Pto 1 Pag 3	microg/L	NR(< 0,1)		Max 0,1 (9)	
Benfluralin (*)	Rapporti ISTISAN 2000/14 Pto 1 Pag 3	microg/L	NR(< 0,1)		Max 0,1 (9)	
Benzoximate (*)	EPA 527 2005	microg/L	NR(< 0,1)		Max 0,1 (9)	
Bifenthrin (*)	EPA 527 2005	microg/L	NR(< 0,1)		Max 0,1 (9)	
Bioallethrin (*)	EPA 527 2005	microg/L	NR(< 0,1)		Max 0,1 (9)	
Bitertanolo (*)	Rapporti ISTISAN 2000/14 Pto 1 Pag 3	microg/L	NR(< 0,1)		Max 0,1 (9)	
Bromacil (*)	EPA 527 2005	microg/L	NR(< 0,1)		Max 0,1 (9)	
Bromofos-Etile (*)	Rapporti ISTISAN 2000/14 Pto 1 Pag 3	microg/L	NR(< 0,1)		Max 0,1 (9)	
Bromofos-Metile (*)	Rapporti ISTISAN 2000/14 Pto 1 Pag 3	microg/L	NR(< 0,1)		Max 0,1 (9)	
Bromopropilato (*)	EPA 527 2005	microg/L	NR(< 0,1)		Max 0,1 (9)	
Bromuconazolo (*)	EPA 527 2005	microg/L	NR(< 0,1)		Max 0,1 (9)	
Bupirimate (*)	EPA 527 2005	microg/L	NR(< 0,1)		Max 0,1 (9)	
Buprofezin (*)	EPA 527 2005	microg/L	NR(< 0,1)		Max 0,1 (9)	
Butylat (*)	EPA 527 2005	microg/L	NR(< 0,1)		Max 0,1 (9)	
Cadusaphos (*)	EPA 527 2005	microg/L	NR(< 0,1)		Max 0,1 (9)	
Captafol (*)	EPA 527 2005	microg/L	NR(< 0,1)		Max 0,1 (9)	
Captan (*)	EPA 527 2005	microg/L	NR(< 0,1)		Max 0,1 (9)	
Carbofenotion (*)	Rapporti ISTISAN 2000/14 Pto 1 Pag 3	microg/L	NR(< 0,1)		Max 0,1 (9)	
Chlorbenside (*)	EPA 527 2005	microg/L	NR(< 0,1)		Max 0,1 (9)	
Chlorbromuron (*)	EPA 527 2005	microg/L	NR(< 0,1)		Max 0,1 (9)	
Chlordimeform (*)	EPA 527 2005	microg/L	NR(< 0,1)		Max 0,1 (9)	
Chlorpropylat (*)	EPA 527 2005	microg/L	NR(< 0,1)		Max 0,1 (9)	
Chlorthiophos (*)	EPA 527 2005	microg/L	NR(< 0,1)		Max 0,1 (9)	
Chlozolate (*)	EPA 527 2005	microg/L	NR(< 0,1)		Max 0,1 (9)	
Cianazina (*)	EPA 527 2005	microg/L	NR(< 0,1)		Max 0,1 (9)	

Pagina 4 di 12

## Rapporto di Prova N. 14339\2015

Albenga 21/12/2015

**Committente:** Comune di Calice Ligure  
Piazza Massa, 15 17020 Calice Ligure (SV)

Nome Prova	Metodo Analitico	UM	Valore	Incertezza(i)	Limite	Note
Cicloate (*)	Rapporti ISTISAN 2000/14 Pto 1 Pag 3	microg/L	NR(< 0,1)		Max 0,1 (9)	
Cicluron (*)	EPA 527 2005	microg/L	NR(< 0,1)		Max 0,1 (9)	
Ciproconazolo (*)	EPA 527 2005	microg/L	NR(< 0,1)		Max 0,1 (9)	
Ciprodinil (*)	EPA 527 2005	microg/L	NR(< 0,1)		Max 0,1 (9)	
Clofetezine (*)	EPA 527 2005	microg/L	NR(< 0,1)		Max 0,1 (9)	
Clordano (*)	Rapporti ISTISAN 2000/14 Pto 1 Pag 3	microg/L	NR(< 0,1)		Max 0,1 (9)	
Clorfenson (*)	EPA 527 2005	microg/L	NR(< 0,1)		Max 0,1 (9)	
Clorfenvinfos (*)	Rapporti ISTISAN 2000/14 Pto 1 Pag 3	microg/L	NR(< 0,1)		Max 0,1 (9)	
Clormefos (*)	EPA 527 2005	microg/L	NR(< 0,1)		Max 0,1 (9)	
Clortalonil (*)	Rapporti ISTISAN 2000/14 Pto 1 Pag 3	microg/L	NR(< 0,1)		Max 0,1 (9)	
Cloroxuron (*)	EPA 527 2005	microg/L	NR(< 0,1)		Max 0,1 (9)	
Clorpirifos (*)	Rapporti ISTISAN 2000/14 Pto 1 Pag 3	microg/L	NR(< 0,1)		Max 0,1 (9)	
Clorpirifos-Metile (*)	Rapporti ISTISAN 2000/14 Pto 1 Pag 3	microg/L	NR(< 0,1)		Max 0,1 (9)	
Clortal dimetile (*)	Rapporti ISTISAN 2000/14 Pto 1 Pag 3	microg/L	NR(< 0,1)		Max 0,1 (9)	
Clortal methyl (*)	EPA 527 2005	microg/L	NR(< 0,1)		Max 0,1 (9)	
Coumafos (*)	EPA 527 2005	microg/L	NR(< 0,1)		Max 0,1 (9)	
Cyfluthrin (*)	EPA 527 2005	microg/L	NR(< 0,1)		Max 0,1 (9)	
Cypermethrin (*)	EPA 527 2005	microg/L	NR(< 0,1)		Max 0,1 (9)	
Dalapon methyl (*)	EPA 527 2005	microg/L	NR(< 0,1)			
DDD op' (*)	Rapporti ISTISAN 2000/14 Pto 1 Pag 3	microg/L	NR(< 0,1)		Max 0,1 (9)	
DDD pp' (*)	Rapporti ISTISAN 2000/14 Pto 1 Pag 3	microg/L	NR(< 0,1)		Max 0,1 (9)	
DDE op' (*)	Rapporti ISTISAN 2000/14 Pto 1 Pag 3	microg/L	NR(< 0,1)		Max 0,1 (9)	
DDE pp' (*)	Rapporti ISTISAN 2000/14 Pto 1 Pag 3	microg/L	NR(< 0,1)		Max 0,1 (9)	
DDT op' (*)	Rapporti ISTISAN 2000/14 Pto 1 Pag 3	microg/L	NR(< 0,1)		Max 0,1 (9)	
DDT pp' (*)	Rapporti ISTISAN 2000/14 Pto 1 Pag 3	microg/L	NR(< 0,1)		Max 0,1 (9)	
DEET (*)	EPA 527 2005	microg/L	NR(< 0,1)		Max 0,1 (9)	

Pagina 5 di 12

## Rapporto di Prova N. 14339\2015

Albenga 21/12/2015

**Committente:** Comune di Calice Ligure  
Piazza Massa, 15 17020 Calice Ligure (SV)

Nome Prova	Metodo Analitico	UM	Valore	Incertezza(i)	Limite	Note
Deltametrina (*)	EPA 527 2005	microg/L	NR(< 0,1)		Max 0,1 (9)	
Diazinone (*)	Rapporti ISTISAN 2000/14 Pto 1 Pag 3	microg/L	NR(< 0,1)		Max 0,1 (9)	
Diclobenil (*)	Rapporti ISTISAN 2000/14 Pto 1 Pag 3	microg/L	NR(< 0,1)		Max 0,1 (9)	
Diclobutrazolo (*)	EPA 527 2005	microg/L	NR(< 0,1)		Max 0,1 (9)	
Diclofention (*)	EPA 527 2005	microg/L	NR(< 0,1)		Max 0,1 (9)	
Diclofluanide (*)	Rapporti ISTISAN 2000/14 Pto 1 Pag 3	microg/L	NR(< 0,1)			
Diclofop methyl (*)	EPA 527 2005	microg/L	NR(< 0,1)		Max 0,1 (9)	
Dicloran (*)	EPA 527 2005	microg/L	NR(< 0,1)		Max 0,1 (9)	
Diclorvos (*)	EPA 527 2005	microg/L	NR(< 0,1)		Max 0,1 (9)	
Dicofol (*)	EPA 527 2005	microg/L	NR(< 0,1)		Max 0,1 (9)	
Dicrotofos (*)	EPA 527 2005	microg/L	NR(< 0,1)		Max 0,1 (9)	
Dieldrin (*)	Rapporti ISTISAN 2000/14 Pto 1 Pag 3	microg/L	NR(< 0,03)		Max 0,03 (9)	
Difenilamina (*)	EPA 527 2005	microg/L	NR(< 0,1)		Max 0,1 (9)	
Difenoconazolo (*)	EPA 527 2005	microg/L	NR(< 0,1)		Max 0,1 (9)	
Dimeotato (*)	EPA 527 2005	microg/L	NR(< 0,1)		Max 0,1 (9)	
Dimetaclor (*)	Rapporti ISTISAN 2000/14 Pto 1 Pag 3	microg/L	NR(< 0,1)		Max 0,1 (9)	
Dimetametrina (*)	EPA 527 2005	microg/L	NR(< 0,1)		Max 0,1 (9)	
Dinitramina (*)	Rapporti ISTISAN 2000/14 Pto 1 Pag 3	microg/L	NR(< 0,1)		Max 0,1 (9)	
Disulfoton (*)	EPA 527 2005	microg/L	NR(< 0,1)		Max 0,1 (9)	
Ditalimfos (*)	EPA 527 2005	microg/L	NR(< 0,1)		Max 0,1 (9)	
Endosulfan Alfa (*)	Rapporti ISTISAN 2000/14 Pto 1 Pag 3	microg/L	NR(< 0,1)		Max 0,1 (9)	
Endosulfan Beta (*)	Rapporti ISTISAN 2000/14 Pto 1 Pag 3	microg/L	NR(< 0,1)		Max 0,1 (9)	
Endosulfan Solfato (*)	Rapporti ISTISAN 2000/14 Pto 1 Pag 3	microg/L	NR(< 0,1)		Max 0,1 (9)	
Endrin (*)	Rapporti ISTISAN 2000/14 Pto 1 Pag 3	microg/L	NR(< 0,03)		Max 0,1 (9)	
EPN (*)	EPA 527 2005	microg/L	NR(< 0,1)			
Eptacloro (*)	Rapporti ISTISAN 2000/14 Pto 1 Pag 3	microg/L	NR(< 0,03)		Max 0,03 (9)	

Pagina 6 di 12

## Rapporto di Prova N. 14339\2015

Albenga 21/12/2015

**Committente:** Comune di Calice Ligure  
Piazza Massa, 15 17020 Calice Ligure (SV)

Nome Prova	Metodo Analitico	UM	Valore	Incertezza(i)	Limite	Note
Eptenofos (*)	Rapporti ISTISAN 2000/14 Pto 1 Pag 3	microg/L	NR(< 0,1)		Max 0,1 (9)	
Esaconazolo (*)	Rapporti ISTISAN 2000/14 Pto 1 Pag 3	microg/L	NR(< 0,1)		Max 0,1 (9)	
Esfenvalerate (*)	EPA 527 2005	microg/L	NR(< 0,1)		Max 0,1 (9)	
Etaconazolo (*)	EPA 527 2005	microg/L	NR(< 0,1)		Max 0,1 (9)	
Etion (*)	Rapporti ISTISAN 2000/14 Pto 1 Pag 3	microg/L	NR(< 0,1)		Max 0,1 (9)	
Etoprofos (*)	Rapporti ISTISAN 2000/14 Pto 1 Pag 3	microg/L	NR(< 0,1)		Max 0,1 (9)	
Etossichina (*)	EPA 527 2005	microg/L	NR(< 0,1)			
Fenamifos (*)	Rapporti ISTISAN 2000/14 Pto 1 Pag 3	microg/L	NR(< 0,1)		Max 0,1 (9)	
Fenarimol (*)	Rapporti ISTISAN 2000/14 Pto 1 Pag 3	microg/L	NR(< 0,1)		Max 0,1 (9)	
Fenazaquin (*)	EPA 527 2005	microg/L	NR(< 0,1)		Max 0,1 (9)	
Fenbuconazolo (*)	EPA 527 2005	microg/L	NR(< 0,1)		Max 0,1 (9)	
Fenclorfos (*)	Rapporti ISTISAN 2000/14 Pto 1 Pag 3	microg/L	NR(< 0,1)		Max 0,1 (9)	
Fenitrothion (*)	Rapporti ISTISAN 2000/14 Pto 1 Pag 3	microg/L	NR(< 0,1)		Max 0,1 (9)	
Fenpropatrin (*)	EPA 527 2005	microg/L	NR(< 0,1)		Max 0,1 (9)	
Fenpropidin (*)	EPA 527 2005	microg/L	NR(< 0,1)		Max 0,1 (9)	
Fenpyroximate (*)	EPA 527 2005	microg/L	NR(< 0,1)		Max 0,1 (9)	
Fenson (*)	Rapporti ISTISAN 2000/14 Pto 1 Pag 3	microg/L	NR(< 0,1)		Max 0,1 (9)	
Fensulfothion (*)	EPA 527 2005	microg/L	NR(< 0,1)		Max 0,1 (9)	
Fention (*)	Rapporti ISTISAN 2000/14 Pto 1 Pag 3	microg/L	NR(< 0,1)		Max 0,1 (9)	
Fentoato (*)	Rapporti ISTISAN 2000/14 Pto 1 Pag 3	microg/L	NR(< 0,1)		Max 0,1 (9)	
Fenvalerate (*)	EPA 527 2005	microg/L	NR(< 0,1)		Max 0,1 (9)	
Fipronil (*)	EPA 527 2005	microg/L	NR(< 0,1)		Max 0,1 (9)	
Flamprop Isopropile (*)	Rapporti ISTISAN 2000/14 Pto 1 Pag 3	microg/L	NR(< 0,1)		Max 0,1 (9)	
Fluazifop butyl (*)	EPA 527 2005	microg/L	NR(< 0,1)		Max 0,1 (9)	
Fluazinam (*)	EPA 527 2005	microg/L	NR(< 0,1)		Max 0,1 (9)	
Flucitrinate (*)	EPA 527 2005	microg/L	NR(< 0,1)		Max 0,1 (9)	

Pagina 7 di 12

## Rapporto di Prova N. 14339\2015

Albenga 21/12/2015

**Committente:** Comune di Calice Ligure  
Piazza Massa, 15 17020 Calice Ligure (SV)

Nome Prova	Metodo Analitico	UM	Valore	Incertezza(i)	Limite	Note
Fludioxonil (*)	EPA 527 2005	microg/L	NR(< 0,1)		Max 0,1 (9)	
Flurocloridon (*)	EPA 527 2005	microg/L	NR(< 0,1)		Max 0,1 (9)	
Flutriafol (*)	EPA 527 2005	microg/L	NR(< 0,1)		Max 0,1 (9)	
Fluvalinate (*)	Rapporti ISTISAN 2000/14 Pto 1 Pag 3	microg/L	NR(< 0,1)		Max 0,1 (9)	
Fonofos (*)	EPA 527 2005	microg/L	NR(< 0,1)		Max 0,1 (9)	
Forate (*)	Rapporti ISTISAN 2000/14 Pto 1 Pag 3	microg/L	NR(< 0,1)		Max 0,1 (9)	
Formotion (*)	EPA 527 2005	microg/L	NR(< 0,1)		Max 0,1 (9)	
Fosalone (*)	Rapporti ISTISAN 2000/14 Pto 1 Pag 3	microg/L	NR(< 0,1)		Max 0,1 (9)	
Fosfamidone (*)	Rapporti ISTISAN 2000/14 Pto 1 Pag 3	microg/L	NR(< 0,1)		Max 0,1 (9)	
Fosmet (*)	Rapporti ISTISAN 2000/14 Pto 1 Pag 3	microg/L	NR(< 0,1)		Max 0,1 (9)	
Furalaxyl (*)	EPA 527 2005	microg/L	NR(< 0,1)		Max 0,1 (9)	
HCB (esaclorobenzene) (*)	EPA 527 2005	microg/L	NR(< 0,1)		Max 0,1 (9)	
HCH (somma di alfa, beta e delta) (*)	EPA 527 2005	microg/L	NR(< 0,1)		Max 0,1 (9)	
Hexaflumuron (*)	EPA 527 2005	microg/L	NR(< 0,1)		Max 0,1 (9)	
Hexazinon (*)	EPA 527 2005	microg/L	NR(< 0,1)		Max 0,1 (9)	
Imazalil (*)	EPA 527 2005	microg/L	NR(< 0,1)		Max 0,1 (9)	
Ioxynil methyl (*)	EPA 527 2005	microg/L	NR(< 0,1)		Max 0,1 (9)	
Iprodione (*)	Rapporti ISTISAN 2000/14 Pto 1 Pag 3	microg/L	NR(< 0,1)		Max 0,1 (9)	
Isodrin (*)	EPA 527 2005	microg/L	NR(< 0,03)		Max 0,03 (9)	
Isufenfos (*)	Rapporti ISTISAN 2000/14 Pto 1 Pag 3	microg/L	NR(< 0,1)		Max 0,1 (9)	
Isopropalin (*)	Rapporti ISTISAN 2000/14 Pto 1 Pag 3	microg/L	NR(< 0,1)		Max 0,1 (9)	
Isoxaben (*)	EPA 527 2005	microg/L	NR(< 0,1)		Max 0,1 (9)	
Jodfenphos (*)	EPA 527 2005	microg/L	NR(< 0,1)		Max 0,1 (9)	
Kresoxim methyl (*)	EPA 527 2005	microg/L	NR(< 0,1)		Max 0,1 (9)	
Lambda Cyalothrin (*)	EPA 527 2005	microg/L	NR(< 0,1)		Max 0,1 (9)	
Lindano (*)	Rapporti ISTISAN 2000/14 Pto 1 Pag 3	microg/L	NR(< 0,1)		Max 0,1 (9)	
Malation (*)	Rapporti ISTISAN 2000/14 Pto 1 Pag 3	microg/L	NR(< 0,1)		Max 0,1 (9)	

Pagina 8 di 12



## Rapporto di Prova N. 14339\2015

Albenga 21/12/2015

**Committente:** Comune di Calice Ligure  
Piazza Massa, 15 17020 Calice Ligure (SV)

Nome Prova	Metodo Analitico	UM	Valore	Incertezza(i)	Limite	Note
Mecarbam (*)	EPA 527 2005	microg/L	NR(< 0,1)		Max 0,1 (9)	
Mepanipirim (*)	EPA 527 2005	microg/L	NR(< 0,1)		Max 0,1 (9)	
Metalaxil (*)	Rapporti ISTISAN 2000/14 Pto 1 Pag 3	microg/L	NR(< 0,1)		Max 0,1 (9)	
Methamidophos (*)	EPA 527 2005	microg/L	NR(< 0,1)		Max 0,1 (9)	
Metholachlor (*)	EPA 527 2005	microg/L	NR(< 0,1)		Max 0,1 (9)	
Methoxychlor (*)	EPA 527 2005	microg/L	NR(< 0,1)		Max 0,1 (9)	
Metidation (*)	Rapporti ISTISAN 2000/14 Pto 1 Pag 3	microg/L	NR(< 0,1)		Max 0,1 (9)	
Metobromuron (*)	EPA 527 2005	microg/L	NR(< 0,1)		Max 0,1 (9)	
Metribuzin (*)	EPA 527 2005	microg/L	NR(< 0,1)		Max 0,1 (9)	
Mevinphos (*)	Rapporti ISTISAN 2000/14 Pto 1 Pag 3	microg/L	NR(< 0,1)		Max 0,1 (9)	
Miclobutanil (*)	Rapporti ISTISAN 2000/14 Pto 1 Pag 3	microg/L	NR(< 0,1)		Max 0,1 (9)	
Monocrotophos (*)	EPA 527 2005	microg/L	NR(< 0,1)		Max 0,1 (9)	
Monolinuorn (*)	EPA 527 2005	microg/L	NR(< 0,1)		Max 0,1 (9)	
Nicotin (*)	EPA 527 2005	microg/L	NR(< 0,1)		Max 0,1 (9)	
Nitrotal Isopropile (*)	Rapporti ISTISAN 2000/14 Pto 1 Pag 3	microg/L	NR(< 0,1)		Max 0,1 (9)	
Nuarimol (*)	Rapporti ISTISAN 2000/14 Pto 1 Pag 3	microg/L	NR(< 0,1)		Max 0,1 (9)	
Oxadixil (*)	Rapporti ISTISAN 2000/14 Pto 1 Pag 3	microg/L	NR(< 0,1)		Max 0,1 (9)	
Oxyfluorfen (*)	EPA 527 2005	microg/L	NR(< 0,1)		Max 0,1 (9)	
Paclobutrazolo (*)	EPA 527 2005	microg/L	NR(< 0,1)		Max 0,1 (9)	
Paration (*)	Rapporti ISTISAN 2000/14 Pto 1 Pag 3	microg/L	NR(< 0,1)		Max 0,1 (9)	
Paration-Metile (*)	Rapporti ISTISAN 2000/14 Pto 1 Pag 3	microg/L	NR(< 0,1)		Max 0,1 (9)	
Penconazole (*)	Rapporti ISTISAN 2000/14 Pto 1 Pag 3	microg/L	NR(< 0,1)		Max 0,1 (9)	
Pendimethalin (*)	EPA 527 2005	microg/L	NR(< 0,1)		Max 0,1 (9)	
Permetrina (*)	Rapporti ISTISAN 2000/14 Pto 1 Pag 3	microg/L	NR(< 0,1)		Max 0,1 (9)	
Perthan (*)	EPA 527 2005	microg/L	NR(< 0,1)		Max 0,1 (9)	
Phenothrin (*)	EPA 527 2005	microg/L	NR(< 0,1)		Max 0,1 (9)	
Piperonil butoxide (*)	EPA 527 2005	microg/L	NR(< 0,1)		Max 0,1 (9)	

Pagina 9 di 12

## Rapporto di Prova N. 14339\2015

Albenga 21/12/2015

**Committente:** Comune di Calice Ligure  
Piazza Massa, 15 17020 Calice Ligure (SV)

Nome Prova	Metodo Analitico	UM	Valore	Incertezza(i)	Limite	Note
Pirazofos (*)	Rapporti ISTISAN 2000/14 Pto 1 Pag 3	microg/L	NR(< 0,1)		Max 0,1 (9)	
Piridaben (*)	EPA 527 2005	microg/L	NR(< 0,1)		Max 0,1 (9)	
Piridafention (*)	Rapporti ISTISAN 2000/14 Pto 1 Pag 3	microg/L	NR(< 0,1)		Max 0,1 (9)	
Pirifenox (*)	EPA 527 2005	microg/L	NR(< 0,1)		Max 0,1 (9)	
Pirimicarb (*)	Rapporti ISTISAN 2000/14 Pto 1 Pag 3	microg/L	NR(< 0,1)		Max 0,1 (9)	
Pirimifos-Metile (*)	Rapporti ISTISAN 2000/14 Pto 1 Pag 3	microg/L	NR(< 0,1)		Max 0,1 (9)	
Piriproxyfen (*)	EPA 527 2005	microg/L	NR(< 0,1)		Max 0,1 (9)	
Procimidone (*)	Rapporti ISTISAN 2000/14 Pto 1 Pag 3	microg/L	NR(< 0,1)		Max 0,1 (9)	
Procloraz (*)	Rapporti ISTISAN 2000/14 Pto 1 Pag 3	microg/L	NR(< 0,1)		Max 0,1 (9)	
Profenofos (*)	Rapporti ISTISAN 2000/14 Pto 1 Pag 3	microg/L	NR(< 0,1)		Max 0,1 (9)	
Promecarb (*)	EPA 527 2005	microg/L	NR(< 0,1)		Max 0,1 (9)	
Prometrina (*)	Rapporti ISTISAN 2000/14 Pto 1 Pag 3	microg/L	NR(< 0,1)		Max 0,1 (9)	
Propaclor (*)	Rapporti ISTISAN 2000/14 Pto 1 Pag 3	microg/L	NR(< 0,1)		Max 0,1 (9)	
Propamocarb (*)	EPA 527 2005	microg/L	NR(< 0,1)		Max 0,1 (9)	
Propazina (*)	Rapporti ISTISAN 2000/14 Pto 1 Pag 3	microg/L	NR(< 0,1)		Max 0,1 (9)	
Propiconazolo (*)	Rapporti ISTISAN 2000/14 Pto 1 Pag 3	microg/L	NR(< 0,1)		Max 0,1 (9)	
Propoxur (*)	EPA 527 2005	microg/L	NR(< 0,1)		Max 0,1 (9)	
Protoato (*)	EPA 527 2005	microg/L	NR(< 0,1)		Max 0,1 (9)	
Pyrethrin (*)	EPA 527 2005	microg/L	NR(< 0,1)		Max 0,1 (9)	
Pyrimethanil (*)	EPA 527 2005	microg/L	NR(< 0,1)		Max 0,1 (9)	
Quinalfos (*)	Rapporti ISTISAN 2000/14 Pto 1 Pag 3	microg/L	NR(< 0,1)		Max 0,1 (9)	
Quinoxyfen (*)	EPA 527 2005	microg/L	NR(< 0,1)		Max 0,1 (9)	
Quintozen (*)	EPA 527 2005	microg/L	NR(< 0,1)		Max 0,1 (9)	
Simazina (*)	Rapporti ISTISAN 2000/14 Pto 1 Pag 3	microg/L	NR(< 0,1)		Max 0,1 (9)	
Simetrina (*)	EPA 527 2005	microg/L	NR(< 0,1)		Max 0,1 (9)	
Sulfotep (*)	EPA 527 2005	microg/L	NR(< 0,1)		Max 0,1 (9)	

Pagina 10 di 12

## Rapporto di Prova N. 14339\2015

Albenga 21/12/2015

**Committente:** Comune di Calice Ligure  
Piazza Massa, 15 17020 Calice Ligure (SV)

Nome Prova	Metodo Analitico	UM	Valore	Incertezza(i)	Limite	Note
Sulprophos (*)	EPA 527 2005	microg/L	NR(< 0,1)		Max 0,1 (9)	
Tebuconazolo (*)	EPA 527 2005	microg/L	NR(< 0,1)		Max 0,1 (9)	
Tefluthrin (*)	EPA 527 2005	microg/L	NR(< 0,1)		Max 0,1 (9)	
Terbufos (*)	Rapporti ISTISAN 2000/14 Pto 1 Pag 3	microg/L	NR(< 0,1)		Max 0,1 (9)	
Terbutilazina (*)	Rapporti ISTISAN 2000/14 Pto 1 Pag 3	microg/L	NR(< 0,1)		Max 0,1 (9)	
Terbutrina (*)	Rapporti ISTISAN 2000/14 Pto 1 Pag 3	microg/L	NR(< 0,1)		Max 0,1 (9)	
Tetraclorvinfos (*)	Rapporti ISTISAN 2000/14 Pto 1 Pag 3	microg/L	NR(< 0,1)		Max 0,1 (9)	
Tetradifon (*)	Rapporti ISTISAN 2000/14 Pto 1 Pag 3	microg/L	NR(< 0,1)		Max 0,1 (9)	
Tetrametrina (*)	EPA 527 2005	microg/L	NR(< 0,1)		Max 0,1 (9)	
Tetrasul (*)	EPA 527 2005	microg/L	NR(< 0,1)		Max 0,1 (9)	
Tionazina (*)	EPA 527 2005	microg/L	NR(< 0,1)		Max 0,1 (9)	
Tolclofos metile (*)	Rapporti ISTISAN 2000/14 Pto 1 Pag 3	microg/L	NR(< 0,1)		Max 0,1 (9)	
Tolyfluanid (*)	EPA 527 2005	microg/L	NR(< 0,1)		Max 0,1 (9)	
Tralomethrin (*)	EPA 527 2005	microg/L	NR(< 0,1)		Max 0,1 (9)	
Triadimefon (*)	Rapporti ISTISAN 2000/14 Pto 1 Pag 3	microg/L	NR(< 0,1)		Max 0,1 (9)	
Triadimenol (*)	Rapporti ISTISAN 2000/14 Pto 1 Pag 3	microg/L	NR(< 0,1)		Max 0,1 (9)	
Triazofos (*)	Rapporti ISTISAN 2000/14 Pto 1 Pag 3	microg/L	NR(< 0,1)		Max 0,1 (9)	
Triciclazolo (*)	EPA 527 2005	microg/L	NR(< 0,1)		Max 0,1 (9)	
Triclorfon (*)	EPA 527 2005	microg/L	NR(< 0,1)		Max 0,1 (9)	
Trifluralin (*)	Rapporti ISTISAN 2000/14 Pto 1 Pag 3	microg/L	NR(< 0,1)		Max 0,1 (9)	
Triforin (*)	EPA 527 2005	microg/L	NR(< 0,1)		Max 0,1 (9)	
Vinclozolin (*)	Rapporti ISTISAN 2000/14 Pto 1 Pag 3	microg/L	NR(< 0,1)		Max 0,1 (9)	
Antiparassitari - Totale (*)	MI_20/07 rev 1 2007	microg/L	NR(< 0,5)		Max 0,5 (9)	
Conta di Enterococchi intestinali	UNI EN ISO 7899-2:2003	UFC/100 mL	0		Max 0 (9)	

(\*) Prova non accreditata da ACCREDIA

Pagina 11 di 12



**LABORATORIO  
CHIMICO MERCEOLOGICO**

CAMERA DI COMMERCIO DI SAVONA

LABCAM S.R.L società unipersonale  
Sede Legale Albenga (SV) Regione Rollo 98

T/F +39 018250960 | info@labcam.it  
www.labcam.it

Capitale Sociale 100.000,00 i.v.  
Registro Imprese di Savona

C.F. e P. IVA: 01679440097  
Rea SV 168041

## Rapporto di Prova N. 14339\2015

Albenga 21/12/2015

**Committente:** Comune di Calice Ligure  
Piazza Massa, 15 17020 Calice Ligure (SV)

(9) D.Lgs n. 31 del 02/02/2001 - Allegato 1

NR (<LoQ): Valore inferiore al limite di quantificazione (LoQ) della metodica applicata

**(IL DIRETTORE DEL  
LABORATORIO)**  
*Dott. Luca Medini*

Pagina 12 di 12



LAB N° 0218

Labcam s.r.l. è:

• Certificato da Certquality (n. 974) ed IQNET (n. IT-1539) per la conformità del sistema di gestione qualità ai sensi della norma UNI EN ISO 9001:2008

• Iscritto all'elenco della Regione Liguria dei laboratori di analisi, non annessi alle industrie alimentari, che effettuano analisi ai fini dell'autocontrollo (Iscriz. N.6)

